

荔浦市第三幼儿园投入使用所需教学与办公设备设施采购合同

合同编号：12N0078854702025602

项目名称：荔浦市第三幼儿园投入使用所需教学与办公设备设施采购

项目编号：GLZC2025-G1-310030-ZHYB

甲方：荔浦市教育局（采购人）

乙方：桂林森瑞达家具有限公司（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家、品牌、规格型号	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额（元） ③=①×②
1	幼儿桌椅（小班）（含6张椅子）	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*60*48cm 型号：FZZ001	规格：120*60*48cm、椅子30*宽 30*高 51（凳面高26）cm 1、材质：桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。桌面厚度1.8cm，桌脚约4.5×4.5cm，桌框约1.6×7cm，榫头连接，木料干湿度达到家具制作的国家标准，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。产品幼儿桌子符合 GB28007-2011标准，木材含水率≤10%，可迁移元素镉<0.1mg/kg、砷<0.1mg/kg、汞<0.1mg/kg、硒<0.1mg/kg、钡≤1.3mg/kg、镉<1.0mg/kg、铬1.0mg/kg、铅<1.0mg/kg。	20	套	750	15000
2	幼儿桌椅（中班）（含6张椅子）	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*60*50cm、椅子30*宽 30*53（凳面高28）cm 型号：FZZ002	规格：120*60*50cm、椅子 30*宽 30*53（凳面高28）cm 1、材质：桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。桌面厚度1.8cm，桌脚约4.5×4.5cm，桌框约 1.6×7cm，榫头连接，木料干湿度达到家具制作的国家标准。结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600 小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。产品幼儿桌子符合GB28007-2011标准，木材含水率≤10%，可迁移元素镉<0.1mg/kg、砷<0.1mg/kg、汞<0.1mg/kg、硒<0.1mg/kg、钡≤1.3mg/kg、镉<1.0mg/kg、铬1.0mg/kg、铅<1.0mg/kg。	24	套	750	18000
3	幼儿桌椅（大班）（含6张椅子）	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*60*52cm、椅子30*宽 30*高 55（凳面高30）cm 型号：FZZ003	规格：120*60*52cm、椅子 30*宽 30*高 55（凳面高30）cm 1、材质：桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂、不易变形。桌面厚度 1.8cm，桌脚约 4.5×4.5cm，桌框约1.6×7cm，榫头连接，木料干湿度达到家具制作的 国家标准。结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐 结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009	24	套	750	18000

			标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。产品幼儿桌子符合 GB 28007-2011标准, 木材含水率 ≤10%, 可迁移元素 镉 <0.1mg/kg、砷 < 0.1mg/kg、汞 < 0.1mg/kg、硒 <0.1mg/kg、钡 ≤ 1.3mg/kg、镉 < 1.0mg/kg、铬 1.0mg/kg、铅 <1.0mg/kg。				
4	正方桌	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 60*60*48CM 型号: FZZ004	规格: 60*60*48CM 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合GB/T 1766-2008及 GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤ 50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	8	张	200	1600
5	正方桌	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 60*60*50CM 型号: FZZ005	规格: 60*60*50CM 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合GB/T 1766-2008及GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤ 50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	8	张	200	1600
6	正方桌	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 60*60*52CM 型号: FZZ006	规格: 60*60*52CM 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合GB/T 1766-2008及GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤ 50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	8	张	200	1600
7	幼儿床铺	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 140*65*50cm 型号: FZZ011	规格 :140*65*50cm 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	160	张	300	48000
8	幼儿床铺	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 135*60*50cm 型号: FZZ012	规格 :135*60*50cm 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合 GB/T1766-2008及GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600 小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤ 50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	200	张	300	60000
9	书包柜带鞋柜架(T-Y18109D)	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 180*30*105cm 型号: FZZ201	规格 :180*30*105cm 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合 GB/T1766-2008及GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤ 50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	24	个	2000	48000
10	书架	生产厂家: 广西方知子教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 100*28*75CM 型号: FZZ101	规格: 100*28*75CM 1、材质: 松木, 结构简洁, 线条自然, 无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰; 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准, 中性盐雾 ≥600小时, 无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准, 苯系物含量(苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和) ≤50mg/kg, 游离甲醛含量 ≤8mg/kg。	12	个	700	8400

11	益智区五格玩具	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*30*65CM 型号：FZZ102	规格：120*30*65CM 1、材质：松木，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008及GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600 小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。 3、玩具柜符合 GB 28007-2011 标准，木材含水率≤10%，可迁移元素 镉<0.1mg/kg、砷<0.1mg/kg、汞<0.1mg/kg、硒<0.1mg/kg、钡<1.0mg/kg、镉<1.0mg/kg、铬 1.0mg/kg、铅<1.0mg/kg。	12	个	600	7200
12	建构区七格玩具柜	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*30*80CM 型号：FZZ103	规格：120*30*80CM 1、材质：松木，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。 3、玩具柜符合 GB 28007-2011 标准，木材含水率≤10%，可迁移元素 镉<0.1mg/kg、砷<0.1mg/kg、汞<0.1mg/kg、硒<0.1mg/kg、钡<1.0mg/kg、镉<1.0mg/kg、铬1.0mg/kg、铅<1.0mg/kg。	12	个	700	8400
13	美术区八格玩具柜	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*30*80CM 型号：FZZ104	规格：120*30*80CM 1、材质：松木，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。 3、玩具柜符合 GB 28007-2011 标准，木材含水率≤10%，可迁移元素 镉<0.1mg/kg、砷<0.1mg/kg、汞<0.1mg/kg、硒<0.1mg/kg、钡<1.0mg/kg、镉<1.0mg/kg、铬1.0mg/kg、铅<1.0mg/kg。	24	个	700	16800
14	美术区美工台2	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：60*50*80cm 型号：FZZ203	规格：60*50*80cm 1、材质：松木，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合GB 24410-2009 标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。	12	个	600	7200
15	角色扮演区五格玩具柜	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*30*65CM 型号：FZZ105	规格：120*30*65CM 1、材质：松木，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。 3、玩具柜符合 GB 28007-2011 标准，木材含水率≤10%，可迁移元素 镉<0.1mg/kg、砷<0.1mg/kg、汞<0.1mg/kg、硒<0.1mg/kg、钡<1.0mg/kg、镉<1.0mg/kg、铬1.0mg/kg、铅<1.0mg/kg。	12	个	700	8400
16	角色扮演区五格分区柜	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：120*30*65CM 型号：FZZ106	规格：120*30*65CM 1、材质：松木，结构简洁，线条自然，无任何不必要的繁琐结构及花纹装饰； 2、五金件符合 GB/T 1766-2008 及 GB/T 10125-2012标准，中性盐雾≥600小时，无生锈、无气泡、无粉化等腐蚀现象。水性油漆符合 GB 24410-2009 标准，苯系物含量（苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和）	24	个	700	16800

			≤50mg/kg，游离甲醛含量≤8mg/kg。				
17	摄像头	生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司品牌：海康威视 规格：400W 型号：DS-2CD3346WDV3- I	400W 半球 POE	51	台	680	34680
18	摄像头	生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司品牌：海康威视 规格：400W 型号：DS-2CD3T46WDV3- I3	400W 枪机 POE	14	台	650	9100
19	支架	生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司品牌：海康威视 规格：定制 型号：DS-2205ZJ	金属壁装	40	个	20	800
20	交换机	生产厂家：福建星网锐 捷通讯股份有限公司 品牌：锐捷 规格：10口 型号：RG-YS110-P	安防监控专用 10 口百兆 PoE 交换机（110W）	1	台	280	280
21	交换机	生产厂家：福建星网锐 捷通讯股份有限公司 品牌：锐捷 规格：16口 型号：RG-ES118GS-P	16 口全千兆非网管 POE 交换机（247W）2 个千兆 SFP 光口	1	台	1450	1450
22	交换机	生产厂家：福建星网锐 捷通讯股份有限公司 品牌：锐捷 规格：24口 型号：RG-ES126GS-P-E	24 口全千兆非网管 POE 交换机（370W）2 个千兆 SFP 光口	3	台	3280	9840
23	交换机	生产厂家：福建星网锐 捷通讯股份有限公司 品牌：锐捷 规格：5口 型号：RG-ES105GD	5 口千兆自适应非网管交换机(铁壳)	1	台	125	125
24	网线	生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌：海康威视 规格：超五类非屏蔽 型号：DS-1LN5E-S/E	超五类非屏蔽室内无氧铜网线（305 米）	18	箱	650	11700
25	网络录像机	生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌：海康威视 规格：千兆网口 型号：DS-7816N-Q2	千兆网口 双盘位 1 个 HDMI 口高清 4K 输出+1 个 VGA 口 高清 1080P 输出 最大支持 800 万像素摄像头接入	1	台	1280	1280
26	网络录像机	生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌：海康威视 规格：定制 型号：DS-8864N-R8	系统参数 视频接入路数 64 网络输入带宽 320Mbps 网络输出带宽 160Mbps 录像分辨率 8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF 视频参数 视频输出 1 路 HDMI, VGA HDMI 输出 4K（3840*2160）/30Hz, 2K（2560*1440）/60Hz, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz	1	台	6920	6920

