

“政采云”平台合同编号：12N00757648320241801

南宁市政府采购

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设 备采购-分标2（家具类）合同

项目编号：NNZC2024-G1-020271-NNSX

计划编号：NXCC2024-G1-00419

标段：分标2

采购人：南宁市兴宁区教育局

中标供应商：广西智数智能科技有限公司

签订日期：2024年12月16日

合同目录

第一部分 合同书	2
第二部分 合同一般条款	9
第三部分 合同专用条款	14
第四部分 合同附件	17
4.1 中标通知书	17
4.2 招标文件服务需求一览表	18
4.3 投标函	41
4.4 开标一览表	43
4.5 投标服务技术偏离表	47
4.6 商务条款偏离表	79
4.7 售后服务承诺	82

第一部分 合同书

2024年12月12日，南宁市兴宁区教育局 以公开招标方式对2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购项目进行了采购。经评审小组评定，广西智数智能科技有限公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，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，经南宁市兴宁区教育局（以下简称：甲方）和广西智数智能科技有限公司（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：见合同附件4.4开标一览表；
- 1.2.1.2 数量：见合同附件4.4开标一览表；
- 1.2.1.3 质量：见合同附件4.5投标服务技术偏离表。

1.3 价款

本合同总价为：人民币1353116.00元（大写：壹佰叁拾伍万叁仟壹佰壹拾陆元人民币，含税）。

分项价格：

序号	货物名称	货物规格型号	数量	单价(元)	单项合价(元)
1	办公桌椅	定制	25套	2000	50000

2	教师演示台	DY-S0001	1 张	4600	4600
3	教师电源	定制	1 套	2400	2400
4	学生实验台(六边形)	DY-S0002	9 张	4950	44550
6	学生凳	DY-D001	56 张	50	2800
7	双人电脑桌	1400×600×750mm	28 套	980	27440
8	教师桌椅	定制	1 套	1500	1500
9	密集架	定制	1 套	60760	60760
10	教师讲台	1200mm*600mm*900mm	16 套	1200	19200
11	定制书包储物柜	定制	8 套	2500	20000
12	学习园地绿板	KDP-CG01	16 块	1500	24000
13	办公桌椅	定制	30 套	2000	60000
14	组合沙发	定制	1 套	4000	4000
15	办公椅	450mm*450mm*900mm	3 张	400	1200
16	办公桌椅	定制	15 套	2000	30000
17	文件柜	定制	10 个	600	6000
18	小型会议桌	2400*1200*760mm	1 套	3000	3000
19	保险柜	BGX-M/D-70	1 个	2000	2000
20	学生上下架床	定制	300 张	780	234000
21	公寓实木床(含衣柜书桌电脑桌)	定制	20 位	2200	44000
22	实木床	定制	20 位	1400	28000
23	茶几沙发	定制	1 套	4000	4000
24	办公桌椅	定制	1 套	1500	1500
25	书架	定制	1 个	1600	1600
26	礼堂座椅	定制	318 个	500	159000

27	主席桌	定制	8 张	2400	19200
28	弓形会议椅	定制	16 张	350	5600
29	教师演示讲台	DY-S0001	1 张	4600	4600
30	讲台水槽	DY-Y0001	1 个	30	30
31	三联水嘴	CL-2013A-1 三联(镀铬)	14 个	180	2520
32	学生实验桌	DYZ-0011	26 张	1320	34320
33	多功能柱	DYZ-0012	26 个	116	3016
34	学生桌水槽柜	DY-C0013	13 个	619	8047
35	学生安全电源	定制	26 组	60	1560
36	教师总控台电源装置	定制	1 套	2064	2064
37	学生凳	DY-D001	52 张	50	2600
38	教师转椅	DY-D002	1 张	258	258
39	洗眼器	CSHH-3011A	1 个	387	387
40	仪器柜	DY-Y016	12 台	1700	20400
41	毒害品存储柜	DHP120	1 台	8200	8200
42	教师操作台	定制	1 张	3600	3600
43	学生实践桌	定制	6 张	4000	24000
44	学生凳	DY-D001	56 个	50	2800
45	遮阳棚	定制	1 套	54834	54834
46	舞台架	定制	1 套	40000	40000
47	窗帘	定制	1200 米	100	120000
48	器材架(定制)	定制	8 个	1500	12000
49	炉拼台	400*1200*1200mm	2 台	900	1800

50	四层货架	1500*500*1500mm	2 个	1470	2940
51	双层工作台	1500*800*800mm	3 个	1725	5175
52	单星工作台	1500*800*800mm	1 个	1920	1920
53	大单星水池	1000*700*800mm	3 个	1920	5760
54	双层工作台	1800*800*800mm	3 个	1845	5535
55	单星沥水池	1200*700*800mm	2 个	1725	3450
56	四门碗柜	1200*500*1800mm	1 个	4050	4050
57	大单星水池	1000*700*800mm	3 个	1920	5760
58	更衣柜	900*420*1800mm	2 个	1200	2400
59	单星水池	600*600*800mm	1 个	1125	1125
60	单星洗手池	500*500*800mm	1 个	1215	1215
61	米面架	1200*500*300mm	2 个	1020	2040
62	四层货架	1500*500*1500mm	2 个	1470	2940
63	餐车	850*500*850mm	2 个	1620	3240
64	不锈钢烟罩	L × 1300 × 500 mm	6.4 米	1800	11520
65	不锈钢墙板	L × 750 × 10 mm	6.4 米	400	2560
66	油网	600 × 500 × 40mm	6.4 米	300	1920
67	双门蒸饭柜	GN-240#	1 个	4620	4620
68	四门冰柜	1200*700*1800mm	2 个	4200	8400

69	瓜果切丝机	DQ-PS300	1 台	2700	2700
70	绞切肉机	JQ-H2	1 台	4200	4200
71	双门消毒柜	RTP-1300B2	2 个	4050	8100
72	开水器带底座	WMD/MD-YBFS09	1 个	1530	1530
73	单门留样柜	LC-138	1 个	2340	2340
74	保温售卖台	1800*700*800mm	3 个	3600	10800
75	离心风柜	CY20-7.5	1 个	24840	24840
76	油烟净化器	CY-12A	1 台	14650	14650
总价		1353116 元			

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，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于 2024 年 12 月 31 日前支付合同款的 15 万；第二次于 2025 年 12 月 31 日前支付剩余合同款的 50%；第三次于 2026 年 12 月 31 日前支付剩余合同款；

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 20 日内（含安装）；

1.5.2 交付地点：广西南宁市采购人指定地点；

1.5.3 交付方式：现场交货；

1.5.4 货物及质保期限：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（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）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）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，对方当事人都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: 南宁市兴宁区教育局

乙方: 广西智数智能科技有公司

统一社会信用代码:

统一社会信用代码或身份证号码:

91450108MA7AGLYXXJ

住所:

住所: 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层

法定代表人或

法定代表人

授权代表(签字或盖章):

或授权代表(签字或盖章):

联系人:

联系人: 任岩敏

约定送达地址:

约定送达地址: 中国(广西)自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层

邮政编码:

邮政编码: 532602

电话:

电话: 0771-5313006

传真:

传真: 0771-5313006

电子邮箱:

电子邮箱: 434557757@qq.com

开户银行:

开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司营业部

开户名称:

开户名称: 广西智数智能科技有限公司

开户账号:

开户账号: 805031407300001

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 and 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%。

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3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 合同使用汉语书就、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

本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。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壹佰叁拾伍万叁仟壹佰壹拾陆（¥1353116.00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：_____

采用分期付款方式，付款条件为：

本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：

第一次于2024年12月31日前支付合同款的15%；

第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；

第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款；

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）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，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，采购合同履行期超过30天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的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,应在日内 3 以书面形式通知对方当事人,并在 7 日内,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 7 日内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 7 日内发起验收,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:

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,后续验收费用由乙支付。

3.6.5 验收内容及资料要求:

根据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	按招标文件要求和投标文件承诺
2	交货产品的质量文件	按招标文件要求和投标文件承诺
4	交货产品技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
5	售后服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
6	其他工作	按招标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) 其他需要提供的相关资料:(业主根据项目实际增减第(4)点验收资料内容)。

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

南宁市兴宁区政府采购 成交通知书

广西智数智能科技有限公司:

南宁市兴宁区政府采购中心 受采购人委托,就 2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购-分标2(项目编号: NNZC2024-G1-020271-NNSX)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/非专门面向中小企业采购项目。

你公司已享受中小企业价格评审优惠政策/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1353116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: 1353116元

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

采购人联系人: 甘蝉鹭

联系电话: 0771-3290168



4.2 招标文件服务需求一览表

货物需求一览表							
标段		分标 2					
采购清单及技术参数	序号	采购货物名称	单位	数量	技术参数	分项预算合计(元)	中小企业划分标准所属行业名称
		1	办公桌椅	套	25	<p>桌子：1500mm*1200mm*740mm</p> <p>1、基材：采用 23~25mm 厚 E1 级优质环保型刨花板，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。</p> <p>2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC 材质厚度不小于 1.0mm、且选用抗老化型。</p> <p>3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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。</p> <p>办公椅：规格 450mm*450mm</p> <p>1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。</p> <p>2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。</p> <p>3、扶手：PP 材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。</p>	50000
	2	教师演示台	张	1	<p>1、规格（mm）：2400×700×850mm。</p> <p>2、台面：采用 12.7mm 厚，经成开机一次性加工成型。</p> <p>3、结构：演示台为组合设计，整体造型豪华大方、美观实用；抽屉内装有数控触摸式教师演示电源及控制装置；中间台面为准备台面；隐蔽式进口耐腐蚀注塑专用脚垫。</p> <p>4、材质：立柱采用 45*45mm 铝合金框架，内置方管采用 28×28mm。连接件为 ABS 工程塑料件，一次成型。内衬采用 16mm 厚优质 E1 级环保双贴面</p>	4600	工业

					三聚氰胺板，配以优质 PVC 封边条，密封性好，不吸水。		
3	教师电源	套	1		自电源 220V，稳压直流 1.5~30V，交流低压 2~30V。直流高压输出 240V，300V 两档输出，输出电流 100mA。传输到每张学生桌，控制分组电流，按需向各组学生输送低压交流 2—16V，交流 220V。电源接线为接线柱式。符合 JY/T0374-2004 标准。	2400	工业
4	学生实验台(六边形)	张	9		1、规格 (mm)：正六边形，对角线：1400mm，边：700mm，高：750mm。 2、台面：采用 12~12.7mm 厚实芯理化板，经成开机一次性加工成型。 3、台身：立柱采用 45*45mm 铝合金框架，内置方管采用 28×28mm。连接件为 ABS 工程塑料件，一次成型。内衬采用 16mm 厚优质 E1 级环保双贴面三聚氰胺板，配以优质 PVC 封边条，密封性好，不吸水。 4、脚垫：采用专用脚垫，可有效防止桌身受潮。 5、每桌配 3 个学生电源：市电 220V	44550	工业
6	学生凳	张	56		四脚圆凳，采用 ABS 注塑凳面，凳面直径 300mm，装配 2mm 钢板做凳面底板，凳脚采用直径为 19mm (厚度为 1.2mm) 圆型钢管，中间采用直径为 16mm(厚 1.2mm) 的圆管焊接十字叉型，使用优质 ABS 脚垫。	3528	工业
7	双人电脑桌	套	28		一、双人电脑桌规格：1400×600×750mm；1、材质：材料采用优质中密度纤维板，双贴面三聚氰胺板，板材厚度不小于 15mm。桌子整体结构采用连接板固定，为方便布线，桌子后方预留有走线槽，要求桌子设计大方、得体；2、配件：采用优质五金配件；3、封边：不小于 1.5mm 厚 pvc 全自动机器封边，要求经久耐用，不易脱落； 二、学生电脑凳规格为：不小于长 320×宽 220×高 420mm；1、钢架采用不小于 20mm×40mm 冷轧无缝钢管，管壁厚不低于 1mm，钢管表面喷涂前经酸洗、磷化、除油、脱水、热固化喷塑；2、凳子的脚套为内嵌式黑色脚套，采用超高分子量 PE 材料制作，壁厚不小于 2mm，底厚不小于 5mm；进深不小于 20mm，加强筋不少于 3 圈，加强筋厚度不小于 1.2mm，底面直径不小于 22mm×42mm，脚套与桌脚和椅脚应结合紧密，牢靠，不脱落；3、面板采用多层胶合板、面贴防火板，总厚度不低于 15mm。	27440	工业
8	教师桌椅	套	1		规格长宽高 (mm)：1400*600*750 1、基材采用 E1 级环保实木颗粒板，三聚氰胺贴面，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。强	1500	工业

				<p>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，表面握钉力及静曲强度均达到国际标准。</p> <p>2、加厚同色 PVC 封边条，全自动热熔封边机封边，封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合。</p> <p>3、采用优质胶粘剂，该产品通过中国环境标志产品认证，符合国家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。</p> <p>4、五金件：优质铝合金拉手、铰链等。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。</p> <p>5、椅子（长宽 480mm*480mm）：采用高密度透气的网布，坐垫采用优质定型海绵，密度高，PP 材料扶手，加厚中班蝴蝶底盘，优质气动杆，尼龙五爪椅脚为尼龙玻璃纤维复合，五爪过 1136KG 静压测试，含尼龙玻璃纤维复合静音万向脚轮。</p>		
9	密集架	套	1	<p>(一)、档案管理部分</p> <p>1、记录功能：密集架管理程序中设有操作日志、出入库日志等实际运行记录，在运行时自动记录操作时间、操作内容，以便今后查询。</p> <p>2、权限保密功能：管理系统可以设置权限保密功能，用户可为该系统自行设置密码；实行分级管理，操作员级用户只能操作架体和借还档案，管理员级用户可进行数据库权限内修改。</p> <p>3、远程控制功能：具备计算机远程打开关闭架体电源，定时打开密集架电源，控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等微操作。</p> <p>4、档案录入功能：可批量导入档案，可浏览电子档案功能，可修改档案录入模板，让用户更好的利用档案管理平台，可以显示档案库存总存放数量、出库数量、在库数量、实现档案查找、档案盘点、档案入库、档案出库功能，显示档案状态、显示档案位置、点击按钮支持开启档案相应位置的密集架列。</p> <p>5、档案条码二维码打印功能：用户可设置条码位数，用户借阅、归还档案时可以实现扫码开架功能，无需二次操作，即可快速实现上架下架档案。</p> <p>6、档案回收站功能：用户可开启和关闭档案回收站功能，防止误删档案，可撤销已删除的档案。</p> <p>7、提供仿 Excel 的案录入界面，批量录入档案更</p>	60760	工业

