“政采云”平台合同编号：12N77911689020252

南宁市江南区政府采购

2024年扩大学前教育资源奖补设备采购项目合同（01分标）

项目编号：NNZC2024-G1-050283-NNSJ

计划编号：JNZC2024-G1-0190

采购人：南宁市江南区教育局

中标供应商：广西育贤设备有限公司

签订日期：2025 年 2 月 26 日

合同目录

一、第一部分 合同书……（3 页码）
二、第二部分 合同一般条款……（30 页码）
三、第三部分 合同专用条款……（35 页码）
四、第四部分 合同附件……（39 页码）
4.1 中标通知书 ……（39 页码）
4.2 招标文件货物需求一览表 ……（40 页码）
4.3 招标文件的更改通知 ……（139 页码）
4.4 投标函 ……（140 页码）
4.5 报价表 ……（142 页码）
4.6 投标货物技术资料表 ……（170 页码）
4.7 商务条款偏离表 ……（300 页码）
4.8 中标供应商澄清函 ……（306 页码）
4.9 其他与本合同相关的资料 ……（307 页码）

第一部分 合同书

2025 年 1 月 26 日，南宁市江南区教育局 以 公开招标方式 对就 2024 年扩大学前教育资源奖补设备采购项目（项目编号：NNZC2024-G1-050283-NNSJ ）进行了采购。经 评标委员会评定，广西育贤设备有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起 15 日内（根据项目实际情况填写，不能超过 25 日），按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市江南区教育局(以下简称：甲方)和 广西育贤设备有限公司(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：详见合同附件；

1.2.1.2 数量：详见合同附件；

1.2.1.3 质量：详见合同附件。

1.3 价款

本合同总价为：人民币 4082895.00 元（大写：肆佰零捌万贰仟捌佰玖拾伍元整人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园		

一、校医室卫生保健器材		
1	身高体重秤	660.00
2	儿童视力灯	300.00
3	药品箱	100.00
4	药品柜	900.00
5	听诊器	50.00
6	诊查床	300.00
7	免洗手消器	300.00
8	医疗车	600.00
9	治疗盘	98.00
10	冰箱 2	2200.00
11	红外线测温仪	160.00
二、办公电器及家具		
1	办公桌椅	1950.00
2	教辅用房办公桌椅	11300.00
三、户外玩具		
1	三轮脚踏车	5000.00
2	双人三轮脚踏车	6480.00
3	小推车	1800.00
4	大型户外玩具组合	150000.00
四、安防设备		
1	钢叉	300.00
2	防刺背心	600.00
3	安全头盔	120.00
4	盾牌	400.00
5	防割手套	100.00
6	LED 手电筒	240.00
7	橡皮棍	60.00
8	齐眉棍	50.00
9	防爆器材柜	1000.00
五、防冲撞柱		
1	全自动液压一体升降柱	48000.00
2	液压升降柱控制器	5800.00
3	辅材	6070.00

六、厨房设备		
烹调间		
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	19760.00
2	炉拼台	1520.00
3	双层平台	1200.00
4	燃气低汤灶	3900.00
5	24 盘电蒸饭柜	9400.00
6	单星带板水池	1500.00
7	单通打荷台	7000.00
8	双通打荷台	6700.00
9	双层平板工作台	3400.00
10	六门双温冷柜	9000.00
11	洗地龙头	3500.00
库房/主食库		
1	4 门双温冷柜	8500.00
2	四层平板层架	8800.00
3	平板拖车	1250.00
蔬菜加工区		
1	单星带板	1780.00
2	四层冲孔平板层架	4800.00
3	三星水池	2600.00
肉类、鱼加工区		
1	绞切两用机	5600.00
2	双星水池带台	2300.00
面点间		
1	三层六盘电烤箱	9000.00
2	32 盘电发酵箱	4700.00
3	工作台	2800.00
4	面粉车	1200.00
5	饼盘架	1050.00
6	压面机	6300.00
7	和面机	7000.00

8	搅拌机	8100.00
9	单星水池	1200.00
洗消间		
1	收残台	1100.00
2	单星洗手池	300.00
3	单星盆水池	1650.00
4	开水器连底座	2100.00
保洁间		
1	四门碗柜	7400.00
2	双门大型热风高温消毒柜	16000.00
备餐间		
1	留样柜	2175.00
2	单星感应式洗手池	940.00
其它		
1	防疫卫生健康宣传屏	3800.00
2	灭蝇灯	1136.00
3	厨房设备安装配件	5000.00
4	厨房设备强电线材	0.00
烹饪区排烟		
1	油网烟罩	9450.00
2	隔油网	1575.00
3	集烟管	3300.00
4	烤箱烟罩	2025.00
5	烤箱烟罩隔油网	337.50
6	烤箱烟罩集烟管	825.00
7	蒸柜烟罩	2025.00
8	蒸柜烟罩隔油网	337.50
9	蒸柜烟罩集烟管	825.00
10	烟管	6600.00
11	弯头	2900.00
12	低噪音抽油烟风柜	14000.00
13	静电油烟过滤器	15000.00

14	入口、出口接头	2400.00
15	风机软接	1000.00
16	风机变频保护器	3600.00
17	风机、净化器支架座	2900.00
18	炉背板	3400.00
19	风机减震器	500.00
20	五金配件	5000.00
21	挡雨帽	700.00
新风系统		
1	水冷机	5500.00
2	变头	1120.00
3	风管	7640.00
4	风机控制器	1480.00
5	风机支架座	900.00
6	牛眼	300.00
厨具、餐具		
1	不锈钢方托	456.00
2	不锈钢饭托	576.00
3	冲孔托盘	624.00
4	不锈钢汤桶	230.00
5	不锈钢手提汤桶	2340.00
6	松木砧板	240.00
7	铁木砧板	320.00
8	菜刀	170.00
9	骨刀	110.00
10	瓜刀	28.00
11	不锈钢留样盒	377.00
12	儿童组合餐盘	16560.00
13	不锈钢电子磅	400.00
14	不锈钢挡鼠板	2880.00
15	定制组合餐车	31200.00

南宁江南区文岭路幼儿园石柱岭分园		
一、室内教寝设备		
1	杯具消毒柜	18000.00
2	儿童桌	39600.00
3	方桌	7000.00
4	儿童椅	36750.00
5	推拉床（8床位）	140000.00
6	3层收纳柜	28350.00
7	收纳玩具柜	6300.00
8	毛巾架	7560.00
9	益智玩具	64800.00
二、校医室卫生保健器材		
1	身高体重秤	660.00
2	儿童视力灯	300.00
3	药品箱	100.00
4	药品柜	900.00
5	听诊器	50.00
6	诊查床	300.00
7	免洗手消器	300.00
8	医疗车	600.00
9	治疗盘	98.00
10	冰箱2	2200.00
11	体温枪	1680.00
12	水银体温计	160.00
13	红外线测温仪	1280.00
三、办公电器及家具		
1	办公桌椅	1950.00
2	办公桌	11300.00
四、户外玩具		
1	户外器械收纳组合	12800.00
2	三轮脚踏车	5000.00
3	双人三轮脚踏车	6480.00
4	小推车	1800.00

5	大型户外玩具组合	150000.00
6	户外玩具组合	82000.00
五、安防设备		
1	钢叉	300.00
2	防刺背心	600.00
3	安全头盔	120.00
4	盾牌	400.00
5	防割手套	100.00
6	LED 手电筒	240.00
7	橡皮棍	60.00
8	齐眉棍	50.00
9	防爆器材柜	1000.00
六、厨房设备		
烹调间		
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	19760.00
2	炉拼台	1520.00
3	双层平台	1200.00
4	燃气低汤灶	3900.00
5	12 盘电蒸饭柜	18800.00
6	单星带板水池	1500.00
7	单通打荷台	7000.00
8	双通打荷台	6700.00
9	双层平板工作台	3400.00
10	六门双温冷柜	9000.00
11	洗地龙头	3500.00
库房/主食库		
1	4 门双温冷柜	8500.00
2	四层平板层架	6600.00
3	平板拖车	2500.00
蔬菜加工区		
1	单星带板	1780.00
2	四层冲孔平板层架	3200.00

3	三星水池	2600.00
肉类、鱼加工区		
1	绞切两用机	5600.00
2	双星水池带台	2300.00
面点间		
1	三层六盘电烤箱	9000.00
2	32 盘电发酵箱	4700.00
3	工作台	2800.00
4	面粉车	1200.00
5	饼盘架	1050.00
6	压面机	6300.00
7	和面机	7000.00
8	搅拌机	8100.00
9	单星水池	1200.00
洗消间		
1	收残台	1100.00
2	单星洗手池	300.00
3	单星盆水池	4950.00
4	开水器连底座	2100.00
保洁间		
1	四门碗柜	7400.00
2	双门大型热风高温消毒柜	8000.00
备餐间		
1	留样柜	2175.00
2	单星感应式洗手池	1880.00
其它		
1	防疫卫生健康宣传屏	3800.00
2	灭蝇灯	852.00
3	挂式紫外线杀菌灯	800.00
4	紫外线杀菌灯	1368.00
5	厨房设备安装配件	5000.00
6	厨房设备强电线材	16000.00

烹饪区排烟		
1	油网烟罩	10800.00
2	隔油网	1575.00
3	集烟管	3300.00
4	烤箱烟罩	2700.00
5	烤箱烟罩隔油网	450.00
6	烤箱烟罩集烟管	3300.00
7	蒸柜烟罩	8100.00
8	蒸柜烟罩隔油网	1350.00
9	蒸柜烟罩集烟管	990.00
10	烟管	6600.00
11	弯头	2900.00
12	低噪音抽油烟风柜	14000.00
13	静电油烟过滤器	15000.00
14	入口、出口接头	2400.00
15	风机软接	500.00
16	风机变频保护器	3600.00
17	风机、净化器支架座	2900.00
18	炉背板	3400.00
19	风机减震器	500.00
20	五金配件	5000.00
21	挡雨帽	470.00
餐具		
1	不锈钢方托	210.00
2	不锈钢饭托	960.00
3	冲孔托盘	1040.00
4	不锈钢汤桶	1380.00
5	不锈钢手提汤桶	1950.00
6	装碗盆	2300.00
7	菜盆	1400.00
8	松木砧板	360.00
9	铁木砧板	480.00

10	菜刀	400.00
11	骨刀	220.00
12	瓜刀	56.00
13	不锈钢盆 1	490.00
14	不锈钢盆 2	700.00
15	油盆	80.00
16	大锅铲	100.00
17	钢冲孔厘	96.00
18	密网油厘	60.00
19	水勺	60.00
20	打蛋器	40.00
21	打汤勺	520.00
22	打饭勺	380.00
23	水果刀 1	60.00
24	水果刀 2	440.00
25	大剪刀	84.00
26	磨刀石	45.00
27	胶菜框 1	150.00
28	胶菜框 2	105.00
29	胶桶	132.00
30	胶箱	112.00
31	锅扫	32.00
32	保鲜盒	520.00
33	储物箱	700.00
34	儿童组合餐盘	13800.00
35	不锈钢碗	1200.00
36	筷子	900.00
37	不锈钢电子磅	400.00
38	不锈钢挡鼠板	1920.00
39	定制组合餐车	23400.00
南宁市江南区第一幼儿园宣德分园		
一、绘本馆		
1	实木书架	28800.00
2	学生阅读桌椅 6 人	4800.00
二、户外玩具		

1	三轮脚踏车	6000.00
2	双人三轮脚踏车	7800.00
3	小推车	2160.00
4	安吉滚筒	2200.00
5	篮球收纳车	2000.00
6	篮球架	4800.00
7	小体操垫	3480.00
8	中体操垫	2400.00
9	袋鼠跳跳袋	240.00
10	跨栏架	900.00
11	呼啦圈	1800.00
12	皮球	1000.00
13	皮球架	1000.00
14	跳绳	1080.00
15	彩虹伞	400.00
16	呼啦圈收纳架	500.00
17	碳化户外体能游戏组合	20000.00
18	亿童玩具组合	80000.00
19	户外秋千	9600.00
20	拱形门	2640.00
三、厨房设备		
烹调间		
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	18000.00
2	炉拼台	870.00
3	12 盘电蒸饭柜	9400.00
4	单星带板水池	1500.00
5	双层平板工作台	3400.00
6	4 门双温冷柜	17000.00
7	洗地龙头	3500.00
8	导热锅	6800.00
9	电饼铛	3000.00
库房/主食库		

1	米面架	2700.00
2	四层平板层架	13200.00
3	平板推车	2500.00
蔬菜加工区		
1	单星带板	1800.00
2	四层冲孔平板层架	1600.00
3	双星水池	2300.00
4	双层平板工作台	1700.00
肉类、鱼加工区		
1	绞切两用机	5600.00
2	双星水池	2300.00
3	双层平板工作台	1700.00
4	刀具消毒柜	1850.00
5	单星带板	1780.00
面点间		
1	三层六盘电烤箱	9000.00
2	工作台	2800.00
3	面粉车	2400.00
4	压面机	6300.00
5	和面机	7000.00
6	单星水池	1200.00
洗消间		
1	收残台	1100.00
2	单星盆水池	4950.00
3	开水器连底座	2100.00
4	四层栅格货架	1200.00
5	四层栅格碗架	1200.00
6	电热水器	1300.00
保洁间		
1	四门碗柜	3700.00
2	双门大型热风高温消毒柜	16000.00
备餐间		
1	留样冰箱	2200.00

2	不锈钢留样盒	450.00
3	单星感应式洗手池	940.00
4	移动紫外线消毒灯车	580.00
5	双层平板工作台	6800.00
其它		
1	厨房公示栏	2000.00
2	灭蝇灯	1704.00
3	厨房设备安装配件	5000.00
4	厨房设备强电线材	16000.00
5	四人餐桌椅	3600.00
6	岛台条桌	3600.00
7	六人餐桌椅	3600.00
烹饪区排烟		
1	油网烟罩	10800.00
2	隔油网	1800.00
3	集烟管	2640.00
4	蒸柜烟罩	4050.00
5	主烟管	9900.00
6	弯头	2900.00
7	变头	400.00
8	低噪音抽油烟风柜	14000.00
9	静电油烟过滤器	15000.00
10	风机软接	500.00
11	风机变频保护器	3600.00
12	风机、净化器支架座	1450.00
13	炉背板	2040.00
14	风机减震器	500.00
新风系统		
1	水冷机	5500.00
2	变头	560.00
3	鲜风管	21010.00

4	弯头	1740.00
5	风机控制器	1480.00
6	风机支架座	900.00
7	风机软接	500.00
8	牛眼	300.00
9	风机减震器	500.00
厨具、餐具		
1	不锈钢方托	228.00
2	不锈钢饭托	864.00
3	冲孔托盘	780.00
4	不锈钢保温桶	460.00
5	不锈钢手提汤桶	2730.00
6	装碗盆	2760.00
7	菜盆	910.00
8	铁木砧板	480.00
9	菜刀	425.00
10	骨刀	220.00
11	瓜刀	28.00
12	不锈钢盆 1（40CM）	392.00
13	不锈钢盆 2（50CM）	210.00
14	不锈钢盆 3(60CM)	270.00
15	油盆	80.00
16	味斗连盖	78.00
17	大锅铲	100.00
18	钢冲孔厘	96.00
19	密网油厘	60.00
20	水勺	64.00
21	打汤勺	728.00
22	打饭勺	532.00
23	胶菜框 1	150.00
24	胶菜框 2	105.00
25	圆胶菜框（40CM）	60.00
26	胶桶带盖	66.00

27	保鲜盒（大号）	130.00
28	透明储物箱带盖	1190.00
29	熊猫儿童不锈钢餐盘	9000.00
30	儿童不锈钢碗 12CM	2600.00
31	儿童不锈钢勺子	1520.00
32	幼儿用不锈钢碟（16cm）	5400.00
33	幼儿筷子	1200.00
34	不锈钢碗 18CM	750.00
35	不锈钢碗 16CM	600.00
36	成人筷子	250.00
37	不锈钢漏盆	650.00
38	不锈钢电子磅	400.00
39	不锈钢挡鼠板	1440.00
40	纱门	1500.00
41	豆浆机	2200.00
42	定制组合餐车	31200.00
43	三层餐车	2400.00
44	私人物品柜	1000.00
45	鞋架	200.00
46	克重称	230.00
47	小打饭勺	600.00
48	取菜夹	720.00
49	大打饭勺	50.00
50	白色方托（食品级）	2000.00
四、音乐教学器材		
1	电钢琴	49200.00
2	班级乐器（奥尔夫）	8050.00
3	音乐教室乐器（打击乐器等）	40000.00

4	伸缩围栏	1950.00
5	音乐室仪器柜	1200.00
6	音乐仪器储物柜	2600.00
7	钢琴	17000.00
五、校园安全设备		
安防设备		
1	钢叉	900.00
2	防刺背心	1800.00
3	安全头盔	360.00
4	盾牌	1200.00
5	防割手套	360.00
6	LED 手电筒	720.00
7	橡皮棍	180.00
8	齐眉棍	300.00
9	带锁防爆脚叉	560.00
10	抓铺网	360.00
11	催泪喷射器	300.00
12	回弹锁腰钢叉	2100.00
13	防爆器材柜	4000.00
14	警戒线	10000.00
15	三角锥桶	800.00
16	一键报警盒	2100.00
门禁设备		
1	保安室工作台	2000.00
2	保安室设备柜	1200.00
3	伸缩围栏	3250.00
防冲撞柱		
1	防撞三角拒马	3000.00
2	全自动液压一体升降柱	72000.00
3	液压升降柱控制器	5800.00
4	多功能搅拌设备	6000.00
5	设备安装配套辅材	0.00

六、卫生保健器材		
1	工作台	2300.00
2	身高体重秤	660.00
3	儿童视力灯	300.00
4	药品箱	100.00
5	药品柜	900.00
6	诊查床	300.00
7	医疗车	600.00
8	治疗盘	100.00
9	冰箱 1	1100.00
10	体温枪	2800.00
11	水银体温计	160.00
12	手电筒	780.00
13	医用垃圾桶	300.00
14	接待沙发	3300.00
15	分类垃圾桶	1650.00
16	档案柜 1	14960.00
17	药品	600.00
18	一次性医疗用品	1000.00
19	方桌	700.00
20	食谱栏	1050.00
21	清洁用具	380.00
22	心理挂图	600.00
23	心理室配套玩具	6360.00
24	无线路由器	10000.00
25	儿童沙发	3300.00
南宁经济技术开发区三孝大智慧幼儿园		
一、教学设备		
1	电钢琴	38700.00
2	定温速热幼儿园速热温饮机	160000.00
3	杯具消毒柜	18000.00
4	毛巾消毒柜	8460.00
5	儿童桌	34100.00

6	方桌	5250.00
7	儿童椅	31500.00
8	推拉床(4 床位)	134550.00
9	书包鞋子收纳柜	87750.00
10	区角柜组合	38000.00
11	3 层收纳柜	9450.00
12	3 层玩具柜	79200.00
13	转角柜	9000.00
14	教具篮	2520.00
15	移动书架	16740.00
16	毛巾架	3780.00
17	升降画板	1620.00
18	壁扇	16600.00
19	吹风筒	1170.00
20	清洁用具	3420.00
21	益智玩具	32400.00
22	辅材	20000.00
二、校医室卫生保健器材		
1	身高体重秤	660.00
2	儿童视力灯	300.00
3	药品箱	100.00
4	药品柜	900.00
5	听诊器	50.00
6	诊查床	300.00
7	免洗手消器	300.00
8	医疗车	600.00
9	治疗盘	100.00
10	冰箱 2	2200.00
11	体温枪	1,540.00
12	水银体温计	88.00
13	红外线测温仪	160.00
14	手电筒	429.00
三、办公电器及家具		
1	双面翻转白板	580.00

2	办公桌椅	1950.00
3	办公桌椅	15820.00
4	备课室备课桌椅组合	4000.00
5	屏风职员桌	1200.00
6	保安室桌椅	1000.00
7	电动装订机	1400.00
8	过塑机	380.00
9	会议长桌	7800.00
10	小型移动手提式音箱	330.00
11	档案柜 1	6800.00
12	接待沙发	3322.00
13	教师指导用书：小班	336.00
14	教师指导用书：中班	384.00
15	教师指导用书：大班	432.00
16	演讲台	1800.00
17	钢琴	19000.00
18	培训椅	7500.00
19	音箱壁架	600.00
20	室内单红 LED	14280.00
21	室内全彩 LED 屏	96000.00
22	户外单红 LED 屏	16800.00
23	视频处理器	3800.00
24	接收卡	6000.00
25	全彩屏管理控制系统软件	1000.00
26	机柜 3	3200.00
27	辅材	15000.00
四、户外玩具		
1	户外器械收纳组合	9600.00
2	七彩滚轮协力车	16800.00

3	三轮脚踏车	3000.00
4	双人三轮脚踏车	3888.00
5	轮胎架	2400.00
6	小推车	1080.00
7	平衡滚筒	4550.00
8	大型户外玩具组合	150000.00
9	平衡木	1800.00
10	篮球收纳车	2064.00
11	篮球架	1600.00
12	体操垫	3600.00
13	彩虹伞	1260.00
14	袋鼠跳跳袋	600.00
15	跨栏架	360.00
16	跳跳马	400.00
17	羊角球	450.00
18	卡通滑板车	400.00
19	坦克爬行圈	480.00
五、安防设备		
1	钢叉	300.00
2	防刺背心	600.00
3	安全头盔	120.00
4	盾牌	400.00
5	防割手套	100.00
6	LED 手电筒	240.00
7	橡皮棍	60.00
8	齐眉棍	50.00
9	带锁防爆脚叉	140.00
10	抓铺网	180.00
11	催泪喷射器	60.00
12	回弹锁腰钢叉	320.00
13	防爆器材柜	1000.00
14	一键报警盒	2100.00
15	辅材	0.00

六、厨房设备		
烹调间		
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	19760.00
2	炉拼台	1520.00
3	燃气低汤灶	3900.00
4	12 盘电蒸饭柜	4700.00
5	单星带板水池	3000.00
6	单通打荷台	3500.00
7	双层平板工作台	6800.00
8	六门双温冷柜	9000.00
9	洗地龙头	3500.00
库房/主食库		
1	四层平板层架	11000.00
2	平板拖车	1250.00
蔬菜加工区		
1	单星带板	1780.00
2	四层冲孔平板层架	3600.00
3	三星水池	5200.00
肉类、鱼加工区		
1	绞切两用机	5600.00
2	双星水池带台	4600.00
洗消间		
1	单星洗手池	400.00
2	单星盆水池	4950.00
3	开水器连底座	2100.00
保洁间		
1	四门碗柜	3700.00
2	双门大型热风高温消毒柜	8000.00
备餐间		
1	留样柜	2175.00
2	单星感应式洗手池	940.00

其它		
1	灭蝇灯	284.00
2	挂式紫外线杀菌灯	800.00
3	紫外线杀菌灯	228.00
4	厨房设备安装配件	5000.00
5	厨房设备强电线材	0.00
烹饪区排烟		
1	油网烟罩	13500.00
2	隔油网	5625.00
3	集烟管	11880.00
4	蒸柜烟罩	8100.00
5	蒸柜烟罩隔油网	1350.00
6	蒸柜烟罩集烟管	3300.00
7	烟管	6600.00
8	弯头	10440.00
9	低噪音抽油烟风柜	14000.00
10	静电油烟过滤器	15000.00
11	入口、出口接头	10200.00
12	风机软接	4500.00
13	风机变频保护器	14400.00
14	风机、净化器支架座	11600.00
15	炉背板	1700.00
16	风机减震器	500.00
17	五金配件	5000.00
18	挡雨帽	700.00
新风系统新风系统		
1	水冷机	5500.00
2	变头	1120.00
3	风管	7.640.00
4	风机控制器	1480.00
5	风机支架座	900.00
6	牛眼	600.00

厨具、餐具		
1	不锈钢方托	304.00
2	不锈钢饭托	528.00
3	冲孔托盘	520.00
4	不锈钢汤桶	460.00
5	不锈钢手提汤桶	1950.00
6	装碗盆	2300.00
7	菜盆	525.00
8	松木砧板	240.00
9	铁木砧板	320.00
10	骨刀	220.00
11	瓜刀	28.00
12	不锈钢盆 1	98.00
13	不锈钢盆 2	140.00
14	油盆	40.00
15	味斗连盖	104.00
16	大锅铲	100.00
17	钢冲孔厘	48.00
18	密网油厘	30.00
19	水勺	30.00
20	打蛋器	20.00
21	打汤勺	130.00
22	打饭勺	228.00
23	水果刀 1	30.00
24	水果刀 2	198.00
25	大剪刀	56.00
26	胶菜框 1	150.00
27	胶菜框 2	105.00
28	胶桶	66.00
29	胶箱	56.00
30	锅扫	16.00
31	厨师帽	30.00
32	厨师服	225.00
33	厚胶手套	40.00
34	厚胶围裙	65.00
35	保鲜盒	260.00

36	储物箱	350.00
37	不锈钢碗	3600.00
38	筷子	900.00
39	不锈钢电子磅	400.00
40	不锈钢挡鼠板	960.00
41	豆浆机	2200.00
42	微波炉	800.00
43	定制组合餐车	13260.00
七、校园广播		
1	控制主机	18900.00
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	1000.00
3	IP 网络音箱 1	1500.00
4	IP 网络音箱 2	18900.00
5	智能控制主机	1290.00
6	话筒	230.00
7	合并式播放器	1000.00
8	前置放大器	2100.00
9	寻呼话筒	5300.00
10	IP 终端	1560.00
11	无线话筒	2200.00
12	话筒天线	2980.00
13	IP 音频采集器	2890.00
14	纯后级功放	4800.00
15	音柱	3950.00
16	六类网线	7600.00
17	辅材	4000.00
八、儿童厨房		
1	墙面造型设计	4200.00
2	装饰吊柜	2760.00
3	厨房操作台	3600.00
4	招牌	2400.00
5	电磁炉	260.00

6	迷你平底锅	140.00
7	迷你蒸锅	560.00
8	烤箱	320.00
9	棉花糖机	150.00
10	幼儿揉面垫	90.00
11	教师揉面垫	50.00
12	披萨盘	150.00
13	卡通模具	270.00
14	铁艺挂钩	150.00
15	幼儿专用围裙	720.00
16	教师围裙	90.00
17	冷却架	80.00
九、美术室		
1	黑板造型	540.00
2	多孔板	2240.00
3	铁网挂架	420.00
十、区角教学材料		
1	表演区教学材料	3500.00
2	美工区教学材料	6400.00
3	建构区教学材料	8400.00
4	折叠展示桌	900.00
5	玩沙竹筛	1400.00
6	收纳箱	500.00
十一、科学室		
1	科学区材料	30000.00
总价	4082895.00	

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款；

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕 ；

1.5.2 交付地点：采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家"三包"执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)（自提交成果并验收合格之日起计）。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的 20%（根据项目实际填写，一般为 20%）；迟延超过【10】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 20%（根据项目实际填写，一般为 20%）向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的 20 %（根据项目实际填写，一般为 20%）；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的，每发生一次向甲方支付 2000（根据项目实际填写）元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁市仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：南宁市江南区教育局

统一社会信用代码：

11450105779116890T

住所：南宁市江南区壮锦大道

法定代表人或

授权代表（签字或盖章）：

联系人：屈启辉

约定送达地址：南宁市江南区壮锦大道 19 号

邮政编码：530031

电话：0771-4887915

乙方：广西育贤设备有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

45030419750914O012

投标人地址：南宁市江南区亭洪路 48-1 号南宁江南万达广场 A10 号楼八层 801 号办公室 T0027

法定代表人：周洪刚

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：周洪刚

约定送达地址：南宁市星光大道 213 号金康天和时代 8 号楼 1901 号

邮政编码：530031

电话：18978660008

开户银行：中国银行股份有限公司南宁市金凯路支行

开户名称：广西育贤设备有限公司

开户账号： 615888171629

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

2.4 包装和装运

2.4.1 除***合同专用条款***另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防

粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见*合同专用条款*。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见*合同专用条款*。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%（根

据项目实际情况填写，一般为 30%）。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款***。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 5 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（☐是 ☑否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（☑是 ☐否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式玖份，甲方执陆份，乙方执叁份。每份均具有同等法律效力。

第三部分　合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

甲方。

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

无另行约定，按合同一般条款。

3.3 装运标的物的要求和通知：

无另行约定，按合同一般条款。

3.4 **结算方式和付款条件**

本次项目合同总价为大写人民币肆佰零捌万贰仟捌佰玖拾伍元整（¥4082895.00 元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☑采用一次性支付方式，付款条件为：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款。

☐采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：_____

第二期付款：_____

……

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的 30%，不高于合同金额的 50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的 30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于 10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 **标的物的风险负担**

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 5 日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在 7 日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 5 日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在 5 日内（根据项目实际填写）发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

按国家有关标准和招标文件要求检验和验收，验收结果以验收书为准。

3.5.5 其他：

3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217 号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	按采购文件要求和投标文件承诺
2	交货产品的质量文件	按采购文件要求和投标文件承诺
4	交货产品技术、性能指标	按采购文件要求和投标文件承诺
5	售后服务承诺	按采购文件要求和投标文件承诺
6	其他工作	按采购文件要求和投标文件承诺

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于 200 万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

（1）采购文件；

（2）投标文件；

（3）采购合同；

（4）到货核验单（需采购核验人、复核人及乙方交货人三方签字盖章）、产品拍照图片、

产品说明书、产品合格证、质量保证书原件、三包凭证、产品的检测报告、原厂质保承诺函等；

（5）其他需提供的相关材料。

无

四、第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

南宁市江南区政府采购

成交通知书

广西育贤设备有限公司:

南宁市江南区政府采购中心 受采购人委托，就 2024年扩大学前教育资源奖补设备采购项目-分标1 （项目编号： NNZC2024-G1-050283-NNSJ ）采用 公开招标 方式进行采购，经评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为 4082895.00 元。（注：符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文规定的，服务和货物类的报价给予20%、工程类给予5%价格扣除；接受联合体或允许分包的，联合体协议或分包意向协议约定小微企业的合同份额占合同总金额30%以上的，服务和货物类的报价给予6%、工程类给与2%的价格扣除。）

成交金额： 肆佰零捌万贰仟捌佰玖拾伍元整（¥4082895.00）

请贵公司接此通知后，按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同，并按采购文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人：南宁市江南区教育局

采购人联系人： 屈启辉

联系电话：0771-4887915

南宁市江南区政府采购中心

2025年02月19日

4.2 招标文件货物需求一览表

货物需求一览表							
标段	01 分标						
南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园							
序号	采购货物名称	货物参数	数量	单位	采购单价(元)	分项预算合计(元)	中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件 2)
一、校医室卫生保健器材							
1	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	1	台	660	660	工业
2	儿童视力灯	标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	1	台	300	300	工业
3	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	1	个	100	100	工业
4	药品柜	柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	1	个	900	900	工业
5	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件	1	个	50	50	工业

		并加盖投标人公章。					
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。	1	张	300	300	工业
7	免洗手消器	1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：≥1.5W 6.红外线感应：≤0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：1.6S 8.出水量：≥1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	1	台	300	300	工业
8	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。	1	台	600	600	工业
9	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	1	套	98	98	工业
10	冰箱 2	1、总容积：≥175L; 2、冷藏室容积：≥125L; 3、冷冻室容积：≥50L; 4、温控方式：机械温控; 5、制冷方式：直冷; 6、制冷能力：1.5kg/12h; 7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57 度	1	台	2,200.00	2,200.00	工业
11	红外线测温仪	1. 使用环境温度：10℃-40℃; 2.测量温度范围：28℃-42℃; 3.精确度：±0.3℃; 4.▲允许分包，分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。	1	台	160	160	工业
二、办公电器及家具							
1	办公桌椅	规格约：1600*1600*750mm1、贴面板材：免漆纸饰面; 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 4、铝合金压铸一体成型台架 符合力学、稳定性好 5、配一张环保皮转椅	1	套	1,950.00	1,950.00	工业
2	教辅用房办公桌椅	规格约：1400*600*760mm，面板：采用 E1 级环保≥15mm 厚高密度纤维板，台面四周加厚≥25mm 厚，符合 GB/T31765-2015、GB 18580-2017 标准，密度＞0.8g/cm³，板内密	10	套	1,130.00	11,300.00	工业

		度偏差小于±5%，含水率 9%，静曲强度 37MPa，甲醛释放限量＜0.02mg/m³。配件：三合一扣件：符合 QB/T3832-1999、QB/T3826-1999 标准，耐腐蚀等级≥10 级。桌身为≥1.0mm 的方钢管，钢管表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化、高光烤漆工艺而成，不生锈，不宜脱落，经久耐用。 1.桌架脚全部采用≥15mm 铁板冲压成型，脚顶部为六边方便连接拉杆，脚下部分为三边铁板冲压成型， 2.桌架可调采用外露螺杆约 25mm 长 8 厘丝牙杆，底部圆为外侧 304 不锈钢冲压一次成型包 pv 塑料防滑垫，外侧不锈钢尺寸为直径约 24mm*15mm 内部 PV 塑料为 18mm 高，不锈钢和 pv 脚垫紧密结合，pv 脚垫外露≥3mm 毫米防滑推动不会有异响，脚垫需符合 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量检测 》和 GB/T3325—2017《金属家具通用技术条件》。 3. 金属件涂饰：涂饰前零、部件的表面光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。 配弓形椅一张					
三、户外玩具							
1	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	10	辆	500	5,000.00	工业
2	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	10	辆	648	6,480.00	工业
3	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展	10	辆	180	1,800.00	工业

		和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。					
4	大型户外玩具组合	规格约：1200*550*460cm，材质：1.主立柱:采用≥Ø114mm，壁厚≥2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力；2.平台:采用厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力≥8 级；4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。	1	套	150,000.00	150,000.00	工业
四、安防设备							
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	2	个	150	300	工业
2	防刺背心	防护等级: ≥24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度≥184 克/平方米防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积≥0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件≥0.3 公斤,适用范围:学校	2	副	300	600	工业
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	2	个	60	120	工业
4	盾牌	品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度: ≥3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐 冲击强度: ≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜 色:透明	2	个	200	400	工业
5	防割手套	尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别: ≥5 级	2	个	50	100	工业

		耐磨级别：≥3 级 抗撕拉系数：≥4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校					
6	LED 手电筒	灯泡寿命:≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式：≥3 档 是否防水:是	2	个	120	240	工业
7	橡皮棍	品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长≥36cm 材 质:优质聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	2	根	30	60	工业
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸约:160CM 直径 3.0CM 产品重量：≥1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	1	根	50	50	工业
9	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	1	个	1,000.00	1,000.00	工业
五、防冲撞柱							
1	全自动液压一体升降柱	1、系统控制 ：电动液压。 2、不锈钢柱体直径：≥219mm 3、外箱规格：预埋高度≥800mm*直径 335mm 4、升起高度：≥600mm，柱体厚度：6mm。 5、盖板厚度：≥6mm，大气防滑。 6、材质：304 不锈钢。 7、重量：≥60KG。 8、防水、防尘等级：≥IP68 9、防撞等级：3 根导柱，≥k4（相当于 40KM/时的撞击，车子被阻止，设备照常工作） 10、通过压力：可通行 50 吨货柜车。 11、上升速度：≤4S，下降速度：≤2S 12、供电电源：220V。 13、工作温度：-35℃~75℃（适合），存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘	4	根	12,000.00	48,000.00	工业
2	液压升降柱控制器	1.控制系统：多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有 3 种工作模式控制器 2.控制箱规格尺寸约：500*400*200(根据数量定大小) 3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压 220v. 控制电压 12V. 与地柱分体安装. 4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5.控制箱标配 2 个遥控器 6.一个控制箱可以控制 8 根升降柱；	1	台	5,800.00	5,800.00	工业

3	辅材	包含全自动液压一体升降柱的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	1	项	6,070.00	6,070.00	工业
六、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 ㎜不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 ㎜角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 ▲9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	2	台	9,880.00	19,760.00	工业
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	2	张	760	1,520.00	工业
3	双层平台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	1	台	1,200.00	1,200.00	工业
4	燃气低汤灶	规格约：700*700*950 ㎜ 1.炉面采用≥1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用≥1.0 ㎜不锈钢板； 3.炉体骨架采用≥40×40×3.5 ㎜角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配≥250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。	1	台	3,900.00	3,900.00	工业

5	24 盘电蒸饭柜	规格约：1400*700*1500 mm 1.功率：≥24KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	2	台	4,700.00	9,400.00	工业
6	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,500.00	1,500.00	工业
7	单通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用≥1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	2	台	3,500.00	7,000.00	工业
8	双通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	2	台	3,350.00	6,700.00	工业
9	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	2	台	1,700.00	3,400.00	工业
10	六门双温冷柜	规格约：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率:446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	1	台	9,000.00	9,000.00	工业
11	洗地龙头	规格约：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，≥10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水≥4.5L，≥1/2；	1	台	3,500.00	3,500.00	工业

		4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。					
库房/主食库							
1	4 门双温冷柜	规格约：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：≥352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	1	台	8,500.00	8,500.00	工业
2	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	4	台	2,200.00	8,800.00	工业
3	平板拖车	产品规格：≥850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚≥0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用≥16mm 厚三聚氰胺双面贴面板,其截面由 PVC 封边带,利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把; 4.为保证产品环保性能达标，产品应不含有毒元素：甲醛释放量按照 GB 18580-2017 标准检验结果≤0.05mg/m³；重金属含量（包括可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性硒、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）按照 GB 18584-2001，GB/T 36021-2018，GB/T 29610-2013 标准检验未检出；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	1	台	1,250.00	1,250.00	工业
蔬菜加工区							
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,780.00	1,780.00	工业
2	四层冲孔平板层架	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管；	3	台	1,600.00	4,800.00	工业

		3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头					
3	三星水池	规格约：1800*700*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 ▲6、提供星盆水池不锈钢板依据 GB/T21510-2008 等检测指标，作为依据检测大肠杆菌、表皮葡萄球菌、粪肠球菌等 13 种菌的抗菌率≥99.9%的证明材料；黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉的防霉等级为 0 级的证明材料；Cu 元素满足 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准测试材料和拉伸强度的抗拉强度＞515MPa 的证明材料；提供满足 QB/T2139.2-1995 标准承载能力证明材料；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	1	台	2,600.00	2,600.00	工业
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	1	台	5,600.00	5,600.00	工业
2	双星水池带台	规格约：1800*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	2,300.00	2,300.00	工业
面点间							
1	三层六盘电烤箱	规格约：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	1	台	9,000.00	9,000.00	工业
2	32 盘电发酵箱	规格约：625*915*20751、电压：220V 2、功率：≥1.8KW	1	台	4,700.00	4,700.00	工业
3	工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	1	张	2,800.00	2,800.00	工业
4	面粉车	规格约：500*500*6001.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	1	个	1,200.00	1,200.00	工业

5	饼盘架	规格约：450*650*1500mm 1.卡条采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯； 2.配万向轮带刹车； 3.框架采用 38*25*1.2mm 不锈钢方通	1	个	1,050.00	1,050.00	工业
6	压面机	规格约：400*350*860 1.功率：≥1.5KW/220V 2.压面辊转速：≥60RPM 3.压面辊长度：≥240mm 4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量约：88kg	1	台	6,300.00	6,300.00	工业
7	和面机	规格约：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压：≥220V/1.1KW 2.额定频率：≥50HZ 3.搅拌转速：≥30R/MIN 4.最大和面量：≥25KG	1	台	7,000.00	7,000.00	工业
8	搅拌机	规格约：530*600*890 规格：530*600*890mm 1.电源:220v 2.功率：≥1.5kw 3.容积：≥30L 4.重量约:78kg 5.搅拌转速 ：83/136/308(r/min)	1	台	8,100.00	8,100.00	工业
9	单星水池	规格约：700*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,200.00	1,200.00	工业
洗消间							
1	收残台	规格约：1200*700*9501、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	1	台	1,100.00	1,100.00	工业
2	单星洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏开关	1	台	300	300	工业
3	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,650.00	1,650.00	工业
4	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L	1	台	2,100.00	2,100.00	工业

		5.水咀：≥2 个					
保洁间							
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用 1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	2	台	3,700.00	7,400.00	工业
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*19701.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：125°	2	台	8,000.00	16,000.00	工业
备餐间							
1	留样柜	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	1	台	2,175.00	2,175.00	工业
2	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	940	940	工业
其它							
1	防疫卫生健康宣传屏	≥43 寸立式（非触摸安卓版） 1、远程发布； 2、内置 WIFI； 3、智能分屏； 4、高清显示。	1	个	3,800.00	3,800.00	工业
2	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	8	台	142	1,136.00	工业
3	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	1	项	5,000.00	5,000.00	工业
4	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	1	项	16,000.00	16,000.00	工业
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	7	米	1,350.00	9,450.00	工业
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	7	米	225	1,575.00	工业
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	10	㎡	330	3,300.00	工业

4	烤箱烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	1.5	米	1,350.00	2,025.00	工业
5	烤箱烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	1.5	米	225	337.5	工业
6	烤箱烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	2.5	㎡	330	825	工业
7	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	1.5	米	1,350.00	2,025.00	工业
8	蒸柜烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	1.5	米	225	337.5	工业
9	蒸柜烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	2.5	㎡	330	825	工业
10	烟管	规格约：L*500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	20	㎡	330	6,600.00	工业
11	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	5	个	580	2,900.00	工业
12	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V， 转速：850r/min ，风量 ≥ 15200m3/h、 噪音≤70dB 、全压≥510 Pa ； 3、出风口约：540*480mm, 进风口约：950*710mm;	1	台	14,000.00	14,000.00	工业
13	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量： ≥10000 ㎡ 2.法兰尺寸约:567*530mm 3.功耗： ≥600W	1	台	15,000.00	15,000.00	工业
14	入口、出口接头	现场定制采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	4	个	600	2,400.00	工业
15	风机软接	现场定制防水帆布制作	2	个	500	1,000.00	工业
16	风机变频保护器	配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	1	套	3,600.00	3,600.00	工业
17	风机、净化器支架座	配套风机、净化器 50#角钢制作	2	套	1,450.00	2,900.00	工业
18	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	10	米	340	3,400.00	工业
19	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	1	套	500	500	工业
20	五金配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	1	项	5,000.00	5,000.00	工业
21	挡雨帽	现场制作采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	1	套	700	700	工业
新风系统							
1	水冷机	功率：≥3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	1	台	5,500.00	5,500.00	工业
2	变头	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	2	个	560	1,120.00	工业

3	风管	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	20	米	382	7,640.00	工业
4	风机控制器	配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	1	套	1,480.00	1,480.00	工业
5	风机支架座	配套水冷机　50#角钢制作	1	套	900	900	工业
6	牛眼	不锈钢制作	5	个	60	300	工业
厨具、餐具							
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	12	个	38	456	工业
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	12	个	48	576	工业
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	12	个	52	624	工业
4	不锈钢汤桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	1	个	230	230	工业
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	12	个	195	2,340.00	工业
6	松木砧板	规格约：45*5 松木制作	2	个	120	240	工业
7	铁木砧板	规格约：45*5 铁木制作	2	个	160	320	工业
8	菜刀	S224-2 不锈钢制作	2	把	85	170	工业
9	骨刀	S218-2 不锈钢制作	1	把	110	110	工业
10	瓜刀	不锈钢制作	1	把	28	28	工业
11	不锈钢留样盒	尺寸约：12cm*12cm*4.2cm；材质：304 不锈钢	29	个	13	377	工业
12	儿童组合餐盘	规格约：35.4CM*26.3CM*2.3CM 304 不锈钢材质 6 格净重：≥0.34KG；	360	套	46	16,560.00	工业
13	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	1	台	400	400	工业
14	不锈钢挡鼠板	现场定制采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	6	块	480	2,880.00	工业
15	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	12	台	2,600.00	31,200.00	工业
南宁江南区文岭路幼儿园石柱岭分园							
序号	**采购货物名称**		**数量**	**单位**	**采购单价**	**分项预算合计(元)**	

一、室内教寝设备							
1	杯具消毒柜	1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放≥42 个口杯。 2. 消毒方式：中温红外线+臭氧： 按键开关， 3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。 3. 材质 ：柜身采用≥201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是≥201 全钢无磁不锈钢材质。 4.面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。 5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶， 既美观又能摆放物品. 6.收纳： 双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。 7. 摆放： 摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。 8. 外形尺寸约 ：宽 720*深 280*高 1180mm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。 9.额定功率：≥600W；额定频率：≥50Hz；额定电压：220V~， 10.消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。 11.整机保修一年。 12、具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用	9	张	2,000.00	18,000.00	工业
2	儿童桌	规格约：120*60*49cm；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度≥20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	72	张	550	39,600.00	工业
3	方桌	规格约：L600*W600*H530/510/490 材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度≥20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	20	张	350	7,000.00	工业
4	儿童椅	1.规格约：①长×宽×高：290mm×290mm×500mm(座面高 250mm) ②长×宽×高:290mm×290mm×520mm(座面高 270mm) ③长×宽×高：290mm×290mm×540mm(座面高 290mm) 2.框架:全部采用橡胶木原木制作，整个框架采用榫卯结构不可拆卸，表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形； 3.面板：采用厚度不小于 16mm 的橡胶木指接板； 4.油漆采用环保聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和； 5.所有朝外可见面，在边角外做 R3MM 圆边； 6.椅子底部四只脚安装橡胶脚垫，防刮花地板； 7.面板与框架采用五金连接件固定。	350	个	105	36,750.00	工业
5	推拉床（8床位）	拉开尺寸约：140*576cm 收起尺寸约：140*150cm；	40	张	3,500.00	140,000.00	工业

		高度：≥100cm； 层级：≥四层 材料：主体，床板全为马尾松材质。 颜色：木质本色； 漆料：UV 油漆工艺					
6	3 层收纳柜	一，规格约 L1020*B300*H760mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	27	个	1,050.00	28,350.00	工业
7	收纳玩具柜	规格约：L102*W30*H76cm，整体采用优质橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。（不含塑料篮）	9	个	700	6,300.00	工业
8	毛巾架	规格约：1000mm400mm×1100mm，材质：不锈钢材质，不生锈，有四层可悬挂≥40 条幼儿毛巾，鱼型造型，美观大方，底部配有滑轮，可自由移动。	18	个	420	7,560.00	工业
9	益智玩具	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色 ，规格：≥200 件/套，多款可选。	18	套	3,600.00	64,800.00	工业
二、校医室卫生保健器材							
1	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	1	台	660	660	工业
2	儿童视力灯	标准对数 LED≥5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合	1	台	300	300	工业

		一含附件，分离式安全电源线。					
3	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	1	个	100	100	工业
4	药品柜	柜体采用冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	1	个	900	900	工业
5	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	个	50	50	工业
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	张	300	300	工业
7	免洗手消器	1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：≥400mA 4.马达：≥3.7V 5.电功率：≥1.5W 6.红外线感应：≤0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：≤1.6S 8.出水量：≥1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	1	台	300	300	工业
8	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	台	600	600	工业
9	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	1	套	98	98	工业
10	冰箱 2	1、总容积：≥175L； 2、冷藏室容积：≥125L； 3、冷冻室容积：≥50L； 4、温控方式：机械温控； 5、制冷方式：直冷； 6、制冷能力：1.5kg/12h； 7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57 度	1	台	2,200.00	2,200.00	工业
11	体温枪	红外线体温计， 测量范围： 32.0℃ ~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离：	12	把	140	1,680.00	工业

		5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度 -20℃～55℃ 相对湿度≤85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”					
12	水银体温计	玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1.体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	20	支	8	160	工业
13	红外线测温仪	使用环境温度：10℃-40℃； 2.测量温度范围：28℃-42℃； 3.精确度：±0.3℃； 4.▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	8	台	160	1,280.00	工业
三、办公电器及家具							
1	办公桌椅	规格约：1600*1600*750mm1、贴面板材：进口德国“夏特”品牌免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 3、粘合剂：牛头牌乳胶； 4、封边用材：≥2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 5 铝合金压铸一体成型台架 符合力学 稳定性非常好 配一张环保皮转椅	1	套	1,950.00	1,950.00	工业
2	办公桌	一、办公桌： 1、规格尺寸约：(长×宽×高)：1400mm×600mm×760mm； 2、结构：桌子左侧为钢制架子，右侧为两个抽屉一个储物柜。 3、板材采用不小于 15mm 厚三聚氰胺饰面中纤板，桌面板四周加厚至 25mm，接近色 1.0mm 厚 PVC 封边条，板材等级 E1 级；封边采用全自动封边机热熔胶封边。三聚氰胺饰面中纤板应符合：静曲强度≥24.0MPa、弹性模量≥2300MPa、内结合强度≥0.45Mpa、24h 吸水厚度膨胀率≤12.0%、含水率 3.0%-13.0%、表面胶合强度≥0.60MPa、表面耐磨磨耗值≤	10	套	1,130.00	11,300.00	工业

		80mg/100r、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、表面耐干热达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、耐光色牢度达到灰度卡 4 级、甲醛释放量≤0.124mg/m³、总挥发性有机化合物(TVOC)的释放量≤0.50mg/(㎡•h)(72h)。 4、钢制脚架立柱为 50mm×50mm 的方管，厚度 1.2mm;立柱侧拉杆为 40mm×40mm 的方管，厚度 1.2mm；连接杆为 50mm×25mm 的方管，厚度 1.2mm；立柱应符合：有害物质限量涂层重金属含量(含色漆)中的可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75 mg/kg、可溶性铬≤60 mg/kg、可溶性汞≤60 mg/kg；基本化学成分中的 C≤0.20%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.045%、S≤0.045%；金属喷漆涂层理化性能中的硬度≥H，冲击强度在冲击高度 400mm 应无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀在 100h 内、观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外、应无气泡产生，耐腐蚀在 100h 后、检查划道两侧 3mm 以外、应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力≥0 级。 5、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。表面采用优质环氧聚脂塑粉静电喷塑。					
四、户外玩具							
1	户外器械收纳组合	规格约：325*85*110CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径≥48.6mm，厚度≥3mm; 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.防雨防晒色织布	4	组	3,200.00	12,800.00	工业
2	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	10	辆	500	5,000.00	工业
3	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶	10	辆	648	6,480.00	工业

		皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。					
4	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	10	辆	180	1,800.00	工业
5	大型户外玩具组合	规格约：1200*550*460cm，材质：1.主立柱:采用≥Ø114mm，壁厚≥2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力；2.平台：采用厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级；4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。	1	套	150,000.00	150,000.00	工业
6	户外玩具组合	规格约：770*680*300cm，材质：镀锌钢管+工程塑料 1. 质材坚固，所有镀锌管钢制件均经除锈表面处理后喷塑，长期使用不锈蚀。 2. 产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。 3. 立柱材质：镀锌管主支柱直径≥11.4cm*壁厚≥0.2cm，原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除绣，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落 。 4. 镀锌管配件：材质：镀锌管外径 3.2/4.8/6.0cm 镀锌管，壁厚≥0.15cm。原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除绣，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固	1	套	82,000.00	82,000.00	工业

		化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落 。 5.塑料：采用食品级专用塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥0.6cm）。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。 6、网绳：采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由 8 股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。					
五、安防设备							
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	2	个	150	300	工业
2	防刺背心	防护等级:24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件 0.3 公斤,适用范围:学校	2	副	300	600	工业
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	2	个	60	120	工业
4	盾牌	品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度: ≥3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐 冲击强度: ≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜 色:透明	2	个	200	400	工业
5	防割手套	尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别: ≥5 级 耐磨级别: ≥3 级 抗撕拉系数: ≥4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	2	个	50	100	工业
6	LED 手电筒	灯泡寿命: ≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：≥15W	2	个	120	240	工业

		镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式: ≥3 档 是否防水:是					
7	橡皮棍	品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长≥36cm 材 质:优质聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。优质 PC 材质，表面光亮无异味。	2	根	30	60	工业
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	1	根	50	50	工业
9	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	1	个	1,000.00	1,000.00	工业
六、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 ㎜不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 ㎜角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	2	台	9,880.00	19,760.00	工业
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	2	张	760	1,520.00	工业
3	双层平台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加	1	台	1,200.00	1,200.00	工业

		垫≥大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。					
4	燃气低汤灶	规格约：700*700*950 mm 1.炉面采用≥1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用≥1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 2.8.脉冲电子打火，带熄火保护。	1	台	3,900.00	3,900.00	工业
5	12 盘电蒸饭柜	规格约：747*650*1740 1.功率：≥12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	4	台	4,700.00	18,800.00	工业
6	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,500.00	1,500.00	工业
7	单通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用≥1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	2	台	3,500.00	7,000.00	工业
8	双通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用≥1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	2	台	3,350.00	6,700.00	工业
9	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板；	2	台	1,700.00	3,400.00	工业

		2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。					
10	六门双温冷柜	规格约：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率:446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	1	台	9,000.00	9,000.00	工业
11	洗地龙头	规格：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水≥4.5L，进水≥1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	1	台	3,500.00	3,500.00	工业
库房/主食库							
1	4 门双温冷柜	规格约：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率: ≥352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	1	台	8,500.00	8,500.00	工业
2	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	3	台	2,200.00	6,600.00	工业
3	平板拖车	产品规格：≥850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚≥0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用≥16mm 厚三聚氰胺双面贴面板,其截面由 PVC 封边带,利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把;	2	台	1,250.00	2,500.00	工业
蔬菜加工区							
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管；	1	台	1,780.00	1,780.00	工业

		3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头					
2	四层冲孔平板层架	规格约：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	2	台	1,600.00	3,200.00	工业
3	三星水池	规格约：1800*700*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	2,600.00	2,600.00	工业
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	1	台	5,600.00	5,600.00	工业
2	双星水池带台	规格约：1800*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	2,300.00	2,300.00	工业
面点间							
1	三层六盘电烤箱	规格约：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	1	台	9,000.00	9,000.00	工业
2	32 盘电发酵箱	规格约：625*915*20751、电压：220V 2、功率：≥1.8KW	1	台	4,700.00	4,700.00	工业
3	工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	1	张	2,800.00	2,800.00	工业
4	面粉车	规格约：500*500*6001.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	1	个	1,200.00	1,200.00	工业
5	饼盘架	规格约：450*650*1500mm 1.卡条采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯； 2.配万向轮带刹车； 3.框架采用≥38*25*1.2mm 不锈钢方通	1	个	1,050.00	1,050.00	工业
6	压面机	规格约：400*350*860 规格：400*350*860mm 1.功率：≥1.5KW/220V 2.压面辊转速：≥60RPM 3.压面辊长度：≥240mm	1	台	6,300.00	6,300.00	工业

		4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量约：88kg					
7	和面机	规格约：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压：≥220V/1.1KW 2.额定频率：≥50HZ 3.搅拌转速：≥30R/MIN 4.最大和面量：≥25KG	1	台	7,000.00	7,000.00	工业
8	搅拌机	规格约：530*600*890 1.电源:220v 2.功率：≥1.5kw 3.容积：≥30L 4.重量约:78kg 5.搅拌转速 ： 83/136/308(r/min)	1	台	8,100.00	8,100.00	工业
9	单星水池	规格约：700*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,200.00	1,200.00	工业
洗消间							
1	收残台	规格约：1200*700*9501、面板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	1	台	1,100.00	1,100.00	工业
2	单星洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏开关	1	台	300	300	工业
3	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	3	台	1,650.00	4,950.00	工业
4	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	1	台	2,100.00	2,100.00	工业
保洁间							
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板	2	台	3,700.00	7,400.00	工业

		5.加强筋用≥1.0不锈钢板折弯Φ51可调子弹脚					
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*19701.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：≥125°	1	台	8,000.00	8,000.00	工业
备餐间							
1	留样柜	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	1	台	2,175.00	2,175.00	工业
2	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm不锈钢板； 5、每盆配不锈钢ND16mm高身摇摆式水龙头	2	台	940	1,880.00	工业
其它							
1	防疫卫生健康宣传屏	43寸立式（非触摸安卓版） 1、远程发布； 2、内置WIFI； 3、智能分屏； 4、高清显示。	1	个	3,800.00	3,800.00	工业
2	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	6	台	142	852	工业
3	挂式紫外线杀菌灯	≥20W	4	台	200	800	工业
4	紫外线杀菌灯	≥40W	6	台	228	1,368.00	工业
5	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	1	项	5,000.00	5,000.00	工业
6	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	1	项	16,000.00	16,000.00	工业
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm采用≥1.2mm国标不锈钢板制作	8	米	1,350.00	10,800.00	工业
2	隔油网	规格约：L*500*40mm采用≥0.8mm国标不锈钢板制作	7	米	225	1,575.00	工业
3	集烟管	规格约：L*600*600mm采用≥1.0mm镀锌钢板制作	10	㎡	330	3,300.00	工业
4	烤箱烟罩	规格约：L*1200*500mm采用≥1.2mm国标不锈钢板制作	2	米	1,350.00	2,700.00	工业
5	烤箱烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm采用≥0.8mm国标不锈钢板制作	2	米	225	450	工业

6	烤箱烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	10	㎡	330	3,300.00	工业
7	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	6	米	1,350.00	8,100.00	工业
8	蒸柜烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	6	米	225	1,350.00	工业
9	蒸柜烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	3	㎡	330	990	工业
10	烟管	规格约：L*500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	20	㎡	330	6,600.00	工业
11	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	5	个	580	2,900.00	工业
12	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：≥4KW/380V ， 转速：≥850r/min ,风量 ≥ 15200m3/h、 噪音≤70dB 、全压≥ 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	1	台	14,000.00	14,000.00	工业
13	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量：≥10000 ㎥ 2.法兰尺寸约:567*530mm 3.功耗：≥600W	1	台	15,000.00	15,000.00	工业
14	入口、出口接头	现场定制采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	4	个	600	2,400.00	工业
15	风机软接	现场定制防水帆布制作	1	个	500	500	工业
16	风机变频保护器	配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	1	套	3,600.00	3,600.00	工业
17	风机、净化器支架座	配套风机、净化器　50#角钢制作	2	套	1,450.00	2,900.00	工业
18	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	10	米	340	3,400.00	工业
19	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	1	套	500	500	工业
20	五金配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	1	项	5,000.00	5,000.00	工业
21	挡雨帽	现场制作采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	1	套	470	470	工业
餐具							
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	6	个	35	210	工业
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	20	个	48	960	工业
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	20	个	52	1,040.00	工业
4	不锈钢汤桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	6	个	230	1,380.00	工业

5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	10	个	195	1,950.00	工业
6	装碗盆	Φ50cm 塑料制作	10	个	230	2,300.00	工业
7	菜盆	Φ50cm 塑料制作	40	个	35	1,400.00	工业
8	松木砧板	规格：45*5 松木制作	3	个	120	360	工业
9	铁木砧板	规格：45*5 铁木制作	3	个	160	480	工业
10	菜刀	S224-2 不锈钢制作	5	把	80	400	工业
11	骨刀	S218-2 不锈钢制作	2	把	110	220	工业
12	瓜刀	不锈钢制作	2	把	28	56	工业
13	不锈钢盆 1	直径:40cm 不锈钢制作	10	个	49	490	工业
14	不锈钢盆 2	直径:50cm 不锈钢制作	10	个	70	700	工业
15	油盆	10 寸不锈钢制作	2	个	40	80	工业
16	大锅铲	1 米木柄防烫	2	个	50	100	工业
17	钢冲孔厘	直径约：30cm 不锈钢制作	2	个	48	96	工业
18	密网油厘	直径约：30cm 不锈钢制作	2	个	30	60	工业
19	水勺	直径约：18cm 不锈钢制作	2	个	30	60	工业
20	打蛋器	规格约：14cm 不锈钢制作	2	个	20	40	工业
21	打汤勺	规格约：29*7cm 不锈钢制作	20	个	26	520	工业
22	打饭勺	规格约：7*20cm 不锈钢制作	20	个	19	380	工业
23	水果刀 1	H304 不锈钢制作	2	把	30	60	工业
24	水果刀 2	H300 不锈钢制作	20	把	22	440	工业
25	大剪刀	SB3011 不锈钢制作	3	把	28	84	工业
26	磨刀石	规格约;200*50*25cm 结实耐磨	3	个	15	45	工业
27	胶菜框 1	规格约：68*48*40cm 加厚耐磨	3	个	50	150	工业

28	胶菜框 2	规格约：60*42*32CM 加厚耐磨	3	个	35	105	工业
29	胶桶	22L 加厚耐磨	2	个	66	132	工业
30	胶箱	规格约：60*42*12cm 加厚耐磨	2	个	56	112	工业
31	锅扫	规格约：30*3.8cm 全竹制作	4	个	8	32	工业
32	保鲜盒	尺寸约：230mm*150mm*90mm 1、材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	40	个	13	520	工业
33	储物箱	规格约：40*32*18cm 加厚耐磨	10	个	70	700	工业
34	儿童组合餐盘	规格约：35.4CM*26.3CM*2.3CM 304 不锈钢材质≥6 格净重约：0.34KG；	300	套	46	13,800.00	工业
35	不锈钢碗	Φ14 不锈钢制作	100	个	12	1,200.00	工业
36	筷子	27cm 实木筷	300	双	3	900	工业
37	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	1	台	400	400	工业
38	不锈钢挡鼠板	现场定制采用 1.2mm 雪花不锈钢板	4	块	480	1,920.00	工业
39	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	9	台	2,600.00	23,400.00	工业
南宁市江南区第一幼儿园宣德分园							
一、绘本馆							
1	实木书架	1、材质：橡胶木 2、规格约:80×30×96cm 3、整体采用厚度≥16mm 的 AA 优质橡木拼接板材，具有质地坚实均匀、木质感好、纹理优美，制成品结构牢固，产品档次高、使用年限长。 4、加工工艺：板材经过干燥除水、数控裁板、智能机械倒角修边、精细砂光打，不变形开裂。 5、表面处理：所有板材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保健康安全的光敏油漆（UV）真空无色漆喷涂处理，二次底漆二面漆喷涂通过紫外线照射干燥而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，防虫防潮，表面涂层平整光滑，光泽柔和、美观大方、手感光滑。 6、环保要求：木制家具需符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限	6	组	4,800.00	28,800.00	工业