			<p>VGA 输出和 HDMI 异源， 1920*1080/60Hz ， 1600*1200/60Hz ， 1280*1024/60Hz， 1280*720/60Hz CVBS 输出不 支持 预览分屏 1/2/4/6/8/9/16/25/36/64 画面 视频解码格式 H.265;H.264 ;Smart264;Smart265 解 码能力 8*1080P 同步回放 16 音频参数 音频解码格式 G.711ulaw ;G.711alaw ;G.722 ;G.726 ;AAC 音频输出 1 路，RCA 接口（线性电平，阻抗：1KΩ） 语音对讲输入1个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻 抗：1KΩ） 硬盘管理 盘位 8 个 SATA 接口单盘容量最大支持8TB阵列类型 不支持 扩展存储不支持 录像管理 录像/抓图模式 手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报 警录像、动测或报警录像、动测且报警录像 回放模式 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回 放、外部文件回放、日志回放 备份模式常规备份、事件备份、录像剪辑备份网络管 理网络协议 IPv6、UPnP（即插即用）、NTP（网络校时）、SADP （自动搜索 IP 地址）、PPPoE（拨号上网）、DHCP （自动获取 IP 地址） 外部接口 网络接口 2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太 网口 串行接口 1 个，RS-485 半双工串行接口1个，标准 RS-232 串 行接口 USB 接口 2 个 USB 2.0（前置）， 1 个 USB 3.0（后置）报 警输入 16 报警输出4 PoE POE 接口无 POE 标准无 POE 输出功率无 一般规范电源规格 AC 220V 200W 功耗（不含硬盘） ≤30W 工作温度-10℃~+55℃ 工作湿度 5%~95% 相对湿度，无冷凝 机箱 2U 机箱 尺寸 440mm（宽）× 470mm（深）×90mm（高）重量 （不含硬盘）≤8Kg 其他 红外遥控不支持</p>				
27	监控硬盘	<p>生产厂家：紫光西部数 据有限公司 品牌：西数 规格：8T 型号：WD85PURU</p>	西数-8T 监控专用	8	片	1390	11120
28	光纤收发器	<p>生产厂家：福建星网锐 捷通讯股份有限公司 品牌：锐捷 规格：千兆单纤单模 型号：RG-FC11G-3A/B</p>	千兆单纤单模收发器（3KM）	1	对	225	225

29	显示器	生产厂家：飞生(上海)电子科技有限公司 品牌：飞利浦 (PHILIPS) 规格：43寸 型号：439P1	43 寸 品牌高分辨率	2	台	715	1430
30	机柜	生产厂家：南宁市辐广网络科技有限公司 品牌：辐广 规格：2U 型号：高350*宽 530*深 120	2U (壁柜) (高 350*宽 530*深 120) (无插座+无扇)	1	个	190	190
31	机柜	生产厂家：南宁市辐广网络科技有限公司 品牌：辐广 规格：27U 型号：高1.4m*宽600*深 600	27U C-1.4M (高 1.4m*宽 600*深 600)	2	个	1100	2200
32	安装调试	生产厂家：桂林森瑞达家具有限公司 品牌：森瑞达 规格：定制 型号：定制	安装调试人工。	1	项	8000	8000
33	IP网络广播管理主机	生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：定制 型号：DS-KAM6001-Z	<p>1、广播系统可进行统一管理，管理员可通过账号、密码登陆播控系统，进行广播各项功能控制及管理。</p> <p>2、在平台的广播播控台界面可查看已注册终端的实时状态（是否在线，播放内容及音量大小），并可对终端的编号、备注名称、音量大小进行配置和调整。符合要求。</p> <p>3、广播系统内的每个网络音箱，解码器或网络功放都能单独绑定该区域的摄像头，并可在监控画面直接点击喊话按钮，利用系统内绑定的寻呼话筒对对应绑定的音箱进行喊话。</p> <p>4、当区域摄像头发生紧急报警时，可联动对应绑定的广播自动播放预设好的紧急广播内容，同时可在报警弹出界面点击广播按钮进行紧急喊话。</p> <p>5、工控机机箱</p> <p>6、需具备内置固态硬盘，。</p> <p>7、采用工业级专用主板。</p> <p>8、安装广播系统服务器软件后，构成 IP 广播系统的管理控制中心，对广播系统各路音源信号控制，广播区域分配，终端信息的配置。</p> <p>9、可根据服务软件形成的电子地图，查看各路广播终端实时情况。</p> <p>10、具有紧急广播按钮及紧急广播话筒，可进行快速的紧急广播和应急演习。</p> <p>11、具备标准 RJ45 网络接口，支持跨网段和跨路由。</p> <p>12、电源、功耗 DC 12V/10A ， ≤50W</p> <p>13、显示屏幕尺寸不小于 17 寸电阻式(四线)触控屏</p> <p>14、显示语言 中文、英文</p> <p>15、处理器≥Intel I5 四代</p> <p>16、硬盘≥120G 固态硬盘</p> <p>17、内存≥4GB</p> <p>18、网络通讯协议：TCP 、 UDP 、 ARP 、 ICMP 、 IGMP</p> <p>19、网络芯片速率≥10/100Mbps</p> <p>20、音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM</p> <p>21、音频采样 8kHz~44. 1kHz ， 16bit</p> <p>22、传输速率 16kbps-192kbps</p> <p>23、信噪比/频响 LINE： ≥70dB， MIC： ≥70dB， 20Hz-20KHz</p> <p>24、至少具备 2 个 RJ45 网口、6 个 USB口、1 个</p>	1	台	15800	15800

			DVI 接口、1 路线路输入、1 路线路输出、1 路 VGA 输出、1 路话筒输入 25、工作温度、湿度 5℃~45℃, ≤90%RH (无结露)				
34	IP网络广播 控制软件(含加密狗)	生产厂家: 杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌: 海康威视 规格: 定制 型号: 主机配套软件	1、B/S 架构 2、具备广播系统功能: 包含定时打铃任务, 业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等; 可进行分区管理、广播权限等设置; 3、具备节目资源库, 维护系统所需各种音频文件, 供终端播放; 4、统一管理系统内终端, 主界面显示各终端当前工作状态, 远程批量调节终端音量; 5、具备系统概览功能, 可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等 6、需支持离线广播, 可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存, 终端按照预设的播放策略进行播放。 7、具备呼叫转移: 系统具有占线转移、关机转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定; 8、支持后台录音, 录音文件支持多种方式查询, 查询出的录音文件支持导出功能。 9、具备报告查询功能。 10、用户管理: 可添加删除用户帐户, 并设定其角色, 每个角色权限范围可自定义, 包括功能权限和操作终端权限。 11、具备主服务器和备用服务器热切换, 支持系统崩溃自动恢复; 12、多级服务器管理: 支持搭建多级服务器架构, 根据用户地域管理部署; 13、集群服务器: 支持集群分布式服务器, 实现终端大规模扩容; 14、必须提供 SDK 二次开发包与其它系统平台集成整合。第三方软件可直接控制对讲和广播, 并接收终端当前状态; 与监控系统配合, 可由监控系统控制通话开关, 或通话时自动切换监控画面; 15、文字转语音: 系统支持文字转语音功能, 可在主机上输入一段文字, 自动转成语音播放到终端;	1	套	4218	4218
35	IP网络室内 一体式壁挂 有源音箱	生产厂家: 杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌: 海康威视 规格: 定制 型号: DS-QADW104	1、壁挂式设计、整合网络音频解码, 数字功放及音箱。 2、双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1 秒。 3、内置扬声器需采用 D 类功率放大器且功率≥10W(8Ω)。 4、内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。 5、具备服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮调节线路输入音量。 6、具备标准 RJ45 网络接口 支持跨网段和跨路由。 7、支持 web 网页配置, 在线升级功能; 8、电源、功耗 DC24V/1A, ≤23W、待机≤3W 9、网络通讯协议TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 10、音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 11、音频采样、位率8kHz ~ 48kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 12、信噪比、音箱频响≥90dB, 200Hz-18kHz 13、内置功放功率≥2x10W(8Ω定阻) 14、工作温度、湿度 -10℃~50℃, 10%-90%RH (无结露) 15、重量 ≤1.5 kg	6	只	850	5100
36	副音箱	生产厂家: 杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌: 海康威视 规格: 定制 型号: DS-QADW104	1、复合喇叭鼓纸 2、壁挂式, 数字功放及音箱。 3、双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1 秒。 4、内置扬声器需采用 D 类功率放大器且功率≥10W(8Ω)。 5、类型 室内木质音箱	6	套	240	1440

			6、后罩 无 7、功率 $\geq 10W$ 8、阻抗 8Ω 9、灵敏度 $98dB \pm 3 dB$ 10、频率响应 $200HZ \sim 20KHZ$ 11、成品 外壳: ABS 灰白色网罩: 灰白 12、安装方式 壁挂式 13、净重 $\leq 1KG$				
37	IP网络室外 一体式有源 音柱	生产厂家: 杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌: 海康威视 规格: 定制 型号: DS-QADC600	1、一体化网络音频解码, 数字功放及音柱。 2、 内置输出功率 $\geq 60W$ 。 3、需内置 flash , 时钟芯片。 4、内置回路检测功能, 可远程监听扬声器工作状 态。 5、支持空闲时检测环境噪声, 根据噪声水平自动调 节广播输出音量。 6、终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 7、支持 WEB 网页配置网络参数、音频参数、任务优 先级等, 实现个性化的配置, 支持在线升级。 8、需标准 RJ45 网络接口, 支持跨网段和跨路由。 9、全天候设计, 防水等级 $\geq IPX5$ 。 10、输出功率 $\geq 60W$ 11、箱体灵敏度 $93dB (1m/w)$ 12、电源 AC 220V/50HZ 13、待机功耗 $\leq 3W$ 14、网络通讯协议TCP/IP、SIP、UDP、ARP、ICMP、 IGMP协议 15、网络芯片速率 $\geq 10/100Mbps$ 16、音频采样 $8kHz \sim 44. 100kHz, 16bit$ 17、信噪比 $\geq 80dB$ 18、频响 $200HZ \sim 18KHZ$ 19、工作温度 $-20^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20、工作湿度 $10\% \sim 90\%$ 不结露	2	台	2500	5000
38	IP网络室内 一体式壁挂 有源监听音 箱	生产厂家: 杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌: 海康威视 规格: 定制 型号: DS-QADW104	1、一体化壁挂式、整合网络音频解码, 数字功放及 音箱。 2、具备双核(ARM+DSP)芯片、启动时间 ≤ 1 秒。 3、内置扬声器需采用D类功率放大器且功率 $\geq 0W (8$ $\Omega)$ 。 4、内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状 态、轻松维护。 5、服务软件远程调节输出音量、并可在本地用旋钮 调节线路输入音量。 6、具备标准 RJ45 网络接口、支持跨网段和跨路 由。 7、支持 web 网页配置, 在线升级功能; 8、电源、功耗 DC24V/1A , $\leq 23W$ 、待机 $\leq 3W$ 9、网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 10、音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 11、音频采样、 位率 $8kHz \sim 48kHz, 16bit, 8kbps \sim$ $320kbps$ 12、信噪比、音箱频响 $\geq 90dB$, $200Hz \sim 18kHz$ 13、内置功放功率 $2 \times 10W (8 \Omega$ 定阻) 14、工作温度、湿度 $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$, $10\% \sim 90\%RH$ (无结 露)	1	台	890	890
39	一拖二80 0米超远 距离无线 手持话筒	生产厂家: 杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌: 海康威视 规格: 定制 型号: DS-KAI3H00-W	1、发射器在无安装放大器情况下至少可以达到 800 米的有效使用距离 2、需采用高灵敏真分集选讯电路, 3、最少同时允许叠加 2 套系统同时使用 4、全合金管体, 5、振荡模式: PLL 相位锁定频率合 工作频段: $640 \sim 673MHz$ 6、红外调频/手动调节 射频功率: 约 $40mW$ 7、动圈式 8、振荡模式: PLL 相位锁定频率合成	1	套	2300	2300