				<p>轻松。</p> <p>8、可自定义档案库录入字段：在系统设置中提供表格模式的档案模板设计器，可以根据实际情况建立多个不同的档案录入条目，用户只需简单定义好各档案库中条目的相关属性。</p> <p>9、提供平台数据库接口文件，可供用户二次开发。</p> <p>(二)、架体部分长 6720mm, 宽 2700mm, 高 1900mm</p> <p>1、底盘：采用 2.4mm 优质热轧钢板一体成型工艺，中段向外凸出形成 U 型加强筋防鼠结构。底盘采用全体焊接，刚性足，不变形，简化了底梁装配过程，表面喷塑。具有精度高、效率高、防鼠等特点。</p> <p>2、立柱：采用 1.1mm 优质冷轧钢板，采用一次冲压成型工艺生产，正面压制宽筋加强筋，侧面冲裁梅花孔，可以随意调节层距，架体结实、坚固、设计新颖、安装规范、层数和间距自由调整，表面喷塑。</p> <p>3、挂板：采用 ≥ 0.7mm 优质冷轧钢板，一体冲压成型，中间有两个台阶加强孔，孔上下位置共设 ≥ 4 根压筋，挂板与立柱之间连接方式采用四挂钩扣接，同一型号规格的挂板之间应能互换。挂钩强度高，稳定性强，承重性能优越，挂板与立柱对接处更牢固。</p> <p>4、搁板：采用 ≥ 0.7mm 优质冷轧钢板，一次冲压成型工艺生产，搁板能沿中立板垂直方向随意调整高度。每块隔板高度 ≥ 25mm，正面有 4 条加强筋，前后各一条加强筋。结构合理，使用方便，隔板每层净承重要求在 100 公斤以上。</p> <p>5、侧面板：采用 ≥ 0.6mm 优质冷轧钢板冲压成型，侧板表面亚光喷塑，强度高正面按压不变形。</p> <p>6、隔棒(挡书条) ≥ 0.6mm，采用一次冲压成型工艺生产，中隔棒(挡书条)的宽度不小于 20mm。四折弯，挂钩挡棒一体成形，三面各压一条筋，与挂板紧密相连不易松动脱落。</p> <p>7、门板平整，采用 ≥ 0.6mm 优质冷轧钢板冲压成型，款式新颖，表面亚光喷塑。</p> <p>8、门锁具要求：门锁采用豪华锁，黑色注塑锁盘，镀铬一字型扣手，具有多重管理档案库房功能。</p> <p>9、顶板、防尘板采用 ≥ 0.6mm 优质冷轧钢板，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。起到防尘、防水的作用。</p> <p>10、轨道柜导轨：轨道采用合金钢一次铸造成型，表面镀锌，成型数据精准，底部宽 ≥ 118mm，有效确保档案书梯的通过，中间采用实心 18*18mm</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>实心钢，所有尺寸±0.5mm。</p> <p>11、防震装置：磁性密封条；每列接触面均有缓冲及密封装置，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。</p> <p>12、传动机构主要由传动轴、轴承、连接钢管、链轮、链条、操纵摇柄等零部件组成。传动机构配合精度高，定位可靠，传动轻便灵活，摇力轻，动行平稳，性能达到或超过国家标准。</p> <p>13、传动轴：Ø18，42#实心优质钢。</p> <p>14、传动轴承：B级204高级轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，耐压与耐磨性能好，架体滑动平稳无噪音。</p> <p>15、传动连接钢管：Ø20无缝钢管，执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p> <p>16、传动链轮：ZG45滚齿精制，执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p> <p>17、传动链条：摩托车专用滚子链条Φ8.5，节距12.7。</p> <p>18、操纵摇柄：塑钢，造型美观大方，手感舒适，把手为折叠式，避免通道障碍，摇动任意一列均不会带动其它把手转动。</p> <p>19、外观：各零部件表面光滑平整，焊接件牢固，焊点无尖锐凸起，表面涂层经过塑粉喷涂平整光滑，色泽均匀。</p> <p>20、表面粉末处理：金属表面经脱脂、除锈、酸洗、磷化、表面调整、钝化等工序处理，磷化处理后形成的磷化膜应符合GB/T6807的要求。采用不含二氧化硫、磷等重金属及有机挥发物，环氧聚酯混合型热固性粉末喷塑，静电喷涂、高温固化，单面涂层厚度≥0.07mm，达到环保标准。无气泡产生，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。</p> <p>21、紧固件：执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p> <p>22、门档：执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p> <p>（三）、装配要求标准</p> <p>1.每标准节组装后，外形尺寸偏差:极限偏差±4mm，导轨偏差:单根直线度应不大于1.0mm/m，水平偏差不大于1.0mm/m，垂直度:立柱与底盘的垂直度应不大于0.3mm。</p> <p>2.单根导轨直线度偏差不大于1mm/m，全长不大于2mm，相邻两根导轨宽度之间平行度偏差和水平高度偏差不大于1mm/m，导轨对接处高低差不</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>大于 0.3mm。</p> <p>3.传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。</p> <p>4.可调性、互换性，搁板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度，同一型号规格的搁板相互之间、挂板相互之间，应能互换。</p> <p>5.防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。</p> <p>6.限位、固定，导轨上应安装限位装置。导轨与地面应有固定装置，固定架列应有固定装置。</p> <p>7.隔板均匀静载荷 400•N ，24 小时后最大扰度不大于 4.0mm。</p> <p>8.在全静载荷的情况下架体应运行自如，无阻滞现象，手摇力要求≤11.8N。</p> <p>9.稳定性，防尘门打开时的空载稳定性:架体不应倾倒;防尘门加载 800N 架体不应倾倒;隔板水平加载施加 90N 保持 1 分钟架体不应倾倒。</p> <p>10.结构强度，加载全静载负荷，标准架体承受沿 X, Y 轴两个方向的水平拉力，架体不得发生翻到变形现象，倾斜量:≤20mm。</p>		
10	教师讲台	套	16	<p>1. 橡木实木讲台规格 1200mm*600mm*900mm，木凳规格 300mm*300mm*450mm;</p> <p>2. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂，木料干湿度达到家具制作的国家标准;</p> <p>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，表面精细砂光打磨;</p> <p>5. 表面处理：所有木材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保漆。</p>	19200	工业
11	定制书包储物柜	套	8	<p>1. 橡木定制书包储物柜，长度约 5000mm，高约 900mm，具体尺寸以教室实际布局现场调整，安装时应能合理避开消防箱;</p> <p>2. 柜体采用优质橡木齿接板拼接而成，不开裂，木料干湿度达到家具制作的国家标准;</p> <p>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，表面精细砂光打磨;</p> <p>5. 表面处理：所有木材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保漆。</p>	20000	工业
12	学习园地绿板	块	16	<p>1. 尺寸：整体尺寸 4000*1200mm;</p> <p>2. 结构:1 块 4000*1200mm 绿板;</p> <p>3. 绿板面板含磁吸。</p>	24000	工业
13	办公桌椅	套	30	<p>桌子：1600mm*1200mm*740mm</p> <p>1、基材：采用 25mm 厚 E1 级优质环保型刨花板，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。强度高、刚性好、不易变形、比重合理，所有板材均经防</p>	60000	工业

				<p>虫防腐化学处理，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。</p> <p>2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC 材质厚度不小于 1.0mm、且选用抗老化型。</p> <p>3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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。</p> <p>办公椅：规格 450mm*450mm</p> <p>1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。</p> <p>2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。</p> <p>3、扶手：PP 材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。</p>		
14	组合沙发	套	1	<p>3+1 组合</p> <p>单人位：长宽 600mm*500mm</p> <p>双人位：长宽 1100mm*500mm</p> <p>茶几：长宽 1000mm*600mm</p> <p>1、面料采用优质布料，软包件及缝绉外型饱满、圆滑一致，缝绉线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性。</p> <p>2、采用优质海绵，密度高，回弹率好。要求海绵颜色均匀、无大于 6mm 对穿孔、无污染、无刺激性气味。</p> <p>3、框架：采用优质实木，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%。</p>	4000	工业
15	办公椅	张	3	<p>规格 450mm*450mm*900mm</p> <p>1、采用用优质西皮，软包件及缝绉外型饱满、圆滑一致，缝绉线迹均匀、嵌线圆滑挺直，耐久性等符合国际标准。</p> <p>2、内材为高弹海绵，进口低燃性 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。</p> <p>3、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。</p>	1200	工业
16	办公桌椅	套	15	<p>规格：1700*1400*1200mm</p> <p>1、基材：采用 25mm 厚 E1 级优质免漆板，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。强度高、刚性好、</p>	30000	工业

				<p>不易变形、比重合理，所有板材均经防虫防腐化学处理，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。</p> <p>2、采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。</p> <p>3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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</p> <p>4、椅子规格长宽 450mm*450mm，坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。</p> <p>5、扶手：PP 材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。</p>		
17	文件柜	个	10	<p>尺寸：1800*850*390mm±5mm，玻璃对开双开门。</p> <p>1、采用 0.6mm 优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。</p> <p>2、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。</p> <p>3、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-烘干的九工位处理，文件柜符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。</p>	6000	工业
18	小型会议桌	套	1	<p>1、规格：2400*1200*760mm。</p> <p>2、基材为 25mmE1 级密度板，外贴 1mm 防火贴面。板材各项符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国际标准。</p> <p>3、同色 PVC 封边条，全自动热熔封边机封边，封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合。红枫亚光色。</p> <p>4、钢制工字型桌架 1.2mm 优质冷轧钢板酸洗全焊接而成，中间挡板高 400mm，桌脚为 30*60 椭圆管，厚度为 1.2mm，冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊</p>	3000	工业

				<p>接, 装配而成冲压成型。钢板表面经过碱洗除油、酸洗除锈、磷化附膜、钝化、静电机器人自动喷涂和高温固化处理。防滑注塑脚垫。</p> <p>一桌六椅: 椅子规格长宽 450mm*450mm</p> <p>1、椅子采用用优质西皮, 软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致。</p> <p>2、内材为高弹海绵, 低燃性成型泡胶及绷带结合。</p> <p>3、椅子为实木框架, 材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。</p>		
19	保险柜	个	1	<p>电子密码保险柜, 高密度合金钢材质, 高宽深: 700mm420mm390mm。内部结构 2 层+独立内柜, 内置可调可拆卸隔板, 旋转钮内柜。</p>	2000	工业
20	学生上下架床	张	300	<p>1、双层床的尺寸: 2000 mm×900 mm×1800mm (长×宽×高), 上下床铺面间的层间净高为 1000mm。</p> <p>2、金属件外观、加工要求按照 QB/T 2741-2013 《学生公寓多功能家具》中 5.3 的规定执行。</p> <p>3、管材应无裂缝、叠缝, 外露管口端面应封闭。</p> <p>4、焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接。焊接件之间的连接部分均应全部圈焊接 (结构不需要时除外), 不允许脱焊、虚焊、焊穿、错位现象; 焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅; 焊疤表面波纹应均匀、高低之差应不大于 1mm。焊接后须经打磨处理。</p> <p>5、冲压件应无脱层、裂缝。</p>	240000	工业
21	公寓实木床 (含衣柜书桌电脑桌)	位	20	<p>公寓床 (含衣柜书桌电脑桌)</p> <p>一、床架要求:</p> <p>规格: 2050*1000*2000mm</p> <p>立柱: 使用 50mm*50mm*1.0mm 方管</p> <p>床板: 实木板</p> <p>二、配套书桌电脑桌</p> <p>规格: 1200mm*500mm*1500mm</p> <p>1、基材: 采用 E1 级优质环保型刨花板, 符合 GB 18580-2017 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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, 表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。</p> <p>2、封边: 采用先进全自动带磨边技术机器封边技术, 封边采用全自动化, 防潮、不易脱落、经久耐用, 防水性能经水滴试验无渗透, PVC 材质厚度不小于 1.0mm、且选用抗老化型。</p> <p>3、五金配件: 采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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。</p>	44000	工业

22	实木床	位	20	<p>一、实木床</p> <p>1. 规格：W2000mm×D1500mm；</p> <p>2. 采用优质松木，经脱脂、防腐、防虫及干燥处理，木材的含水率不大于 15%；所有材料为实心结构，不得中空。</p> <p>二、床垫</p> <p>床垫材质：厚度≥40mm，采用优质的天然棕丝制作。</p>	28000	工业
23	茶几沙发	套	1	<p>2个单人沙发，1个双人沙发，1个茶几</p> <p>单人位：长宽 600mm*500mm</p> <p>双人位：长宽 1100mm*500mm</p> <p>茶几：长宽 1000mm*600mm</p> <p>1、沙发面料采用优质布料，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。</p> <p>2、采用优质海绵，密度高，回弹率好。要求海绵颜色均匀、无大于 6mm 对穿孔、无污染、无刺激性气味。</p> <p>3、框架：采用优质实木，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%。</p>	4000	工业
24	办公桌椅	套	1	<p>规格 1200*600*750mm</p> <p>1、基材：采用 25mm 厚 E1 级优质环保型刨花板，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。</p> <p>2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC 材质厚度不小于 1.0mm、且选用抗老化型。</p> <p>3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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。</p> <p>办公椅：规格 450mm*450mm</p> <p>1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。</p> <p>2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。</p> <p>3、扶手：PP 材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。</p>	1500	工业

				<p>4、底盘：加厚中班蝴蝶底盘。</p> <p>5、高强度合金气压杆：采用原装优质气动杆，具有负载大、噪音小、升降快、抗震性小、自落缓冲性能强、平稳等优点。</p> <p>6、尼龙五爪椅脚：优质增强尼龙玻璃纤维复合，五爪过 1136KG 静压测试，高承重耐用，耐腐蚀，寿命长，抗冲压。</p> <p>7、尼龙静音万向脚轮：采用优质增强尼龙玻璃纤维复合，移动杂音小，耐磨性大。</p>		
25	书架	个	1	<p>规格长宽深：800mm*1800mm*240mm</p> <p>饰面材质：人造板饰面</p> <p>工艺：哑光</p>	1600	工业
26	礼堂座椅	个	318	<p>主要规格：座内宽：450mm；座深：440mm；座高：450mm</p> <p>1、椅座： 椅座座包内座海绵采用高密度 PU 冷发泡定型棉海绵，座胶壳采用优质 PP（聚丙烯）多元素复合材料注塑成型，抗高强冲击，防老化。座面料：采用高级面料，耐磨、抗污、防静电、防褪色。</p> <p>2、椅背： 椅背包内背海绵采用高密度 PU 冷发泡定型海绵，75%压缩永不变形，压陷性能合格。背内板采用优质 13（±2）mm 夹板经过模具热压成型，背内板采用夹板经过模具热压成型，背包表面过高扞布处理，使座包美观、耐磨、耐用。</p> <p>3、脚架：脚架采用热轧板冲压折弯而成，经过焊接工序把各种组合成脚架，脚架表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐氧化。</p> <p>4、写字板写字板为活动写字板采用三胺板制成。写字板表面贴防火板、周边 PU 封边。通过写字板铝条和脚架连接，写字板使用灵活，耐用。</p> <p>5、地面固定：地面打膨胀脚钉，再打静电喷涂内六角十字自攻螺丝，不易生锈，外加防尘盖</p>	159000	工业
27	主席桌	张	8	<p>主席台 1460*600*760mm±5mm</p> <p>基材采用 E1 级优质环保密度板，优等品胡桃木木皮饰面，木皮厚度≥0.6mm；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。</p>	19200	工业
28	弓形会议椅	张	16	<p>规格长宽 450mm*450mm</p> <p>1、表面采用优质西皮，2、基材：采用优质高密度高弹力海绵，密度≥30kg/m³。软硬适中，回弹性能好，不变形，抗疲劳能力强，各项指标达到国家现行检测标准，依据人体工程学原理设计，</p>	5619	工业

					坐感舒适；3、五金椅架。		
29	教师演示讲台	张	1	<p>1. 规格：2400mm×700mm×850mm。</p> <p>2. 台面材料：采用 12.7mm 厚实芯理化板</p> <p>3. 柜体：采用 0.8-1.0mm 优质冷轧钢板，采用二氧化碳保护焊焊接，边缘打磨处理；表面经环氧树脂粉静电喷涂高温固化处理，具备较强的耐酸碱防护能力，整体讲台由多个独立的柜体组合而成，柜体预留了教师主控电源、电脑键盘、水槽安装等位置；中间柜体和两侧柜子均为双开门，优化物品摆放空间。</p> <p>4. 拉手：在柜门或抽屉正面上方处一体折弯而成，外观整体流畅，造型独特美观；</p> <p>5. 防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；</p> <p>6. 铰链：采用名牌优质缓冲耐腐蚀铰链，开合十万次不变形。</p> <p>7. 滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音；</p> <p>8. 固定桌脚：采用柜体内置可调 PP 塑料调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低；</p>	4644	工业	
30	讲台水槽	个	1	440*330*190mm 高密度 PP 一体成型的水槽，水封式水塞，有效防止下水管废气溢出，排水口有过滤装置，有耐酸碱耐热耐有机溶液的特性。	30	工业	
31	三联水嘴	个	14	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	2520	工业	
32	学生实验桌	张	26	<p>规格：1200*600*780mm</p> <p>1、台面：采用 12.7mm 厚实芯理化板，前端安装铝合金挡水条，铝合金挡水条直接固定在台面上。</p> <p>2、结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。书包斗采用整体 ABS 工程塑料一次性注塑成型，规格 425*270*165，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡；两个书包斗中间设有一个翻盖式电源盒，采用 ABS 工程数量注塑成型，耐老化不导电。</p> <p>3、桌脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格 545*770，左右两边配有装饰彩带，中立柱采用 91mm*41*1.2mm 厚承重型铝合金型材，上横梁采用 45*26mm*1.2mm 厚，设有多个卡槽方便连接，卡槽处加厚至 1.5mm。下脚采用铝合金一次压铸成型，上下脚均采用高强度螺丝连接；下桌架设有专用</p>	34358	工业	