		量》检测标准的要求，甲醛释放释放量≤9mg/100g 或≤1.5mg/L					
2	学生阅读桌椅 6 人	1、基材采用实木，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，具有很好的尺寸稳定性,含水率低于 14%。 2、选用五金配件，连接处均紧密拼接，金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。 3、一桌六椅。	4		1,200.00	4,800.00	工业
二、户外玩具							
1	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	12	辆	500	6,000.00	工业
2	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	12	辆	650	7,800.00	工业
3	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	12	辆	180	2,160.00	工业
4	安吉滚筒	规格约：直径 56，长 90，厚度 1-1.2cm,材质：pp	4	个	550	2,200.00	工业
5	篮球收纳车	规格约：125*46*105cm，不锈钢材质，做工坚实耐用，带万向轮；无锋利的边、角。	2	个	1,000.00	2,000.00	工业
6	篮球架	规格约：篮板尺寸：81*55cm，底座尺寸：75*45*13cm，升降高度 1.55-2.1M,篮筐直径 38cm ,篮板材质：高强度 PE 边框+PVC 透明板，主杆管柱：3 节≥4.5cm 钢管。	6	个	800	4,800.00	工业
7	小体操垫	≥100*50*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	29	个	120	3,480.00	工业

8	中体操垫	≥120*60*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	12		200	2,400.00	工业
9	袋鼠跳跳袋	规格约：直径 50*60cm ，牛津布材质，袋状。通过在跳袋内向前后左右跳跃，提供四肢的协调与跳跃能力。	12	个	20	240	工业
10	跨栏架	材质：塑料 规格和数量：≥23cm，每组≥5 个； 管径：≥2.2cm	15	组	60	900	工业
11	呼啦圈	规格：直径≥45cm，材质：采用工程塑料，无毒无味安全环保，能锻炼小朋友的腰部扭动能力。	100	个	18	1,800.00	工业
12	皮球	规格约：6 寸 14cm 材质：PVC	50	个	20	1,000.00	工业
13	皮球架	规格约：95*65*95CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径 48.6mm，厚度约 3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.万向轮	1	个	1,000.00	1,000.00	工业
14	跳绳	规格约：2.5m，材质：手柄木质，胶绳。	60	根	18	1,080.00	工业
15	彩虹伞	规格约：直径 400cm；材质：尼龙布，轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	4	张	100	400	工业
16	呼啦圈收纳架	规格：约 50cm 材质：环保 PVC 管材，安全环保、无毒无味。	2	个	250	500	
17	碳化户外体能游戏组合	1、材质：采用防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐 。 3、规格：16 件/套。 4:配置包含：高楼梯 2 个：120x75x50cm，中楼梯 2 个:100x75x50cm，矮楼梯 2 个:80x75x50cm，攀爬梯 4 个:180*35*9cm，平衡板 6 块:180*20*4cm	2	组	10000	20000	工业
18	亿童玩具组合	配件数量：≥642 件，≥18 箱 主体材质：球体为 PP 材质，连接管为 PVC 材质，重量低于 1.80kg，高于 1.65KG； 产品描述： 利用材料的低结构特点，辅助园所教师科学、规范、童趣地组织丰富多样的幼儿体育活动。发挥游戏材料的“一物多玩、一物多用、一物多练的”特性，让幼儿进行体能锻炼、基本动作发展，团队游戏； 应用场景： 幼儿园户外活动、150 人左右的操节活动； 产品内容： 1、低结构易塑型游戏材料； 2、《万能工匠幼儿体育活动汇编一》助力教师产品使用，开展丰富多彩的体育活动。 产品特点： 1、游戏材料为 PP 材质和 PVC 材质，安全无	1	套	80000	80000	工业

		毒无味，色彩鲜艳，简洁美观，安全耐用，耐寒暑防日晒雨淋。 2、低结构游戏材料，构建方法简单，可供教师单独构建，或与幼儿共同构建，功能强大，可实现一物多玩、一物多用、一物多变的目的。 产品价值： 1、利用材料可进行：基本体操、体育游戏、集体教学等，丰富幼儿园体育活动内容； 2、幼儿通过基本动作锻炼促进身体素质提高，同时培养幼儿勇敢、坚强等优良品质。					
19	户外秋千	规格约：250*150*200cm 材质：立柱、框架采用 76 镀锌钢管，两侧边如两个 A 字形，使得秋千更稳固；秋千配备两个座椅，均采用进口食品极工程塑料，色彩艳丽,不褪色,经久耐用,保证儿童的安全。	2	个	4800	9,600.00	工业
20	拱形门	规格约：75*85*18cm，2 件/套；采用工程塑料，一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，具备钻爬功能。	12	副	220	2,640.00	工业
三、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 ㎜不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 ㎜角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	2	台	9,000.00	18,000.00	工业
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 3.横通采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	1	张	870	870	工业
3	12 盘电蒸饭柜	规格约：747*650*1740 1.功率：≥12KW	2	台	4,700.00	9,400.00	工业

		2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。					
4	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,500.00	1,500.00	工业
5	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	2	台	1,700.00	3,400.00	工业
6	4 门双温冷柜	规格约：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率: ≥352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	2	台	8,500.00	17,000.00	工业
7	洗地龙头	规格约：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，≥10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水≥4.5L，进水≥1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	1	台	3,500.00	3,500.00	工业
8	导热锅	1、炉面板采用≥1.0mm 不锈钢； 侧板、采用≥0.8mm 不锈钢； 2、PPS“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘； 3、喇叭形隧道散热风道设计散热快、避免油烟侵蚀电路； 功率/电压：10KW/380V 生产能力：≥120kg/h 整机采用不锈钢制作，坚固耐用。	1	台	6800	6,800.00	工业
9	电饼铛	规格约：720*655*745 1.功率: ≥5KW 2.电压:220V 3.温度范围：50-250℃ 4.产量：≥30kg/h 5.净重约：35kg	1	台	3000	3,000.00	工业

库房/主食库							
1	米面架	规格约：1200*600*280mm 1.采用≥50*50*1.2mm 不锈钢方通制作成骨架 2.间隔条采用≥38x25*1.2mm 不锈钢方管 3.柱脚采用≥50*50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚	3	个	900	2,700.00	工业
2	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	6	个	2,200.00	13,200.00	工业
3	平板推车	规格约：900*600*900mm 1.采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 制作 2.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	2	台	1,250.00	2,500.00	工业
蔬菜加工区							
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	个	1,800.00	1,800.00	工业
2	四层冲孔平板层架	规格约：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	1	个	1,600.00	1,600.00	工业
3	双星水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	2,300.00	2,300.00	工业
4	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	1	个	1,700.00	1,700.00	工业
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H	1	台	5,600.00	5,600.00	工业

		4.切片厚度：≥3.5 mm					
2	双星水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	2,300.00	2,300.00	工业
3	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	1	台	1,700.00	1,700.00	工业
4	刀具消毒柜	规格约：600*600*1600 1、电压:220V 2、功率：≥600W	1	台	1,850.00	1,850.00	工业
5	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,780.00	1,780.00	工业
面点间							
1	三层六盘电烤箱	规格约:1350*890*12301.功率:13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	1	台	9,000.00	9,000.00	工业
2	工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	1	张	2,800.00	2,800.00	工业
3	面粉车	规格约：500*500*600 1.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	2	个	1,200.00	2,400.00	工业
4	压面机	规格约：400*350*860 1.功率：≥1.5KW/220V 2.压面辊转速：≥60RPM 3.压面辊长度：≥240mm 4.压辊直径：≥Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量约：88kg	1	台	6,300.00	6,300.00	工业
5	和面机	规格约：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压:220V/1.1KW 2.额定频率:50HZ 3.搅拌转速：≥30R/MIN	1	台	7,000.00	7,000.00	工业

		4.最大和面量：≥25KG					
6	单星水池	规格约：700*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	1,200.00	1,200.00	工业
洗消间							
1	收残台	规格约：1200*700*9501、面板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	1	台	1,100.00	1,100.00	工业
2	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	3	台	1,650.00	4,950.00	工业
3	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	1	台	2,100.00	2,100.00	工业
4	四层栅格货架	规格约：1500*500*1550mm 1、层架整体采用框架嵌入式结构； 2、主框架采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管； 3、层架间隔条采用≥25x13*1.2mm 不锈钢方管； 4、柱脚采用≥Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚 。	1	个	1,200.00	1,200.00	工业
5	四层栅格碗架	规格约：1500*500*1550mm 1、层架整体采用框架嵌入式结构； 2、主框架采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管； 3、层架间隔条采用≥25x13*1.2mm 不锈钢方管； 4、柱脚采用≥Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。	1	个	1,200.00	1,200.00	工业
6	电热水器	规格约：755*430*455 1.60L2000W 速热，能效 2 级，24 小时能耗系数 0.6； 2.热水输出率≥70%,防干烧保护，防漏电保护。 ▲3.投标时提供有效 3C、节能产品认证证书原件扫描件或其他电子文件并加盖投标人公章。	1	台	1,300.00	1,300.00	工业
保洁间							
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	1	台	3,700.00	3,700.00	工业

		2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用≥1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚					
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*1970 1.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：≥125°	2	台	8,000.00	16,000.00	工业
备餐间							
1	留样冰箱	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	1	台	2,200.00	2,200.00	工业
2	不锈钢留样盒	尺寸约：12cm*12cm*4.2cm； 材质：304 不锈钢	30	个	15	450	工业
3	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用≥Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	1	台	940	940	工业
4	移动紫外线消毒灯车	规格约：310*300*1000mm 1、适用面积：60-200m²； 2、紫外线灯； 3、双灯管可分控； 4、0-120 分钟定时； 5、≥60W。	1	台	580	580	工业
5	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 优质不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 优质雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板折弯。	4	张	1700	6,800.00	工业
其它							
1	厨房公示栏	规格约：600*600mm 放 A4 正副本，两横； 5mmPVC 材质背板，PVC 胶套	1	个	2,000.00	2,000.00	工业
2	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	12	台	142	1,704.00	工业
3	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	1	项	5,000.00	5,000.00	工业
4	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	1	项	16,000.00	16,000.00	工业

5	四人餐桌椅	规格约：1100*600*750mm 1. 支架采用 201# δ=1.2mm40mm*40mm 不锈钢管； 2. 采用 201# δ=1.2mm 不锈钢磨砂桌面、凳面，18 厘加强板，底封防水板 3. 台脚采用 201# δ=1.2mm50×50×mm 不锈钢方管。	4	台	900	3,600.00	工业
6	岛台条桌	伸缩 2.6-3.0 米桌面：抗菌亮光岩板；框架：电镀不锈钢	3	米	1,200.00	3,600.00	工业
7	六人餐桌椅	规格约：1600*1400*750mm 1. 支架采用 201# δ=1.2mm40mm*40mm 不锈钢管； 2. 采用 201# δ=1.2mm 不锈钢磨砂桌面、凳面，18 厘加强板，底封防水板 3. 台脚采用 201# δ=1.2mm50×50×mm 不锈钢方管。	3	台	1,200.00	3,600.00	工业
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	8	米	1,350.00	10,800.00	工业
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	8	米	225	1,800.00	工业
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	8	㎡	330	2,640.00	工业
4	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	3	米	1,350.00	4,050.00	工业
5	主烟管	现场定制采用优质镀锌板制作。	30	㎡	330	9,900.00	工业
6	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	5	个	580	2,900.00	工业
7	变头	现场定制采用镀锌板制作。	1	个	400	400	工业
8	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：≥4KW/380V ， 转速：≥850r/min ,风量 ≥ 15200m3/h、 噪音≤70dB 、全压≥ 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	1	台	14,000.00	14,000.00	工业
9	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量: ≥10000 ㎡ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：≥600W	1	台	15,000.00	15,000.00	工业
10	风机软接	现场定制防水帆布制作	1	个	500	500	工业
11	风机变频保护器	配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	1	套	3,600.00	3,600.00	工业
12	风机、净化器支架座	配套风机、净化器 50#角钢制作	1	套	1,450.00	1,450.00	工业
13	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作	6	米	340	2,040.00	工业

14	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	1	套	500	500	工业
新风系统							
1	水冷机	功率：≥3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	1	台	5,500.00	5,500.00	工业
2	变头	配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	1	个	560	560	工业
3	鲜风管	现场定制采用镀锌板制作。	55	米	382	21,010.00	工业
4	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	3	个	580	1,740.00	工业
5	风机控制器	配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	1	套	1,480.00	1,480.00	工业
6	风机支架座	配套水冷机　50#角钢制作	1	套	900	900	工业
7	风机软接	现场定制防水帆布制作	1	个	500	500	工业
8	牛眼	不锈钢制作	5	个	60	300	工业
9	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	1	套	500	500	工业
厨具、餐具							
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	6	个	38	228	工业
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	18	个	48	864	工业
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	15	个	52	780	工业
4	不锈钢保温桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	2	个	230	460	工业
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	14	个	195	2,730.00	工业
6	装碗盆	Φ50cm 塑料制作	12	个	230	2,760.00	工业
7	菜盆	Φ50cm 塑料制作	26	个	35	910	工业
8	铁木砧板	规格约：45*5 铁木制作	3	个	160	480	工业
9	菜刀	S224-2 不锈钢制作	5	把	85	425	工业
10	骨刀	S218-2 不锈钢制作	2	把	110	220	工业
11	瓜刀	不锈钢制作	1	把	28	28	工业

12	不锈钢盆1（40CM）	直径:40cm 不锈钢制作	8	个	49	392	工业
13	不锈钢盆2（50CM）	直径:50cm 不锈钢制作	3	个	70	210	工业
14	不锈钢盆3(60CM)	直径：60cm 不锈钢制作	3	个	90	270	工业
15	油盆	10 寸不锈钢制作	2	个	40	80	工业
16	味斗连盖	直径：18cm1、规格：长 18cm 带盖； 2、材质：食品级不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，符合 GB 9684-2011 标准及国家行业相关产品标准。	3	个	26	78	工业
17	大锅铲	1 米木柄防烫	2	个	50	100	工业
18	钢冲孔厘	直径：30cm 不锈钢制作	2	个	48	96	工业
19	密网油厘	直径：30cm 不锈钢制作	2	个	30	60	工业
20	水勺	直径：18cm 不锈钢制作	2	个	32	64	工业
21	打汤勺	规格：29*7cm 不锈钢制作	28	个	26	728	工业
22	打饭勺	规格：7*20cm 不锈钢制作	28	个	19	532	工业
23	胶菜框 1	规格：68*48*40cm 加厚耐磨	3	个	50	150	工业
24	胶菜框 2	规格：60*42*32CM 加厚耐磨	3	个	35	105	工业
25	圆胶菜框（40CM）	直径：40cm 塑料制作	3	个	20	60	工业
26	胶桶带盖	规格约：50*40*62cm 加厚耐用	1	个	66	66	工业
27	保鲜盒（大号）	尺寸约：390mm*270mm*140mm 1、材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	10	个	13	130	工业
28	透明储物箱带盖	规格约：51*38*30cm 加厚耐磨	17	个	70	1,190.00	工业
29	熊猫儿童不锈钢餐盘	直径：22cm304 不锈钢材质	360	个	25	9,000.00	工业
30	儿童不锈钢碗 12CM	规格：直径≥12cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	260	个	10	2,600.00	工业
31	儿童不锈钢勺子	≥13cm 不锈钢制作	380	个	4	1,520.00	工业
32	幼儿用不锈钢碟（16cm）	规格：直径≥16cm　不锈钢制作	360	个	15	5,400.00	工业
33	幼儿筷子	≥18cm 橡木筷	300	双	4	1,200.00	工业

34	不锈钢碗18CM	规格：直径≥18cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	50	个	15	750	工业
35	不锈钢碗16CM	规格：直径≥16cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	50	个	12	600	工业
36	成人筷子	≥27cm 合金	50	双	5	250	工业
37	不锈钢漏盆	直径≥50cm 不锈钢制作	13	个	50	650	工业
38	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	1	台	400	400	工业
39	不锈钢挡鼠板	现场定制采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	3	块	480	1,440.00	工业
40	纱门	现场定制白色框白色纱网	3	面	500	1,500.00	工业
41	豆浆机	规格约：35*84cm 1、容量：15-50 升，毛重约：17kg； 2、电压功率：220V/1800W, 3、加热功率：≥5000W.	1	台	2,200.00	2,200.00	工业
42	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	12	台	2,600.00	31,200.00	工业
43	三层餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	2	台	1200	2,400.00	工业
44	私人物品柜	规格约;1000*350*1800 1.柜身用采用 1.0mm 雪花不锈钢板 2.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 3.支架柱横梁用 38×25mm 不锈钢方管 4.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ38mm 不锈钢可调脚。	1	个	1000	1,000.00	工业
45	鞋架	规格约：1000*240*82cm5 层 4 杆每层放≥5 双	1	个	200	200	工业
46	克重称	规格约：上盘 18*16cm，底座：24*19*5.5cm 方盘≥5KG,精度 0.1G	1		230	230	工业
47	小打饭勺	尺寸约：7.5*20cm 材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	24		25	600	工业
48	取菜夹	≥35cm 胶把防烫	24		30	720	工业
49	大打饭勺	规格约:24*9.5cm 木柄防烫	2		25	50	工业
50	白色方托（食品级）	规格约:36*27cm 优质材料	100	个	20	2,000.00	工业

四、音乐教学器材							
1	电钢琴	1、全新紧凑型 RH 键盘 2、全 88 键采样 Kawai EX 音乐会三角钢琴音色 3、内置 26 种音色，音色叠加和键盘分割模式，混响 3 种， 4、100 种节奏型， 5、内置乐曲：布格穆勒 25 首，古典练习曲和阿尔弗莱德钢琴教程 6、录音:MIDI 录音,总记忆容量:约 15,000 音符，乐曲数量：3 首 7、复音数：1928、独立的立体声音频输出接口，集成蓝牙®MIDI 无线传输技术 8、App 功能：虚拟调音师 app（iPad），声音博物馆 app（iPhone/iPad）	12	台	4,100.00	49,200.00	工业
2	班级乐器（奥尔夫）	包括塑料舞板、塑料砂蛋、双响筒、2 节雨声、小鹿沙锤等 27 种乐器	1	套	8050	8050	工业
3	音乐教室乐器（打击乐器等）	包括高音合成键箱体琴、中音合成键箱体琴、低音合成键箱体琴、立式风铃、非洲鼓、产品柜等 49 种乐器共 173 个	1		40000	40000	工业
4	伸缩围栏	材质：优质不锈钢护栏 长度：≥3 米 颜色：红、黄、蓝、绿自由搭配	3		650	1950	工业
5	音乐室仪器柜	规格约：（长 1.1m,宽：0.4m,高：0.9m 带脚垫）	1		1200	1200	工业
6	音乐仪器储物柜	1、参考规格：≥H1800×W850×D390mm 2、结构：分成五层，每层双开门。 3、采用优质冷轧钢板经精裁、冲压、折弯、碰焊而成。银灰色，钢材厚度不小于 0.6mm 冷轧钢板；经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致，无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥0.4，承受 40cm 高度的冲击，覆层无剥落、裂纹、皱皮等。	1		2,600.00	2,600.00	工业
7	钢琴	1. 键数：88 键 2. 背板材质：实木音板 3. 高度：118cm	1	台	17,000.00	17,000.00	工业
五、校园安全设备							
安防设备							
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	6	个	150	900	工业
2	防刺背心	防护等级：≥24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密	6	副	300	1,800.00	工业

		度 184 克/平方米防刺材质重量：≥830 克/平方米(防护面积≥0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件≥0.3 公斤,适用范围:学校					
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	6	个	60	360	工业
4	盾牌	品　名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规　格约:900*500mm 厚度：≥3mm*3.5mm*4mm 材　质:优质聚碳酸酯 PC 材质制造耐 冲击强度：≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜　色:透明	6	个	200	1,200.00	工业
5	防割手套	尺　码:均码 材　质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别：≥5 级 耐磨级别：≥3 级 抗撕拉系数：≥4 级 颜　色:白色/黑色 产品用途:学校	6	个	60	360	工业
6	LED 手电筒	灯泡寿命:≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式：≥3 档 是否防水:是	6	个	120	720	工业
7	橡皮棍	品　名:4 号　橡胶手柄 PC 防暴棍 规　格:长≥36cm 材　质:聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特　点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	6	根	30	180	工业
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸约:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	6	根	50	300	工业
9	带锁防爆脚叉	厚≥1.5mm，收缩：≥126CM，伸展：≥196CM	4	根	140	560	工业
10	抓铺网	品名:钢叉带抓捕网 材质:不锈钢 长度:收缩≥1.66m 伸展≥2.40m 重量:约 2.0KG 下管径:35mm 上管径:32mm 叉口直径:45cm 叉头	2	个	180	360	工业
11	催泪喷射器	1、成份：强烈的辛辣素－CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：约 3.5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8.5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	6	瓶	50	300	工业

12	回弹锁腰钢叉	长度：收缩 150cm，伸展 224cm 材质：不锈钢 重量：约 2.0KG 上管径：28mm 下管径：32mm	6	根	350	2,100.00	工业
13	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	4	个	1,000.00	4,000.00	工业
14	警戒线	警戒带安全线长度 100 米,宽 4cm,警戒带颜色：黄白。	20	条	500	10,000.00	工业
15	三角锥桶	PVC 路锥反光三角锥形圆锥;产品规格≥70cm×35cm,材质:全新料 PVC;颜色：红体+反光膜	40	个	20	800.00	工业
16	一键报警盒	供电电压:AC220 防区数量: ≥8 组 定时布防: ≥4 组 其他功能:语音播报、断电提醒 产品型号:SS-8120 输出电压:DC12V 后备电池:DC12V/7A(选票) 无线频率:433MHZ 产品重量约:2.7KG/台 产品尺寸约:27cmx27cmx8cm	1	台	2,100.00	2,100.00	工业
门禁设备							
1	保安室工作台	1、尺寸约：1400*700*750 基材采用 E1 级环保型中密度纤维板，强度高、刚性好、不易变形、比重合理，所有板材均经防虫防腐化学处理。 2、饰面采用厚度≥0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理。 3、油漆：采用高级环保型聚脂漆，采用封闭式油漆工艺，表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 椅子 1、采用西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。 2、内材为高弹海绵,低燃性 CM 成型泡胶及绷带结合，硬软适中，回弹性好， PU “成型发泡高定型，采用高密度海绵，密度高于 45 度。 3、无扶手，实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理。	1	套	2000	2,000.00	工业
2	保安室设备柜	冷轧钢板，9 格独立分控门带锁	1	组	1200	1,200.00	工业
3	伸缩围栏	材质：不锈钢护栏 长度：≥3 米 颜色：红、黄、蓝、绿自由搭配	5	组	650	3,250.00	工业

防冲撞柱							
1	防撞三角拒马	3 米一组	2	组	1,500.00	3,000.00	工业
2	全自动液压一体升降柱	1、系统控制 ：电动液压。 2、不锈钢柱体直径：≥219mm 3、外箱规格约：预埋高度 800mm*直径 335mm 4、升起高度：≥600mm，柱体厚度：≥6mm。 5、盖板厚度：≥6mm，大气防滑。 6、材质：304 不锈钢。 7、重量：60KG 左右。 8、防水、防尘等级：≥IP68 9、防撞等级：3 根导柱，k4（相当于 40KM/时的撞击，车子被阻止，设备照常工作） 10、通过压力：可通行 50 吨货柜车。 11、上升速度：≤4S，下降速度：≤2S 12、供电电源：220V。 13、工作温度：-35℃~75℃（适合），存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘	6	根	12,000.00	72,000.00	工业
3	液压升降柱控制器	1. 控制系统:为多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有 3 种工作模式控制器 2.控制箱规格尺寸约：500*400*200(根据数量定大小) 3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压 220v. 控制电压 12V. 与地柱分体安装. 4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5.控制箱标配≥2 个遥控器 6.一个控制箱可以控制≥8 根升降柱；	1	台	5,800.00	5,800.00	工业
4	多功能搅拌设备	容量：≥20L;和面≥6KG；一机多用，搅拌、和面、打蛋清、打蛋糕	1	台	6000	6,000.00	工业
5	设备安装配套辅材	包含设备的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	1	批	1710	1,710.00	工业
六、卫生保健器材							
1	**工作台**	1、尺寸约：1400*700*750 基材采用 E1 级优质环保型中密度纤维板，强度高、刚性好、不易变形、比重合理，所有板材均经防虫防腐化学处理。 2、饰面采用厚度≥0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理。 3、油漆：采用高级环保型聚脂漆，采用封闭式油漆工艺，表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 椅子 1、采用西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。	**1**	张	**2300**	2,300.00	工业

		2、内材为高弹海绵,低燃性 CM 成型泡胶及绷带结合，硬软适中，回弹性好， PU “成型发泡高定型，采用高密度海绵，密度高于 45 度。 3、无扶手，实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理。					
2	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	1	台	660	660	工业
3	儿童视力灯	标准对数 LED≥5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格：900*300*10mm。 电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	1	台	300	300	工业
4	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	1	个	100	100	工业
5	药品柜	柜体采用冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有≥2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	1	个	900	900	工业
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	张	300	300	工业
7	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	台	600	600	工业
8	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	1	套	100	100	工业
9	冰箱 1	1、总容积：≥180L; 2、系列：两门; 3、制冷方式：直冷;	1	台	1,100.00	1,100.00	工业

		4、能效等级：≥3 级					
10	体温枪	红外线体温计， 测量范围： 32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离：5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度≤85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	20	把	140	2,800.00	工业
11	水银体温计	玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1.体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	20	支	8	160	工业
12	手电筒	产品尺寸：长度不小于 133mm；笔式 LED，重量：约 29g；最大射程：≥500mm ；最高亮度(最大光通量)≥90 流明，电池规格：7 号，适用于口腔耳鼻喉科。	20	个	39	780	工业
13	医用垃圾桶	黄色塑料,医疗用脚踏式,易清洗	2	个	150	300	工业
14	接待沙发	规格：1+1+3 1、沙发：架子材质金属钢管，厚度 1.2mm-2.0mm，无毒害耐高温、耐刮耐磨,表面光洁度好,易擦洗,耐酸碱抗腐蚀，具有防潮、防锈性能。 2、座垫及靠背内部框架定型板：采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型,含水率低于 12%，材质类别：皮艺沙发 3. 海绵：采用高密度高弹海绵，回弹力好	1	套	3,300.00	3,300.00	工业
15	分类垃圾桶	新国标分类桶	22	个	75	1,650.00	工业
16	档案柜 1	规格约:850*390*1850mm; 1.基材:采用冷轧钢板制作，钢板厚不低于 0.5mmo 2.经酸洗除油等处理，静电粉末喷涂。 3.配置:上门镶玻璃,内分三层,下门为铁门,内分两层。	22	组	680	14,960.00	工业
17	药品	常规药品。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《药品经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药品经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	组	600	600	工业

18	一次性医疗用品	一次性医用手套 PVC 检查防护手套、医用棉签棉棒、医用无菌纱布片、一次性使用医用口罩、医用纱布绷带、防水创口贴。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	1	套	1000	1,000.00	工业
19	方桌	≥60*600*730mm 结实耐用美观大方	2	张	350	700	工业
20	食谱栏	产品尺寸：≥宽 170cm、高 115cm，9 寸相框 15 个，≥2mm 左右亚克力(肉色+深黄+浅绿+咖啡+橙黄+天蓝+白色)	1	个	1,050.00	1,050.00	工业
21	清洁用具	包含： 1、脚踏垃圾桶(加盖)1 个：≥20L，规格≥27*36(cm)，内外双桶，拿取方便。 2、扫把 1 把：材质为不锈钢杆、增韧 PP，仿猪鬃丝，高度≥92cm。 3、簸箕 1 把：材质为不锈钢杆、增韧 PP，高度≥83cm。 4、拖把 1 个：实木，杆长≥120cm，拖布材质为棉线，绵线长≥35cm。 5、清洁桶 1 个：加厚塑料提水桶，材质 PP，容量≥18L，高度≥33cm。 6、脸盘 1 个：材质 PP，最双直径≥39cm，高度≥14cm。 7、清洁刷 1 个：柄长≥110cm，柄头宽≥5cm，尼龙毛长≥5cm，满足常规清洁要求。	1	套	380	380	工业
22	心理挂图	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框，环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥440*570mm。	1	幅	600	600	工业
23	心理室配套玩具	一、1 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。 二、1 个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。 三、600 个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。 四、沙盘游戏书籍 1 本。 五、精选原色水洗砂 10 公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。	1	套	6360	6,360.00	工业

		六、沙具选取框 1 套 （沙具选取框 1 个，清理刷 1 个）。					
24	无线路由器	LAN 输出口：千兆网口、WAN 接入口：千兆网口，无线速率：≥3000M，无线协议：Wi-Fi 6，适用面积：61-120 ㎡，天线：外置天线	20	台	500	10,000.00	工业
25	儿童沙发	产品尺寸：≥1130*560*780cm，材质：绒布+实木+多层板+海绵，甄选优质橡胶木稳固结实，经久耐用。	1	套	3,300.00	3,300.00	工业
南宁经济技术开发区三孝大智慧幼儿园							
项号	采购货物名称		单位	数量	采购单价	总金额	
一、教学设备							
1	电钢琴	1、全新紧凑型 RH 键盘 2、全 88 键采样 Kawai EX 音乐会三角钢琴音色 3、内置 26 种音色，音色叠加和键盘分割模式，混响 3 种，4、100 种节奏型，5、内置乐曲：布格穆勒 25 首，古典练习曲和阿尔弗莱德钢琴教程 6、录音：MIDI 录音，总记忆容量：约 15,000 音符，乐曲数量：3 首 7、复音数：1928、独立的立体声音频输出接口，集成蓝牙®MIDI 无线传输技术 9、App 功能：虚拟调音师 app (iPad)，声音博物馆 app (iPhone/iPad)	台	9	4,300.00	38,700.00	工业
2	定温速热幼儿园速热温饮机	1、出水方式：一开一纯 2、水胆容量：≥35L 3、过滤系统：RO400+4G 纯水装置 4、功率/电源：≥3KW，220V 5、外形尺寸约：62*42*177cm 6、供水量：开水≥50L/H 纯水≥70L/H	台	10	16,000.00	160,000.00	工业
3	杯具消毒柜	1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。 2. 消毒方式：中温红外线+臭氧： 按键开关， 3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。 3. 材质 ：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。 4.面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。 5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶， 既美观又能摆放物品. 6.收纳： 双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。 7. 摆放： 摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。 8. 外形尺寸约 ：宽 720*深 280*高 1180mm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。 9.额定功率：≥600W；额定频率≥:50Hz；额定电压：220V~， 10.消毒时间 ：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒	张	9	2,000.00	18,000.00	工业

		工作。 11.整机保修一年。 12、具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用					
4	毛巾消毒柜	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质:柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	台	9	940	8,460.00	工业
5	儿童桌	规格约：120*60*49cm；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度≥20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	张	62	550	34,100.00	工业
6	方桌	规格约：L600*W600*H530/510/490 材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度20mm,喷环保清漆,整体坚固实用,豪华大方。	张	15	350	5,250.00	工业
7	儿童椅	1.规格约：①长×宽×高：290mm×290mm×500mm(座面高250mm) ②长×宽×高:290mm×290mm×520mm(座面高270mm) ③长×宽×高：290mm×290mm×540mm(座面高290mm) ▲2.框架:全部采用橡胶木原木制作，整个框架采用榫卯结构不可拆卸，表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形； 3.面板：采用厚度不小于16mm的橡胶木指接板； 4.油漆采用环保聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和； 5.所有朝外可见面，在边角外做R3MM圆边； 6.椅子底部四只脚安装橡胶脚垫，防刮花地板； 7.面板与框架采用五金连接件固定。	个	300	105	31,500.00	工业
8	推拉床(4床位)	一，规格约L1500*B650*H1000mm， 二，材质：床立柱采用40*40AA级橡胶木原木无拼接，床屏采用50*30AA级橡胶木原木无拼接，床板12mm辐射松（又名新西兰松），所用木材均经过干燥处理，含水率低于10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求： （1）传统榫卯套榫工艺，榫眼不小于50*12*15与榫头吻合。 （2）榫头为倒T型设计。 （3）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011标准。拆装部件采用M7*50窄边过山丝连接。 四，油漆;采用适合儿童的环保清漆，测定19种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	张	69	1,950.00	134,550.00	工业
9	书包鞋子收纳柜	一，规格约L1200*B300*H1200mm，上层用于放置书包，下层用于放置鞋子。书包层净空不小于380mm,鞋柜层净空不小于120mm. 二，材质：侧立板采用18mmAA橡胶木指接拼板，中立板采用16mmAA橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用16mmAA橡胶木指接拼板，隔板采用16mmAA橡胶木指接拼板，背板采用5mmAA橡胶木多层胶合板面贴橡胶木皮，所用木材均经过干燥处理，含水率低于10%.并	m^2	45	1,950.00	87,750.00	工业

		均经过物理防腐处理。 三，工艺要求： 各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。					
10	区角柜组合	美工白板柜：规格约：L90*W30*H120cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工作品晾干柜：规格约：L80*W30*H54.4cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工移动材料车:规格约：L100*W30*H80cm（高度包含轮子），整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工材料架:规格：L120*W35*H115cm，整体采用优质橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。	套	10	3,800.00	38,000.00	工业
11	3 层收纳柜	一，约 1020*300*760（带背板） 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	个	9	1,050.00	9,450.00	工业
12	3 层玩具柜	一，规格约 L1020*B300*H760mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物	个	72	1,100.00	79,200.00	工业

		理防腐处理。三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。					
13	转角柜	一，规格约 L600*B600*H514mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	个	10	900	9,000.00	工业
14	教具篮	约 42x30X10cm 颜色可选	个	90	28	2,520.00	工业
15	移动书架	一，规格约 L600*B400*H300mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	个	18	930	16,740.00	工业
16	毛巾架	规格约：1000mm400mm×1100mm，材质：不锈钢材质，不生锈，有四层可悬挂 40 条幼儿毛巾，鱼型造型，美观大方，底部配有滑轮，可自由移动。	个	9	420	3,780.00	工业
17	升降画板	松木材质，可倾斜、升降	块	9	180	1,620.00	工业
18	壁扇	材质：18 寸，塑料叶三叶牛角，档位：≥3 档，规格：450，功率≥60W，电压：220V，频率：≥50HZ，风量：≥3600 立方每小时。	台	83	200	16,600.00	工业
19	吹风筒	外壳材质尼龙 电机类型有刷电机 额定功率≥1800	个	9	130	1,170.00	工业

		温度调节冷/热风档 风嘴样式单散风嘴 过热保护有 额定电压 220 电机直流电机 发热保护 外壳工艺喷涂 风速档位≥3 档 噪音 45-50dB					
20	清洁用具	扫把垃圾铲 1 套 拖把含桶 1 套 小盆 1 个 抹布 2 块 喷壶 1 个 手套 2 付	套	9	380	3,420.00	工业
21	益智玩具	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色 ，规格：≥200 件/套，多款可选。	套	9	3,600.00	32,400.00	工业
22	辅材	配套辅材	项	1	20,000.00	20,000.00	工业
二、校医室卫生保健器材							
1	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	台	1	660	660	工业
2	儿童视力灯	标准对数 LED≥5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	台	1	300	300	工业
3	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	个	1	100	100	工业
4	药品柜	柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，	个	1	900	900	工业

		均配备固定三层隔板；					
5	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	个	1	50	50	工业
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	张	1	300	300	工业
7	免洗手消器	1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：≥1.5W 6.红外线感应：≤0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：≤1.6S 8.出水量：≥1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	台	1	300	300	工业
8	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	台	1	600	600	工业
9	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	套	1	100	100	工业
10	冰箱 2	1、总容积：≥175L； 2、冷藏室容积：≥125L； 3、冷冻室容积：≥50L； 4、温控方式：机械温控； 5、制冷方式：直冷； 6、制冷能力：1.5kg/12h； 7、耗电量（Kw.h/24h）：≤0.57 度	台	1	2,200.00	2,200.00	工业
11	体温枪	红外线体温计， 测量范围： 32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离：5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度≤85％RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	把	11	140	1,540.00	工业
12	水银体温计	玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1.体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。	支	11	8	88	工业

		39℃以下，误差小于±0.15℃。3．水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”					
13	红外线测温仪	1． 使用环境温度：10℃-40℃； 2.测量温度范围：28℃-42℃； 3.精确度：±0.3℃； 4.▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	台	1	160	160	工业
14	手电筒	产品尺寸：长度不小于 133mm；笔式 LED，重量：约 29g；最大射程：≥500mm ；最高亮度(最大光通量)≥90 流明，电池规格：7 号，适用于口腔耳鼻喉科。	个	11	39	429	工业
三、办公电器及家具							
1	双面翻转白板	1、基本尺寸约：≥1500mm×1215mm。 2、书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，米黄色，厚度≥0.3mm，硬度≥4H，光泽度≤10GU，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用、哑光，投影可视效果佳，有效地保护了师生的视力健康。 3、内芯材料：高强度、吸音、聚苯乙烯板，采用国际适用工艺，书写无吱咔声，改善书写手感。 4、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度≥0.25mm，流水线一次成型，间隔 80mm 压有 20mm 凹槽加强筋,此技术为专利产品，确保均布承压不低于 635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用。 5、板面与衬板粘贴：采用环保型双组份聚氨酯胶水 1:1 配置，使用自动化覆板流水线作业，喷胶、压固、切割下料一次成型，确保粘接牢固板面平整。 6、边框：采用高强度铝合金型材，电泳香槟色；规格约 20 mm×37 mm 7、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。不小于 R12mm 的圆角，无尖角毛刺。 8、安装：配装自制 L 形钢制安装件，规格 52*20*32mm,隐形安装、没有外露的挂接件》。 9、耗材：配套干擦环保书写套装。 10、支架：采用≥1.0mm；椭圆钢管表面经酸洗、磷化、静电喷涂、高温固化处理而成，静电喷涂选用优质塑粉，不含溶剂。支架底座配有四个滑轮便于移动。	块	1	580	580	工业
2	办公桌椅	规格约：1600*1600*750mm 1、贴面板材：免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度	套	1	1,950.00	1,950.00	工业

		≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 3、粘合剂：乳胶； 4、封边用材：≥2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 5 铝合金压铸一体成型台架 符合力学 稳定性非常好 配一张环保皮转椅					
3	办公桌椅	1、参考规格约：1400W×700D×750H（mm）； 2、材料：桌面板材加厚采用≥25mm 厚三聚氰胺密度板，桌面四周采用≥15mm 三聚氰胺密度板。 3、所有板材封边全部采用全自动化机器封边，材料为不小于 1.0mm 厚 PVC 封边条（其中桌面板采用双色封边条封边，上部采用与桌面板同色的 PVC 材质封边，高度≥10mm；，高度≥30mm;封边条为一体成型材质）;防潮、不易脱落、经久耐用。 4、配防潮、防压、防滑脚垫。 5、键盘、抽屉安装三节豪华道轨，选用五金配件。 配一张转椅	套	14	1,130.00	15,820.00	工业
4	备课室备课桌椅组合	台面板：采用高密度刨花板（三聚氰胺板），符合国家 E1 级板材标准，边长为 1200mm，边宽为 550mm，厚度 25mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC 胶边，具耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。 前挡板：采用高密度中纤板，符合国家 E1 级板材标准，前挡板尺寸为长 1000MM*边宽/300MM，厚度 15mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC 胶边、耐磨、防污、牢固耐用。挡板形状为梯形(注：挡板长度跟随定制尺寸变化，宽度不变） 台面托架：采用冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长 380MM*30MM 材料壁厚：（3.0MM）表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大。 侧脚：前脚管采用 30MM*60MM 冷轧旦形钢管，后脚管采用 25MM*50MM 冷轧旦形钢管，前后脚跨度 520MM,壁厚（1.2MM）表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。 横梁：采用Φ50MM 圆形冷轧钢管，长度为 1030MM，壁厚 1.2MM,表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大（横梁长度跟随定制尺寸变化） 书网：采用Φ14MM 圆管,长度为 950MM（厚度为 1.0mm)经塑料件与圆管组合成型表面采用防锈静电喷涂处理。(书网长度跟随定制尺寸变化） 外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然;台架有旋钮折叠装置，脚轮采用Φ50MM PU 万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色 主要规格：台面打开尺寸：总长为 1200mm;边宽为 400mm；高度为 750mm；（注：尺寸可根据实际需求尺寸定制）	套	4	1,000.00	4,000.00	工业

		椅子：胶壳是 PP 全新原材料（有黑色，蓝色，白色，黄色，共 5 个颜色） • 架子是 16 圆管 1.5 厚电镀架 • 高级耐磨弹力绒布座饰面					
5	屏风职员桌	一、屏风卡座 1、规格约：1200×600×1100mm（长×宽×高）。 2、组合式屏风卡座，屏风材料采用纤维板（下部灰白色），上面安装单层磨砂条纹玻璃，铝合金边框，壁厚≥1.0mm，屏风整体≥45mm 厚。 3、台面：采用 E1 级三聚氰胺饰面刨花板，台面≥25 mm厚；经过脱脂、除虫、防腐、干燥处理，刚性好，不变型。 4、封边：采用厚度≥1.5mm 的 PVC 材质，封边采用全自动化机器封边技术，精选抗老化型，防潮、不易脱落、经久耐用，封边平直、顺滑，不脱胶、不翘起，经过修色磨边处理。 5、活动柜:采用≥15 mm台面同色板材，轨道采用优质导轨，轨道螺丝采用 u 型定位结构，紧密拼接，间隙细小且均匀，使用更加牢固顺畅。 6、主机架：采用≥15mm 台面同色板活动主机架，四轮定位稳固平整。 7、键盘架：采用 ABS 塑料键盘托，内置定位梢，翻盖型储物笔盒，人性化圆角 R 设计以免撞伤。 配一张转椅	套	1	1,200.00	1,200.00	工业
6	保安室桌椅	规格约：1400*600*760mm，面板：采用 E1 级环保≥15mm 厚高密度纤维板，台面四周加厚≥25mm 厚，符合 GB/T31765-2015、GB 18580-2017 标准，密度＞0.8g/cm³，板内密度偏差小于±5%，含水率 9%，静曲强度 37MPa，甲醛释放限量＜0.02mg/m³。配件：三合一扣件：符合 QB/T3832-1999、QB/T3826-1999 标准，耐腐蚀等级≥10 级。桌身为 1.0mm 的方钢管，钢管表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化、高光烤漆工艺而成，不生锈，不宜脱落，经久耐用。 1.桌架脚全部采用 15mm 铁板冲压成型，脚顶部为六边方便连接拉杆，脚下部分为三边铁板冲压成型； ▲2.桌架可调采用外露螺杆 25mm 长 8 厘丝牙杆，底部圆为外侧 304 不锈钢冲压一次成型包 pv 塑料防滑垫，外侧不锈钢尺寸为直径 24mm*15mm 内部 PV 塑料为 18mm 高，不锈钢和 pv 脚垫紧密结合，pv 脚垫外露 3mm 毫米防滑推动不会有异响，脚垫需符合 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量检测 》和 GB/T3325—2017《金属家具通用技术条件》。 3. 金属件涂饰：涂饰前零、部件的表面光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂	套	1	1,000.00	1,000.00	工业

		装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。 配弓形椅一张					
7	电动装订机	全自动感应装订：装订页数：≥50 页	台	1	1,400.00	1,400.00	工业
8	过塑机	冷热双裱，过塑平整，塑裁一体，省时省力，适用 A3 及 A4 膜 100 张，6 寸膜：100 张	台	1	380	380	工业
9	会议长桌	尺寸规格约：3000×1200×770 1、基材：采用优质 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 2、粘合剂：乳胶； 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶	套	1	7,800.00	7,800.00	工业
10	小型移动手提式音箱	尺寸月：232*147*339mm; 峰值功率：≥220W；喇叭：6.5 英寸； 功能：USB/TF 卡/FM/蓝牙；频率响应：100HZ-18KHZ		1	330	330	工业
11	档案柜 1	1、规格月：1850mm×850mm×390mm 2、结构：分为上下两个部分，上部分为对开玻璃门，内置≥2 块隔板，下部分为铁门，内置 1 块隔板。 3、板材采用≥0.5mm 一级冷轧钢板，各面钢板必须是无拼接，钢板厚误差不超过±0.05mm; 4、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰； 5、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干处理。	组	10	680	6,800.00	工业
12	接待沙发	三人位沙发：约 2180*880*930H（mm） 1.面料：采用环保科技布，可布局更换软包，外观色泽均匀，自然，手感柔软； 2.框架：采用实木框架和不小于 6 个钢制脚架，木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，稳定性良好；座垫内部框架为多层胶合板,含水率低于 12%; 3.钢制脚架采用金属脚架，经焊接成型，所有焊点都打磨光滑，可能接触人体的部位无毛刺、刃口、棱角。表面喷塑后，色泽均匀，光滑平整，无流痕、接痕、裂痕、划痕、气泡、色差、杂质。	套	1	3,322.00	3,322.00	工业
13	教师指导用书：小班	一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民	册	6	56	336	工业

		共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过 15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率 100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于 3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品					

		种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书必须是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。”					
14	教师指导用书：中班	一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。	册	6	64	384	工业

		③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过 15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率 100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于 3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书必须是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。”					
15	教师指导用书：大班	一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民	册	6	72	432	工业

		共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过 15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率 100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于 3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品					

		种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书必须是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。”					
16	演讲台	格约:750W550D1150H（单位：mm） 材料：基材采用环保型中密度纤维板，桌面四周贴直边，面板厚度≥15mm，。所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；优质环保油漆，漆膜附着力达到 1 级，充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。五金件。	张	1	1,800.00	1,800.00	工业
17	钢琴	1. 键数：88 键 2. 背板材质：实木音板 3. 高度：≥118cm	台	1	19,000.00	19,000.00	工业
18	培训椅	• 胶壳是 PP 全新原材料（有黑色，蓝色，白色，黄色，共 5 个颜色） • 架子是 16 圆管≥1.5 厚电镀架 • 高级耐磨弹力绒布座饰面	张	50	150	7,500.00	工业
19	音箱壁架	采用≥3.2mm 加厚加硬钢板，可承重 50KG	只	4	150	600	工业
20	室内单红 LED	1. 像数点间距 4.75mm；像素构成 1R； 2. 尺寸(长*宽*厚)320.0*160.0*28.5mm；重量 0.265kg±0.05kg； 3. 灯驱合一；驱动方式 1/ 4 扫恒流驱动； 4. 单元板功率≤17.0W；最大功耗≤469W/㎡； 5. 亮度≥600cd/㎡；亮度均匀性＞0.95； 6. 屏幕水平视角 80±10 度；屏幕垂直视角 45±10 度；最佳视距≥10.0m；	㎡	6	2,380.00	14,280.00	工业
21	室内全彩 LED 屏	1.点间距：≤2mm；像素密度≤250000 点/平米； 2. SMD 三合一封装，单个像素由 1R1G1B 构成； 3. 模组间相对错位均值≤0.1mm；水平/垂直相对错位等级，CS≤5% ▲4. 换帧符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；频率≥50Hz，亮度均匀性符合 SJ/T	㎡	12	8,000.00	96,000.00	工业

		11141-2017 标准 C 级；IGU≥98%, 5.对地漏电流：依据 SJ/T11281-2017 发光二极管（LED）显示屏测试方法 YY，在 1.1 倍额定电源电压下，测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流不大于 2mA/㎡（交流有效值）； 6. 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率≥3840Hz, 7. 最大亮度：800cd/㎡； 8. 发光点中心距偏差≤0.8%； 9. 对比度：9000：1； 10. 水平视角≥170° 垂直视角≥170°； 11. 盐雾试验符合 10 级要求； ▲12.依据 GB4943.1-2022 标准，塑料面板、面罩、PCB 板电路板阻燃等级达到 UL94 V-0 等级 13. 平均失效间隔工作时间≥100000h； 14. 像素失控率：整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级：PZ≤1x10-6；区域像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级:PQ≤1x10-6 15. 低灰高亮：100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度时，16 bit 灰度；50%亮度时，13 bit 灰度；20%亮度时，12bit 灰度； 16.低亮高灰：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果； 17. LED 显示屏图像主观质量评价优级，评分 5 分； 18. LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%，转换效率不小于 85%；供电方式：支持电源均流 DC4.2V-DC5V 及电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V； 19. 内部线材使用低烟无卤素环保线材；套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质； 20. LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能； 21. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺； 22. 模组机械强度≥25MP； 23.典型寿命值≥100000hrs； 24. 通过灯珠推力测试，随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N,灯珠未破碎或脱落。 25. 支持动态节能，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，CXRMCY 开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。 26.功耗：单元产品最大功耗 15W，最大功耗≤300W/㎡；平均功耗 100W/㎡； 27. 设备在正常工作条件下，连读工作 7*24H（168H），不出现电、机械或操作系统的故障； 28. 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号；					

		29. 色域覆盖率：120% YIQ (NTSC) / 170% YUV (PAL)； 30. 色温：白平衡 6500K+5%（1000K 至 20000K 可调）；色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差≤200K； 31. 色度均匀性：±0.001Cx,Cy 之内； 32. 产品符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类； 33. 视觉舒适度(VICO 指数)范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准。 34. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%； ▲35.HDR 显示技术：依据 CESI/TS 008-2019《HDR 显示认证技术 规范》,支持高动态(HDR,High-Dynamic Range)检测项目峰值亮度 1000~1500 、黑色 亮度≤0.05cd/m2 、EOTF 曲线拟合度 0.7-1. 3 、色域覆盖率≥90 (相对 DCI-P3 色空间)、 色域重合度≥60%.达到 HDR3.0 标准。） 36. 具有隐亮消除功能：无隐亮，全黑场信号下灯管发光；正常工作时显示画面无重影和拖尾现象，无几何失真和非线性失真；具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能。支持不关电热拔抢修功能； 37.具备防碰撞焊盘技术 LED，支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置，符合 GB/T20138-2006/IEC62262-2002 要求； 38.以上参数标 “▲”项为重要参数指标，投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 的检测报告佐证，并提供检测报告复印件加盖投标人公章； ▲39.投标时提供有效 3C、节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章。					
22	户外单红 LED 屏	1. 像数点间距 10.0mm；像素密度 10000Dots/㎡；像素构成 1R； 2. 单元板分辨率 32*16=512Dots； 3. 尺寸(长*宽*厚)320.0*160.0*28.5mm；重量 0.265kg±0.05kg； 4. 灯驱合一；驱动方式 1/ 4 扫恒流驱动； 5. 单元板功率≤17.0W；最大功耗≤469W/㎡； 6. 亮度≥600cd/㎡；亮度均匀性＞0.95； 7. 屏幕水平视角 80±10 度；屏幕垂直视角 45±10 度；最佳视距≥10.0m； 8. 盲点率小于万分之三； 9. 灰度等级 0-128 级可选；亮度调节 256 级手动/自动； 10. 换帖频率≥60 帖/秒；刷新频率≥75Hz(全灰度场)； 11. 控制方式:计算机控制,逐点一一对 应，视频同步，实时显示； 12. 输入信号：DVI/VGA ，视频(多种制式)、RGBHV 、复合视频信号、S-VIDEO、YpbPr(HDTV)；	㎡	6	2,800.00	16,800.00	工业

		13. 使用寿命≥10 万小时；平均故障时间≥1 万小时； 14. 衰减率(工作 3 年)≤20%；连续失控点 0；离散失控点＜0.0001 ，出厂时为 0；盲点率＜0.0001，出厂时为 0； 15. 工作温度范围-20 至 50℃；工作湿度范围 10%至 90%RH； 16. 防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷； 屏幕水平平整度＜1mm/㎡，屏幕垂直平整度＜1mm/㎡；					
23	视频处理器	1. 支持丰富的数字信号接口，包括 2 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 SDI； 2. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 3. 最大带载 390 万像素， 4. 支持视频源任意切换，任意缩放； 5. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节； 6. 支持 HDCP1.4； 7. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 8. 支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节； 9. 支持低亮高灰； 10.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲11.不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； 12.支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲13.支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲14.视频控制设备可支持 EUT 的连接方法（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲投标时提供有效 3C 认证证书原件扫描件或其他电子文件并加盖投标人公章。	台	1	3,800.00	3,800.00	工业

24	接收卡	1. 单卡最大带载 512×512 像素，支持 32 组 RGB 并行数据。采用 16 个 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建 2. 支持逐点亮色度校正，配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正。 3. 支持普通修缝，可在对应调试软件上进行修缝，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。 4. 支持低延时，降低视频源在接收卡端的延迟，延迟低至 1 帧。 5. 支持配合支持 3D 功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果 6.8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果； 7. 支持异形构造，可轻松实现异形屏、球形屏等创意显示屏。 8. 支持环路备份，利用冗余网口增加与发送设备之间的连接，增加设备之间级联的可靠性，当一路出现故障时可实现无缝切换至另一路，保障屏体正常显示。 9. 支持双程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。 10. 支持连接多功能卡。 11.检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护； 12.通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；	张	15	400	6,000.00	工业
25	全彩屏管理控制系统软件	LED 显示屏播控软件	套	1	1,000.00	1,000.00	工业
26	机柜 3	42U/包含 2 组 PDU	个	1	3,200.00	3,200.00	工业
27	辅材	包含桌椅、柜子、LED 屏等的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	项	3	5,000.00	15,000.00	工业
四、户外玩具							
1	户外器械收纳组合	规格月：325*85*110CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径约 48.6mm，厚度≥3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.防雨防晒色织布	组	3	3,200.00	9,600.00	工业
2	七彩滚轮协力车	规格约：193*64*67cm，材质：支架采用高强 PVC 管道，滚轮采用塑料材质，锻炼小孩团队配合能力。	辆	6	2,800.00	16,800.00	工业
3	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，	辆	6	500	3,000.00	工业

		经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。					
4	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	辆	6	648	3,888.00	工业
5	轮胎架	规格约：130*53*53CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径约 48.6mm，厚度≥3mm； 2.PP 塑料连接件，不含轮胎	套	2	1,200.00	2,400.00	工业
6	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	辆	6	180	1,080.00	工业
7	平衡滚筒	规格约：直径 56，长 60，厚度 1-1.2cm,材质：pp	个	7	650	4,550.00	工业
8	大型户外玩具组合	规格约：1200*550*460cm， 材质：1.主立柱:采用Ø114mm，壁厚≥2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力； 2.平台：采用厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级； 4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺	套	1	150,000.00	150,000.00	工业

		丝采用不锈钢 316#材质。					
9	平衡木	规格约：200*40*30cm，材质：花梨木，防腐浸泡，烘干处理，木质坚硬，干燥性能好，耐水性强，不易磨损，不易开裂，不易变形，抗紫外线。	个	4	450	1,800.00	工业
10	篮球收纳车	规格约：125*46*105cm，不锈钢材质，做工坚实耐用，带万向轮；无锋利的边、角。	个	3	688	2,064.00	工业
11	篮球架	规格约：篮板尺寸：81*55cm，底座尺寸约：75*45*13cm，升降高度 1.55-2.1M,篮筐直径≥38cm ，篮板材质：高强度 PE 边框+PVC 透明板，主杆管柱：3 节 4.5cm 钢管。	个	2	800	1,600.00	工业
12	体操垫	≥180*60*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	个	12	300	3,600.00	工业
13	彩虹伞	规格约：直径 400cm；材质：尼龙布，轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	张	3	420	1,260.00	工业
14	袋鼠跳跳袋	规格约：直径 50*60cm ，牛津布材质，袋状。通过在跳袋内向前后左右跳跃，提供四肢的协调与跳跃能力。	个	30	20	600	工业
15	跨栏架	材质：塑料 规格和数量：≥23cm，每组≥5 个； 管径：≥2.2cm	组	6	60	360	工业
16	跳跳马	规格约:长宽高:45*30*53cm,承重:≥100KG,材质：塑胶	个	5	80	400	工业
17	羊角球	规格约：直径 45cm，跳跃动作促进孩子前庭觉、本体觉的统合发展，增进动作控制能力，促进腿部肌肉的发展。	个	10	45	450	工业
18	卡通滑板车	规格约：45*40cm，最大承重：≥100kg；材质：塑料、EVA、泡沫；此滑板车安全性强，在滑行的过程中两只胳膊有更多的自由移动空间，既可用来游戏，也可作为理疗的辅具，可提高孩子的肢体动作能力，加强大肌肉发展。	个	4	100	400	工业
19	坦克爬行圈	儿童款 尺寸约 113*50*5cm（±10mm） 迷彩款 材质：牛津布 促进手脚协调	个	4	120	480	工业
五、安防设备							
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	个	2	150	300	工业
2	防刺背心	防护等级: ≥24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件≥0.3 公斤,适用范围:学校	副	2	300	600	工业

3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	个	2	60	120	工业
4	盾牌	品　名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规　格约:900*500mm 厚度：≥3mm*3.5mm*4mm 材　质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐 冲击强度：≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜　色:透明	个	2	200	400	工业
5	防割手套	尺　码:均码 材　质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别：≥5 级 耐磨级别：≥3 级 抗撕拉系数：≥4 级 颜　色:白色/黑色 产品用途:学校	个	2	50	100	工业
6	LED 手电筒	灯泡寿命:≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式:3 档 是否防水:是	个	2	120	240	工业
7	橡皮棍	品　名:4 号　橡胶手柄 PC 防暴棍 规　格:长≥36cm 材　质:聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特　点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	根	2	30	60	工业
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸约:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	根	1	50	50	工业
9	带锁防爆脚叉	厚≥1.5mm，收缩：≥126CM，伸展：≥196CM	根	1	140	140	工业
10	抓铺网	品名:钢叉带抓捕网 材质:不锈钢 长度约:收缩 1.66m 伸展 2.40m 重量:约 2.0KG 下管径:35mm 上管径:32mm 叉口直径:45cm 叉头	个	1	180	180	工业
11	催泪喷射器	1、成份：强烈的辛辣素－CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：约 3.5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8.5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	瓶	2	30	60	工业
12	回弹锁腰钢叉	长度：收缩≥150cm，伸展≥224cm 材质：不锈钢 重量：约 2.0KG 上管径：28mm 下管径：32mm	根	1	320	320	工业

13	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	个	1	1,000.00	1,000.00	工业
14	一键报警盒	产品名称:一键紧急报警器 供电电压:AC220 防区数量: ≥8 组 定时布防: ≥4 组 其他功能:语音播报、断电提醒 产品型号:SS-8120 输出电压:DC12V 后备电池:DC12V/7A(选票) 无线频率:433MHZ 产品重量约:2.7KG/台 产品尺寸约:27cmx27cmx8cm	台	1	2,100.00	2,100.00	工业
15	辅材	配套辅材	项	1	3,000.00	6,000.00	工业
六、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 ㎜不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 ㎜角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	台	2	9,880.00	19,760.00	工业
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 3.横通采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	张	2	760	1,520.00	工业
3	燃气低汤灶	规格约：700*700*950 ㎜ 1.炉面采用≥1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用≥1.0 ㎜不锈钢板； 3.炉体骨架采用≥40×40×3.5 ㎜角钢；	台	1	3,900.00	3,900.00	工业

		4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配≥250W中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。					
4	12盘电蒸饭柜	规格约：747*650*1740 1.功率：≥12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	台	1	4,700.00	4,700.00	工业
5	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm不锈钢板； 5、每盆配不锈钢ND17mm高身摇摆式水龙头	台	2	1,500.00	3,000.00	工业
6	单通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm加≥15mm木板夹层 2.侧板用≥1.0mm不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm不锈钢板 5.支架柱横梁用1.0mm不锈钢板折弯； 6.支架管用25×13mm不锈钢方管，Φ51mm不锈钢可调脚。	台	1	3,500.00	3,500.00	工业
7	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm雪花不锈钢板加垫≥15mm大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用1.2mm雪花不锈钢板折弯。	台	4	1,700.00	6,800.00	工业
8	六门双温冷柜	规格约：1800*700*1885mm 1.气候类别:4类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率: ≥446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	台	1	9,000.00	9,000.00	工业
9	洗地龙头	规格约：10米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂10M黑色液压管，伸缩式，≥10米，弹簧回归； 3.1分钟冲水≥4.5L，进水≥1/2； 4.正常水压6-8kg，自来水3.5-4kg； 5.黄铜进水主体1把水枪，可360度活动旋	台	1	3,500.00	3,500.00	工业

		转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。					
库房/主食库							
1	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	台	5	2,200.00	11,000.00	工业
2	平板拖车	产品规格：≥850×500×850mm； 1.采用雪花不锈钢板厚≥0.7mm 制作； 2.平板中拖车配套四面围板采用≥16mm 厚三聚氰胺双面贴面板,其截面由 PVC 封边带，利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把；	台	1	1,250.00	1,250.00	工业
蔬菜加工区							
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	台	1	1,780.00	1,780.00	工业
2	四层冲孔平板层架	规格约：1500*500*1550mm 1、层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	台	2	1,800.00	3,600.00	工业
3	三星水池	规格约：1800*700*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。	台	2	2,600.00	5,200.00	工业
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	台	1	5,600.00	5,600.00	工业
2	双星水池带台	规格约：1800*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚；	台	2	2,300.00	4,600.00	工业