			<p>9、射频稳定度：$\pm 0.005\%$ ($-10\sim 50^{\circ}\text{C}$) 工作频段： 左边 CHA：640-648MHZ 右边 CHB：665-673MHZ 10、通道间隔： 250KHz 灵敏度：在偏移度等于 25KHz。 11、频率响应：60Hz~15KHz 12、需配置 XLR 平衡式及6.3不平衡式 音量输出调 整：电位器式 13、具备静音控制模式：DC12~ 15V/1000mA</p>				
40	IP网络寻呼 话筒	<p>生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌：海康威视 规格：定制 型号：DS-QADIP01</p>	<p>1、专业寻呼话筒组合 2、最低可外接 16 块快捷扩展板 3、启动时间≤ 1 秒。 4、广播喊话可选择分区、具有红色提示灯、通话自 动点亮。 5、内置扬声器功率$\geq 3\text{W}$。 6、支持显示来电去电中文名称。 7、可触发指定终端的外接警灯闪烁。 8、具有音频线路输出口、可外接有源音箱扩音。 9、具有音频线路输入口、可外接音源广播给目标终 端。 10、需支持无服务器情况下的脱机广播(发起和接收) 11、具备标准 RJ45 接口、支持跨网段和跨路由。 12、电源、功耗 DC9V/2.5A, $\leq 5\text{W}$ 13、网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 14、网络芯片速率$\geq 10/100\text{Mbps}$ 15、音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 16、音频采样、位率 8kHz ~ 44.1kHz, 16bit, 8kbps-320kbps 17、信噪比、频响 $> 90\text{dB}$, 20Hz-16KHz 18、显示屏不小于 TFT 1.8"LCD 128x160 19、显示语言 中文、英语 20、接口 1 个 RJ45 网口、1 路线路输入、1 路线 路输出 21、工作温度、湿度 $-10. \text{C} \sim 65. \text{C}$, $\leq 90\% \text{RH}$ (无 结露)</p>	1	套	1600	1600
41	前置放大器	<p>生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌：海康威视 规格：定制 型号：DS-KAU90HG-M</p>	<p>1、1U 机箱。 2、最低配置有 10 个输入通道：包括 5 路话筒 (MIC)输入， 3路标准信号线路(AUX)输入， 2 路紧急 线路 (EMC)输入， 2 路音源输出(OUT)，可环接至下 一台功 放音频输入接口。 3、第 5 个话筒(MIC5)具有最高优先、强行切入优先 功能。 4、MIC 1、2、3、4为 XLR, TRS二合一接口。 5、话筒(MIC)输入通道和线路(AUX)输入通道均可独 立调节音量。 6、设有高音(TREBLE)和低音(BASS)独立调节。 7、2路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功 能。</p>	1	台	1400	1400
42	10路分区控 制器	<p>生产厂家：杭州海康威 视数字技术股份有限公 司 品牌：海康威视 规格：10路 型号：DS-QABF1100-10</p>	<p>1、10路独立分区选择开关，分区可随意切换； 2、最低 4 路音频输入，其中2 路为背景音乐节目， 2路为紧急优先节目； 3、需具备分区工作状态用指示灯显示； 4、分区分为两组管理，A组管理1~5区，B组管理 6~10区，每组输出最大功率为$\geq 2000\text{W}$，每个分区输 出最大功率$\geq 600\text{W}$； 5、具有两种短路控制信号输入，一种为触发开启全 区，一种为触发独立开启每路分区； 6、具有两种短路控制信号输出，一种为全区短路信 号输出，一种为每路分区独立短路信号输出； 7、设备采用双继电器同时双切控制电路，通道隔离 度$\geq 80\text{dB}$ 8、2U 标准机箱。 9、电源 AC220V/3A 10、输入通道 10-100MV</p>	1	台	1450	1450

			11、输出通道 10 个(CH1-CH10) 12、通道切换能力 150V/6A 13、额定功率≥30W				
43	16口千兆交换机	生产厂家:福建星网锐捷通讯股份有限公司 品牌:锐捷 规格:16口 型号:RG-ES216GC	无管理千兆机架交换机;交换容量≥32Gbps,转发率≥23.8Mpps;16千兆电口;MAC 8K,共享缓存架构,支持端口防雷6KV,100~240VAC;支持4级拨码开关(标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离四种工作模式)自然散热无风扇设计;功率<9.5W;	1	台	932	932
44	设备机柜	生产厂家:湖北华腾科技设备制造有限公司 品牌:鑫佳唯 规格:定制 型号:600*600*800	1、冷轧钢板及钢化玻璃 2、静电喷漆塑表面 3、19"标准和兼容 ETSI标准 4、生产标准:符合 IEC297-2(国际19"),EIA-310-D, ANSI/EIARS310-D.	1	台	1100	1100
45	辅材	生产厂家:国产 品牌:定制 规格:定制 型号:定制	辅材一批:包括线槽、墙钉、电源线、音响线,含过机线、线卡、膨胀钉、胶布、收紧钩、弯头、直通、三通、铁线等	1	批	3260	3260
46	安保设施设备八件套	生产厂家:江苏超盾保安器材制造有限公司 品牌:超盾 规格:定制 型号:CD-987	1.橡胶棍:内置弹簧钢,可弯曲 2.防爆盾牌:颜色:透明材质:PC;尺寸:长宽≥50*90cm厚度:≥3.5mm 3.钢叉:尺寸≥200cm 4.喷雾剂:常规 5.防刺服:钢制防刺内胆,尺寸:均码,大小可调节 6.手电筒:灯珠:T6 7.强光续航时间:≥2小时 8.防护手套:双丝	1	组	3820	3820
47	户外多功能大型玩具	生产厂家:广西方知子教育科技有限公司 品牌:方知子 规格:L1500*W1030*H560cm 型号:FZZ301	1、规格:L1500*W1030*H560cm 2、材质:优质防腐木 3、配置清单:立柱、楼梯、蜘蛛网、U型网、钻洞、荡桥、直滑、S滑、滑梯等 4、工艺:木料采用优质防腐木,经过切,刨,铣,钻,磨等多种工艺制作;油漆:打磨两次,环保油漆两底两面;经过防腐防虫处理而成,表面光滑无毛刺所有边角经过打磨处理无尖锐棱角,安全环保。 5、网绳:采用Φ14mm内置钢丝防腐绳,可长期使用不变形。 6、链条:采用直径4mm不锈钢。 7、塑料件:采用原生工程塑料不含废旧回收料,加入抗紫外线、耐风化稳定剂;添加色母,特大型高压模具一次成型,具有较强抗老化性,耐折弯,不易变色,不易粉化、不易起泡、不易开裂、不易剥落。 8、配件:螺丝用304不锈钢标准,螺丝不得外漏,无法避免的必须用圆头封盖。	1	组	117606	117606
48	游戏器材	生产厂家:温州大乐山游乐设备有限公司 品牌:方知子 规格:16件/套 型号:DLS1002	1、规格:16件/套 2、材质:优质松木 3、配置:80cm矮架、100cm中架、120cm高架各2个,180cm长木板6个,180cm直梯4个。 ▲4、产品符合GB6675.4-2014《玩具安全第4部分:特定元素的迁移》	2	套	8000	16000
49	跳跳袋	生产厂家:广西方知子教育科技有限公司 品牌:方知子 规格:60*33cm 型号:FZZ302	规格:60*33cm 材质:尼龙绳	12	个	120	1440
50	滚筒	生产厂家:广西方知子教育科技有限公司 品牌:方知子 规格:35*29*29cm 型号:FZZ303	规格:35*29*29cm 材质:PP、TPE 功能:调整前庭信息及平衡神经系统反应机能,促进语言组织神经健全、前庭平衡及视听能力弯针程度。	12	个	650	7800
51	不倒翁跨栏	生产厂家:广西方知子教育科技有限公司 品牌:方知子 规格:长62*高20/25/30/35	规格:长62*高20/25/30/35,4只/套	2	套	700	1400