				<p>孔位与地面固定，也可以安装调整脚，并配有专用装饰盖。外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>4、桌脚间通过4条专用铝合金型材连接，上方三条铝合金型材中前后两条横梁为24*24mm方形铝合金型材，中间一条为48*25mm铝合金型材，均采用三卡锁和左脚的上横梁连接；桌脚间下面部分一条横梁为89*14mm铝合金型材，用高强度螺丝固定在两侧桌脚的立柱上，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p>		
33	多功能柱	个	26	<p>功能柱规格：长355*宽210*高760mm，采用PP塑料一次注塑成型，以齿合槽配以螺丝连接。功能柱正面设有PP注塑成型的检修门，并配有专用锁具，方便安装和日后维修。</p>	3016	工业
34	学生水槽柜	个	13	<p>1、水槽台整体规格：长500*宽600*高845mm，分柜体和水槽两部分组成。柜体部分采用PP改性材料，塑料注塑模一次性成型，卯榫结构连接，螺丝加固确保柜体结构稳固；柜体前后各有一个带锁的检修门，方便日后维修。</p> <p>2、水槽部分，采用PP材料一次注塑成型，前沿有挡水并带有防溢水孔，水槽预留安装水嘴和洗眼器孔，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。</p> <p>3、水槽台的甲醛、苯、甲苯等有害物质释放量按GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》的标准检测均未检出达标。</p> <p>4、水槽台外观符合G/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准中相关规定；</p>	8047	工业
35	学生安全电源	组	26	<p>1、ABS翻转式电源盒，放置在书包盒中间，实验和安装都非常方便。</p> <p>2:学生交流2V到24V输出，电流2A，自动过载保护，自动恢复。电压2V每档，由教师集中控制。</p> <p>3:学生直流2V到24V输出，电流2A，自动过载保护，自动恢复。由教师集中控制</p> <p>4:配置1组220V国标5孔插座，保险丝保护，工作指示。系统具有漏电保护功能。</p> <p>具有过载保护装置。</p>	1560	工业
36	教师总控台电源装	套	1	<p>1、教师直流：1.25到24V输出，电流3A，过载自动保护，指示灯提示，手动复位，具有电压</p>	2064	工业

		置			<p>连续可调功能，2.5级电压表指示。</p> <p>2、教师交流：2到24V输出，电流6A，过载自动保护，指示灯提示，手动复位，分辨率为2V，2.5级电压表指示。</p> <p>3、教师大电流：9V大电流输出，8秒±2秒自动断开。</p> <p>4、教师高压：“直流高压”选择，240V档，300档，高压输出。</p> <p>5、控制学生低压：根据学生需求，按相应的档位叠加。对应的指示灯指示，教师监视。</p> <p>6、学生高压：学生桌220V控制，“A组、B组、C组、D组220V”空开控制，系统具有漏电保护功能。</p> <p>配置2组220V国标5孔插座。</p> <p>7、电源的性能应符合《JY/T 0374-2004 教学实验室设备电源系统》中的相关要求。</p>		
37	学生凳	张	52	<p>1、凳面：直径300mm采用环保型PP改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光。</p> <p>2、凳架：采用20×40×1.2mm椭圆形无缝钢管成型制作，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。</p> <p>3、升降螺杆：采用内置螺杆式螺旋升降，凳面升高后看不到螺杆不摇晃更美观，高度范围430-490mm。</p> <p>4、托盘采用165*165*1.8MM钢板冲压而成，托盘与螺杆之间设有一个锥形盘加固，使凳子更加稳固。</p> <p>5、脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料注塑成型，有效降低凳子拖动产生的刺耳噪音。</p>	3120	工业	
38	教师转椅	张	1	<p>规格450mm*450mm*900mm</p> <p>靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格。依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。</p>	258	工业	
39	洗眼器	个	1	<p>洗眼喷头：采用不助燃PC材质模铸一体成形制作，具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。</p>	387	工业	
40	仪器柜	台	12	<p>1、规格1000*500*2000mm；</p> <p>2、侧板、层板采用环保型pp改性材料一次注塑成型，表面做磨砂处理。榫卯连接结构并合理布局加强筋，配合专用塑料紧固件连接，顶板、中板和底板的底部镶嵌15*30mm钢管加强，承重力</p>	20400	工业	

				<p>强，产品不变形、不扭曲，可重复拆装使用；</p> <p>3、上柜门：采用增强型 PP 材质一体注塑成型，外嵌 4mm±0.5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。</p> <p>4、下柜门：采用增强型 PP 材质一体注塑成型，外嵌 4mm±0.5mm 钢化烤漆玻璃。</p> <p>5、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，安装于两门的门缝处，凹凸配套，增加柜子内部的气密性。</p> <p>6、层板：上柜配两块活动层板，下柜配一块活动层板；层板采用工程塑料经模具挤出成型，中空双层结构，内部均匀分布加强筋并内置两条 30*15mm 钢管；两边配置密封堵头，整板无裸露金属，避免腐蚀生锈，美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。</p> <p>7、门铰链：用改性 pp 材料模具一次成型，伸缩式 pp 旋转门轴，内嵌隐藏方便安装，耐腐蚀。</p> <p>8、柜门固定所需螺丝均采用 304 不锈钢，柜子内部空间无裸露金属材料，确保柜子的耐腐蚀性。</p> <p>9、柜子顶部和底部都预留通风系统接口，与通风管路连接；接口处配有手动调节装置，可以打开或关闭通风口。</p>		
41	毒害品存储柜	台	1	<p>1. 尺寸：1840 mm*900 mm *510 mm；门类型：双开门</p> <p>2. 易燃品毒害品储存柜外壳体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。</p> <p>3. 易燃品毒害品储存柜体内胆（上，下、左、右内衬板）均采用 PP（聚丙烯树脂）板，厚度 4mm；柜底部设置 90*50*145mm 进风口，进风口底部有 PP（聚丙烯树脂）旋转式可调风阀；柜体的底板中部有 Φ10mm 漏液孔，漏液孔上面盖上 60 目 304* 不锈钢网；柜体底部设 h=160mm 黄沙（防倒）挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品。</p> <p>4. 柜底装有四个移动尼龙轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有 2 个手动调节罗杆，方便危化品储存柜定位。</p> <p>5. 柜中部有 3 个一次成型聚丙烯活动层板，层板四周边缘厚度平均值不小于 4.4mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值不小于 3.8mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一</p>	8200	工业

				<p>排导风口，阶梯高度不小于 55mm（包括积液盘的高度）。</p> <p>6. 柜顶部中间开有 $\phi 160\text{mm}$ 的出风口，柜顶风口内置一个 AC220V 50HZ 0.18A 轴流风机，最大风量 326m³/h，转速 2550 转/min，环境温度（-10~+70）摄氏度，无火花静电，控制开关设置柜体顶部的右上角，当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。</p> <p>7. 密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。（柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150℃~180℃时密封条局部膨胀，温度达到 200℃时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1:5，以保证储存药品的安全性。）</p> <p>8. 陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉，陶瓷纤维棉应符合 GB/T 21114-2007 的要求，（密度 130 kg/m³，厚度:40mm）。</p> <p>9. 铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开 180 度。</p> <p>10. 电子密码锁：柜体配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，锁具经公安部权威认证，同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性能极强。</p> <p>11. 环保性能：国标规定，室内甲醛含量不得超过 0.8mg. m³；苯含量不得超过 0.09mg. m³，甲醛及苯含量符合国家标准要求。</p> <p>12. 电源：符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。</p> <p>13. 通风控制装置： 柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用 $\Phi 160\text{mm}$，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求。 产品应符合 EN 14470-1:2004 标准。</p> <p>15. 配备接地装置实现完全接地。</p>		
42	教师操作台	张	1	1400×600×780mm；钢木结构。1、台面为 40mm 厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆；2、台身：立腿采用金属型材经喷塑或烤漆处理。	3600	工业
43	学生实践桌	张	6	规格尺寸：2400mm*1200mm*780mm（±20mm）；台面：台面为 40mm 厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆	24000	工业
44	学生凳	个	56	圆形升降凳，直径 300mm，坐高 45mm。立地的脚用优质铁板制作。凳脚合围在立管外侧。	2800	工业
45	遮阳棚	套	1	1. 规格：钢结构，安装场地长 20 米，宽 6 米，具	55580	工业

				<p>体钢架尺寸以实际场地测量为准。</p> <p>2. 遮阳棚配备电动车充电底座安装支撑架，预留充电插座安装孔。</p> <p>3. 主体结构：由钢结构框架组成，框架采用碳素结构钢，连接采用螺栓连接，应具备良好的承载性能和稳定性。</p> <p>4. 膜材料：采用聚氯乙烯（PVC）或聚四氟乙烯（PTFE）等高强度、耐候性好的薄膜材料，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，应具备抗 UV、防水、防火等特性。</p> <p>5. 基础支撑：采用混凝土基础或钢结构地脚螺栓固定，确保遮阳棚整体稳固可靠。</p>		
46	舞台架	套	1	<p>1.规格：全钢材质，尺寸高 6 米，长 15 米，宽 8 米。</p> <p>2.主体结构：由钢结构框架组成，框架采用碳素结构钢，连接采用螺栓连接，应具备良好的承载性能和稳定性。</p> <p>3.膜材料：采用聚氯乙烯（PVC）或聚四氟乙烯（PTFE）等高强度、耐候性好的薄膜材料，厚度$\geq 0.8\text{mm}$，应具备抗 UV、防水、防火等特性。</p> <p>4.基础支撑：采用混凝土基础或钢结构地脚螺栓固定，确保遮阳棚整体稳固可靠。</p>	40000	工业
47	窗帘	米	1200	<p>一、窗帘面料参数要求：（遮光率$\geq 85\%$）</p> <p>1. 规格：根据现场按需定制；</p> <p>2. 轨道材料：罗马杆和直轨，以实际场地的情况选择轨道类型；</p> <p>3. 窗帘成份材质：100%聚酯纤维；</p> <p>4. 甲醛含量：符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》室内装饰类甲醛含量不得超过 300mg/kg；</p> <p>5. 窗帘克重$\geq 200\text{g}/\text{m}^2$；</p> <p>6. 颜色可选；</p> <p>7. 褶皱率：每个窗帘宽度按照窗口实际宽度两边各增加 0.2 米，褶皱倍数为 1.2 倍，即面料用量尺寸为实际测量窗口/门口需求宽度的 1.2 倍；</p> <p>二、罗马杆配套要求：</p> <p>1. 材质：铝合金消声罗马杆，滑圈为 PVC；</p> <p>2. 罗马杆：静音、轻滑、不易刮花、不生锈、较耐用、不易磨损及变形；</p> <p>3. 罗马杆安装要求：水平安装，装饰头与墙壁有间隙约 5cm；</p> <p>4. 窗帘布带：有纺棉布制作，抗老化；门幅：宽 8cm；</p> <p>三、直轨规格要求</p> <p>1. 材质：航空铝合金</p>	120000	工业

				2. 轨道宽：静音、轻滑、不生锈、叫耐用、不易磨损变形； 3. 安装要求：侧装/顶装，安装码与轨道同色。		
48	器材架（定制）	个	8	1、规格：约 2000*550*2000mm（长*宽*高） 2、材质要求：隔板采用优质冷轧钢板（一级冷轧板）。厚度 0.5mm，隔板均匀承重 200kg/层。立柱为货架专用钢材，厚度 1.0mm，横梁厚度为 1.0mm。	12000	工业
49	炉拼台	台	2	规格：长宽高 400*1200*1200mm 用料：304 不锈钢板； 面板采用 1.2mm 不锈钢板，支架、通脚 $\Phi 38 \times 1.2$ mm 不锈钢，下带四个 $\Phi 38$ mm 可调子弹脚不锈钢。	1800	工业
50	四层货架	个	2	规格：长宽高 1500*500*1500mm 1、用料：304 不锈钢板； 2、存放架的立管选用 $\Phi 38$ mm*1.2mm 不锈钢焊管； 3、存放架的存放台主管选用 38mm*25mm*1.2mm 不锈钢焊管； 4、立柱 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。	2940	工业
51	双层工作台	个	3	规格：长宽高 1500*800*800mm 1、用料：304 不锈钢板； 2、工作台的面板选用 1.2mm 不锈钢腹膜磨砂板； 3、工作台底板选用优质厚度 1.0mm 不锈钢腹膜磨砂板； 4、工作台的支撑脚管选用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢管；	5175	工业
52	单星工作台	个	1	规格：长宽高 1500*800*800mm 1、用料：304 不锈钢； 2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板； 3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作； 4、洗盆的支撑脚管选用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢焊管，并配有 $\Phi 38$ mm 可调脚，调教范围为 30mm；	1920	工业
53	大单星水池	个	3	规格：长宽高 1000*700*800mm 1、用料：304 不锈钢； 2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板； 3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作； 4、洗盆的支撑脚管选用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢焊管，并配有 $\Phi 38$ mm 可调脚，调教范围为 30mm；	5760	工业
54	双层工作台	个	3	规格：长宽高 1800*800*800mm 1、用料：304 不锈钢板； 2、工作台的面板选用 1.2mm 不锈钢腹膜磨砂板； 3、工作台底板选用优质厚度 1.0mm 不锈钢腹膜磨砂板； 4、工作台的支撑脚管选用 $\Phi 38 \times 1.0$ mm 不锈钢管；	5535	工业
55	单星沥水	个	2	规格：长宽高 1200*700*800mm	3450	工业

		池			1、用料：304 不锈钢； 2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板； 3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作； 4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管，并配有 D38mm 可调脚，调教范围为 30mm；		
56	四门碗柜	个	1	规格：长宽高 1200*500*1800mm 1、用料：304 不锈钢板； 2、板材：柜外壳 1.2 mm，门外壳 1.0 mm，柜通架 38*1.0 mm，子弹脚 \varnothing 38 mm，柜内活动层板 1.0 mm。	4050	工业	
57	大单星水池	个	3	规格：1000*700*800mm 1、用料：304 不锈钢； 2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板； 3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作； 4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管，并配有 D38mm 可调脚，调教范围为 30mm；	5760	工业	
58	更衣柜	个	2	规格：长宽高 900*420*1800mm 1.柜身、层板采用 1.0mm 冷轧钢板制作， 2.每门配锁。	2400	工业	
59	单星水池	个	1	规格：长宽高 600*600*800mm 1、用料：304 不锈钢； 2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板； 3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作； 4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管，并配有 D38mm 可调脚，调教范围为 30mm；	1125	工业	
60	单星洗手池	个	1	规格：长宽高 500*500*800mm 1、用料：304 不锈钢； 2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板； 3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作； 4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管，并配有 D38mm 可调脚，调教范围为 30mm；	1215	工业	
61	米面架	个	2	规格：1200*500*300mm 1、用料：304 不锈钢板； 2、板材：立柱 50×50×1.2mm 方管，横格支撑及排档不锈钢方管 38x25x1.2mm。	2040	工业	
62	四层货架	个	2	规格：1500*500*1500mm 1、用料：304 不锈钢板； 2、存放架的立管选用 Φ 38mm*1.2mm 不锈钢焊管； 3、存放架的存放台主管选用 38mm*25mm*1.2mm 不锈钢焊管； 4、立柱 Φ 38×1.0mm 圆管，横格支撑及层板不锈钢板材 1.0mm，全不锈钢调节腿。	2940	工业	
63	餐车	个	2	规格：长宽高 850*500*850mm 用料：304 不锈钢板； 板材：不锈钢板 1.2 mm， \varnothing 25*1.0 mm 不锈钢管冷	3240	工业	