		4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头					
洗消间							
1	单星洗手池	规格约:500*500*950mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏水龙头	台	1	400	400	工业
2	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	台	3	1,650.00	4,950.00	工业
3	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	台	1	2,100.00	2,100.00	工业
保洁间							
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用≥1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	台	1	3,700.00	3,700.00	工业
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*1970 1.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：≥125°	台	1	8,000.00	8,000.00	工业
备餐间							
1	留样柜	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	台	1	2,175.00	2,175.00	工业
2	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	台	1	940	940	工业
其它							

1	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	台	2	142	284	工业
2	挂式紫外线杀菌灯	≥20W	台	4	200	800	工业
3	紫外线杀菌灯	≥40W	台	1	228	228	工业
4	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	项	1	5,000.00	5,000.00	工业
5	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	项	2	16,000.00	16,000.00	工业
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	米	10	1,350.00	13,500.00	工业
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	米	25	225	5,625.00	工业
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	㎡	36	330	11,880.00	工业
4	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	米	6	1,350.00	8,100.00	工业
5	蒸柜烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	米	6	225	1,350.00	工业
6	蒸柜烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	㎡	10	330	3,300.00	工业
7	烟管	规格约：L*500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	㎡	20	330	6,600.00	工业
8	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	个	18	580	10,440.00	工业
9	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V ， 转速：≥ 850r/min ，风量 ≥ 15200m3/h、 噪音≤ 70dB 、全压≥ 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	台	1	14,000.00	14,000.00	工业
10	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量：≥10000 ㎥ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：600W	台	1	15,000.00	15,000.00	工业
11	入口、出口接头	现场定制采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	个	17	600	10,200.00	工业
12	风机软接	现场定制防水帆布制作	个	9	500	4,500.00	工业
13	风机变频保护器	配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	套	4	3,600.00	14,400.00	工业
14	风机、净化器支架座	配套风机、净化器　50#角钢制作	套	8	1,450.00	11,600.00	工业
15	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	米	5	340	1,700.00	工业

16	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	套	1	500	500	工业
17	五金配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	项	1	5,000.00	5,000.00	工业
18	挡雨帽	现场制作采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	套	1	700	700	工业
新风系统新风系统							
1	水冷机	功率：≥3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	台	1	5,500.00	5,500.00	工业
2	变头	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	个	2	560	1,120.00	工业
3	风管	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	米	20	382	7.640.00	工业
4	风机控制器	配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	套	1	1,480.00	1,480.00	工业
5	风机支架座	配套水冷机　50#角钢制作	套	1	900	900	工业
6	牛眼	不锈钢制作	个	10	60	600	工业
厨具、餐具							
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	个	8	38	304	工业
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	个	11	48	528	工业
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	个	10	52	520	工业
4	不锈钢汤桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	个	2	230	460	工业
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	个	10	195	1,950.00	工业
6	装碗盆	Φ50cm 塑料制作	个	10	230	2,300.00	工业
7	菜盆	Φ50cm 塑料制作	个	15	35	525	工业
8	松木砧板	规格约：45*5 松木制作	个	2	120	240	工业
9	铁木砧板	规格约：45*5 铁木制作	个	2	160	320	工业
10	骨刀	S218-2 不锈钢制作	把	2	110	220	工业
11	瓜刀	不锈钢制作	把	1	28	28	工业
12	不锈钢盆1	Φ50cm 不锈钢制作	个	2	49	98	工业

13	不锈钢盆2	Φ60cm 不锈钢制作	个	2	70	140	工业
14	油盆	10 寸不锈钢制作	个	1	40	40	工业
15	味斗连盖	直径约：18cm1、规格约：长 18cm 带盖；2、材质：食品级优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，符合 GB 9684-2011 标准及国家行业相关产品标准。	个	4	26	104	工业
16	大锅铲	1 米木柄防烫	个	2	50	100	工业
17	钢冲孔厘	直径约：30cm 不锈钢制作	个	1	48	48	工业
18	密网油厘	直径约：30cm 不锈钢制作	个	1	30	30	工业
19	水勺	直径约：18cm 不锈钢制作	个	1	30	30	工业
20	打蛋器	规格约：14cm 不锈钢制作	个	1	20	20	工业
21	打汤勺	规格约：29*7cm 不锈钢制作	个	5	26	130	工业
22	打饭勺	规格约：7*20cm 不锈钢制作	个	12	19	228	工业
23	水果刀 1	H304 不锈钢制作	把	1	30	30	工业
24	水果刀 2	H300 不锈钢制作	把	9	22	198	工业
25	大剪刀	SB3011 不锈钢制作	把	2	28	56	工业
26	胶菜框 1	规格约：68*48*40cm 加厚耐磨	个	3	50	150	工业
27	胶菜框 2	规格约：60*42*32CM 加厚耐磨	个	3	35	105	工业
28	胶桶	22L 加厚耐磨	个	1	66	66	工业
29	胶箱	规格约：60*42*12cm 加厚耐磨	个	1	56	56	工业
30	锅扫	规格约：30*3.8cm 全竹制作	个	2	8	16	工业
31	厨师帽	布料	个	5	6	30	工业
32	厨师服	布料	件	5	45	225	工业
33	厚胶手套	常规牛筋材料	对	5	8	40	工业
34	厚胶围裙	常规材料	条	5	13	65	工业

35	保鲜盒	尺寸约：230mm*150mm*90mm 1、材质：采用 100%新料食品级优质 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	个	20	13	260	工业
36	储物箱	规格约：40*32*18cm 加厚耐磨	个	5	70	350	工业
37	不锈钢碗	Φ14 不锈钢制作	个	300	12	3,600.00	工业
38	筷子	27cm 实木筷	双	300	3	900	工业
39	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	台	1	400	400	工业
40	不锈钢挡鼠板	现场定制采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	块	2	480	960	工业
41	豆浆机	规格约：35*84cm 2、容量：15-50 升，毛重：17kg； 3、电压功率：220V/1800W, 4、加热功率：≥5000W.	台	1	2,200.00	2,200.00	工业
42	微波炉	≥23L 电脑版	台	1	800	800	工业
43	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	台	5	2,652.00	13,260.00	工业
七、校园广播							
1	控制主机	1、智慧广播系统控制中心硬件服务器，采用 17.3 英寸超大显示屏,触摸屏操控简单易用； 2、机箱采用全铝合金机箱结构，工控机箱（7U）面板，工业一体化键盘鼠标,采用 SSD 固态硬盘安全可靠； 3、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，也可指定日期执行定时任务，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合； 4、硬件服务器提供点播管理功能，具有媒体库节目库，音频媒体点播服务.计划任务处理.终端管理和权限管理等功能；管理节目库资源，为所有智慧广播系统设备提供定时播放和实时点播媒体服务； 5、支持 DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器.交换机.网关.Intelnet.组播.单播等任意网络结构，全面实现了多网合一传输； 6、硬件服务器以独立的固定 IP 地址以互联网或者本地局域网为主要传输，全数字化传输，支持手机 APP 移动网络 4G.5G.WIFI 等网络模式，可控制终端，停止/播放，音量大小，单曲播放，单曲循环，循环播放，顺序播放，随机播放，喊话等远程控制模式； 7、硬件服务器支持软件平台的逻辑分区，分区选择，图形化状态显示，工作状态展示，	台	1	18,900.00	18,900.00	工业

		直观明确；支持快捷播放操作，播放任意音源；支持网络数字音频设备 Ai 智能识别技术，智能监测状态，全局管理； 8、硬件服务器支持智慧广播系统管理软件微信小程序/移动客户端 APP 的登陆用户和密码统一管理，同一个账号支持智慧广播系统软件平台/播控台/微信小程序/APP 上同时登录，支持点播管理功能，设备状态显示，播控任务，喊话等；高权限的用户可以切断/终止低权限用户的所有任务；实现远程节目播放管理； 9、硬件服务器为音频设备提供音频媒体流的点播服务、存储服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能；支持系统网络终端定时播放和点播媒体服务，响应各网络音频终端的播放请求，为各音频工作站提供数据交换服务；具有实时监测系统终端设备的使用状态； 10、硬件服务器是系统平台软件的搭载核心；标准服务器工作模式，服务器数据后台运行数据服务，开机自动后台运行，具有更高的稳定性和可靠性。 11.支持智慧广播系统管理软件 API 开发包系统嵌入式开发，提供系统管理软件 API 标准开发协议。					
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	1、智慧广播系统基于国产 Linux 系统，安全可靠；具有对病毒的先天性免疫能力，支持 7×24 小时不间断工作，永不蓝屏； 2、智慧广播系统基于 B/S 架构设计，可通过网络浏览器远程访问服务器，无需安装任何客户端软件； 3、智慧广播系统支持局域网与广域网混合组网，兼容各种复杂的网络环境，终端通电自动联网； 4、支持后台 web 新建用户，可为设置用户优先级，并为用户授权管理终端，配置权限，用户角色：管理员/普通用户/SIP 用户； 5、系统可根据用户需要制作节目源，具有定时、分区、寻呼、报警等功能；支持多个远程软件操作系统（或 web 登陆），通过软件设置，每个楼栋或每个楼层只能负责本区域的各个网络音频终端，不能控制其他区域，修改重新设置方便； 6、智慧广播系统支持标准 SIP 通讯协议，将 SIP 通讯协议与自有通讯协议完美结合； 7、支持 GPS 和北斗自动校对北京时间精度 1 分钟到 1n 秒可设置功能； 8、支持实时广播，可以对任意单点、组群、分区或全部广播，或对任意指定的区域进行广播讲话，一键到位的实时广播，每个终端音量单独可调； 9、支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然；	套	1	1,000.00	1,000.00	工业

		10、智慧广播系统支持电话广播，通过 IP 网络电话接口，可接入外线电话或程控交换机，实现远程电话广播，随时随地发布广播通知； 11、支持手机 APP，手机安装专用播放软件，通过手机可对任意一个终端或多个终端进行广播寻呼，将节目播放到任意一个终端或多个终端，远程操作节目播放暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减，以及设置播放模式等； 12、系统自带录音功能，包括广播，对讲，实时采集，监听等录音，可以选择打开/关闭，录音列表一目了然，方便查看使用； 13、支持全双工回声消除，啸叫抑制技术(AEC)，对讲自动录音，支持智能 DSS 键，用户可自定义为速拨、对讲、接听、挂断等功能，支持后台 web 设置呼叫策略，支持多种类型呼叫转移策略：无响应转移、占线转移、关机转移等功能； 14、智慧广播系统支持双向全双工高清可视对讲，支持全双工回声消除，啸叫抑制技术(AEC)，对讲时自动录音； 15、智慧广播系统支持定时巡更功能，设置定时巡更功能后，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s； 16、支持多种应急方案，支持消防信号接入及接收当地部门下发的预警信息； 17、支持终端播放监听，可设任意网络适配器作为监听器，监听其他网络适配器正在播放的节目内容； 18、智慧广播系统支持现场环境音，对可终端所处环境的现场进行监听，如：学生是否在安静听课等应用； 19、支持多定时方案可随时切换；可灵活设置重复周期（日/月）、播放模式，支持定时任务文件播放、终端采集，支持一键启用/停用所有方案，定时方案自动更换； 20、具备丰富的媒体库管理，支持 MP3/WMA/WAV/PCM 格式，支持本地音源上传服务器、及服务器采集外部音源（CD/USB/蓝牙/FM），支持 WEB 远程管理歌曲库，支持新建/删除/重命名歌曲列表、上传/删除歌曲等操作； 21、智慧广播系统支持在线/离线电子地图功能，导入任意工程平面图，可将终端拖动添加至平面图，在平面图上可实时查看终端状态，并支持全屏显示； 21、智慧广播系统支持广播服务器双机热备功能，备服务器实时检测主服务器的工作状态，实现主/备服务器间故障自动切换，备服务器可完整代理主服务器的管理控制功能； 22、支持终端 100V 备份，当网络出现断网状态及电源出现断电现象时，信号立即切到模拟定压广播信号，当网络及电源回复时，自动切回网络广播信号，起到双重信号保障作用；					

		23、智慧广播系统支持自适应噪声检测功能，可以监测现场环境噪声，并将数据上传给 PC 主机对现场噪声及需要的声音进行音频算法后，可任意设置实时或延时对终端进行音量调整，保持现场的信噪比； 24、智慧广播系统支持带载自动检测功能，支持 4 路线路实时检测和校准功能，每路线路阻抗检测范围为 20 欧到 1600 欧，设置有短路、开路、过载、轻载、正常 5 种状态，支持线路异常时告警； 25、智慧广播系统支持离线定时播报功能，内置 4G 内存，支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上，当服务器断网时，保证广播系统准时、定时点及内容正常的播报； 26、智慧广播系统支持离线寻呼功能，服务器断网后仍然能够进行广播寻呼功能； 27、支持无线远程遥控，遥控器支持 12 个功能按键，可在后台设置 12 个功能键，支持新建任务/切换任务、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作，无需在主控室进行播放控制，适合学校课间操或运动会时使用； 28、智慧广播系统支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间 0.1S-10S； 29、支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景； 30、支持配置终端优先级自定义设置，并支持终端开/关混音功能，调节混音音量； 31、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 32、系统支持对智慧音频终端进行远程固件版本升级，支持同类型设备批量升级，支持单个设备升级；支持智慧广播系统管理软件远程升级，无需技术人员到本地机房升级，实现客户端零维护，减轻维护人员工作强度； 33、智慧广播系统支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便； 34、智慧广播系统支持在设备管理界面智能实时检测查看终端设备网络延时； 35、智慧广播系统支持在设备管理界面智能实时检测查看终端设备主芯片温度； 36、智慧广播系统支持在界面对终端设备使用右键修改相关信息。 37、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音					

		频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 38、具备网络（音频）质量自适应 QOS 传输算法，智慧节目媒体库，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，为各智能终端设备提供数据媒体传输服务； 39、智慧广播系统支持日志查询，运行记录.音源播放.消防报警.寻呼日志.定时播放.高级操作.巡更日志.对讲日志； 40、智慧广播具备系统任务列表查看，轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态，支持显示当日执行任务数量.执行中任务.已执行任务，未执行任务.且下一个未执行任务会在系统终端设备上显示定时点功能； 41、智慧广播系统支持多级任务强切后自动恢复功能，正进行手动播放任务时，系统有定时音乐要执行，系统会强切当前手动播放任务，结束后自动恢复，系统正在执行定时任务需要寻呼时，则会暂停当前定时任务，寻呼结束后自动恢复当前定时任务； 42、系统支持全区.分区消防联动，支持消防 N±N 模式，支持人工报警与数字报警，支持配置报警器触发终端响应播报任务； 43、系统支持终端登陆用户名和登陆密码与智慧广播系统平台管理软件统一管理，支持多用户同时登录.支持分控管理，实现远程节目播放管理； 44、支持智能蓝牙终端远程加密设置，以及监控摄像头绑定功能； 45、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统； 46、智慧广播系统支持所有控制界面均具备灵活的分区设备检索功能，支持分区/分组独立管理； 47、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 48、智慧广播系统支持数据备份/重置，备份文件导入.导出，以及恢复出厂设置； 49、智慧广播系统支持设备分组展开功能；选择分组即可查找组内成员设备。					
3	IP 网络音箱 1	1、智慧广播系统音频终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、内置 2*30W 高品质数字功放，可外接副箱，低功耗设置； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、具有过压、过热、短路等保护功能； 6、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 7、支持 SIP 标准通讯协议； 8、支持配置终端优先级自定义设置； 9、支持 DHCP、静态 IP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下如果没有获取到 IP 地	只	1	1,500.00	1,500.00	工业

		址，自动切换到临时 IP； 10、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 11、设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试； 12、支持 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码。 13、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 14、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 15、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 16、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 17、局域网内可脱离服务器接受寻呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 18、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 19、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区； 20、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 21、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、LINE IN 输入≤1 路； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、LINE OUT 输出≤1 路； 7、音频输出灵敏度：1V； 8、本地 MIC 输入≤1 路； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、副箱接口：1 路 SPK 8Ω ； 11、喇叭单元：5.5″*1，1″*1； 12、灵敏度(1m,1W)：90±2dB； 13、最大声压级(1m)：105±2dB； 14、频率响应：80Hz-20kHz； 15、功放输出功率（RMS）≤2*30W 8Ω；					

		16、频率响应：80Hz-16kHz； 17、信噪比：≥81dB； 18、失真度：≤1%； 19、声道分离度：≥60dB； 20、电源接口：国标三插接口； 21、输入电压：AC220V 50Hz/60Hz，备用DC24V/3A； 22、消耗功率：60W； 23、工作环境：温度-20℃~60℃； 24、相对湿度：20%~85%；					
4	IP 网络音箱 2	1、智慧广播系统音频终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、内置 2*30W 高品质数字功放，可外接副箱，低功耗设置； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、具有过压、过热、短路等保护功能； ▲6、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 7、支持 SIP 标准通讯协议； 8、支持配置终端优先级自定义设置； 9、支持 DHCP、静态 IP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下如果没有获取到 IP 地址，自动切换到临时 IP； 10、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 11、设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试； 12、支持 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码。 ▲13、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 14、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 15、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 16、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 17、局域网内可脱离服务器接受寻呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 18、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 19、支持设备在线分区设置，通过 web 页面	只	12	1,575.00	18,900.00	工业

		后台或分控客户端均可轻松设置分区； 20、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 21、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、LINE IN 输入≤1 路； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、LINE OUT 输出≤1 路； 7、音频输出灵敏度：1V； 8、本地 MIC 输入≤1 路； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、副箱接口：1 路 SPK 8Ω ； 11、喇叭单元：5.5″*1，1″*1； 12、灵敏度(1m,1W)：90±2dB； 13、最大声压级(1m)：105±2dB； 14、频率响应：80Hz-20kHz； 15、功放输出功率（RMS）≤2*30W 8Ω； 16、频率响应：80Hz-16kHz； 17、信噪比：≥81dB； 18、失真度：≤1%； 19、声道分离度：≥60dB； 20、电源接口：国标三插接口； 21、输入电压：AC220V 50Hz/60Hz，备用 DC24V/3A； 22、消耗功率：60W； 23、工作环境：温度-20℃~60℃； 24、相对湿度：20%~85%； 带▲部分投标时须出具具备国家认证资格的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告）					
5	智能控制主机	1、智慧广播系统电源管理器基于 TCP/IP 传输协议的电源管理，可以挂接到网络实现网络与设备同步控制； 2、高档 2U 铝合金面板，全金属化机箱设计； 3、具有 16 路电源控制，每路电源最大输出功率为 3KW，总功率可达 6000W，可单独的断开或接通每一路，也可顺序开启； 4、触摸显示屏≤4.3 寸，可显示 IP 地址、可直观的显示每路的输出状态等信息； 5、具有 4 个调节按键，1 个方向旋钮，可设置 IP 地址、时间和息屏时间等等信息； 6、高级保护电路，输出电流电压稳定； 7、具有一键全开，顺序开启等功能； 8、屏幕背光点亮时间与亮度可调，实现节能运行； 9、具有过压或欠压指示灯指示，网络指示灯指示；	台	1	1,290.00	1,290.00	工业

		10、具有一路短路输出，一路短路输入； 11、支持 RS485 通信协议，提供 RS485 接口，可与第三方系统通讯。 12、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 13、支持接受智慧广播系统平台的控制，内置控制模块，系统可远程控制电源管理器开启/关闭；接受系统定时任务预约开启/关闭功能； 14、支持系统手动控制任意通道电源的接通或断开；可顺序开启，单路开启； 15、支持接收系统指令和控制信号，可多台电源管理器集联接入；每通道可以独立手动设置开启/关闭，方便设备灵活使用； 16、支持系统对本机进行设置与管理；支持 Web 客户端.服务端，支持系统对本机远程升级功能；有自动检测，信号接收；智能检测系统平台的日期时间定时任务自动开启/关闭每一通道； 17、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 18、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，即时输入电压显示，具有自动/手动模式显示，具有智能检测功能，设备智能开启，面板集成状态指示灯，网络连接状态显示，具有市电电压监测，市电电压显示；控制信号状态显示；过压状态显示； 19、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、控制方式：单路控制，顺序开启/关闭，网络控制，定时控制； 5、模式切换：自动模式，手动模式； 6、电源输出接口≤16 路； 7、输出功率：每路功率最大 3KW，总功率可达 6000W； 8、电源接口：国标三插接口； 9、短路输入接口≤1 路； 10、短路输出接口≤1 路； 11、RS485 接口≤1 路； 12、USB 接口≤1 路； 13、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 14、消耗功率：40W； 15、工作环境：温度-20℃~60℃； 16、相对湿度：20%~85%；					
6	话筒	主要功能特点： 1、电容式话筒，支持幻象供电； 2、高灵敏度，超宽频率响应； 3、换能方式：电容式；	台	1	230	230	工业

		4、指向性：超心型指向； 5、频率响应：40Hz-16KHz ； 6、灵敏度：-40dB±2dB； 7、输出阻抗：200Ω ； 8、参考拾音距离：20-50cm； 9、连线：8M 专用电缆，带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头； 10、供电电压：DC3V（电池供电）48V（幻像电源）； 11、鹅颈咪管： 445mm					
7	合并式播放器	1、逐行扫描和隔行扫描输出；托盘式机芯、超强抗震 2、兼容 DVD/CD/VCD/MP3/CD-ROM 3、支持 U 盘播放，MP3 可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环； 4、带高对比度 128X64 中文点阵屏可现实播放歌曲名称； 5、内置高品质蓝牙解码芯片，音质完美，传输距离远，连接速度快； 6、内置高灵敏度收音解码芯片，收台清晰，抗干扰强，频段宽； 7、支持 4 个文件夹快捷播放； 8、音频输出：2 组 DVD 立体声输出、1 组 MP3 辅出、1 组同轴输出 、2 组混合输出； 9、支持视频输出； 10、音频格式：MP3，WAV； 11、输出：1 路线路输出； 12、音频模式： CD 音质； 13、频率响应：20Hz～16KHz； 14、谐波失真：≤0.3%； 15、信噪比：＞76dB； 16、工作温度：-20℃～+60℃； 17、工作湿度：10%～90%； 18、输入电源：AC～220V/50/30A； 19、消耗功率：20W；	台	1	1,000.00	1,000.00	工业
8	前置放大器	1、10 路输入（6 路 6.3 话筒，3 路 RCA 莲花线路，1 路 6.3 紧急）； 2、输入通道音量可以独立调节； 3、6 路 RCA 莲花混合输出(可单接 6 台功放)； 4、具有音调高低音调节； 5、具有三级优先功能，分别为：MIC1 为最高； 6、优先级，紧急音频信号（EMC1.2）为第二级； 7、MIC2.3.4.5 和线路（AUX1.2.3）为第三级； 8、总谐波失真：<0.01% at 1KHz； 9、频率响应：20Hz-20KHz（±2dB）； 10、音调：低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dBB at 10KHz； 11、话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω不平衡； 12、线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ不平衡； 13、线路输出灵敏度&阻抗：1.5V/360Ω不平衡；	台	2	1,050.00	2,100.00	工业

		14、噪声比：话筒：>68dB ；线路：>89dB； 15、电源功耗：8-10W； 16、默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入； 17、输入电源：AC220V/50Hz；					
9	寻呼话筒	1、专业桌面式网络寻呼话筒设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身； 2、高保真鹅颈式软管话筒直接输入，话筒打开时红色指示灯自动点亮； 3、采用 7”IPS 高清显示屏，170° 宽视角，全方位无障碍显示； 4、采用电容触摸技术，操作灵敏、交互方便； 5、支持分区广播、分组广播、全区广播； 6、支持 SIP 协议，支持 VOIP 网络电话相互对讲，支持 VOIP 网络电话寻呼播放终端； 7、支持多选歌曲播放模式，并可开、关此功能； 8、支持 U 盘音乐文件读取点播模式； 9、支持对呼台做为分区终端使用，可设置为监听音箱； 10、内置 3W 全频高保真扬声器，用于监听和对讲； 11、支持 RS485 通讯协议。 12、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 13、智慧广播系统语音控台自动跟随主服务器平台，图形化界面.状态信息显示一目了然，操作简单便捷，具有一键全区广播，一键紧急广播；支持直接操作呼叫任意智能音频终端； 14、系统支持用户名和登陆密码与智慧广播系统平台管理软件统一管理，支持系统用户同时登录.支持分控管理账号登录，实现远程节目播放管理； 15、支持服务器媒体库音乐点播功能，支持分区广播.分组广播.全区广播，支持点播任意终端，可单曲播放；单曲循环；顺序播放；列表循环以及随机播放； 16、具有全双工双向功能，根据网络环境自动调整动态网络延时，支持直接操作，可呼叫.点播歌曲给任意终端；具有对分区/分组/全区节目源点播控制功能； 17、具有紧急时一键紧急广播，支持一键模拟音源混音功能； 18、具有无声音输入时自动关闭功能，并可设定自动关闭时间；具有手动打开/关闭静音功能； 19、一键紧急功能；LED 自然跟随，紧急时一键触发告警，带防护盖，防止误操作； ▲20、自带回声消除模块,内置数字音频通道自适应参量均衡算法(QOS)，多频段动态范围调节，且具有回声啸叫抑制功能； 21、支持背景音讲话，有效解决 IP 数字系统定时程序播音时由于数字信号无法与话筒讲话等模拟信号进行混音的难题； 22、具有脱机运行功能，可直接接入校园局	台	1	5,300.00	5,300.00	工业

		域网使用，寻呼时无需服务器的支撑，语音控台具备服务器断网后仍然能够进行广播（校园局域网），支持音频混音功能，可将外部音频输入采集并播放到指定网络终端； 23、具备标准 RJ45 网络接口.支持 DHCP.兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构.支持互联网和本地局域网； 24、具备一路报警触发短路输出，一路报警触发短路输入，级联外扩警示设备或控制门禁；可触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号； 25、支持话筒开启默认音量输入调节；支持线路输入开启/关闭功能；具有系统监听音量独立调节；具备寻呼自动停止功能，分别为关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟； 26、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、线路输入：3.5 耳机接口 *1； 5、输入灵敏度：500mV； 6、线路输出：3.5 耳机接口 *1； 7、输出灵敏度：1.0±0.1V； 8、MIC 输入：3.5 耳机接口 *1； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、话筒输入灵敏度：40±mV， 失真度：≤0.5%， 增益限制的有效频率范围（±3dB）80Hz-4kHz， 信噪比（30K 低通）≥75dB； 11、频率响应：80Hz-16kHz； 12、失真度：≤0.1%； 13、信噪比：≥81dB； 14、USB 接口：1 路； 15、采样率：0-48KHz； 16、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 17、短路输入：1 路； 18、短路输出：1 路； 19、RS485 通讯接口：1 路； 20、电源输入：AC～220V/50Hz；DC12V/1A(电源适配器)； 21、消耗功率：15W； 22、工作环境：温度-20℃~60℃； 23、相对湿度：20%~85%； 带▲部分投标时须出具具备国家认证资格的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告）					

10	IP 终端	1、智慧广播系统机架式解码终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、高档铝合金磨砂面板，全金属化机箱设计； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 6、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 7、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 8、支持 SIP 标准通讯协议； 9、本终端采用节能降噪处理线路，在没任何信号输入的情况下，自动进入休眠状态，信号输出没有任何噪音； 10、全彩屏≤1.9 英寸，可显示设置频谱、IP 地址、时间和调节本地音源输入灵敏度等； 11、具有 4 个调节按键，1 个方向旋钮，可设置 IP 地址、AUX IN、MIC1/2 本地音源输入灵敏度； 12、前面板工作状态、网络状态、电源状态 LED 指示； 13、前面板带 USB 接口，支持全格式音频流数据解码； 14、具备后控电源，设有多种唤醒打开模式，一种是网络信号过来自动打开，信号结束自动关闭；另一种是 MIC1、MIC2、AUX1、AUX2 的信号过来时自动打开，当信号结束时，延时 10S 自动关闭。 15、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 16、支持 DHCP，支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构，支持互联网和本地局域网； 17、采用高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 的 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码； 18、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 19、支持智能蓝牙终端远程加密设置，支持设备固件版本在线升级，支持服务器版本在线升级，监控摄像头绑定功能；	台	1	1,560.00	1,560.00	工业

		20、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 21、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 22、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统； 23、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，当前任务状态显示，音量值显示，有播放任务显示音频频谱，播放器听音乐时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱.音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见（空闲后自动关闭显示）；面板集成网络连接状态显示，信号状态； 24、支持局域网内可脱离服务器接受寻呼广播、紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 25、可播放来自系统主机的背景音乐.紧急寻呼.告警信号等，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流，分为背景广播.业务广播.紧急广播； 26、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量； 27、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、音频输出≤2 路 2 位莲花座； 5、音频输出 1 灵敏度：500mV； 6、音频输出 2 灵敏度：1.5V； 7、音频输入≤1 路 2 位莲花座； 8、音频输入灵敏度：500mV； 9、MIC 输入≤2 路 6.35 插座； 10、MIC1/MIC2 输入灵敏度：0-30mV； 11、USB 接口≤1 路； 12、采样率：0-48KHz； 13、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 14、频率响应：20Hz~20KHz； 15、短路输入接口：1 路； 16、短路输出接口：2 路； 17、强切 DC24V 输出：1 路； 18、电源输出(交流 220V)：1 路； 19、电源接口：国标三插接口； 20、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 21、消耗功率：6W； 22、工作环境：温度-20℃~60℃；					

		23、相对湿度：20%~85%					
11	无线话筒	▲1、一键全频雷达扫描，按下扫描键，数秒内即可完成全频段扫描，并设定匹配完成对应的话筒； 2、全频段避干扰技术，可容纳多达 40 只无线发射机同时工作； 3、支持演出环境下不低于 100 米的使用安全距离（空旷环境最高使用距离约 500 米）； 4、高强度抗啸叫系统； 5、采用信号叠加双分集技术，四路天线系统； 6、超大字符显示，高对比度，高亮度； ▲7、支持电池电量主机显示； 8、屏幕背光双色显示； ▲9、智能一键无缝切换腰包/手持话筒功能，解放复杂对频过程。 接收机参数： 10、频率范围：(641-690、8MHz)； 11、信道数：100+100 个信道； 12、振荡方式：锁相环（PLL）频率合成； 13、接收方式：一次变频超内差，二次变频超外差； 14、接收灵敏度：-99~-69dBm； 15、音频频响：40~18000Hz； 16、失真度：≤0、5%； 17、信噪比：≥110dB； 18、音频输出：(XLR)卡侬座独立平衡输出和 6、35 插座混合不平衡输出； 19、电源规格：100V~240V/50~60Hz； 20、消耗功率：≤8W； 麦克风参数： 21、频率范围：(641-690、8MHz)； 22、信道数：100+100 个信道； 23、调制方式：FM 调频； 24、频率精度：+-10ppm； 25、辐射功率：≤10dBm； 26、音频频响：40~18000Hz；	套	1	2,200.00	2,200.00	工业

		27、失真度：≤0、5%; 28、电池规格：2×1、5V AA Size。					
12	话筒天线	1、天线分配器是全频道的 UHF 天线分配器，它可以在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机; 2、分配器会放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减; 3、外置 3A 开关电源，可提供四组 12v 直流电给无线接收机; 4、单一台天线分配器主机可支援最多 10 个天线通道端口; 5、采用对数周期偶极振子阵列,能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果; 6、集成式放大器具有四档增益设置,用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失; 7、可将天线翼叶子固定在话筒支架上,也可将其悬挂在天花板上,或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上; 8、低噪声信号放大器能够补偿同轴缆线的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容,能够提供 10-15 伏直流偏压。 9、天线主机频率响应 470～970MHZ 10、阻抗：50Ω 11、输入交流电电压：100-240v 12、输出直流电电压：12v 四组 DC 輸出端子 13、天线增幅器电压：12v 14、射频频率范围：470-950MHz	套	1	2,980.00	2,980.00	工业
13	IP 音频采集器	1、智慧广播系统音频采集器基于 TCP/IP 传输协议，可实时采集本地所需音源; 2、高档铝合金磨砂面板,全金属化机箱设计; 3、全数字化设计，高保真、语音传输指数高; 4、支持 Web 配置，操作方便、简单; ▲5、全彩显示屏≤1.9 英寸，可显示 IP 地址、时间和显示各通道工作状态等; 6、按键设计，可设置 IP 地址、时间和息屏时间等; ▲7、具备后面板 4 路线路采集输入,2 路 MIC 采集输入; ▲8、带 USB，集成 MP3 播放模块，支持采集 USB 内容播放功能，支持全格式音频流数据解码。 9、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加; 10、具有音频编码采集功能，内置硬件编码模块，可将模拟音频采集到智慧广播系统任意终端；实现本地实时信号采集编码功能; 11、设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 高保真音频处理技术设计；具有 6 路音频同步输出；CH IN 与 MIC1 及 MIC2 智能混音同步输出; 12、具备接收系统指令和音频信号采集，支持系统对本机进行设置与管理；支持系统对本机远程升级功能；支持系统远程控制设备固件版本升级；设备重置；设备重启；设备	台	1	2,890.00	2,890.00	工业

		IP 地址设置；网络模式设置； 13、支持系统采集音频分区广播.分组广播功能； 14、具备标准 RJ45 网络接口.支持 DHCP.兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构.支持互联网和本地局域网； 15、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，当前任务状态显示，有播放任务显示音频频谱，采集音频信号时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱.音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见；面板集成网络连接状态显示，信号状态显示； 16、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、线路输入接口≤4 路 2 位莲花座； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、话筒输入接口≤2 路 6.35 插座； 7、MIC 输入灵敏度：10mV； 8、USB 接口≤1 路； 9、采样率：0-48KHz； 10、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 11、频率响应：80Hz-16kHz； 12、失真度：≤0.1%； 13、信噪比：≥81dB； 14、电源接口：国标三插接口； 15、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 16、消耗功率：6W； 17、工作环境：温度-20℃~60℃； 18、相对湿度：20%~85%					
14	纯后级功放	1、设有 RCA 插口输入/输出； 2、设有 1 音频输入，音量调节； 3、具备短路.过流.过载保护及 LED 警示，自激.过热.开关机防冲击保护及 LED 警示； 4、饱和失真及 LED 警示，信号电平指示 LED； 5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 6、RCA 莲花&6.3 话筒插口输入； 7、RCA 莲花辅助音源输出； 8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大.负载过重.温度过高.线路短路时，对应的指示灯提示； 9、额定输出功率：≥660W； 10、输入：1V/600Ω不平衡； 11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）； 12、信噪比：＞90dB； 13、输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V； 14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，	台	1	4,800.00	4,800.00	工业

		短路保护，过热保护； 15、电压：AC220V/50Hz；					
15	音柱	1、材质：铝合金； 2、喇叭单元：6.5＂×3；2.5＂×1； 3、额定功率：≥60W； 4、最大功率：≥120W； 5、输入电压：100V； 6、灵敏度（1m,1W）：98dB±2 dB； 7、最大声压级(1m)：≥112dB； 8、频率响应：100~20000Hz；	只	5	790	3,950.00	工业
16	六类网线	六类网线，无氧铜	箱	10	760	7,600.00	工业
17	辅材	包含音响、话筒、播放器等所需的辅材（按现场实际情况定制，包含但不限于所列项目辅材），含安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	项	1	5,500.00	5,500.00	工业
八、儿童厨房							
1	墙面造型设计	现场定制	㎡	10	420	4,200.00	工业
2	装饰吊柜	规格约：800*500*250cm201	个	4	690	2,760.00	工业
3	厨房操作台	规格约：2000*800*800cm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	米	4	900	3,600.00	工业
4	招牌	现场定制	幅	1	2,400.00	2,400.00	工业
5	电磁炉	2202 触屏式多功能	台	1	260	260	工业
6	迷你平底锅	口径 20cm 不易粘锅	个	2	70	140	工业
7	迷你蒸锅	口径 20cm 不锈钢制作	个	2	280	560	工业
8	烤箱	≥40L 四层烤位	台	1	320	320	工业
9	棉花糖机	口径 450mm 食品级不锈钢材质	台	1	150	150	工业
10	幼儿揉面垫	规格约：50*40cm 中号食品级硅胶	张	6	15	90	工业
11	教师揉面垫	规格约：70*50cm 特大号食品级硅胶	张	2	25	50	工业
12	披萨盘	直径约：34cm 深 4.5cm 中号食品材料	个	6	25	150	工业
13	卡通模具	食品级材料	套	6	45	270	工业

14	铁艺挂钩	长约 59.5cm10 勾	个	5	30	150	工业
15	幼儿专用围裙	防水防油	套	18	40	720	工业
16	教师围裙	96cm 防水防油	套	2	45	90	工业
17	冷却架	规格约：43*28cm 食品级不锈钢制作	个	2	40	80	工业
九、美术室							
1	黑板造型	1.黑板树屋造型，外框 10cm（±10mm）收边、内面刷黑板漆。	㎡	3	180	540	工业
2	多孔板	材质：欧松板 参考尺寸：≥3 ㎡ 具有很好的稳定性、环保性，使用安全，不易变形，防水耐高温 用途：挂各种木工工具	㎡	4	560	2,240.00	工业
3	铁网挂架	铁网挂架 3 个，黑色铁网，含安装。	㎡	4	105	420	工业
十、区角教学材料							
1	表演区教学材料	根据幼儿园教学要求，需包括： 1、小班：谁在洗澡；棉花姑娘；小山羊的圣诞节；小公鸡和小鸭子；七彩象；聪明的乌龟；我爱我的幼儿园；粉刷匠；新年好；春天等教学材料及课件； 2、中班：三只小鸡；小猴卖圈；百鸟朝凤；三个好朋友；谁怕谁；爱比美的大公鸡；猪小弟；世界真美好；洋娃娃和小熊跳舞；咏柳等教学材料及课件； 3、大班：聪明的小鸭子；狼来了；熊妈妈请客；老鼠嫁女；七色花；国王的新衣；小螺号；柳树姑娘；小小羊儿要回家；国旗多美丽等教学材料及课件； 4、包含入园培训课程及教学指导(小中大分别对应 3-4，4-5，5-6 岁区角活动实施方案，另外讲师入园指导培训不得少于 1 次)；	套	1	3,500.00	3,500.00	工业
2	美工区教学材料	根据幼儿园教学要求，需包括： 1、小班：我上幼儿园；秋日大丰收；欢度圣诞；红红的新年；欢乐总动员；春来啦；爱的抱抱；清凉一夏；工具盒等教学材料及课件； 2、中班：马妈妈和小马；动物角色；大树剪影；大树的风采；圣诞树；十二生肖钟；生肖手偶；鸟儿的家；我衣我秀；草房子和砖房子；珍珠泥粽子等教学材料及课件； 3、大班：大家动起来；多彩的秋天；梦幻圣诞；欢腾的节日；青花小镇；桃树下的小白兔；夏日天气；毕业旅行等教学材料及课件；	套	2	3,200.00	6,400.00	工业
3	建构区教学材料	根据幼儿园教学要求，需包括： 1、各年级、各类单元积木、主题辅材包、环创材料包、建构图卡、活动实施方案； 2、包含入园培训课程及教学指导；（小中大	套	2	4,200.00	8,400.00	工业

		分别对应 3-4，4-5，5-6 岁区角活动实施方案，另外讲师入园指导培训不得少于 1 次）					
4	折叠展示桌	1、规格约：1200*400*750(mm)。 2、基材：选用优质 E1 级优质环保三聚氰胺板，游离甲醛释放量≤3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理，强度高、刚性好、不变形，台面≥25MM 厚，≥2.0PVC 近色封边。 3、五金件：优质连接件。 4、脚架：采用优质折叠方钢制脚架，经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理，可折叠。	张	5	180	900	工业
5	玩沙竹筛	规格：9 件/套， 材质：竹制，手工圆滑打磨，特殊防霉处理。	套	10	140	1,400.00	工业
6	收纳箱	规格约：60*38.5*30cm 材质：采用环保塑料，颜色明亮，安全环保无毒无味。	个	10	50	500	工业
十一、科学室							
1	科学区材料	科学实验室套装，≥16 个实验：小丑走钢丝、自制湿度计、吹气球魔法、流星雨、弹力炮、风向标、自制风扇、万花筒、自制骨骼、自制机械手、不湿的沙子、毛毛虫。潜望镜、磁悬浮、地日月仪、刷地车等。	套	1	30000	30000	工业
合计（元）			4124105.00				

商务条款

▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日内。

▲二、交货期：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。

三、交货地点：采购人指定地点。

四、交货方式：现场交货。

五、售后服务要求

▲1、质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家"三包"执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)（自提交成果并验收合格之日起计）；

2. 故障响应时间：中标人应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。

3. 中标人须持续开展服务工作，定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少 2 次/年）。

4.送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：软硬件安装、维护（包括操作系统的完全安装、维护等）。

5.在质量保证期内，设备非人为因素发生的故障以及正常使用范围内造成的损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

6.超过质量保证期的货物，中标人提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

7.中标人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

六、培训要求

▲1.在项目实施完成后，中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。培训前将培训方案报采购人确认后方可开展培训。

2.免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员，能够熟练掌握系统操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等，能掌握硬件设备运维和平台应用技巧等。

七、其他要求：

▲1.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物的价格；

（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用；

（4）必要的保险费用和各项税费；

（5）安装、送货上门的费用。

（6）开展培训（含教材费、场地租用费）的费用；

（7）到现场验收的费用。

▲2.付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款。

3.备品备件及耗材等要求：中标人应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。

4.验收条件及标准：

（1）符合合同要求及国家相关标准；

（2）参数配置符合或优于合同要求；

（3）中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。

5.验收方法及方案：

（1）验收方式：由采购人、中标人、使用方共同现场验收，并出具验收文书。有必要时可委托合法且具有检测资质的第三方开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失。

▲(2）为确保采购项目满足《项目采购需求》中带有“▲”号的技术指标和性能要求，并与采购文件、合同和投标文件保持一致，采购人享有拒收中标供应商交付的无法满足实质性技术参数要求的产品的权利。采购人有权对中标人在投标文件中提供的检测报告真伪以及数据的真实性进行验证，验证过程中发现任何伪造等虚假材料的将追究中标供应商的法律责任。采购人不承担供应商自身造成的损失。同时，如果中标人未能满足合同、采购文件和投标文件中规定或承诺的技术功能要求，将被视为虚假应标，采购人报政府采购监督管理部门同意后可解除双方的供货合同，并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。

6.实施和安装要求：

（1）供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装；

（2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责；

	（3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 ▲7.严格执行《财政部　发展改革委　生态环境部　市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的(在清单内以★项标注)，须按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则投标无效。
其他说明	一、进口产品说明（根据项目实际情况选择） ☑本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，**如有进口产品参与投标的作无效标处理**。 ▲二、核心产品 货物需求一栏表中的核心产品为**南宁经济技术开发区三孝大智慧幼儿园大项中办公电器及家具分项下序号第 21 项产品“室内全彩 LED 屏”。** 三、其他 1、不进行演示； 2、不要求提供样品； 3、不组织现场踏勘； 4、技术要求中的重量、尺寸、体积、功耗等要求表述为固定数值的，允许±1%的误差（国家标准、行业标准数值及货物技术要求中特别注明的除外，如有不一致之处，均以最新标准及其规定数值为准）

4.3 招标文件的更改通知

无

4.4 投标函

致：南宁市江南区政府采购中心（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的 2024 年扩大学前教育资源奖补设备采购项目 项目（项目编号：NNZC2024-G1-050283-NNSJ）的招标文件的全部内容，授权 周洪刚 (全权代表姓名) 总经理、工程师 (职务、职称) 为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币 **玖佰叁拾捌万叁仟零玖拾元整（￥ 9383090.00 元）**的投标总报价，交货期（无分标时填写）/，提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

01 分标报价为（大写）人民币肆佰零捌万贰仟捌佰玖拾伍元整元（￥4082895.00 元），交货期：自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实有效和准确的。

4、我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1） 具有独立承担民事责任的能力；

（2） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5） 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6） 法律、行政法规规定的其他条件。

5、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

6、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺

的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（1） 提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2） 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3） 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（4） 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（5） 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6） 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：/

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

13、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市江南区亭洪路 48-1 号南宁江南万达广场 A10 号楼八层 801 号办公室 T0027

电话：18978660008

传真：/

邮政编码：530031

开户名称：广西育贤设备有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司南宁市金凯路支行

银行账号：615888171629

投标人名称(电子签章)：广西育贤设备有限公司

日期：2025 年 01 月 26 日

4.5 报价表

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：2024 年扩大学前教育资源奖补设备采购项目

项目编号：NNZC2024-G1-050283-NNSJ

分标：01

投标人名称：广西育贤设备有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌（如有）	数量①	单价(元)②	单项合价（元）③＝①×②	备注
南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园							
一、校医室卫生保健器材							
1	身高体重秤	TCS-200	和美	1	660.00	660.00	
2	儿童视力灯	LED5m	和美	1	300.00	300.00	
3	药品箱	14 英寸	九洲蓝天	1	100.00	100.00	
4	药品柜	850*500*1800mm	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
5	听诊器	插入式 A 型	和美	1	50.00	50.00	
6	诊查床	C01	和美	1	300.00	300.00	
7	免洗手消器	HMSX-I	和美	1	300.00	300.00	
8	医疗车	600*400*850mm	和美	1	600.00	600.00	
9	治疗盘	11.5 英寸	和美	1	98.00	98.00	
10	冰箱 2	VCF5-1200HR	冰厨	1	2,200.00	2,200.00	
11	红外线测温仪	ITB001	倍尔康	1	160.00	160.00	
二、办公电器及家具							
1	办公桌椅	BGZY1667-PT	四之轩	1	1,950.00	1,950.00	
2	教辅用房办公桌椅	BGZY1467-PT	四之轩	10	1,130.00	11,300.00	
三、户外玩具							
1	三轮脚踏车	A01	幼博士	10	500.00	5,000.00	
2	双人三轮脚踏车	B01	幼博士	10	648.00	6,480.00	

3	小推车	A36	幼博士	10	180.00	1,800.00	
4	大型户外玩具组合	TH25	妙趣	1	150,000.00	150,000.00	
四、安防设备							
1	钢叉	MDGX	尉恩	2	150.00	300.00	
2	防刺背心	MDFC	尉恩	2	300.00	600.00	
3	安全头盔	MDTK	尉恩	2	60.00	120.00	
4	盾牌	MDDP	尉恩	2	200.00	400.00	
5	防割手套	MDST	尉恩	2	50.00	100.00	
6	LED 手电筒	MDDT	尉恩	2	120.00	240.00	
7	橡皮棍	MDDG	尉恩	2	30.00	60.00	
8	齐眉棍	MDQM	尉恩	1	50.00	50.00	
9	防爆器材柜	MAG021	尉恩	1	1,000.00	1,000.00	
五、防冲撞柱							
1	全自动液压一体升降柱	LZYZ-B3-DXS-A(DX-S804B)	创米	4	12,000.00	48,000.00	
2	液压升降柱控制器	LZYZ-B3-DXS-A(DX-K810)	创米	1	5,800.00	5,800.00	
3	辅材	定制	创米	1	6,070.00	6,070.00	
六、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	SDGT40-G	盛远	2	9,880.00	19,760.00	
2	炉拼台	400*1150*800mm	盛远	2	760.00	1,520.00	
3	双层平台	SC-09	鑫宝鼎	1	1,200.00	1,200.00	
4	燃气低汤灶	DY01	节威蓝	1	3,900.00	3,900.00	
5	24 盘电蒸饭柜	ZGJL-24-H	聚历	2	4,700.00	9,400.00	
6	单星带板水池	DXSC-21	鑫宝鼎	1	1,500.00	1,500.00	
7	单通打荷台	DT-01	鑫宝鼎	2	3,500.00	7,000.00	
8	双通打荷台	ST-01	鑫宝鼎	2	3,350.00	6,700.00	
9	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	2	1,700.00	3,400.00	

10	六门双温冷柜	CFS-60N6	荣事达	1	9,000.00	9,000.00	
11	洗地龙头	GGR-JC-118A	古阁尔	1	3,500.00	3,500.00	
库房/主食库							
1	4门双温冷柜	DMS-LG-860HZ-WA3	德玛仕	1	8,500.00	8,500.00	
2	四层平板层架	SY-HJ-4	盛远	4	2,200.00	8,800.00	
3	平板拖车	LT-PBTC	蓝天	1	1,250.00	1,250.00	
蔬菜加工区							
1	单星带板	DXSC-01	鑫宝鼎	1	1,780.00	1,780.00	
2	四层冲孔平板层架	4CKPB	鑫宝鼎	3	1,600.00	4,800.00	
3	三星水池	SY-SC-3	盛远	1	2,600.00	2,600.00	
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	ZY-1	正元	1	5,600.00	5,600.00	
2	双星水池带台	SCDT-8	鑫宝鼎	1	2,300.00	2,300.00	
面点间							
1	三层六盘电烤箱	BA-DKX 15KW	博奥	1	9,000.00	9,000.00	
2	32盘电发酵箱	BA-XFX 32盘	博奥	1	4,700.00	4,700.00	
3	工作台	GZT023	鑫宝鼎	1	2,800.00	2,800.00	
4	面粉车	MFC09	鑫宝鼎	1	1,200.00	1,200.00	
5	饼盘架	BOW2	鑫宝鼎	1	1,050.00	1,050.00	
6	压面机	YQ-Y130T	永强	1	6,300.00	6,300.00	
7	和面机	YQ-H25B	永强	1	7,000.00	7,000.00	
8	搅拌机	YQ-S30	永强	1	8,100.00	8,100.00	
9	单星水池	700*700*800mm	盛远	1	1,200.00	1,200.00	
洗消间							
1	收残台	1200*700*800mm	盛远	1	1,100.00	1,100.00	
2	单星洗手池	400*300*300mm	盛远	1	300.00	300.00	
3	单星盆水池	600*600*800mm	盛远	1	1,650.00	1,650.00	
4	开水器连底座	XC-F-9	香厨	1	2,100.00	2,100.00	

保洁间							
1	四门碗柜	SCDT-4M	鑫宝鼎	2	3,700.00	7,400.00	
2	双门大型热风高温消毒柜	RTP-720	美时	2	8,000.00	16,000.00	
备餐间							
1	留样柜	VF5-680HRB	冰厨	1	2,175.00	2,175.00	
2	单星感应式洗手池	600*600*800mm	盛远	1	940.00	940.00	
其它							
1	防疫卫生健康宣传屏	LS-43DE HA	互视达	1	3,800.00	3,800.00	
2	灭蝇灯	XP-60 60W	星普	8	142.00	1,136.00	
3	厨房设备安装配件	定制	鑫宝鼎	1	5,000.00	5,000.00	
4	厨房设备强电线材	定制	鑫宝鼎	1	0.00	0.00	
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	1.3 米宽	九洲蓝天	7	1,350.00	9,450.00	
2	隔油网	500*600mm	九洲蓝天	7	225.00	1,575.00	
3	集烟管	定制	九洲蓝天	10	330.00	3,300.00	
4	烤箱烟罩	1.2 米宽	九洲蓝天	1.5	1,350.00	2,025.00	
5	烤箱烟罩隔油网	500*500	九洲蓝天	1.5	225.00	337.5	
6	烤箱烟罩集烟管	定制	九洲蓝天	2.5	330.00	825.00	
7	蒸柜烟罩	1.2 米宽	九洲蓝天	1.5	1,350.00	2,025.00	
8	蒸柜烟罩隔油网	500*500	九洲蓝天	1.5	225.00	337.5	
9	蒸柜烟罩集烟管	定制	九洲蓝天	2.5	330.00	825.00	
10	烟管	定制	九洲蓝天	20	330.00	6,600.00	
11	弯头	定制	九洲蓝天	5	580.00	2,900.00	
12	低噪音抽油烟风柜	JFY-JD 型/4KW	京丰源	1	14,000.00	14,000.00	
13	静电油烟过滤器	JFY-JD 型/10A	京丰源	1	15,000.00	15,000.00	
14	入口、出口接头	定制	九洲蓝天	4	600.00	2,400.00	
15	风机软接	定制	九洲蓝天	2	500.00	1,000.00	

16	风机变频保护器	YJX2-4011/4KW	一佳	1	3,600.00	3,600.00	
17	风机、净化器支架座	F4-72 型/4.0A 5.5KW-2P	西湖	2	1,450.00	2,900.00	
18	炉背板	定制	九洲蓝天	10	340.00	3,400.00	
19	风机减震器	定制	正恒	1	500.00	500.00	
20	五金配件	定制	杰盛	1	5,000.00	5,000.00	
21	挡雨帽	定制	九洲蓝天	1	700.00	700.00	
新风系统							
1	水冷机	ZS-18Y2	科叶	1	5,500.00	5,500.00	
2	变头	定制	九洲蓝天	2	560.00	1,120.00	
3	风管	定制	九洲蓝天	20	382.00	7,640.00	
4	风机控制器	DZ47-63/3 KW	一佳	1	1,480.00	1,480.00	
5	风机支架座	定制	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
6	牛眼	直径 20	九洲蓝天	5	60.00	300.00	
厨具、餐具							
1	不锈钢方托	26*19	九洲蓝天	12	38.00	456.00	
2	不锈钢饭托	60*40	九洲蓝天	12	48.00	576.00	
3	冲孔托盘	60*40	九洲蓝天	12	52.00	624.00	
4	不锈钢汤桶	30 型	九洲蓝天	1	230.00	230.00	
5	不锈钢手提汤桶	30 型	九洲蓝天	12	195.00	2,340.00	
6	松木砧板	45 型	兴旺	2	120.00	240.00	
7	铁木砧板	45 型	兴旺	2	160.00	320.00	
8	菜刀	S224-2	十八子作	2	85.00	170.00	
9	骨刀	2 号	十八子作	1	110.00	110.00	
10	瓜刀	S2216-C	十八子作	1	28.00	28.00	
11	不锈钢留样盒	SS-YH12 120mm×120mm	松山	29	13.00	377.00	
12	儿童组合餐盘	6 格	九洲蓝天	360	46.00	16,560.00	
13	不锈钢电子磅	ACS-150 150KG	五鑫	1	400.00	400.00	

14	不锈钢挡鼠板	定制	九洲蓝天	6	480.00	2,880.00	
15	定制组合餐车	定制	鑫宝鼎	12	2,600.00	31,200.00	
南宁江南区文岭路幼儿园石柱岭分园							
序号	货物名称	货物规格型号	品牌（如有）	数量①	单价(元)②	单项合价（元）③＝①×②	
一、室内教寝设备							
1	杯具消毒柜	ZTD280A-280	亲和	9	2,000.00	18,000.00	
2	儿童桌	LS60	林氏	72	550.00	39,600.00	
3	方桌	LS45	林氏	20	350.00	7,000.00	
4	儿童椅	LS60	林氏	350	105.00	36,750.00	
5	推拉床（8床位）	ZT-TLC-S140	壮童	40	3,500.00	140,000.00	
6	3层收纳柜	LS130-1	林氏	27	1,050.00	28,350.00	
7	收纳玩具柜	LS110	林氏	9	700.00	6,300.00	
8	毛巾架	ZT-MJJ104	壮童	18	420.00	7,560.00	
9	益智玩具	QT-1200	童木星	18	3,600.00	64,800.00	
二、校医室卫生保健器材							
1	身高体重秤	TCS-200	和美	1	660.00	660.00	
2	儿童视力灯	标准对数LED5m	和美	1	300.00	300.00	
3	药品箱	14英寸	九洲蓝天	1	100.00	100.00	
4	药品柜	850*500*1800mm	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
5	听诊器	插入式A型	和美	1	50.00	50.00	
6	诊查床	C01	和美	1	300.00	300.00	
7	免洗手消器	HMSX-I	和美	1	300.00	300.00	
8	医疗车	600*400*850mm	和美	1	600.00	600.00	
9	治疗盘	11.5英寸	和美	1	98.00	98.00	
10	冰箱2	VCF5-1200HR	冰厨	1	2,200.00	2,200.00	
11	体温枪	HK-302	好康	12	140.00	1,680.00	
12	水银体温计	三角型棒式	梅芳	20	8.00	160.00	
13	红外线测温仪	ITB001	倍尔康	8	160.00	1,280.00	

三、办公电器及家具							
1	办公桌椅	BGZY1667-PT	四之轩	1	1,950.00	1,950.00	
2	办公桌	BGZY1667F-PT	四之轩	10	1,130.00	11,300.00	
四、户外玩具							
1	户外器械收纳组合	SN03	幼博士	4	3,200.00	12,800.00	
2	三轮脚踏车	A01	幼博士	10	500.00	5,000.00	
3	双人三轮脚踏车	B01	幼博士	10	648.00	6,480.00	
4	小推车	A36	幼博士	10	180.00	1,800.00	
5	大型户外玩具组合	TH25	妙趣	1	150,000.00	150,000.00	
6	户外玩具组合	TH56	幼博士	1	82,000.00	82,000.00	
五、安防设备							
1	钢叉	MDDT	尉恩	2	150.00	300.00	
2	防刺背心	MDDG	尉恩	2	300.00	600.00	
3	安全头盔	MDQM	尉恩	2	60.00	120.00	
4	盾牌	MAG021	尉恩	2	200.00	400.00	
5	防割手套	MDDT	尉恩	2	50.00	100.00	
6	LED 手电筒	MDDG	尉恩	2	120.00	240.00	
7	橡皮棍	MDQM	尉恩	2	30.00	60.00	
8	齐眉棍	MAG021	尉恩	1	50.00	50.00	
9	防爆器材柜	MDDT	尉恩	1	1,000.00	1,000.00	
六、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	SDGT40-G	盛远	2	9,880.00	19,760.00	
2	炉拼台	400*1150*800mm	盛远	2	760.00	1,520.00	
3	双层平台	SC-09	鑫宝鼎	1	1,200.00	1,200.00	
4	燃气低汤灶	DY01	节威蓝	1	3,900.00	3,900.00	
5	12 盘电蒸饭柜	ZGJL-12-H	聚历	4	4,700.00	18,800.00	
6	单星带板水池	DXSC-21	鑫宝鼎	1	1,500.00	1,500.00	

7	单通打荷台	DT-01	鑫宝鼎	2	3,500.00	7,000.00	
8	双通打荷台	ST-01	鑫宝鼎	2	3,350.00	6,700.00	
9	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	2	1,700.00	3,400.00	
10	六门双温冷柜	CFS-60N6	荣事达	1	9,000.00	9,000.00	
11	洗地龙头	GGR-JC-118A	古阁尔	1	3,500.00	3,500.00	
库房/主食库							
1	4门双温冷柜	DMS-LG-860HZ-WA3	德玛仕	1	8,500.00	8,500.00	
2	四层平板层架	SY-HJ-4	盛远	3	2,200.00	6,600.00	
3	平板拖车	LT-PBTC	蓝天	2	1,250.00	2,500.00	
蔬菜加工区							
1	单星带板	DXSC-01	鑫宝鼎	1	1,780.00	1,780.00	
2	四层冲孔平板层架	4CKPB	鑫宝鼎	2	1,600.00	3,200.00	
3	三星水池	SY-SC-3	盛远	1	2,600.00	2,600.00	
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	ZY-1	正元	1	5,600.00	5,600.00	
2	双星水池带台	SCDT-8	鑫宝鼎	1	2,300.00	2,300.00	
面点间							
1	三层六盘电烤箱	BA-DKX 15KW	博奥	1	9,000.00	9,000.00	
2	32盘电发酵箱	BA-XFX 32盘	博奥	1	4,700.00	4,700.00	
3	工作台	GZT023	鑫宝鼎	1	2,800.00	2,800.00	
4	面粉车	MFC09	鑫宝鼎	1	1,200.00	1,200.00	
5	饼盘架	BOW2	鑫宝鼎	1	1,050.00	1,050.00	
6	压面机	YQ-Y130T	永强	1	6,300.00	6,300.00	
7	和面机	YQ-H25B	永强	1	7,000.00	7,000.00	
8	搅拌机	YQ-S30	永强	1	8,100.00	8,100.00	
9	单星水池	700*700*800mm	盛远	1	1,200.00	1,200.00	
洗消间							
1	收残台	1200*700*800mm	盛远	1	1,100.00	1,100.00	

2	单星洗手池	400*300*300mm	盛远	1	300.00	300.00	
3	单星盆水池	600*600*800mm	盛远	3	1,650.00	4,950.00	
4	开水器连底座	XC-F-9	香厨	1	2,100.00	2,100.00	
保洁间							
1	四门碗柜	SCDT-4M	鑫宝鼎	2	3,700.00	7,400.00	
2	双门大型热风高温消毒柜	RTP-720	美时	1	8,000.00	8,000.00	
备餐间							
1	留样柜	VF5-680HRB	冰厨	1	2,175.00	2,175.00	
2	单星感应式洗手池	600*600*800mm	盛远	2	940.00	1,880.00	
其它							
1	防疫卫生健康宣传屏	LS-43DE HA	互视达	1	3,800.00	3,800.00	
2	灭蝇灯	XP-60 60W	星普	6	142.00	852.00	
3	挂式紫外线杀菌灯	ZW36S20W ZSZD	明瑞	4	200.00	800.00	
4	紫外线杀菌灯	ZW36S40W L：1200mm ZSZD	明瑞	6	228.00	1,368.00	
5	厨房设备安装配件	定制	鑫宝鼎	1	5,000.00	5,000.00	
6	厨房设备强电线材	定制	鑫宝鼎	1	16,000.00	16,000.00	
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	1.3 米宽	九洲蓝天	8	1,350.00	10,800.00	
2	隔油网	500*600mm	九洲蓝天	7	225.00	1,575.00	
3	集烟管	定制	九洲蓝天	10	330.00	3,300.00	
4	烤箱烟罩	1.2 米宽	九洲蓝天	2	1,350.00	2,700.00	
5	烤箱烟罩隔油网	500*500	九洲蓝天	2	225.00	450.00	
6	烤箱烟罩集烟管	定制	九洲蓝天	10	330.00	3,300.00	
7	蒸柜烟罩	1.2 米宽	九洲蓝天	6	1,350.00	8,100.00	
8	蒸柜烟罩隔油网	500*500	九洲蓝天	6	225.00	1,350.00	
9	蒸柜烟罩集烟管	定制	九洲蓝天	3	330.00	990.00	
10	烟管	定制	九洲蓝天	20	330.00	6,600.00	