		30/35, 4 只/套 型号: FZZ304					
52	圆平衡板	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 1/4 圆 型号: FZZ305	规格: 1/4 圆 材质: 塑料 pe	2	套	1200	2400
53	立体钻洞	生产厂家: 利幼实业有 限公司 品牌: 利幼 规格: 88*20*71cm 型号: LY-ZQ02	规格: 88*20*71cm, 材质: 工程塑料	1	套	1400	1400
54	钻圈	生产厂家: 利幼实业有 限公司 品牌: 利幼 规格: 70*57*26cm 型号: LY-ZQ01	规格: 70*57*26cm。 材质: 安全塑料。 产品钻圈符合 GB6675.2-2014 标准要求, 无可触及的 危险锐利边缘、无存在刺伤皮肤的潜在危险突出物。 ▲产品符合 GB 6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》	1	套	700	700
55	三轮脚踏车	生产厂家: 温州东达游 乐设备有限公司 品牌: 育晨 规格: 68*45*51cm 型号: YC-550609	规格: 68*45*51cm 材质: 全车体以钢铁制成, 汽车级的烤漆, 不掉色不 生锈, 把手与轮胎使用高级天然橡胶, 无毒性, 耐高 温, 柔软质感 ▲产品符合 CCLC 强制性产品认证依据 GB14747 一 2006《儿童三轮车安全要求》。	12	辆	750	9000
56	2轮滑板车	生产厂家: 温州东达游 乐设备有限公司 品牌: 育晨 规格: 115*58*60cm 型号: YC-550610	规格: 115*58*60cm 材质: 全车体以钢铁制成, 汽车级的烤漆, 不掉色不 生锈, 把手与轮胎使用高级天然橡胶, 无毒性, 耐高 温, 柔软质感	12	辆	500	6000
57	手推车	生产厂家: 永嘉县永亮 教玩具有限公司 品牌: 永亮 规格: 81*33*41cm 型号: YL-001	规格: 81*33*41cm 材质: 工程塑料 ▲产品符合 GB 6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》	6	辆	139	834
58	交通标志游 戏	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 18 付/套, 高 13 0cm 型号: FZZ308	规格: 18 付/套, 高 130cm 材质: 榉木	1	箱	970	970
59	万能积木	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 7.5cm 型号: FZZ309	规格: 7.5cm, 共 52 件	12	组	180	2160
60	建筑拼搭	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 8.5*5.5cm 型号: FZZ310	最大 8.5*5.5cm 共 120 件	12	套	260	3120
61	半球连接	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 3.5*3.5cm 型号: FZZ311	规格: 3.5*3.5cm 材质: 安全塑料	12	组	180	2160
62	一休智慧大 型实心积木	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 314 件 型号: FZZ312	规格: 314 件 材质: 优质木材	12	套	1900	22800
63	实心图案积 木	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子	规格: 最大 5cm 材质: 安全塑料 红黄蓝橘各 60 个, 绿、白各 120 个	12	组	380	4560

		规格: 最大 5cm 型号: FZZ313					
64	刺猬穿绳	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 常规 型号: FZZ314	规格: 常规 材质: 榉木+夹板	12	组	90	1080
65	塑料玩具	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 长 6.5cm。红黄 蓝绿橘各 25 个 型号: FZZ315	规格: 长 6.5cm。红黄蓝绿橘各 25 个 材质: 安全塑料	12	组	180	2160
66	儿童堂鼓	生产厂家: 广西方知子 教育科技有限公司 品牌: 方知子 规格: 20cm 型号: FZZ316	直径 20cm	12	个	80	960
67	户外积木	生产厂家: 永嘉县桥下 镇戴尔乐教玩具厂 品牌: 戴尔乐 规格: 162件/套 型号: THJM-08	162 件/套 ▲产品可迁移元素指标要求 (mg/kg): 锑(Sb)<60; 砷 (As)<25; 钡 (Ba) ≤ 1000; 镉 (Cd)<75; 铬 (Cr)<60; 铅 (Pb)<90; 汞 (Hg)<60; 硒 (Se)<500, 提 供产品符合玩具安全的检测报告: 1)GB 6675.2-2014 机械与物理 性能; 2)GB 6675.3-2014 易燃性能; 3)GB 6675.4-2014 特定元素的迁移	3	套	3000	9000
68	米面架	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1500*600*350mm 型号: RB-MMJ-15	1500*600*350mm 面板层板采用采用304#不锈钢制作, 台脚采用 \varnothing 38X1.0mm 不锈钢圆管, 可调性子弹脚;	2	台	600	1200
69	四层板式货 架	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1200*460*1550mm 型号: RB-SCBSHJ-12	1200*460*1550mm 面板层板采用304#不锈钢制作, 台脚采用 \varnothing 38X1.0mm 不锈钢圆管, 可调性子弹脚;	2	台	800	1600
70	单浸泡池	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1000*750*920mm 型号: RB-DQPC-10	1000*750*920mm 1、台面采用304#不锈钢制作, 每接触到的不锈钢 边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 2、星盆尺寸: 800*550*320mm采用201#1.0mm不锈钢 板; 3、台脚采用 \varnothing 48X1.0mm 不锈钢圆管, 可调性子 弹脚; 4、支架横管采用 \varnothing 25X1.0mm 不锈钢圆管	6	台	1380	8280
71	垃圾台	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1000*750*920mm 型号: RB-LJT-10	1000*750*920mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 每接触到的不锈钢边 必须压双边, 无毛刺伤手现象; 2、台脚采用 \varnothing 48X1.0mm 不锈钢圆管 ;	1	台	860	860
72	双层滤水工 作台	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1900*900*800mm 型号: RB-SCGZT-19	1900*900*800mm 面板层板采用304#不锈钢制作, 台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管, 可调性子弹脚; 左边留滤水槽。下层条 型架	2	台	2100	4200
73	四层板式货 架	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1200*460*1550mm 型号: RB-SCBSHJ-12	1200*460*1550mm 面板层板采用304#不锈钢制作, 台脚采用 \varnothing 38X1.0mm 不锈钢圆管, 可调性子弹脚;	2	台	800	1600
74	24盘电磁蒸 饭柜	生产厂家: 中山市润茂 餐饮设备有限公司 品牌: 润茂 规格: 1435*600*1650mm 型号: RM-Z-24	1435*600*1650mm 规格: 约1400*600*1550mm; 功率/电压: \geq 12KW*2/380V; 柜身外壳厚度 \geq 1.0mm, 挡板应使用 304#不锈钢板, 侧板、挡板厚度 \geq 1.0mm, 需手动和电脑板控制, 具	1	台	7650	7650

			备自动进水等多种保护功能;				
75	不粘底汤粥炉	生产厂家: 中山市润茂 餐饮设备有限公司 品牌: 润茂 规格: 直径 600mm*高800mm 型号: RM-60	Φ 580 功率: ≥9 千瓦 规格: 直径 600mm*高800mm。 电压: 220V, 功率: 9KW304 内胆全钢食品级, 复底电热桶. 底部厚度3.0。	1	台	3860	3860
76	电磁炉炒锅	生产厂家: 广东鼎龙厨 具有限公司 品牌: 鼎龙 规格: 1000*1100*800+400mm 型号: DLB-20KW-B	1000*1100*800+400mm 规格: 1000*1100*800mm 锅头直径 800mm 380V 20KW 1. 需使用不锈钢 304#材质, 面板≥1.2mm, 前板、后板、围板≥1.2mm, 下装可调节子弹脚; 2. 需具备过流保护。 3. 具备有自动重启和锁定电流保护功能; 4. 整机≥IPX6 防水等级; 5. 电磁防磁干扰 EMC 模块设计, 保护电网及电器设备; 具有过热、过压、过流、防干烧保护多重保护措施。 6. 配置≥2.5mm 厚的Φ800mm 电磁专用炒锅。 7. 机芯采用分层次散热结构, 机芯外壳全密封防水设计; 8. 具备的智能彩屏显示器 (屏), 可实时显示机芯、线盘、锅底工作时的温度; 同时可显示用电量, 中文故障代码显示; 9. 双系统控制火力: 触屏控制和0至8档磁控两种控制火力模式, 当其中一个损坏, 另一个可以正常使用; 10. 需具备可定时、定温、预约功能, 并自带不少于5种自编菜单模式, 11. 设备需通过耐高温测试, 高温 220℃条件下连续40 天线盘感量、颜色均无变化; 12. 设备需通过电磁兼容试验和测量技术“电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度”。	2	台	10000	20000
77	调味台	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 400*1100*1200mm 型号: RB-TWD-05	400*1100*1200mm 1、台面板采用304#不锈钢制作;	3	台	700	2100
78	双通荷台	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1800*800*800mm 型号: RB-SCHT-18	1800*800*800mm 1、台面板采用304#不锈钢制作, 面板表面平行度正负偏差 2mm 内, 面板下夹 12mm 防潮防霉夹板, 种6 厘不锈钢螺丝钉; 2、层板/侧板/采用1.0mm 厚不锈钢板, 门板采用0.8mm 不锈钢板, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、层板底部两边门槽必须为平面或下凹槽导轨, 易清洗清理且牢固美观; 4、台脚采用Φ 51X1.2mm 不锈钢重力脚, 5、面板, 层板加强筋梁用 1.0 mm 不锈钢板。	1	台	3300	3300
79	双通荷台	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1600*800*800mm 型号: RB-SCHT-16	1600*800*800mm 1、台面板采用304#不锈钢制作, 面板表面平行度正负偏差 2mm 内, 面板下夹 12mm 防潮防霉夹板, 种6 厘不锈钢螺丝钉; 2、层板/侧板/采用1.0mm 厚不锈钢板, 门板采用0.8mm 不锈钢板, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、层板底部两边门槽必须为平面或下凹槽导轨, 易清洗清理且牢固美观; 4、台脚采用Φ 51X1.2mm 不锈钢重力脚, 5、面板, 层板加强筋梁用 1.0 mm 不锈钢板。	1	台	3300	3300
80	四层板式货架	生产厂家: 广西南宁容 博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1200*460*1550mm	1200*460*1550mm 面板层板采用304# 1.2厚不锈钢制作, 台脚采用38*38*1.0mm不锈钢方管, 可调性子弹脚	1	台	1300	1300