					弯成形把手，五寸。脚轮：二转二定。		
64	不锈钢烟罩	米	6.4		规格：L×1300×500 mm 用料：304 不锈钢板； 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作	11520	工业
65	不锈钢墙板	米	6.4		规格：L×750×10 mm 用料：304 不锈钢板； 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作	2560	工业
66	油网	米	6.4		规格：600×500×40mm 用料：304 不锈钢板； 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作	1920	工业
67	双门蒸饭柜	个	1		规格：长宽高 1400*600*1480mm 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	4620	工业
68	四门冰柜	个	2		规格：长宽高 1200*700*1800mm 1、电压：220v/50HZ 2、控温类型：电子温控 3、隐形拉手，电子显示，配静音轮四个采用优质压缩机，柜身选用不锈钢腹膜磨砂板。 4、高密度发泡：保温效果好，墙体温度高承重能力； 5、环保发泡材料，符合环保要求； 6、优质不锈钢；冲压成型内底板；	8400	工业
69	瓜果切丝机	台	1		规格：长宽高 330*400*750mm 1. 电机功率：1.1KW 2. 额定电压：~220V 3. 生产能力：切片 300kg/h，切丝 300kg/h	2700	工业
70	绞切肉机	台	1		规格：长宽高 520*610*840mm 1. 额定功率：220V/1.5KW 2. 绞肉量：220KG/H 3. 切肉量：150KG/H	4200	工业
71	双门消毒柜	个	2		规格：长宽高 1200*500*1860mm 容量：820L 功率：2000W 整体发泡及门封闭工艺，高效隔热保温，节能更省时；超大容量设计，消毒温度任意设定，可对餐具全方位消毒杀菌；独有超长 120 分钟定时时间选择，温度可自由调节。	8100	工业

72	开水器带底座	个	1	规格：功率 9KW 用料：304 不锈钢板； 工作电源：AC380V, 功率：9KW, 额定频率：50HZ； 控制方式：步进电子沸腾式，水源压力： 0.2-0.6MPa；	1530	工业
73	单门留样柜	个	1	规格：长宽高 534*488*1386mm 容积；138L 温度范围：+10~0℃ 电压/频率：220V/50HZ	2340	工业
74	保温售卖台	个	3	规格：长宽高 1800*700*800mm 1. 面板采用 1.2mm 优质 304#不锈钢板； 2. 侧板及内胆采用 1.2mm 优质 304#不锈钢板； 3. 通脚：Φ50mm×1.2mm 优质 304#不锈钢管，配可调不锈钢子弹脚； 4. 横通采用 38*25*1.2mm 优质 304#不锈钢管； 5. 底层为条形架，采用 25*13*1.2mm 优质 304#不锈钢管； 6. 功率 3KW；	10800	工业
75	离心风柜	个	1	1. 长*宽*高规格（可±5mm）：1220*920*950mm，超静音款； 2. 功率/电压：≥7.5KW/380V，转速：8200r/min，风量 ≥ 21000m ³ /h、噪音≤70dB、全压≥720Pa； 3. 出风口：615*545mm，进风口：1100*830mm； 4. 使用智能化节能设计，产品具有电压、网络、电源、故障、学习、工作独立指示灯、手动及以上功能； 5. 使用锥套式皮带轮、风叶使用螺丝固定式； 6. 侧门预留注油口，进出风口加法兰，加工字架底座；	24840	工业
76	油烟净化器	台	1	1. 长*宽*高规格（可±5mm）：730*980*910mm，处理风量：15000 m ³ ，法兰尺寸：1040*115mm. 功耗：1200W，低空排放； 2. 外壳使用采 1.3mm 不锈钢材质，加厚承重脚，满足 IPX6 防护； 3. 使用 1.3mm 航空铝材质电极，板式结构，高低压复合电场，耐温度变化设计，避免出风口带静电； 4. 使用耐气候、动力学智能化电源，耐针焰控制电源板，运行稳定，防打火、燃烧； 5. 智能化保护系统，耐高温设计，具有：防雷击、防起火、防漏电、短路、缺相、清洗提示等功能； 6. 废油自动回流设计，避免沉积，清洗周期长；	14650	工业

				7. 使用多功能智能 LED 显示屏，运行电压显示、运行电流显示、运行状态显示、故障显示、运行温度显示；		
商务条款	<p><input checked="" type="checkbox"/>一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 <u>7</u> 日内（注：成交通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）</p> <p><input type="checkbox"/>二、提交货物时间：<u>自合同签订之日起 20 日内（含安装）</u></p> <p><input type="checkbox"/>三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。</p> <p><input type="checkbox"/>四、验收标准、规范：</p> <p>所有设备安装调试完毕后，采购人对供货方所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并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，采购人有权取消合同及其中标资格。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>五、售后服务要求：</p> <p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 <u>1</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计）</p> <p>2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 <u>6</u> 小时内到达采购人指定现场</p> <p>3、售后服务技术人员要求：<u>专职人员</u></p> <p>4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试，培训操作人员。</p> <p>（2）不能正常使用的必须提供备用机。</p> <p>（3）定期回访以及对设备维修。</p> <p>（4）其余按厂家承诺。</p> <p>5、备品备件要求：无</p> <p><input type="checkbox"/>六、其他要求：</p> <p>1、报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2、付款方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次</p>					

	<p>于 2024 年 12 月 31 日前支付合同款的 15 万；第二次于 2025 年 12 月 31 日前支付剩余合同款的 50%；第三次于 2026 年 12 月 31 日前支付剩余合同款。</p> <p>本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标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）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。</p> <p>二、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第 20 项（学生上下架床）产品。</p> <p>三、其他</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不进行演示 2、不要求提供样品 3、不组织现场踏勘

4.3 投标函

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

1. 投标函

致：南宁市兴宁区政府采购中心

我方已仔细阅读了贵方组织的2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购项目（项目编号：NNZC2024-G1-020271-NNSX）的招标文件的全部内容，授权任岩敏（全权代表姓名）技术经理、无职称（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）人民币壹佰叁拾伍万叁仟壹佰壹拾陆元（¥1353116.00元）的投标总报价，提交货物成果时间（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）：

2分标报价为（大写）人民币壹佰叁拾伍万叁仟壹佰壹拾陆元（¥1353116.00元），提交货物成果时间：自合同签订之日起20日内（含安装）

 / 分标报价为（大写）人民币 / / 元（¥ / / 元），提交货物成果时间： / / ；

.....

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、真实和准确的。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

- 1 -

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购 (NNZC2024-G1-020271-NNSX)

9、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：

- (6) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (7) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (9) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (10) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (11) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、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：_____

无

11、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。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层

地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层

电话：0771-5313006

传真：0771-5313006

邮政编码：530000

开户名称：广西智数智能科技有限公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司营业部

银行账号：805031407300001

投标人名称(电子签章)：广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日



4.4 开标一览表

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

2. 开标一览表

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购 项目编号：

NNZC2024-G1-020271-NNSX 分标：分标2

投标人名称：广西智数智能科技有限公司

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/费 率	备注
1	办公桌椅	定制	鑫尚达	25套	2000	50000	无
2	教师演示台	DY-S0001	东科	1张	4600	4600	无
3	教师电源	定制	东科	1套	2400	2400	无
4	学生实验台 (六边形)	DY-S0002	东科	9张	4950	44550	无
6	学生凳	DY-D001	东科	56张	50	2800	无
7	双人电脑桌	1400×600× 750mm	鑫尚达	28套	980	27440	无
8	教师桌椅	定制	鑫尚达	1套	1500	1500	无
9	密集架	定制	瑞好	1套	60760	60760	无
10	教师讲台	1200mm*600mm*9 00mm	鑫尚达	16套	1200	19200	无
11	定制书包储 物柜	定制	桂澍	8套	2500	20000	无
12	学习园地绿 板	KDP-CG01	科达	16块	1500	24000	无
13	办公桌椅	定制	鑫尚达	30套	2000	60000	无
14	组合沙发	定制	鑫尚达	1套	4000	4000	无
15	办公椅	450mm*450mm*90 0mm	鑫尚达	3张	400	1200	无
16	办公桌椅	定制	鑫尚达	15套	2000	30000	无
17	文件柜	定制	鑫尚达	10个	600	6000	无
18	小型会议桌	2400*1200*760m m	鑫尚达	1套	3000	3000	无
19	保险柜	BGX-M/D-70	虎牌	1个	2000	2000	无

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

20	学生上下架床	定制	鑫尚达	300张	780	234000	无
21	公寓实木床 (含衣柜书桌电脑桌)	定制	鑫尚达	20位	2200	44000	无
22	实木床	定制	鑫尚达	20位	1400	28000	无
23	茶几沙发	定制	鑫尚达	1套	4000	4000	无
24	办公桌椅	定制	鑫尚达	1套	1500	1500	无
25	书架	定制	鑫尚达	1个	1600	1600	无
26	礼堂座椅	定制	虹顺	318个	500	159000	无
27	主席桌	定制	鑫尚达	8张	2400	19200	无
28	弓形会议椅	定制	鑫尚达	16张	350	5600	无
29	教师演示讲台	DY-S0001	东科	1张	4600	4600	无
30	讲台水槽	DY-Y0001	东科	1个	30	30	无
31	三联水嘴	CL-2013A-1 三联(镀铬)	春雷	14个	180	2520	无
32	学生实验桌	DYZ-0011	东科	26张	1320	34320	无
33	多功能柱	DYZ-0012	东科	26个	116	3016	无
34	学生桌水槽柜	DYZ-C0013	东科	13个	619	8047	无
35	学生安全电源	定制	东科	26组	60	1560	无
36	教师总控制台电源装置	定制	东科	1套	2064	2064	无
37	学生凳	DY-D001	东科	52张	50	2600	无
38	教师转椅	DY-D002	东科	1张	258	258	无
39	洗眼器	CSHH-3011A	春雷	1个	387	387	无
40	仪器柜	DY-Y016	东科	12台	1700	20400	无
41	毒害品存储柜	DHP120	慧康	1台	8200	8200	无
42	教师操作台	定制	鑫尚达	1张	3600	3600	无
43	学生实践桌	定制	鑫尚达	6张	4000	24000	无

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

44	学生凳	DY-D001	东科	56个	50	2800	无
45	遮阳棚	定制	建之钢	1套	54834	54834	无
46	舞台架	定制	建之钢	1套	40000	40000	无
47	窗帘	定制	鑫尚达	1200米	100	120000	无
48	器材架（定制）	定制	方久货架	8个	1500	12000	无
49	炉拼台	400*1200*1200mm	邕州	2台	900	1800	无
50	四层货架	1500*500*1500mm	邕州	2个	1470	2940	无
51	双层工作台	1500*800*800mm	邕州	3个	1725	5175	无
52	单星工作台	1500*800*800mm	邕州	1个	1920	1920	无
53	大单星水池	1000*700*800mm	邕州	3个	1920	5760	无
54	双层工作台	1800*800*800mm	邕州	3个	1845	5535	无
55	单星沥水池	1200*700*800mm	邕州	2个	1725	3450	无
56	四门碗柜	1200*500*1800mm	邕州	1个	4050	4050	无
57	大单星水池	1000*700*800mm	邕州	3个	1920	5760	无
58	更衣柜	900*420*1800mm	邕州	2个	1200	2400	无
59	单星水池	600*500*800mm	邕州	1个	1125	1125	无
60	单星洗手池	500*500*800mm	邕州	1个	1215	1215	无
61	米面架	1200*500*300mm	邕州	2个	1020	2040	无
62	四层货架	1500*500*1500mm	邕州	2个	1470	2940	无
63	餐车	850*500*850mm	邕州	2个	1620	3240	无
64	不锈钢烟罩	L×1300×500mm	邕州	6.4米	1800	11520	无
65	不锈钢墙板	L×750×10mm	邕州	6.4米	400	2560	无

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

66	油网	600×500×40mm	邕州	6.4米	300	1920	无
67	双门蒸饭柜	GN-240#	盛世冠诺	1个	4620	4620	无
68	四门冰柜	1200*700*1800mm	绿洲岛	2个	4200	8400	无
69	瓜果切丝机	DQ-PS300	伟基业	1台	2700	2700	无
70	绞切肉机	JQ-H2	伟基业	1台	4200	4200	无
71	双门消毒柜	RTP-1300B2	康焱	2个	4050	8100	无
72	开水器带底座	WMD/MD-YBFS09	威猛达	1个	1530	1530	无
73	单门留样柜	LC-138	荣事达	1个	2340	2340	无
74	保温售卖台	1800*700*800mm	邕州	3个	3600	10800	无
75	离心风柜	CY20-7.5	长城	1个	24840	24840	无
76	油烟净化器	CY-12A	长城	1台	14650	14650	无
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰叁拾伍万叁仟壹佰壹拾陆元整（¥1353116.00元）							
2 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
验收标准：所有设备安装调试完毕后，采购人对我公司所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并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，采购人有权取消合同及其中标资格。							
优惠及其它：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，按格式填写具体货物内容，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)：广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日