11	弯头	定制	九洲蓝天	5	580.00	2,900.00	
12	低噪音抽油烟风柜	JFY-JD 型/4KW	京丰源	1	14,000.00	14,000.00	
13	静电油烟过滤器	JFY-JD 型/10A	京丰源	1	15,000.00	15,000.00	
14	入口、出口接头	定制	九洲蓝天	4	600.00	2,400.00	
15	风机软接	定制	九洲蓝天	1	500.00	500.00	
16	风机变频保护器	YJX2-4011/4KW	一佳	1	3,600.00	3,600.00	
17	风机、净化器支架座	F4-72 型/4.0A 5.5KW-2P	西湖	2	1,450.00	2,900.00	
18	炉背板	定制	九洲蓝天	10	340.00	3,400.00	
19	风机减震器	定制	正恒	1	500.00	500.00	
20	五金配件	定制	杰盛	1	5,000.00	5,000.00	
21	挡雨帽	定制	九洲蓝天	1	470.00	470.00	
餐具							
1	不锈钢方托	26*19	九洲蓝天	6	35.00	210.00	
2	不锈钢饭托	60*40	九洲蓝天	20	48.00	960.00	
3	冲孔托盘	60*40	九洲蓝天	20	52.00	1,040.00	
4	不锈钢汤桶	30 型	九洲蓝天	6	230.00	1,380.00	
5	不锈钢手提汤桶	30 型	九洲蓝天	10	195.00	1,950.00	
6	装碗盆	50-304	鑫宝鼎	10	230.00	2,300.00	
7	菜盆	50 型	鼎耀	40	35.00	1,400.00	
8	松木砧板	45 型	兴旺	3	120.00	360.00	
9	铁木砧板	45 型	兴旺	3	160.00	480.00	
10	菜刀	S224-2	十八子作	5	80.00	400.00	
11	骨刀	1 号	十八子作	2	110.00	220.00	
12	瓜刀	S2216-C	十八子作	2	28.00	56.00	
13	不锈钢盆 1	50 型	九洲蓝天	10	49.00	490.00	
14	不锈钢盆 2	60 型	九洲蓝天	10	70.00	700.00	
15	油盆	10 寸	九洲蓝天	2	40.00	80.00	
16	大锅铲	L1 米	九洲蓝天	2	50.00	100.00	

17	钢冲孔厘	30 型	九洲蓝天	2	48.00	96.00	
18	密网油厘	30 型	九洲蓝天	2	30.00	60.00	
19	水勺	18 型	九洲蓝天	2	30.00	60.00	
20	打蛋器	2 号	九洲蓝天	2	20.00	40.00	
21	打汤勺	1 号	九洲蓝天	20	26.00	520.00	
22	打饭勺	2 号	九洲蓝天	20	19.00	380.00	
23	水果刀 1	8 寸	愉家	2	30.00	60.00	
24	水果刀 2	10 寸	愉家	20	22.00	440.00	
25	大剪刀	K080	愉家	3	28.00	84.00	
26	磨刀石	200*50*25 mm	蓝都	3	15.00	45.00	
27	胶菜框 1	1 号	鼎耀	3	50.00	150.00	
28	胶菜框 2	2 号	鼎耀	3	35.00	105.00	
29	胶桶	22L	鼎耀	2	66.00	132.00	
30	胶箱	2 号	鼎耀	2	56.00	112.00	
31	锅扫	1 号	兴旺	4	8.00	32.00	
32	保鲜盒	2 号	鑫祥硕	40	13.00	520.00	
33	储物箱	1 号	鼎耀	10	70.00	700.00	
34	儿童组合餐盘	6 格	九洲蓝天	300	46.00	13,800.00	
35	不锈钢碗	14cm	九洲蓝天	100	12.00	1,200.00	
36	筷子	27cm	兴旺	300	3.00	900.00	
37	不锈钢电子磅	ACS-150 150KG	五鑫	1	400.00	400.00	
38	不锈钢挡鼠板	定制	九洲蓝天	4	480.00	1,920.00	
39	定制组合餐车	定制	鑫宝鼎	9	2,600.00	23,400.00	
南宁市江南区第一幼儿园宣德分园							
一、绘本馆							
1	实木书架	80×30×96cm	九洲蓝天	6	4,800.00	28,800.00	
2	学生阅读桌椅 6 人	LS41-6	林氏	4	1,200.00	4,800.00	
二、户外玩具							

1	三轮脚踏车	A01	幼博士	12	500.00	6,000.00	
2	双人三轮脚踏车	B01	幼博士	12	650.00	7,800.00	
3	小推车	A36	幼博士	12	180.00	2,160.00	
4	安吉滚筒	S120	幼博士	4	550.00	2,200.00	
5	篮球收纳车	SN05	幼博士	2	1,000.00	2,000.00	
6	篮球架	NQJ03	幼博士	6	800.00	4,800.00	
7	小体操垫	TCD21	幼博士	29	120.00	3,480.00	
8	中体操垫	TCD22	幼博士	12	200.00	2,400.00	
9	袋鼠跳跳袋	DSD	幼博士	12	20.00	240.00	
10	跨栏架	K05	幼博士	15	60.00	900.00	
11	呼啦圈	H02	幼博士	100	18.00	1,800.00	
12	皮球	Q22	幼博士	50	20.00	1,000.00	
13	皮球架	QJW2	幼博士	1	1,000.00	1,000.00	
14	跳绳	T21	幼博士	60	18.00	1,080.00	
15	彩虹伞	CH04	幼博士	4	100.00	400.00	
16	呼啦圈收纳架	HSJ2	幼博士	2	250.00	500.00	
17	碳化户外体能游戏组合	AJH2	幼博士	2	10000.00	20000.00	
18	亿童玩具组合	YT21	幼博士	1	80000.00	80000.00	
19	户外秋千	QQJ2	幼博士	2	4800.00	9,600.00	
20	拱形门	GXM09	幼博士	12	220.00	2,640.00	
三、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	SDGT40-G	盛远	2	9,000.00	18,000.00	
2	炉拼台	400*1150*800mm	盛远	1	870.00	870.00	
3	12 盘电蒸饭柜	ZGJL-12-H	聚历	2	4,700.00	9,400.00	
4	单星带板水池	DXSC-21	鑫宝鼎	1	1,500.00	1,500.00	
5	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	2	1,700.00	3,400.00	
6	4 门双温冷柜	DMS-LG-860HZ-WA3	德玛仕	2	8,500.00	17,000.00	

7	洗地龙头	GGR-JC-118A	古阁尔	1	3,500.00	3,500.00	
8	导热锅	QS DRG 80L	全胜	1	6800.00	6,800.00	
9	电饼铛	45 型	星辉	1	3000.00	3,000.00	
库房/主食库							
1	米面架	1200*600*280mm	九洲蓝天	3	900.00	2,700.00	
2	四层平板层架	SY-HJ-4	盛远	6	2,200.00	13,200.00	
3	平板推车	LT-PBTC	蓝天	2	1,250.00	2,500.00	
蔬菜加工区							
1	单星带板	DXSC-01	鑫宝鼎	1	1,800.00	1,800.00	
2	四层冲孔平板层架	4CKPB	鑫宝鼎	1	1,600.00	1,600.00	
3	双星水池	DXSC-01	鑫宝鼎	1	2,300.00	2,300.00	
4	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	1	1,700.00	1,700.00	
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	ZY-1	正元	1	5,600.00	5,600.00	
2	双星水池	DXSC-01	鑫宝鼎	1	2,300.00	2,300.00	
3	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	1	1,700.00	1,700.00	
4	刀具消毒柜	ZTP-M3	美时	1	1,850.00	1,850.00	
5	单星带板	DXSC-01	鑫宝鼎	1	1,780.00	1,780.00	
面点间							
1	三层六盘电烤箱	BA-DKX 15KW	博奥	1	9,000.00	9,000.00	
2	工作台	GZT023	鑫宝鼎	1	2,800.00	2,800.00	
3	面粉车	MFC09	鑫宝鼎	2	1,200.00	2,400.00	
4	压面机	YQ-Y130T	永强	1	6,300.00	6,300.00	
5	和面机	YQ-H25B	永强	1	7,000.00	7,000.00	
6	单星水池	700*700*800mm	盛远	1	1,200.00	1,200.00	
洗消间							
1	收残台	1200*700*800mm	盛远	1	1,100.00	1,100.00	
2	单星盆水池	600*600*800mm	盛远	3	1,650.00	4,950.00	

3	开水器连底座	XC-F-9	香厨	1	2,100.00	2,100.00	
4	四层栅格货架	1500*500*1550mm	九洲蓝天	1	1,200.00	1,200.00	
5	四层栅格碗架	1500*500*1550mm	九洲蓝天	1	1,200.00	1,200.00	
6	电热水器	WYDRPC-6060L	雅丽诗	1	1,300.00	1,300.00	
保洁间							
1	四门碗柜	SCDT-4M	鑫宝鼎	1	3,700.00	3,700.00	
2	双门大型热风高温消毒柜	RTP-720	美时	2	8,000.00	16,000.00	
备餐间							
1	留样冰箱	VCF5-1200A+	冰厨	1	2,200.00	2,200.00	
2	不锈钢留样盒	SS-YH12 120mm×120mm	松山	30	15	450	
3	单星感应式洗手池	600*600*800mm	盛远	1	940.00	940.00	
4	移动紫外线消毒灯车	FY-30DC	飞扬	1	580.00	580.00	
5	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	4	1700.00	6,800.00	
其它							
1	厨房公示栏	600*600mm	九洲蓝天	1	2,000.00	2,000.00	
2	灭蝇灯	XP-60 60W	星普	12	142.00	1,704.00	
3	厨房设备安装配件	定制	鑫宝鼎	1	5,000.00	5,000.00	
4	厨房设备强电线材	定制	鑫宝鼎	1	16,000.00	16,000.00	
5	四人餐桌椅	1100*600*750mm	九洲蓝天	4	900.00	3,600.00	
6	岛台条桌	L3 米	九洲蓝天	3	1,200.00	3,600.00	
7	六人餐桌椅	1600*1400*750mm	九洲蓝天	3	1,200.00	3,600.00	
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	1.3 米宽	九洲蓝天	8	1,350.00	10,800.00	
2	隔油网	500*600mm	九洲蓝天	8	225.00	1,800.00	
3	集烟管	定制	九洲蓝天	8	330.00	2,640.00	
4	蒸柜烟罩	1.2 米宽	九洲蓝天	3	1,350.00	4,050.00	
5	主烟管	定制	九洲蓝天	30	330.00	9,900.00	

6	弯头	定制	九洲蓝天	5	580.00	2,900.00	
7	变头	定制	九洲蓝天	1	400.00	400.00	
8	低噪音抽油烟风柜	JFY-JD 型/4KW	京丰源	1	14,000.00	14,000.00	
9	静电油烟过滤器	JFY-JD 型/10A	京丰源	1	15,000.00	15,000.00	
10	风机软接	定制	九洲蓝天	1	500.00	500.00	
11	风机变频保护器	YJX2-4011/4KW	一佳	1	3,600.00	3,600.00	
12	风机、净化器支架座	F4-72 型/4.0A 5.5KW-2P	西湖	1	1,450.00	1,450.00	
13	炉背板	定制	九洲蓝天	6	340.00	2,040.00	
14	风机减震器	定制	正恒	1	500.00	500.00	
新风系统							
1	水冷机	ZS-18Y2	科叶	1	5,500.00	5,500.00	
2	变头	定制	九洲蓝天	1	560.00	560.00	
3	鲜风管	定制	九洲蓝天	55	382.00	21,010.00	
4	弯头	定制	九洲蓝天	3	580.00	1,740.00	
5	风机控制器	DZ47-63/3 KW	一佳	1	1,480.00	1,480.00	
6	风机支架座	定制	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
7	风机软接	定制	九洲蓝天	1	500.00	500.00	
8	牛眼	直径 20	九洲蓝天	5	60.00	300.00	
9	风机减震器	定制	九洲蓝天	1	500.00	500.00	
厨具、餐具							
1	不锈钢方托	26*19	九洲蓝天	6	38.00	228.00	
2	不锈钢饭托	60*40	九洲蓝天	18	48.00	864.00	
3	冲孔托盘	60*40	九洲蓝天	15	52.00	780.00	
4	不锈钢保温桶	50cm	九洲蓝天	2	230.00	460.00	
5	不锈钢手提汤桶	30 型	九洲蓝天	14	195.00	2,730.00	
6	装碗盆	50 型	鼎耀	12	230.00	2,760.00	
7	菜盆	50 型	鼎耀	26	35.00	910.00	
8	铁木砧板	45 型	兴旺	3	160.00	480.00	

9	菜刀	S224-2	十八子作	5	85.00	425.00	
10	骨刀	2 号	十八子作	2	110.00	220.00	
11	瓜刀	S2216-C	十八子作	1	28.00	28.00	
12	不锈钢盆 1（40CM）	50 型	九洲蓝天	8	49.00	392.00	
13	不锈钢盆 2（50CM）	60 型	九洲蓝天	3	70.00	210.00	
14	不锈钢盆 3(60CM)	60 型	九洲蓝天	3	90.00	270.00	
15	油盆	10 寸	九洲蓝天	2	40.00	80.00	
16	味斗连盖	2 号	九洲蓝天	3	26.00	78.00	
17	大锅铲	L1 米	九洲蓝天	2	50.00	100.00	
18	钢冲孔厘	30 型	九洲蓝天	2	48.00	96.00	
19	密网油厘	30 型	九洲蓝天	2	30.00	60.00	
20	水勺	18 型	九洲蓝天	2	32.00	64.00	
21	打汤勺	1 号	九洲蓝天	28	26.00	728.00	
22	打饭勺	2 号	九洲蓝天	28	19.00	532.00	
23	胶菜框 1	1 号	鼎耀	3	50.00	150.00	
24	胶菜框 2	2 号	鼎耀	3	35.00	105.00	
25	圆胶菜框（40CM）	40 型	鼎耀	3	20.00	60.00	
26	胶桶带盖	50 型	鼎耀	1	66.00	66.00	
27	保鲜盒（大号）	1 号	鑫祥硕	10	13.00	130.00	
28	透明储物箱带盖	1 号	鼎耀	17	70.00	1,190.00	
29	熊猫儿童不锈钢餐盘	22cm	九洲蓝天	360	25.00	9,000.00	
30	儿童不锈钢碗 12CM	12cm	九洲蓝天	260	10.00	2,600.00	
31	儿童不锈钢勺子	3 号	九洲蓝天	380	4.00	1,520.00	
32	幼儿用不锈钢碟（16cm）	16cm	九洲蓝天	360	15.00	5,400.00	
33	幼儿筷子	18cm	兴旺	300	4.00	1,200.00	
34	不锈钢碗 18CM	18cm	九洲蓝天	50	15.00	750.00	
35	不锈钢碗 16CM	16cm	九洲蓝天	50	12.00	600.00	
36	成人筷子	27cm	兴旺	50	5.00	250.00	

37	不锈钢漏盆	50 型	九洲蓝天	13	50.00	650.00	
38	不锈钢电子磅	ACS-150 150KG	五鑫	1	400.00	400.00	
39	不锈钢挡鼠板	定制	九洲蓝天	3	480.00	1,440.00	
40	纱门	50 型	九洲蓝天	3	500.00	1,500.00	
41	豆浆机	DJ11WD1	德玛仕	1	2,200.00	2,200.00	
42	定制组合餐车	定制	鑫宝鼎	12	2,600.00	31,200.00	
43	三层餐车	900*450*900mm	九洲蓝天	2	1200.00	2,400.00	
44	私人物品柜	1000*350*1800mm	九洲蓝天	1	1000.00	1,000.00	
45	鞋架	1000*240*82mm	九洲蓝天	1	200.00	200.00	
46	克重称	ACS-5 5kg	五鑫	1	230.00	230.00	
47	小打饭勺	2 号	鼎耀	24	25.00	600.00	
48	取菜夹	L35	盛远	24	30.00	720.00	
49	大打饭勺	L24	盛远	2	25.00	50.00	
50	白色方托（食品级）	36*27CM	鼎耀	100	20.00	2,000.00	
四、音乐教学器材							
1	电钢琴	dp-01	美得理	12	4,100.00	49,200.00	
2	班级乐器（奥尔夫）	定制	简伊	1	8050.00	8050.00	
3	音乐教室乐器（打击乐器等）	定制	简伊	1	40000	40000	
4	伸缩围栏	SSWL323	四之轩	3	650.00	1950.00	
5	音乐室仪器柜	YQGM1104	四之轩	1	1200.00	1200.00	
6	音乐仪器储物柜	CWG188	四之轩	1	2,600.00	2,600.00	
7	钢琴	UP118T	珠江	1	17,000.00	17,000.00	
五、校园安全设备							
安防设备							
1	钢叉	MDGX	尉恩	6	150.00	900.00	
2	防刺背心	MDFC	尉恩	6	300.00	1,800.00	
3	安全头盔	MDTK	尉恩	6	60.00	360.00	

4	盾牌	MDDP	尉恩	6	200.00	1,200.00	
5	防割手套	MDST	尉恩	6	60.00	360.00	
6	LED 手电筒	MDDT	尉恩	6	120.00	720.00	
7	橡皮棍	MDDG	尉恩	6	30.00	180.00	
8	齐眉棍	MDQM	尉恩	6	50.00	300.00	
9	带锁防爆脚叉	JQ20	尉恩	4	140.00	560.00	
10	抓铺网	ZW09	尉恩	2	180.00	360.00	
11	催泪喷射器	P-90	尉恩	6	50.00	300.00	
12	回弹锁腰钢叉	GCY09	尉恩	6	350.00	2,100.00	
13	防爆器材柜	MAG021	尉恩	4	1,000.00	4,000.00	
14	警戒线	JJ09	尉恩	20	500.00	10,000.00	
15	三角锥桶	SJZ-8	尉恩	40	20.00	800.00	
16	一键报警盒	G50-4	涛米	1	2,100.00	2,100.00	
门禁设备							
1	保安室工作台	BGZY1406-PT	四之轩	1	2000.00	2,000.00	
2	保安室设备柜	DAG-T859	四之轩	1	1200.00	1,200.00	
3	伸缩围栏	SSWL323	四之轩	5	650.00	3,250.00	
防冲撞柱							
1	防撞三角拒马	定制	中苏	2	1,500.00	3,000.00	
2	全自动液压一体升降柱	LZYZ-B3-DXS-A(DX-S804B)	创米	6	12,000.00	72,000.00	
3	液压升降柱控制器	LZYZ-B3-DXS-A(DX-K810)	创米	1	5,800.00	5,800.00	
4	多功能搅拌设备	YQ-S30	永强	1	6000.00	6,000.00	
5	设备安装配套辅材	定制	创米	1	0.00	0.00	
六、卫生保健器材							
1	工作台	1200*600*750mm	九洲蓝天	1	2300.00	2,300.00	
2	身高体重秤	TCS-200	和美	1	660.00	660.00	
3	儿童视力灯	标准对数LED5m	和美	1	300.00	300.00	

4	药品箱	14 英寸	九洲蓝天	1	100.00	100.00	
5	药品柜	850*500*1800mm	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
6	诊查床	C01	和美	1	300.00	300.00	
7	医疗车	600*400*850mm	和美	1	600.00	600.00	
8	治疗盘	11.5 英寸	和美	1	100.00	100.00	
9	冰箱 1	VCF5-1200B+	冰厨	1	1,100.00	1,100.00	
10	体温枪	HK-302	好康	20	140.00	2,800.00	
11	水银体温计	三角型棒式	梅芳	20	8.00	160.00	
12	手电筒	笔式	和美	20	39.00	780.00	
13	医用垃圾桶	20L	和美	2	150.00	300.00	
14	接待沙发	SMSF218	四之轩	1	3,300.00	3,300.00	
15	分类垃圾桶	BY-T100 100L	白云	22	75.00	1,650.00	
16	档案柜 1	DAG-T859	四之轩	22	680.00	14,960.00	
17	药品	定制	和美	1	600.00	600.00	
18	一次性医疗用品	定制	和美	1	1000.00	1,000.00	
19	方桌	LS45	林氏	2	350.00	700.00	
20	食谱栏	LT-SPL	九洲蓝天	1	1,050.00	1,050.00	
21	清洁用具	LT-QJYJ	九洲蓝天	1	380.00	380.00	
22	心理挂图	定制	雨林	1	600.00	600.00	
23	心理室配套玩具	1200D	纳晶	1	6360.00	6,360.00	
24	无线路由器	FWR-AX3000-SM	丰润达	20	500.00	10,000.00	
25	儿童沙发	LS486K1	林氏	1	3,300.00	3,300.00	
南宁经济技术开发区三孝大智慧幼儿园							
序号	货物名称	货物规格型号	品牌（如有）	数量①	单价(元)②	单项合价（元）③＝①×②	
一、教学设备							
1	电钢琴	dp-01	美得理	9	4,300.00	38,700.00	
2	定温速热幼儿园速热温饮机	K35-RO	碧丽	10	16,000.00	160,000.00	

3	杯具消毒柜	ZTD280A-280	亲和	9	2,000.00	18,000.00	
4	毛巾消毒柜	ZTD50-50	亲和	9	940.00	8,460.00	
5	儿童桌	LS60	林氏	62	550.00	34,100.00	
6	方桌	LS45	林氏	15	350.00	5,250.00	
7	儿童椅	LS25	林氏	300	105.00	31,500.00	
8	推拉床(4床位)	ZT-TLC-S150	壮童	69	1,950.00	134,550.00	
9	书包鞋子收纳柜	LSSBX	林氏	45	1,950.00	87,750.00	
10	区角柜组合	LSZJ2	林氏	10	3,800.00	38,000.00	
11	3层收纳柜	LS130-1	林氏	9	1,050.00	9,450.00	
12	3层玩具柜	LS130-9	林氏	72	1,100.00	79,200.00	
13	转角柜	LSZJ2-2	林氏	10	900.00	9,000.00	
14	教具篮	42*30810	松益兴	90	28.00	2,520.00	
15	移动书架	ZT-SJ643Y	壮童	18	930.00	16,740.00	
16	毛巾架	ZT-MJJ104	壮童	9	420.00	3,780.00	
17	升降画板	ZT-SJHB66	壮童	9	180.00	1,620.00	
18	壁扇	FB-45	大明	83	200.00	16,600.00	
19	吹风筒	KF5866	康夫	9	130.00	1,170.00	
20	清洁用具	12653	宇蔓	9	380.00	3,420.00	
21	益智玩具	QT-1200	童木星	9	3,600.00	32,400.00	
22	辅材	定制	壮童	1	20,000.00	20,000.00	
二、校医室卫生保健器材							
1	身高体重秤	TCS-200	和美	1	660.00	660.00	
2	儿童视力灯	标准对数LED5m	和美	1	300.00	300.00	
3	药品箱	14英寸	九洲蓝天	1	100.00	100.00	
4	药品柜	850*500*1800mm	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
5	听诊器	插入式A型	和美	1	50.00	50.00	
6	诊查床	C01	和美	1	300.00	300.00	
7	免洗手消器	HMSX-I	和美	1	300.00	300.00	

8	医疗车	600*400*850mm	和美	1	600.00	600.00	
9	治疗盘	11.5 英寸	和美	1	100.00	100.00	
10	冰箱 2	VCF5-1200HR	冰厨	1	2,200.00	2,200.00	
11	体温枪	HK-302	好康	11	140.00	1,540.00	
12	水银体温计	三角型棒式	梅芳	11	8.00	88.00	
13	红外线测温仪	ITB001	倍尔康	1	160.00	160.00	
14	手电筒	笔式	和美	11	39.00	429.00	
三、办公电器及家具							
1	双面翻转白板	定制	蓝贝思特	1	580.00	580.00	
2	办公桌椅	BGZY1667-PT	四之轩	1	1,950.00	1,950.00	
3	办公桌椅	BGZY1467-PT	四之轩	14	1,130.00	15,820.00	
4	备课室备课桌椅组合	BGZY1205-PT	四之轩	4	1,000.00	4,000.00	
5	屏风职员桌	PFKZ1266-PT	四之轩	1	1,200.00	1,200.00	
6	保安室桌椅	BGZY1406-PT	四之轩	1	1,000.00	1,000.00	
7	电动装订机	YG168-1	云广	1	1,400.00	1,400.00	
8	过塑机	320-C	云广	1	380.00	380.00	
9	会议长桌	HYZ-M3012	四之轩	1	7,800.00	7,800.00	
10	小型移动手提式音箱	定制	华宝	1	330.00	330.00	
11	档案柜 1	DAG-T859	四之轩	10	680.00	6,800.00	
12	接待沙发	SMSF218	四之轩	1	3,322.00	3,322.00	
13	教师指导用书：小班	定制	全国各出版社	6	56.00	336.00	
14	教师指导用书：中班	定制	全国各出版社	6	64.00	384.00	
15	教师指导用书：大班	定制	全国各出版社	6	72.00	432.00	
16	演讲台	YJT755	四之轩	1	1,800.00	1,800.00	
17	钢琴	UP118T	珠江	1	19,000.00	19,000.00	
18	培训椅	PXY655	四之轩	50	150.00	7,500.00	
19	音箱壁架	L-609	英普声	4	150.00	600.00	
20	室内单红 LED	LD3P	蓝普	6	2,380.00	14,280.00	

21	室内全彩 LED 屏	LC2P	蓝普	12	8,000.00	96,000.00	
22	户外单红 LED 屏	LD3P	蓝普	6	2,800.00	16,800.00	
23	视频处理器	X6	卡莱特	1	3,800.00	3,800.00	
24	接收卡	5A-75E	卡莱特	15	400.00	6,000.00	
25	全彩屏管理控制系统软件	定制	蓝普	1	1,000.00	1,000.00	
26	机柜 3	42U	华业图腾	1	3,200.00	3,200.00	
27	辅材	定制	蓝普	3	5,000.00	15,000.00	
四、户外玩具							
1	户外器械收纳组合	SN03	幼博士	3	3,200.00	9,600.00	
2	七彩滚轮协力车	QCC02	幼博士	6	2,800.00	16,800.00	
3	三轮脚踏车	A01	幼博士	6	500.00	3,000.00	
4	双人三轮脚踏车	B01	幼博士	6	648.00	3,888.00	
5	轮胎架	LTJ2	幼博士	2	1,200.00	2,400.00	
6	小推车	A36	幼博士	6	180.00	1,080.00	
7	平衡滚筒	PHGT02	幼博士	7	650.00	4,550.00	
8	大型户外玩具组合	TH25	妙趣	1	150,000.00	150,000.00	
9	平衡木	PPH2	幼博士	4	450.00	1,800.00	
10	篮球收纳车	SN05	幼博士	3	688.00	2,064.00	
11	篮球架	NQJ03	幼博士	2	800.00	1,600.00	
12	体操垫	TCD21	幼博士	12	300.00	3,600.00	
13	彩虹伞	CH04	幼博士	3	420.00	1,260.00	
14	袋鼠跳跳袋	DSD	幼博士	30	20.00	600.00	
15	跨栏架	K05	幼博士	6	60.00	360.00	
16	跳跳马	TM2	幼博士	5	80.00	400.00	
17	羊角球	Q32	幼博士	10	45.00	450.00	
18	卡通滑板车	HBC09	幼博士	4	100.00	400.00	
19	坦克爬行圈	TTH02	幼博士	4	120.00	480.00	
五、安防设备							

1	钢叉	MDGX	尉恩	2	150.00	300.00	
2	防刺背心	MDFC	尉恩	2	300.00	600.00	
3	安全头盔	MDTK	尉恩	2	60.00	120.00	
4	盾牌	MDDP	尉恩	2	200.00	400.00	
5	防割手套	MDST	尉恩	2	50.00	100.00	
6	LED 手电筒	MDDT	尉恩	2	120.00	240.00	
7	橡皮棍	MDDG	尉恩	2	30.00	60.00	
8	齐眉棍	MDQM	尉恩	1	50.00	50.00	
9	带锁防爆脚叉	JQ20	尉恩	1	140.00	140.00	
10	抓铺网	ZW09	尉恩	1	180.00	180.00	
11	催泪喷射器	P-90	尉恩	2	30.00	60.00	
12	回弹锁腰钢叉	GCY09	尉恩	1	320.00	320.00	
13	防爆器材柜	MAG021	尉恩	1	1,000.00	1,000.00	
14	一键报警盒	G50-4	涛米	1	2,100.00	2,100.00	
15	辅材	定制	尉恩	1	0.00	0.00	
六、厨房设备							
烹调间							
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	SDGT40-G	盛远	2	9,880.00	19,760.00	
2	炉拼台	400*1150*800mm	盛远	2	760.00	1,520.00	
3	燃气低汤灶	DY01	节威蓝	1	3,900.00	3,900.00	
4	12 盘电蒸饭柜	ZGJL-12-H	聚历	1	4,700.00	4,700.00	
5	单星带板水池	DXSC-21	鑫宝鼎	2	1,500.00	3,000.00	
6	单通打荷台	DT-01	鑫宝鼎	1	3,500.00	3,500.00	
7	双层平板工作台	SC-021	鑫宝鼎	4	1,700.00	6,800.00	
8	六门双温冷柜	CFS-60N6	荣事达	1	9,000.00	9,000.00	
9	洗地龙头	GGR-JC-118A	古阁尔	1	3,500.00	3,500.00	
库房/主食库							
1	四层平板层架	SY-HJ-4	盛远	5	2,200.00	11,000.00	

2	平板拖车	LT-PBTC	蓝天	1	1,250.00	1,250.00	
蔬菜加工区							
1	单星带板	DXSC-01	鑫宝鼎	1	1,780.00	1,780.00	
2	四层冲孔平板层架	4CKPB	鑫宝鼎	2	1,800.00	3,600.00	
3	三星水池	SY-SC-3	盛远	2	2,600.00	5,200.00	
肉类、鱼加工区							
1	绞切两用机	ZY-1	正元	1	5,600.00	5,600.00	
2	双星水池带台	SCDT-8	鑫宝鼎	2	2,300.00	4,600.00	
洗消间							
1	单星洗手池	400*300*300mm	盛远	1	400.00	400.00	
2	单星盆水池	600*600*800mm	盛远	3	1,650.00	4,950.00	
3	开水器连底座	XC-F-9	香厨	1	2,100.00	2,100.00	
保洁间							
1	四门碗柜	SCDT-4M	鑫宝鼎	1	3,700.00	3,700.00	
2	双门大型热风高温消毒柜	RTP-720	美时	1	8,000.00	8,000.00	
备餐间							
1	留样柜	VF5-680HRB	冰厨	1	2,175.00	2,175.00	
2	单星感应式洗手池	600*600*800mm	盛远	1	940.00	940.00	
其它							
1	灭蝇灯	XP-60 60W	星普	2	142.00	284.00	
2	挂式紫外线杀菌灯	ZW36S20W ZSZD	明瑞	4	200.00	800.00	
3	紫外线杀菌灯	ZW36S40W L：1200mm ZSZD	明瑞	1	228.00	228.00	
4	厨房设备安装配件	定制	鑫宝鼎	1	5,000.00	5,000.00	
5	厨房设备强电线材	定制	鑫宝鼎	2	0.00	0.00	
烹饪区排烟							
1	油网烟罩	1.3 米宽	九洲蓝天	10	1,350.00	13,500.00	
2	隔油网	500*600mm	九洲蓝天	25	225.00	5,625.00	

3	集烟管	定制	九洲蓝天	36	330.00	11,880.00	
4	蒸柜烟罩	1.2 米宽	九洲蓝天	6	1,350.00	8,100.00	
5	蒸柜烟罩隔油网	500*500	九洲蓝天	6	225.00	1,350.00	
6	蒸柜烟罩集烟管	定制	九洲蓝天	10	330.00	3,300.00	
7	烟管	定制	九洲蓝天	20	330.00	6,600.00	
8	弯头	定制	九洲蓝天	18	580.00	10,440.00	
9	低噪音抽油烟风柜	JFY-JD 型/4KW	京丰源	1	14,000.00	14,000.00	
10	静电油烟过滤器	JFY-JD 型/10A	京丰源	1	15,000.00	15,000.00	
11	入口、出口接头	定制	九洲蓝天	17	600.00	10,200.00	
12	风机软接	定制	九洲蓝天	9	500.00	4,500.00	
13	风机变频保护器	YJX2-4011/4KW	一佳	4	3,600.00	14,400.00	
14	风机、净化器支架座	F4-72 型/4.0A 5.5KW-2P	西湖	8	1,450.00	11,600.00	
15	炉背板	定制	九洲蓝天	5	340.00	1,700.00	
16	风机减震器	定制	九洲蓝天	1	500.00	500.00	
17	五金配件	定制	杰盛	1	5,000.00	5,000.00	
18	挡雨帽	定制	九洲蓝天	1	700.00	700.00	
新风系统新风系统							
1	水冷机	ZS-18Y2	科叶	1	5,500.00	5,500.00	
2	变头	定制	九洲蓝天	2	560.00	1,120.00	
3	风管	定制	九洲蓝天	20	382.00	7.640.00	
4	风机控制器	DZ47-63/3 KW	一佳	1	1,480.00	1,480.00	
5	风机支架座	定制	九洲蓝天	1	900.00	900.00	
6	牛眼	直径 20	九洲蓝天	10	60.00	600.00	
厨具、餐具							
1	不锈钢方托	26*19	九洲蓝天	8	38.00	304.00	
2	不锈钢饭托	60*40	九洲蓝天	11	48.00	528.00	
3	冲孔托盘	60*40	九洲蓝天	10	52.00	520.00	
4	不锈钢汤桶	30 型	九洲蓝天	2	230.00	460.00	

5	不锈钢手提汤桶	30 型	九洲蓝天	10	195.00	1,950.00	
6	装碗盆	50 型	鼎耀	10	230.00	2,300.00	
7	菜盆	50 型	鼎耀	15	35.00	525.00	
8	松木砧板	45 型	兴旺	2	120.00	240.00	
9	铁木砧板	45 型	兴旺	2	160.00	320.00	
10	骨刀	2 号	十八子作	2	110.00	220.00	
11	瓜刀	S2216-C	十八子作	1	28.00	28.00	
12	不锈钢盆 1	50 型	九洲蓝天	2	49.00	98.00	
13	不锈钢盆 2	60 型	九洲蓝天	2	70.00	140.00	
14	油盆	10 寸	九洲蓝天	1	40.00	40.00	
15	味斗连盖	2 号	九洲蓝天	4	26.00	104.00	
16	大锅铲	L1 米	九洲蓝天	2	50.00	100.00	
17	钢冲孔厘	30 型	九洲蓝天	1	48.00	48.00	
18	密网油厘	30 型	九洲蓝天	1	30.00	30.00	
19	水勺	18 型	九洲蓝天	1	30.00	30.00	
20	打蛋器	2 号	九洲蓝天	1	20.00	20.00	
21	打汤勺	1 号	九洲蓝天	5	26.00	130.00	
22	打饭勺	2 号	九洲蓝天	12	19.00	228.00	
23	水果刀 1	8 寸	愉家	1	30.00	30.00	
24	水果刀 2	10 寸	愉家	9	22.00	198.00	
25	大剪刀	K080	愉家	2	28.00	56.00	
26	胶菜框 1	1 号	鼎耀	3	50.00	150.00	
27	胶菜框 2	2 号	鼎耀	3	35.00	105.00	
28	胶桶	22L	鼎耀	1	66.00	66.00	
29	胶箱	2 号	鼎耀	1	56.00	56.00	
30	锅扫	1 号	兴旺	2	8.00	16.00	
31	厨师帽	1 号	绿森	5	6.00	30.00	
32	厨师服	180 型	绿森	5	45.00	225.00	
33	厚胶手套	3 号	树可	5	8.00	40.00	

34	厚胶围裙	180 型	绿森	5	13.00	65.00	
35	保鲜盒	2 号	鑫祥硕	20	13.00	260.00	
36	储物箱	1 号	鼎耀	5	70.00	350.00	
37	不锈钢碗	14cm	九洲蓝天	300	12.00	3,600.00	
38	筷子	27cm	兴旺	300	3.00	900.00	
39	不锈钢电子磅	ACS-150 150KG	五鑫	1	400.00	400.00	
40	不锈钢挡鼠板	定制	九洲蓝天	2	480.00	960.00	
41	豆浆机	DJ11WD1	德玛仕	1	2,200.00	2,200.00	
42	微波炉	KB	小霸王	1	800.00	800.00	
43	定制组合餐车	定制	鑫宝鼎	5	2,652.00	13,260.00	
七、校园广播							
1	控制主机	TSD-1001	英普声	1	18,900.00	18,900.00	
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	TSD-1001S	英普声	1	1,000.00	1,000.00	
3	IP 网络音箱 1	TSD-1520	英普声	1	1,500.00	1,500.00	
4	IP 网络音箱 2	TSD-1520	英普声	12	1,575.00	18,900.00	
5	智能控制主机	TSD-1708	英普声	1	1,290.00	1,290.00	
6	话筒	TOL-609	英普声	1	230.00	230.00	
7	合并式播放器	TOF-6804	英普声	1	1,000.00	1,000.00	
8	前置放大器	TEF-7000	英普声	2	1,050.00	2,100.00	
9	寻呼话筒	TSD-1702	英普声	1	5,300.00	5,300.00	
10	IP 终端	TSD-1706	英普声	1	1,560.00	1,560.00	
11	无线话筒	CF-900	英普声	1	2,200.00	2,200.00	
12	话筒天线	TX-8020	英普声	1	2,980.00	2,980.00	
13	IP 音频采集器	TSD-1703	英普声	1	2,890.00	2,890.00	
14	纯后级功放	TEF-660	英普声	1	4,800.00	4,800.00	
15	音柱	TEL-060	英普声	5	790.00	3,950.00	
16	六类网线	G87	广惠通	10	760.00	7,600.00	
17	辅材	定制	广惠通	1	4000.00	4000.00	

八、儿童厨房							
1	墙面造型设计	定制	九州蓝天	10	420.00	4,200.00	
2	装饰吊柜	800*500*250cm	九州蓝天	4	690.00	2,760.00	
3	厨房操作台	2000*800*800mm	盛远	4	900.00	3,600.00	
4	招牌	定制	九洲蓝天	1	2,400.00	2,400.00	
5	电磁炉	TC-300D	曼太	1	260.00	260.00	
6	迷你平底锅	P220	鑫宝鼎	2	70.00	140.00	
7	迷你蒸锅	Z16	鑫宝鼎	2	280.00	560.00	
8	烤箱	DF-48B	德甫	1	320.00	320.00	
9	棉花糖机	450 型	圆梦	1	150.00	150.00	
10	幼儿揉面垫	50*40cm	树可	6	15.00	90.00	
11	教师揉面垫	70*50cm	树可	2	25.00	50.00	
12	披萨盘	PS20	鑫宝鼎	6	25.00	150.00	
13	卡通模具	定制	树可	6	45.00	270.00	
14	铁艺挂钩	10 钩	九洲蓝天	5	30.00	150.00	
15	幼儿专用围裙	60 型	绿森	18	40.00	720.00	
16	教师围裙	96 型	绿森	2	45.00	90.00	
17	冷却架	43*28cm	九洲蓝天	2	40.00	80.00	
九、美术室							
1	黑板造型	LT-HBZZX	九洲蓝天	3	180.00	540.00	
2	多孔板	LT-DKB	九洲蓝天	4	560.00	2,240.00	
3	铁网挂架	LT-TSGJ	九洲蓝天	4	105.00	420.00	
十、区角教学材料							
1	表演区教学材料	BYX	瑞果果	1	3,500.00	3,500.00	
2	美工区教学材料	MGJ8	瑞果果	2	3,200.00	6,400.00	
3	建构区教学材料	JGGJ-9	瑞果果	2	4,200.00	8,400.00	
4	折叠展示桌	LT-ZTYSZ	九洲蓝天	5	180.00	900.00	
5	玩沙竹筛	YTS98	仟童	10	140.00	1,400.00	

6	收纳箱	5071	四之轩	10	50.00.00	500.00	
十一、科学室							
1	科学区材料	KXT09	瑞果果	1	30000.00	30000.00	
报价合计（包含税费等所有费用）：肆佰零捌万贰仟捌佰玖拾伍元整（大写）人民币（￥4082895.00元）							
01 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，**否则其投标作无效标处理。**

2、本表内容均不能涂改，**否则其投标作无效标处理。**

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，**否则其投标作无效标处理。**

4、以上表格要求细分项目及报价，在“品牌”“货物规格型号”处，填写具体货物品牌和规格型号，**否则其投标作无效标处理。**

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：广西育贤设备有限公司

日期：2025 年 01 月 26 日

4.6 投标货物技术资料表

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	货物名称	货物参数	货物名称	所提供货物的内容	
南宁市江南区文岭路幼儿园壮锦分园					
一、校医室卫生保健器材					
1	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	身高体重秤	我公司完全承诺响应以下内容 1、最大秤量：200kg。 2、最小秤量：2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度 90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度 90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	无偏离
2	儿童视力灯	标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz，输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	儿童视力灯	我公司完全承诺响应以下内容 标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度达到 200~700Lx，铝合金外框，规格：900*300*10mm。 电压：220V/50hz, 输入功率：60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	无偏离
3	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	药品箱	我公司完全承诺响应以下内容 铝合金 359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	无偏离
4	药品柜	柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	药品柜	我公司完全承诺响应以下内容 柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	无偏离
5	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。	听诊器	我公司完全承诺响应以下内容 单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三	无偏离

		▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”		通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	诊查床	我公司完全承诺响应以下内容 幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
7	免洗手消器	1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：≥1.5W 6.红外线感应：≤0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：1.6S 8.出水量：≥1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	免洗手消器	我公司完全承诺响应以下内容 1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：1.5W 6.红外线感应：0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：1.6S 8.出水量：1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	无偏离
8	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	医疗车	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢双层，带轮，600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
9	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	治疗盘	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢治疗盘 20*30cm,2 小杯，2 大杯	无偏离
10	冰箱 2	1、总容积：≥175L; 2、冷藏室容积：≥125L; 3、冷冻室容积：≥50L; 4、温控方式：机械温控; 5、制冷方式：直冷; 6、制冷能力：1.5kg/12h; 7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57 度	冰箱 2	我公司完全承诺响应以下内容 1、总容积：175L; 2、冷藏室容积：125L; 3、冷冻室容积：50L; 4、温控方式：机械温控; 5、制冷方式：直冷; 6、制冷能力：1.5kg/12h; 7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57 度	无偏离
11	红外线测温仪	1. 使用环境温度：10℃-40℃; 2.测量温度范围：28℃-42℃; 3.精确度：±0.3℃; 4.▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许	红外线测温仪	我公司完全承诺响应以下内容 1.使用环境温度：10℃-40℃; 2.测量温度范围：28℃-42℃; 3.精确度：±0.3℃; 4.▲允许分包，“分包承担供	无偏离

		可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”		应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	
二、办公电器及家具					
1	办公桌椅	规格约：1600*1600*750mm1、贴面板材：免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 4、铝合金压铸一体成型台架 符合力学、稳定性好 5、配一张环保皮转椅	办公桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1600*1600*750mm1、贴面板材：免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量 1.0mg/L,密度 760kg/m3,静曲张度 51.2Mpa,吸水膨胀率 8.1%. 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 4、铝合金压铸一体成型台架 符合力学、稳定性好 5、配一张环保皮转椅	无偏离
2	教辅用房办公桌椅	规格约：1400*600*760mm，面板：采用 E1 级环保≥15mm 厚高密度纤维板，台面四周加厚≥25mm 厚，符合 GB/T31765-2015、GB 18580-2017 标准，密度＞0.8g/cm³，板内密度偏差小于±5%，含水率 9%，静曲强度 37MPa，甲醛释放限量＜0.02mg/m³。配件：三合一扣件：符合 QB/T3832-1999、QB/T3826-1999 标准，耐腐蚀等级≥10 级。桌身为≥1.0mm 的方钢管，钢管表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化、高光烤漆工艺而成，不生锈，不宜脱落，经久耐用。1.桌架脚全部采用≥15mm 铁板冲压成型，脚顶部为六边方便连接拉杆，脚下部分为三边铁板冲压成型， 2.桌架可调采用外露螺杆约 25mm 长 8 厘丝牙杆，底部圆为外侧 304 不锈钢冲压一次成型包 pv 塑料防滑垫，外侧不锈钢尺寸为直径约 24mm*15mm 内部 PV 塑料为 18mm 高，不锈钢和 pv 脚垫紧密结合，pv 脚垫外露≥3mm 毫米防滑推动不会有异响，脚垫需符合 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量检测 》和 GB/T3325—2017《金属家具通用技术条件》。 3. 金属件涂饰：涂饰前零、部件的表面光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺	教辅用房办公桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1400*600*760mm，面板：采用 E1 级环保 15mm 厚高密度纤维板，台面四周加厚 25mm 厚，符合 GB/T31765-2015、GB 18580-2017 标准，密度 0.9g/cm³，板内密度偏差小于±5%，含水率 9%，静曲强度 37MPa，甲醛释放限量 0.01mg/m³。配件：三合一扣件：符合 QB/T3832-1999、QB/T3826-1999 标准，耐腐蚀等级 10 级。桌身为 1.0mm 的方钢管，钢管表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化、高光烤漆工艺而成，不生锈，不宜脱落，经久耐用。1.桌架脚全部采用 15mm 铁板冲压成型，脚顶部为六边方便连接拉杆，脚下部分为三边铁板冲压成型， 2.桌架可调采用外露螺杆 25mm 长 8 厘丝牙杆，底部圆为外侧 304 不锈钢冲压一次成型包 pv 塑料防滑垫，外侧不锈钢尺寸为直径约 24mm*15mm 内部 PV 塑料为 18mm 高，不锈钢和 pv 脚垫紧密结合，pv 脚垫外露 3mm 毫米防滑推动不会有异响，脚垫需符合 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量检测 》和 GB/T3325—2017《金属家具通用技术条件》。 3. 金属件涂饰：涂饰前零、部件的表面光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防	无偏离

		要求，预备处理后及时进行涂饰。 配弓形椅一张		锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。 配弓形椅一张	
三、户外玩具					
1	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：85*56*63cm,材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	无偏离
2	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	双人三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	无偏离
3	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	小推车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	无偏离
4	大型户外玩具组合	规格约：1200*550*460cm，材质：1.主立柱:采用≥Ø114mm，壁厚≥2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高	大型户外玩具组合	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*550*460cm，材质：1.主立柱:采用Ø114mm，壁厚2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表	无偏离

		温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力；2.平台：采用厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力≥8 级；4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。		面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力；2.平台：采用厚度 2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径 6mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力 8 级；4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。	
四、安防设备					
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	钢叉	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩 1 米;伸展 1.66 米 重量:1KG 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	无偏离
2	防刺背心	防护等级： ≥24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度≥184 克/平方米防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积≥0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件≥0.3 公斤, 适用范围:学校	防刺背心	我公司完全承诺响应以下内容 防护等级： 24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:2.4 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米 防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件 0.3 公斤,适用范围:学校	无偏离
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	安全头盔	我公司完全承诺响应以下内容 高分子 PC 聚酯/玻璃钢	无偏离
4	盾牌	品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度： ≥3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度： ≥147J 动能冲击负荷	盾牌	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格:900*500mm 厚度： 3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐	无偏离

		标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜 色:透明		冲击强度：147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:500N 臂带连接强度:500N 颜 色:透明	
5	防割手套	尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别：≥5 级 耐磨级别：≥3 级 抗撕拉系数：≥4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	防割手套	我公司完全承诺响应以下内容 尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别：5 级 耐磨级别：3 级 抗撕拉系数：4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	无偏离
6	LED 手电筒	灯泡寿命:≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式：≥3 档 是否防水:是	LED 手电筒	我公司完全承诺响应以下内容 灯泡寿命:10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式：3 档 是否防水:是	无偏离
7	橡皮棍	品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长≥36cm 材 质:优质聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	橡皮棍	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长 36cm 材 质:优质聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重 50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	无偏离
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸约:160CM 直径 3.0CM 产品重量：≥1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	齐眉棍	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸:160CM 直径 3.0CM 产品重量：1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	无偏离
9	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	防爆器材柜	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质：钢制结构 产品尺寸:112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:静电环保喷塑 产品特点:可调节层板	无偏离
五、防冲撞柱					
1	全自动液压一体升降柱	1、系统控制 ：电动液压。 2、不锈钢柱体直径：≥219mm 3、外箱规格：预埋高度≥800mm*直径 335mm 4、升起高度：≥600mm，柱体厚度：6mm。 5、盖板厚度：≥6mm，大气防滑。 6、材质：304 不锈钢。	全自动液压一体升降柱	1、系统控制 ：电动液压。 2、不锈钢柱体直径：219mm 3、外箱规格：预埋高度 800mm*直径 335mm 4、升起高度：600m 我公司完全承诺响应以下内容 m，柱体厚度：6mm。 5、盖板厚度：6mm，大气防滑。	无偏离

		7、重量：≥60KG。 8、防水、防尘等级：≥IP68 9、防撞等级：3 根导柱，≥k4（相当于 40KM/时的撞击，车子被阻止，设备照常工作） 10、通过压力：可通行 50 吨货柜车。 11、上升速度：≤4S，下降速度：≤2S 12、供电电源：220V。 13、工作温度：-35℃~75℃（适合），存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘		6、材质：304 不锈钢。 7、重量：60KG。 8、防水、防尘等级：IP68 9、防撞等级：3 根导柱，k4（相当于 40KM/时的撞击，车子被阻止，设备照常工作） 10、通过压力：可通行 50 吨货柜车。 11、上升速度：4S，下降速度：2S 12、供电电源：220V。 13、工作温度：-35℃~75℃（适合），存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘	
2	液压升降柱控制器	1.控制系统：多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有 3 种工作模式控制器 2.控制箱规格尺寸约：500*400*200(根据数量定大小） 3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压 220v.控制电压 12V. 与地柱分体安装. 4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5.控制箱标配 2 个遥控器 6.一个控制箱可以控制 8 根升降柱；	液压升降柱控制器	我公司完全承诺响应以下内容 1.控制系统：多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有 3 种工作模式控制器 2.控制箱规格尺寸：500*400*200(根据数量定大小） 3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压 220v. 控制电压 12V.与地柱分体安装. 4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5.控制箱标配 2 个遥控器 6.一个控制箱可以控制 8 根升降柱；	无偏离
3	辅材	包含全自动液压一体升降柱的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	辅材	我公司完全承诺响应以下内容包含全自动液压一体升降柱的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	无偏离
六、厨房设备					
1	单头大锅炒炉(燃气大锅灶）	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm 角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 ▲9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 ▲9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、	无偏离

		燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。		《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**（详见 P236-250）**	
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	炉拼台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：300*1150*800/350mm 1.面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	无偏离
3	双层平台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	双层平台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
4	燃气低汤灶	规格约：700*700*950 mm 1.炉面采用≥1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用≥1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用≥40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配≥250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。	燃气低汤灶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：700*700*950 mm 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。	无偏离
5	24 盘电蒸饭柜	规格约：1400*700*1500 mm 1.功率：≥24KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固	24 盘电蒸饭柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1400*700*1500 mm 1.功率：24KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效	无偏离

		5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。		4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	
6	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	单星带板水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
7	单通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用≥1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	单通打荷台	我公司完全承诺响应以下内容 规格:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚 1.2mm 加 15mm 木板夹层 2.侧板用 1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	无偏离
8	双通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	双通打荷台	我公司完全承诺响应以下内容 规格:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚 1.2mm 加 15mm 木板夹层 2.侧板用 1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	无偏离
9	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	双层平板工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
10	六门双温冷柜	规格约：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz	六门双温冷柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类	无偏离

		3. 输入功率:446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a		2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率:446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	
11	洗地龙头	规格约：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，≥10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水≥4.5L，≥1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	洗地龙头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水 4.5L，1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	无偏离
库房/主食库					
1	4 门双温冷柜	规格约：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：≥352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	4 门双温冷柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	无偏离
2	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料;投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	四层平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时，盐雾试验后评级 10 级 ，提供证明材料；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**(详见 P251-258)**	无偏离
3	平板拖车	产品规格：≥850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚≥0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用≥16mm 厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带，利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，	平板拖车	我公司完全承诺响应以下内容 产品规格：850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚 0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用 16mm 厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带，利	无偏离

		不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把； 4.为保证产品环保性能达标,产品应不含有毒元素:甲醛释放量按照 GB 18580-2017 标准检验结果≤0.05mg/m³；重金属含量（包括可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性硒、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）按照 GB 18584-2001，GB/T 36021-2018，GB/T 29610-2013 标准检验未检出;投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。		用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把； 4.为保证产品环保性能达标，产品应不含有毒元素：甲醛释放量按照 GB 18580-2017 标准检验结果 0.05mg/m³；重金属含量（包括可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞、可溶性锑、可溶性砷、可溶性钡、可溶性硒、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚）按照 GB 18584-2001，GB/T 36021-2018，GB/T 29610-2013 标准检验未检出；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**（详见 P259-274）**	
蔬菜加工区					
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星带板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
2	四层冲孔平板层架	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	四层冲孔平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
3	三星水池	规格约：1800*700*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 ▲6、提供星盆水池不锈钢板依据 GB/T21510-2008 等检测指标，作为依据检测大肠杆菌、表皮葡萄球	三星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 ▲6、提供星盆水池不锈钢板依据 GB/T21510-2008 等检测指	无偏离

		菌、粪肠球菌等 13 种菌的抗菌率≥99.9%的证明材料；黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉的防霉等级为 0 级的证明材料；Cu 元素满足 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准测试材料和拉伸强度的抗拉强度＞515MPa 的证明材料；提供满足 QB/T2139.2-1995 标准承载能力证明材料；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。		标，作为依据检测大肠杆菌、表皮葡萄球菌、粪肠球菌等 13 种菌的抗菌率 99.9%的证明材料；黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉的防霉等级为 0 级的证明材料；Cu 元素满足 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准测试材料和拉伸强度的抗拉强度 521MPa 的证明材料；提供满足 QB/T2139.2-1995 标准承载能力证明材料；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**（详见 P275-282）**	
肉类、鱼加工区					
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	绞切两用机	我公司完全承诺响应以下内容 550*380*7501.额定功率：220V/1.1KW 2.绞肉量：150KG/H 3.绞切肉量：380KG/H 4.切片厚度：3.5 mm	无偏离
2	双星水池带台	规格约：1800*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	双星水池带台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
面点间					
1	三层六盘电烤箱	规格约：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	三层六盘电烤箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	无偏离
2	32 盘电发酵箱	规格约：625*915*20751、电压：220V 2、功率：≥1.8KW	32 盘电发酵箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：625*915*20751、电压：220V 2、功率：1.8KW	无偏离
3	工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈	工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板；	无偏离

		钢板折弯。		4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	
4	面粉车	规格约：500*500*6001.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	面粉车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*6001.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	无偏离
5	饼盘架	规格约：450*650*1500mm 1.卡条采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯； 2.配万向轮带刹车； 3.框架采用 38*25*1.2mm 不锈钢方通	饼盘架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：450*650*1500mm 1.卡条采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯； 2.配万向轮带刹车； 3.框架采用 38*25*1.2mm 不锈钢方通	无偏离
6	压面机	规格约：400*350*860 1.功率：≥1.5KW/220V 2.压面辊转速：≥60RPM 3.压面辊长度：≥240mm 4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量约：88kg	压面机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*350*860 1.功率：1.5KW/220V 2.压面辊转速：60RPM 3.压面辊长度：240mm 4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量：88kg	无偏离
7	和面机	规格约：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压：≥220V/1.1KW 2.额定频率：≥50HZ 3.搅拌转速：≥30R/MIN 4.最大和面量：≥25KG	和面机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压：220V/1.1KW 2.额定频率：50HZ 3.搅拌转速：30R/MIN 4.最大和面量：25KG	无偏离
8	搅拌机	规格约：530*600*890 规格：530*600*890mm 1.电源:220v 2.功率：≥1.5kw 3.容积：≥30L 4.重量约:78kg 5.搅拌转速 ：83/136/308(r/min)	搅拌机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：530*600*890 规格：530*600*890mm 1.电源:220v 2.功率：1.5kw 3.容积：30L 4.重量约:78kg 5.搅拌转速 ：83/136/308(r/min)	无偏离
9	单星水池	规格约：700*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：700*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
洗消间					
1	收残台	规格约：1200*700*9501、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈	收残台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*9501、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板；	无偏离

		钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm		2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	
2	单星洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏开关	单星洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏开关	无偏离
3	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星盆水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1000*700*800/150 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
4	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	开水器连底座	我公司完全承诺响应以下内容 规格:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：9KW 3.电流:13.6A 4.容量：50L 5.水咀：2 个	无偏离
保洁间					
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用 1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	四门碗柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*500*1800mm 1.柜面采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用 1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用 1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	无偏离
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*19701.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：125°	双门大型热风高温消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1310*650*19701.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：125°	无偏离

备餐间					
1	留样柜	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	留样柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：555*550*1740mm 有效容积：208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：380W	无偏离
2	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星感应式洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
其它					
1	防疫卫生健康宣传屏	≥43 寸立式（非触摸安卓版） 4、远程发布； 5、内置 WIFI； 6、智能分屏； 4、高清显示。	防疫卫生健康宣传屏	我公司完全承诺响应以下内容 43 寸立式（非触摸安卓版） 7、远程发布； 8、内置 WIFI； 9、智能分屏； 4、高清显示。	无偏离
2	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	灭蝇灯	我公司完全承诺响应以下内容 规格：445*60*260mm4W	无偏离
3	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	厨房设备安装配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离
4	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	厨房设备强电线材	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	无偏离
烹饪区排烟					
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	油网烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
4	烤箱烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	烤箱烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
5	烤箱烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	烤箱烟罩隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
6	烤箱烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	烤箱烟罩集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离

7	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
8	蒸柜烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
9	蒸柜烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	蒸柜烟罩集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
10	烟管	规格约：L*500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
11	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	弯头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
12	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V， 转速：850r/min ，风量 ≥ 15200m3/h、噪音≤70dB 、全压≥ 510 Pa ； 3、出风口约：540*480mm, 进风口约：950*710mm;	低噪音抽油烟风柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V ， 转速：850r/min ，风量 15200m3/h、 噪音 70dB 、全压 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	无偏离
13	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量： ≥10000 ㎡ 2.法兰尺寸约:567*530mm 3.功耗： ≥600W	静电油烟过滤器	我公司完全承诺响应以下内容 650*857*7301.处理风量:10000 ㎡ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：600W	无偏离
14	入口、出口接头	现场定制采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	入口、出口接头	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
15	风机软接	现场定制防水帆布制作	风机软接	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制防水帆布制作	无偏离
16	风机变频保护器	配套风机与风机配套;三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机变频保护器	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
17	风机、净化器支架座	配套风机、净化器 50#角钢制作	风机、净化器支架座	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机、净化器 50#角钢制作	无偏离
18	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	炉背板	我公司完全承诺响应以下内容 规格约:L*950*10mm 采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	无偏离
19	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	风机减震器	我公司完全承诺响应以下内容 采用高强度避震橡胶制作。	无偏离
20	五金配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	五金配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离
21	挡雨帽	现场制作采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	挡雨帽	我公司完全承诺响应以下内容 现场制作采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
新风系统					

1	水冷机	功率：≥3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	水冷机	我公司完全承诺响应以下内容 功率：3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	无偏离
2	变头	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	变头	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
3	风管	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	风管	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
4	风机控制器	配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机控制器	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
5	风机支架座	配套水冷机　50#角钢制作	风机支架座	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机　50#角钢制作	无偏离
6	牛眼	不锈钢制作	牛眼	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
厨具、餐具					
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	不锈钢方托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：19*26 不锈钢制作	无偏离
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	不锈钢饭托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	冲孔托盘	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
4	不锈钢汤桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	不锈钢汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：30cm*30cm 不锈钢制作	无偏离
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	不锈钢手提汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
6	松木砧板	规格约：45*5 松木制作	松木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 松木制作	无偏离
7	铁木砧板	规格约：45*5 铁木制作	铁木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 铁木制作	无偏离
8	菜刀	S224-2 不锈钢制作	菜刀	我公司完全承诺响应以下内容 S224-2 不锈钢制作	无偏离
9	骨刀	S218-2 不锈钢制作	骨刀	我公司完全承诺响应以下内容 S218-2 不锈钢制作	无偏离
10	瓜刀	不锈钢制作	瓜刀	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
11	不锈钢留样盒	尺寸约：12cm*12cm*4.2cm；材质：304 不锈钢	不锈钢留样盒	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸：12cm*12cm*4.2cm；材质：304 不锈钢	无偏离
12	儿童组合餐盘	规格约：35.4CM*26.3CM*2.3CM 304 不锈钢材质 6 格净重：≥0.34KG；	儿童组合餐盘	我公司完全承诺响应以下内容 规格：35.4CM*26.3CM*2.3CM 304 不锈钢材质 6 格净重：0.34KG；	无偏离
13	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	不锈钢电子磅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、150KG	无偏离
14	不锈钢挡鼠板	现场定制采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	不锈钢挡鼠板	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.2mm 雪花不锈钢板	无偏离
15	定制组合餐	规格约：900*450*900mm	定制组合	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