		型号: RB-SCBSHJ-12A					
81	传菜台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1800*600*800mm 型号: RB-CTD-18	1800*600*800mm 面板采用304#不锈钢制作; 2、层板、采用304#不锈钢制作, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管 ; 4、面板下垫 15mm 夹板; 5、面板、层板加强筋梁用 1.0 mm 钢板。	1	台	1200	1200
82	双层工作台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1800*700*920mm 型号: RB-SCGZT-18	1800*700*920mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 2、层板、采用304#不锈钢制作, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管 ; 4、面板下垫 15mm 夹板; 5、面板、层板加强筋梁用 1.0 mm 钢板。	2	台	1200	2400
83	垃圾台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 700*700*920mm 型号: RB-LJT-07	700*700*920mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 2、台脚采用 \varnothing 48X1.0mm 不锈钢圆管;	1	台	750	750
84	醒发箱	生产厂家: 广东省泓锋烘焙设备有限公司 品牌: 泓锋 规格: 610*860*1990mm 型号: WFF-16A	610*860*1990mm 220V, 2.9KW, 全不锈钢外壳带循环风机, 自动进水阀	1	台	2500	2500
85	电脑版两层四盘电烘炉	生产厂家: 广东省泓锋烘焙设备有限公司 品牌: 泓锋 规格: 1221*830*1553mm 型号: WFC-204DJ	1221*830*1553mm 全不锈钢外壳, 400 度数显表, 380V, 16.8KW	1	台	6560	6560
86	收糠台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 700*750*920mm 型号: RB-SKT-08	700*750*920mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 2、台脚采用 \varnothing 48X1.0mm 不锈钢圆管 ;	1	台	750	750
87	单浸泡池	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1000*750*920mm 型号: RB-DQPC-10	1000*750*920mm 1、台面采用304#1.2mm 不锈钢板, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 2、星盆尺寸: 800*500*300采用1.0mm 不锈钢板; 3、台脚采用 \varnothing 50X1.0mm 不锈钢圆管, 可调性子脚 ; 4、支架横管采用38*25不锈钢方管	3	台	1200	3600
88	双层工作台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1500*750*920mm 型号: RB-SCGZT-15	1500*750*920mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 2、层板、采用304#不锈钢制作, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管 ; 4、面板下垫 15mm 夹板; 5、面板、层板加强筋梁用 1.0 mm 钢板。	2	台	1200	2400
89	传碗台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1800*500*800mm 型号: RB-CWT-18	1800*500*800mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 2、层板、采用304#不锈钢制作, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管 ; 4、面板下垫 15mm 夹板; 5、面板、层板加强筋梁用 1.0 mm 钢板。	1	台	850	850
90	分餐台	生产厂家: 广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌: 容博 规格: 1200*600*800mm 型号: RB-FCT-12	1200*600*800mm 1、面板采用304#不锈钢制作; 2、层板、采用304#不锈钢制作, 每接触到的不锈钢边必须压双边, 无毛刺伤手现象; 3、台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管 ; 4、面板下垫 15mm 夹板;	1	台	1330	1330

			5、面板、层板加强筋梁用 1.0 mm 钢板。				
91	分餐台	生产厂家：广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌：容博 规格：1800*600*800mm 型号：RB-FCT-18	1800*600*800mm 1、面板采用304#不锈钢制作； 2、层板、采用304#不锈钢制作，每接触到的不锈钢边必须压双边，无毛刺伤手现象； 3、台脚采用 \varnothing 51X1.0mm 不锈钢圆管； 4、面板下垫 15mm 夹板； 5、面板、层板加强筋梁用 1.0 mm 钢板。	2	台	1420	2840
92	灭蚊灯	生产厂家：佛山市亨得利电子电器有限公司 品牌：亨得利 规格：390*110*280mm 型号：WGS-30	30W	4	台	220	880
93	单冷水龙头	生产厂家：南皮县贯泰五金制造有限公司 品牌：厨佑帮 规格： \pm 5%（152mm） 型号：GT-Y104	镀铬龙头，铜五金件，及进水软管	11	套	80	880
94	人工拆装费	生产厂家：桂林森瑞达家具有限公司 品牌：森瑞达 规格：定制 型号：定制	老厨房可用的设备搬到新厨房设备的拆装等费用,8个工*300	1	项	2400	2400
95	低空油烟净化一体机	生产厂家：东莞爱科迪实业科技有限公司 品牌：爱科迪 规格：2600*1200*950mm 型号：AKD-PZSYTJ-26	2600*1200*950mm 外壳采用 201 ， 1.0mm 不锈钢板制作，380V,1.5KW一级净化：拦截器-净油，油烟颗粒在机体内负压气流的作用下，通过屏蔽器上的缝隙，利用屏蔽器上的多个叶在高速旋转状态下，可以将大的颗粒捕获并利用离心力原理抛向集油槽，能净化 78%左右 的 5 μ m 以上油烟颗粒物。二级净化：金属过滤器-净油，采用多层不锈钢波纹丝网过滤烟，且均风散流，能净化 65%左右的大油烟颗粒物。三级净化：高低压电场-净油净烟，油烟通过高压电场，成为带电颗粒物，通过铝合金集成器后使粒子撞击集电板被其吸附，能净化90%左右的 0.1 μ m 以上的油烟颗粒物。四级净化：UV 灯-净味，UV 灯管有 254nm 和 185nm 两个波段。油烟通过 254nm 的紫外线将油脂分子链切断。	2	套	18200	36400
96	低空油烟净化一体机	生产厂家：东莞爱科迪实业科技有限公司 品牌：爱科迪 规格：2400*1200*950mm 型号：AKD-PZSYTJ-24	2400*1200*950mm 外壳采用 201，1.0mm 不锈钢板制作，380V,1.5KW一级净化：拦截器-净油，油烟颗粒在机体内负压气流的作用下，通过屏蔽器上的缝隙，利用屏蔽器上的多个叶在高速旋转状态下，可以将大的颗粒捕获并利用离心力原理抛向集油槽，能净化 78%左右 的 5 μ m 以上油烟颗粒物。二级净化：金属过滤器-净油，采用多层不锈钢波纹丝网过滤烟，且均风散流，能净化 65%左右的大油烟颗粒物。三级净化：高低压电场-净油净烟，油烟通过高压电场，成为带电颗粒物，通过铝合金集成器后使粒子撞击集电板被其吸附，能净化 90%左右的0.1 μ m 以上的油烟颗粒物。四级净化：UV 灯-净味，UV 灯管有254nm 和 185nm 两个波段。油烟通过 254nm 的紫外线将油脂分子链切断。	2	套	17200	34400
97	安装一体机	生产厂家：桂林森瑞达家具有限公司 品牌：森瑞达 规格：定制 型号：定制	现场施工	4	套	1200	4800
98	帆布接头	生产厂家：广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌：容博 规格：定制 型号：现场定制	现场制作 帆布	4	付	100	400

99	室内管道	生产厂家：广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌：容博 规格：按实际数量结算 定制：RB-SNGD-1	按实际数量结算 材质：采用不锈钢 201#1.0 厚钢板现场制作	53	平方	280	14840
100	烟囱阀兰	生产厂家：广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌：容博 规格：L*700*500mm 型号：RB-YCFL-22	L*700*500mm 材质：正标 30 角钢板制作	5	付	240	1200
101	固定烟囱吊码	生产厂家：广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌：容博 规格：30角钢板制作 型号：定制	现场制作 材质：正标 30 角钢板制作	5	付	200	1000
102	电路安装	生产厂家：桂林森瑞达家具有限公司 品牌：森瑞达 规格：2.5*3mm 型号：定制	风机至配电箱 2.5*3mm	1	项	400	400
103	其它五金配件	生产厂家：广西南宁容博酒店设备有限公司 品牌：容博 规格：定制 型号：定制	玻璃胶，膨胀胶等	1	项	400	400
104	打墙洞	生产厂家：桂林森瑞达家具有限公司 品牌：森瑞达 规格：定制 型号：定制	现场敲打	2	项	800	1600
105	百叶窗	生产厂家：东莞爱科迪实业科技有限公司 品牌：爱科迪 规格：600*400 mm 型号：定制	600*400mm 材质：采用铝板 2.0 厚现场制作	3	个	600	1800
106	人工安装及运输费	生产厂家：桂林森瑞达家具有限公司 品牌：森瑞达 规格：定制 型号：定制	货车等费用	1	项	2800	2800
107	餐具	生产厂家：潮州市潮安区恒康不锈钢制品有限公司 品牌：恒康 规格：定制 型号：定制	碗、勺、菜盆	1	批	5330	5330
108	台式电脑	生产厂家：广州视睿电子科技有限公司 品牌：希沃（seewo） 规格：定制 主机型号：希沃华腾 DZ0826-0067 显示器型号：M243A 配套助手软件型号：V2 配套系统镜像平台型号：V1.0	一、硬件设计： 1. CPU：主频≥2.7GHz、≥8 核处理器8线程，二级缓存≥8MB 2. 主板：ZX200 芯片组或以上。 3. 内存：16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。 4. 硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘。 5. 支持拓展 9.5mm 标准光驱。 6. 支持 1000Mbps. 网口支持 wake on LAN。 7. 集成标准声卡。 8. USB 有线键盘、鼠标。 9. 前置面板：USB3.0≥3 个；TypeC≥1 个；音频接口≥1个（支持耳机麦克风二合一） 10. 支持物理网络开关按键。 11. ≥3 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。 12. 后置面板：USB3.0≥4 个；HDMI 输出≥1 个；VGA 输出≥1个；音频输入≥2 个；音频输出≥1	15	台	4500	67500