4.5 投标服务技术偏离表

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

1. 技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

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	
1	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm	办公桌椅	桌子：1500mm*1200mm*740mm	无偏离
		1、基材：采用23~25mm厚E1级优质环保型刨花板，符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。		1、基材：采用23~25mm厚E1级优质环保型刨花板，符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。	无偏离
		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC材质厚度不小于1.0mm、且选用抗老化型。		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC材质厚度1.0mm、且选用抗老化型。	无偏离
		3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、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、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。	无偏离
		办公椅：规格450mm*450mm		办公椅：规格450mm*450mm	无偏离
		1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。		1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。	无偏离
		2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。		2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。	无偏离
		3、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。		3、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。	无偏离
2	教师演示台	1、规格（mm）：2400×700×850mm。	教师演示台	1、规格（mm）：2400×700×850mm。	无偏离
		2、台面：采用12.7mm厚，经		2、台面：采用12.7mm厚，经成	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		成开机一次性加工成型。		开机一次性加工成型。	
		3、结构：演示台为组合设计，整体造型豪华大方、美观实用；抽屉内装有数控触摸式教师演示电源及控制装置；中间台面为准备台面；隐蔽式进口耐腐蚀注塑专用脚垫。		3、结构：演示台为组合设计，整体造型豪华大方、美观实用；抽屉内装有数控触摸式教师演示电源及控制装置；中间台面为准备台面；隐蔽式进口耐腐蚀注塑专用脚垫。	无偏离
		4、材质：立柱采用 45*45mm 铝合金框架，内置方管采用 28×28mm。连接件为 ABS 工程塑料件，一次成型。内衬采用 16mm 厚优质 E1 级环保双贴面三聚氰胺板，配以优质 PVC 封边条，密封性好，不吸水。		4、材质：立柱采用 45*45mm 铝合金框架，内置方管采用 28×28mm。连接件为 ABS 工程塑料件，一次成型。内衬采用 16mm 厚优质 E1 级环保双贴面三聚氰胺板，配以优质 PVC 封边条，密封性好，不吸水。	无偏离
3	教师电源	自用电源 220V，稳压直流 1.5~30V，交流低压 2~30V。直流高压输出 240V,300V 两档输出，输出电流 100mA。传输到每张学生桌，控制分组电流。按需向各组学生输送低压交流 2—16V，交流 220V。电源接线为接线柱式。符合 JY/T0374-2004 标准。	教师电源	自用电源 220V，稳压直流 1.5~30V，交流低压 2~30V。直流高压输出 240V,300V 两档输出，输出电流 100mA。传输到每张学生桌，控制分组电流，按需向各组学生输送低压交流 2—16V，交流 220V。电源接线为接线柱式。符合 JY/T0374-2004 标准。	无偏离
4	学生实验台（六边形）	1、规格（mm）：正六边形，对角纬线：1400mm，边：700mm，高：750mm。	学生实验台（六边形）	1、规格（mm）：正六边形，对角纬线：1400mm，边：700mm，高：750mm。	无偏离
		2、台面：采用 12~12.7mm 厚实芯理化板，经成开机一次性加工成型。		2、台面：采用 12~12.7mm 厚实芯理化板，经成开机一次性加工成型。	无偏离
		3、台身：立柱采用 45*45mm 铝合金框架，内置方管采用 28×28mm。连接件为 ABS 工程塑料件，一次成型。内衬采用 16mm 厚优质 E1 级环保双贴面三聚氰胺板，配以优质 PVC 封边条，密封性好，不吸水。		3、台身：立柱采用 45*45mm 铝合金框架，内置方管采用 28×28mm。连接件为 ABS 工程塑料件，一次成型。内衬采用 16mm 厚优质 E1 级环保双贴面三聚氰胺板，配以优质 PVC 封边条，密封性好，不吸水。	无偏离
		4、脚垫：采用专用脚垫，可有效防止桌身受潮。		4、脚垫：采用专用脚垫，可有效防止桌身受潮。	无偏离
		5、每桌配 3 个学生电源：市电 220V		5、每桌配 3 个学生电源：市电 220V	无偏离
6	学生凳	四脚圆凳，采用 ABS 注塑凳面，凳面直径 300mm，装配 2mm 钢板做凳面底板，凳脚采用直径为	学生凳	四脚圆凳，采用 ABS 注塑凳面，凳面直径 300mm，装配 2mm 钢板做凳面底板，凳脚采用直径为	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		19mm(厚度为1.2mm)圆型钢管,中间采用直径为16mm(厚1.2mm)的圆管焊接十字叉型,使用优质ABS脚垫。		19mm(厚度为1.2mm)圆型钢管,中间采用直径为16mm(厚1.2mm)的圆管焊接十字叉型,使用优质ABS脚垫。	
7	双人电脑桌	一、双人电脑桌规格:1400×600×750mm;	双人电脑桌	一、双人电脑桌规格:1400×600×750mm;	无偏离
		1、材质:材料采用优质中密度纤维板,双贴面三聚氰胺板,板材厚度不小于15mm。桌子整体结构采用连接板固定,为方便布线,桌子后方预留有走线槽,要求桌子设计大方、得体;		1、材质:材料采用优质中密度纤维板,双贴面三聚氰胺板,板材厚度15mm。桌子整体结构采用连接板固定,为方便布线,桌子后方预留有走线槽,桌子设计大方、得体;	无偏离
		2、配件:采用优质五金配件;		2、配件:采用优质五金配件;	无偏离
		3、封边:不小于1.5mm厚pvc全自动机器封边,要求经久耐用,不易脱落;		3、封边:1.5mm厚pvc全自动机器封边,经久耐用,不易脱落;	无偏离
		二、学生电脑凳规格为:不小于长320×宽220×高420mm;		二、学生电脑凳规格为:长320×宽220×高420mm;	无偏离
		1、钢架采用不小于20mm×40mm冷轧无缝钢管,管壁厚不低于1mm,钢管表面喷涂前经酸洗、磷化、除油、脱水、热固化喷塑;		1、钢架采用20mm×40mm冷轧无缝钢管,管壁厚1mm,钢管表面喷涂前经酸洗、磷化、除油、脱水、热固化喷塑;	无偏离
		2、凳子的脚套为内嵌式黑色脚套,采用超高分子量PE材料制作,壁厚不小于2mm,底厚不小于5mm;进深不小于20mm,加强筋不少于3圈,加强筋厚度不小于1.2mm,底面直径不小于22mm×42mm,脚套与桌脚和椅脚应结合紧密,牢靠,不脱落;		2、凳子的脚套为内嵌式黑色脚套,采用超高分子量PE材料制作,壁厚2mm,底厚5mm;进深20mm,加强筋3圈,加强筋厚度1.2mm,底面直径22mm×42mm,脚套与桌脚和椅脚结合紧密,牢靠,不脱落;	无偏离
		3、面板采用多层胶合板、面贴防火板,总厚度不低于15mm。		3、面板采用多层胶合板、面贴防火板,总厚度15mm。	无偏离
8	教师桌椅	规格长宽高(mm):1400*600*750	教师桌椅	规格长宽高(mm):1400*600*750	无偏离
		1、基材采用E1级环保实木颗粒板,三聚氰胺贴面,符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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,表面握钉力及静曲强度均		1、基材采用E1级环保实木颗粒板,三聚氰胺贴面,符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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,表面握钉力及静曲强度均达到国	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		达到国际标准。		际标准。	
		2、加厚同色PVC封边条，全自动热熔封边机封边，封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合。		2、加厚同色PVC封边条，全自动热熔封边机封边，封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合。	无偏离
		3、采用优质胶粘剂，该产品通过中国环境标志产品认证，符合国家强制性标准GB/T18583-2001《室内装饰装修材料胶粘剂有害物质限量》的要求。		3、采用优质胶粘剂，该产品通过中国环境标志产品认证，符合国家强制性标准GB/T18583-2001《室内装饰装修材料胶粘剂有害物质限量》的要求。	无偏离
		4、五金件：优质铝合金拉手、铰链等。连接处均紧密拼接，金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。		4、五金件：优质铝合金拉手、铰链等。连接处均紧密拼接，金属件表面无锈蚀、毛刺刀口、露底，光滑平整，无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷。	无偏离
		5、椅子（长宽480mm*480mm）：采用高密度透气网布，坐垫采用优质定型海绵，密度高，PP材料扶手，加厚中班蝴蝶底盘，优质气动杆，尼龙五爪椅脚为尼龙玻璃纤维复合，五爪过1136KG静压测试，含尼龙玻璃纤维复合静音万向脚轮。		5、椅子（长宽480mm*480mm）：采用高密度透气网布，坐垫采用优质定型海绵，密度高，PP材料扶手，加厚中班蝴蝶底盘，优质气动杆，尼龙五爪椅脚为尼龙玻璃纤维复合，五爪过1136KG静压测试，含尼龙玻璃纤维复合静音万向脚轮。	无偏离
9	密集架	(一)、档案管理部分	密集架	(一)、档案管理部分	无偏离
		1、记录功能：密集架管理程序中设有操作日志、出入库日志等实际运行记录，在运行时自动记录操作时间、操作内容，以便今后查询。		1、记录功能：密集架管理程序中设有操作日志、出入库日志等实际运行记录，在运行时自动记录操作时间、操作内容，以便今后查询。	无偏离
		2、权限保密功能：管理系统可以设置权限保密功能，用户可为该系统自行设置密码；实行分级管理，操作员级用户只能操作架体和借还档案，管理员级用户可进行数据库权限内修改。		2、权限保密功能：管理系统可以设置权限保密功能，用户可为该系统自行设置密码；实行分级管理，操作员级用户只能操作架体和借还档案，管理员级用户可进行数据库权限内修改。	无偏离
		3、远程控制功能：具备计算机远程打开关闭架体电源，定时打开密集架电源，控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录		3、远程控制功能：具备计算机远程打开关闭架体电源，定时打开密集架电源，控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等微	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	入等微操作。		操作。	
	4、档案录入功能：可批量导入档案，可浏览电子档案功能，可修改档案录入模板，让用户更好的利用档案管理平台，可以显示档案库存总存放数量、出库数量、在库数量、实现档案查找、档案盘点、档案入库、档案出库功能，显示档案状态、显示档案位置、点击按钮支持开启档案相应位置的密集架列。		4、档案录入功能：可批量导入档案，可浏览电子档案功能，可修改档案录入模板，让用户更好的利用档案管理平台，可以显示档案库存总存放数量、出库数量、在库数量、实现档案查找、档案盘点、档案入库、档案出库功能，显示档案状态、显示档案位置、点击按钮支持开启档案相应位置的密集架列。	无偏离
	5、档案条码二维码打印功能：用户可设置条码位数，用户借阅、归还档案时可以实现扫码开架功能，无需二次操作，即可快速实现上架下架档案。		5、档案条码二维码打印功能：用户可设置条码位数，用户借阅、归还档案时可以实现扫码开架功能，无需二次操作，即可快速实现上架下架档案。	无偏离
	6、档案回收站功能：用户可开启和关闭档案回收站功能，防止误删档案，可撤销已删除的档案。		6、档案回收站功能：用户可开启和关闭档案回收站功能，防止误删档案，可撤销已删除的档案。	无偏离
	7、提供仿 Excel 的案录入界面，批量录入档案更轻松。		7、提供仿 Excel 的案录入界面，批量录入档案更轻松。	无偏离
	8、可自定义档案库录入字段：在系统设置中提供表格模式的档案模板设计器，可以根据实际情况建立多个不同的档案录入条目，用户只需简单定义好各档案库中条目的相关属性。		8、可自定义档案库录入字段：在系统设置中提供表格模式的档案模板设计器，可以根据实际情况建立多个不同的档案录入条目，用户只需简单定义好各档案库中条目的相关属性。	无偏离
	9、提供平台数据库接口文件，可供用户二次开发。		9、提供平台数据库接口文件，可供用户二次开发。	无偏离
	(二)、架体部分长 6720mm，宽 2700mm，高 1900mm		(二)、架体部分长 6720mm，宽 2700mm，高 1900mm	无偏离
	1、底盘：采用 2.4mm 优质热轧钢板一体成型工艺，中段向外凸出形成 U 型加强筋防鼠结构。底盘采用全体焊接，刚性足，不变形，简化了底梁装配过程，表面喷塑。具有精度高、效率高，防鼠等特点。		1、底盘：采用 2.4mm 优质热轧钢板一体成型工艺，中段向外凸出形成 U 型加强筋防鼠结构。底盘采用全体焊接，刚性足，不变形，简化了底梁装配过程，表面喷塑。具有精度高、效率高，防鼠等特点。	无偏离
	2、立柱：采用 1.1mm 优质冷轧钢板，采用一次冲压成型工艺生产，正面压制宽筋加强筋，		2、立柱：采用 1.1mm 优质冷轧钢板，采用一次冲压成型工艺生产，正面压制宽筋加强筋，侧面	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	侧面冲裁梅花孔，可以随意调节层距，架体结实、坚固、设计新颖、安装规范、层数和间距自由调整，表面喷塑。		冲裁梅花孔，可以随意调节层距，架体结实、坚固、设计新颖、安装规范、层数和间距自由调整，表面喷塑。	
	3、挂板：采用 $\geq 0.7\text{mm}$ 优质冷轧钢板，一体冲压成型，中间有两个台阶加强孔，孔上下位置共设 ≥ 4 根压筋，挂板与立柱之间连接方式采用四挂钩扣接，同一型号规格的挂板之间应能互换。挂钩强度高，稳定性强，承重性能优越，挂板与立柱对接处更牢固。		3、挂板：采用 0.7mm 优质冷轧钢板，一体冲压成型，中间有两个台阶加强孔，孔上下位置共设4根压筋，挂板与立柱之间连接方式采用四挂钩扣接，同一型号规格的挂板之间能互换。挂钩强度高，稳定性强，承重性能优越，挂板与立柱对接处更牢固。	无偏离
	4、搁板：采用 $\geq 0.7\text{mm}$ 优质冷轧钢板，一次冲压成型工艺生产，搁板能沿中立板垂直方向随意调整高度。每块隔板高度 $\geq 25\text{mm}$ ，正面有4条加强筋，前后各一条加强筋。结构合理，使用方便，隔板每层净承重要求在100公斤以上。		4、搁板：采用 0.7mm 优质冷轧钢板，一次冲压成型工艺生产，搁板能沿中立板垂直方向随意调整高度。每块隔板高度 25mm ，正面有4条加强筋，前后各一条加强筋。结构合理，使用方便，隔板每层净承重在100公斤以上。	无偏离
	5、侧面板：采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 优质冷轧钢板冲压成型，侧板表面亚光喷塑，强度高正面按压不变形。		5、侧面板：采用 0.6mm 优质冷轧钢板冲压成型，侧板表面亚光喷塑，强度高正面按压不变形。	无偏离
	6、隔棒（挡书条） $\geq 0.6\text{mm}$ ，采用一次冲压成型工艺生产，中隔棒（挡书条）的宽度不小于 20mm 。四折弯，挂钩挡棒一体成形，三面各压一条筋，与挂板紧密相连不易松动脱落。		6、隔棒（挡书条） 0.6mm ，采用一次冲压成型工艺生产，中隔棒（挡书条）的宽度 20mm 。四折弯，挂钩挡棒一体成形，三面各压一条筋，与挂板紧密相连不易松动脱落。	无偏离
	7、门板平整，采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 优质冷轧钢板冲压成型，款式新颖，表面亚光喷塑。		7、门板平整，采用 0.6mm 优质冷轧钢板冲压成型，款式新颖，表面亚光喷塑。	无偏离
	8、门锁具要求：门锁采用豪华锁，黑色注塑锁盘，镀铬一字型扣手，具有多重管理档案库房功能。		8、门锁具：门锁采用豪华锁，黑色注塑锁盘，镀铬一字型扣手，具有多重管理档案库房功能。	无偏离
	9、顶板、防尘板采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 优质冷轧钢板，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。起到防尘、防水的作用。		9、顶板、防尘板采用 0.6mm 优质冷轧钢板，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。起到防尘、防水的作用。	无偏离
	10、轨道柜导轨：轨道采用合		10、轨道柜导轨：轨道采用合金	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	<p>金钢一次铸造成型，表面镀锌，成型数据精准，底部宽$\geq 118\text{mm}$，有效确保档案书梯的通过，中间采用实心$18*18\text{mm}$实心钢，所有尺寸$\pm 0.5\text{mm}$。</p>		<p>钢一次铸造成型，表面镀锌，成型数据精准，底部宽118mm，有效确保档案书梯的通过，中间采用实心$18*18\text{mm}$实心钢，所有尺寸$\pm 0.5\text{mm}$。</p>	
	<p>11、防震装置：磁性密封条；每列接触面均有缓冲及密封装置，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。</p>		<p>11、防震装置：磁性密封条；每列接触面均有缓冲及密封装置，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。</p>	无偏离
	<p>12、传动机构主要由传动轴、轴承、连接钢管、链轮、链条、操纵摇柄等零部件组成。传动机构配合精度高，定位可靠，传动轻便灵活，摇力轻，动行平稳，性能达到或超过国家标准。</p>		<p>12、传动机构主要由传动轴、轴承、连接钢管、链轮、链条、操纵摇柄等零部件组成。传动机构配合精度高，定位可靠，传动轻便灵活，摇力轻，动行平稳，性能达到或超过国家标准。</p>	无偏离
	<p>13、传动轴：$\varnothing 18$，42#实心优质钢。</p>		<p>13、传动轴：$\varnothing 18$，42#实心优质钢。</p>	无偏离
	<p>14、传动轴承：B级204高级轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，耐压与耐磨性能好，架体滑动平稳无噪音。</p>		<p>14、传动轴承：B级204高级轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，耐压与耐磨性能好，架体滑动平稳无噪音。</p>	无偏离
	<p>15、传动连接钢管：$\varnothing 20$无缝钢管，执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p>		<p>15、传动连接钢管：$\varnothing 20$无缝钢管，执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p>	无偏离
	<p>16、传动链轮：ZG45滚齿精制，执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p>		<p>16、传动链轮：ZG45滚齿精制，执行QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。</p>	无偏离
	<p>17、传动链条：摩托车专用滚子链条$\varnothing 8.5$，节距12.7。</p>		<p>17、传动链条：摩托车专用滚子链条$\varnothing 8.5$，节距12.7。</p>	无偏离
	<p>18、操纵摇柄：塑钢，造型美观大方，手感舒适，把手为折叠式，避免通道障碍，摇动任意一列均不会带动其它把手转动。</p>		<p>18、操纵摇柄：塑钢，造型美观大方，手感舒适，把手为折叠式，避免通道障碍，摇动任意一列均不会带动其它把手转动。</p>	无偏离
	<p>19、外观：各零部件表面光滑平整，焊接件牢固，焊点无尖锐凸起，表面涂层经过塑粉喷涂平整光滑，色泽均匀。</p>		<p>19、外观：各零部件表面光滑平整，焊接件牢固，焊点无尖锐凸起，表面涂层经过塑粉喷涂平整光滑，色泽均匀。</p>	无偏离
	<p>20、表面粉末处理：金属表面经脱脂、除锈、酸洗、磷化、表面调整、钝化等工序处理，</p>		<p>20、表面粉末处理：金属表面经脱脂、除锈、酸洗、磷化、表面调整、钝化等工序处理，磷化处</p>	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	磷化处理形成的磷化膜应符合 GB/T6807 的要求。采用不含二氧化硫、磷等重金属及有机挥发物，环氧聚酯混合型热固性粉末喷塑，静电喷涂、高温固化，单面涂层厚度 $\geq 0.07\text{mm}$ ，达到环保标准。无气泡产生，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。		理后形成的磷化膜符合 GB/T6807 的要求。采用不含二氧化硫、磷等重金属及有机挥发物，环氧聚酯混合型热固性粉末喷塑，静电喷涂、高温固化，单面涂层厚度 0.07mm ，达到环保标准。无气泡产生，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。	
	21、紧固件：执行 QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。		21、紧固件：执行 QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。	无偏离
	22、门档：执行 QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。		22、门档：执行 QB/T4767--2014《家具用钢构件》国家标准。	无偏离
	(三)、装配要求标准		(三)、装配标准	无偏离
	1. 每标准节组装后，外形尺寸偏差：极限偏差 $\pm 4\text{mm}$ ，导轨偏差：单根直线度应不大于 1.0mm/m ，水平偏差应不大于 1.0mm/m ，垂直度：立柱与底盘的垂直度应不大于 0.3mm 。		1. 每标准节组装后，外形尺寸偏差：极限偏差 $\pm 4\text{mm}$ ，导轨偏差：单根直线度 1.0mm/m ，水平偏差 1.0mm/m ，垂直度：立柱与底盘的垂直度 0.3mm 。	无偏离
	2. 单根导轨直线度偏差应不大于 1mm/m ，全长不大于 2mm ，相邻两根导轨宽度之间平行度偏差和水平高度偏差应不大于 1mm/m ，导轨对接处高低差不大于 0.3mm 。		2. 单根导轨直线度偏差 1mm/m ，全长 2mm ，相邻两根导轨宽度之间平行度偏差和水平高度偏差 1mm/m ，导轨对接处高低差 0.3mm 。	无偏离
	3. 传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象。		3. 传动机构转动灵活、平稳、没有失灵现象。	无偏离
	4. 可调性、互换性，搁板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度，同一型号规格的搁板相互之间、挂板相互之间，应能互换。		4. 可调性、互换性，搁板、挂板能沿立柱的垂直方向调整高度，同一型号规格的搁板相互之间、挂板相互之间，能互换。	无偏离
	5. 防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。		5. 防倾倒，活动架列均安装防倾倒装置。	无偏离
	6. 限位、固定，导轨上应安装限位装置。导轨与地面应有固定装置，固定架列应有固定装置。		6. 限位、固定，导轨上安装限位装置。导轨与地面有固定装置，固定架列有固定装置。	无偏离
	7. 隔板均匀静载荷 $400\cdot\text{N}$ ，24 小时后最大扰度不大于 4.0mm 。		7. 隔板均匀静载荷 $400\cdot\text{N}$ ，24 小时后最大扰度 4.0mm 。	无偏离
	8. 在全静载荷的情况下架体应		8. 在全静载荷的情况下架体运	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		运行自如, 无阻滞现象, 手摇力要求 $\leq 11.8\text{N}$ 。		运行自如, 无阻滞现象, 手摇力 11.8N 。	
		9. 稳定性, 防尘门打开时的空载稳定性: 架体不应倾倒; 防尘门加载 800N 架体不应倾倒; 隔板水平加载施加 90N 保持1分钟架体不应倾倒。		9. 稳定性, 防尘门打开时的空载稳定性: 架体不倾倒; 防尘门加载 800N 架体不倾倒; 隔板水平加载施加 90N 保持1分钟架体不倾倒。	无偏离
		10. 结构强度, 加载全静载负荷, 标准架体承受沿 X, Y 轴两个方向的水平拉力, 架体不得发生翻到变形现象, 倾斜量: $\leq 20\text{mm}$ 。		10. 结构强度, 加载全静载负荷, 标准架体承受沿 X, Y 轴两个方向的水平拉力, 架体不发生翻到变形现象, 倾斜量: 20mm 。	无偏离
10	教师讲台	1. 橡木实木讲台规格 $1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 900\text{mm}$, 木凳规格 $300\text{mm} \times 300\text{mm} \times 450\text{mm}$;	教师讲台	1. 橡木实木讲台规格 $1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 900\text{mm}$, 木凳规格 $300\text{mm} \times 300\text{mm} \times 450\text{mm}$;	无偏离
		2. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成, 不开裂, 木料干湿度达到家具制作的国家标准;		2. 桌面采用优质橡木齿接板拼接而成, 不开裂, 木料干湿度达到家具制作的国家标准;	无偏离
		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, 表面精细砂光打磨;		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, 表面精细砂光打磨;	无偏离
		5. 表面处理: 所有木材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保漆。		5. 表面处理: 所有木材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保漆。	无偏离
11	定制书包储物柜	1. 橡木定制书包储物柜, 长度约 5000mm , 高约 900mm , 具体尺寸以教室实际布局现场调整, 安装时应能合理避开消防箱;	定制书包储物柜	1. 橡木定制书包储物柜, 长度 5000mm , 高 900mm , 具体尺寸以教室实际布局现场调整, 安装时应能合理避开消防箱;	无偏离
		2. 柜体采用优质橡木齿接板拼接而成, 不开裂, 木料干湿度达到家具制作的国家标准;		2. 柜体采用优质橡木齿接板拼接而成, 不开裂, 木料干湿度达到家具制作的国家标准;	无偏离
		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, 表面精细砂光打磨;		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, 表面精细砂光打磨;	无偏离
		5. 表面处理: 所有木材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保漆。		5. 表面处理: 所有木材表面采用无毒、无铅、无苯环保材料的绿色环保漆。	无偏离
12	学习园地绿板	1. 尺寸: 整体尺寸 $4000 \times 1200\text{mm}$;	学习园地绿板	1. 尺寸: 整体尺寸 $4000 \times 1200\text{mm}$;	无偏离
		2. 结构: 1块 $4000 \times 1200\text{mm}$ 绿板;		2. 结构: 1块 $4000 \times 1200\text{mm}$ 绿板;	无偏离
		3. 绿板面板含磁吸。		3. 绿板面板含磁吸。	无偏离
13	办公桌	桌子: $1600\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 740\text{mm}$	办公桌	桌子: $1600\text{mm} \times 1200\text{mm} \times 740\text{mm}$	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