	车	1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	餐车	规格：900*450*900mm 1.层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	
南宁江南区文岭路幼儿园石柱岭分园					
一、室内教寝设备					
1	杯具消毒柜	1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放≥42 个口杯。 2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关， 3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。 3. 材质 ：柜身采用≥201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是≥201 全钢无磁不锈钢材质。 4.面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。 5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品. 6.收纳： 双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。 7. 摆放： 摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。 8. 外形尺寸约 ：宽 720*深 280*高 1180mm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。 9.额定功率：≥600W；额定频率：≥50Hz；额定电压：220V~， 10.消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。 11.整机保修一年。 12、具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用	杯具消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。 2. 消毒方式：中温红外线+臭氧： 按键开关， 3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。 3. 材质 ：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。 4.面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。 5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶， 既美观又能摆放物品. 6.收纳： 双门设置七层层架，一层 6 格杯位，可放下 42 个茶杯。 7. 摆放： 摆放私人杯子，最多可放置 42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。 8. 外形尺寸 ：宽 720*深 280*高 1180mm，消毒柜容量：220L 按外形尺寸计算容量。 9.额定功率：600W；额定频率：50Hz；额定电压：220V~， 10.消毒时间：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。 11.整机保修一年。 12、具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用	无偏离
2	儿童桌	规格约：120*60*49cm；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度≥20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	儿童桌	我公司完全承诺响应以下内容 规格：120*60*49cm；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度 20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	无偏离
3	方桌	规格约:L600*W600*H530/510/490 材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度≥20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	方桌	我公司完全承诺响应以下内容 规格： L600*W600*H530/510/490 材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度 20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华	无偏离

				大方。	
4	儿童椅	1.规格约：①长×宽×高：290mm×290mm×500mm(座面高 250mm) ②长×宽×高：290mm×290mm×520mm(座面高 270mm) ③长×宽×高:290mm×290mm×540mm(座面高 290mm) 2.框架:全部采用橡胶木原木制作,整个框架采用榫卯结构不可拆卸，表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形； 3.面板：采用厚度不小于 16mm 的橡胶木指接板； 4.油漆采用环保聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和； 5.所有朝外可见面，在边角外做 R3MM 圆边； 6.椅子底部四只脚安装橡胶脚垫，防刮花地板； 7.面板与框架采用五金连接件固定。	儿童椅	我公司完全承诺响应以下内容 1.规格：①长×宽×高：290mm×290mm×500mm(座面高 250mm) ②长×宽×高：290mm×290mm×520mm(座面高 270mm) ③长×宽×高：290mm×290mm×540mm(座面高 290mm) 2.框架:全部采用橡胶木原木制作，整个框架采用榫卯结构不可拆卸，表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形； 3.面板：采用厚度 18mm 的橡胶木指接板； 4.油漆采用环保聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和； 5.所有朝外可见面，在边角外做 R3MM 圆边； 6.椅子底部四只脚安装橡胶脚垫，防刮花地板； 7.面板与框架采用五金连接件固定。	无偏离
5	推拉床（8 床位）	拉开尺寸约：140*576cm 收起尺寸约：140*150cm； 高度：≥100cm； 层级：≥四层 材料:主体,床板全为马尾松材质。 颜色：木质本色； 漆料：UV 油漆工艺	推拉床（8 床位）	我公司完全承诺响应以下内容 拉开尺寸：140*576cm 收起尺寸：140*150cm； 高度：100cm； 层级：四层 材料：主体，床板全为马尾松材质。 颜色：木质本色； 漆料：UV 油漆工艺	无偏离
6	3 层收纳柜	一，规格约 L1020*B300*H760mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板,所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺,保障使用安全,产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位,保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	3 层收纳柜	我公司完全承诺响应以下内容 一，规格 L1020*B300*H760mm。 二，材质：侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	无偏离
7	收纳玩具柜	规格约：L102*W30*H76cm，整体采	收纳玩具	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

		用优质橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。（不含塑料篮）	柜	规格：L102*W30*H76cm，整体采用优质橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理,使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。（不含塑料篮）	
8	毛巾架	规格约：1000mm400mm×1100mm，材质：不锈钢材质，不生锈，有四层可悬挂≥40 条幼儿毛巾，鱼型造型，美观大方，底部配有滑轮，可自由移动。	毛巾架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1000mm400mm×1100mm，材质：不锈钢材质，不生锈，有四层可悬挂 40 条幼儿毛巾，鱼型造型，美观大方，底部配有滑轮，可自由移动。	无偏离
9	益智玩具	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色 ，规格：≥200 件/套，多款可选。	益智玩具	我公司完全承诺响应以下内容 1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色 ，规格：200 件/套，多款可选。	无偏离
二、校医室卫生保健器材					
1	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围:70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	身高体重秤	我公司完全承诺响应以下内容 1、最大秤量：200kg。 2、最小秤量：2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度 90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度 90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	无偏离
2	儿童视力灯	标准对数 LED≥5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	儿童视力灯	我公司完全承诺响应以下内容 标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	无偏离
3	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	药品箱	我公司完全承诺响应以下内容 铝合金 359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	无偏离
4	药品柜	柜体采用冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈；	药品柜	我公司完全承诺响应以下内容 柜体采用冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成；	无偏离

		分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；		座面采用板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	
5	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	听诊器	我公司完全承诺响应以下内容 单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	诊查床	我公司完全承诺响应以下内容 幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
7	免洗手消器	1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：≥400mA 4.马达：≥3.7V 5.电功率：≥1.5W 6.红外线感应：≤0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：≤1.6S 8.出水量：≥1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	免洗手消器	我公司完全承诺响应以下内容 1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：1.5W 6.红外线感应：0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：1.6S 8.出水量：1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	无偏离
8	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	医疗车	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢双层，带轮，600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
9	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	治疗盘	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢治疗盘 20*30cm，2 小杯，2 大杯	无偏离

10	冰箱 2	1、总容积：≥175L； 2、冷藏室容积：≥125L； 3、冷冻室容积：≥50L； 4、温控方式：机械温控； 5、制冷方式：直冷； 6、制冷能力：1.5kg/12h； 7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57 度	冰箱 2	我公司完全承诺响应以下内容 1、总容积：175L； 2、冷藏室容积：125L； 3、冷冻室容积：50L； 4、温控方式：机械温控； 5、制冷方式：直冷； 6、制冷能力：1.5kg/12h； 7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57 度	无偏离
11	体温枪	红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度≤85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	体温枪	我公司完全承诺响应以下内容 红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度 85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度 85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
12	水银体温计	玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1.体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	水银体温计	我公司完全承诺响应以下内容 玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1. 体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
13	红外线测温仪	1. 使用环境温度：10℃-40℃； 2.测量温度范围：28℃-42℃； 3.精确度：±0.3℃； 4.▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的 《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	红外线测温仪	我公司完全承诺响应以下内容 1.使用环境温度：10℃-40℃； 2.测量温度范围：28℃-42℃； 3.精确度：±0.3℃； 4.▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离

三、办公电器及家具					
1	办公桌椅	规格约：1600*1600*750mm1、贴面板材：进口德国“夏特”品牌免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 3、粘合剂：牛头牌乳胶； 4、封边用材：≥2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 5 铝合金压铸一体成型台架 符合力学 稳定性非常好 配一张环保皮转椅	办公桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1600*1600*750mm1、贴面板材：进口德国“夏特”品牌免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量 1.0mg/L,密度 760kg/m3,静曲张度 51.2Mpa,吸水膨胀率 8.1%. 3、粘合剂：牛头牌乳胶； 4、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 5 铝合金压铸一体成型台架 符合力学 稳定性非常好 配一张环保皮转椅	无偏离
2	办公桌	一、办公桌： 1、规格尺寸约：（长×宽×高）：1400mm×600mm×760mm； 2、结构：桌子左侧为钢制架子，右侧为两个抽屉一个储物柜。 3、板材采用不小于 15mm 厚三聚氰胺饰面中纤板，桌面板四周加厚至 25mm，接近色 1.0mm 厚 PVC 封边条，板材等级 E1 级；封边采用全自动封边机热熔胶封边。三聚氰胺饰面中纤板应符合：静曲强度≥24.0MPa、弹性模量≥2300MPa、内结合强度≥0.45Mpa、24h 吸水厚度膨胀率≤12.0%、含水率 3.0%-13.0%、表面胶合强度≥0.60MPa、表面耐磨磨耗值≤80mg/100r、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、表面耐干热达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、耐光色牢度达到灰度卡 4 级、甲醛释放量≤0.124mg/m³、总挥发性有机化合物(TVOC)的释放量≤0.50mg/(㎡•h)(72h)。 4、钢制脚架立柱为 50mm×50mm 的方管，厚度 1.2mm；立柱侧拉杆为 40mm×40mm 的方管，厚度 1.2mm；连接杆为 50mm×25mm 的方管，厚度 1.2mm；立柱应符合：有害物质限量涂层重金属含量(含色漆)中的可溶性铅≤90mg/kg、可溶性镉≤75 mg/kg、可溶性铬≤60 mg/kg、可溶性汞≤60 mg/kg；基本化学成分中的 C≤0.20%、Si≤0.35%、Mn≤1.40%、P≤0.045%、S≤0.045%；金属喷漆涂层理化性能中的硬度≥H，冲击强度在冲击高度 400mm 应无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀在 100h 内、观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外、应无气泡产生，耐腐蚀在 100h 后、检查	办公桌	我公司完全承诺响应以下内容 一、办公桌： 1、规格尺寸：（长×宽×高）：1400mm×600mm×760mm； 2、结构：桌子左侧为钢制架子，右侧为两个抽屉一个储物柜。 3、板材采用 18mm 厚三聚氰胺饰面中纤板，桌面板四周加厚至 25mm，接近色 1.0mm 厚 PVC 封边条，板材等级 E1 级；封边采用全自动封边机热熔胶封边。三聚氰胺饰面中纤板应符合：静曲强度 24.0MPa、弹性模量 2300MPa、内结合强度 0.45Mpa、24h 吸水厚度膨胀率 12.0%、含水率 3.0%-13.0%、表面胶合强度 0.60MPa、表面耐磨磨耗值 80mg/100r、表面耐香烟灼烧达到 4 级以上、表面耐干热达到 4 级以上、表面耐龟裂达到 4 级以上、耐光色牢度达到灰度卡 4 级、甲醛释放量 0.124mg/m³、总挥发性有机化合物(TVOC)的释放量 0.50mg/(㎡•h)(72h)。 4、钢制脚架立柱为 50mm×50mm 的方管，厚度 1.2mm；立柱侧拉杆为 40mm×40mm 的方管，厚度 1.2mm；连接杆为 50mm×25mm 的方管，厚度 1.2mm；立柱应符合：有害物质限量涂层重金属含量(含色漆)中的可溶性铅 90mg/kg、可溶性镉 75 mg/kg、可溶性铬 60 mg/kg、可溶性汞 60 mg/kg；基本化学成分中的 C=0.20%、Si=0.35%、Mn=1.40%、P=0.045%、S=0.045%；金属喷漆涂层理化性能中的硬度 H，冲击强度在冲击高度 400mm 应无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀在	无偏离

		划道两侧 3mm 以外、应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力≥0 级。 5、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。表面采用优质环氧聚脂塑粉静电喷塑。		100h 内、观察在溶剂中样板上划道两侧 3mm 以外、应无气泡产生，耐腐蚀在 100h 后、检查划道两侧 3mm 以外、应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象；附着力 0 级。 5、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。表面采用优质环氧聚脂塑粉静电喷塑。	
四、户外玩具					
1	户外器械收纳组合	规格约：325*85*110CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径≥48.6mm，厚度≥3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.防雨防晒色织布	户外器械收纳组合	我公司完全承诺响应以下内容 规格：325*85*110CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径 48.6mm，厚度 3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.防雨防晒色织布	无偏离
2	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：85*56*63cm,材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	无偏离
3	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容	双人三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动	无偏离

		易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。		容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	
4	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	小推车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	无偏离
5	大型户外玩具组合	规格约：1200*550*460cm，材质：1.主立柱:采用≥Ø114mm，壁厚≥2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力；2.平台：采用厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级；4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。	大型户外玩具组合	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*550*460cm，材质：1.主立柱:采用Ø114mm，壁厚2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力；2.平台：采用厚度2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级；4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。	无偏离
6	户外玩具组合	规格约：770*680*300cm，材质：镀锌钢管+工程塑料 1．质材坚固，所有镀锌管钢制件均经除锈表面处理后喷塑，长期使用不锈蚀。 2．产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。	户外玩具组合	我公司完全承诺响应以下内容 规格：770*680*300cm，材质：镀锌钢管+工程塑料 1．质材坚固，所有镀锌管钢制件均经除锈表面处理后喷塑，长期使用不锈蚀。 2．产品边角圆润，无飞边毛刺，	无偏离

		3．立柱材质：镀锌管主支柱直径≥11.4cm*壁厚≥0.2cm，原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除绣，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落 。 4．镀锌管配件：材质：镀锌管外径 3.2/4.8/6.0cm 镀锌管，壁厚≥0.15cm。原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除绣，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落 。 5.塑料：采用食品级专用塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥0.6cm）。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。 6、网绳：采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由 8 股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。		使用中具有足够的安全性和稳定。 3．立柱材质：镀锌管主支柱直径 11.4cm*壁厚 0.2cm，原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除绣，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落 。 4．镀锌管配件：材质：镀锌管外径 3.2/4.8/6.0cm 镀锌管，壁厚 0.15cm。原材料采用 CO2 气体保护焊工艺、经过点焊，拉焊，补焊后，经过质检人员检查无误，通过打磨抛光的方法除绣，接着采用抛砂工艺处理铁件表面，随后将阿克苏漆粉通过喷枪，借助于喷枪压力，均匀喷涂于被涂物表面，在铁件专用高温烤箱内经过 230 度高温固化、最终成品表面光滑、色彩鲜艳、不易脱落 。 5.塑料：采用食品级专用塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚 0.6cm）。先将塑料原料加入模具中，然后模具沿两垂直轴不断旋转并使之加热，使模内的塑料原料在重力和热能的作用下，逐渐均匀地涂布、熔融粘附于模腔的整个表面上，成型为所需要的形状，再经冷却定型、脱模，最后获得制品。 6、网绳：采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。钢丝绳是先由 8 股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。	
五、安防设备					
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥	钢叉	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢伸缩防爆叉	无偏离

		1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。		尺寸:收缩 1 米;伸展 1.66 米 重量:1KG 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	
2	防刺背心	防护等级:24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件 0.3 公斤,适用范围:学校	防刺背心	我公司完全承诺响应以下内容 防护等级:24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:2.6 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米 防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件 0.3 公斤,适用范围:学校	无偏离
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	安全头盔	我公司完全承诺响应以下内容 高分子 PC 聚酯/玻璃钢	无偏离
4	盾牌	品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度: ≥3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度: ≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜 色:透明	盾牌	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度: 3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度: 147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:500N 臂带连接强度:500N 颜 色:透明	无偏离
5	防割手套	尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别: ≥5 级 耐磨级别: ≥3 级 抗撕拉系数: ≥4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	防割手套	我公司完全承诺响应以下内容 尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别: 5 级 耐磨级别: 3 级 抗撕拉系数: 4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	无偏离
6	LED 手电筒	灯泡寿命: ≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式: ≥3 档 是否防水:是	LED 手电筒	我公司完全承诺响应以下内容 灯泡寿命: 10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式: 3 档 是否防水:是	无偏离
7	橡皮棍	品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长≥36cm 材 质:优质聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。优质 PC 材质，表面光亮无异味。	橡皮棍	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长 36cm 材 质:优质聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重 50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。优质 PC 材质，	无偏离

				表面光亮无异味。	
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	齐眉棍	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	无偏离
9	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	防爆器材柜	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质：钢制结构 产品尺寸:112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:静电环保喷塑 产品特点:可调节层板	无偏离
六、厨房设备					
1	单头大锅炒炉(燃气大锅灶)	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm 角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用 Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用 Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**（详见 P236-250）**	无偏离
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，	炉拼台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：300*1150*800/350mm 1.面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管	无偏离

		配可调子弹脚。		4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	
3	双层平台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	双层平台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
4	燃气低汤灶	规格约：700*700*950 mm 1.炉面采用≥1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用≥1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 2.8.脉冲电子打火，带熄火保护。	燃气低汤灶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：700*700*950 mm 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 2.8.脉冲电子打火，带熄火保护。	无偏离
5	12 盘电蒸饭柜	规格约：747*650*1740 1.功率：≥12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	12 盘电蒸饭柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：747*650*1740 1.功率：12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	无偏离
6	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	单星带板水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	无偏离

7	单通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用≥1.0mm 不锈钢板折弯; 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	单通打荷台	我公司完全承诺响应以下内容 规格:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚1.2mm 加 15mm 木板夹层 2.侧板用 1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯; 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	无偏离
8	双通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用≥1.0mm 不锈钢板折弯; 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	双通打荷台	我公司完全承诺响应以下内容 规格:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚1.2mm 加 15mm 木板夹层 2.侧板用 1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯; 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	无偏离
9	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板; 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚; 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板; 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	双层平板工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板; 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚; 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板; 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
10	六门双温冷柜	规格约：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率:446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	六门双温冷柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率:446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	无偏离
11	洗地龙头	规格：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料; 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，10 米，弹簧回归; 3.1 分钟冲水≥4.5L，进水≥1/2; 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg; 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转; 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	洗地龙头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料; 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，10 米，弹簧回归; 3.1 分钟冲水 4.5L，进水 1/2; 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg; 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转; 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	无偏离
库房/主食库					

1	4 门双温冷柜	规格约：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：≥352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	4 门双温冷柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	无偏离
2	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料;投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	四层平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时，盐雾试验后评级 10 级 ，提供证明材料；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**(详见 P251-258)**	无偏离
3	平板拖车	产品规格：≥850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚≥0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用≥16mm 厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带，利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把;	平板拖车	我公司完全承诺响应以下内容 产品规格：850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚 0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用 16mm 厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带，利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把;	无偏离
蔬菜加工区					
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板; 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管; 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚; 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板; 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星带板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板; 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管; 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚; 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板; 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
2	四层冲孔平板层架	规格约：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈	四层冲孔平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢	无偏离

		钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。		板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	
3	三星水池	规格约：1800*700*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	三星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
肉类、鱼加工区					
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	绞切两用机	我公司完全承诺响应以下内容 550*380*7501.额定功率：220V/1.1KW 2.绞肉量：150KG/H 3.绞切肉量：380KG/H 4.切片厚度：3.5 mm	无偏离
2	双星水池带台	规格约：1800*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	双星水池带台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
面点间					
1	三层六盘电烤箱	规格约：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	三层六盘电烤箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	无偏离
2	32 盘电发酵箱	规格约：625*915*20751、电压：220V 2、功率：≥1.8KW	32 盘电发酵箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：625*915*20751、电压：220V 2、功率：1.8KW	无偏离
3	工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈	工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板；	无偏离

		钢板折弯。		4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	
4	面粉车	规格约：500*500*6001.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	面粉车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*6001.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	无偏离
5	饼盘架	规格约：450*650*1500mm 1.卡条采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯； 2.配万向轮带刹车； 3.框架采用≥38*25*1.2mm 不锈钢方通	饼盘架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：450*650*1500mm 1.卡条采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯； 2.配万向轮带刹车； 3.框架采用 38*25*1.2mm 不锈钢方通	无偏离
6	压面机	规格约：400*350*860 规格：400*350*860mm 1.功率：≥1.5KW/220V 2.压面辊转速：≥60RPM 3.压面辊长度：≥240mm 4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量约：88kg	压面机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*350*860 规格：400*350*860mm 1.功率：1.5KW/220V 2.压面辊转速：60RPM 3.压面辊长度：240mm 4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量：88kg	无偏离
7	和面机	规格约：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压：≥220V/1.1KW 2.额定频率：≥50HZ 3.搅拌转速：≥30R/MIN 4.最大和面量：≥25KG	和面机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压：220V/1.1KW 2.额定频率：50HZ 3.搅拌转速：30R/MIN 4.最大和面量：25KG	无偏离
8	搅拌机	规格约：530*600*890 1.电源:220v 2.功率：≥1.5kw 3.容积：≥30L 4.重量约:78kg 5.搅拌转速 ：83/136/308(r/min)	搅拌机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：530*600*890 1.电源:220v 2.功率：1.5kw 3.容积：30L 4.重量:78kg 5.搅拌转速 ：83/136/308(r/min)	无偏离
9	单星水池	规格约：700*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：700*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
洗消间					
1	收残台	规格约：1200*700*9501、面板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈	收残台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*9501、面板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板；	无偏离

		钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm		2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	
2	单星洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏开关	单星洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏开关	无偏离
3	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星盆水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1000*700*800/150 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
4	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	开水器连底座	我公司完全承诺响应以下内容 规格:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：9KW 3.电流:13.6A 4.容量：50L 5.水咀：2 个	无偏离
保洁间					
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用≥1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	四门碗柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*500*1800mm 1.柜面采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用 1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用 1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	无偏离
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*19701.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：≥125°	双门大型热风高温消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1310*650*19701.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：125°	无偏离

备餐间					
1	留样柜	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	留样柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：555*550*1740mm 有效容积：208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：380W	无偏离
2	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星感应式洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
其它					
1	防疫卫生健康宣传屏	43 寸立式（非触摸安卓版） 4、远程发布； 5、内置 WIFI； 6、智能分屏； 4、高清显示。	防疫卫生健康宣传屏	我公司完全承诺响应以下内容 43 寸立式（非触摸安卓版） 7、远程发布； 8、内置 WIFI； 9、智能分屏； 4、高清显示。	无偏离
2	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	灭蝇灯	我公司完全承诺响应以下内容 规格：445*60*260mm4W	无偏离
3	挂式紫外线杀菌灯	≥20W	挂式紫外线杀菌灯	我公司完全承诺响应以下内容 20W	无偏离
4	紫外线杀菌灯	≥40W	紫外线杀菌灯	我公司完全承诺响应以下内容 40W	无偏离
5	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	厨房设备安装配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离
6	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	厨房设备强电线材	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	无偏离
烹饪区排烟					
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	油网烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
4	烤箱烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	烤箱烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
5	烤箱烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	烤箱烟罩隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm	无偏离

				国标不锈钢板制作	
6	烤箱烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	烤箱烟罩集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
7	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
8	蒸柜烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
9	蒸柜烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	蒸柜烟罩集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
10	烟管	规格约：L*500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
11	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	弯头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
12	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：≥4KW/380V ， 转速：≥850r/min ,风量 ≥15200m3/h、 噪音≤70dB 、全压≥ 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	低噪音抽油烟风柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V ， 转速：850r/min ,风量 15200m3/h、 噪音 70dB 、全压 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	无偏离
13	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量： ≥10000 ㎡ 2.法兰尺寸约:567*530mm 3.功耗：≥600W	静电油烟过滤器	我公司完全承诺响应以下内容 650*857*7301.处理风量: 10000 ㎡ 2.法兰尺寸约:567*530mm 3.功耗：600W	无偏离
14	入口、出口接头	现场定制采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	入口、出口接头	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
15	风机软接	现场定制防水帆布制作	风机软接	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制防水帆布制作	无偏离
16	风机变频保护器	配套风机与风机配套;三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机变频保护器	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
17	风机、净化器支架座	配套风机、净化器　50#角钢制作	风机、净化器支架座	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机、净化器　50#角钢制作	无偏离
18	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	炉背板	我公司完全承诺响应以下内容 规格约:L*950*10mm 采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	无偏离
19	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	风机减震器	我公司完全承诺响应以下内容 采用高强度避震橡胶制作。	无偏离
20	五金配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	五金配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离

21	挡雨帽	现场制作采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	挡雨帽	我公司完全承诺响应以下内容 现场制作采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
餐具					
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	不锈钢方托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：19*26 不锈钢制作	无偏离
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	不锈钢饭托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	冲孔托盘	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
4	不锈钢汤桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	不锈钢汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：30cm*30cm 不锈钢制作	无偏离
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	不锈钢手提汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
6	装碗盆	Φ50cm 塑料制作	装碗盆	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 塑料制作	无偏离
7	菜盆	Φ50cm 塑料制作	菜盆	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 塑料制作	无偏离
8	松木砧板	规格：45*5 松木制作	松木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 松木制作	无偏离
9	铁木砧板	规格：45*5 铁木制作	铁木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 铁木制作	无偏离
10	菜刀	S224-2 不锈钢制作	菜刀	我公司完全承诺响应以下内容 S224-2 不锈钢制作	无偏离
11	骨刀	S218-2 不锈钢制作	骨刀	我公司完全承诺响应以下内容 S218-2 不锈钢制作	无偏离
12	瓜刀	不锈钢制作	瓜刀	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
13	不锈钢盆 1	直径:40cm 不锈钢制作	不锈钢盆 1	我公司完全承诺响应以下内容 直径:40cm 不锈钢制作	无偏离
14	不锈钢盆 2	直径:50cm 不锈钢制作	不锈钢盆 2	我公司完全承诺响应以下内容 直径:50cm 不锈钢制作	无偏离
15	油盆	10 寸不锈钢制作	油盆	我公司完全承诺响应以下内容 10 寸不锈钢制作	无偏离
16	大锅铲	1 米木柄防烫	大锅铲	我公司完全承诺响应以下内容 1 米木柄防烫	无偏离
17	钢冲孔厘	直径约：30cm 不锈钢制作	钢冲孔厘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：30cm 不锈钢制作	无偏离
18	密网油厘	直径约：30cm 不锈钢制作	密网油厘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：30cm 不锈钢制作	无偏离
19	水勺	直径约：18cm 不锈钢制作	水勺	我公司完全承诺响应以下内容 直径：18cm 不锈钢制作	无偏离
20	打蛋器	规格约：14cm 不锈钢制作	打蛋器	我公司完全承诺响应以下内容 规格：14cm 不锈钢制作	无偏离
21	打汤勺	规格约：29*7cm 不锈钢制作	打汤勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格：29*7cm 不锈钢制作	无偏离
22	打饭勺	规格约：7*20cm 不锈钢制作	打饭勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格：7*20cm 不锈钢制作	无偏离
23	水果刀 1	H304 不锈钢制作	水果刀 1	我公司完全承诺响应以下内容 H304 不锈钢制作	无偏离
24	水果刀 2	H300 不锈钢制作	水果刀 2	我公司完全承诺响应以下内容 H300 不锈钢制作	无偏离
25	大剪刀	SB3011 不锈钢制作	大剪刀	我公司完全承诺响应以下内容 SB3011 不锈钢制作	无偏离
26	磨刀石	规格约;200*50*25cm 结实耐磨	磨刀石	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

				规格;200*50*25cm 结实耐磨	
27	胶菜框 1	规格约：68*48*40cm 加厚耐磨	胶菜框 1	我公司完全承诺响应以下内容 规格：68*48*40cm 加厚耐磨	无偏离
28	胶菜框 2	规格约：60*42*32CM 加厚耐磨	胶菜框 2	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*42*32CM 加厚耐磨	无偏离
29	胶桶	22L 加厚耐磨	胶桶	我公司完全承诺响应以下内容 22L 加厚耐磨	无偏离
30	胶箱	规格约：60*42*12cm 加厚耐磨	胶箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*42*12cm 加厚耐磨	无偏离
31	锅扫	规格约：30*3.8cm 全竹制作	锅扫	我公司完全承诺响应以下内容 规格：30*3.8cm 全竹制作	无偏离
32	保鲜盒	尺寸约：230mm*150mm*90mm 1、材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	保鲜盒	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸：230mm*150mm*90mm 1、材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	无偏离
33	储物箱	规格约：40*32*18cm 加厚耐磨	储物箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：40*32*18cm 加厚耐磨	无偏离
34	儿童组合餐盘	规格约：35.4CM*26.3CM*2.3CM 304 不锈钢材质≥6 格净重约： 0.34KG；	儿童组合餐盘	我公司完全承诺响应以下内容 规格：35.4CM*26.3CM*2.3CM 304 不锈钢材质 6 格净重： 0.34KG；	无偏离
35	不锈钢碗	Φ14 不锈钢制作	不锈钢碗	我公司完全承诺响应以下内容 Φ14 不锈钢制作	无偏离
36	筷子	27cm 实木筷	筷子	我公司完全承诺响应以下内容 27cm 实木筷	无偏离
37	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	不锈钢电子磅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、150KG	无偏离
38	不锈钢挡鼠板	现场定制采用 1.2mm 雪花不锈钢板	不锈钢挡鼠板	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.2mm 雪花不锈钢板	无偏离
39	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	定制组合餐车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：900*450*900mm 1.层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	无偏离
南宁市江南区第一幼儿园宣德分园					
一、绘本馆					
1	实木书架	1、材质：橡胶木 2、规格约:80×30×96cm 3、整体采用厚度≥16mm 的 AA 优质橡木拼接板材，具有质地坚实均匀、木质感好、纹理优美，制成品结构牢固，产品档次高、使用年限长。 4、加工工艺：板材经过干燥除水、数控裁板、智能机械倒角修边、精细砂光打，不变形开裂。	实木书架	我公司完全承诺响应以下内容 1、材质：橡胶木 2、规格:80×30×96cm 3、整体采用厚度 16mm 的 AA 优质橡木拼接板材，具有质地坚实均匀、木质感好、纹理优美，制成品结构牢固，产品档次高、使用年限长。 4、加工工艺：板材经过干燥除水、数控裁板、智能机械倒角	无偏离

		5、表面处理：所有板材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保健康安全的光敏油漆（UV）真空无色漆喷涂处理，二次底漆二面漆喷涂通过紫外线照射干燥而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，防虫防潮，表面涂层平整光滑，光泽柔和、美观大方、手感光滑。 6、环保要求：木制家具需符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》检测标准的要求，甲醛释放释放量≤ 9mg/100g 或≤1.5mg/L		修边、精细砂光打，不变形开裂。 5、表面处理：所有板材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保健康安全的光敏油漆（UV）真空无色漆喷涂处理，二次底漆二面漆喷涂通过紫外线照射干燥而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，防虫防潮，表面涂层平整光滑，光泽柔和、美观大方、手感光滑。 6、环保要求：木制家具需符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》检测标准的要求，甲醛释放释放量 9mg/100g 或 1.5mg/L	
2	学生阅读桌椅 6 人	1、基材采用实木，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，具有很好的尺寸稳定性，含水率低于 14%。 2、选用五金配件，连接处均紧密拼接，金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。 3、一桌六椅。	学生阅读桌椅 6 人	我公司完全承诺响应以下内容 1、基材采用实木，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，具有很好的尺寸稳定性，含水率低于 14%。 2、选用五金配件，连接处均紧密拼接，金属件表面无锈蚀、毛刺刃口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。 3、一桌六椅。	无偏离
二、户外玩具					
1	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm，材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：85*56*63cm，材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	无偏离
2	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。	双人三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易	无偏离

		轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。		滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	
3	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	小推车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：90x34x40cm，工程塑料。材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	无偏离
4	安吉滚筒	规格约：直径 56，长 90，厚度 1-1.2cm,材质：pp	安吉滚筒	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 56，长 90，厚度 1-1.2cm,材质：pp	无偏离
5	篮球收纳车	规格约：125*46*105cm，不锈钢材质，做工坚实耐用，带万向轮；无锋利的边、角。	篮球收纳车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：125*46*105cm，不锈钢材质，做工坚实耐用，带万向轮；无锋利的边、角。	无偏离
6	篮球架	规格约：篮板尺寸：81*55cm，底座尺寸：75*45*13cm，升降高度 1.55-2.1M,篮筐直径 38cm ,篮板材质:高强度 PE 边框+PVC 透明板，主杆管柱：3 节≥4.5cm 钢管。	篮球架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：篮板尺寸：81*55cm，底座尺寸：75*45*13cm，升降高度 1.55-2.1M,篮筐直径 38cm ，篮板材质：高强度 PE 边框+PVC 透明板，主杆管柱：3 节 4.5cm 钢管。	无偏离
7	小体操垫	≥100*50*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	小体操垫	我公司完全承诺响应以下内容 100*50*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	无偏离
8	中体操垫	≥120*60*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	中体操垫	我公司完全承诺响应以下内容 120*60*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	无偏离
9	袋鼠跳跳袋	规格约：直径 50*60cm ，牛津布材质，袋状。通过在跳袋内向前后左右跳跃，提供四肢的协调与跳跃能力。	袋鼠跳跳袋	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 50*60cm ，牛津布材质，袋状。通过在跳袋内向前后左右跳跃，提供四肢的协调与跳跃能力。	无偏离
10	跨栏架	材质：塑料 规格和数量：≥23cm，每组≥5 个；管径：≥2.2cm	跨栏架	我公司完全承诺响应以下内容 材质：塑料 规格和数量：23cm，每组 5 个；管径：2.2cm	无偏离
11	呼啦圈	规格：直径≥45cm，材质：采用工程塑料，无毒无味安全环保，能锻炼小朋友的腰部扭动能力。	呼啦圈	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 45cm，材质：采用工程塑料，无毒无味安全环保，能锻炼小朋友的腰部扭动能力。	无偏离
12	皮球	规格约：6 寸 14cm 材质：PVC	皮球	我公司完全承诺响应以下内容 规格：6 寸 14cm 材质：PVC	无偏离

13	皮球架	规格约：95*65*95CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径 48.6mm，厚度约 3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.万向轮	皮球架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：95*65*95CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径 48.6mm，厚度约 3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.万向轮	无偏离
14	跳绳	规格约：2.5m，材质：手柄木质，胶绳。	跳绳	我公司完全承诺响应以下内容 规格：2.5m，材质：手柄木质，胶绳。	无偏离
15	彩虹伞	规格约：直径 400cm；材质：尼龙布，轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	彩虹伞	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 400cm；材质：尼龙布，轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	无偏离
16	呼啦圈收纳架	规格：约 50cm 材质：环保 PVC 管材，安全环保、无毒无味。	呼啦圈收纳架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：50cm 材质：环保 PVC 管材，安全环保、无毒无味。	无偏离
17	碳化户外体能游戏组合	1、材质：采用防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐 。 3、规格：16 件/套。 4:配置包含：高楼梯 2 个：120x75x50cm，中楼梯 2 个:100x75x50cm，矮楼梯 2 个:80x75x50cm，攀爬梯 4 个:180*35*9cm，平衡板 6 块:180*20*4cm	碳化户外体能游戏组合	我公司完全承诺响应以下内容 1、材质：采用防腐新西兰松木。 2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均没有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐 。 3、规格：16 件/套。 4:配置包含：高楼梯 2 个：120x75x50cm，中楼梯 2 个:100x75x50cm，矮楼梯 2 个:80x75x50cm，攀爬梯 4 个:180*35*9cm，平衡板 6 块:180*20*4cm	无偏离
18	亿童玩具组合	配件数量：≥642 件，≥18 箱 主体材质：球体为 PP 材质，连接管为 PVC 材质，重量低于 1.80kg，高于 1.65KG； 产品描述： 利用材料的低结构特点，辅助园所教师科学、规范、童趣地组织丰富多样的幼儿体育活动。发挥游戏材料的“一物多玩、一物多用、一物多练的”特性，让幼儿进行体能锻炼、基本动作发展，团队游戏； 应用场景： 幼儿园户外活动、150 人左右的操节活动； 产品内容： 1、低结构易塑型游戏材料； 2、《万能工匠幼儿体育活动汇编一》助力教师产品使用，开展丰富多彩的体育活动。 产品特点： 1、游戏材料为PP材质和PVC材质，	亿童玩具组合	我公司完全承诺响应以下内容 配件数量：642 件，18 箱 主体材质：球体为 PP 材质，连接管为 PVC 材质，重量低于 1.80kg，高于 1.65KG； 产品描述： 利用材料的低结构特点，辅助园所教师科学、规范、童趣地组织丰富多样的幼儿体育活动。发挥游戏材料的“一物多玩、一物多用、一物多练的”特性，让幼儿进行体能锻炼、基本动作发展，团队游戏； 应用场景： 幼儿园户外活动、150 人左右的操节活动； 产品内容： 1、低结构易塑型游戏材料； 2、《万能工匠幼儿体育活动汇编一》助力教师产品使用，开展丰富多彩的体育活动。	无偏离

		安全无毒无味，色彩鲜艳，简洁美观，安全耐用，耐寒暑防日晒雨淋。 2、低结构游戏材料，构建方法简单，可供教师单独构建，或与幼儿共同构建，功能强大，可实现一物多玩、一物多用、一物多变的目的。 产品价值： 1、利用材料可进行：基本体操、体育游戏、集体教学等，丰富幼儿园体育活动内容； 2、幼儿通过基本动作锻炼促进身体素质提高，同时培养幼儿勇敢、坚强等优良品质。		产品特点： 1、游戏材料为 PP 材质和 PVC 材质，安全无毒无味，色彩鲜艳，简洁美观，安全耐用，耐寒暑防日晒雨淋。 2、低结构游戏材料，构建方法简单，可供教师单独构建，或与幼儿共同构建，功能强大，可实现一物多玩、一物多用、一物多变的目的。 产品价值： 1、利用材料可进行：基本体操、体育游戏、集体教学等，丰富幼儿园体育活动内容； 2、幼儿通过基本动作锻炼促进身体素质提高，同时培养幼儿勇敢、坚强等优良品质。	
19	户外秋千	规格约：250*150*200cm 材质：立柱、框架采用 76 镀锌钢管，两侧边如两个 A 字形，使得秋千更稳固；秋千配备两个座椅，均采用进口食品极工程塑料，色彩艳丽,不褪色,经久耐用,保证儿童的安全。	户外秋千	我公司完全承诺响应以下内容 规格：250*150*200cm 材质：立柱、框架采用 76 镀锌钢管，两侧边如两个 A 字形，使得秋千更稳固；秋千配备两个座椅，均采用进口食品极工程塑料，色彩艳丽,不褪色,经久耐用,保证儿童的安全。	无偏离
20	拱形门	规格约：75*85*18cm，2 件/套；采用工程塑料，一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，具备钻爬功能。	拱形门	我公司完全承诺响应以下内容 规格：75*85*18cm，2 件/套；采用工程塑料，一次性成型，表面光滑，无棱角、不易褪色，具备钻爬功能。	无偏离
三、厨房设备					
烹调间					
1	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm 角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用 Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用 Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素	无偏离

		书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。		符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**（详见 P236-250）**	
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 3.横通采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	炉拼台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：300*1150*800/350mm 1.面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	无偏离
3	12 盘电蒸饭柜	规格约：747*650*1740 1.功率：≥12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	12 盘电蒸饭柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：747*650*1740 1.功率：12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺，保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	无偏离
4	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	单星带板水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
5	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	双层平板工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离

6	4 门双温冷柜	规格约：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：≥352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	4 门双温冷柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*1885 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：352W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):-0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	无偏离
7	洗地龙头	规格约：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，≥10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水≥4.5L，进水≥1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	洗地龙头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水 4.5L，进水 1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	无偏离
8	导热锅	1、炉面板采用≥1.0mm 不锈钢；侧板、采用≥0.8mm 不锈钢； 2、PPS“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘； 3、喇叭形隧道散热风道设计散热快、避免油烟侵蚀电路； 功率/电压：10KW/380V 生产能力：≥120kg/h 整机采用不锈钢制作，坚固耐用。	导热锅	我公司完全承诺响应以下内容 1、炉面板采用 1.0mm 不锈钢；侧板、采用 0.8mm 不锈钢； 2、PPS“齿”形线盘组件，磁场分布均匀、发热损耗小、不偏火、不烧线盘； 3、喇叭形隧道散热风道设计散热快、避免油烟侵蚀电路； 功率/电压：10KW/380V 生产能力：120kg/h 整机采用不锈钢制作，坚固耐用。	无偏离
9	电饼铛	规格约：720*655*745 1.功率：≥5KW 2.电压:220V 3.温度范围：50-250℃ 4.产量：≥30kg/h 5.净重约：35kg	电饼铛	我公司完全承诺响应以下内容 规格：720*655*745 1.功率：5KW 2.电压:220V 3.温度范围：50-250℃ 4.产量：30kg/h 5.净重：35kg	无偏离
库房/主食库					
1	米面架	规格约：1200*600*280mm 1.采用≥50*50*1.2mm 不锈钢方通制作成骨架 2.间隔条采用≥38x25*1.2mm 不锈钢方管 3.柱脚采用≥50*50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚	米面架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*600*280mm 1.采用 50*50*1.2mm 不锈钢方通制作成骨架 2.间隔条采用 38x25*1.2mm 不锈钢方管 3.柱脚采用 50*50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚	无偏离
2	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	四层平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板；	无偏离

		▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料;投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。		3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时,盐雾试验后评级 10 级 ，提供证明材料；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**(详见 P251-258)**	
3	平板推车	规格约：900*600*900mm 1.采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 制作 2.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	平板推车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：900*600*900mm 1.采用雪花不锈钢板厚 1.2mm 制作 2.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	无偏离
蔬菜加工区					
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星带板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
2	四层冲孔平板层架	规格约：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	四层冲孔平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	无偏离
3	双星水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	双星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
4	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨	双层平板工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚；	无偏离

		砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。		3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	
肉类、鱼加工区					
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	绞切两用机	我公司完全承诺响应以下内容 550*380*7501.额定功率：220V/1.1KW 2.绞肉量：150KG/H 3.绞切肉量：380KG/H 4.切片厚度：3.5 mm	无偏离
2	双星水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	双星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
3	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	双层平板工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
4	刀具消毒柜	规格约：600*600*1600 1、电压:220V 2、功率：≥600W	刀具消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：600*600*1600 1、电压:220V 2、功率：600W	无偏离
5	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星带板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
面点间					
1	三层六盘电烤箱	规格约：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节 5.自动恒温	三层六盘电烤箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1350*890*12301.功率：13.2KW/380V 2.不锈钢炉门，玻璃透视窗 3.炉体采用拉砂不锈钢制造 4.数显温控器，底火面火可在室温～350℃调节	无偏离

				5.自动恒温	
2	工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
3	面粉车	规格约：500*500*600 1.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度≥1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	面粉车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*600 1.201#磨砂不锈钢板材制作，板材厚度 1.2MM 2.支撑管采用 40 不锈钢管配可活动脚轮	无偏离
4	压面机	规格约：400*350*860 1.功率：≥1.5KW/220V 2.压面辊转速：≥60RPM 3.压面辊长度：≥240mm 4.压辊直径：≥Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量约：88kg	压面机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*350*860 1.功率：1.5KW/220V 2.压面辊转速：60RPM 3.压面辊长度：240mm 4.压辊直径：Φ87mm 5.工作效率：25-30kg/h 6.可调厚度：1-10mm 7.重量：88kg	无偏离
5	和面机	规格约：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压:220V/1.1KW 2.额定频率:50HZ 3.搅拌转速：≥30R/MIN 4.最大和面量：≥25KG	和面机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：920*560*790 规格:910*560*790 mm 1.额定电压:220V/1.1KW 2.额定频率:50HZ 3.搅拌转速：30R/MIN 4.最大和面量：25KG	无偏离
6	单星水池	规格约：700*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：700*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
洗消间					
1	收残台	规格约：1200*700*9501、面板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	收残台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*9501、面板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、收残口尺寸：上口 250mm，下口 150mm，高度 100mm	无偏离
2	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150	单星盆水	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

		1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	池	规格：1000*700*800/150 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	
3	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	开水器连底座	我公司完全承诺响应以下内容 规格:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：9KW 3.电流:13.6A 4.容量：50L 5.水咀：2 个	无偏离
4	四层栅格货架	规格约：1500*500*1550mm 1、层架整体采用框架嵌入式结构； 2、主框架采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管； 3、层架间隔条采用≥25x13*1.2mm 不锈钢方管； 4、柱脚采用≥Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚 。	四层栅格货架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层架整体采用框架嵌入式结构； 2、主框架采用 38*25*1.2mm 不锈钢管； 3、层架间隔条采用 25x13*1.2mm 不锈钢方管； 4、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚 。	无偏离
5	四层栅格碗架	规格约：1500*500*1550mm 1、层架整体采用框架嵌入式结构； 2、主框架采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管； 3、层架间隔条采用≥25x13*1.2mm 不锈钢方管； 4、柱脚采用≥Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。	四层栅格碗架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层架整体采用框架嵌入式结构； 2、主框架采用 38*25*1.2mm 不锈钢管； 3、层架间隔条采用 25x13*1.2mm 不锈钢方管； 4、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹脚。	无偏离
6	电热水器	规格约：755*430*455 1.60L2000W 速热，能效 2 级，24 小时能耗系数 0.6； 2.热水输出率≥70%,防干烧保护，防漏电保护。 ▲3.投标时提供有效 3C、节能产品认证证书原件扫描件或其他电子文件并加盖投标人公章。	电热水器	我公司完全承诺响应以下内容 规格：755*430*455 1.60L2000W 速热，能效 2 级，24 小时能耗系数 0.6； 2.热水输出率 70%,防干烧保护，防漏电保护。 ▲3.投标时提供有效 3C、节能产品认证证书原件扫描件或其他电子文件并加盖投标人公章。**(详见 P283-284)**	无偏离
保洁间					
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板	四门碗柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*500*1800mm 1.柜面采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用 1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 雪花不锈钢板	无偏离

		5.加强筋用≥1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚		4.趟门用 1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用 1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*1970 1.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：≥125°	双门大型热风高温消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1310*650*1970 1.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：125°	无偏离
备餐间					
1	留样冰箱	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W	留样冰箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：555*550*1740mm 有效容积：208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：380W	无偏离
2	不锈钢留样盒	尺寸约：12cm*12cm*4.2cm； 材质：304 不锈钢	不锈钢留样盒	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸：12cm*12cm*4.2cm； 材质：304 不锈钢	无偏离
3	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用≥Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星感应式洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
4	移动紫外线消毒灯车	规格约：310*300*1000mm 4、适用面积：60-200㎡； 5、紫外线灯； 6、双灯管可分控； 4、0-120 分钟定时； 5、≥60W。	移动紫外线消毒灯车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：310*300*1000mm 7、适用面积：60-200㎡； 8、紫外线灯； 9、双灯管可分控； 4、0-120 分钟定时； 5、60W。	无偏离
5	双层平板工作台	规格约：1800*800*800mm 1.工作台面板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 优质不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 优质雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板折弯。	双层平板工作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*800*800mm 我公司完全承诺响应以下内容 1.工作台面板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 优质不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 优质雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板折弯。	无偏离
其它					
1	厨房公示栏	规格约：600*600mm 放 A4 正副本，两横；5mmPVC 材质背板，PVC 胶套	厨房公示栏	我公司完全承诺响应以下内容 规格：600*600mm 放 A4 正副本，两横；5mmPVC 材质背板，PVC	无偏离

				胶套	
2	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	灭蝇灯	我公司完全承诺响应以下内容 规格：445*60*260mm4W	无偏离
3	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	厨房设备安装配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离
4	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	厨房设备强电线材	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	无偏离
5	四人餐桌椅	规格约：1100*600*750mm 1. 支架采用 201# δ =1.2mm40mm*40mm 不锈钢管； 2. 采用 201# δ =1.2mm 不锈钢磨砂桌面、凳面，18 厘加强板，底封防水板 3. 台脚采用 201# δ =1.2mm50×50×mm 不锈钢方管。	四人餐桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1100*600*750mm 1. 支架采用 201# δ =1.2mm40mm*40mm 不锈钢管； 2. 采用 201# δ =1.2mm 不锈钢磨砂桌面、凳面，18 厘加强板，底封防水板 3. 台脚采用 201# δ =1.2mm50×50×mm 不锈钢方管。	无偏离
6	岛台条桌	伸缩 2.6-3.0 米桌面：抗菌亮光岩板；框架：电镀不锈钢	岛台条桌	我公司完全承诺响应以下内容 伸缩 2.6-3.0 米桌面：抗菌亮光岩板；框架：电镀不锈钢	无偏离
7	六人餐桌椅	规格约：1600*1400*750mm 1. 支架采用 201# δ =1.2mm40mm*40mm 不锈钢管； 2. 采用 201# δ =1.2mm 不锈钢磨砂桌面、凳面，18 厘加强板，底封防水板 3. 台脚采用 201# δ =1.2mm50×50×mm 不锈钢方管。	六人餐桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1600*1400*750mm 1. 支架采用 201# δ =1.2mm40mm*40mm 不锈钢管； 2. 采用 201# δ =1.2mm 不锈钢磨砂桌面、凳面，18 厘加强板，底封防水板 3. 台脚采用 201# δ =1.2mm50×50×mm 不锈钢方管。	无偏离
烹饪区排烟					
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	油网烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
4	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
5	主烟管	现场定制采用优质镀锌板制作。	主烟管	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用优质镀锌板制作。	无偏离
6	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	弯头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
7	变头	现场定制采用镀锌板制作。	变头	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用镀锌板制作。	无偏离
8	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ；	低噪音抽油烟风柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1070*820*830mm1、超静	无偏离

		2、功率/电压：≥4KW/380V ， 转速：≥850r/min ，风量 ≥ 15200m3/h、 噪音≤70dB 、全压 ≥ 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;		音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V ， 转速：850r/min ，风量 15200m3/h、 噪音 70dB 、全压 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	
9	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量： ≥ 10000 ㎡ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：≥600W	静电油烟过滤器	我公司完全承诺响应以下内容 650*857*7301.处理风量: 10000 ㎡ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：600W	无偏离
10	风机软接	现场定制防水帆布制作	风机软接	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制防水帆布制作	无偏离
11	风机变频保护器	配套风机与风机配套;三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机变频保护器	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
12	风机、净化器支架座	配套风机、净化器 50#角钢制作	风机、净化器支架座	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机、净化器 50#角钢制作	无偏离
13	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作	炉背板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*950*10mm 采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作	无偏离
14	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	风机减震器	我公司完全承诺响应以下内容 采用高强度避震橡胶制作。	无偏离
新风系统					
1	水冷机	功率：≥3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	水冷机	我公司完全承诺响应以下内容 功率：3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	无偏离
2	变头	配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	变头	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
3	鲜风管	现场定制采用镀锌板制作。	鲜风管	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用镀锌板制作。	无偏离
4	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	弯头	我公司完全承诺响应以下内容 规格约：500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
5	风机控制器	配套水冷机与水冷机配套;三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机控制器	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
6	风机支架座	配套水冷机 50#角钢制作	风机支架座	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机 50#角钢制作	无偏离
7	风机软接	现场定制防水帆布制作	风机软接	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制防水帆布制作	无偏离
8	牛眼	不锈钢制作	牛眼	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
9	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	风机减震器	我公司完全承诺响应以下内容 采用高强度避震橡胶制作。	无偏离
厨具、餐具					
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	不锈钢方托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：19*26 不锈钢制作	无偏离
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	不锈钢饭托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离

3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	冲孔托盘	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
4	不锈钢保温桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	不锈钢保温桶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：30cm*30cm 不锈钢制作	无偏离
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	不锈钢手提汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
6	装碗盆	Φ50cm 塑料制作	装碗盆	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 塑料制作	无偏离
7	菜盆	Φ50cm 塑料制作	菜盆	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 塑料制作	无偏离
8	铁木砧板	规格约：45*5 铁木制作	铁木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 铁木制作	无偏离
9	菜刀	S224-2 不锈钢制作	菜刀	我公司完全承诺响应以下内容 S224-2 不锈钢制作	无偏离
10	骨刀	S218-2 不锈钢制作	骨刀	我公司完全承诺响应以下内容 S218-2 不锈钢制作	无偏离
11	瓜刀	不锈钢制作	瓜刀	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
12	不锈钢盆 1（40CM）	直径:40cm 不锈钢制作	不锈钢盆 1（40CM）	我公司完全承诺响应以下内容 直径:40cm 不锈钢制作	无偏离
13	不锈钢盆 2（50CM）	直径:50cm 不锈钢制作	不锈钢盆 2（50CM）	我公司完全承诺响应以下内容 直径:50cm 不锈钢制作	无偏离
14	不锈钢盆 3(60CM)	直径：60cm 不锈钢制作	不锈钢盆 3(60CM)	我公司完全承诺响应以下内容 直径：60cm 不锈钢制作	无偏离
15	油盆	10 寸不锈钢制作	油盆	我公司完全承诺响应以下内容 10 寸不锈钢制作	无偏离
16	味斗连盖	直径：18cm1、规格：长 18cm 带盖； 2、材质：食品级不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，符合 GB 9684-2011 标准及国家行业相关产品标准。	味斗连盖	我公司完全承诺响应以下内容 直径：18cm1、规格：长 18cm 带盖； 2、材质：食品级不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，符合 GB 9684-2011 标准及国家行业相关产品标准。	无偏离
17	大锅铲	1 米木柄防烫	大锅铲	我公司完全承诺响应以下内容 1 米木柄防烫	无偏离
18	钢冲孔厘	直径：30cm 不锈钢制作	钢冲孔厘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：30cm 不锈钢制作	无偏离
19	密网油厘	直径：30cm 不锈钢制作	密网油厘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：30cm 不锈钢制作	无偏离
20	水勺	直径：18cm 不锈钢制作	水勺	我公司完全承诺响应以下内容 直径：18cm 不锈钢制作	无偏离
21	打汤勺	规格：29*7cm 不锈钢制作	打汤勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格：29*7cm 不锈钢制作	无偏离
22	打饭勺	规格：7*20cm 不锈钢制作	打饭勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格：7*20cm 不锈钢制作	无偏离
23	胶菜框 1	规格：68*48*40cm 加厚耐磨	胶菜框 1	我公司完全承诺响应以下内容 规格：68*48*40cm 加厚耐磨	无偏离
24	胶菜框 2	规格：60*42*32CM 加厚耐磨	胶菜框 2	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*42*32CM 加厚耐磨	无偏离
25	圆胶菜框（40CM）	直径：40cm 塑料制作	圆胶菜框（40CM）	我公司完全承诺响应以下内容 直径：40cm 塑料制作	无偏离
26	胶桶带盖	规格约：50*40*62cm 加厚耐用	胶桶带盖	我公司完全承诺响应以下内容 规格：50*40*62cm 加厚耐用	无偏离
27	保鲜盒（大	尺寸约：390mm*270mm*140mm	保鲜盒（大	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

	号）	1、材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	号）	尺寸：390mm*270mm*140mm 1、材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	
28	透明储物箱带盖	规格约：51*38*30cm 加厚耐磨	透明储物箱带盖	我公司完全承诺响应以下内容 规格：51*38*30cm 加厚耐磨	无偏离
29	熊猫儿童不锈钢餐盘	直径：22cm304 不锈钢材质	熊猫儿童不锈钢餐盘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：22cm304 不锈钢材质	无偏离
30	儿童不锈钢碗 12CM	规格：直径≥12cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	儿童不锈钢碗 12CM	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 12cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	无偏离
31	儿童不锈钢勺子	≥13cm 不锈钢制作	儿童不锈钢勺子	我公司完全承诺响应以下内容 13cm 不锈钢制作	无偏离
32	幼儿用不锈钢碟（16cm）	规格：直径≥16cm　　不锈钢制作	幼儿用不锈钢碟（16cm）	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 16cm　　不锈钢制作	无偏离
33	幼儿筷子	≥18cm 橡木筷	幼儿筷子	我公司完全承诺响应以下内容 18cm 橡木筷	无偏离
34	不锈钢碗 18CM	规格：直径≥18cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	不锈钢碗 18CM	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 18cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	无偏离
35	不锈钢碗 16CM	规格：直径≥16cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	不锈钢碗 16CM	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 16cm 1、食品级 304 不锈钢材质； 2、双层中空隔热设计。	无偏离
36	成人筷子	≥27cm 合金	成人筷子	我公司完全承诺响应以下内容 27cm 合金	无偏离
37	不锈钢漏盆	直径≥50cm 不锈钢制作	不锈钢漏盆	我公司完全承诺响应以下内容 直径 50cm 不锈钢制作	无偏离
38	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	不锈钢电子磅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、150KG	无偏离
39	不锈钢挡鼠板	现场定制采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	不锈钢挡鼠板	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.2mm 雪花不锈钢板	无偏离
40	纱门	现场定制白色框白色纱网	纱门	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制白色框白色纱网	无偏离
41	豆浆机	规格约：35*84cm 1、容量：15-50 升，毛重约：17kg； 2、电压功率：220V/1800W， 3、加热功率：≥5000W.	豆浆机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：35*84cm 1、容量：15-50 升，毛重：17kg； 2、电压功率：220V/1800W， 3、加热功率：5000W.	无偏离
42	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	定制组合餐车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：900*450*900mm 1.层板采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板 2.加强筋采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手	无偏离

				把；	
43	三层餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	三层餐车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：900*450*900mm 1.层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板 4.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	无偏离
44	私人物品柜	规格约;1000*350*1800 1.柜身用采用 1.0mm 雪花不锈钢板 2.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 3.支架柱横梁用 38×25mm 不锈钢方管 4.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ38mm 不锈钢可调脚。	私人物品柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格;1000*350*1800 1.柜身用采用 1.0mm 雪花不锈钢板 2.柜内层板用 0.8mm 雪花不锈钢板 3.支架柱横梁用 38×25mm 不锈钢方管 4.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ38mm 不锈钢可调脚。	无偏离
45	鞋架	规格约：1000*240*82cm5 层 4 杆每层放≥5 双	鞋架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1000*240*82cm5 层 4 杆每层放 5 双	无偏离
46	克重称	规格约：上盘 18*16cm，底座：24*19*5.5cm 方盘≥5KG,精度 0.1G	克重称	我公司完全承诺响应以下内容 规格：上盘 18*16cm，底座：24*19*5.5cm 方盘 5KG,精度 0.1G	无偏离
47	小打饭勺	尺寸约：7.5*20cm 材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	小打饭勺	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸：7.5*20cm 材质：采用 100%新料食品级 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	无偏离
48	取菜夹	≥35cm 胶把防烫	取菜夹	我公司完全承诺响应以下内容 35cm 胶把防烫	无偏离
49	大打饭勺	规格约:24*9.5cm 木柄防烫	大打饭勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格:24*9.5cm 木柄防烫	无偏离
50	白色方托(食品级)	规格约:36*27cm 优质材料	白色方托（食品级）	我公司完全承诺响应以下内容 规格:36*27cm 优质材料	无偏离
四、音乐教学器材					
1	电钢琴	1、全新紧凑型 RH 键盘 2、全 88 键采样 Kawai EX 音乐会三角钢琴音色 3、内置 26 种音色，音色叠加和键盘分割模式，混响 3 种， 4、100 种节奏型， 5、内置乐曲：布格穆勒 25 首，古典练习曲和阿尔弗莱德钢琴教程 6、录音：MIDI 录音，总记忆容量：约 15,000 音符，乐曲数量：3 首 7、复音数：1928、独立的立体声音频输出接口，集成蓝牙®MIDI 无线传输技术 8、App 功能：虚拟调音师 app (iPad)，声音博物馆 app (iPhone/iPad)	电钢琴	我公司完全承诺响应以下内容 1、全新紧凑型 RH 键盘 2、全 88 键采样 Kawai EX 音乐会三角钢琴音色 3、内置 26 种音色，音色叠加和键盘分割模式，混响 3 种， 4、100 种节奏型， 5、内置乐曲：布格穆勒 25 首，古典练习曲和阿尔弗莱德钢琴教程 6、录音：MIDI 录音，总记忆容量： 15,000 音符，乐曲数量：3 首 7、复音数：1928、独立的立体声音频输出接口，集成蓝牙®MIDI 无线传输技术 8、App 功能：虚拟调音师 app	无偏离

				(iPad)，声音博物馆 app (iPhone/iPad)	
2	班级乐器(奥尔夫)	包括塑料舞板、塑料砂蛋、双响筒、2 节雨声、小鹿沙锤等 27 种乐器	班级乐器（奥尔夫）	我公司完全承诺响应以下内容 包括塑料舞板、塑料砂蛋、双响筒、2 节雨声、小鹿沙锤等 27 种乐器	无偏离
3	音乐教室乐器(打击乐器等)	包括高音合成键箱体琴、中音合成键箱体琴、低音合成键箱体琴、立式风铃、非洲鼓、产品柜等 49 种乐器共 173 个	音乐教室乐器（打击乐器等）	我公司完全承诺响应以下内容 包括高音合成键箱体琴、中音合成键箱体琴、低音合成键箱体琴、立式风铃、非洲鼓、产品柜等 49 种乐器共 173 个	无偏离
4	伸缩围栏	材质：优质不锈钢护栏 长度：≥3 米 颜色：红、黄、蓝、绿自由搭配	伸缩围栏	我公司完全承诺响应以下内容 材质：优质不锈钢护栏 长度：3 米 颜色：红、黄、蓝、绿自由搭配	无偏离
5	音乐室仪器柜	规格约：（长 1.1m,宽：0.4m,高：0.9m 带脚垫）	音乐室仪器柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：（长 1.1m,宽：0.4m,高：0.9m 带脚垫）	无偏离
6	音乐仪器储物柜	1、参考规格：≥H1800×W850×D390mm 2、结构：分成五层，每层双开门。 3、采用优质冷轧钢板经精裁、冲压、折弯、碰焊而成。银灰色，钢材厚度不小于 0.6mm 冷轧钢板；经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致，无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥0.4，承受 40cm 高度的冲击，覆层无剥落、裂纹、皱皮等。	音乐仪器储物柜	我公司完全承诺响应以下内容 1、参考规格：H1800×W850×D390mm 2、结构：分成五层，每层双开门。 3、采用优质冷轧钢板经精裁、冲压、折弯、碰焊而成。银灰色，钢材厚度 0.7mm 冷轧钢板；经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致，无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度 0.4，承受 40cm 高度的冲击，覆层无剥落、裂纹、皱皮等。	无偏离
7	钢琴	1. 键数：88 键 2. 背板材质：实木音板 3. 高度：118cm	钢琴	我公司完全承诺响应以下内容 1. 键数：88 键 2. 背板材质：实木音板 3. 高度：118cm	无偏离
五、校园安全设备					
安防设备					
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	钢叉	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩 1 米;伸展 1.66 米 重量:1KG 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	无偏离
2	防刺背心	防护等级: ≥24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米防刺材质重量: ≥830 克/平方米(防	防刺背心	我公司完全承诺响应以下内容 防护等级: 24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:2.6 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米	无偏离