		<p>个; RJ45 ≥ 1 个; PS/2 ≥ 2 个; 串口 ≥ 1 个。</p> <p>13. 显卡: \geq集成显卡。</p> <p>14. 内部插槽: PCIEX16 ≥ 1 个 (支持拓展独立显卡); PCIEX8 ≥ 2 个; M.2 ≥ 2 个; SATA ≥ 4 个。</p> <p>15. 机箱体积: $\leq 8L$。</p> <p>16. 电源功率: $\leq 200W$。</p> <p>17. 显示器 ≥ 23.8 英寸显示屏幕, 分辨率 $\geq 1920*1080$。</p> <p>★18. 屏幕亮度 $\geq 250nit$, IPS 屏。</p> <p>19. 支持 VGA ≥ 1, HDMI ≥ 1。</p> <p>★20. 为保证屏幕色彩显示真实度, 显示屏幕 DCI-P3 色域覆盖率 $\geq 90\%$。</p> <p>21. 对比度达到 1000 :1, 屏幕刷新率达到 75Hz, 响应时间 $\leq 7ms$, 可视角度 178/178。</p> <p>22. 电源能效转换效率 $\geq 86\%$</p> <p>★23. 显示屏具备标准模式和炫彩模式选项。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>★24. 显示屏具备护眼模式, 护眼模式下, 蓝光比例 $\leq 20\%$。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>★25. 显示器具备阅读模式。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件)</p> <p>26. 显示屏采用窄边设计, 上左右边框 $\leq 3.6mm$, 下边框 $\leq 16.5mm$, 屏占比 $\geq 92\%$。</p> <p>27. 为保护教师、学生视力健康, 硬件具备硬件低蓝光, 获得 TUV 硬件低蓝光认证。</p> <p>28. 为保护教师、学生视力健康, 硬件具备无频闪, 获得TUV 无频闪认证。</p> <p>29. 为保证兼容性, 显示器与教学主机保持同一品牌。</p> <p>二、配套助手软件</p> <p>1. 登录方式多样性: 支持账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。用户首次登录时绑定微信 ID 与账号的对应关系, 绑定后即可通过微信扫码登录, 无需再次输入账号/密码。</p> <p>2. 终端关联设备: 支持通过微信扫码进行设备与学校的绑定, 设置当前设备类型与归属用户。</p> <p>3. 设备详情: 支持查看当前设备的硬件信息 (包括 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡) 和系统信息 (包括操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN、MAC地址、内外网 IP)。</p> <p>4. 设备运行状态: 支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态等信息。</p> <p>★5. 整体描述: 支持电脑使用终端应用软件发送文件至班班通设备的接收端。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>6. 文件条件: 支持一次发送多个文件; 支持发送图片、视频、文档等类型的文件。</p> <p>7. 文件发送: 支持从不同的文件夹拖动或选择文件至发送区; 支持查看待发送的文件列表, 文件选择错误时支持移除。</p> <p>8. 快捷发送: 支持拖动文件至助手栏的快传进行文件发送;</p> <p>★9. 离线暂存: 支持一次发送文件给多个接收端设备; 接收端设备离线时文件支持暂存云端, 等接收端设备在线后进行自动下载。(投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件)</p> <p>10. 其他: 支持查看发送进度; 支持上传失败的文件重试。</p>				
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>11. 个性接收夹：支持在接收端设备上创建自己独立的文件接收夹，可个性化定义文件的名称与图标颜色；接收到新文件时，有提示新文件。</p> <p>12. 文件列表：支持接收端设备展示当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态等信息；对已下载的文件可直接打开，未下载或下载失败的文件可手动下载；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>★13. 自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收终端应用软件发送的文件。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★14. 自动清理：支持自动清理超过 14 天的文件。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>15. 存储路径变更：支持用户选择文件存储的路径在任意盘符，修改盘符的过程中支持用户对原盘符的文件进行迁移还是删除。</p> <p>★16. 快捷打开：支持助手栏呈现用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过终端应用软件快速打开；支持在应用内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本等；支持在终端应用软件内切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>三、配套系统镜像平台</p> <p>（一）管理平台设计</p> <p>1. 管理平台采用B/S架构，中文图形化操作界面；无需本地额外部署服务器等设备，通过浏览器打开即可运维管理云桌面终端设备，支持手机扫码登录/账号密码登录完成鉴权。</p> <p>★2. 具备基于广域网统一纳管多分支机构云桌面的能力，支持三层网络、多校区等复杂网络环境安装。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>3. 基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理功能。</p> <p>4. 支持终端发现，无需安装插件或程序，仅通过浏览器即可扫描局域网内可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络。</p> <p>★5. 支持增强终端发现，安装插件后通过浏览器即可扫描局域网内不可访问互联网的终端设备进行批量配置，包括关联学校、关联分组、设置名称、配置网络（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>6. 支持远程管理终端设备，通过管理平台进行开机、关机、重启、还原、初始化、删除、配置更改、硬件信息查看、桌面运行状态查看等。</p> <p>★7. 支持终端批量配置，通过管理平台批量修改终端设备的所属组织（学校、校区）、设备名称、网络IP、上电自启BIOS配置、时间自动同步等设置，无需逐台配置。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>8. 支持日志信息管理，对终端、镜像等操作信息进行汇总，方便对常见问题的判断追查；支持保留桌面下</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>发记录，包括终端名称，镜像名称，状态等信息。</p> <p>★9. 单个终端可同时支持访客桌面和登录桌面两种使用方式，访客桌面开机无需账号直接进入桌面；登录桌面开机须输入账号密码进入桌面，便于个性化实验或教师办公使用；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用访客桌面，仅使用登录桌面，混合登录三种方式。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>10. 支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录启动的云桌面镜像均可访问公共数据分区（D盘）。</p> <p>★11. 支持配置终端设备使用鉴权方式统一配置，可配置成仅使用无账号登录、仅使用有账号登录、同时启用两种登录方式，支持同时配置不同登录方式的还原设置。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>12. 支持分别配置无账号登录、有账号登录方式的还原模式，开启还原后终端设备的云桌面镜像系统的使用记录与数据将不被保留。</p> <p>★13. 教职工管理：支持管理员手动添加教职工，教职工信息包括：教工号，姓名，手机号码，角色，管理范围；添加方式包括：Excel批量导入，批量复制，手动添加；支持导出，查询，删除教职工；教职工支持设置部门组织架构，支持多级组织架构，支持在组织架构节点上导入用户。</p> <p>（二）管理系统软件</p> <p>1. 在配置管理平台使用终端设备时，支持多种身份识别方式</p> <p>★2. 支持通过账号登录、手机扫码登录、无账号访客登录。</p> <p>★3. 支持断网使用，即在终端设备网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。</p> <p>★4. 账号互通：在配置管理平台使用终端设备时，支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录进入云桌面镜像后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用工具时无需再次输入账号密码重复登录。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>5. 支持终端设备运行时无需运行独立的虚拟化系统，终端设备配置的IP与进入云桌面镜像后的IP能够保持一致，同一个终端无需使用多个IP，简化运维管理与网络规划复杂度。</p> <p>6. 支持在终端设备部署多个云桌面镜像切换使用，支持Windows、UOS、KylinOS、Ubuntu等桌面操作系统的云桌面镜像支持国产化操作系统的使用，包括但不限于UOS、银河麒麟。</p> <p>7. 支持在无法进入操作系统的情况下，快速恢复操作系统的使用，无需依赖网络、服务器、以及还原类软件。</p> <p>四、品质及服务：</p> <p>★1. 为了保障设备品质及服务，设备生产厂家须通过以下认证，符合GB/T 27922-2011售后服务评价体系标准，不低于十星级售后服务认证，供货时须提供相关证明材料。</p> <p>★2. 三年有限保修免费上门，可选2小时电话响应，第二日上门，365天全年无休。为保证设备的品质和服务，供货时需提供设备生产厂家针对此项目的售后服务承诺函原件；</p> <p>★3. 为了确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投产品生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，供货时</p>				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			须提供相关证明材料。 ★4. 根据市场需求持续进行软件开发、更新、维护，能出具 SPCA 软件能力成熟度模型等级 3 级或以上证书 复印件的，供货时须提供相关证明材料。				
109	黑白激光打印机	生产厂家：兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司 品牌：兄弟 (brother) 规格：409x398.5x267 mm 型号：DCP-7080	黑白激光 内存：≥32MB 标准纸盒输入量：250 页 复印速度：≥30cpm分辨率：≥600x600 dpi 放大缩小复印：25%-400%(最小调整为1%) 色深：30 位输入/24 位输出 (灰度等级：10 位输入/8 位输出 扫描分辨率(插值)：≥19,200x19,200 dpi 扫描分辨率(光学)：≥600 x 2400 dpi 自动双面打印速度≥15 面/分钟 首页打印输出时间(从 Ready 模式开始计算，标准纸盒)：少于 8.5 秒 打印仿真语言：GDI 打印速度：≥30ppm 分辨率：≥600*600dpi, HQ1200dpi 噪音等级：LpAm=50.0 dB(A)/LpAm=33.0 dB(A) 耗电量：打印/待机/深度休眠：510 瓦/6.6 瓦/1.1 瓦 尺寸和重量：409x398.5x267 mm/10.1kg	7	台	2200	15400
110	彩色打印机	生产厂家：佳能(中国)有限公司 品牌：佳能(Canon) 规格：长 375mmx 宽 347mmx 高 187mm 型号：G6080	打印分辨率≥5760x1440dpi 支持自动双面打印 支持照片打印 显示屏尺寸不小于1.44 英寸液晶屏 复印分辨率(输入)：≥300x600 dpi 复印分辨率(打印)：≥360x360, 720x720dpi 复印模式：彩色/黑白；标准/高 较大复印份数：99 页 较大复印分辨率：≥600x600dpi 较大复印尺寸：A4, LTR 扫描仪类型：平板彩色图像扫描仪 传感器类型：CIS 扫描至PC：支持(EventManager, ScanSmart) 外观尺寸(mm)：长 375mmx 宽 347mmx 高187mm	3	台	3200	9600
111	门禁刷卡机(人脸识别考勤系统2套)	生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司 品牌：海康威视 规格：定制 型号：DS-K1T67H及定制系统	被识别的人脸图像信息可以主动获取而不被被测个体察觉，人脸识别是利用可见光获取人脸图像信息，而不同于指纹识别或者虹膜识别需要利用电子压力传感器采集指纹，或者利用红外线采集虹膜图像，这些特殊的采集方式很容易被人察觉，从而带有可被伪装欺骗性。 直观性突出：人脸识别技术所使用的依据是人的面部图像，而人脸无疑是肉眼能够判别的最直观的信息源，“以貌取人”符合人的认知规律。同时也方便后期人工确认，且具有再利用等明显优势。 识别方式同人类进行个体识别时所利用的生物特征相同，是通过观察比较人脸区分和确认身份；系统具有自然性的识别还有语音识别和体形识别，而指纹识别和虹膜识别等因人类不能通过此类生物特征区别个体所以不具备自然性。 相比较其他生物识别技术而言，人脸识别是非接触的，用户不需要和设备直接接触，而同时能够满足在实际应用场景下进行多个人脸的分拣、判断及识别。 人脸识别技术要求识别对象必须亲临识别现场，他人无法仿冒。人脸识别技术所独具的活性判别能力，保证了他人无法以非活性的照片、木偶、蜡像乃至人头欺骗识别系统。	2	台(套)	10000	20000
112	消毒柜	生产厂家：广东康宝电器股份有限公司 品牌：康宝 规格：60L 型号：XDZ60-A21C	功能特性：臭氧杀菌+红外线 产品材质：不锈钢箱体、铝合金暗拉手	12	个	2040	24480