14	椅	1、基材：采用25mm厚E1级优质环保型刨花板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。	椅	1、基材：采用25mm厚E1级优质环保型刨花板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。	无偏离
		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC材质厚度不小于1.0mm、且选用抗老化型。	椅	2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC材质厚度1.0mm、且选用抗老化型。	无偏离
		3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。金属件表面无锈蚀、毛刺、刀口、露底，光滑平整，无起	椅	3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。金属件表面无锈蚀、毛刺、刀口、露底，光滑平整，无起	无偏离
		办公椅：规格450mm*450mm	椅	办公椅：规格450mm*450mm	无偏离
		1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。	椅	1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。	无偏离
		2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。	椅	2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。	无偏离
		3、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。	椅	3、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。	无偏离
	组合沙发	3+1组合	组合沙发	3+1组合	无偏离
		单人位：长宽600mm*500mm	组合沙发	单人位：长宽600mm*500mm	无偏离
		双人位：长宽1100mm*500mm	组合沙发	双人位：长宽1100mm*500mm	无偏离
		茶几：长宽1000mm*600mm	组合沙发	茶几：长宽1000mm*600mm	无偏离
		1、面料采用优质布料，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。	组合沙发	1、面料采用优质布料，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。	无偏离
		2、采用优质海绵，密度高，回弹率好。要求海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味。	组合沙发	2、采用优质海绵，密度高，回弹率好。海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味。	无偏离
		3、框架：采用优质实木，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗	组合沙发	3、框架：采用优质实木，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		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%。		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%。	
15	办公椅	规格 450mm*450mm*900mm	办公椅	规格 450mm*450mm*900mm	无偏离
		1、采用用优质西皮，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，耐久性符合国际标准。		1、采用用优质西皮，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，耐久性符合国际标准。	无偏离
		2、内材为高弹海绵，进口低燃性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。		2、内材为高弹海绵，进口低燃性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。	无偏离
		3、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。		3、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。	无偏离
16	办公桌椅	规格：1700*1400*1200mm	办公桌椅	规格：1700*1400*1200mm	无偏离
		1、基材：采用25mm厚E1级优质免漆板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。		1、基材：采用25mm厚E1级优质免漆板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。	无偏离
		2、采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。		2、采用优质胶粘剂，符合国家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。	无偏离
		3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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	无偏离
		4、椅子规格长宽450mm*450mm，坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。		4、椅子规格长宽450mm*450mm，坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。	无偏离
5、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。	5、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。	无偏离			

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

17	文件柜	尺寸：1800*850*390mm±5mm，玻璃对开双开门。	文件柜	尺寸：1800*850*390mm±5mm，玻璃对开双开门。	无偏离
		1、采用0.6mm优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。		1、采用0.6mm优质冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成。表面经防锈处理后静电粉末喷塑，锁具安全可靠，不易仿配。经久耐用，不易变形。	无偏离
		2、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。		2、金属件涂饰工艺：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。	无偏离
		3、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-烘干的九工位处理，文件柜符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。		3、表面除锈喷塑工艺：表面经过：除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理，文件柜符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》标准。	无偏离
18	小型会议桌	1、规格：2400*1200*760mm。	小型会议桌	1、规格：2400*1200*760mm。	无偏离
		2、基材为25mmE1级密度板，外贴1mm防火贴面。板材各项符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国际标准。		2、基材为25mmE1级密度板，外贴1mm防火贴面。板材各项符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国际标准。	无偏离
		3、同色PVC封边条，全自动热熔封边机封边，封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合。红枫亚光色。		3、同色PVC封边条，全自动热熔封边机封边，封边牢固、整洁、无毛刺，线条平直，接缝吻合。红枫亚光色。	无偏离
		4、钢制工字型桌架1.2mm优质冷轧钢板酸洗全焊接而成，中间挡板高400mm，桌脚为30*60		4、钢制工字型桌架1.2mm优质冷轧钢板酸洗全焊接而成，中间挡板高400mm，桌脚为30*60	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		椭圆管，厚度为1.2mm，冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成冲压成型。钢板表面经过碱洗除油、酸洗除锈、磷化附膜、钝化、静电器手自动喷涂和高温固化处理。防滑注塑脚垫。		圆管，厚度为1.2mm，冷轧钢板经剪切，冲压，折弯，焊接，装配而成冲压成型。钢板表面经过碱洗除油、酸洗除锈、磷化附膜、钝化、静电器手自动喷涂和高温固化处理。防滑注塑脚垫。	
		一桌六椅：椅子规格长宽450mm*450mm		一桌六椅：椅子规格长宽450mm*450mm	无偏离
		1、椅子采用用优质西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致。		1、椅子采用用优质西皮，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致。	无偏离
		2、内材为高弹海绵，低燃性成型泡胶及绷带结合。		2、内材为高弹海绵，低燃性成型泡胶及绷带结合。	无偏离
		3、椅子为实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。		3、椅子为实木框架，材质坚硬、刚性强、不易腐蚀、抗弯强度适中、断裂强度适中。	无偏离
19	保险柜	电子密码保险柜，高密度合金钢材质，高宽深：700mm420mm390mm。内部结构2层+独立内柜，内置可调拆卸隔板，旋转钮内柜。	电子密码保险柜	电子密码保险柜，高密度合金钢材质，高宽深：700mm420mm390mm。内部结构2层+独立内柜，内置可调拆卸隔板，旋转钮内柜。	无偏离
20	学生上下架床	1、双层床的尺寸：2000mm×900mm×1800mm（长×宽×高），上下床铺面间的层间净高为1000mm。	学生上下架床	1、双层床的尺寸：2000mm×900mm×1800mm（长×宽×高），上下床铺面间的层间净高为1000mm。	无偏离
		2、金属件外观、加工要求按照QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》中5.3的规定执行。		2、金属件外观、加工按照QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》中5.3的规定执行。	无偏离
		3、管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭。		3、管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭。	无偏离
		4、焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接。焊接件之间的连接部分均应全部圈焊接（结构不需要时除外），不允许脱焊、虚焊、焊穿、错位现象；焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹应均匀、高低之差应不大于1mm。焊接后须经打磨处理。		4、焊接件焊接时采用二氧化碳保护焊接。焊接件之间的连接部分均全部圈焊接（结构不需要时除外），无脱焊、虚焊、焊穿、错位现象；焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹均匀、高低之差1mm。焊接后经打磨处理。	无偏离
		5、冲压件无脱层、裂缝。		5、冲压件无脱层、裂缝。	无偏离
21	公寓实木床（含衣	公寓床（含衣柜书桌电脑桌）	公寓实木床（含衣	公寓床（含衣柜书桌电脑桌）	无偏离
		一、床架要求：		一、床架：	无偏离
		规格：2050*1000*2000mm		规格：2050*1000*2000mm	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