		护面积≥0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件≥0.3 公斤,适用范围:学校		防刺材质重量: 830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件 0.3 公斤,适用范围:学校	
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	安全头盔	我公司完全承诺响应以下内容 高分子 PC 聚酯/玻璃钢	无偏离
4	盾牌	品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度: ≥3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度: ≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜 色:透明	盾牌	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度: 3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度: 147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:500N 臂带连接强度:500N 颜 色:透明	无偏离
5	防割手套	尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别: ≥5 级 耐磨级别: ≥3 级 抗撕拉系数: ≥4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	防割手套	我公司完全承诺响应以下内容 尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别: 5 级 耐磨级别: 3 级 抗撕拉系数: 4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	无偏离
6	LED 手电筒	灯泡寿命:≥10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率:≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式: ≥3 档 是否防水:是	LED 手电筒	我公司完全承诺响应以下内容 灯泡寿命:10 万小时 外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率:15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式: 3 档 是否防水:是	无偏离
7	橡皮棍	品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长≥36cm 材 质:聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特 点:带挂扣,携带方便,手柄采用橡胶材质。PC 材质,表面光亮无异味。	橡皮棍	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长 36cm 材 质:聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重 50 公斤不断裂 特 点:带挂扣,携带方便,手柄采用橡胶材质。PC 材质,表面光亮无异味。	无偏离
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸约:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	齐眉棍	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸:160CM 直径 3.0CM 产品重量:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	无偏离
9	带锁防爆脚叉	厚≥1.5mm,收缩: ≥126CM,伸展:≥196CM	带锁防爆脚叉	我公司完全承诺响应以下内容 厚 1.5mm, 收缩: 126CM, 伸展:196CM	无偏离
10	抓铺网	品名:钢叉带抓捕网 材质:不锈钢	抓铺网	我公司完全承诺响应以下内容 品名:钢叉带抓捕网	无偏离

		长度:收缩≥1.66m 伸展≥2.40m 重量:约 2.0KG 下管径:35mm 上管径:32mm 叉口直径:45cm 叉头		材质:不锈钢 长度:收缩 1.66m 伸展 2.40m 重量:2.0KG 下管径:35mm 上管径:32mm 叉口直径:45cm 叉头	
11	催泪喷射器	1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂; 2、参考尺寸：约 3.5 cm×15 cm; 3、喷射距离：大于 300 cm; 4、喷射时间：大于 4s; 5、喷射速度：大于 8.5g/s; 6、灌液量：50ml±20ml。	催泪喷射器	我公司完全承诺响应以下内容 1、成份：强烈的辛辣素—CS 混合刺激剂; 2、参考尺寸：3.5 cm×15 cm; 3、喷射距离：310 cm; 4、喷射时间：6s; 5、喷射速度：9.7g/s; 6、灌液量：50ml±20ml。	无偏离
12	回弹锁腰钢叉	长度：收缩 150cm，伸展 224cm 材质：不锈钢 重量：约 2.0KG 上管径：28mm 下管径：32mm	回弹锁腰钢叉	我公司完全承诺响应以下内容 长度：收缩 150cm，伸展 224cm 材质：不锈钢 重量：2.0KG 上管径：28mm 下管径：32mm	无偏离
13	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	防爆器材柜	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质：钢制结构 产品尺寸:112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:静电环保喷塑 产品特点:可调节层板	无偏离
14	警戒线	警戒带安全线长度 100 米,宽 4cm,警戒带颜色：黄白。	警戒线	我公司完全承诺响应以下内容 警戒带安全线长度 100 米,宽 4cm,警戒带颜色：黄白。	无偏离
15	三角锥桶	PVC 路锥反光三角锥形圆锥；产品规格≥70cm×35cm,材质:全新料 PVC;颜色：红体+反光膜	三角锥桶	我公司完全承诺响应以下内容 PVC 路锥反光三角锥形圆锥；产品规格 70cm×35cm,材质:全新料 PVC;颜色：红体+反光膜	无偏离
16	一键报警盒	供电电压:AC220 防区数量: ≥8 组 定时布防: ≥4 组 其他功能:语音播报、断电提醒 产品型号:SS-8120 输出电压:DC12V 后备电池:DC12V/7A(选票) 无线频率:433MHZ 产品重量约:2.7KG/台 产品尺寸约:27cmx27cmx8cm	一键报警盒	我公司完全承诺响应以下内容 供电电压:AC220 防区数量: 8 组 定时布防: 4 组 其他功能:语音播报、断电提醒 产品型号:SS-8120 输出电压:DC12V 后备电池:DC12V/7A(选票) 无线频率:433MHZ 产品重量:2.7KG/台 产品尺寸:27cmx27cmx8cm	无偏离
门禁设备					
1	保安室工作台	1、尺寸约：1400*700*750 基材采用 E1 级环保型中密度纤维板，强度高、刚性好、不易变形、比重合理,所有板材均经防虫防腐化学处理。 2、饰面采用厚度≥0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理。	保安室工作台	我公司完全承诺响应以下内容 1、尺寸：1400*700*750 基材采用 E1 级环保型中密度纤维板，强度高、刚性好、不易变形、比重合理，所有板材均经防虫防腐化学处理。 2、饰面采用厚度 0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理	无偏离

		3、油漆：采用高级环保型聚脂漆，采用封闭式油漆工艺，表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 椅子 1、采用西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。 2、内材为高弹海绵，低燃性 CM 成型泡胶及绷带结合，硬软适中，回弹性好， PU “成型发泡高定型，采用高密度海绵，密度高于 45 度。 3、无扶手，实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理。		自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理。 3、油漆：采用高级环保型聚脂漆，采用封闭式油漆工艺，表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 椅子 1、采用西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。 2、内材为高弹海绵，低燃性 CM 成型泡胶及绷带结合，硬软适中，回弹性好， PU “成型发泡高定型，采用高密度海绵，密度高于 45 度。 3、无扶手，实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理。	
2	保安室设备柜	冷轧钢板，9 格独立分控门带锁	保安室设备柜	我公司完全承诺响应以下内容 冷轧钢板，9 格独立分控门带锁	无偏离
3	伸缩围栏	材质：不锈钢护栏 长度：≥3 米 颜色：红、黄、蓝、绿自由搭配	伸缩围栏	我公司完全承诺响应以下内容 材质：不锈钢护栏 长度：3 米 颜色：红、黄、蓝、绿自由搭配	无偏离
防冲撞柱					
1	防撞三角拒马	3 米一组	防撞三角拒马	我公司完全承诺响应以下内容 3 米一组	无偏离
2	全自动液压一体升降柱	1、系统控制 ：电动液压。 2、不锈钢柱体直径：≥219mm 3、外箱规格约：预埋高度 800mm*直径 335mm 4、升起高度：≥600mm，柱体厚度：≥6mm。 5、盖板厚度：≥6mm，大气防滑。 6、材质：304 不锈钢。 7、重量：60KG 左右。 8、防水、防尘等级：≥IP68 9、防撞等级：3 根导柱，k4（相当于 40KM/时的撞击，车子被阻止，设备照常工作） 10、通过压力：可通行 50 吨货柜车。 11、上升速度：≤4S，下降速度：≤2S 12、供电电源：220V。 13、工作温度：-35℃~75℃（适合），存储环境：-10℃~65℃，防雨防潮防尘	全自动液压一体升降柱	我公司完全承诺响应以下内容 1、系统控制 ：电动液压。 2、不锈钢柱体直径：219mm 3、外箱规格：预埋高度 800mm*直径 335mm 4、升起高度：600mm，柱体厚度：6mm。 5、盖板厚度：6mm，大气防滑。 6、材质：304 不锈钢。 7、重量：60KG 左右。 8、防水、防尘等级：IP68 9、防撞等级：3 根导柱，k4（相当于 40KM/时的撞击，车子被阻止，设备照常工作） 10、通过压力：可通行 50 吨货柜车。 11、上升速度：4S，下降速度：2S 12、供电电源：220V。 13、工作温度：-35℃~75℃（适合），存储环境：-10℃~65℃，	无偏离

				防雨防潮防尘	
3	液压升降柱控制器	1.控制系统:为多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有 3 种工作模式控制器 2.控制箱规格尺寸约：500*400*200(根据数量定大小） 3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压 220v.控制电压 12V. 与地柱分体安装. 4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5.控制箱标配≥2 个遥控器 6.一个控制箱可以控制≥8 根升降柱；	液压升降柱控制器	我公司完全承诺响应以下内容 1.控制系统:为多功能一体式集成数码编程系统.控制器设有 3 种工作模式控制器 2.控制箱规格尺寸：500*400*200(根据数量定大小） 3.预留有车牌识别、读卡器开闸及地感检测、红外对射信号接口，配合车牌识别、冲卡防撞，可以兼容任何的开闸信号.工作电压 220v. 控制电压 12V.与地柱分体安装. 4.有应急蓄电池，停电后可供柱体下降一次。 5.控制箱标配 2 个遥控器 6.一个控制箱可以控制 8 根升降柱；	无偏离
4	多功能搅拌设备	容量：≥20L;和面≥6KG；一机多用，搅拌、和面、打蛋清、打蛋糕	多功能搅拌设备	我公司完全承诺响应以下内容 容量:20L;和面 6KG;一机多用，搅拌、和面、打蛋清、打蛋糕	无偏离
5	设备安装配套辅材	包含设备的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	设备安装配套辅材	我公司完全承诺响应以下内容 包含设备的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	无偏离
六、卫生保健器材					
1	**工作台**	1、尺寸约：1400*700*750 基材采用 E1 级优质环保型中密度纤维板，强度高、刚性好、不易变形、比重合理,所有板材均经防虫防腐化学处理。 2、饰面采用厚度≥0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理。 3、油漆：采用高级环保型聚脂漆，采用封闭式油漆工艺,表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 椅子 1、采用西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。 2、内材为高弹海绵,低燃性 CM 成型泡胶及绷带结合，硬软适中，回弹性好， PU “成型发泡高定型，采用高密度海绵,密度高于 45 度。 3、无扶手，实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、	**工作台**	我公司完全承诺响应以下内容 1、尺寸：1400*700*750 基材采用 E1 级优质环保型中密度纤维板，强度高、刚性好、不易变形、比重合理，所有板材均经防虫防腐化学处理。 2、饰面采用厚度 0.6mmAAA 级胡桃木皮，选料是无腐、无裂痕、无虫眼和死节，耐磨性强、不起球、防静电、阻燃、纹理自然，并经过烘干、防虫、防污、防腐处理。 3、油漆：采用高级环保型聚脂漆，采用封闭式油漆工艺，表面光亮平整，颜色均匀、硬度高。耐磨性强，色泽效果持久，漆膜饱满，手感光滑。油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。 椅子 1、采用西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。 2、内材为高弹海绵,低燃性 CM 成型泡胶及绷带结合，硬软适中，回弹性好， PU “成型发泡高定型，采用高密度海绵，	无偏离

		除虫、防虫、防腐处理。		密度高于 45 度。 3、无扶手，实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理。	
2	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围:70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	身高体重秤	我公司完全承诺响应以下内容 1、最大秤量：200kg。 2、最小秤量：2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度 90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度 90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	无偏离
3	儿童视力灯	标准对数 LED≥5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	儿童视力灯	我公司完全承诺响应以下内容 标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	无偏离
4	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	药品箱	我公司完全承诺响应以下内容 铝合金 359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	无偏离
5	药品柜	柜体采用冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有≥2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	药品柜	我公司完全承诺响应以下内容 柜体采用冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	无偏离
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	诊查床	我公司完全承诺响应以下内容 幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可	无偏离

				证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	
7	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	医疗车	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢双层，带轮，600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
8	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	治疗盘	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢治疗盘 20*30cm,2 小杯，2 大杯	无偏离
9	冰箱 1	1、总容积：≥180L； 2、系列：两门； 3、制冷方式：直冷； 4、能效等级：≥3 级	冰箱 1	我公司完全承诺响应以下内容 1、总容积：180L； 2、系列：两门； 3、制冷方式：直冷； 4、能效等级：3 级	无偏离
10	体温枪	红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度≤85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	体温枪	我公司完全承诺响应以下内容 红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度 85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度 85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
11	水银体温计	玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1.体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	水银体温计	我公司完全承诺响应以下内容 玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1. 体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公	无偏离

				章。”**（详见 P369-370）**	
12	手电筒	产品尺寸：长度不小于 133mm；笔式 LED，重量：约 29g；最大射程：≥500mm ；最高亮度(最大光通量)≥90 流明，电池规格：7 号，适用于口腔耳鼻喉科。	手电筒	我公司完全承诺响应以下内容产品尺寸：长度 140mm；笔式 LED，重量：29g；最大射程：500mm ；最高亮度(最大光通量)90 流明，电池规格：7 号，适用于口腔耳鼻喉科。	无偏离
13	医用垃圾桶	黄色塑料,医疗用脚踏式,易清洗	医用垃圾桶	我公司完全承诺响应以下内容黄色塑料,医疗用脚踏式,易清洗	无偏离
14	接待沙发	规格：1+1+3 1、沙发：架子材质金属钢管，厚度 1.2mm-2.0mm，无毒害耐高温、耐刮耐磨,表面光洁度好,易擦洗,耐酸碱抗腐蚀，具有防潮、防锈性能。 2、座垫及靠背内部框架定型板：采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型,含水率低于 12%，材质类别：皮艺沙发 3．海绵：采用高密度高弹海绵，回弹力好	接待沙发	我公司完全承诺响应以下内容规格：1+1+3 1、沙发：架子材质金属钢管，厚度 1.2mm-2.0mm，无毒害耐高温、耐刮耐磨,表面光洁度好,易擦洗,耐酸碱抗腐蚀，具有防潮、防锈性能。 2、座垫及靠背内部框架定型板：采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型,含水率 6%，材质类别：皮艺沙发 3．海绵：采用高密度高弹海绵，回弹力好	无偏离
15	分类垃圾桶	新国标分类桶	分类垃圾桶	我公司完全承诺响应以下内容新国标分类桶	无偏离
16	档案柜 1	规格约:850*390*1850mm; 1.基材:采用冷轧钢板制作，钢板厚不低于 0.5mmo 2.经酸洗除油等处理,静电粉末喷涂。 3.配置:上门镶玻璃，内分三层，下门为铁门，内分两层。	档案柜 1	我公司完全承诺响应以下内容规格:850*390*1850mm; 1.基材:采用冷轧钢板制作，钢板厚 0.7mmo 2.经酸洗除油等处理，静电粉末喷涂。 3.配置:上门镶玻璃，内分三层，下门为铁门，内分两层。	无偏离
17	药品	常规药品。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《药品经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药品经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	药品	我公司完全承诺响应以下内容常规药品。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《药品经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《药品经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P368）**	无偏离
18	一次性医疗用品	一次性医用手套 PVC 检查防护手套、医用棉签棉棒、医用无菌纱布片、一次性使用医用口罩、医用纱布绷带、防水创口贴。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	一次性医疗用品	我公司完全承诺响应以下内容一次性医用手套 PVC 检查防护手套、医用棉签棉棒、医用无菌纱布片、一次性使用医用口罩、医用纱布绷带、防水创口贴。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
19	方桌	≥60*600*730mm 结实耐用美观大	方桌	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

		方		60*600*730mm 结实耐用美观大方	
20	食谱栏	产品尺寸：≥宽 170cm、高 115cm，9 寸相框 15 个，≥2mm 左右亚克力（肉色+深黄+浅绿+咖啡+橙黄+天蓝+白色）	食谱栏	我公司完全承诺响应以下内容 产品尺寸：宽 170cm、高 115cm，9 寸相框 15 个，2mm 左右亚克力(肉色+深黄+浅绿+咖啡+橙黄+天蓝+白色)	无偏离
21	清洁用具	包含： 1、脚踏垃圾桶(加盖)1 个：≥20L，规格≥27*36(cm)，内外双桶，拿取方便。 2、扫把 1 把：材质为不锈钢杆、增韧 PP，仿猪鬃丝，高度≥92cm。 3、簸箕 1 把：材质为不锈钢杆、增韧 PP，高度≥83cm。 4、拖把 1 个：实木，杆长≥120cm，拖布材质为棉线，绵线长≥35cm。 5、清洁桶 1 个：加厚塑料提水桶，材质 PP，容量≥18L，高度≥33cm。 6、脸盘 1 个：材质 PP，最双直径≥39cm，高度≥14cm。 7、清洁刷 1 个：柄长≥110cm，柄头宽≥5cm，尼龙毛长≥5cm，满足常规清洁要求。	清洁用具	我公司完全承诺响应以下内容 包含： 1、脚踏垃圾桶(加盖)1 个：20L，规格 27*36(cm)，内外双桶，拿取方便。 2、扫把 1 把：材质为不锈钢杆、增韧 PP，仿猪鬃丝，高度 92cm。 3、簸箕 1 把：材质为不锈钢杆、增韧 PP，高度 83cm。 4、拖把 1 个：实木，杆长 120cm，拖布材质为棉线，绵线长 35cm。 5、清洁桶 1 个：加厚塑料提水桶，材质 PP，容量 18L，高度 33cm。 6、脸盘 1 个：材质 PP，最双直径 39cm，高度 14cm。 7、清洁刷 1 个：柄长 110cm，柄头宽 5cm，尼龙毛长 5cm，满足常规清洁要求。	无偏离
22	心理挂图	心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框，环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：≥440*570mm。	心理挂图	我公司完全承诺响应以下内容 心理挂图中的图片所包含内容有心理制度、心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。 内芯材质：高清相纸；装裱方式：黑色铝合金边框，环保透明面板；风格：简约现代；工艺：喷绘；组合形式：独立；图片形式：平面；可免拆边框更换内芯。含框尺寸：440*570mm。	无偏离
23	心理室配套玩具	一、1 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：≥长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度≥15mm，沙盘含架子整体高度≥750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。 二、1 个实木沙具柜，沙具柜规格：≥1500mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。 三、600 个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、	心理室配套玩具	我公司完全承诺响应以下内容 一、1 个个体实木心理沙盘，使用尺寸：长 720mm×宽 570mm×深 70mm，边框厚度 15mm，沙盘含架子整体高度 750mm。专用三底两面环保漆；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色。 二、1 个实木沙具柜，沙具柜规格：1500mm×300mm×980mm，柜体采用 5 层 8 阶设计，既美观又便于分类摆放选取沙具。 三、600 个沙具（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝	无偏离

		水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。 四、沙盘游戏书籍 1 本。 五、精选原色水洗砂 10 公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 六、沙具选取框 1 套 （沙具选取框 1 个，清理刷 1 个）。		壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）。 四、沙盘游戏书籍 1 本。 五、精选原色水洗砂 10 公斤：颗粒光滑、大小均匀、高温消毒。 六、沙具选取框 1 套 （沙具选取框 1 个，清理刷 1 个）。	
24	无线路由器	LAN 输出口：千兆网口、WAN 接入口:千兆网口,无线速率:≥3000M,无线协议：Wi-Fi 6，适用面积：61-120 ㎡，天线：外置天线	无线路由器	我公司完全承诺响应以下内容 LAN 输出口：千兆网口、WAN 接入口：千兆网口，无线速率：3000M，无线协议：Wi-Fi 6，适用面积：61-120 ㎡，天线：外置天线	无偏离
25	儿童沙发	产品尺寸：≥1130*560*780cm，材质：绒布+实木+多层板+海绵，甄选优质橡胶木稳固结实，经久耐用。	儿童沙发	我公司完全承诺响应以下内容 产品尺寸：1130*560*780cm，材质：绒布+实木+多层板+海绵，甄选优质橡胶木稳固结实，经久耐用。	无偏离
南宁经济技术开发区三孝大智慧幼儿园					
一、教学设备					
1	电钢琴	1、全新紧凑型 RH 键盘 2、全 88 键采样 Kawai EX 音乐会三角钢琴音色 3、内置 26 种音色，音色叠加和键盘分割模式，混响 3 种，4、100 种节奏型，5、内置乐曲：布格穆勒 25 首，古典练习曲和阿尔弗莱德钢琴教程 6、录音:MIDI 录音,总记忆容量:约 15,000 音符,乐曲数量:3 首 7、复音数:1928、独立的立体声音频输出接口,集成蓝牙®MIDI 无线传输技术 9、App 功能：虚拟调音师 app（iPad），声音博物馆 app（iPhone/iPad）	电钢琴	我公司完全承诺响应以下内容 1、全新紧凑型 RH 键盘 2、全 88 键采样 Kawai EX 音乐会三角钢琴音色 3、内置 26 种音色，音色叠加和键盘分割模式，混响 3 种，4、100 种节奏型，5、内置乐曲：布格穆勒 25 首，古典练习曲和阿尔弗莱德钢琴教程 6、录音：MIDI 录音，总记忆容量：15,000 音符，乐曲数量：3 首 7、复音数：1928、独立的立体声音频输出接口，集成蓝牙®MIDI 无线传输技术 9、App 功能：虚拟调音师 app（iPad），声音博物馆 app（iPhone/iPad）	无偏离
2	定温速热幼儿园速热温饮机	1、出水方式：一开一纯 2、水胆容量：≥35L 3、过滤系统：RO400+4G 纯水装置 4、功率/电源：≥3KW，220V 5、外形尺寸约：62*42*177cm 6、供水量：开水≥50L/H 纯水≥70L/H	定温速热幼儿园速热温饮机	我公司完全承诺响应以下内容 1、出水方式：一开一纯 2、水胆容量：35L 3、过滤系统：RO400+4G 纯水装置 4、功率/电源：3KW，220V 5、外形尺寸约：62*42*177cm 6、供水量：开水 50L/H 纯水 70L/H	无偏离
3	杯具消毒柜	1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。 2. 消毒方式：中温红外线+臭氧：按键开关， 3. 消毒功能：双门加热红外线中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，	杯具消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 1. 双门图：黄色小鹿双门相通款式，专放 42 个口杯。 2. 消毒方式：中温红外线+臭氧： 按键开关， 3. 消毒功能：双门加热红外线	无偏离

		如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。 3. 材质 ：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。 4.面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。 5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶，既美观又能摆放物品. 6.收纳： 双门设置七层层架，一层≥6 格杯位，可放下≥42 个茶杯。 7. 摆放： 摆放私人杯子，最多可放置≥42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。 8. 外形尺寸约 ：宽 720*深 280*高 1180mm，消毒柜容量：≥220L 按外形尺寸计算容量。 9.额定功率：≥600W；额定频率≥:50Hz；额定电压：220V~， 10.消毒时间 ：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。 11.整机保修一年。 12、具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用		中温+臭氧对耐温 80℃以上的器具，如不锈钢餐具，玻璃餐具进行消毒杀菌，消毒保洁。 3. 材质 ：柜身采用 201 全钢无磁不锈钢材质。层架也是 201 全钢无磁不锈钢材质。 4.面板材质：柜门钢化玻璃，采用铝合金门框，经久耐用。 5. 外观：采用小鹿图案钢化玻璃。用黄金色木板面板制造的造型顶， 既美观又能摆放物品. 6.收纳： 双门设置七层层架，一层 6 格杯位，可放下 42 个茶杯。 7. 摆放： 摆放私人杯子，最多可放置 42 个Φ7cm 不锈钢幼儿园专用口杯。 8. 外形尺寸 ：宽 720*深 280*高 1180mm，消毒柜容量：220L 按外形尺寸计算容量。 9.额定功率：600W；额定频率:50Hz；额定电压：220V~， 10.消毒时间 ：采用定时开关控制，操作简单，可调 10-60 分，达到时间自动完成消毒工作。 11.整机保修一年。 12、具有漏电保护功能，电源接入使用一体式漏电保护插头，漏电自动关机，安全耐用	
4	毛巾消毒柜	1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质:柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	毛巾消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 1、单门毛巾柜，紫外线消毒加热湿毛巾柜，2、内胆：铝合金内胆，3、消毒功能：四壁加热中温，4、材质:柜身采用乳白色加厚外壳中间透视窗是钢化玻璃	无偏离
5	儿童桌	规格约：120*60*49cm；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度≥20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	儿童桌	我公司完全承诺响应以下内容 规格：120*60*49cm；材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度 20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	无偏离
6	方桌	规格约:L600*W600*H530/510/490 材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度 20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	方桌	我公司完全承诺响应以下内容 规格： L600*W600*H530/510/490 材质：橡胶木，实木表面用的是环保清漆；面板厚度 20mm，喷环保清漆,整体坚固实用，豪华大方。	无偏离
7	儿童椅	1.规格约：①长×宽×高：290mm×290mm×500mm(座面高 250mm) ②长×宽×高：290mm×290mm×520mm(座面高 270mm) ③长×宽×高:290mm×290mm×540mm(座面高 290mm)	儿童椅	我公司完全承诺响应以下内容 1.规格：①长×宽×高：290mm×290mm×500mm(座面高 250mm) ②长×宽×高：290mm×290mm×520mm(座面高 270mm) ③长×宽×高：290mm	无偏离

		▲2.框架:全部采用橡胶木原木制作,整个框架采用榫卯结构不可拆卸,表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形; 3.面板:采用厚度不小于 16mm 的橡胶木指接板; 4.油漆采用环保聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和; 5.所有朝外可见面,在边角外做 R3MM 圆边;6.椅子底部四只脚安装橡胶脚垫,防刮花地板; 7.面板与框架采用五金连接件固定。		×290mm×540mm(座面高 290mm) ▲2.框架:全部采用橡胶木原木制作,整个框架采用榫卯结构不可拆卸,表面耐磨平整、外观鲜亮、色泽淡雅、美观、安全环保、不易变形; 3.面板:采用厚度 18mm 的橡胶木指接板; 4.油漆采用环保聚酯漆。正面涂层平整光滑,光泽柔和; 5.所有朝外可见面,在边角外做 R3MM 圆边;6.椅子底部四只脚安装橡胶脚垫,防刮花地板; 7.面板与框架采用五金连接件固定。	
8	推拉床(4 床位)	一,规格约 L1500*B650*H1000mm, 二,材质:床立柱采用 40*40AA 级橡胶木原木无拼接,床屏采用 50*30AA 级橡胶木原木无拼接,床板 12mm 辐射松(又名新西兰松),所用木材均经过干燥处理,含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三,工艺要求: (1)传统榫卯套榫工艺,榫眼不小于 50*12*15 与榫头吻合。 (2)榫头为倒 T 型设计。 (3)各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全,产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用 M7*50 窄边过山丝连接。 四,油漆;采用适合儿童的环保清漆,测定 19 种可溶性重金属含量为合格,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。	推拉床(4 床位)	我公司完全承诺响应以下内容 一,规格 L1500*B650*H1000mm, 二,材质:床立柱采用 40*40AA 级橡胶木原木无拼接,床屏采用 50*30AA 级橡胶木原木无拼接,床板 12mm 辐射松(又名新西兰松),所用木材均经过干燥处理,含水率 7%.并均经过物理防腐处理。 三,工艺要求: (1)传统榫卯套榫工艺,榫眼 54*14*18 与榫头吻合。 (2)榫头为倒 T 型设计。 (3)各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全,产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用 M7*50 窄边过山丝连接。 四,油漆;采用适合儿童的环保清漆,测定 19 种可溶性重金属含量为合格,三底两面施工工艺,光洁丝滑,健康环保。	无偏离
9	书包鞋子收纳柜	一,规格约 L1200*B300*H1200mm,上层用于放置书包,下层用于放置鞋子。书包层净空不小于 380mm,鞋柜层净空不小于 120mm. 二,材质:侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板,中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板,隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板,背板采用 5mmAA 橡胶木多层胶合板面贴橡胶木皮,所用木材均经过干燥处理,含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三,工艺要求: 各部件边缘圆角处理,边缘不得有锐利棱角,毛刺,保障使用安全,产品符合《儿童家具通用技术条	书包鞋子收纳柜	我公司完全承诺响应以下内容 一,规格 L1200*B300*H1200mm,上层用于放置书包,下层用于放置鞋子。书包层净空 385mm,鞋柜层净空 125mm. 二,材质:侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板,中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板,面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板,隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板,背板采用 5mmAA 橡胶木多层胶合板面贴橡胶木皮,所用木材均经过干燥处理,含水率 6%.并均经过物理防腐处理。 三,工艺要求: 各部件边缘圆角处理,边缘不	无偏离

		件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。		得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	
10	区角柜组合	美工白板柜：规格约： L90*W30*H120cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工作品晾干柜：规格约： L80*W30*H54.4cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工移动材料车:规格约： L100*W30*H80cm （高度包含轮子），整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工材料架:规格： L120*W35*H115cm，整体采用优质橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。	区角柜组合	我公司完全承诺响应以下内容 美工白板柜：规格： L90*W30*H120cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工作品晾干柜：规格约： L80*W30*H54.4cm，整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工移动材料车:规格： L100*W30*H80cm （高度包含轮子），整体采用橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。 美工材料架:规格： L120*W35*H115cm，整体采用优质橡胶木精加工而成，外形美观，经久耐用，多张床可叠起，先进工艺对木材进行多种处理，使木材达到防腐、阻燃、防虫、防霉等多种要求，表面光滑无利面、结实牢固。	无偏离
11	3 层收纳柜	一，约 1020*300*760（带背板） 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，	3 层收纳柜	我公司完全承诺响应以下内容 一，1020*300*760（带背板） 二，材质：侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率 6%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边	无偏离

		毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。		缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	
12	3 层玩具柜	一，规格约 L1020*B300*H760mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	3 层玩具柜	我公司完全承诺响应以下内容 一，规格 L1020*B300*H760mm。 二，材质：侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率 7%.并均经过物理防腐处理。三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	无偏离
13	转角柜	一，规格约 L600*B600*H514mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	转角柜	我公司完全承诺响应以下内容 一，规格 L600*B600*H514mm。 二，材质：侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率 6%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	无偏离

14	教具篮	约 42x30X10cm 颜色可选	教具篮	我公司完全承诺响应以下内容 42x30X10cm 颜色可选	无偏离
15	移动书架	一，规格约 L600*B400*H300mm。 二，材质：侧立板采用≥18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用≥16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率低于 10%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	移动书架	我公司完全承诺响应以下内容 一，规格 L600*B400*H300mm。 二，材质：侧立板采用 18mmAA 橡胶木指接拼板，中立板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，面板及下层底板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，隔板采用 16mmAA 橡胶木指接拼板，所用木材均经过干燥处理，含水率 6%.并均经过物理防腐处理。 三，工艺要求：（1）各部件边缘圆角处理，边缘不得有锐利棱角，毛刺，保障使用安全，产品符合《儿童家具通用技术条件》GB28007--2011 标准。拆装部件采用优质五金件连接且相邻孔距中间必需采用连接木榫固定定位，保证连接平整稳固。 四，油漆：采用适合儿童的环保清漆，测定 19 种可溶性重金属含量为合格，三底两面施工工艺，光洁丝滑，健康环保。	无偏离
16	毛巾架	规格约：1000mm400mm×1100mm，材质：不锈钢材质，不生锈，有四层可悬挂 40 条幼儿毛巾，鱼型造型，美观大方，底部配有滑轮，可自由移动。	毛巾架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1000mm400mm×1100mm，材质：不锈钢材质，不生锈，有四层可悬挂 40 条幼儿毛巾，鱼型造型，美观大方，底部配有滑轮，可自由移动。	无偏离
17	升降画板	松木材质，可倾斜、升降	升降画板	我公司完全承诺响应以下内容 松木材质，可倾斜、升降	无偏离
18	壁扇	材质：18 寸，塑料叶三叶牛角，档位：≥3 档，规格：450，功率≥60W，电压：220V，频率：≥50HZ，风量：≥3600 立方每小时。	壁扇	我公司完全承诺响应以下内容 材质：18 寸，塑料叶三叶牛角，档位：3 档，规格：450，功率 60W，电压：220V，频率：50HZ，风量：3600 立方每小时。	无偏离
19	吹风筒	外壳材质尼龙 电机类型有刷电机 额定功率≥1800 温度调节冷/热风档 风嘴样式单散风嘴 过热保护有 额定电压 220 电机直流电机 发热保护 外壳工艺喷涂 风速档位≥3 档 噪音 45-50dB	吹风筒	我公司完全承诺响应以下内容 外壳材质尼龙 电机类型有刷电机 额定功率 1800 温度调节冷/热风档 风嘴样式单散风嘴 过热保护有 额定电压 220 电机直流电机 发热保护 外壳工艺喷涂 风速档位 3 档 噪音 45-50dB	无偏离
20	清洁用具	扫把垃圾铲 1 套 拖把含桶 1 套 小盆 1 个 抹布 2 块	清洁用具	我公司完全承诺响应以下内容 扫把垃圾铲 1 套 拖把含桶 1 套 小盆 1 个	无偏离

		喷壶 1 个 手套 2 付		抹布 2 块 喷壶 1 个 手套 2 付	
21	益智玩具	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色 ，规格：≥200 件/套，多款可选。	益智玩具	我公司完全承诺响应以下内容 1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 我公司完全承诺响应以下内容 2.产品共有红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙等 11 种颜色 ，规格：200 件/套，多款可选。	无偏离
22	辅材	配套辅材	辅材	我公司完全承诺响应以下内容 配套辅材	无偏离
二、校医室卫生保健器材					
1	身高体重秤	1、最大秤量：≥200kg。 2、最小秤量：≥2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围:70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度≤90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度≤90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	身高体重秤	我公司完全承诺响应以下内容 1、最大秤量：200kg。 2、最小秤量：2kg。 3、分度值：100g。 4、显示：LCD（带背光）。 5、身高计测量范围：70cm～190cm。 分度值：0.5cm。 6、工作环境：相对温度 5℃～40℃、相对湿度 90%RH。 储存环境：相对温度-25℃～50℃、相对湿度 90%RH。 7、电源：交直流两用，4 节 2 号/1.5V。	无偏离
2	儿童视力灯	标准对数 LED≥5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格约：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：≤60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	儿童视力灯	我公司完全承诺响应以下内容 标准对数 LED5m ;视力表灯箱采用 LED 光源及导光板， 三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金外框，规格：900*300*10mm。 电压：220V/50hz,输入功率：60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	无偏离
3	药品箱	铝合金≥359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	药品箱	我公司完全承诺响应以下内容 铝合金 359*190*210mm ，内有隔层，插袋，可手提或肩背。	无偏离
4	药品柜	柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可	药品柜	我公司完全承诺响应以下内容 柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成； 座面采用优质板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈； 分别采用移门式或开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项； 中间带有 2 个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。	无偏离

		以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；		采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；	
5	听诊器	单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	听诊器	我公司完全承诺响应以下内容 单用 A 型，镀铬耳挂，铜质三通，橡胶导管，扁型听头。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**(详见 P369-370)**	无偏离
6	诊查床	幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	诊查床	我公司完全承诺响应以下内容 幼儿平板诊查床，木板包覆以海绵和人造革制成。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**(详见 P369-370)**	无偏离
7	免洗手消器	1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：≥1.5W 6.红外线感应：≤0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：≤1.6S 8.出水量：≥1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	免洗手消器	我公司完全承诺响应以下内容 1.功能：免接触、伸手感应喷雾。 2.保护功能：防倾倒漏液、防误感应、防潮。 3.电流：400mA 4.马达：3.7V 5.电功率：1.5W 6.红外线感应：0.4 秒 7.出水感应时长工作时长：1.6S 8.出水量：1.7g/次 9.感应范围：1cm—7cm	无偏离
8	医疗车	不锈钢双层，带轮，≥600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。	医疗车	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢双层，带轮，600*400*850mm，带抽屉，污物桶 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。**(详见 P369-370)**	无偏离
9	治疗盘	不锈钢治疗盘≥20*30cm，2 小杯，2 大杯	治疗盘	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢治疗盘 20*30cm，2 小杯，2 大杯	无偏离
10	冰箱 2	1、总容积：≥175L； 2、冷藏室容积：≥125L； 3、冷冻室容积：≥50L； 4、温控方式：机械温控； 5、制冷方式：直冷； 6、制冷能力：1.5kg/12h； 7、耗电量（Kw.h/24h）：≤0.57	冰箱 2	我公司完全承诺响应以下内容 1、总容积：175L； 2、冷藏室容积：125L； 3、冷冻室容积：50L； 4、温控方式：机械温控； 5、制冷方式：直冷； 6、制冷能力：1.5kg/12h；	无偏离

		度		7、耗电量（Kw.h/24h）：0.57度	
11	体温枪	红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度≤85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度≤85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	体温枪	我公司完全承诺响应以下内容 红外线体温计， 测量范围：32.0℃~42.9℃ ，分辨率：0.1℃，测量距离： 5cm~8cm，32 组记忆数据 ，20 秒自动关机，DC 3V 2 节 7 号电池，工作环境温度范围：温度 16℃~35℃ 相对湿度 85%RH，尺寸：160x100x40mm(长 x 宽 x 高)，重量： 130g（含电池），运输和储存温度条件：温度-20℃～55℃ 相对湿度 85%RH，配件清单 ：说明书（含保修卡合格证）x1、电池 x2 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
12	水银体温计	玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1.体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	水银体温计	我公司完全承诺响应以下内容 玻璃水银制，适用范围： 适用中学卫生保健室。二、技术要求：1. 体温计的刻度为 35℃～42℃，精确度 1/10℃。2. 误差小于±0.2℃。39℃以下，误差小于±0.15℃。3. 水银柱能恒定到准确度数，用后回到液泡里，液泡内不有明显的气泡，水银柱不中断、不自流、不难甩，玻璃管无爆裂现象。 ▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
13	红外线测温仪	1. 使用环境温度：10℃-40℃； 2.测量温度范围：28℃-42℃； 3.精确度：±0.3℃； 4.▲允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”	红外线测温仪	我公司完全承诺响应以下内容 1.使用环境温度：10℃-40℃； 2.测量温度范围：28℃-42℃； 3.精确度：±0.3℃； 4.▲允许分包，“分包承担供应商具备有效的《医疗器械经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《医疗器械经营许可证》扫描件并加盖投标人公章。”**（详见 P369-370）**	无偏离
14	手电筒	产品尺寸：长度不小于 133mm；笔式 LED，重量：约 29g；最大射程：≥500mm ；最高亮度(最大光通量)≥90 流明，电池规格：7 号，适用于口腔耳鼻喉科。	手电筒	我公司完全承诺响应以下内容 产品尺寸:长度 136m;笔式 LED，重量：29g；最大射程：500mm ；最高亮度(最大光通量)90 流明，电池规格：7 号，适用于口腔耳鼻喉科。	无偏离
三、办公电器及家具					

1	双面翻转白板	1、基本尺寸约：≥1500mm×1215mm。 2、书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，米黄色，厚度≥0.3mm，硬度≥4H，光泽度≤10GU，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用、哑光，投影可视效果佳，有效地保护了师生的视力健康。 3、内芯材料：高强度、吸音、聚苯乙烯板，采用国际适用工艺，书写无吱咔声，改善书写手感。 4、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度≥0.25mm，流水线一次成型，间隔 80mm 压有 20mm 凹槽加强筋，此技术为专利产品，确保均布承压不低于 635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用。 5、板面与衬板粘贴：采用环保型双组份聚氨酯胶水 1:1 配置，使用自动化覆板流水线作业，喷胶、压固、切割下料一次成型，确保粘接牢固板面平整。 6、边框：采用高强度铝合金型材，电泳香槟色；规格约 20 mm×37 mm 7、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。不小于 R12mm 的圆角，无尖角毛刺。 8、安装：配装自制 L 形钢制安装件，规格 52*20*32mm，隐形安装、没有外露的挂接件》。 9、耗材：配套干擦环保书写套装。 10、支架：采用≥1.0mm；椭圆钢管表面经酸洗、磷化、静电喷涂、高温固化处理而成，静电喷涂选用优质塑粉，不含溶剂。支架底座配有四个滑轮便于移动。	双面翻转白板	我公司完全承诺响应以下内容 1、基本尺寸：1500mm×1215mm。 2、书写板面：环保教学专用彩色涂层钢板，米黄色，厚度 0.3mm，硬度 4H，光泽度 10GU，板面可吸附磁针、磁片，书写面光滑、平整，颜色均匀，坚固耐用、哑光，投影可视效果佳，有效地保护了师生的视力健康。 3、内芯材料：高强度、吸音、聚苯乙烯板，采用国际适用工艺，书写无吱咔声，改善书写手感。 4、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，厚度 0.25mm，流水线一次成型，间隔 80mm 压有 20mm 凹槽加强筋，此技术为专利产品，确保均布承压不低于 635N，凹槽造型美观、增加强度，更加耐用。 5、板面与衬板粘贴：采用环保型双组份聚氨酯胶水 1:1 配置，使用自动化覆板流水线作业，喷胶、压固、切割下料一次成型，确保粘接牢固板面平整。 6、边框：采用高强度铝合金型材，电泳香槟色；规格 20 mm×37 mm 7、包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型。 R14mm 的圆角，无尖角毛刺。 8、安装：配装自制 L 形钢制安装件，规格 52*20*32mm，隐形安装、没有外露的挂接件》。 9、耗材：配套干擦环保书写套装。 10、支架：采用 1.0mm；椭圆钢管表面经酸洗、磷化、静电喷涂、高温固化处理而成，静电喷涂选用优质塑粉，不含溶剂。支架底座配有四个滑轮便于移动。	无偏离
2	办公桌椅	规格约：1600*1600*750mm 1、贴面板材：免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板，绿色环保产品，甲醛含量≤1.0mg/L，密度≥760kg/m3，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%. 3、粘合剂：乳胶； 4、封边用材：≥2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 5 铝合金压铸一体成型台架 符合力学 稳定性非常好 配一张环保皮转椅	办公桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1600*1600*750mm 1、贴面板材：免漆纸饰面； 2、基材：采用 E1 级板，绿色环保产品，甲醛含量 1.0mg/L，密度 760kg/m3，静曲张度 51.2Mpa，吸水膨胀率 8.1%. 3、粘合剂：乳胶； 4、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶 5 铝合金压铸一体成型台架 符合力学 稳定性非常好 配一张环保皮转椅	无偏离

3	办公桌椅	1、参考规格约：1400W×700D×750H（mm）； 2、材料：桌面板材加厚采用≥25mm厚三聚氰胺密度板，桌面四周采用≥15mm三聚氰胺密度板。 3、所有板材封边全部采用全自动化机器封边，材料为不小于1.0mm厚PVC封边条（其中桌面板采用双色封边条封边，上部采用与桌面板同色的PVC材质封边，高度≥10mm；，高度≥30mm；封边条为一体成型材质）；防潮、不易脱落、经久耐用。 4、配防潮、防压、防滑脚垫。 5、键盘、抽屉安装三节豪华道轨，选用五金配件。 配一张转椅	办公桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 1、规格：1400W×700D×750H（mm）； 2、材料：桌面板材加厚采用25mm厚三聚氰胺密度板，桌面四周采用15mm三聚氰胺密度板。 3、所有板材封边全部采用全自动化机器封边，材料为1.2mm厚PVC封边条（其中桌面板采用双色封边条封边，上部采用与桌面板同色的PVC材质封边，高度10mm；，高度30mm；封边条为一体成型材质）；防潮、不易脱落、经久耐用。 4、配防潮、防压、防滑脚垫。 5、键盘、抽屉安装三节豪华道轨，选用五金配件。 配一张转椅	无偏离
4	备课室备课桌椅组合	台面板：采用高密度刨花板（三聚氰胺板），符合国家E1级板材标准，边长为1200mm，边宽为550mm，厚度25mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC胶边，具耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。 前挡板：采用高密度中纤板，符合国家E1级板材标准，前挡板尺寸为长1000MM*边宽/300MM，厚度15mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC胶边、耐磨、防污、牢固耐用。挡板形状为梯形(注：挡板长度跟随定制尺寸变化，宽度不变） 台面托架：采用冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长380MM*30MM材料壁厚：（3.0MM）表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大。 侧脚：前脚管采用30MM*60MM冷轧旦形钢管，后脚管采用25MM*50MM冷轧旦形钢管，前后脚跨度520MM,壁厚（1.2MM）表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。 横梁：采用Φ50MM圆形冷轧钢管，长度为1030MM，壁厚1.2MM,表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大（横梁长度跟随定制尺寸变化） 书网：采用Φ14MM圆管,长度为950MM（厚度为1.0mm)经塑料件与圆管组合成型表面采用防锈静电喷涂处理。（书网长度跟随定制尺寸变化） 外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝	备课室备课桌椅组合	我公司完全承诺响应以下内容 台面板：采用高密度刨花板（三聚氰胺板），符合国家E1级板材标准，边长为1200mm，边宽为550mm，厚度25mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC胶边，具耐磨、防污、牢固耐用。台面形状是长方形。 前挡板：采用高密度中纤板，符合国家E1级板材标准，前挡板尺寸为长1000MM*边宽/300MM，厚度15mm，面粘三聚氰胺胶面，PVC胶边、耐磨、防污、牢固耐用。挡板形状为梯形(注：挡板长度跟随定制尺寸变化，宽度不变） 台面托架：采用冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长380MM*30MM材料壁厚:（3.0MM）表面采用防锈静电喷涂处理,实用牢固，承受力大。 侧脚：前脚管采用30MM*60MM冷轧旦形钢管，后脚管采用25MM*50MM冷轧旦形钢管，前后脚跨度520MM,壁厚（1.2MM）表面采用防锈静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。 横梁：采用Φ50MM圆形冷轧钢管,长度为1030MM,壁厚1.2MM,表面再经防锈静电喷涂处理，实用牢固，承受力大（横梁长度跟随定制尺寸变化） 书网：采用Φ14MM圆管,长度为950MM（厚度为1.0mm)经塑料件与圆管组合成型表面采用防锈静电喷涂处理。（书网长度跟随	无偏离

		齐整，整体颜色基本相符，过渡自然;台架有旋钮折叠装置，脚轮采用φ50MM PU 万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色 主要规格：台面打开尺寸：总长为 1200mm;边宽为 400mm；高度为 750mm；（注：尺寸可根据实际需求尺寸定制） 椅子：胶壳是 PP 全新原材料（有黑色，蓝色，白色，黄色，共 5 个颜色） • 架子是 16 圆管 1.5 厚电镀架 • 高级耐磨弹力绒布座饰面		定制尺寸变化） 外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整件产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然;台架有旋钮折叠装置，脚轮采用φ50MM PU 万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色 主要规格：台面打开尺寸：总长为 1200mm;边宽为 400mm；高度为 750mm；（注：尺寸可根据实际需求尺寸定制） 椅子:胶壳是 PP 全新原材料(有黑色，蓝色，白色，黄色，共 5 个颜色） • 架子是 16 圆管 1.5 厚电镀架 • 高级耐磨弹力绒布座饰面	
5	屏风职员桌	一、屏风卡座 1、规格约：1200×600×1100mm（长×宽×高）。 2、组合式屏风卡座，屏风材料采用纤维板（下部灰白色），上面安装单层磨砂条纹玻璃，铝合金边框,壁厚≥1.0mm,屏风整体≥45mm 厚。 3、台面：采用 E1 级三聚氰胺饰面刨花板，台面≥25 ㎜厚；经过脱脂、除虫、防腐、干燥处理，刚性好，不变型。 4、封边：采用厚度≥1.5㎜ 的 PVC 材质,封边采用全自动化机器封边技术，精选抗老化型，防潮、不易脱落、经久耐用，封边平直、顺滑，不脱胶、不翘起，经过修色磨边处理。 5、活动柜:采用≥15 ㎜台面同色板材，轨道采用优质导轨，轨道螺丝采用 u 型定位结构，紧密拼接，间隙细小且均匀,使用更加牢固顺畅。 6、主机架：采用≥15㎜ 台面同色板活动主机架，四轮定位稳固平整。 7、键盘架：采用 ABS 塑料键盘托，内置定位梢，翻盖型储物笔盒，人性化圆角 R 设计以免撞伤。 配一张转椅	屏风职员桌	我公司完全承诺响应以下内容 一、屏风卡座 1、规格：1200×600×1100mm（长×宽×高）。 2、组合式屏风卡座，屏风材料采用纤维板（下部灰白色），上面安装单层磨砂条纹玻璃，铝合金边框，壁厚 1.0㎜，屏风整体 45㎜ 厚。 3、台面：采用 E1 级三聚氰胺饰面刨花板，台面 25 ㎜厚；经过脱脂、除虫、防腐、干燥处理，刚性好，不变型。 4、封边:采用厚度 1.5㎜ 的 PVC 材质，封边采用全自动化机器封边技术，精选抗老化型，防潮、不易脱落、经久耐用，封边平直、顺滑，不脱胶、不翘起，经过修色磨边处理。 5、活动柜:采用 15 ㎜台面同色板材，轨道采用优质导轨，轨道螺丝采用 u 型定位结构，紧密拼接，间隙细小且均匀，使用更加牢固顺畅。 6、主机架：采用 15㎜ 台面同色板活动主机架，四轮定位稳固平整。 7、键盘架：采用 ABS 塑料键盘托，内置定位梢，翻盖型储物笔盒，人性化圆角 R 设计以免撞伤。 配一张转椅	无偏离
6	保安室桌椅	规格约：1400*600*760mm，面板：采用 E1 级环保≥15㎜ 厚高密度纤维板，台面四周加厚≥25㎜ 厚，符合 GB/T31765-2015、GB 18580-2017 标准，密度＞0.8g/cm³，板内密度偏差小于±5%，含水率 9%，静曲强度 37MPa，甲醛释放	保安室桌椅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1400*600*760mm，面板：采用 E1 级环保 15㎜ 厚高密度纤维板,台面四周加厚 25㎜ 厚，符合 GB/T31765-2015、GB 18580-2017 标准,密度 1.0g/cm³，板内密度偏差小于±5%，含	无偏离

		限量＜0.02mg/m³。配件：三合一扣件：符合 QB/T3832-1999、QB/T3826-1999 标准，耐腐蚀等级≥10 级。桌身为 1.0mm 的方钢管，钢管表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化、高光烤漆工艺而成，不生锈，不宜脱落，经久耐用。 1.桌架脚全部采用 15mm 铁板冲压成型，脚顶部为六边方便连接拉杆，脚下部分为三边铁板冲压成型； ▲2.桌架可调采用外露螺杆 25mm 长 8 厘丝牙杆，底部圆为外侧 304 不锈钢冲压一次成型包 pv 塑料防滑垫，外侧不锈钢尺寸为直径 24mm*15mm 内部 PV 塑料为 18mm 高，不锈钢和 pv 脚垫紧密结合，pv 脚垫外露 3mm 毫米防滑推动不会有异响，脚垫需符合 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量检测 》和 GB/T3325—2017《金属家具通用技术条件》。 3. 金属件涂饰：涂饰前零、部件的表面光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。 配弓形椅一张		水率 9%，静曲强度 37MPa，甲醛释放限量 0.01mg/m³。配件：三合一扣件：符合 QB/T3832-1999、QB/T3826-1999 标准，耐腐蚀等级 10 级。桌身为 1.0mm 的方钢管，钢管表面经过除锈、磷化、静电喷塑、高温固化、高光烤漆工艺而成，不生锈，不宜脱落，经久耐用。 1.桌架脚全部采用 15mm 铁板冲压成型，脚顶部为六边方便连接拉杆，脚下部分为三边铁板冲压成型； ▲2.桌架可调采用外露螺杆 25mm 长 8 厘丝牙杆，底部圆为外侧 304 不锈钢冲压一次成型包 pv 塑料防滑垫，外侧不锈钢尺寸为直径 24mm*15mm 内部 PV 塑料为 18mm 高，不锈钢和 pv 脚垫紧密结合，pv 脚垫外露 3mm 毫米防滑推动不会有异响，脚垫需符合 GB28481-2012《塑料家具中有害物质限量检测 》和 GB/T3325—2017《金属家具通用技术条件》。 3. 金属件涂饰：涂饰前零、部件的表面光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理。预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰。 配弓形椅一张	
7	电动装订机	全自动感应装订：装订页数：≥50 页	电动装订机	我公司完全承诺响应以下内容 全自动感应装订：装订页数：50 页	无偏离
8	过塑机	冷热双裱，过塑平整，塑裁一体，省时省力，适用 A3 及 A4 膜 100 张，6 寸膜：100 张	过塑机	我公司完全承诺响应以下内容 冷热双裱，过塑平整，塑裁一体，省时省力，适用 A3 及 A4 膜 100 张，6 寸膜：100 张	无偏离
9	会议长桌	尺寸规格约：3000×1200×770 1、基材：采用优质 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L,密度≥760kg/m3,静曲张度≥51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%. 2、粘合剂：乳胶； 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶	会议长桌	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸规格：3000×1200×770 1、基材：采用优质 E1 级板,绿色环保产品,甲醛含量 1.0mg/L,密度 760kg/m3,静曲张度 51.2Mpa,吸水膨胀率 8.1%. 2、粘合剂：乳胶； 3、封边用材：2mm 厚 PVC 胶边，热熔胶	无偏离

10	小型移动手提式音箱	尺寸月：232*147*339mm; 峰值功率：≥220W；喇叭：6.5 英寸； 功能：USB/TF 卡/FM/蓝牙；频率响应：100HZ-18KHZ	小型移动手提式音箱	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸：232*147*339mm; 峰值功率：220W；喇叭：6.5 英寸； 功能：USB/TF 卡/FM/蓝牙；频率响应：100HZ-18KHZ	无偏离
11	档案柜 1	1、规格月：1850mm×850mm×390mm 2、结构：分为上下两个部分，上部分为对开玻璃门，内置≥2 块隔板，下部分为铁门，内置 1 块隔板。 3、板材采用≥0.5mm 一级冷轧钢板，各面钢板必须是无拼接，钢板厚误差不超过±0.05mm; 4、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰； 5、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干处理。	档案柜 1	我公司完全承诺响应以下内容 1、规格：1850mm×850mm×390mm 2、结构：分为上下两个部分，上部分为对开玻璃门，内置 2 块隔板，下部分为铁门，内置 1 块隔板。 3、板材采用 0.5mm 一级冷轧钢板，各面钢板必须是无拼接，钢板厚误差不超过±0.05mm; 4、金属件涂饰工艺要求：涂饰前零、部件的表面应光滑、平整，无开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷，涂饰前零、部件表面进行预备处理，采用除锈、防锈处理工艺除去锈迹等其他污迹后进行涂装打底磷化处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质，磷化层达到工艺要求，预备处理后及时进行涂饰； 5、表面除锈喷塑工艺要求：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干处理。	无偏离
12	接待沙发	三人位沙发：约 2180*880*930H（mm） 1. 面料：采用环保科技布，可布局更换软包，外观色泽均匀，自然，手感柔软； 2. 框架：采用实木框架和不小于 6 个钢制脚架，木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，稳定性良好；座垫内部框架为多层胶合板，含水率低于 12%； 3. 钢制脚架采用金属脚架，经焊接成型，所有焊点都打磨光滑，可能接触人体的部位无毛刺、刃口、棱角。表面喷塑后，色泽均匀，光滑平整，无流痕、接痕、裂痕、划痕、气泡、色差、杂质。	接待沙发	我公司完全承诺响应以下内容 三人位沙发：2180*880*930H（mm） 1. 面料：采用环保科技布，可布局更换软包，外观色泽均匀，自然，手感柔软； 2. 框架：采用实木框架和 8 个钢制脚架，木材经高温干燥、除虫、防虫、防腐处理，稳定性良好；座垫内部框架为多层胶合板，含水率 8%； 3. 钢制脚架采用金属脚架，经焊接成型，所有焊点都打磨光滑，可能接触人体的部位无毛刺、刃口、棱角。表面喷塑后，色泽均匀，光滑平整，无流痕、接痕、裂痕、划痕、气泡、色差、杂质。	无偏离
13	教师指导用书：小班	一：采购要求： 1. 采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2. 必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问	教师指导用书：小班	我公司完全承诺响应以下内容 一：采购要求： 1. 采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2. 必须是正规出版社出版或再	无偏离

		题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过15kg，内附书目清单，包装外面贴		版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由	

		好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率 100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于 3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书必须是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。”		供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过 15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率 100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于 3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营	

				许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。”**（详见 P371）**	
14	教师指导用书：中班	一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺	教师指导用书：中班	我公司完全承诺响应以下内容 一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、	无偏离

		附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书必须是正规出版社出版或印刷的全新正		重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装符合国家相关标准要求。每包重量不超过15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一	

		版图书。”		旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。” **(详见 P371)**	
15	教师指导用书：大班	一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.必须是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不得存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显	教师指导用书：大班	我公司完全承诺响应以下内容 一：采购要求： 1.采购的图书要求思想健康，均为适合于教育教学、教研需要的书籍。 2.是正规出版社出版或再版的新书，所供图书不存在版权问题。 3.本项目采购图书印刷质量执行《中华人民共和国产品质量法》及新闻出版总署公布的《图书质量管理规定》的标准。 4.标准与具体要求 （1）符合的技术标准 ①CY/T 5-1999 平版印刷品质量要求及检验方法。 ②CY/T 29-1999 装订质量要求及检验方法。 （2）封面印刷，套印准确，字、图、点、线印迹清楚，不花、不毛、不糊，实地版墨色均匀，无回胶印，背面不脏。 （3）插图印刷，插印准确，层次分明，轮廓实，电分制版无浮雕印。网点清晰饱满，小点不秃，大点光洁不糊，质感好。墨色均匀厚实，色彩鲜艳有光泽，肤色正，接版准确，色调深浅一致。 （4）正文印刷 ①压力：压力适度，全书前后轻重一致。 ②墨色：全书前后墨色一致，浓淡适度。 ③套印：版面端正，正反套印准确。 ④文字：文字、标点清晰，笔锋挺秀，无缺笔断划，标题黑实不花，小字不糊不瞎。 ⑤其它：书面无脏污、破损，无钉花、野墨。 (5)装订 ①开本尺寸符合设计要求，套	无偏离

		皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商必须严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商必须无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格		书规格一致，成品裁切方正，无明显刀花，无连接页、折角、破头。 ②书脊平整，无空脊、起泡、明显皱纹，书脊字居中，封面齐色，边框要色正。 ③全书页码折正，书面平服，无皱纹、凸肚，钉距匀称，坚实牢固，易翻不脱页无缺页、重页、倒装。 ④其它：书目整洁，无脏污、破页、野胶。 5.若验收时发现有非正版书籍，或污损、图文不清、缺页、倒页、缺附件等质量不合格的书籍，采购人将全部退货，供应商赔偿由此对采购人造成的一切损失。若出现盗版书或发生版权纠纷，其一切后果均由供应商负责，与采购人无关，同时采购人对其盗版行为通过有关部门追究其法律及赔偿责任。 6.包装要求：包装必须符合国家相关标准要求。每包重量不超过15kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（学校名称、包号、册数、码洋等），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保安全无损运抵采购人指定地点。 二、其他要求 1.供应商严格按照指定的“采购清单”保证按质按时供货，供货率100%。经采购人协商同意后方可调换，但换货率不得高于3%。 2.供应商负责分类打包，一包一单制，并免费送货到采购人指定地点。运送及质量保障要求如下： （1）供应商应对发送的货物进行防湿和防破装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达采购人指定地点。 （2）供应商供货时随书提供与货物数量、品种、价格相符合的该批书籍的总清单、分清单（含包号、书名、书号、复本册数、码洋单价、合计册数等项目），货物运送途中中造成的一切货物损毁由供应商负责。 （3）在货物发送之前，供应商应预先用电话通知采购人，以	