113	班级口杯架	生产厂家：广西方知子教育科技有限公司 品牌：方知子 规格：定制 型号：FZZ107	环保实木，超强承重力，四角稳固。	12	个	980	11760
114	班级保温桶	生产厂家：潮州市潮安区恒康不锈钢制品有限公司 品牌：恒康 规格：20L 型号：定制	20L≤容量≤25L，密封锁扣。不锈钢盖，防尘防溢。	12	个	320	3840
115	磁性移动双面黑板	生产厂家：山东蓝贝斯特特教装集团股份有限公司 品牌：蓝贝斯特 规格：1500mm×1200mm 型号：定制	尺寸：1500mm×1200mm。 书写板面：烤漆钢板，厚度≥0.3mm，板面为哑光绿色或者白色，板面可吸附磁针、磁片，书写面规整光洁，色彩协调。 内芯材料：阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm 板面与衬板粘贴：聚氨酯胶水，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。 边框：高强度铝合金型材，规格 20 mm ×36 mm。 包角材料：抗老化、高强度 ABS 工程塑料移动支架：碳钢椭圆管，规格 55×25×1.2mm，支架宽度须为可调节式，可适用于 1500-2000mm 的书写板，书写板具备360 度旋转功能。	12	块	1360	16320
116	电钢琴	生产厂家：中山市小榄镇名乐电子有限公司 品牌：索奈克 规格：88键 型号：SNK-P135	外型：标准立式、时尚折叠式翻盖设计 饰面：木纹 键盘：≥88 琴键力度轻键盘 音源：弦列泛音共振模拟音源 复音数：≥64 音色：≥153 种音色，包括≥25 种中国民乐；≥1000 种以上组合音色，3 组鼓组 示范曲：≥70 首经典示范曲 节奏：≥100 种自动伴奏，包括 6 种中国节奏 屏幕显示：LCD 液晶显示屏 触键力度：3 种标准钢琴力度曲线，轻、标准、重、带力度 开/关功能 数字效果：混响+合唱 智能教学：≥40 首教学歌曲 双音色：具备同时演奏两种乐器音色且主、副音色可调 双键盘：具备键盘分离功能，分离后可演奏不同音色且音色可调 自动伴奏控制：具备伴奏音量、同步、启动/停止，前奏尾奏、变奏，插入功能和弦控制：具备单指和弦、多指和弦，和弦开/关 速度调整：32-250 范围内逐级可调 音量控制：总音量，伴奏音量。可夜间弹奏调节音量控制，夜间免打扰弹奏接口 录音系统：录音，回放。实时录音、播放容量大约8000个音符 USB 接口：具备 USB-MIDI 接口可与电脑连接 辅助接口：具备耳机接口、立体声线路输入、立体声线路输出、MIC、MIDI 输入、MIDI 输出接口、USB 接口、电源接口、脚踏板接。 脚踏板：金属三踏板，具备弱音踏板、制音踏板、延音踏板 电源交流：220V 音响系统：立体声双声道 4 喇叭音响系统，5 寸*2 低音喇叭。输出功率≥35W 体积：长*宽*高=132*36.5*87cm 重量：37KG 配件：电源线、说明书、保修卡	12	台	3600	43200
117	教学一体机（65寸）	生产厂家：广州视睿电子科技有限公司	一、内置OPS系统要求 1、处理器：i5或以上配置处理器；内存：8G笔记本	12	台	15000	180000