	柜书桌 电脑 桌)	立柱：使用 50mm*50mm*1.0mm 方管	柜书桌 电脑 桌)	立柱：使用 50mm*50mm*1.0mm 方管	无偏离
		床板：实木板		床板：实木板	无偏离
		二、配套书桌电脑桌		二、配套书桌电脑桌	无偏离
		规格：1200mm*500mm*1500mm		规格：1200mm*500mm*1500mm	无偏离
		1、基材：采用 E1 级优质环保型刨花板，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。		1、基材：采用 E1 级优质环保型刨花板，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。	无偏离
		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC 材质厚度不小于 1.0mm、且选用抗老化型。		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC 材质厚度 1.0mm、且选用抗老化型。	无偏离
3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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。	无偏离			
22	实木床	一、实木床	实木床	一、实木床	无偏离
		1. 规格：W2000mm×D1500mm；		1. 规格：W2000mm×D1500mm；	无偏离
		2. 采用优质松木，经脱脂、防腐、防虫及干燥处理，木材的含水率不大于 15%；所有材料为实心结构，不得中空。		2. 采用优质松木，经脱脂、防腐、防虫及干燥处理，木材的含水率 15%；所有材料为实心结构，不中空。	无偏离
		二、床垫		二、床垫	无偏离
		床垫材质：厚度≥40mm，采用优质的天然棕丝制作。		床垫材质：厚度 40mm，采用优质的天然棕丝制作。	无偏离
23	茶几沙发	2 个单人沙发，1 个双人沙发，1 个茶几	茶几沙发	2 个单人沙发，1 个双人沙发，1 个茶几	无偏离
		单人位：长宽 600mm*500mm		单人位：长宽 600mm*500mm	无偏离
		双人位：长宽 1100mm*500mm		双人位：长宽 1100mm*500mm	无偏离
		茶几：长宽 1000mm*600mm		茶几：长宽 1000mm*600mm	无偏离
		1、沙发面料采用优质布料，软包件及缝纫外型饱满、圆滑一致，缝纫线迹均匀、嵌线圆滑		1、沙发面料采用优质布料，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	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		挺直，耐久性。		直，耐久性。	
		2、采用优质海绵，密度高，回弹率好。要求海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味。		2、采用优质海绵，密度高，回弹率好。海绵颜色均匀、无大于6mm对穿孔、无污染、无刺激性气味。	无偏离
		3、框架：采用优质实木，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%。		3、框架：采用优质实木，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%。	无偏离
24	办公桌椅	规格 1200*600*750mm		规格 1200*600*750mm	无偏离
		1、基材：采用25mm厚E1级优质环保型刨花板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。		1、基材：采用25mm厚E1级优质环保型刨花板，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》甲醛释放量。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，表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。	无偏离
		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC材质厚度不小于1.0mm、且选用抗老化型。		2、封边：采用先进全自动带磨边技术机器封边技术，封边采用全自动化，防潮、不易脱落、经久耐用，防水性能经水滴试验无渗透，PVC材质厚度1.0mm、且选用抗老化型。	无偏离
		3、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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、五金配件：采用优质门铰、锁、导轨、三合一连接件等配件。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。	无偏离
		办公椅：规格 450mm*450mm		办公椅：规格 450mm*450mm	无偏离
		1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。		1、采用高密度透气网布，具有透气性好，抗撕扯等特点。	无偏离
		2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。		2、坐垫采用优质棉布，采用优质定型海绵，密度高，回弹力强、不易变形。	无偏离
		3、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。		3、扶手：PP材料扶手，健康环保无异味，无甲醛无异味。	无偏离
		4、底盘：加厚中班蝴蝶底盘。		4、底盘：加厚中班蝴蝶底盘。	无偏离
		5、高强度合金气压杆：采用原		5、高强度合金气压杆：采用原	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		装优质气动杆，具有负载大、噪音小、升降快、抗震性小、自落缓冲性能强、平稳等优点。		装优质气动杆，具有负载大、噪音小、升降快、抗震性小、自落缓冲性能强、平稳等优点。	
		6、尼龙五爪椅脚：优质增强尼龙玻璃纤维复合，五爪过1136KG静压测试，高承重耐用，耐腐蚀，寿命长，抗冲压。		6、尼龙五爪椅脚：优质增强尼龙玻璃纤维复合，五爪过1136KG静压测试，高承重耐用，耐腐蚀，寿命长，抗冲压。	无偏离
		7、尼龙静音万向脚轮：采用优质增强尼龙玻璃纤维复合，移动杂音小，耐磨性大。		7、尼龙静音万向脚轮：采用优质增强尼龙玻璃纤维复合，移动杂音小，耐磨性大。	无偏离
25	书架	规格长宽深： 800mm*1800mm*240mm	书架	规格长宽深： 800mm*1800mm*240mm	无偏离
		饰面材质：人造板饰面		饰面材质：人造板饰面	无偏离
		工艺：哑光		工艺：哑光	无偏离
26	礼堂座椅	主要规格：座内宽：450mm；座深：440mm；座高：450mm	礼堂座椅	主要规格：座内宽：450mm；座深：440mm；座高：450mm	无偏离
		1、椅座：		1、椅座：	无偏离
		椅座座包内座海绵采用高密度PU冷发泡定型棉海绵，座胶壳采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材料注塑成型，抗高强冲击，防老化。座面料：采用高级面料，耐磨、抗污、防静电、防褪色。		椅座座包内座海绵采用高密度PU冷发泡定型棉海绵，座胶壳采用优质PP（聚丙烯）多元素复合材料注塑成型，抗高强冲击，防老化。座面料：采用高级面料，耐磨、抗污、防静电、防褪色。	无偏离
		2、椅背：		2、椅背：	无偏离
		椅背包内背海绵采用高密度PU冷发泡定型海绵，75%压缩永不变形，压陷性能合格。背内板采用优质13（±2）mm夹板经过模具热压成型，背内板采用夹板经过模具热压成型，背包表面过高扞布处理，使座包美观、耐磨、耐用。		椅背包内背海绵采用高密度PU冷发泡定型海绵，75%压缩永不变形，压陷性能合格。背内板采用优质13（±2）mm夹板经过模具热压成型，背内板采用夹板经过模具热压成型，背包表面过高扞布处理，使座包美观、耐磨、耐用。	无偏离
		3、脚架：脚架采用热轧板冲压折弯而成，经过焊接工序把各种组合成脚架，脚架表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐腐蚀。		3、脚架：脚架采用热轧板冲压折弯而成，经过焊接工序把各种组合成脚架，脚架表面经喷涂处理，使得脚架耐用、耐腐蚀。	无偏离
4、写字板写字板为活动写字板采用三胺板制成。写字板表面贴防火板、周边PU封边。通过写字板铝条和脚架连接，写字板使用灵活，耐用。	4、写字板写字板为活动写字板采用三胺板制成。写字板表面贴防火板、周边PU封边。通过写字板铝条和脚架连接，写字板使用灵活，耐用。	无偏离			

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		5、地面固定：地面打膨胀脚钉，再打静电喷涂内六角十字自攻螺丝，不易生锈，外加防尘盖		5、地面固定：地面打膨胀脚钉，再打静电喷涂内六角十字自攻螺丝，不易生锈，外加防尘盖	无偏离
27	主席桌	主席台 1460*600*760mm±5mm	主席桌	主席台 1460*600*760mm±5mm	无偏离
		基材采用 E1 级优质环保密度板，优等品胡桃木木皮饰面，木皮厚度≥0.6mm；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。		基材采用 E1 级优质环保密度板，优等品胡桃木木皮饰面，木皮厚度 0.6mm；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。	无偏离
28	弓形会议椅	规格长宽 450mm*450mm	弓形会议椅	规格长宽 450mm*450mm	无偏离
		1、表面采用优质西皮，		1、表面采用优质西皮，	无偏离
		2、基材：采用优质高密度高弹力海绵，密度≥30kg/m ³ 。软硬适中，回弹性能好，不变形，抗疲劳能力强，各项指标达到国家现行检测标准，依据人体工程学原理设计，坐感舒适；		2、基材：采用优质高密度高弹力海绵，密度 30kg/m ³ 。软硬适中，回弹性能好，不变形，抗疲劳能力强，各项指标达到国家现行检测标准，依据人体工程学原理设计，坐感舒适；	无偏离
		3、五金椅架。		3、五金椅架。	无偏离
29	教师演示讲台	1. 规格：2400mm×700mm×850mm.	教师演示讲台	1. 规格：2400mm×700mm×850mm.	无偏离
		2. 台面材料：采用 12.7mm 厚实芯理化板		2. 台面材料：采用 12.7mm 厚实芯理化板	无偏离
		3. 柜体：采用 0.8-1.0mm 优质冷轧钢板，采用二氧化碳保护焊焊接，边缘打磨处理；表面经环氧树脂粉静电喷涂高温固化处理，具备较强的耐酸碱防护能力，整体讲台由多个独立的柜体组合而成，柜体预留了教师主控电源、电脑键盘、水槽安装等位置；中间柜体和两侧柜子均为双开门，优化物品摆放空间。		3. 柜体：采用 0.8-1.0mm 优质冷轧钢板，采用二氧化碳保护焊焊接，边缘打磨处理；表面经环氧树脂粉静电喷涂高温固化处理，具备较强的耐酸碱防护能力，整体讲台由多个独立的柜体组合而成，柜体预留了教师主控电源、电脑键盘、水槽安装等位置；中间柜体和两侧柜子均为双开门，优化物品摆放空间。	无偏离
		4. 拉手：在柜门或抽屉正面上方处一体折弯而成，外观整体流畅，造型独特美观；		4. 拉手：在柜门或抽屉正面上方处一体折弯而成，外观整体流畅，造型独特美观；	无偏离
		5. 防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；		5. 防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体；	无偏离
		6. 铰链：采用名牌优质缓冲耐腐蚀铰链，开合十万次不变形。		6. 铰链：采用名牌优质缓冲耐腐蚀铰链，开合十万次不变形。	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		7.滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音；		7.滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音；	无偏离
		8.固定桌脚：采用柜体内置可调PP塑料调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低；		8.固定桌脚：采用柜体内置可调PP塑料调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低；	无偏离
30	讲台水槽	440*330*190mm 高密度PP 一体成型的水槽，水封式水塞，有效防止下水管废气溢出，排水口有过滤装置，有耐酸碱耐热耐有机溶液的特性。	讲台水槽	440*330*190mm 高密度PP 一体成型的水槽，水封式水塞，有效防止下水管废气溢出，排水口有过滤装置，有耐酸碱耐热耐有机溶液的特性。	无偏离
31	三联水嘴	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	三联水嘴	鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	无偏离
32	学生实验桌	规格：1200*600*780mm	学生实验桌	规格：1200*600*780mm	无偏离
		1、台面：采用12.7mm厚实芯理化板，前端安装铝合金挡水条，铝合金挡水条直接固定在台面上。		1、台面：采用12.7mm厚实芯理化板，前端安装铝合金挡水条，铝合金挡水条直接固定在台面上。	无偏离
		2、结构：新型塑铝结构，整体1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。书包斗采用整体ABS工程塑料一次性注塑成型，规格425*270*165，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡；两个书包斗中间设有一个翻盖式电源盒，采用ABS工程数量注塑成型，耐老化不导电。		2、结构：新型塑铝结构，整体1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。书包斗采用整体ABS工程塑料一次性注塑成型，规格425*270*165，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡；两个书包斗中间设有一个翻盖式电源盒，采用ABS工程数量注塑成型，耐老化不导电。	无偏离
		3、桌脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格545*770，左右两边配有装饰彩带，中立柱采用91mm*41*1.2mm厚承重型铝合金型材，上横梁采用45*26mm*1.2mm厚，设有多个卡槽方便连接，卡槽处加厚至1.5mm。下脚采用铝合金一次压铸成型，上下脚均采用高强度螺		3、桌脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格545*770，左右两边配有装饰彩带，中立柱采用91mm*41*1.2mm厚承重型铝合金型材，上横梁采用45*26mm*1.2mm厚，设有多个卡槽方便连接，卡槽处加厚至1.5mm。下脚采用铝合金一次压铸成型，上下脚均采用高强度螺	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		<p>螺丝连接；下桌架设有专用孔位与地面固定，也可以安装调整脚，并配有专用装饰盖。外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p>		<p>丝连接；下桌架设有专用孔位与地面固定，也可以安装调整脚，并配有专用装饰盖。外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p>	
		<p>4、桌脚间通过4条专用铝合金型材连接，上方三条铝合金型材中前后两条横梁为24*24mm方形铝合金型材，中间一条为48*25mm铝合金型材，均采用三卡锁和左脚的上横梁连接；桌脚间下面部分一条横梁为89*14mm铝合金型材，用高强度螺丝固定在两侧桌脚的立柱上，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p>		<p>4、桌脚间通过4条专用铝合金型材连接，上方三条铝合金型材中前后两条横梁为24*24mm方形铝合金型材，中间一条为48*25mm铝合金型材，均采用三卡锁和左脚的上横梁连接；桌脚间下面部分一条横梁为89*14mm铝合金型材，用高强度螺丝固定在两侧桌脚的立柱上，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p>	无偏离
33	多功能柱	<p>功能柱规格：长355*宽210*高760mm，采用PP塑料一次注塑成型，以齿合槽配以螺丝连接。功能柱正面设有PP注塑成型的检修门，并配有专用锁具，方便安装和日后维修。</p>	多功能柱	<p>功能柱规格：长355*宽210*高760mm，采用PP塑料一次注塑成型，以齿合槽配以螺丝连接。功能柱正面设有PP注塑成型的检修门，并配有专用锁具，方便安装和日后维修。</p>	无偏离
34	学生桌水槽柜	<p>1、水槽台整体规格：长500*宽600*高845mm，分柜体和水槽两部分组成。柜体部分采用PP改性材料，塑料注塑模一次性成型，卯榫结构连接，螺丝加固确保柜体结构稳固；柜体前后各有一个带锁的检修门，方便日后维修。</p>	学生桌水槽柜	<p>1、水槽台整体规格：长500*宽600*高845mm，分柜体和水槽两部分组成。柜体部分采用PP改性材料，塑料注塑模一次性成型，卯榫结构连接，螺丝加固确保柜体结构稳固；柜体前后各有一个带锁的检修门，方便日后维修。</p>	无偏离
		<p>2、水槽部分，采用PP材料一次注塑成型，前沿有挡水并带有防溢水孔，水槽预留安装水</p>		<p>2、水槽部分，采用PP材料一次注塑成型，前沿有挡水并带有防溢水孔，水槽预留安装水嘴和洗</p>	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		嘴和洗眼器孔，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。		眼器孔，水封式水塞可防止废水回流和堵塞。	
		3、水槽台的甲醛、苯、甲苯等有害物质释放量按GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》的标准检测均未检出达标。		3、水槽台的甲醛、苯、甲苯等有害物质释放量按GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》的标准检测均未检出达标。	无偏离
		4、水槽台外观符合G/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准中相关规定；		4、水槽台外观符合G/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》标准中相关规定；	无偏离
35	学生安全电源	1、ABS翻转式电源盒，放置在书包盒中间，实验和安装都非常方便。	学生安全电源	1、ABS翻转式电源盒，放置在书包盒中间，实验和安装都非常方便。	无偏离
		2:学生交流2V到24V输出，电流2A，自动过载保护，自动恢复。电压2V每档，由教师集中控制。		2:学生交流2V到24V输出，电流2A，自动过载保护，自动恢复。电压2V每档，由教师集中控制。	无偏离
		3:学生直流2V到24V输出，电流2A，自动过载保护，自动恢复。由教师集中控制。		3:学生直流2V到24V输出，电流2A，自动过载保护，自动恢复。由教师集中控制。	无偏离
		4:配置1组220V国标5孔插座，保险丝保护，工作指示。系统具有漏电保护功能。		4:配置1组220V国标5孔插座，保险丝保护，工作指示。系统具有漏电保护功能。	无偏离
		具有过载保护装置。		具有过载保护装置。	无偏离
36	教师总控台电源装置	1、教师直流:1.25到24V输出，电流3A，过载自动保护，指示灯提示，手动复位，具有电压连续可调功能，2.5级电压表指示。	教师总控台电源装置	1、教师直流:1.25到24V输出，电流3A，过载自动保护，指示灯提示，手动复位，具有电压连续可调功能，2.5级电压表指示。	无偏离
		2、教师交流:2到24V输出，电流6A，过载自动保护，指示灯提示，手动复位，分辨率为2V，2.5级电压表指示。		2、教师交流:2到24V输出，电流6A，过载自动保护，指示灯提示，手动复位，分辨率为2V，2.5级电压表指示。	无偏离
		3、教师大电流:9V大电流输出，8秒±2秒自动断开。		3、教师大电流:9V大电流输出，8秒±2秒自动断开。	无偏离
		4、教师高压:“直流高压”选择，240V档，300档，高压输出。		4、教师高压:“直流高压”选择，240V档，300档，高压输出。	无偏离
		5、控制学生低压:根据学生需求，按相应的档位叠加。对应的指示灯指示，教师监视。		5、控制学生低压:根据学生需求，按相应的档位叠加。对应的指示灯指示，教师监视。	无偏离
		6、学生高压:学生桌220V控制，“A组、B组、C组、D组		6、学生高压:学生桌220V控制，“A组、B组、C组、D组220V”	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		220V”空开控制，系统具有漏电保护功能。		空开控制，系统具有漏电保护功能。	
		配置2组220V国标5孔插座。		配置2组220V国标5孔插座。	无偏离
		7、电源的性能应符合《JY/T 0374-2004 教学实验室设备电源系统》中的相关要求。		7、电源的性能符合《JY/T 0374-2004 教学实验室设备电源系统》中的相关要求。	无偏离
37	学生凳	1、凳面：直径300mm采用环保型PP改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光。	学生凳	1、凳面：直径300mm采用环保型PP改性塑料一次性注塑成型，表面细纹咬花，防滑不发光。	无偏离
		2、凳架：采用20×40×1.2mm椭圆形无缝钢管成型制作，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。		2、凳架：采用20×40×1.2mm椭圆形无缝钢管成型制作，全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。	无偏离
		3、升降螺杆：采用内置螺杆式螺旋升降，凳面升高后看不到螺杆不摇晃更美观，高度范围430-490mm。		3、升降螺杆：采用内置螺杆式螺旋升降，凳面升高后看不到螺杆不摇晃更美观，高度范围430-490mm。	无偏离
		4、托盘采用165*165*1.8MM钢板冲压而成，托盘与螺杆之间设有一个锥形盘加固，使凳子更加稳固。		4、托盘采用165*165*1.8MM钢板冲压而成，托盘与螺杆之间设有一个锥形盘加固，使凳子更加稳固。	无偏离
		5、脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料注塑成型，有效降低凳子拖动产生的刺耳噪音。		5、脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料注塑成型，有效降低凳子拖动产生的刺耳噪音。	无偏离
38	教师转椅	规格450mm*450mm*900mm	教师转椅	规格450mm*450mm*900mm	无偏离
		靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格。依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。		靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。面料为优质网布格。依照人体工程学设计，线条流畅，美观大方，骨架钢管电镀，气动升降。	无偏离
39	洗眼器	洗眼喷头：采用不助燃PC材质模铸一体成形制作，具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。	洗眼器	洗眼喷头：采用不助燃PC材质模铸一体成形制作，具有过滤泡棉及防尘功能，上面防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，避免冲伤眼睛。	无偏离
40	仪器柜	1、规格1000*500*2000mm；	仪器柜	1、规格1000*500*2000mm；	无偏离
		2、侧板、层板采用环保型pp改性材料一次注塑成型，表面		2、侧板、层板采用环保型pp改性材料一次注塑成型，表面做磨	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		做磨砂处理。榫卯连接结构并合理布局加强筋，配合专用塑料紧固件连接，顶板、中板和底板的底部镶嵌 15*30mm 钢管加强，承重力强，产品不变形、不扭曲，可重复拆装使用；		砂处理。榫卯连接结构并合理布局加强筋，配合专用塑料紧固件连接，顶板、中板和底板的底部镶嵌 15*30mm 钢管加强，承重力强，产品不变形、不扭曲，可重复拆装使用；	
		3、上柜门：采用增强型 PP 材质一体注塑成型，外嵌 4mm±0.5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。		3、上柜门：采用增强型 PP 材质一体注塑成型，外嵌 4mm±0.5mm 钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。	无偏离
		4、下柜门：采用增强型 PP 材质一体注塑成型，外嵌 4mm±0.5mm 钢化烤漆玻璃。		4、下柜门：采用增强型 PP 材质一体注塑成型，外嵌 4mm±0.5mm 钢化烤漆玻璃。	无偏离
		5、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，安装于两门的门缝处，凹凸配套，增加柜子内部的气密性。		5、门把手：采用增强型 PP 材质一次注塑成型，安装于两门的门缝处，凹凸配套，增加柜子内部的气密性。	无偏离
		6、层板：上柜配两块活动层板，下柜配一块活动层板。层板采用工程塑料经模具挤出成型，中空双层结构，内部均匀分布加强筋并内置两条 30*15mm 钢管；两边配置密封堵头，整板无裸露金属，避免腐蚀生锈，美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。		6、层板：上柜配两块活动层板，下柜配一块活动层板；层板采用工程塑料经模具挤出成型，中空双层结构，内部均匀分布加强筋并内置两条 30*15mm 钢管；两边配置密封堵头，整板无裸露金属，避免腐蚀生锈，美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。	无偏离
		7、门铰链：用改性 pp 材料模具一次成型，伸缩式 pp 旋转门轴，内嵌隐藏方便安装，耐腐蚀。		7、门铰链：用改性 pp 材料模具一次成型，伸缩式 pp 旋转门轴，内嵌隐藏方便安装，耐腐蚀。	无偏离
		8、柜门固定所需螺丝均采用 304 不锈钢，柜子内部空间无裸露金属材料，确保柜子的耐腐蚀性。		8、柜门固定所需螺丝均采用 304 不锈钢，柜子内部空间无裸露金属材料，确保柜子的耐腐蚀性。	无偏离
		9、柜子顶部和底部都预留通风系统接口，与通风管路连接；接口处配有手动调节装置，可以打开或关闭通风口。		9、柜子顶部和底部都预留通风系统接口，与通风管路连接；接口处配有手动调节装置，可以打开或关闭通风口。	无偏离
41	毒害品存储柜	1. 尺寸：1840 mm*900 mm *510 mm；门类型：双开门	毒害品存储柜	1. 尺寸：1840 mm*900 mm *510 mm；门类型：双开门	无偏离
		2. 易燃品毒害品存储柜外壳体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢		2. 易燃品毒害品存储柜外壳体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板，柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	<p>板,内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂,烘热固化处理。</p> <p>3. 易燃品毒害品储存柜体内胆(上,下、左、右内衬板)均采用PP(聚丙烯树脂)板,厚度4mm;柜底部设置90*50*145mm进风口,进风口底部有PP(聚丙烯树脂)旋转式可调风阀;柜体的底板中部有Φ10mm漏液孔,漏液孔上面盖上60目304*不锈钢网;柜体底部设h=160mm黄沙(防倒)挡板,柜体内部最下层留有可以存放不少于120mm厚黄沙的填埋腔,用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。</p>		<p>内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂,烘热固化处理。</p> <p>3. 易燃品毒害品储存柜体内胆(上,下、左、右内衬板)均采用PP(聚丙烯树脂)板,厚度4mm;柜底部设置90*50*145mm进风口,进风口底部有PP(聚丙烯树脂)旋转式可调风阀;柜体的底板中部有Φ10mm漏液孔,漏液孔上面盖上60目304*不锈钢网;柜体底部设h=160mm黄沙(防倒)挡板,柜体内部最下层留有可以存放120mm厚黄沙的填埋腔,用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。</p>	无偏离
	<p>4. 柜底装有四个移动尼龙轮,便于易燃品毒害品储存柜移动;前轮后有2个手动调节罗杆,方便危化品储存柜定位。</p>		<p>4. 柜底装有四个移动尼龙轮,便于易燃品毒害品储存柜移动;前轮后有2个手动调节罗杆,方便危化品储存柜定位。</p>	无偏离
	<p>5. 柜中部有3个一次成型聚丙烯活动层板,层板四周边缘厚度平均值不小于4.4mm;每层阶梯板外延边有积液槽,积液槽高度平均值不小于3.8mm,最大可能防止液体外溢;每个搁板靠背板处有一排导风口,阶梯高度不小于55mm(包括积液盘的高度)。</p>		<p>5. 柜中部有3个一次成型聚丙烯活动层板,层板四周边缘厚度平均值4.4mm;每层阶梯板外延边有积液槽,积液槽高度平均值3.8mm,最大可能防止液体外溢;每个搁板靠背板处有一排导风口,阶梯高度55mm(包括积液盘的高度)。</p>	无偏离
	<p>6. 柜顶部中间开有Φ160mm的出风口,柜顶风口内置一个AC220V 50HZ 0.18A轴流风机,最大风量326m³/h,转速2550转/min,环境温度(-10~+70)摄氏度,无火花静电,控制开关设置柜体顶部的右上角,当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。</p>		<p>6. 柜顶部中间开有Φ160mm的出风口,柜顶风口内置一个AC220V 50HZ 0.18A轴流风机,最大风量326m³/h,转速2550转/min,环境温度(-10~+70)摄氏度,无火花静电,控制开关设置柜体顶部的右上角,当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。</p>	无偏离
	<p>7. 密封件:柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件,密封件应符合GB 16807-2009的要求。(柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度</p>		<p>7. 密封件:柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件,密封件符合GB 16807-2009的要求。(柜体门与柜体之间安装环保热膨胀密封条。当温度为150℃~180℃</p>	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