		并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书必须是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。”		便采购人准备接货。 （4）货物在到达采购人所在地前发生的不可预见的风险均由中标供应商负责。 （5）书籍出现装订、印刷质量问题和损坏，供应商无条件负责退换，并进行相应赔偿。 三，采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书， 将立即取消其供书资格并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，中标供应商须予以退换。 ▲四、允许分包，“分包承担供应商应当具备有效的《出版物经营许可证》且不得再次分包，投标时提供《出版物经营许可证》扫描件并加盖投标人公章，所供图书是正规出版社出版或印刷的全新正版图书。” **(详见 P371)**	
16	演讲台	格约:750W550D1150H（单位：mm） 材料:基材采用环保型中密度纤维板，桌面四周贴直边，面板厚度≥15mm，。所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；优质环保油漆，漆膜附着力达到 1 级，充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。五金件。	演讲台	我公司完全承诺响应以下内容规格:750W550D1150H（单位：mm） 材料：基材采用环保型中密度纤维板，桌面四周贴直边，面板厚度 15mm，。所有板件做到平整、无脱胶、表面无胶渍、麻点、坑洼；优质环保油漆，漆膜附着力达到 1 级，充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。五金件。	无偏离
17	钢琴	1. 键数：88 键 2. 背板材质：实木音板 3. 高度：≥118cm	钢琴	我公司完全承诺响应以下内容 1. 键数：88 键 2. 背板材质：实木音板 3. 高度：118cm	无偏离
18	培训椅	•胶壳是 PP 全新原材料(有黑色，蓝色，白色，黄色，共 5 个颜色） • 架子是 16 圆管≥1.5 厚电镀架 • 高级耐磨弹力绒布座饰面	培训椅	我公司完全承诺响应以下内容 • 胶壳是 PP 全新原材料（有黑色，蓝色，白色，黄色，共 5 个颜色） • 架子是 16 圆管 1.5 厚电镀架 • 高级耐磨弹力绒布座饰面	无偏离
19	音箱壁架	采用≥3.2mm 加厚加硬钢板，可承重 50KG	音箱壁架	我公司完全承诺响应以下内容采用 3.2mm 加厚加硬钢板，可承重 50KG	无偏离
20	室内单红 LED	1. 像数点间距 4.75mm；像素构成 1R； 2. 尺寸(长*宽*厚)320.0*160.0*28.5mm；重量 0.265kg±0.05kg； 3. 灯驱合一；驱动方式 1/4 扫恒流驱动； 4. 单元板功率≤17.0W;最大功耗≤469W/㎡；	室内单红 LED	我公司完全承诺响应以下内容 1. 像数点间距 4.75mm；像素构成 1R； 2. 尺寸(长*宽*厚)320.0*160.0*28.5mm；重量 0.265kg±0.05kg； 3. 灯驱合一；驱动方式 1/ 4 扫恒流驱动； 4. 单元板功率 17.0W；最大功	无偏离

		5. 亮度≥600cd/㎡；亮度均匀性＞0.95； 6. 屏幕水平视角 80±10 度；屏幕垂直视角 45±10 度；最佳视距≥10.0m；		耗 469W/㎡； 5. 亮度 600cd/㎡；亮度均匀性 0.96； 6. 屏幕水平视角 80±10 度；屏幕垂直视角 45±10 度；最佳视距 10.0m；	
21	室内全彩 LED 屏	1.点间距：≤2mm；像素密度≤250000 点/平米； 2. SMD 三合一封装，单个像素由 1R1G1B 构成； 3. 模组间相对错位均值≤0.1mm；水平/垂直相对错位等级，CS≤5% ▲4. 换帧符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；频率≥50Hz，亮度均匀性符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；IGU≥98%, 5.对地漏电流：依据 SJ/T11281-2017 发光二极管（LED)显示屏测试方法 YY,在 1.1 倍额定电源电压下,测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流不大于 2mA/㎡（交流有效值）； 6. 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率≥3840Hz, 7. 最大亮度：800cd/㎡； 8. 发光点中心距偏差≤0.8%； 9. 对比度：9000：1； 10. 水平视角≥170° 垂直视角≥170°； 11. 盐雾试验符合 10 级要求； ▲12.依据 GB4943.1-2022 标准，塑料面板、面罩、PCB 板电路板阻燃等级达到 UL94 V-0 等级 13. 平均失效间隔工作时间≥100000h； 14. 像素失控率:整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级:PZ≤1x10-6；区域像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级:PQ≤1x10-6 15. 低灰高亮:100%亮度时,16bit 灰度；70%亮度时，16 bit 灰度；50%亮度时，13 bit 灰度；20%亮度时，12bit 灰度； 16.低亮高灰：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果； 17. LED 显示屏图像主观质量评价优级，评分 5 分； 18. LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%，转换效率不小于 85%；供电方式：支持电源均流 DC4.2V-DC5V 及电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V； 19. 内部线材使用低烟无卤素环保线材;套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质；	室内全彩 LED 屏	我公司完全承诺响应以下内容 1.点间距：2mm；像素密度 250000 点/平米； 2. SMD 三合一封装，单个像素由 1R1G1B 构成； 3. 模组间相对错位均值 0.1mm；水平/垂直相对错位等级，CS=5% ▲4. 换帧符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；频率 50Hz，亮度均匀性符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；IGU=98%, 5.对地漏电流：依据 SJ/T11281-2017 发光二极管（LED）显示屏测试方法 YY，在 1.1 倍额定电源电压下，测试样品的电源线对金属外框间的对地漏电流 1.4mA/㎡（交流有效值）； 6. 支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率 3840Hz, 7. 最大亮度：800cd/㎡； 8. 发光点中心距偏差 0.8%； 9. 对比度：9000：1； 10. 水平视角 170° 垂直视角 170°； 11. 盐雾试验符合 10 级要求； ▲12.依据 GB4943.1-2022 标准，塑料面板、面罩、PCB 板电路板阻燃等级达到 UL94 V-0 等级 13. 平均失效间隔工作时间 100000h； 14. 像素失控率：整屏像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级:PZ=1x10-6；区域像素失控率符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级:PQ=1x10-6 15. 低灰高亮：100%亮度时，16bit 灰度；70%亮度时，16 bit 灰度；50%亮度时，13 bit 灰度；20%亮度时，12bit 灰度； 16.低亮高灰：支持 PWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果； 17. LED 显示屏图像主观质量评价优级，评分 5 分； 18. LED 显示屏供电电源的功率因数 98%，转换效率 88%；供	无偏离

		20. LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能； 21. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺； 22. 模组机械强度≥25MP； 23.典型寿命值≥100000hrs； 24. 通过灯珠推力测试，随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N,灯珠未破碎或脱落。 25. 支持动态节能，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，CXRMCY 开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。 26.功耗：单元产品最大功耗 15W，最大功耗≤300W/㎡；平均功耗 100W/㎡； 27. 设备在正常工作条件下，连读工作 7*24H（168H），不出现电、机械或操作系统的故障； 28. 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号； 29. 色域覆盖率：120% YIQ (NTSC) / 170% YUV (PAL)； 30. 色温：白平衡 6500K+5%（1000K 至 20000K 可调）；色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差≤200K； 31. 色度均匀性：±0.001Cx,Cy 之内； 32. 产品符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类； 33. 视觉舒适度(VICO 指数)范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准。 34. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%； ▲35.HDR 显示技术：依据 CESI/TS 008-2019 《HDR 显示认证技术 规范》,支持高动态(HDR,High-Dynamic Range)检测项目峰值亮度 1000~1500 、黑色亮度≤0.05cd/m2 、EOTF 曲线拟合度 0.7-1. 3 、色域覆盖率≥90(相对 DCI-P3 色空间)、色域重合度≥60%.达到 HDR3.0 标准。） 36. 具有隐亮消除功能：无隐亮，全黑场信号下灯管发光；正常工作时显示画面无重影和拖尾现象，无几何失真和非线性失真；具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列		电方式：支持电源均流 DC4.2V-DC5V 及电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V； 19. 内部线材使用低烟无卤素环保线材；套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质； 20. LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能； 21. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用双层板 OSP 工艺； 22. 模组机械强度 25MP； 23.典型寿命值 100000hrs； 24. 通过灯珠推力测试，随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N,灯珠未破碎或脱落。 25. 支持动态节能，带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，CXRMCY 开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。 26.功耗：单元产品最大功耗 15W，最大功耗 300W/㎡；平均功耗 100W/㎡； 27. 设备在正常工作条件下，连读工作 7*24H（168H），不出现电、机械或操作系统的故障； 28. 可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能；可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号； 29. 色域覆盖率：120% YIQ (NTSC) / 170% YUV (PAL)； 30. 色温：白平衡 6500K+5%（1000K 至 20000K 可调）；色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差 200K； 31. 色度均匀性：±0.001Cx,Cy 之内； 32. 产品符合光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类； 33. 视觉舒适度(VICO 指数)范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准。 34. 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80%； ▲35.HDR 显示技术：依据 CESI/TS 008-2019 《HDR 显示认证技术 规范》,支持高动态(HDR,High-Dynamic Range)检测项目峰值亮度 1000~1500 、	

		或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能。支持不关电热拔抢修功能； 37.具备防碰撞焊盘技术 LED，支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置，符合 GB/T20138-2006/IEC62262-2002 要求； 38.以上参数标 “▲”项为重要参数指标，投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章； ▲39.投标时提供有效 3C、节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章。		黑色 亮度 0.05cd/m2 、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3 、色域覆盖率 90（相对 DCI-P3 色空间）、色域重合度 60%.达到 HDR3.0 标准。） 36. 具有隐亮消除功能：无隐亮，全黑场信号下灯管发光；正常工作时显示画面无重影和拖尾现象，无几何失真和非线性失真；具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能。支持不关电热拔抢修功能； 37.具备防碰撞焊盘技术 LED，支持模组级的 LED 灯防撞灯保护装置，符合 GB/T20138-2006/IEC62262-2002 要求； 38.以上参数标 “▲”项为重要参数指标，投标时出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章； ▲39.投标时提供有效 3C、节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章。**（详见 P285-311）**	
22	户外单红 LED 屏	1. 像数点间距 10.0mm；像素密度 10000Dots/㎡； 像素构成 1R； 2. 单元板分辨率 32*16=512Dots； 3. 尺寸(长*宽*厚)320.0*160.0*28.5mm； 重量 0.265kg±0.05kg； 4. 灯驱合一；驱动方式 1/4 扫恒流驱动； 5. 单元板功率≤17.0W；最大功耗≤469W/㎡； 6. 亮度≥600cd/㎡； 亮度均匀性＞0.95； 7. 屏幕水平视角 80±10 度；屏幕垂直视角 45±10 度；最佳视距≥10.0m； 8. 盲点率小于万分之三； 9. 灰度等级 0-128 级可选；亮度调节 256 级手动/自动； 10. 换帖频率≥60 帖/秒；刷新频率≥75Hz(全灰度场)； 11. 控制方式：计算机控制，逐点一一对 应，视频同步，实时显示； 12. 输入信号：DVI/VGA ，视频(多种制式)、RGBHV 、复合视频信号、S-VIDEO、YpbPr(HDTV)； 13. 使用寿命≥10 万小时； 平均故障时间≥1 万小时；	户外单红 LED 屏	我公司完全承诺响应以下内容 1. 像数点间距 10.0mm；像素密度 10000Dots/㎡；像素构成 1R； 2. 单元板分辨率 32*16=512Dots； 3. 尺寸(长*宽*厚)320.0*160.0*28.5mm； 重量 0.265kg±0.05kg； 4. 灯驱合一； 驱动方式 1/4 扫恒流驱动； 5. 单元板功率 17.0W； 最大功耗 469W/㎡； 6. 亮度 600cd/㎡；亮度均匀性 0.96； 7. 屏幕水平视角 80±10 度；屏幕垂直视角 45±10 度；最佳视距 10.0m； 8. 盲点率小于万分之三； 9. 灰度等级 0-128 级可选；亮度调节 256 级手动/自动； 10. 换帖频率 60 帖/秒； 刷新频率 75Hz(全灰度场)； 11. 控制方式：计算机控制，逐点一一对 应，视频同步，实时显示； 12. 输入信号：DVI/VGA ，视频(多种制式)、RGBHV 、复合视频信号、S-VIDEO、	无偏离

		14. 衰减率(工作 3 年)≤20%； 连续失控点 0；离散失控点＜ 0.0001 ，出厂时为 0；盲点率＜ 0.0001，出厂时为 0； 15. 工作温度范围-20 至 50℃； 工作湿度范围 10%至 90%RH； 16. 防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷； 屏幕水平平整度＜1mm/㎡，屏幕垂直平整度＜1mm/㎡；		YpbPr(HDTV)； 13. 使用寿命 10 万小时；平均故障时间 1 万小时； 14. 衰减率(工作 3 年)20%； 连续失控点 0；离散失控点 0.00006 ，出厂时为 0；盲点率 0.00006，出厂时为 0； 15. 工作温度范围-20 至 50℃；工作湿度范围 10%至 90%RH； 16. 防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷； 屏幕水平平整度 0.8mm/㎡，屏幕垂直平整度 0.9mm/㎡；	
23	视频处理器	1. 支持丰富的数字信号接口，包括 2 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 SDI； 2. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 3. 最大带载 390 万像素， 4. 支持视频源任意切换，任意缩放； 5. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节； 6. 支持 HDCP1.4； 7. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 8. 支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节； 9. 支持低亮高灰； 10.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲11.不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置（（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； 12.支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz（（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲13.支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，	视频处理器	我公司承诺响应 1. 支持丰富的数字信号接口，包括 2 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 SDI； 2. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； 3. 最大带载 390 万像素， 4. 支持视频源任意切换，任意缩放； 5. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节； 6. 支持 HDCP1.4； 7. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； 8. 支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节； 9. 支持低亮高灰； 10.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容（投标时出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲11.不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置（（投标时出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； 12.支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz（（投标时出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印	无偏离

		可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命（（投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲14.视频控制设备可支持 EUT 的连接方法(投标时须出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲投标时提供有效 3C 认证证书原件扫描件或其他电子文件并加盖投标人公章。		件并加盖投标人公章）； ▲13.支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命（（投标时出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲14.视频控制设备可支持 EUT 的连接方法（（投标时出具具备国家认可的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）； ▲投标时提供有效 3C 认证证书原件扫描件或其他电子文件并加盖投标人公章。 **（详见 P312-332）**	
24	接收卡	1. 单卡最大带载 512×512 像素，支持 32 组 RGB 并行数据。采用 16 个 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建 2. 支持逐点亮色度校正，配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正。 3. 支持普通修缝，可在对应调试软件上进行修缝，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。 4. 支持低延时，降低视频源在接收卡端的延迟，延迟低至 1 帧。 5. 支持配合支持 3D 功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果 6.8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果； 7. 支持异形构造，可轻松实现异形屏、球形屏等创意显示屏。 8. 支持环路备份，利用冗余网口增加与发送设备之间的连接，增加设备之间级联的可靠性，当一路出现故障时可实现无缝切换至另一路，保障屏体正常显示。 9. 支持双程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。 10. 支持连接多功能卡。 11.检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护； 12.通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰	接收卡	我公司完全承诺响应以下内容 1. 单卡最大带载 512×512 像素，支持 32 组 RGB 并行数据。采用 16 个 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建 2. 支持逐点亮色度校正，配合调试软件和校正软件，对每个灯点的亮度和色度进行校正。 3. 支持普通修缝，可在对应调试软件上进行修缝，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。 4. 支持低延时，降低视频源在接收卡端的延迟，延迟低至 1 帧。 5. 支持配合支持 3D 功能的独立主控，在调试软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果 6.8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果； 7. 支持异形构造，可轻松实现异形屏、球形屏等创意显示屏。 8. 支持环路备份，利用冗余网口增加与发送设备之间的连接，增加设备之间级联的可靠性，当一路出现故障时可实现无缝切换至另一路，保障屏体正常显示。 9. 支持双程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。	无偏离

		阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；		10. 支持连接多功能卡。 11.检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护； 12.通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；	
25	全彩屏管理控制系统软件	LED 显示屏播控软件	全彩屏管理控制系统软件	我公司完全承诺响应以下内容 LED 显示屏播控软件	无偏离
26	机柜 3	42U/包含 2 组 PDU	机柜 3	我公司完全承诺响应以下内容 42U/包含 2 组 PDU	无偏离
27	辅材	包含桌椅、柜子、LED 屏等的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	辅材	我公司完全承诺响应以下内容包含桌椅、柜子、LED 屏等的安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	无偏离
四、户外玩具					
1	户外器械收纳组合	规格月：325*85*110CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径约 48.6mm，厚度≥3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.防雨防晒色织布	户外器械收纳组合	我公司完全承诺响应以下内容规格：325*85*110CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径约 48.6mm，厚度 3mm； 2.PP 塑料连接件 3.PP 塑料板 4.防雨防晒色织布	无偏离
2	七彩滚轮协力车	规格约：193*64*67cm，材质：支架采用高强 PVC 管道，滚轮采用塑料材质，锻炼小孩团队配合能力。	七彩滚轮协力车	我公司完全承诺响应以下内容规格：193*64*67cm，材质：支架采用高强 PVC 管道，滚轮采用塑料材质，锻炼小孩团队配合能力。	无偏离
3	三轮脚踏车	规格约：85*56*63cm,材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理,经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容规格：85*56*63cm,材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	无偏离
4	双人三轮脚踏车	规格约：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用≥1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不	双人三轮脚踏车	我公司完全承诺响应以下内容规格：115*56*63cm，材质：材质：车身：采用 1.2mm 厚的镀锌管制作，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房	无偏离

		易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。		高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力。把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面；轮轴：带动轮胎轻巧容易好骑锻炼小朋友的肢体协作能力。	
5	轮胎架	规格约：130*53*53CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径约 48.6mm，厚度≥3mm； 2.PP 塑料连接件，不含轮胎	轮胎架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：130*53*53CM。 1.采用环保 PVC 塑料管，管子外径 48.6mm，厚度 3mm； 2.PP 塑料连接件，不含轮胎	无偏离
6	小推车	规格约：90x34x40cm，工程塑料。 材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	小推车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：90x34x40cm，工程塑料。 材质：环保工程塑料，可爱，颜色鲜艳，简单耐用，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。促进儿童全身肌肉的伸展和活性化，尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用，同时，促进全身血液循环，增强儿童体质，提高儿童免疫力。	无偏离
7	平衡滚筒	规格约：直径 56，长 60，厚度 1-1.2cm,材质：pp	平衡滚筒	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 56，长 60，厚度 1-1.2cm,材质：pp	无偏离
8	大型户外玩具组合	规格约：1200*550*460cm， 材质：1.主立柱:采用Ø114mm，壁厚≥2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力； 2.平台：采用厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径小于 8mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级； 4.螺丝及扣件等配件类:立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以	大型户外玩具组合	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*550*460cm， 材质：1.主立柱:采用Ø114mm，壁厚 2.3mm 热镀锌钢管，表面经酸洗、除油、淋化、抛光后，表面用塑粉经双层喷涂处理，经过电脑烤房高温固化后，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落，保证产品的超强抗锈能力； 2.平台：采用厚度 2.0mm 高强度冷轧钢板，进行表面冲孔，冲孔孔径 6mm，既要保证下雨天雨水可导流，又要确保儿童的手指和脚趾不能够通过，然后经过酸洗、除油、淋化、抛光，再经国标浸塑法处理，平台、楼梯表面覆盖的是经得起多年剧烈磨损的热浸式塑胶保护层，柔软、防滑性好，小孩跌倒不易摔伤； 3.塑料件：采用工程塑料滚塑成型，工程塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、耐候性好，抗紫外线能力达到 8 级；	无偏离

		橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。		4.螺丝及扣件等配件类：立柱和平台及塑料件间连接皆采用铝制扣件，不会生锈；采用不锈钢螺丝连接，并对扣件与立柱的接触点加以橡胶垫块及紧固件螺丝，更增强其安全性，螺丝外套防盗塑料盖帽，安全牢固；螺丝采用不锈钢 316#材质。	
9	平衡木	规格约：200*40*30cm，材质：花梨木，防腐浸泡，烘干处理，木质坚硬，干燥性能好，耐水性强，不易磨损，不易开裂，不易变形，抗紫外线。	平衡木	我公司完全承诺响应以下内容 规格：200*40*30cm，材质：花梨木，防腐浸泡，烘干处理，木质坚硬，干燥性能好，耐水性强，不易磨损，不易开裂，不易变形，抗紫外线。	无偏离
10	篮球收纳车	规格约：125*46*105cm，不锈钢材质，做工坚实耐用，带万向轮；无锋利的边、角。	篮球收纳车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：125*46*105cm，不锈钢材质，做工坚实耐用，带万向轮；无锋利的边、角。	无偏离
11	篮球架	规格约：篮板尺寸：81*55cm，底座尺寸约：75*45*13cm，升降高度 1.55-2.1M,篮筐直径≥38cm ，篮板材质：高强度 PE 边框+PVC 透明板，主杆管柱：3 节 4.5cm 钢管。	篮球架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：篮板尺寸：81*55cm，底座尺寸：75*45*13cm，升降高度 1.55-2.1M,篮筐直径 38cm ，篮板材质：高强度 PE 边框+PVC 透明板，主杆管柱：3 节 4.5cm 钢管。	无偏离
12	体操垫	≥180*60*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	体操垫	我公司完全承诺响应以下内容 180*60*5cm，帆布材质，环保无味道。耐磨透气，配环保 EPE 珍珠棉。	无偏离
13	彩虹伞	规格约：直径 400cm；材质：尼龙布，轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	彩虹伞	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 400cm；材质：尼龙布，轻柔的彩虹伞，随“风”起落，训练钻、跑、迅速躲闪等动作、培养孩子在集体活动中的协同、配合能力及勇敢精神。	无偏离
14	袋鼠跳跳袋	规格约：直径 50*60cm ，牛津布材质，袋状。通过在跳袋内向前后左右跳跃，提供四肢的协调与跳跃能力。	袋鼠跳跳袋	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 50*60cm ，牛津布材质，袋状。通过在跳袋内向前后左右跳跃，提供四肢的协调与跳跃能力。	无偏离
15	跨栏架	材质：塑料 规格和数量：≥23cm，每组≥5 个；管径：≥2.2cm	跨栏架	我公司完全承诺响应以下内容 材质：塑料 规格和数量：23cm，每组 5 个；管径：2.2cm	无偏离
16	跳跳马	规格约：长宽高：45*30*53cm，承重：≥100KG，材质：塑胶	跳跳马	我公司完全承诺响应以下内容 规格：长宽高：45*30*53cm，承重：100KG，材质：塑胶	无偏离
17	羊角球	规格约：直径 45cm，跳跃动作促进孩子前庭觉、本体觉的统合发展，增进动作控制能力，促进腿部肌肉的发展。	羊角球	我公司完全承诺响应以下内容 规格：直径 45cm，跳跃动作促进孩子前庭觉、本体觉的统合发展，增进动作控制能力，促进腿部肌肉的发展。	无偏离
18	卡通滑板车	规格约：45*40cm，最大承重：≥	卡通滑板	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

		100kg；材质：塑料、EVA、泡沫；此滑板车安全性强，在滑行的过程中两只胳膊有更多的自由移动空间，既可用来游戏，也可作为理疗的辅具，可提高孩子的肢体动作能力，加强大肌肉发展。	车	规格：45*40cm，最大承重：100kg；材质：塑料、EVA、泡沫；此滑板车安全性强，在滑行的过程中两只胳膊有更多的自由移动空间，既可用来游戏，也可作为理疗的辅具，可提高孩子的肢体动作能力，加强大肌肉发展。	
19	坦克爬行圈	儿童款 尺寸约 113*50*5cm（±10mm） 迷彩款 材质：牛津布 促进手脚协调	坦克爬行圈	我公司完全承诺响应以下内容 儿童款 尺寸约 113*50*5cm（±10mm） 迷彩款 材质：牛津布 促进手脚协调	无偏离
五、安防设备					
1	钢叉	不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩≥1 米左右;伸展≥1.66 米左右 重量:约 1KG 左右 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 左右 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	钢叉	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢伸缩防爆叉 尺寸:收缩 1 米;伸展 1.66 米 重量:1KG 壁厚:1.2mm（±0.1mm） 叉口直径:35CM 叉 头:钢叉头可拆卸 生产工艺:不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光 适用范围:校园安保。	无偏离
2	防刺背心	防护等级： ≥24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:<2.8 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件≥0.3 公斤,适用范围:学校	防刺背心	我公司完全承诺响应以下内容 防护等级： 24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度:2.4 公斤/平方米单层面密度 184 克/平方米 防刺材质重量:830 克/平方米(防护面积 0.3 平方米)防护面积与重量:重量中包括每件 0.3 公斤,适用范围:学校	无偏离
3	安全头盔	高分子 PC 聚酯/玻璃钢	安全头盔	我公司完全承诺响应以下内容 高分子 PC 聚酯/玻璃钢	无偏离
4	盾牌	品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格约:900*500mm 厚度： ≥3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度： ≥147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:大于等于 500N 臂带连接强度:大于等于 500N 颜 色:透明	盾牌	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:长方形 PC 透明防暴盾牌 规 格:900*500mm 厚度： 3mm*3.5mm*4mm 材 质:聚碳酸酯 PC 材质制造耐冲击强度： 147J 动能冲击负荷标准 握把连接强度:500N 臂带连接强度:500N 颜 色:透明	无偏离
5	防割手套	尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别： ≥5 级 耐磨级别： ≥3 级 抗撕拉系数： ≥4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	防割手套	我公司完全承诺响应以下内容 尺 码:均码 材 质:高强度涤纶纤维包裹不锈钢丝 防割级别： 5 级 耐磨级别： 3 级 抗撕拉系数： 4 级 颜 色:白色/黑色 产品用途:学校	无偏离
6	LED 手电筒	灯泡寿命:≥10 万小时 外壳材料:铝合金	LED 手电筒	我公司完全承诺响应以下内容 灯泡寿命:10 万小时	无偏离

		射程:200-500 米 最大功率：≥15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式:3 档 是否防水:是		外壳材料:铝合金 射程:200-500 米 最大功率：15W 镜片灯芯:高亮 LED 灯珠 档位模式:3 档 是否防水:是	
7	橡皮棍	品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长≥36cm 材 质:聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重≥50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	橡皮棍	我公司完全承诺响应以下内容 品 名:4 号 橡胶手柄 PC 防暴棍 规 格:长 36cm 材 质:聚碳酸酯 PC 浇注而成 耐冲击强度:符合防暴棍通用标准 强度:承重 50 公斤不断裂 特 点:带挂扣，携带方便，手柄采用橡胶材质。PC 材质，表面光亮无异味。	无偏离
8	齐眉棍	产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸约:160CM 直径 3.0CM 产品重量约:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	齐眉棍	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质:高强度 PC 一体成型 产品颜色:黑色曲 产品尺寸:160CM 直径 3.0CM 产品重量:1.1 千克 产品特点:弯曲 90° 以上不断裂 耐老化	无偏离
9	带锁防爆脚叉	厚≥1.5mm,收缩: ≥126CM,伸展:≥196CM	带锁防爆脚叉	我公司完全承诺响应以下内容 厚 1.5mm，收缩: 126CM，伸展:196CM	无偏离
10	抓铺网	品名:钢叉带抓捕网 材质:不锈钢 长度约:收缩 1.66m 伸展 2.40m 重量:约 2.0KG 下管径:35mm 上管径:32mm 叉口直径:45cm 叉头	抓铺网	我公司完全承诺响应以下内容 品名:钢叉带抓捕网 材质:不锈钢 长度约:收缩 1.66m 伸展 2.40m 重量:2.0KG 下管径:35mm 上管径:32mm 叉口直径:45cm 叉头	无偏离
11	催泪喷射器	1、成份：强烈的辛辣素－CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：约 3.5 cm×15 cm； 3、喷射距离：大于 300 cm； 4、喷射时间：大于 4s； 5、喷射速度：大于 8.5g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	催泪喷射器	我公司完全承诺响应以下内容 1、成份：强烈的辛辣素－CS 混合刺激剂； 2、参考尺寸：3.5 cm×15 cm； 3、喷射距离：310 cm； 4、喷射时间：6s； 5、喷射速度：9.7g/s； 6、灌液量：50ml±20ml。	无偏离
12	回弹锁腰钢叉	长度：收缩≥150cm，伸展≥224cm 材质：不锈钢 重量：约 2.0KG 上管径：28mm 下管径：32mm	回弹锁腰钢叉	我公司完全承诺响应以下内容 长度：收缩 150cm，伸展 224cm 材质：不锈钢 重量：2.0KG 上管径：28mm 下管径：32mm	无偏离
13	防爆器材柜	产品材质：钢制结构 产品尺寸:≥112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:≥静电环保喷塑 产品特点:≥可调节层板	防爆器材柜	我公司完全承诺响应以下内容 产品材质：钢制结构 产品尺寸:112* 38*108mm（±10mm） 产品工艺:静电环保喷塑 产品特点:可调节层板	无偏离
14	一键报警盒	产品名称:一键紧急报警器	一键报警	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

		供电电压:AC220 防区数量: ≥8 组 定时布防: ≥4 组 其他功能:语音播报、断电提醒 产品型号:SS-8120 输出电压:DC12V 后备电池:DC12V/7A(选票) 无线频率:433MHZ 产品重量约:2.7KG/台 产品尺寸约:27cmx27cmx8cm	盒	产品名称:一键紧急报警器 供电电压:AC220 防区数量: 8 组 定时布防: 4 组 其他功能:语音播报、断电提醒 产品型号:SS-8120 输出电压:DC12V 后备电池:DC12V/7A(选票) 无线频率:433MHZ 产品重量:2.7KG/台 产品尺寸:27cmx27cmx8cm	
15	辅材	配套辅材	辅材	我公司完全承诺响应以下内容 配套辅材	无偏离
六、厨房设备					
烹调间					
1	单头大锅炒炉(燃气大锅灶)	规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm 角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	单头大锅炒炉（燃气大锅灶）	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1050*1150*800/350 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配 550W 优质中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。 9. 提供《燃气大锅灶（带熄火保护）》检验报告、《燃气燃烧器具安装维修资质》证书、《中国环境标志产品认证证书》证书、《食品接触产品安全认证证书》证书。燃气灶具不锈钢板材在高温环境下，依据 GB/T11170-2008、YB/T4171-2020 标准下 Cu 元素符合要求，提供证明材料和提供《燃气灶具不锈钢板》检验报告。提供燃气炒菜灶《产品阻燃等级认证证书》和《金属厨房用品防腐蚀性能认证证书》；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**（详见 P236-250）**	无偏离
2	炉拼台	规格约：300*1150*800/350mm 1.面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板制作 3.横通采用≥38*25*1.2mm 不锈钢管 4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，	炉拼台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：300*1150*800/350mm 1.面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作 2.前挡板、背板、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板制作 3.横通采用 38*25*1.2mm 不锈钢管	无偏离

		配可调子弹脚。		4.通脚用Φ50*1.2mm 不锈钢管，配可调子弹脚。	
3	燃气低汤灶	规格约：700*700*950 mm 1.炉面采用≥1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用≥1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用≥40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配≥250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。	燃气低汤灶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：700*700*950 mm 1.炉面采用 1.2mm 不锈钢板制作； 2.炉身及炉背板采用 1.0 mm不锈钢板； 3.炉体骨架采用 40×40×3.5 mm角钢； 4.扁铁炉花采用铸造件； 5.炉通脚采用Φ38 毫米无缝管；炉通脚内含子弹脚； 6.每个炉头装有摇摆龙头、配250W 中压风机。 7.炉膛内采用耐火砖砌结火位。 8.脉冲电子打火，带熄火保护。	无偏离
4	12 盘电蒸饭柜	规格约：747*650*1740 1.功率：≥12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀,保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	12 盘电蒸饭柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：747*650*1740 1.功率：12KW 2.电压：380V 3.采用耐热聚胺酯整体发泡工艺,保温、节能、高效 4.新式耐高温胶门封，密封牢固 5.采用名牌电器元件，用电更节省，坚固耐用 6.全自动浮球进水功能，缺水自给，满水自停 7.安全卸压气阀，保障机体安全使用 8.采用全不锈钢机体，外观流畅、美观、卫生清洁。	无偏离
5	单星带板水池	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	单星带板水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND17mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
6	单通打荷台	规格约:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚≥1.2mm 加≥15mm 木板夹层 2.侧板用≥1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	单通打荷台	我公司完全承诺响应以下内容 规格:1800*800*800 mm 1.台面采用雪花不锈钢板厚 1.2mm 加 15mm 木板夹层 2.侧板用 1.0mm 不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢板 5.支架柱横梁用 1.0mm 不锈钢板折弯； 6.支架管用 25×13mm 不锈钢方管，Φ51mm 不锈钢可调脚。	无偏离
7	双层平板工	规格约：1800*800*800mm	双层平板	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

	作台	1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	工作台	规格：1800*800*800mm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	
8	六门双温冷柜	规格约：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：≥446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	六门双温冷柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*1885mm 1.气候类别:4 类 2.电 源:～220V/50Hz 3. 输入功率：446W 4.箱内温度(冷冻):-6℃～-12℃ 5.箱内温度(冷藏):0℃～+10℃ 6.制冷剂:R134a	无偏离
9	洗地龙头	规格约：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，≥10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水≥4.5L，进水≥1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	洗地龙头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：10 米/LG-1002HR1.阀门等主要配件采用铜材料； 2.低碳钢喷涂 10M 黑色液压管，伸缩式，10 米，弹簧回归； 3.1 分钟冲水 4.5L，进水 1/2； 4.正常水压 6-8kg，自来水 3.5-4kg； 5.黄铜进水主体 1 把水枪，可 360 度活动旋转； 6.喷射功能与压力可调水枪 304 不锈钢旋转接头。	无偏离
库房/主食库					
1	四层平板层架	规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时及以上,盐雾试验后评级≥10 级 ，提供证明材料;投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。	四层平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。 ▲4.提供满足 QB/T2139.5-1995 标准承载能力证明材料或检验报告；设备所用不锈钢板材需满足 GB/T10125-2021《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》168 小时，盐雾试验后评级 10 级 ，提供证明材料；投标时提供国家认可的第三方检测机构出具的有效检测报告复印件并加盖投标人公章。**(详见 P251-258)**	无偏离
2	平板拖车	产品规格：≥850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚≥0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采用≥16mm 厚三聚氰胺双面贴面板，	平板拖车	我公司完全承诺响应以下内容 产品规格：850×500×850mm; 1.采用雪花不锈钢板厚 0.7mm 制作; 2.平板中拖车配套四面围板采	无偏离

		其截面由 PVC 封边带，利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把；		用 16mm 厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带，利用机械高温热熔胶封边，保证放置物品，不易掉落，安全可靠。 3.采用 PVC 耐磨脚轮,配万向刹车轮，U 型弯管手把；	
蔬菜加工区					
1	单星带板	规格约：1200*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星带板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
2	四层冲孔平板层架	规格约：1500*500*1550mm 1、层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	四层冲孔平板层架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1500*500*1550mm 1、层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2、加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 3、柱脚采用Φ50*1.2mm 不锈钢管及可调高低不锈钢子弹 。	无偏离
3	三星水池	规格约：1800*700*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。	三星水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头。	无偏离
肉类、鱼加工区					
1	绞切两用机	约 550*380*7501.额定功率：≥220V/1.1KW 2.绞肉量：≥150KG/H 3.绞切肉量：≥380KG/H 4.切片厚度：≥3.5 mm	绞切两用机	我公司完全承诺响应以下内容 550*380*7501.额定功率：220V/1.1KW 2.绞肉量：150KG/H 3.绞切肉量：380KG/H 4.切片厚度：3.5 mm	无偏离
2	双星水池带台	规格约：1800*700*800/150mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	双星水池带台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1800*700*800/150mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身	无偏离

				摇摆式水龙头	
洗消间					
1	单星洗手池	规格约:500*500*950mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏水龙头	单星洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格:500*500*950mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头 6、脚踏水龙头	无偏离
2	单星盆水池	规格约：1000*700*800/150 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星盆水池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1000*700*800/150 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ50x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ50mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
3	开水器连底座	规格约:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：≥9KW 3.电流:13.6A 4.容量：≥50L 5.水咀：≥2 个	开水器连底座	我公司完全承诺响应以下内容 规格:450*400*920 mm 1.电源总类:50HZ 380V 3N~ 2.功率：9KW 3.电流:13.6A 4.容量：50L 5.水咀：2 个	无偏离
保洁间					
1	四门碗柜	规格约：1200*500*1800mm 1.柜面采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用≥0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用≥1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用≥1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	四门碗柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1200*500*1800mm 1.柜面采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.柜身用采用 1.2mm 雪花不锈钢板 3.柜内层板用 0.8mm 雪花不锈钢板 4.趟门用 1.0mm 不锈钢磨砂板 5.加强筋用 1.0 不锈钢板折弯Φ51 可调子弹脚	无偏离
2	双门大型热风高温消毒柜	规格约：1310*650*1970 1.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：≥4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：≥125°	双门大型热风高温消毒柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1310*650*1970 1.全不锈钢柜体 2.不锈钢加粗层架 3.功率：4KW 4.电压：220V 5.消毒温度：125°	无偏离
备餐间					
1	留样柜	规格约：555*550*1740mm 有效容积：≥208L 3D 立体循环，双层钢化真空玻璃	留样柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：555*550*1740mm 有效容积：208L	无偏离

		温度范围：0～+10℃ 输入功率：≥380W		3D 立体循环，双层钢化真空玻璃 温度范围：0～+10℃ 输入功率：380W	
2	单星感应式洗手池	规格约：500*500*950 mm 1、面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用≥1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	单星感应式洗手池	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500*950 mm 1、面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板； 2、支架、通脚用Φ38x1.0mm 不锈钢管； 3、可调子弹脚用Φ38mm 不锈钢子弹脚； 4、星盆斗用 1.2mm 不锈钢板； 5、每盆配不锈钢 ND16mm 高身摇摆式水龙头	无偏离
其它					
1	灭蝇灯	规格约：445*60*260mm4W	灭蝇灯	我公司完全承诺响应以下内容 规格：445*60*260mm4W	无偏离
2	挂式紫外线杀菌灯	≥20W	挂式紫外线杀菌灯	我公司完全承诺响应以下内容 20W	无偏离
3	紫外线杀菌灯	≥40W	紫外线杀菌灯	我公司完全承诺响应以下内容 40W	无偏离
4	厨房设备安装配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	厨房设备安装配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离
5	厨房设备强电线材	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	厨房设备强电线材	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的线材	无偏离
烹饪区排烟					
1	油网烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	油网烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
2	隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
3	集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
4	蒸柜烟罩	规格约：L*1200*500mm 采用≥1.2mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩	我公司完全承诺响应以下内容 规格:L*1200*500mm 采用 1.2mm 国标不锈钢板制作	无偏离
5	蒸柜烟罩隔油网	规格约：L*500*40mm 采用≥0.8mm 国标不锈钢板制作	蒸柜烟罩隔油网	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*40mm 采用 0.8mm 国标不锈钢板制作	无偏离
6	蒸柜烟罩集烟管	规格约：L*600*600mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	蒸柜烟罩集烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：我公司完全承诺响应以下内容 L*600*600mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
7	烟管	规格约：L*500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	烟管	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*500*500mm 采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
8	弯头	规格约：500*500mm 采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	弯头	我公司完全承诺响应以下内容 规格：500*500mm 采用 1.0mm 镀	无偏离

				锌钢板制作	
9	低噪音抽油烟风柜	规格约：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V， 转速：≥850r/min ，风量 ≥ 15200m3/h、 噪音≤70dB 、全压≥ 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	低噪音抽油烟风柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：1070*820*830mm1、超静音款 ； 2、功率/电压：4KW/380V ， 转速：850r/min ，风量 15200m3/h、 噪音 70dB 、全压 510 Pa ； 3、出风口：540*480mm, 进风口：950*710mm;	无偏离
10	静电油烟过滤器	约 650*857*7301.处理风量： ≥ 10000 ㎡ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：600W	静电油烟过滤器	我公司完全承诺响应以下内容 650*857*7301.处理风量: 10000 ㎡ 2.法兰尺寸:567*530mm 3.功耗：600W	无偏离
11	入口、出口接头	现场定制采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	入口、出口接头	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
12	风机软接	现场定制防水帆布制作	风机软接	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制防水帆布制作	无偏离
13	风机变频保护器	配套风机与风机配套;三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机变频保护器	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机与风机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
14	风机、净化器支架座	配套风机、净化器 50#角钢制作	风机、净化器支架座	我公司完全承诺响应以下内容 配套风机、净化器 50#角钢制作	无偏离
15	炉背板	规格约：L*950*10mm 采用≥1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	炉背板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：L*950*10mm 采用 1.2mm 优质雪花不锈钢板制作	无偏离
16	风机减震器	采用高强度避震橡胶制作。	风机减震器	我公司完全承诺响应以下内容 采用高强度避震橡胶制作。	无偏离
17	五金配件	各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	五金配件	我公司完全承诺响应以下内容 各个厨房设备及抽排系统的安装过程中需使用的用于固定，加固，加强的配件，及副材，如角钢，膨胀螺丝，电焊条等	无偏离
18	挡雨帽	现场制作采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	挡雨帽	我公司完全承诺响应以下内容 现场制作采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
新风系统新风系统					
1	水冷机	功率：≥3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	水冷机	我公司完全承诺响应以下内容 功率：3KW/380V，风量：26673-17845m³/h。	无偏离
2	变头	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	变头	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
3	风管	配套水冷机采用≥1.0mm 镀锌钢板制作	风管	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机采用 1.0mm 镀锌钢板制作	无偏离
4	风机控制器	配套水冷机与水冷机配套;三星低压起动装置，电机过压、过流保护	风机控制器	我公司完全承诺响应以下内容 配套水冷机与水冷机配套；三星低压起动装置，电机过压、过流保护	无偏离
5	风机支架座	配套水冷机 50#角钢制作	风机支架	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

			座	配套水冷机　50#角钢制作	
6	牛眼	不锈钢制作	牛眼	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
厨具、餐具					
1	不锈钢方托	规格约：19*26 不锈钢制作	不锈钢方托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：19*26 不锈钢制作	无偏离
2	不锈钢饭托	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	不锈钢饭托	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
3	冲孔托盘	规格约：60*40*4.8 不锈钢制作	冲孔托盘	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*40*4.8 不锈钢制作	无偏离
4	不锈钢汤桶	规格约：30cm*30cm 不锈钢制作	不锈钢汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 规格：30cm*30cm 不锈钢制作	无偏离
5	不锈钢手提汤桶	不锈钢制作	不锈钢手提汤桶	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
6	装碗盆	Φ50cm 塑料制作	装碗盆	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 塑料制作	无偏离
7	菜盆	Φ50cm 塑料制作	菜盆	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 塑料制作	无偏离
8	松木砧板	规格约：45*5 松木制作	松木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 松木制作	无偏离
9	铁木砧板	规格约：45*5 铁木制作	铁木砧板	我公司完全承诺响应以下内容 规格：45*5 铁木制作	无偏离
10	骨刀	S218-2 不锈钢制作	骨刀	我公司完全承诺响应以下内容 S218-2 不锈钢制作	无偏离
11	瓜刀	不锈钢制作	瓜刀	我公司完全承诺响应以下内容 不锈钢制作	无偏离
12	不锈钢盆 1	Φ50cm 不锈钢制作	不锈钢盆 1	我公司完全承诺响应以下内容 Φ50cm 不锈钢制作	无偏离
13	不锈钢盆 2	Φ60cm 不锈钢制作	不锈钢盆 2	我公司完全承诺响应以下内容 Φ60cm 不锈钢制作	无偏离
14	油盆	10 寸不锈钢制作	油盆	我公司完全承诺响应以下内容 10 寸不锈钢制作	无偏离
15	味斗连盖	直径约：18cm1、规格约：长 18cm 带盖； 2、材质：食品级优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，符合 GB 9684-2011 标准及国家行业相关产品标准。	味斗连盖	我公司完全承诺响应以下内容 直径：18cm1、规格约：长 18cm 带盖； 2、材质：食品级优质不锈钢，全身无铅、无磁、无毒，精细抛光工艺，冲压成型，符合 GB 9684-2011 标准及国家行业相关产品标准。	无偏离
16	大锅铲	1 米木柄防烫	大锅铲	我公司完全承诺响应以下内容 1 米木柄防烫	无偏离
17	钢冲孔厘	直径约：30cm 不锈钢制作	钢冲孔厘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：30cm 不锈钢制作	无偏离
18	密网油厘	直径约：30cm 不锈钢制作	密网油厘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：30cm 不锈钢制作	无偏离
19	水勺	直径约：18cm 不锈钢制作	水勺	我公司完全承诺响应以下内容 直径：18cm 不锈钢制作	无偏离
20	打蛋器	规格约：14cm 不锈钢制作	打蛋器	我公司完全承诺响应以下内容 规格：14cm 不锈钢制作	无偏离
21	打汤勺	规格约：29*7cm 不锈钢制作	打汤勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格：29*7cm 不锈钢制作	无偏离
22	打饭勺	规格约：7*20cm 不锈钢制作	打饭勺	我公司完全承诺响应以下内容 规格：7*20cm 不锈钢制作	无偏离
23	水果刀 1	H304 不锈钢制作	水果刀 1	我公司完全承诺响应以下内容	无偏离

				H304 不锈钢制作	
24	水果刀 2	H300 不锈钢制作	水果刀 2	我公司完全承诺响应以下内容 H300 不锈钢制作	无偏离
25	大剪刀	SB3011 不锈钢制作	大剪刀	我公司完全承诺响应以下内容 SB3011 不锈钢制作	无偏离
26	胶菜框 1	规格约：68*48*40cm 加厚耐磨	胶菜框 1	我公司完全承诺响应以下内容 规格：68*48*40cm 加厚耐磨	无偏离
27	胶菜框 2	规格约：60*42*32CM 加厚耐磨	胶菜框 2	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*42*32CM 加厚耐磨	无偏离
28	胶桶	22L 加厚耐磨	胶桶	我公司完全承诺响应以下内容 22L 加厚耐磨	无偏离
29	胶箱	规格约：60*42*12cm 加厚耐磨	胶箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*42*12cm 加厚耐磨	无偏离
30	锅扫	规格约：30*3.8cm 全竹制作	锅扫	我公司完全承诺响应以下内容 规格：30*3.8cm 全竹制作	无偏离
31	厨师帽	布料	厨师帽	我公司完全承诺响应以下内容 布料	无偏离
32	厨师服	布料	厨师服	我公司完全承诺响应以下内容 布料	无偏离
33	厚胶手套	常规牛筋材料	厚胶手套	我公司完全承诺响应以下内容 常规牛筋材料	无偏离
34	厚胶围裙	常规材料	厚胶围裙	我公司完全承诺响应以下内容 常规材料	无偏离
35	保鲜盒	尺寸约：230mm*150mm*90mm 1、材质：采用 100%新料食品级优质 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	保鲜盒	我公司完全承诺响应以下内容 尺寸：230mm*150mm*90mm 1、材质：采用 100%新料食品级优质 PP 材料（聚丙烯），耐酸碱，不变形，无毒无味。	无偏离
36	储物箱	规格约：40*32*18cm 加厚耐磨	储物箱	我公司完全承诺响应以下内容规格：40*32*18cm 加厚耐磨	无偏离
37	不锈钢碗	Φ14 不锈钢制作	不锈钢碗	我公司完全承诺响应以下内容 Φ14 不锈钢制作	无偏离
38	筷子	27cm 实木筷	筷子	我公司完全承诺响应以下内容 27cm 实木筷	无偏离
39	不锈钢电子磅	规格约：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、≥150KG	不锈钢电子磅	我公司完全承诺响应以下内容 规格：400*500*700 1、不锈钢表头，防水防锈耐用； 2、大屏幕； 3、计价，计重，防抖，防冻； 4、150KG	无偏离
40	不锈钢挡鼠板	现场定制采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	不锈钢挡鼠板	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制采用 1.2mm 雪花不锈钢板	无偏离
41	豆浆机	规格约：35*84cm 2、容量：15-50 升，毛重：17kg； 3、电压功率：220V/1800W, 4、加热功率：≥5000W.	豆浆机	我公司完全承诺响应以下内容 规格：35*84cm 2、容量：15-50 升，毛重：17kg； 3、电压功率：220V/1800W, 4、加热功率：5000W.	无偏离
42	微波炉	≥23L 电脑版	微波炉	我公司完全承诺响应以下内容 23L 电脑版	无偏离
43	定制组合餐车	规格约：900*450*900mm 1.层板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板	定制组合餐车	我公司完全承诺响应以下内容 规格：900*450*900mm 1.层板采用 1.2mm 雪花不锈钢板 2.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈	无偏离

		3.配万向刹车轮，U 型弯管手把；		钢板 3.配万向刹车轮，U 型弯管手把；	
七、校园广播					
1	控制主机	1、智慧广播系统控制中心硬件服务器，采用 17.3 英寸超大显示屏，触摸屏操控简单易用； 2、机箱采用全铝合金机箱结构，工控机箱（7U）面板，工业一体化键盘鼠标，采用 SSD 固态硬盘安全可靠； 3、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，也可指定日期执行定时任务，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合； 4、硬件服务器提供点播管理功能，具有媒体库节目库，音频媒体点播服务.计划任务处理.终端管理和权限管理等功能；管理节目库资源，为所有智慧广播系统设备提供定时播放和实时点播媒体服务； 5、支持 DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器.交换机.网关.Intelnet.组播.单播等任意网络结构，全面实现了多网合一传输； 6、硬件服务器以独立的固定 IP 地址以互联网或者本地局域网为主要传输，全数字化传输，支持手机 APP 移动网络 4G.5G.WIFI 等网络模式，可控制终端，停止/播放，音量大小，单曲播放，单曲循环，循环播放，顺序播放，随机播放，喊话等远程控制模式； 7、硬件服务器支持软件平台的逻辑分区，分区选择，图形化状态显示，工作状态展示，直观明确；支持快捷播放操作，播放任意音源；支持网络数字音频设备 Ai 智能识别技术，智能监测状态，全局管理； 8、硬件服务器支持智慧广播系统管理软件微信小程序/移动客户端 APP 的登陆用户和密码统一管理，同一个账号支持智慧广播系统软件平台/播控台/微信小程序/APP 上同时登录，支持点播管理功能，设备状态显示，播控任务，喊话等；高权限的用户可以切断/终止低权限用户的所有任务；实现远程节目播放管理； 9、硬件服务器为音频设备提供音频媒体流的点播服务、存储服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能；支持系统网络终端定时	控制主机	我公司完全承诺响应以下内容 1、智慧广播系统控制中心硬件服务器，采用 17.3 英寸超大显示屏，触摸屏操控简单易用； 2、机箱采用全铝合金机箱结构，工控机箱（7U）面板，工业一体化键盘鼠标，采用 SSD 固态硬盘安全可靠； 3、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，也可指定日期执行定时任务，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合； 4、硬件服务器提供点播管理功能，具有媒体库节目库，音频媒体点播服务.计划任务处理.终端管理和权限管理等功能；管理节目库资源，为所有智慧广播系统设备提供定时播放和实时点播媒体服务； 5、支持 DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器.交换机.网关.Intelnet.组播.单播等任意网络结构，全面实现了多网合一传输； 6、硬件服务器以独立的固定 IP 地址以互联网或者本地局域网为主要传输，全数字化传输，支持手机 APP 移动网络 4G.5G.WIFI 等网络模式，可控制终端，停止/播放，音量大小，单曲播放，单曲循环，循环播放，顺序播放，随机播放，喊话等远程控制模式； 7、硬件服务器支持软件平台的逻辑分区，分区选择，图形化状态显示，工作状态展示，直观明确；支持快捷播放操作，播放任意音源；支持网络数字音频设备 Ai 智能识别技术，智能监测状态，全局管理； 8、硬件服务器支持智慧广播系统管理软件微信小程序/移动客户端 APP 的登陆用户和密码统一管理，同一个账号支持智慧广播系统软件平台/播控台/微信小程序/APP 上同时登录，支持点播管理功能，设备状态显示，播控任务，喊话等；高权限的用户可以切断/终止低	无偏离

		播放和点播媒体服务，响应各网络音频终端的播放请求，为各音频工作站提供数据交换服务；具有实时监测系统终端设备的使用状态； 10、硬件服务器是系统平台软件的搭载核心；标准服务器工作模式，服务器数据后台运行数据服务，开机自动后台运行，具有更高的稳定性和可靠性。 11.支持智慧广播系统管理软件 API 开发包系统嵌入式开发，提供系统管理软件 API 标准开发协议。		权限用户的所有任务；实现远程节目播放管理； 9、硬件服务器为音频设备提供音频媒体流的点播服务、存储服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能；支持系统网络终端定时播放和点播媒体服务，响应各网络音频终端的播放请求，为各音频工作站提供数据交换服务；具有实时监测系统终端设备的使用状态； 10、硬件服务器是系统平台软件的搭载核心；标准服务器工作模式，服务器数据后台运行数据服务，开机自动后台运行，具有更高的稳定性和可靠性。 11.支持智慧广播系统管理软件 API 开发包系统嵌入式开发，提供系统管理软件 API 标准开发协议。	
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	1、智慧广播系统基于国产 Linux 系统，安全可靠；具有对病毒的先天性免疫能力，支持 7×24 小时不间断工作，永不蓝屏； 2、智慧广播系统基于 B/S 架构设计，可通过网络浏览器远程访问服务器，无需安装任何客户端软件； 3、智慧广播系统支持局域网与广域网混合组网，兼容各种复杂的网络环境，终端通电自动联网； 4、支持后台 web 新建用户，可为设置用户优先级，并为用户授权管理终端，配置权限，用户角色：管理员/普通用户/SIP 用户； 5、系统可根据用户需要制作节目源，具有定时、分区、寻呼、报警等功能；支持多个远程软件操作系统（或 web 登陆），通过软件设置，每个楼栋或每个楼层只能负责本区域的各个网络音频终端，不能控制其他区域，修改重新设置方便； 6、智慧广播系统支持标准 SIP 通讯协议，将 SIP 通讯协议与自有通讯协议完美结合； 7、支持 GPS 和北斗自动校对北京时间精度 1 分钟到 1n 秒可设置功能； 8、支持实时广播，可以对任意单点、组群、分区或全部广播，或对任意指定的区域进行广播讲话，一键到位的实时广播，每个终端音量单独可调； 9、支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	我公司完全承诺响应以下内容 1、智慧广播系统基于国产 Linux 系统，安全可靠；具有对病毒的先天性免疫能力，支持 7×24 小时不间断工作，永不蓝屏； 2、智慧广播系统基于 B/S 架构设计，可通过网络浏览器远程访问服务器，无需安装任何客户端软件； 3、智慧广播系统支持局域网与广域网混合组网，兼容各种复杂的网络环境，终端通电自动联网； 4、支持后台 web 新建用户，可为设置用户优先级，并为用户授权管理终端，配置权限，用户角色：管理员/普通用户/SIP 用户； 5、系统可根据用户需要制作节目源，具有定时、分区、寻呼、报警等功能；支持多个远程软件操作系统（或 web 登陆），通过软件设置，每个楼栋或每个楼层只能负责本区域的各个网络音频终端，不能控制其他区域，修改重新设置方便； 6、智慧广播系统支持标准 SIP 通讯协议，将 SIP 通讯协议与自有通讯协议完美结合； 7、支持 GPS 和北斗自动校对北京时间精度 1 分钟到 1n 秒可设置功能； 8、支持实时广播，可以对任意单点、组群、分区或全部广播，	无偏离

		台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 10、智慧广播系统支持电话广播，通过 IP 网络电话接口，可接入外线电话或程控交换机，实现远程电话广播，随时随地发布广播通知； 11、支持手机 APP，手机安装专用播放软件，通过手机可对任意一个终端或多个终端进行广播寻呼，将节目播放到任意一个终端或多个终端，远程操作节目播放暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减，以及设置播放模式等； 12、系统自带录音功能，包括广播，对讲，实时采集，监听等录音，可以选择打开/关闭，录音列表一目了然，方便查看使用； 13、支持全双工回声消除，啸叫抑制技术(AEC)，对讲自动录音，支持智能 DSS 键，用户可自定义为速拨、对讲、接听、挂断等功能，支持后台 web 设置呼叫策略，支持多种类型呼叫转移策略：无响应转移、占线转移、关机转移等功能； 14、智慧广播系统支持双向全双工高清可视对讲，支持全双工回声消除，啸叫抑制技术(AEC)，对讲时自动录音； 15、智慧广播系统支持定时巡更功能，设置定时巡更功能后，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s； 16、支持多种应急方案，支持消防信号接入及接收当地部门下发的预警信息； 17、支持终端播放监听，可设任意网络适配器作为监听器，监听其他网络适配器正在播放的节目内容； 18、智慧广播系统支持现场环境音，对可终端所处环境的现场进行监听，如：学生是否在安静听课等应用； 19、支持多定时方案可随时切换；可灵活设置重复周期（日/月）、播放模式，支持定时任务文件播放、终端采集，支持一键启用/停用所有方案，定时方案自动更换； 20、具备丰富的媒体库管理，支持 MP3/WMA/WAV/PCM 格式，支持本地音源上传服务器、及服务器采集外部音源（CD/USB/蓝牙/FM），支持 WEB 远程管理歌曲库，支持新建/删除/重命名歌曲列表、上传/删除歌曲等操作；		或对任意指定的区域进行广播讲话，一键到位的实时广播，每个终端音量单独可调； 9、支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 10、智慧广播系统支持电话广播，通过 IP 网络电话接口，可接入外线电话或程控交换机，实现远程电话广播，随时随地发布广播通知； 11、支持手机 APP，手机安装专用播放软件，通过手机可对任意一个终端或多个终端进行广播寻呼，将节目播放到任意一个终端或多个终端，远程操作节目播放暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减，以及设置播放模式等； 12、系统自带录音功能，包括广播，对讲，实时采集，监听等录音，可以选择打开/关闭，录音列表一目了然，方便查看使用； 13、支持全双工回声消除，啸叫抑制技术(AEC)，对讲自动录音，支持智能 DSS 键，用户可自定义为速拨、对讲、接听、挂断等功能，支持后台 web 设置呼叫策略，支持多种类型呼叫转移策略：无响应转移、占线转移、关机转移等功能； 14、智慧广播系统支持双向全双工高清可视对讲，支持全双工回声消除，啸叫抑制技术(AEC)，对讲时自动录音； 15、智慧广播系统支持定时巡更功能，设置定时巡更功能后，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s； 16、支持多种应急方案，支持消防信号接入及接收当地部门下发的预警信息； 17、支持终端播放监听，可设任意网络适配器作为监听器，监听其他网络适配器正在播放的节目内容； 18、智慧广播系统支持现场环境音，对可终端所处环境的现场进行监听，如：学生是否在安静听课等应用；	

		21、智慧广播系统支持在线/离线电子地图功能，导入任意工程平面图，可将终端拖动添加至平面图，在平面图上可实时查看终端状态，并支持全屏显示； 21、智慧广播系统支持广播服务器双机热备功能，备服务器实时检测主服务器的工作状态，实现主/备服务器间故障自动切换，备服务器可完整代理主服务器的管理控制功能； 22、支持终端 100V 备份，当网络出现断网状态及电源出现断电现象时，信号立即切到模拟定压广播信号，当网络及电源回复时，自动切回网络广播信号，起到双重信号保障作用； 23、智慧广播系统支持自适应噪声检测功能，可以监测现场环境噪声，并将数据上传给 PC 主机对现场噪声及需要的声音进行音频算法后，可任意设置实时或延时对终端进行音量调整，保持现场的信噪比； 24、智慧广播系统支持带载自动检测功能，支持 4 路线路实时检测和校准功能，每路线路阻抗检测范围为 20 欧到 1600 欧，设置有短路、开路、过载、轻载、正常 5 种状态，支持线路异常时告警； 25、智慧广播系统支持离线定时播报功能，内置 4G 内存，支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上，当服务器断网时，保证广播系统准时、定时点及内容正常的播报； 26、智慧广播系统支持离线寻呼功能，服务器断网后仍然能够进行广播寻呼功能； 27、支持无线远程遥控，遥控器支持 12 个功能按键，可在后台设置 12 个功能键，支持新建任务/切换任务、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作，无需在主控室进行播放控制，适合学校课间操或运动会时使用； 28、智慧广播系统支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间 0.1S-10S； 29、支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景； 30、支持配置终端优先级自定义设置，并支持终端开/关混音功能，调节混音音量；		19、支持多定时方案可随时切换；可灵活设置重复周期（日/月）、播放模式，支持定时任务文件播放、终端采集，支持一键启用/停用所有方案，定时方案自动更换； 20、具备丰富的媒体库管理，支持 MP3/WMA/WAV/PCM 格式，支持本地音源上传服务器、及服务器采集外部音源（CD/USB/蓝牙/FM），支持 WEB 远程管理歌曲库，支持新建/删除/重命名歌曲列表、上传/删除歌曲等操作； 21、智慧广播系统支持在线/离线电子地图功能，导入任意工程平面图，可将终端拖动添加至平面图，在平面图上可实时查看终端状态，并支持全屏显示； 21、智慧广播系统支持广播服务器双机热备功能，备服务器实时检测主服务器的工作状态，实现主/备服务器间故障自动切换，备服务器可完整代理主服务器的管理控制功能； 22、支持终端 100V 备份，当网络出现断网状态及电源出现断电现象时，信号立即切到模拟定压广播信号，当网络及电源回复时，自动切回网络广播信号，起到双重信号保障作用； 23、智慧广播系统支持自适应噪声检测功能，可以监测现场环境噪声，并将数据上传给 PC 主机对现场噪声及需要的声音进行音频算法后，可任意设置实时或延时对终端进行音量调整，保持现场的信噪比； 24、智慧广播系统支持带载自动检测功能，支持 4 路线路实时检测和校准功能，每路线路阻抗检测范围为 20 欧到 1600 欧，设置有短路、开路、过载、轻载、正常 5 种状态，支持线路异常时告警； 25、智慧广播系统支持离线定时播报功能，内置 4G 内存，支持终端定时点备份功能，定时点的内容能自动备份到网络播放终端上，当服务器断网时，保证广播系统准时、定时点及内容正常的播报； 26、智慧广播系统支持离线寻呼功能，服务器断网后仍然能够进行广播寻呼功能；	