	<p>品牌：希沃（seewo） 规格：65寸 整机型号：Y565SA 幼教授课软件型号：V1.0</p>	<p>内存或以上配置；硬盘：256G或以上SSD固态硬盘。</p> <p>2、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>3、具有硬件自检功能，可联动自身部件级硬件埋点自检且通过接口传递一体机自检数据。</p> <p>4、采用按压式卡扣，确保PC模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>5、PC模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。</p> <p>6、PC模块的USB接口须为冗余备份接口，在正常使用整机的内置摄像头、内置麦克风功能时，USB接口不被占用，确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。</p> <p>7、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI。</p> <p>8、具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少具备3个USB3.0TypeA接口。</p> <p>9、具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p>二、整机显示要求</p> <p>★1、整机屏幕采用≥65英寸超高清LED液晶显示屏，屏幕支持≥3840*2160分辨率，支持≥4K@60Hz显示。</p> <p>2、显示比例≥16:9，屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上。</p> <p>3、为了呵护儿童用眼健康及保证画面显示效果，整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果，并通过莱茵认证。</p> <p>4、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IECTR62778:2014蓝光危害RG0级别。</p> <p>★5、整机支持纸质护眼模式，可在PC通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、皱纹纸；支持透明度调节。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>6、支持护眼模式，可开启/关闭护眼模式。</p> <p>7、具备标准、节能、多媒体、智能模式；在智能模式下，整机可以根据显示内容自动调节，此模式可以进行开关。</p> <p>★8、整机支持画屏模式，可开启/关闭画屏模式。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>9、具备手动选择标准，冷色、暖色的色温模式。</p> <p>三、整体设计</p> <p>1、整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm或者倒圆弧长不小于15mm。</p> <p>2、为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全。</p> <p>3、整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果。</p> <p>4、整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>5、整机在0℃—40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>6、整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果。</p> <p>7、整机接口设计： （1）前置接口≥USB*2。 （2）侧置接口：≥1路HDMIIn；≥1路PCAudioIN；≥1路Audioout；≥1路touchUSB。</p> <p>8、整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器。</p> <p>9、整机内置2.1声道扬声器，前朝向中高音≥</p>				
--	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。</p> <p>四、内置系统设计</p> <p>★1、整机采用红外触控技术，支持≥40点触控，支持多人同时操作书写。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>2、最低书写高度≤3mm，书写延时低于100ms。触摸响应时间≤10ms，支持手指和笔触摸书写。</p> <p>3、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作。</p> <p>4、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100KLUX（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>5、支持 Windows7、Windows8.1、Windows10、Windows 11、Linux、MacOs操作系统的电脑接入时，无需安装触摸框驱动。</p> <p>五、整机功能设计</p> <p>（一）网络与NFC模块功能</p> <p>1、整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax标准。</p> <p>2、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段。</p> <p>3、整机支持蓝牙Bluetooth5.2标准。</p> <p>4、整机天线采用隐藏式方式，无外露天线。</p> <p>5、整机内置NFC读卡模块。</p> <p>6、整机支持识别带NFC芯片的资源卡片，当资源卡片；贴合整机NFC读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互。</p> <p>（二）摄像头与幼教功能</p> <p>1、整机支持独立摄像头设计，摄像机拍摄的像素≥1300万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为4K，视场角≥120°。</p> <p>2、整机摄像头采用卡通设计，外观颜色与整机颜色保持一致</p> <p>3、摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录。</p> <p>4、摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离≥12m。</p> <p>★5、整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机开关白板软件、幼儿相机、幼教软件、屏幕亮度、关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下依然可进行语音交互。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★6、整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能。拍照支持延时拍摄，可设置3s、5s延时期限。幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作均支持语音操控。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>7、支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入HDMI信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作。断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道。</p> <p>★8、前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）：</p> <p>1）长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑；</p> <p>2）短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕；</p> <p>3）整机开机过程中，长按按键10s，可以进入BIOS还原模式，实现一键还原功能。</p> <p>★9、整机具备多功能按键（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印</p>				
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>件)：</p> <p>1) 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，点击相机按键，可以结束并保存录像；</p> <p>2) 通过长按该按键，用户可以将window系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件；</p> <p>10、当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感一分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，一分钟息屏，再过两分钟关机。节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机。</p> <p>11、整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。</p> <p>12、支持无线智能遥控，具备电视遥控功能和电脑键盘常用的F1—F12功能键及Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、Win快捷按键，可一键锁定/解锁触摸及整机实体按键。</p> <p>六、幼教备课软件设计</p> <p>1、备课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求</p> <p>2、备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需老师自行选择。</p> <p>3、支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户移动终端号即可。</p> <p>4、支持用户一键云同步所有已在软件中打开编辑的课件，无需逐一保存，节省备课时间。同时对于未同步成功的课件，软件将进行提示，保障所有课件都为最新修改内容。</p> <p>5、互动分类式游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于9种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6、课件背景：提供不少于9种背景模板供老师选择，支持自定义背景。</p> <p>7、美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成PNG格式。</p> <p>9、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>10、古诗词资源：</p> <p>(1) 提供覆盖古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>(2) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>(3) 提供不少于9种古诗词专用背景模板，老师可贴</p>				
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		<p>合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>(4) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>(5) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>(6) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>11、3D星球模型：提供3D立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持360°自由旋转、缩放展示；并支持在地球教学工具中，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>★12、集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>★13、听课评课数据详情：全校听课评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听课评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能检测报告复印件）</p> <p>七、PPT小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放PPT时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放PPT时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及翻页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除PPT以外的其他软件时，可实现新建PPT并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p> <p>4、不借助其他软件情况下，播放PPT时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>八、幼教桌面管理系统多应用。</p> <p>1、桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽。</p> <p>2、支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称。</p> <p>3、主页可以实时显示时间及网络链接情况。</p> <p>4、提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以及删除不需要的应用。</p> <p>5、返回windows桌面：提供快捷返回windows界面功能。</p> <p>6、自动更新检测：系统自动监测是否当前为最新版本，若不在最新版本，可进行一键更新。</p> <p>7、设置功能：用户可快捷调节亮度及音量，可以快捷进入网络设置及链接。</p> <p>九、售后服务保障</p> <p>1、全国24小时免费400电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。 十、其他要求 1、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对作为项目合同签订的标准依据，如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。 2、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。				
118	空调(挂式1.5匹)	生产厂家：珠海格力电器股份有限公司 品牌：格力 规格：挂式1.5匹 型号：KFR-35GW/(35563)FNhAa-B2JY01	能效等级：二级 APF：4.73 额定制冷量(W)：3500(150-4310) 额定制热量(W)：4600(150-5800) 额定制冷功率(W)：930(75-1550) 额定制热功率(W)：1160(90-2130) 电辅热(W)：1000 室内机噪音低风 dB(A)：18 室内机噪音高风 dB(A)：35 室内机噪音超高风 dB(A)：41 室外机噪音 dB(A)：50 循环风量(m³/h)：640 电压/频率(V/Hz)：220V/50HZ	5	台	3500	17500
119	空调(大3匹立式)	生产厂家：珠海格力电器股份有限公司 品牌：格力 规格：大3匹立式 型号：KFR-72LW/(72536)FNhAp-B2JY01	能效等级：二级 APF：4.12 额定制冷量(W)：7400 额定制热量(W)：9650 额定制冷功率(W)：2090 额定制热功率(W)：2750 电辅热(W)：2100 室内机噪音低风 dB(A)：35 室内机噪音高风 dB(A)：42 室内机噪音超高风 dB(A)：45 室外机噪音 dB(A)：56 循环风量(m³/h)：1210 电压/频率(V/Hz)：220V/50HZ	24	台	7300	175200
120	文件柜	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：85*39*180cm 型号：BS081	1.尺寸：85*39*180cm 2.钢板采用冷轧钢，侧板、门板、承载部件的钢板加涂层厚度为0.8MM；产品外观光滑平整，无划伤，开裂和变形，整柜外表涂层色泽一致，无涂层脱落或露底；冲压件平整，无毛刺，无裂缝，焊接牢固，外表光滑、平整；表面光滑平整，无划伤，色泽均匀，无露底，流挂，起泡，皱皮等缺陷。	12	组	1310	15720
121	办公桌	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：140*70*76cm 型号：BS006	1.规格：140*70*76cm 2.优质MFC板（三聚氰氨工艺）；环保型基材，所有板材经过防虫、防潮处理，所有板材全部经过蒸、压、煮、烘干、杀菌、杀虫处理，韧性好，不含任何挥发物，高档五金配件	12	张	110	1320
122	办公椅	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：630*660*101cm 型号：BS018	1.材质：实木 2.规格：630*660*101cm，±0.5cm	12	张	150	1800
123	会议室椭圆形会议桌	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：定制 型号：BS010	1、厚度25mm级密度板，强度高，刚性好，不变形，比重合理，所有板材均经过防虫、防腐的化学处理。强度高、刚性好且其表面握钉力及静曲强度达到国际标准。 2、配件：作精良，准确度高，能为家具带来优质高效的连接3、所使用的粘合剂符合国家强制性标准。	1	张	4450	4450

			粘性好，符合环保要求。				
124	会议室椅子	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：定制 型号：BS003	1. 面料：采用优质透气网布面料，防磨防污性好；多种颜色可选。 2. 塑料：采用PP+纤维塑料，抗拉性高，一次性成型；拉力 100KG。 3. 座棉：采用高弹力聚氨酯弹力海绵，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形。 4. 铁架：采用 2.0 厚度铁管弯制而成，承重力强，表面防锈处理后喷黑细沙。	30	张	150	4500
125	办公桌	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：140*70*76cm 型号：BS006	1. 规格：140*70*76cm 2. 优质 MFC 板（三聚氰氨工艺）；环保型基材，所有板材经过防虫、防潮处理，所有板材全部经过蒸、压、煮、烘干、杀菌、杀虫处理，韧性好，不含任何挥发物，高档五金配件	3	张	1100	3300
126	办公椅	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：630*660*101cm 型号：BS018	1. 材质：实木 2. 规格：630*660*101cm，±0.5cm	3	张	150	450
127	园长办公桌	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：1800*900*760mm 型号：BS020	规格：1800*900*760mm（侧柜+活动柜）需使用木皮贴面，所有材料需经过严格挑选，需使用绿色环保高密度纤板，内部需再采用铁架固定，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术指标均需达国标，表面涂华润哑光聚脂漆，硬度大，耐压。五底三面十道以上砂磨工艺需全封闭处理涂装。	1	张	2000	2000
128	园长办公椅	生产厂家：桂林百盛办公家具有限公司 品牌：百盛 规格：定制 型号：BS0266	<ul style="list-style-type: none"> • 活动头枕，黑色尼龙玻纤背框，升降腰靠 • PP 连体固定扶手 • 高回弹中软切割海绵 • 中班蝴蝶底盘带原位锁定 • PA-340 尼龙脚 • 100 沉口4 公分黑色汽杆 • φ50MM 黑色尼龙轮 	1	张	300	300
129	窗帘	生产厂家：国产 品牌：定制 规格：6m 型号：定制	窗帘规格：约 6m；样式，颜色可选，布艺（成分：棉），半遮光，含罗马杆及配件。	40	个	450	18000
合 计							1476800

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）壹佰肆拾柒万陆仟捌佰元整人民币（¥：1476800.00元）

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。

2. 乙方提供货物的质量保证期为一年（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下第（1）款办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付使用期：自签订合同之日起 20 日历天内全部安装调试合格完毕并交付使用，超期未安装调试完毕则视为违约。
2. 乙方提供不符合采购文件、投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，供货时应附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 采购人将组织相关人员及专家对采购项目进行验收，验收意见作为验收书的参考资料存档备查，验收将严格按照招标文件的规定和投标文件的响应及承诺执行，验收不合格的将根据合同有关条款进行处理。

2. 验收依据：按照招标文件要求及中标供应商的投标文件。

3. 中标供应商必须提供原装正品的、全新的、符合有关质量标准的产品和按要求提供资料。交货时，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，若发现产品不符合采购文件和投标文件承诺要求的，采购人不予验收，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第八条 售后服务、保修期

1. 服务响应保障：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费送货到采购人指定地点，免费安装调试。免费保修期不得低于1年（免费保修期从所有货物验收合格之日起计算），免费保修期内提供免费上门维修服务（含免费更换零部件、免人工费），并提供终身维修维护服务。如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，供应商应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，供应商应负责免费更换整件产品。要求7*24小时提供服务，接到故障通知后成交供应商应在30分钟内电话服务应答，2个小时内现场维护响应，3小时内提供解决方案。

2. 正品行货保障：产品保持原厂包装不开封，验收时查询产品及原厂保修信息。

3. 备件保障：提供同样型号的维修备件，交给甲方查验后放置在甲方指定地点。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

付款方式：本项目的资金拨付根据财政部门的付款流程执行，采购人不承担延期付款的责任。专项资金到账且项目验收合格后，成交供应商开具全额发票给采购人，采购人收到发票后付至合同价款的100%（无息）。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额3%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额3%向甲方支付违约金。

5. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地辖区人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经同级财政部门审批，并签订书面补充协议 报同级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

3. 售后服务承诺书；

4. 中标通知书。

政府采购合同双方自签订之日起将自动存档于“广西政府采购云平台”平台上，采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

甲方（签章）：_____ 乙方（公章，自然人除外）： 桂林森瑞达家具有限公司

法定代表人签字：_____ 法定代表人（负责人、自然人）签字：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话： 13788598415

开户名称：_____ 开户名称： 桂林森瑞达家具有限公司

开户银行：_____ 开户银行： 桂林银行桂林分行营业部

银行账号：_____ 银行账号： 660000013478900016

日 期：_____ 日 期：_____