		31、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 32、系统支持对智慧音频终端进行远程固件版本升级，支持同类型设备批量升级，支持单个设备升级；支持智慧广播系统管理软件远程升级，无需技术人员到本地机房升级，实现客户端零维护，减轻维护人员工作强度； 33、智慧广播系统支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便； 34、智慧广播系统支持在设备管理界面智能实时检测查看终端设备网络延时； 35、智慧广播系统支持在设备管理界面智能实时检测查看终端设备主芯片温度； 36、智慧广播系统支持在界面对终端设备使用右键修改相关信息。 37、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 38、具备网络（音频）质量自适应 QOS 传输算法，智慧节目媒体库，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，为各智能终端设备提供数据媒体传输服务； 39、智慧广播系统支持日志查询，运行记录.音源播放.消防报警.寻呼日志.定时播放.高级操作.巡更日志.对讲日志； 40、智慧广播具备系统任务列表查看，轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态，支持显示当日执行任务数量.执行中任务.已执行任务，未执行任务.且下一个未执行任务会在系统终端设备上显示定时点功能； 41、智慧广播系统支持多级任务强切后自动恢复功能，正进行手动播放任务时，系统有定时音乐要执行，系统会强切当前手动播放任		27、支持无线远程遥控，遥控器支持 12 个功能按键，可在后台设置 12 个功能键，支持新建任务/切换任务、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作，无需在主控室进行播放控制，适合学校课间操或运动会时使用； 28、智慧广播系统支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间 0.1S-10S； 29、支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景； 30、支持配置终端优先级自定义设置，并支持终端开/关混音功能，调节混音音量； 31、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 32、系统支持对智慧音频终端进行远程固件版本升级，支持同类型设备批量升级，支持单个设备升级；支持智慧广播系统管理软件远程升级，无需技术人员到本地机房升级，实现客户端零维护，减轻维护人员工作强度； 33、智慧广播系统支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便； 34、智慧广播系统支持在设备管理界面智能实时检测查看终端设备网络延时； 35、智慧广播系统支持在设备管理界面智能实时检测查看终端设备主芯片温度； 36、智慧广播系统支持在界面对终端设备使用右键修改相关信息。 37、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，	

		务，结束后自动恢复，系统正在执行定时任务需要寻呼时，则会暂停当前定时任务，寻呼结束后自动恢复当前定时任务； 42、系统支持全区.分区消防联动，支持消防 N±N 模式，支持人工报警与数字报警，支持配置报警器触发终端响应播报任务； 43、系统支持终端登陆用户名和登陆密码与智慧广播系统平台管理软件统一管理，支持多用户同时登录.支持分控管理，实现远程节目播放管理； 44、支持智能蓝牙终端远程加密设置，以及监控摄像头绑定功能； 45、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统； 46、智慧广播系统支持所有控制界面均具备灵活的分区设备检索功能，支持分区/分组独立管理； 47、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 48、智慧广播系统支持数据备份/重置，备份文件导入.导出，以及恢复出厂设置； 49、智慧广播系统支持设备分组展开功能；选择分组即可查找组内成员设备。		智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 38、具备网络（音频）质量自适应 QOS 传输算法，智慧节目媒体库，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，为各智能终端设备提供数据媒体传输服务； 39、智慧广播系统支持日志查询，运行记录.音源播放.消防报警.寻呼日志.定时播放.高级操作.巡更日志.对讲日志； 40、智慧广播具备系统任务列表查看，轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态，支持显示当日执行任务数量.执行中任务.已执行任务，未执行任务.且下一个未执行任务会在系统终端设备上显示定时点功能； 41、智慧广播系统支持多级任务强切后自动恢复功能，正进行手动播放任务时，系统有定时音乐要执行，系统会强切当前手动播放任务，结束后自动恢复，系统正在执行定时任务需要寻呼时，则会暂停当前定时任务，寻呼结束后自动恢复当前定时任务； 42、系统支持全区.分区消防联动，支持消防 N±N 模式，支持人工报警与数字报警，支持配置报警器触发终端响应播报任务； 43、系统支持终端登陆用户名和登陆密码与智慧广播系统平台管理软件统一管理，支持多用户同时登录.支持分控管理，实现远程节目播放管理； 44、支持智能蓝牙终端远程加密设置，以及监控摄像头绑定功能； 45、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统； 46、智慧广播系统支持所有控制界面均具备灵活的分区设备检索功能，支持分区/分组独立管理； 47、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 48、智慧广播系统支持数据备份/重置，备份文件导入.导出，以及恢复出厂设置； 49、智慧广播系统支持设备分	

				组展开功能；选择分组即可查找组内成员设备。	
3	IP 网络音箱 1	1、智慧广播系统音频终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、内置 2*30W 高品质数字功放，可外接副箱，低功耗设置； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、具有过压、过热、短路等保护功能； 6、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 7、支持 SIP 标准通讯协议； 8、支持配置终端优先级自定义设置； 9、支持 DHCP、静态 IP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下如果没有获取到 IP 地址，自动切换到临时 IP； 10、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 11、设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试； 12、支持 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码。 13、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 14、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 15、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 16、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功	IP 网络音箱 1	我公司完全承诺响应以下内容 1、智慧广播系统音频终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、内置 2*30W 高品质数字功放，可外接副箱，低功耗设置； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、具有过压、过热、短路等保护功能； 6、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 7、支持 SIP 标准通讯协议； 8、支持配置终端优先级自定义设置； 9、支持 DHCP、静态 IP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下如果没有获取到 IP 地址，自动切换到临时 IP； 10、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 11、设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试； 12、支持 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码。 13、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 14、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 15、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.1	无偏离

		能，兼容 Android 系统； 17、局域网内可脱离服务器接受寻呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 18、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 19、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区； 20、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 21、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、LINE IN 输入≤1 路； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、LINE OUT 输出≤1 路； 7、音频输出灵敏度：1V； 8、本地 MIC 输入≤1 路； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、副箱接口：1 路 SPK 8Ω ； 11、喇叭单元：5.5″*1，1″*1； 12、灵敏度(1m,1W)：90±2dB； 13、最大声压级(1m)：105±2dB； 14、频率响应：80Hz-20kHz； 15、功放输出功率（RMS）≤2*30W 8Ω； 16、频率响应：80Hz-16kHz； 17、信噪比：≥81dB； 18、失真度：≤1%； 19、声道分离度：≥60dB； 20、电源接口：国标三插接口； 21、输入电压：AC220V 50Hz/60Hz，备用 DC24V/3A； 22、消耗功率：60W； 23、工作环境：温度-20℃~60℃； 24、相对湿度：20%~85%；		5KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 16、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 17、局域网内可脱离服务器接受寻呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 18、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 19、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区； 20、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 21、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口 1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、LINE IN 输入 1 路； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、LINE OUT 输出 1 路； 7、音频输出灵敏度：1V； 8、本地 MIC 输入 1 路； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、副箱接口：1 路 SPK 8Ω ； 11、喇叭单元：5.5″*1，1″*1； 12、灵敏度(1m,1W)：90±2dB； 13、最大声压级(1m)：105±2dB； 14、频率响应：80Hz-20kHz； 15、功放输出功率（RMS）2*30W 8Ω； 16、频率响应：80Hz-16kHz； 17、信噪比：81dB； 18、失真度：1%； 19、声道分离度：60dB； 20、电源接口：国标三插接口； 21、输入电压：AC220V 50Hz/60Hz，备用 DC24V/3A； 22、消耗功率：60W； 23、工作环境：温度-20℃~60℃； 24、相对湿度：20%~85%；	

4	IP 网络音箱 2	1、智慧广播系统音频终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、内置 2*30W 高品质数字功放，可外接副箱，低功耗设置； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、具有过压、过热、短路等保护功能； ▲6、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 7、支持 SIP 标准通讯协议； 8、支持配置终端优先级自定义设置； 9、支持 DHCP、静态 IP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下如果没有获取到 IP 地址，自动切换到临时 IP； 10、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 11、设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试； 12、支持 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码。 ▲13、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 14、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 15、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 16、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 17、局域网内可脱离服务器接受寻	IP 网络音箱 2	我公司承诺响应 1、智慧广播系统音频终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、内置 2*30W 高品质数字功放，可外接副箱，低功耗设置； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)11 万小时； 5、具有过压、过热、短路等保护功能； ▲6、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 7、支持 SIP 标准通讯协议； 8、支持配置终端优先级自定义设置； 9、支持 DHCP、静态 IP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下如果没有获取到 IP 地址，自动切换到临时 IP； 10、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 11、设有高低音量调节，总音频输出还设有总音量调节控制，便于安装调试； 12、支持 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码。 ▲13、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 14、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 15、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效；	无偏离

		呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 18、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 19、支持设备在线分区设置，通过web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区； 20、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 21、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、LINE IN 输入≤1 路； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、LINE OUT 输出≤1 路； 7、音频输出灵敏度：1V； 8、本地 MIC 输入≤1 路； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、副箱接口：1 路 SPK 8Ω ； 11、喇叭单元：5.5″*1，1″*1； 12、灵敏度(1m,1W)：90±2dB； 13、最大声压级(1m)：105±2dB； 14、频率响应：80Hz-20kHz； 15、功放输出功率（RMS）≤2*30W 8Ω； 16、频率响应：80Hz-16kHz； 17、信噪比：≥81dB； 18、失真度：≤1%； 19、声道分离度：≥60dB； 20、电源接口：国标三插接口； 21、输入电压：AC220V 50Hz/60Hz，备用 DC24V/3A； 22、消耗功率：60W； 23、工作环境：温度-20℃~60℃； 24、相对湿度：20%~85%； 带▲部分投标时须出具具备国家认证资格的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告）		16、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 17、局域网内可脱离服务器接受寻呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 18、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 19、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区； 20、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 21、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口 1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、LINE IN 输入 1 路； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、LINE OUT 输出 1 路； 7、音频输出灵敏度：1V； 8、本地 MIC 输入 1 路； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、副箱接口：1 路 SPK 8Ω ； 11、喇叭单元：5.5″*1，1″*1； 12、灵敏度(1m,1W)：90±2dB； 13、最大声压级(1m)：105±2dB； 14、频率响应：80Hz-20kHz； 15、功放输出功率（RMS）2*30W 8Ω； 16、频率响应：80Hz-16kHz； 17、信噪比：81dB； 18、失真度：1%； 19、声道分离度：60dB； 20、电源接口：国标三插接口； 21、输入电压：AC220V 50Hz/60Hz，备用 DC24V/3A； 22、消耗功率：60W； 23、工作环境：温度-20℃~60℃； 24、相对湿度：20%~85%； 带▲部分投标时出具具备国家认证资格的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告）	

				（详见 P333-341）	
5	智能控制主机	1、智慧广播系统电源管理器基于 TCP/IP 传输协议的电源管理，可以挂接到网络实现网络与设备同步控制； 2、高档 2U 铝合金面板，全金属化机箱设计； 3、具有 16 路电源控制，每路电源最大输出功率为 3KW，总功率可达 6000W，可单独的断开或接通每一路，也可顺序开启； 4、触摸显示屏≤4.3 寸，可显示 IP 地址、可直观的显示每路的输出状态等信息； 5、具有 4 个调节按键，1 个方向旋钮，可设置 IP 地址、时间和息屏时间等等信息； 6、高级保护电路，输出电流电压稳定； 7、具有一键全开，顺序开启等功能； 8、屏幕背光点亮时间与亮度可调，实现节能运行； 9、具有过压或欠压指示灯指示，网络指示灯指示； 10、具有一路短路输出，一路短路输入； 11、支持 RS485 通信协议，提供 RS485 接口，可与第三方系统通讯。 12、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 13、支持接受智慧广播系统平台的控制，内置控制模块，系统可远程控制电源管理器开启/关闭；接受系统定时任务预约开启/关闭功能； 14、支持系统手动控制任意通道电源的接通或断开；可顺序开启，单路开启； 15、支持接收系统指令和控制信号，可多台电源管理器集联接入；每通道可以独立手动设置开启/关闭，方便设备灵活使用； 16、支持系统对本机进行设置与管理；支持 Web 客户端.服务端，支持系统对本机远程升级功能；有自动检测，信号接收；智能检测系统平台的日期时间定时任务自动开启/关闭每一通道； 17、具备标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地	智能控制主机	我公司承诺响应 1、智慧广播系统电源管理器基于 TCP/IP 传输协议的电源管理，可以挂接到网络实现网络与设备同步控制； 2、高档 2U 铝合金面板，全金属化机箱设计； 3、具有 16 路电源控制，每路电源最大输出功率为 3KW，总功率可达 6000W，可单独的断开或接通每一路，也可顺序开启； 4、触摸显示屏 4.3 寸，可显示 IP 地址、可直观的显示每路的输出状态等信息； 5、具有 4 个调节按键，1 个方向旋钮，可设置 IP 地址、时间和息屏时间等等信息； 6、高级保护电路，输出电流电压稳定； 7、具有一键全开，顺序开启等功能； 8、屏幕背光点亮时间与亮度可调，实现节能运行； 9、具有过压或欠压指示灯指示，网络指示灯指示； 10、具有一路短路输出，一路短路输入； 11、支持 RS485 通信协议，提供 RS485 接口，可与第三方系统通讯。 12、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 13、支持接受智慧广播系统平台的控制，内置控制模块，系统可远程控制电源管理器开启/关闭；接受系统定时任务预约开启/关闭功能； 14、支持系统手动控制任意通道电源的接通或断开；可顺序开启，单路开启； 15、支持接收系统指令和控制信号，可多台电源管理器集联接入；每通道可以独立手动设置开启/关闭，方便设备灵活使用； 16、支持系统对本机进行设置与管理；支持 Web 客户端.服务端，支持系统对本机远程升级功能；有自动检测，信号接收；智能检测系统平台的日期时间定时任务自动开启/关闭每一通道； 17、具备标准 RJ45 网络接口，	无偏离

		局域网； 18、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，即时输入电压显示，具有自动/手动模式显示，具有智能检测功能，设备智能开启，面板集成状态指示灯，网络连接状态显示，具有市电电压监测，市电电压显示；控制信号状态显示；过压状态显示； 19、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、控制方式：单路控制，顺序开启/关闭，网络控制，定时控制； 5、模式切换：自动模式，手动模式； 6、电源输出接口≤16 路； 7、输出功率：每路功率最大 3KW，总功率可达 6000W； 8、电源接口：国标三插接口； 9、短路输入接口≤1 路； 10、短路输出接口≤1 路； 11、RS485 接口≤1 路； 12、USB 接口≤1 路； 13、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 14、消耗功率：40W； 15、工作环境：温度-20℃~60℃； 16、相对湿度：20%~85%；		支持 DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； 18、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，即时输入电压显示，具有自动/手动模式显示，具有智能检测功能，设备智能开启，面板集成状态指示灯，网络连接状态显示，具有市电电压监测，市电电压显示；控制信号状态显示；过压状态显示； 19、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口 1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、控制方式：单路控制，顺序开启/关闭，网络控制，定时控制； 5、模式切换：自动模式，手动模式； 6、电源输出接口 16 路； 7、输出功率：每路功率最大 3KW，总功率可达 6000W； 8、电源接口：国标三插接口； 9、短路输入接口 1 路； 10、短路输出接口 1 路； 11、RS485 接口 1 路； 12、USB 接口 1 路； 13、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 14、消耗功率：40W； 15、工作环境：温度-20℃~60℃； 16、相对湿度：20%~85%；	
6	话筒	主要功能特点： 1、电容式话筒，支持幻象供电； 2、高灵敏度，超宽频率响应； 3、换能方式：电容式； 4、指向性：超心型指向； 5、频率响应：40Hz-16KHz ； 6、灵敏度：-40dB±2dB； 7、输出阻抗：200Ω ； 8、参考拾音距离：20-50cm； 9、连线：8M 专用电缆，带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头； 10、供电电压：DC3V（电池供电）48V（幻像电源）； 11、鹅颈咪管： 445mm	话筒	我公司完全承诺响应以下内容 主要功能特点： 1、电容式话筒，支持幻象供电； 2、高灵敏度，超宽频率响应； 3、换能方式：电容式； 4、指向性：超心型指向； 5、频率响应：40Hz-16KHz ； 6、灵敏度：-40dB±2dB； 7、输出阻抗：200Ω ； 8、参考拾音距离：20-50cm； 9、连线：8M 专用电缆，带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头； 10、供电电压：DC3V（电池供电）48V（幻像电源）； 11、鹅颈咪管： 445mm	无偏离

7	合并式播放器	1、逐行扫描和隔行扫描输出；托盘式机芯、超强抗震 2、兼容 DVD/CD/VCD/MP3/CD-ROM 3、支持 U 盘播放，MP3 可实现多种播放模式,随机/单曲循环/全曲循环； 4、带高对比度 128X64 中文点阵屏可现实播放歌曲名称； 5、内置高品质蓝牙解码芯片,音质完美,传输距离远,连接速度快； 6、内置高灵敏度收音解码芯片,收台清晰,抗干扰强，频段宽； 7、支持 4 个文件夹快捷播放； 8、音频输出：2 组 DVD 立体声输出、1 组 MP3 辅出、1 组同轴输出 、2 组混合输出； 9、支持视频输出； 10、音频格式：MP3,WAV； 11、输出：1 路线路输出； 12、音频模式： CD 音质； 13、频率响应：20Hz～16KHz； 14、谐波失真：≤0.3%； 15、信噪比：＞76dB； 16、工作温度：-20℃～+60℃； 17、工作湿度：10%～90%； 18、输入电源：AC～220V/50/30A； 19、消耗功率：20W；	合并式播放器	我公司完全承诺响应以下内容 1、逐行扫描和隔行扫描输出；托盘式机芯、超强抗震 2、兼容 DVD/CD/VCD/MP3/CD-ROM 3、支持 U 盘播放，MP3 可实现多种播放模式,随机/单曲循环/全曲循环； 4、带高对比度 128X64 中文点阵屏可现实播放歌曲名称； 5、内置高品质蓝牙解码芯片,音质完美,传输距离远,连接速度快； 6、内置高灵敏度收音解码芯片,收台清晰,抗干扰强，频段宽； 7、支持 4 个文件夹快捷播放； 8、音频输出：2 组 DVD 立体声输出、1 组 MP3 辅出、1 组同轴输出 、2 组混合输出； 9、支持视频输出； 10、音频格式：MP3,WAV； 11、输出：1 路线路输出； 12、音频模式： CD 音质； 13、频率响应：20Hz～16KHz； 14、谐波失真：0.3%； 15、信噪比：80dB； 16、工作温度：-20℃～+60℃； 17、工作湿度：10%～90%； 18、输入电源：AC～220V/50/30A； 19、消耗功率：20W；	无偏离
8	前置放大器	1、10 路输入（6 路 6.3 话筒，3 路 RCA 莲花线路,1 路 6.3 紧急）； 2、输入通道音量可以独立调节； 3、6 路 RCA 莲花混合输出（可单接 6 台功放）； 4、具有音调高低音调节； 5、具有三级优先功能，分别为：MIC1 为最高； 6、优先级,紧急音频信号(EMC1.2)为第二级； 7、MIC2.3.4.5 和线路(AUX1.2.3)为第三级； 8、总谐波失真：<0.01% at 1KHz； 9、频率响应:20Hz-20KHz(±2dB)； 10、音调：低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dBB at 10KHz； 11、话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω不平衡； 12、线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ不平衡； 13、线路输出灵敏度&阻抗：1.5V/360Ω不平衡； 14、噪声比：话筒：>68dB ；线路：>89dB；	前置放大器	我公司完全承诺响应以下内容 1、10 路输入（6 路 6.3 话筒，3 路 RCA 莲花线路,1 路 6.3 紧急）； 2、输入通道音量可以独立调节； 3、6 路 RCA 莲花混合输出（可单接 6 台功放）； 4、具有音调高低音调节； 5、具有三级优先功能，分别为：MIC1 为最高； 6、优先级，紧急音频信号（EMC1.2）为第二级； 7、MIC2.3.4.5 和线路（AUX1.2.3）为第三级； 8、总谐波失真：0.006% at 1KHz； 9、频率响应：20Hz-20KHz（±2dB）； 10、音调：低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dBB at 10KHz； 11、话筒输入灵敏度&阻抗：8mV/600Ω不平衡；	无偏离

		15、电源功耗：8-10W； 16、默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入； 17、输入电源：AC220V/50Hz；		12、线路输入灵敏度&阻抗：250mV/10KΩ不平衡； 13、线路输出灵敏度&阻抗：1.5V/360Ω不平衡； 14、噪声比：话筒：72dB ；线路：94dB； 15、电源功耗：8-10W； 16、默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入； 17、输入电源：AC220V/50Hz；	
9	寻呼话筒	1、专业桌面式网络寻呼话筒设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身； 2、高保真鹅颈式软管话筒直接输入，话筒打开时红色指示灯自动点亮； 3、采用 7”IPS 高清显示屏，170°宽视角，全方位无障碍显示； 4、采用电容触摸技术，操作灵敏、交互方便； 5、支持分区广播、分组广播、全区广播； 6、支持 SIP 协议，支持 VOIP 网络电话相互对讲，支持 VOIP 网络电话寻呼播放终端； 7、支持多选歌曲播放模式，并可开、关此功能； 8、支持 U 盘音乐文件读取点播模式； 9、支持对呼台做为分区终端使用，可设置为监听音箱； 10、内置 3W 全频高保真扬声器，用于监听和对讲； 11、支持 RS485 通讯协议。 12、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 13、智慧广播系统语音控台自动跟随主服务器平台，图形化界面.状态信息显示一目了然，操作简单便捷，具有一键全区广播，一键紧急广播；支持直接操作呼叫任意智能音频终端； 14、系统支持用户名和登陆密码与智慧广播系统平台管理软件统一管理，支持系统用户同时登录.支持分控管理账号登录，实现远程节目播放管理； 15、支持服务器媒体库音乐点播功能，支持分区广播.分组广播.全区广播，支持点播任意终端，可单曲播放；单曲循环；顺序播放；列表循环以及随机播放； 16、具有全双工双向功能，根据网络环境自动调整动态网络延时，支	寻呼话筒	我公司完全承诺响应以下内容 1、专业桌面式网络寻呼话筒设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身； 2、高保真鹅颈式软管话筒直接输入，话筒打开时红色指示灯自动点亮； 3、采用 7”IPS 高清显示屏，170°宽视角，全方位无障碍显示； 4、采用电容触摸技术，操作灵敏、交互方便； 5、支持分区广播、分组广播、全区广播； 6、支持 SIP 协议，支持 VOIP 网络电话相互对讲，支持 VOIP 网络电话寻呼播放终端； 7、支持多选歌曲播放模式，并可开、关此功能； 8、支持 U 盘音乐文件读取点播模式； 9、支持对呼台做为分区终端使用，可设置为监听音箱； 10、内置 3W 全频高保真扬声器，用于监听和对讲； 11、支持 RS485 通讯协议。 12、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 13、智慧广播系统语音控台自动跟随主服务器平台，图形化界面.状态信息显示一目了然，操作简单便捷，具有一键全区广播，一键紧急广播；支持直接操作呼叫任意智能音频终端； 14、系统支持用户名和登陆密码与智慧广播系统平台管理软件统一管理，支持系统用户同时登录.支持分控管理账号登录，实现远程节目播放管理； 15、支持服务器媒体库音乐点播功能，支持分区广播.分组广播.全区广播，支持点播任意终端，可单曲播放；单曲循环；	无偏离

		持直接操作，可呼叫.点播歌曲给任意终端;具有对分区/分组/全区节目源点播控制功能； 17、具有紧急时一键紧急广播，支持一键模拟音源混音功能； 18、具有无声音输入时自动关闭功能，并可设定自动关闭时间；具有手动打开/关闭静音功能； 19、一键紧急功能；LED 自然跟随，紧急时一键触发告警，带防护盖，防止误操作； ▲20、自带回声消除模块,内置数字音频通道自适应参量均衡算法(QOS)，多频段动态范围调节，且具有回声啸叫抑制功能； 21、支持背景音讲话，有效解决 IP 数字系统定时程序播音时由于数字信号无法与话筒讲话等模拟信号进行混音的难题； 22、具有脱机运行功能，可直接接入校园局域网使用，寻呼时无需服务器的支撑，语音控台具备服务器断网后仍然能够进行广播（校园局域网），支持音频混音功能，可将外部音频输入采集并播放到指定网络终端； 23、具备标准 RJ45 网络接口.支持 DHCP.兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构.支持互联网和本地局域网； 24、具备一路报警触发短路输出，一路报警触发短路输入，级联外扩警示设备或控制门禁；可触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号； 25、支持话筒开启默认音量输入调节；支持线路输入开启/关闭功能；具有系统监听音量独立调节；具备寻呼自动停止功能，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟； 26、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、线路输入：3.5 耳机接口 *1； 5、输入灵敏度：500mV； 6、线路输出：3.5 耳机接口 *1； 7、输出灵敏度：1.0±0.1V； 8、MIC 输入：3.5 耳机接口 *1；		顺序播放；列表循环以及随机播放； 16、具有全双工双向功能，根据网络环境自动调整动态网络延时，支持直接操作，可呼叫.点播歌曲给任意终端；具有对分区/分组/全区节目源点播控制功能； 17、具有紧急时一键紧急广播，支持一键模拟音源混音功能； 18、具有无声音输入时自动关闭功能，并可设定自动关闭时间；具有手动打开/关闭静音功能； 19、一键紧急功能；LED 自然跟随，紧急时一键触发告警，带防护盖，防止误操作； ▲20、自带回声消除模块,内置数字音频通道自适应参量均衡算法(QOS)，多频段动态范围调节，且具有回声啸叫抑制功能； 21、支持背景音讲话，有效解决 IP 数字系统定时程序播音时由于数字信号无法与话筒讲话等模拟信号进行混音的难题； 22、具有脱机运行功能，可直接接入校园局域网使用，寻呼时无需服务器的支撑，语音控台具备服务器断网后仍然能够进行广播（校园局域网），支持音频混音功能，可将外部音频输入采集并播放到指定网络终端； 23、具备标准 RJ45 网络接口.支持 DHCP.兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构.支持互联网和本地局域网； 24、具备一路报警触发短路输出，一路报警触发短路输入，级联外扩警示设备或控制门禁；可触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号； 25、支持话筒开启默认音量输入调节；支持线路输入开启/关闭功能；具有系统监听音量独立调节；具备寻呼自动停止功能，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟； 26、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口 1 路；	

		9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、话筒输入灵敏度：40±mV， 失真度：≤0.5%， 增益限制的有效频率范围(±3dB) 80Hz-4kHz， 信噪比（30K 低通）≥75dB； 11、频率响应：80Hz-16kHz； 12、失真度：≤0.1%； 13、信噪比：≥81dB； 14、USB 接口：1 路； 15、采样率：0-48KHz； 16、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 17、短路输入：1 路； 18、短路输出：1 路； 19、RS485 通讯接口：1 路； 20、电源输入：AC～220V/50Hz；DC12V/1A(电源适配器)； 21、消耗功率：15W； 22、工作环境：温度-20℃~60℃； 23、相对湿度：20%~85%； 带▲部分投标时须出具具备国家认证资格的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告）		2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、线路输入：3.5 耳机接口 *1； 5、输入灵敏度：500mV； 6、线路输出：3.5 耳机接口 *1； 7、输出灵敏度：1.0±0.1V； 8、MIC 输入：3.5 耳机接口 *1； 9、MIC 输入灵敏度：10mV； 10、话筒输入灵敏度：40±mV， 失真度：0.5%， 增益限制的有效频率范围（±3dB）80Hz-4kHz， 信噪比（30K 低通）75dB； 11、频率响应：80Hz-16kHz； 12、失真度：0.1%； 13、信噪比：81dB； 14、USB 接口：1 路； 15、采样率：0-48KHz； 16、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 17、短路输入：1 路； 18、短路输出：1 路； 19、RS485 通讯接口：1 路； 20、电源输入：AC～220V/50Hz；DC12V/1A(电源适配器)； 21、消耗功率：15W； 22、工作环境：温度-20℃~60℃； 23、相对湿度：20%~85%； 带▲部分投标时出具具备国家认证资格的第三方检测机构签发的带有 CMA 标识的检测报告） **(详见 P342-358)**	
10	IP 终端	1、智慧广播系统机架式解码终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、高档铝合金磨砂面板，全金属化机箱设计； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时； 5、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 6、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 7、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目； 8、支持 SIP 标准通讯协议； 9、本终端采用节能降噪处理线路，在没任何信号输入的情况下，自动	IP 终端	我公司承诺响应 1、智慧广播系统机架式解码终端基于 TCP/IP 传输协议，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等； 2、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 3、高档铝合金磨砂面板，全金属化机箱设计； 4、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)11 万小时； 5、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容； 6、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式； 7、支持离线播放功能，内置 4G 存储，内置脱机本地定时点播放功能，定时节目备份存储到 SD 卡里，并全自动备份定时点节目；	无偏离

		进入休眠状态，信号输出没有任何噪音； 10、全彩屏≤1.9 英寸，可显示设置频谱、IP 地址、时间和调节本地音源输入灵敏度等； 11、具有 4 个调节按键，1 个方向旋钮，可设置 IP 地址、AUX IN、MIC1/2 本地音源输入灵敏度； 12、前面板工作状态、网络状态、电源状态 LED 指示； 13、前面板带 USB 接口，支持全格式音频流数据解码； 14、具备后控电源，设有多种唤醒打开模式，一种是网络信号过来自动打开，信号结束自动关闭；另一种是 MIC1、MIC2、AUX1、AUX2 的信号过来时自动打开，当信号结束时，延时 10S 自动关闭。 15、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 16、支持 DHCP，支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构，支持互联网和本地局域网； 17、采用高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 的 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码； 18、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 19、支持智能蓝牙终端远程加密设置，支持设备固件版本在线升级，支持服务器版本在线升级，监控摄像头绑定功能； 20、支持移动手机网络 4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 21、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类		8、支持 SIP 标准通讯协议； 9、本终端采用节能降噪处理线路，在没任何信号输入的情况下，自动进入休眠状态，信号输出没有任何噪音； 10、全彩屏 1.9 英寸，可显示设置频谱、IP 地址、时间和调节本地音源输入灵敏度等； 11、具有 4 个调节按键，1 个方向旋钮，可设置 IP 地址、AUX IN、MIC1/2 本地音源输入灵敏度； 12、前面板工作状态、网络状态、电源状态 LED 指示； 13、前面板带 USB 接口，支持全格式音频流数据解码； 14、具备后控电源，设有多种唤醒打开模式，一种是网络信号过来自动打开，信号结束自动关闭；另一种是 MIC1、MIC2、AUX1、AUX2 的信号过来时自动打开，当信号结束时，延时 10S 自动关闭。 15、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 16、支持 DHCP，支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构，支持互联网和本地局域网； 17、采用高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 的 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码； 18、系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有默认.古典.俱乐部.舞曲.大厅.现场.派对.流行.摇滚.电音以及自定义十段均衡器调节：分别为 100Hz.170Hz.370Hz.600Hz.1KHz.3KHz.6KHz.12KHz.14KHz.15KHz 频点的±12dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效； 19、支持智能蓝牙终端远程加密设置，支持设备固件版本在线升级，支持服务器版本在线升级，监控摄像头绑定功能； 20、支持移动手机网络	

		型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 22、支持设备在线分区设置，通过web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统； 23、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，当前任务状态显示，音量值显示，有播放任务显示音频频谱，播放器听音乐时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱.音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见（空闲后自动关闭显示）；面板集成网络连接状态显示，信号状态； 24、支持局域网内可脱离服务器接受寻呼广播、紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 25、可播放来自系统主机的背景音乐.紧急寻呼.告警信号等，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流，分为背景广播.业务广播.紧急广播； 26、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量； 27、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、音频输出≤2 路 2 位莲花座； 5、音频输出 1 灵敏度：500mV； 6、音频输出 2 灵敏度：1.5V； 7、音频输入≤1 路 2 位莲花座； 8、音频输入灵敏度：500mV； 9、MIC 输入≤2 路 6.35 插座； 10、MIC1/MIC2 输入灵敏度：0-30mV； 11、USB 接口≤1 路； 12、采样率：0-48KHz； 13、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 14、频率响应：20Hz~20KHz； 15、短路输入接口：1 路； 16、短路输出接口：2 路； 17、强切 DC24V 输出：1 路；		4G.5G.WIFI 点播.广播.喊话功能，兼容 Android 系统； 21、系统支持文字广播，内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台设置男声或女声的语音类型，并且可调整音量、语速、音调、循环次数等功能，语音清晰自然； 22、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统； 23、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，当前任务状态显示，音量值显示，有播放任务显示音频频谱，播放器听音乐时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱.音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见（空闲后自动关闭显示）；面板集成网络连接状态显示，信号状态； 24、支持局域网内可脱离服务器接受寻呼广播、紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值； 25、可播放来自系统主机的背景音乐.紧急寻呼.告警信号等，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流，分为背景广播.业务广播.紧急广播； 26、支持接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量； 27、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口 1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、音频输出 2 路 2 位莲花座； 5、音频输出 1 灵敏度：500mV； 6、音频输出 2 灵敏度：1.5V； 7、音频输入 1 路 2 位莲花座； 8、音频输入灵敏度：500mV； 9、MIC 输入 2 路 6.35 插座；	

		18、电源输出(交流 220V)：1 路； 19、电源接口：国标三插接口； 20、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 21、消耗功率：6W； 22、工作环境：温度-20℃~60℃； 23、相对湿度：20%~85%		10、MIC1/MIC2 输入灵敏度：0-30mV； 11、USB 接口 1 路； 12、采样率：0-48KHz； 13、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 14、频率响应：20Hz~20KHz； 15、短路输入接口：1 路； 16、短路输出接口：2 路； 17、强切 DC24V 输出：1 路； 18、电源输出(交流 220V)：1 路； 19、电源接口：国标三插接口； 20、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 21、消耗功率：6W； 22、工作环境：温度-20℃~60℃； 23、相对湿度：20%~85%	
11	无线话筒	▲1、一键全频雷达扫描，按下扫描键，数秒内即可完成全频段扫描，并设定匹配完成对应的话筒； 2、全频段避干扰技术，可容纳多达 40 只无线发射机同时工作； 3、支持演出环境下不低于 100 米的使用安全距离(空旷环境最高使用距离约 500 米)； 4、高强度抗啸叫系统； 5、采用信号叠加双分集技术，四路天线系统； 6、超大字符显示，高对比度，高亮度； ▲7、支持电池电量主机显示； 8、屏幕背光双色显示； ▲9、智能一键无缝切换腰包/手持话筒功能，解放复杂对频过程。 接收机参数： 10、频率范围：(641-690、8MHz)； 11、信道数：100+100 个信道； 12、振荡方式：锁相环（PLL）频率合成； 13、接收方式：一次变频超内差，二次变频超外差； 14、接收灵敏度：-99~-69dBm； 15、音频频响：40~18000Hz； 16、失真度：≤0、5%； 17、信噪比：≥110dB； 18、音频输出：(XLR)卡侬座独立平衡输出和 6、35 插座混合不平衡输出； 19、电源规格：100V~240V/50~60Hz； 20、消耗功率：≤8W； 麦克风参数：	无线话筒	我公司完全承诺响应以下内容 ▲1、一键全频雷达扫描，按下扫描键，数秒内即可完成全频段扫描，并设定匹配完成对应的话筒； 2、全频段避干扰技术，可容纳多达 40 只无线发射机同时工作； 3、支持演出环境下不低于 100 米的使用安全距离（空旷环境最高使用距离约 500 米）； 4、高强度抗啸叫系统； 5、采用信号叠加双分集技术，四路天线系统； 6、超大字符显示，高对比度，高亮度； ▲7、支持电池电量主机显示； 8、屏幕背光双色显示； ▲9、智能一键无缝切换腰包/手持话筒功能，解放复杂对频过程。 接收机参数： 10、频率范围：(641-690、8MHz)； 11、信道数：100+100 个信道； 12、振荡方式：锁相环（PLL）频率合成； 13、接收方式：一次变频超内差，二次变频超外差； 14、接收灵敏度：-99~-69dBm； 15、音频频响：40~18000Hz； 16、失真度：0、5%； 17、信噪比：110dB； 18、音频输出：(XLR)卡侬座独立平衡输出和 6、35 插座混合不平衡输出；	无偏离

		21、频率范围：(641-690、8MHz)； 22、信道数：100+100 个信道； 23、调制方式：FM 调频； 24、频率精度：+-10ppm； 25、辐射功率：≤10dBm； 26、音频频响：40~18000Hz； 27、失真度：≤0、5%； 28、电池规格：2×1、5V AA Size。		19、电源规格： 100V~240V/50~60Hz； 20、消耗功率：8W； 麦克风参数： 21、频率范围：(641-690、8MHz)； 22、信道数：100+100 个信道； 23、调制方式：FM 调频； 24、频率精度：+-10ppm； 25、辐射功率：10dBm； 26、音频频响：40~18000Hz； 27、失真度：0、5%； 28、电池规格：2×1、5V AA Size。	
12	话筒天线	1、天线分配器是全频道的 UHF 天线分配器，它可以在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机； 2、分配器会放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减； 3、外置 3A 开关电源，可提供四组 12v 直流电给无线接收机； 4、单一台天线分配器主机可支援最多 10 个天线通道端口； 5、采用对数周期偶极振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果； 6、集成式放大器具有四档增益设置，用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失； 7、可将天线翼叶子固定在话筒支架上，也可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上； 8、低噪声信号放大器能够补偿同轴缆线的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容，能够提供 10-15 伏直流偏压。 9、天线主机频率响应 470～970MHZ 10、阻抗：50Ω 11、输入交流电电压：100-240v 12、输出直流电电压：12v 四组 DC 輸出端子 13、天线增幅器电压：12v 14、射频频率范围：470-950MHz	话筒天线	我公司完全承诺响应以下内容 1、天线分配器是全频道的 UHF 天线分配器，它可以在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机； 2、分配器会放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减； 3、外置 3A 开关电源，可提供四组 12v 直流电给无线接收机； 4、单一台天线分配器主机可支援最多 10 个天线通道端口； 5、采用对数周期偶极振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果； 6、集成式放大器具有四档增益设置，用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失； 7、可将天线翼叶子固定在话筒支架上，也可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上； 8、低噪声信号放大器能够补偿同轴缆线的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容，能够提供 10-15 伏直流偏压。 9、天线主机频率响应 470～970MHZ 10、阻抗：50Ω 11、输入交流电电压：100-240v 12、输出直流电电压：12v 四组 DC 輸出端子 13、天线增幅器电压：12v 14、射频频率范围：470-950MHz	无偏离
13	IP 音频采集器	1、智慧广播系统音频采集器基于 TCP/IP 传输协议，可实时采集本地所需音源； 2、高档铝合金磨砂面板，全金属化机箱设计； 3、全数字化设计，高保真、语音传输指数高； 4、支持 Web 配置，操作方便、简	IP 音频采集器	我公司完全承诺响应以下内容 1、智慧广播系统音频采集器基于 TCP/IP 传输协议，可实时采集本地所需音源； 2、高档铝合金磨砂面板，全金属化机箱设计； 3、全数字化设计，高保真、语音传输指数高；	无偏离

		单； ▲5、全彩显示屏≤1.9 英寸，可显示 IP 地址、时间和显示各通道工作状态等； 6、按键设计，可设置 IP 地址、时间和息屏时间等； ▲7、具备后面板 4 路线路采集输入，2 路 MIC 采集输入； ▲8、带 USB，集成 MP3 播放模块，支持采集 USB 内容播放功能，支持全格式音频流数据解码。 9、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 10、具有音频编码采集功能，内置硬件编码模块，可将模拟音频采集到智慧广播系统任意终端；实现本地实时信号采集编码功能； 11、设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 高保真音频处理技术设计；具有 6 路音频同步输出；CH IN 与 MIC1 及 MIC2 智能混音同步输出； 12、具备接收系统指令和音频信号采集，支持系统对本机进行设置与管理；支持系统对本机远程升级功能；支持系统远程控制设备固件版本升级；设备重置；设备重启；设备 IP 地址设置；网络模式设置； 13、支持系统采集音频分区广播.分组广播功能； 14、具备标准 RJ45 网络接口.支持 DHCP.兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构.支持互联网和本地局域网； 15、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，当前任务状态显示，有播放任务显示音频频谱，采集音频信号时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱.音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见；面板集成网络连接状态显示，信号状态显示； 16、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口≤1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、		4、支持 Web 配置，操作方便、简单； ▲5、全彩显示屏 1.9 英寸，可显示 IP 地址、时间和显示各通道工作状态等； 6、按键设计，可设置 IP 地址、时间和息屏时间等； ▲7、具备后面板 4 路线路采集输入，2 路 MIC 采集输入； ▲8、带 USB，集成 MP3 播放模块，支持采集 USB 内容播放功能，支持全格式音频流数据解码。 9、系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加； 10、具有音频编码采集功能，内置硬件编码模块，可将模拟音频采集到智慧广播系统任意终端；实现本地实时信号采集编码功能； 11、设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 高保真音频处理技术设计；具有 6 路音频同步输出；CH IN 与 MIC1 及 MIC2 智能混音同步输出； 12、具备接收系统指令和音频信号采集，支持系统对本机进行设置与管理；支持系统对本机远程升级功能；支持系统远程控制设备固件版本升级；设备重置；设备重启；设备 IP 地址设置；网络模式设置； 13、支持系统采集音频分区广播.分组广播功能； 14、具备标准 RJ45 网络接口.支持 DHCP.兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构.支持互联网和本地局域网； 15、主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称/IP 地址，当前任务状态显示，有播放任务显示音频频谱，采集音频信号时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱.音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见；面板集成网络连接状态显示，信号状态显示； 16、支持节能环保模式设计，可手动调节自动息屏时间，分	

		ICMP 等； 4、线路输入接口≤4 路 2 位莲花座； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、话筒输入接口≤2 路 6.35 插座； 7、MIC 输入灵敏度：10mV； 8、USB 接口≤1 路； 9、采样率：0-48KHz； 10、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 11、频率响应：80Hz-16kHz； 12、失真度：≤0.1%； 13、信噪比：≥81dB； 14、电源接口：国标三插接口； 15、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 16、消耗功率：6W； 17、工作环境：温度-20℃~60℃； 18、相对湿度：20%~85%		别为 关闭/30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟。 设备参数： 1、标准 RJ45 网络接口 1 路； 2、传输速率：10/100Mbps； 3、网络协议：TCP、UDP、IGMP、ICMP 等； 4、线路输入接口 4 路 2 位莲花座； 5、音频输入灵敏度：500mV； 6、话筒输入接口 2 路 6.35 插座； 7、MIC 输入灵敏度：10mV； 8、USB 接口 1 路； 9、采样率：0-48KHz； 10、音频流：16bit，MP3/WMA/WAV/PCM； 11、频率响应：80Hz-16kHz； 12、失真度：0.1%； 13、信噪比：81dB； 14、电源接口：国标三插接口； 15、电源输入：AC100-240V 50Hz/60Hz； 16、消耗功率：6W； 17、工作环境：温度-20℃~60℃； 18、相对湿度：20%~85%	
14	纯后级功放	1、设有 RCA 插口输入/输出； 2、设有 1 音频输入，音量调节； 3、具备短路.过流.过载保护及 LED 警示，自激.过热.开关机防冲击保护及 LED 警示； 4、饱和失真及 LED 警示，信号电平指示 LED； 5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 6、RCA 莲花&6.3 话筒插口输入； 7、RCA 莲花辅助音源输出； 8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大.负载过重.温度过高.线路短路时，对应的指示灯提示； 9、额定输出功率：≥660W； 10、输入：1V/600Ω不平衡； 11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）； 12、信噪比：＞90dB； 13、输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V； 14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护； 15、电压：AC220V/50Hz；	纯后级功放	我公司完全承诺响应以下内容 1、设有 RCA 插口输入/输出； 2、设有 1 音频输入，音量调节； 3、具备短路.过流.过载保护及 LED 警示，自激.过热.开关机防冲击保护及 LED 警示； 4、饱和失真及 LED 警示，信号电平指示 LED； 5、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇； 6、RCA 莲花&6.3 话筒插口输入； 7、RCA 莲花辅助音源输出； 8、设备设有工作保护警告功能，当输入信号过大.负载过重.温度过高.线路短路时，对应的指示灯提示； 9、额定输出功率：660W； 10、输入：1V/600Ω不平衡； 11、频率响应：60Hz-18KHz（±2dB）； 12、信噪比：96dB； 13、输出方式：定阻 4-16Ω，定压 70V，100V； 14、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护； 15、电压：AC220V/50Hz；	无偏离
15	音柱	1、材质：铝合金； 2、喇叭单元：6.5＂×3；2.5＂×	音柱	我公司完全承诺响应以下内容 1、材质：铝合金；	无偏离

		1； 3、额定功率：≥60W； 4、最大功率：≥120W； 5、输入电压：100V； 6、灵敏度（1m,1W）：98dB±2 dB； 7、最大声压级(1m)：≥112dB； 8、频率响应：100~20000Hz；		2、喇叭单元：6.5＂×3；2.5＂×1； 3、额定功率：60W； 4、最大功率：120W； 5、输入电压：100V； 6、灵敏度(1m,1W)：98dB±2 dB； 7、最大声压级(1m)：112dB； 8、频率响应：100~20000Hz；	
16	六类网线	六类网线，无氧铜	六类网线	我公司完全承诺响应以下内容 六类网线，无氧铜	无偏离
17	辅材	包含音响、话筒、播放器等所需的辅材（按现场实际情况定制，包含但不限于所列项目辅材），含安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	辅材	我公司完全承诺响应以下内容 包含音响、话筒、播放器等所需的辅材（按现场实际情况定制，包含但不限于所列项目辅材），含安装调试。使用辅材为符合国家标准要求的合格产品，满足设备正常运行需求。	无偏离
八、儿童厨房					
1	墙面造型设计	现场定制	墙面造型设计	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制	无偏离
2	装饰吊柜	规格约：800*500*250cm201	装饰吊柜	我公司完全承诺响应以下内容 规格：800*500*250cm201	无偏离
3	厨房操作台	规格约：2000*800*800cm 1.工作台面板采用≥1.2mm 雪花不锈钢板加垫≥15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用≥1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用≥1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	厨房操作台	我公司完全承诺响应以下内容 规格：2000*800*800cm 1.工作台面板采用 1.2mm 雪花不锈钢板加垫 15mm 大芯夹板； 2.通脚用Φ50x1.2mm 不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 3.层板用 1.2mm 雪花不锈钢磨砂贴塑板； 4.加强筋采用 1.2mm 雪花不锈钢板折弯。	无偏离
4	招牌	现场定制	招牌	我公司完全承诺响应以下内容 现场定制	无偏离
5	电磁炉	2202 触屏式多功能	电磁炉	我公司完全承诺响应以下内容 2202 触屏式多功能	无偏离
6	迷你平底锅	口径 20cm 不易粘锅	迷你平底锅	我公司完全承诺响应以下内容 口径 20cm 不易粘锅	无偏离
7	迷你蒸锅	口径 20cm 不锈钢制作	迷你蒸锅	我公司完全承诺响应以下内容 口径 20cm 不锈钢制作	无偏离
8	烤箱	≥40L 四层烤位	烤箱	我公司完全承诺响应以下内容 40L 四层烤位	无偏离
9	棉花糖机	口径 450mm 食品级不锈钢材质	棉花糖机	我公司完全承诺响应以下内容 口径 450mm 食品级不锈钢材质	无偏离
10	幼儿揉面垫	规格约：50*40cm 中号食品级硅胶	幼儿揉面垫	我公司完全承诺响应以下内容 规格：50*40cm 中号食品级硅胶	无偏离
11	教师揉面垫	规格约：70*50cm 特大号食品级硅胶	教师揉面垫	我公司完全承诺响应以下内容 规格：70*50cm 特大号食品级硅胶	无偏离
12	披萨盘	直径约：34cm 深 4.5cm 中号食品材料	披萨盘	我公司完全承诺响应以下内容 直径：34cm 深 4.5cm 中号食品材料	无偏离
13	卡通模具	食品级材料	卡通模具	我公司完全承诺响应以下内容 食品级材料	无偏离

14	铁艺挂钩	长约 59.5cm10 勾	铁艺挂钩	我公司完全承诺响应以下内容 长 59.5cm10 勾	无偏离
15	幼儿专用围裙	防水防油	幼儿专用围裙	我公司完全承诺响应以下内容 防水防油	无偏离
16	教师围裙	96cm 防水防油	教师围裙	我公司完全承诺响应以下内容 96cm 防水防油	无偏离
17	冷却架	规格约：43*28cm 食品级不锈钢制作	冷却架	我公司完全承诺响应以下内容 规格：43*28cm 食品级不锈钢制作	无偏离
九、美术室					
1	黑板造型	1.黑板树屋造型，外框 10cm（±10mm）收边、内面刷黑板漆。	黑板造型	我公司完全承诺响应以下内容 1.黑板树屋造型，外框 10cm（±10mm）收边、内面刷黑板漆。	无偏离
2	多孔板	材质：欧松板 参考尺寸：≥3 ㎡ 具有很好的稳定性、环保性，使用安全，不易变形，防水耐高温 用途：挂各种木工工具	多孔板	我公司完全承诺响应以下内容 材质：欧松板 参考尺寸：3 ㎡ 具有很好的稳定性、环保性，使用安全，不易变形，防水耐高温 用途：挂各种木工工具	无偏离
3	铁网挂架	铁网挂架 3 个，黑色铁网，含安装。	铁网挂架	我公司完全承诺响应以下内容 铁网挂架 3 个，黑色铁网，含安装。	无偏离
十、区角教学材料					
1	表演区教学材料	根据幼儿园教学要求，需包括： 1、小班：谁在洗澡；棉花姑娘；小山羊的圣诞节；小公鸡和小鸭子；七彩象；聪明的乌龟；我爱我的幼儿园；粉刷匠；新年好；春天等教学材料及课件； 2、中班：三只小鸡；小猴卖圈；百鸟朝凤；三个好朋友；谁怕谁；爱比美的大公鸡；猪小弟；世界真美好；洋娃娃和小熊跳舞；咏柳等教学材料及课件； 3、大班：聪明的小鸭子；狼来了；熊妈妈请客；老鼠嫁女；七色花；国王的新衣；小螺号；柳树姑娘；小小羊儿要回家；国旗多美丽等教学材料及课件； 4、包含入园培训课程及教学指导（小中大分别对应 3-4，4-5，5-6 岁区角活动实施方案，另外讲师入园指导培训不得少于 1 次）；	表演区教学材料	我公司完全承诺响应以下内容 根据幼儿园教学要求，需包括： 1、小班：谁在洗澡；棉花姑娘；小山羊的圣诞节；小公鸡和小鸭子；七彩象；聪明的乌龟；我爱我的幼儿园；粉刷匠；新年好；春天等教学材料及课件； 2、中班：三只小鸡；小猴卖圈；百鸟朝凤；三个好朋友；谁怕谁；爱比美的大公鸡；猪小弟；世界真美好；洋娃娃和小熊跳舞；咏柳等教学材料及课件； 3、大班：聪明的小鸭子；狼来了；熊妈妈请客；老鼠嫁女；七色花；国王的新衣；小螺号；柳树姑娘；小小羊儿要回家；国旗多美丽等教学材料及课件； 4、包含入园培训课程及教学指导（小中大分别对应 3-4，4-5，5-6 岁区角活动实施方案，另外讲师入园指导培训不少于 1 次）；	无偏离
2	美工区教学材料	根据幼儿园教学要求，需包括： 1、小班：我上幼儿园；秋日大丰收；欢度圣诞；红红的新年；欢乐总动员；春来啦；爱的抱抱；清凉一夏；工具盒等教学材料及课件； 2、中班：马妈妈和小马；动物角色；大树剪影；大树的风采；圣诞树；十二生肖钟；生肖手偶；鸟儿	美工区教学材料	我公司完全承诺响应以下内容 根据幼儿园教学要求，需包括： 1、小班：我上幼儿园；秋日大丰收；欢度圣诞；红红的新年；欢乐总动员；春来啦；爱的抱抱；清凉一夏；工具盒等教学材料及课件； 2、中班：马妈妈和小马；动物	无偏离

		的家；我衣我秀；草房子和砖房子；珍珠泥粽子等教学材料及课件； 3、大班：大家动起来；多彩的秋天；梦幻圣诞；欢腾的节日；青花小镇；桃树下的小白兔；夏日天气；毕业旅行等教学材料及课件；		角色；大树剪影；大树的风采；圣诞树；十二生肖钟；生肖手偶；鸟儿的家；我衣我秀；草房子和砖房子；珍珠泥粽子等教学材料及课件； 3、大班：大家动起来；多彩的秋天；梦幻圣诞；欢腾的节日；青花小镇；桃树下的小白兔；夏日天气；毕业旅行等教学材料及课件；	
686	建构区教学材料	根据幼儿园教学要求，需包括： 1、各年级、各类单元积木、主题辅材包、环创材料包、建构图卡、活动实施方案； 2、包含入园培训课程及教学指导；（小中大分别对应 3-4，4-5，5-6 岁区角活动实施方案，另外讲师入园指导培训不得少于 1 次）	建构区教学材料	我公司完全承诺响应以下内容 根据幼儿园教学要求，需包括： 1、各年级、各类单元积木、主题辅材包、环创材料包、建构图卡、活动实施方案； 2、包含入园培训课程及教学指导；（小中大分别对应 3-4，4-5，5-6 岁区角活动实施方案，另外讲师入园指导培训不少于 1 次）	无偏离
687	折叠展示桌	1、规格约：1200*400*750（mm）。 2、基材：选用优质 E1 级优质环保三聚氰胺板，游离甲醛释放量≤3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理，强度高、刚性好、不变形，台面≥25MM 厚，≥2.0PVC 近色封边。 3、五金件：优质连接件。 4、脚架：采用优质折叠方钢制脚架，经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理，可折叠。	折叠展示桌	我公司完全承诺响应以下内容 1、规格：1200*400*750（mm）。 2、基材：选用优质 E1 级优质环保三聚氰胺板，游离甲醛释放量 3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理，强度高、刚性好、不变形，台面 25MM 厚，2.0PVC 近色封边。 3、五金件：优质连接件。 4、脚架：采用优质折叠方钢制脚架，经酸洗、磷化除锈后静电喷塑等工艺处理，可折叠。	无偏离
688	玩沙竹筛	规格：9 件/套， 材质：竹制，手工圆滑打磨，特殊防霉处理。	玩沙竹筛	我公司完全承诺响应以下内容 规格：9 件/套， 材质：竹制，手工圆滑打磨，特殊防霉处理。	无偏离
689	收纳箱	规格约：60*38.5*30cm 材质：采用环保塑料，颜色明亮，安全环保无毒无味。	收纳箱	我公司完全承诺响应以下内容 规格：60*38.5*30cm 材质：采用环保塑料，颜色明亮，安全环保无毒无味。	无偏离
十一、科学室					
690	科学区材料	科学实验室套装，≥16 个实验：小丑走钢丝、自制湿度计、吹气球魔法、流星雨、弹力炮、风向标、自制风扇、万花筒、自制骨骼、自制机械手、不湿的沙子、毛毛虫。潜望镜、磁悬浮、地日月仪、刷地车等。	科学区材料	我公司完全承诺响应以下内容 科学实验室套装，16 个实验：小丑走钢丝、自制湿度计、吹气球魔法、流星雨、弹力炮、风向标、自制风扇、万花筒、自制骨骼、自制机械手、不湿的沙子、毛毛虫。潜望镜、磁悬浮、地日月仪、刷地车等。	无偏离
01 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

注：

1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：广西育贤设备有限公司

日期：2025 年 01 月 26 日

4.7 商务条款偏离表

商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	**▲一、合同签订期：**自中标通知书发出之日起 15 日内。	我公司承诺响应以下内容▲**一、合同签订期：**自中标通知书发出之日起 15 日内。	无偏离
二	**▲二、交货期：**自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。	我公司承诺响应以下内容▲**二、交货期：**自合同签订之日起 30 日内交货并安装调试完毕。	无偏离
三	**三、交货地点：**采购人指定地点。	我公司承诺响应以下内容**三、交货地点：**采购人指定地点。	无偏离
四	**四、交货方式：**现场交货。	我公司承诺响应以下内容**四、交货方式：**现场交货。	无偏离
五	**五、售后服务要求** ▲1、质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家"三包"执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)（自提交成果并验收合格之日起计）； 2. 故障响应时间：中标人应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 3. 中标人须持续开展服务工	我公司承诺响应以下内容**五、售后服务要求** ▲1、质保期为 1 年(除需求一览表中特别注明外；按国家"三包"执行；若厂家免费质保期超过此年限的，按厂家规定执行)（自提交成果并验收合格之日起计）； 4. 故障响应时间：中标人应接到故障通知后在 4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 8 小时内不能解决的，供应商须在一个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。	正偏离

	作，定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少 2 次/年）。 4. 送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：软硬件安装、维护（包括操作系统的完全安装、维护等）。 5. 在质量保证期内，设备非人为因素发生的故障以及正常使用范围内造成的损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 6. 超过质量保证期的货物，中标人提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。 7. 中标人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。	5. 中标人须持续开展服务工作，定期对本项目采购的设备及由这些设备和其他设备组成的应用系统进行巡检和现场维护（至少 3 次/年）。 4. 送货上门、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，培训内容主要为：软硬件安装、维护（包括操作系统的完全安装、维护等）。 5. 在质量保证期内，设备非人为因素发生的故障以及正常使用范围内造成的损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 6. 超过质量保证期的货物，中标人提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。 7. 中标人随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。	
六	**六、培训要求** ▲1. 在项目实施完成后，中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。培训前将培训方案报采购人确认后方可开展培训。	我公司承诺响应以下内容 **六、培训要求** ▲1. 在项目实施完成后，中标人免费提供各个软件和硬件系统相关的应用培训。培训前将培训方案报采购人确	

	2.免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员，能够熟练掌握系统操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等，能掌握硬件设备运维和平台应用技巧等。	认后方可开展培训。 2.免费对采购人的管理人员、应用使用人员进行集中培训。通过讲解、学员亲自体验、试用、交流等形式开展培训。确保参与培训人员，能够熟练掌握系统操作流程、各个功能使用方法和应用技巧等，能掌握硬件设备运维和平台应用技巧等。	无偏离
七	**七、其他要求：** ▲1.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物的价格； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用； （4）必要的保险费用和各项税费； （5）安装、送货上门的费用。 （6）开展培训（含教材费、场地租用费）的费用； （7）到现场验收的费用。 ▲2.付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款。 3.备品备件及耗材等要求：中标人应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。 4.验收条件及标准： （1）符合合同要求及国家相关标准；	我公司承诺响应以下内容 **七、其他要求：** ▲1.投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物的价格； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）运输、装卸、调试、技术支持、售后服务等费用； （4）必要的保险费用和各项税费； （5）安装、送货上门的费用。 （6）开展培训（含教材费、场地租用费）的费用； （7）到现场验收的费用。 ▲2.付款方式：本项目无预付款，供应商交货安装完毕并经采购人书面验收合格后，一次性支付合同款。 3.备品备件及耗材等要求：中标人应按中标价或优于市场价提供相关配件和服务。 4.验收条件及标准： （1）符合合同要求及国家相	无偏离

	（2）参数配置符合或优于合同要求； （3）中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。 5.验收方法及方案： （1）验收方式：由采购人、中标人、使用方共同现场验收，并出具验收文书。有必要时可委托合法且具有检测资质的第三方开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失。 ▲(2）为确保采购项目满足《项目采购需求》中带有“▲”号的技术指标和性能要求，并与采购文件、合同和投标文件保持一致，采购人享有拒收中标供应商交付的无法满足实质性技术参数要求的产品的权利。采购人有权对中标人在投标文件中提供的检测报告真伪以及数据的真实性进行验证，验证过程中发现任何伪造等虚假材料的将追究中标供应商的法律责任。采购人不承担供应商自身造成的损失。同时，如果中标人未能满足合	关标准； （2）参数配置符合或优于合同要求； （3）中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。 5.验收方法及方案： （1）验收方式：由采购人、中标人、使用方共同现场验收，并出具验收文书。有必要时可委托合法且具有检测资质的第三方开展采购项目验收工作。如抽取的货物检测报告结果不合格的，则视为货物不合格，须按采购人要求及时整改，如因此过程耽误交货时间导致采购人不能及时接受货物、安装货物、使用货物造成损失的，中标人承担由此所造成全部损失。 ▲(2）为确保采购项目满足《项目采购需求》中带有“▲”号的技术指标和性能要求，并与采购文件、合同和投标文件保持一致，采购人享有拒收中标供应商交付的无法满足实质性技术参数要求的产品的权利。采购人有权对中标人在投标文件中提供的检测报告真伪以及数据的真实性进行验证，验证过程中发现任何伪造等虚假材料的将追究中标供应商的	

	同、采购文件和投标文件中规定或承诺的技术功能要求，将被视为虚假应标，采购人报政府采购监督管理部门同意后可解除双方的供货合同，并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。 6. 实施和安装要求： （1）供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装； （2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责； （3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 ▲7. 严格执行《财政部　发展改革委　生态环境部　市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的(在清单内以★项标注)，须按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件扫	法律责任。采购人不承担供应商自身造成的损失。同时，如果中标人未能满足合同、采购文件和投标文件中规定或承诺的技术功能要求，将被视为虚假应标，采购人报政府采购监督管理部门同意后可解除双方的供货合同，并且保留追究投标人虚假应标法律责任的权利。 6. 实施和安装要求： （1）供应商必须服从采购人现场负责人的指挥，按指定地点进行安装； （2）安装过程中的所有安全保障由供应商自行负责； （3）严格按投标产品的安装规范要求进行安装，确保安全。 ▲7. 严格执行《财政部　发展改革委　生态环境部　市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）及《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的(在清单内以★项标注)，须按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第	

	描件并加盖投标人公章，否则投标无效。	16 号）要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则投标无效。	
01 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

投标人名称(电子签章)：广西育贤设备有限公司
日期：2025 年 01 月 26 日

4.8 中标供应商澄清函

无

4.9 其他与本合同相关的资料

无