		为150℃~180℃时密封条局部膨胀，温度达到200℃时密封条全部膨胀，膨胀比例为1:5，以保证储存药品的安全性。）		时密封条局部膨胀，温度达到200℃时密封条全部膨胀，膨胀比例为1:5，以保证储存药品的安全性。）	
		8. 陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉，陶瓷纤维棉应符合 GB/T 21114-2007 的要求，（密度 130 kg/m ³ ，厚度:40mm）。		8. 陶瓷纤维棉：柜体填充具有保温隔热作用的陶瓷纤维棉，陶瓷纤维棉符合 GB/T 21114-2007 的要求，（密度 130 kg/m ³ ，厚度:40mm）。	无偏离
		9. 铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开 180 度。		9. 铰链：铰链为钢琴式铰链，确保门能开 180 度。	无偏离
		10. 电子密码锁：柜体配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，锁具经公安部权威认证，同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性性能极强。		10. 电子密码锁：柜体配备电子密码锁和机械锁，实现双人双锁管理，锁具经公安部权威认证，同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性性能极强。	无偏离
		11. 环保性能：国标规定，室内甲醛含量不得超过 0.8mg.m ³ ；苯含量不得超过 0.09mg.m ³ ，甲醛及苯含量符合国家标准要求。		11. 环保性能：国标规定，室内甲醛含量不超过 0.8mg.m ³ ；苯含量不超过 0.09mg.m ³ ，甲醛及苯含量符合国家标准要求。	无偏离
		12. 电源：符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。		12. 电源：符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。	无偏离
		13. 通风控制装置：		13. 通风控制装置：	无偏离
		柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用Φ160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求。		柜体底部设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用Φ160mm，通风管耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求。	无偏离
		产品应符合 EN 14470-1:2004 标准。		产品符合 EN 14470-1:2004 标准。	无偏离
		15. 配备接地装置实现完全接地。		15. 配备接地装置实现完全接地。	无偏离
42	教师操作台	1400×600×780mm；钢木结构。 1、台面为 40mm 厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆； 2、台身：立腿采用金属型材经喷塑或烤漆处理。	教师操作台	1400×600×780mm；钢木结构。 1、台面为 40mm 厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆； 2、台身：立腿采用金属型材经喷塑或烤漆处理。	无偏离 无偏离 无偏离
43	学生实	规格尺寸：	学生实	规格尺寸：	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

	践桌	2400mm*1200mm*780mm(±20mm); 台面: 台面为40mm厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆	践桌	2400mm*1200mm*780mm(±20mm); 台面: 台面为40mm厚硬实木齿接板材表面涂环保亚光清漆	
44	学生凳	圆形升降凳, 直径300mm, 坐高45mm。立地的脚用优质铁板制作。凳脚合围在立管外侧。	学生凳	圆形升降凳, 直径300mm, 坐高45mm。立地的脚用优质铁板制作。凳脚合围在立管外侧。	无偏离
45	遮阳棚	1. 规格: 钢结构, 安装场地长20米, 宽6米, 具体钢架尺寸以实际场地测量为准。	遮阳棚	1. 规格: 钢结构, 安装场地长20米, 宽6米, 具体钢架尺寸以实际场地测量为准。	无偏离
		2. 遮阳棚配备电动车充电底座安装支撑架, 预留充电插座安装孔。		2. 遮阳棚配备电动车充电底座安装支撑架, 预留充电插座安装孔。	无偏离
		3. 主体结构: 由钢结构框架组成, 框架采用碳素结构钢, 连接采用螺栓连接, 应具备良好的承载性能和稳定性。		3. 主体结构: 由钢结构框架组成, 框架采用碳素结构钢, 连接采用螺栓连接, 具备良好的承载性能和稳定性。	无偏离
		4. 膜材料: 采用聚氯乙烯(PVC)或聚四氟乙烯(PTFE)等高强度、耐候性好的薄膜材料, 厚度≥0.8mm, 应具备抗UV、防水、防火等特性。		4. 膜材料: 采用聚氯乙烯(PVC)或聚四氟乙烯(PTFE)等高强度、耐候性好的薄膜材料, 厚度0.8mm, 具备抗UV、防水、防火等特性。	无偏离
		5. 基础支撑: 采用混凝土基础或钢结构地脚螺栓固定, 确保遮阳棚整体稳固可靠。		5. 基础支撑: 采用混凝土基础或钢结构地脚螺栓固定, 确保遮阳棚整体稳固可靠。	无偏离
46	舞台架	1. 规格: 全钢材质, 尺寸高6米, 长15米, 宽8米。	舞台架	1. 规格: 全钢材质, 尺寸高6米, 长15米, 宽8米。	无偏离
		2. 主体结构: 由钢结构框架组成, 框架采用碳素结构钢, 连接采用螺栓连接, 应具备良好的承载性能和稳定性。		2. 主体结构: 由钢结构框架组成, 框架采用碳素结构钢, 连接采用螺栓连接, 具备良好的承载性能和稳定性。	无偏离
		3. 膜材料: 采用聚氯乙烯(PVC)或聚四氟乙烯(PTFE)等高强度、耐候性好的薄膜材料, 厚度≥0.8mm, 应具备抗UV、防水、防火等特性。		3. 膜材料: 采用聚氯乙烯(PVC)或聚四氟乙烯(PTFE)等高强度、耐候性好的薄膜材料, 厚度0.8mm, 具备抗UV、防水、防火等特性。	无偏离
		4. 基础支撑: 采用混凝土基础或钢结构地脚螺栓固定, 确保遮阳棚整体稳固可靠。		4. 基础支撑: 采用混凝土基础或钢结构地脚螺栓固定, 确保遮阳棚整体稳固可靠。	无偏离
47	窗帘	一、窗帘面料参数要求: (遮光率≥85%)	窗帘	一、窗帘面料参数: (遮光率85%)	无偏离
		1. 规格: 根据现场按需定制;		1. 规格: 根据现场按需定制;	无偏离
		2. 轨道材料: 罗马杆和直轨,		2. 轨道材料: 罗马杆和直轨, 以	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		以实际场地的情况选择轨道类型;		实际场地的情况选择轨道类型;	
		3. 窗帘成份材质: 100%聚酯纤维;		3. 窗帘成份材质: 100%聚酯纤维;	无偏离
		4. 甲醛含量: 符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》室内装饰类甲醛含量不得超过300mg/kg;		4. 甲醛含量: 符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》室内装饰类甲醛含量不超过300mg/kg;	无偏离
		5. 窗帘克重 $\geq 200\text{g}/\text{m}^2$;		5. 窗帘克重 $200\text{g}/\text{m}^2$;	无偏离
		6. 颜色可选;		6. 颜色可选;	无偏离
		7. 褶皱率: 每个窗帘宽度按照窗口实际宽度两边各增加0.2米, 褶皱倍数为1.2倍, 即面料用量尺寸为实际测量窗口/门口需求宽度的1.2倍;		7. 褶皱率: 每个窗帘宽度按照窗口实际宽度两边各增加0.2米, 褶皱倍数为1.2倍, 即面料用量尺寸为实际测量窗口/门口需求宽度的1.2倍;	无偏离
		二、罗马杆配套要求:		二、罗马杆配套:	无偏离
		1. 材质: 铝合金消声罗马杆, 滑圈为PVC;		1. 材质: 铝合金消声罗马杆, 滑圈为PVC;	无偏离
		2. 罗马杆: 静音、轻滑、不易刮花、不生锈、较耐用、不易磨损及变形;		2. 罗马杆: 静音、轻滑、不易刮花、不生锈、较耐用、不易磨损及变形;	无偏离
		3. 罗马杆安装要求: 水平安装, 装饰头与墙壁有间隙约5cm;		3. 罗马杆安装: 水平安装, 装饰头与墙壁有间隙5cm;	无偏离
		4. 窗帘布带: 有纺棉布制作, 抗老化; 门幅: 宽8cm;		4. 窗帘布带: 有纺棉布制作, 抗老化; 门幅: 宽8cm;	无偏离
		三、直轨规格要求		三、直轨规格	无偏离
		1. 材质: 航空铝合金		1. 材质: 航空铝合金	无偏离
		2. 轨道宽: 静音、轻滑、不生锈、叫耐用、不易磨损变形;		2. 轨道宽: 静音、轻滑、不生锈、叫耐用、不易磨损变形;	无偏离
		3. 安装要求: 侧装/顶装, 安装码与轨道同色。		3. 安装: 侧装/顶装, 安装码与轨道同色。	无偏离
48	器材架 (定制)	1、规格: 约 2000*550*2000mm (长*宽*高) 2、材质要求: 隔板采用优质冷轧钢板(一级冷轧板)。厚度0.5mm, 隔板均匀承重200kg/层。立柱为货架专用钢材, 厚度1.0mm, 横梁厚度为1.0mm。	器材架 (定制)	1、规格: 2000*550*2000mm (长*宽*高) 2、材质: 隔板采用优质冷轧钢板(一级冷轧板)。厚度0.5mm, 隔板均匀承重200kg/层。立柱为货架专用钢材, 厚度1.0mm, 横梁厚度为1.0mm。	无偏离 无偏离
49	炉拼台	规格: 长宽高 400*1200*1200mm 用料: 304 不锈钢板; 面板采用 1.2mm 不锈钢板, 支架、通脚 $\Phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢,	炉拼台	规格: 长宽高 400*1200*1200mm 用料: 304 不锈钢板; 面板采用 1.2mm 不锈钢板, 支架、通脚 $\Phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢,	无偏离 无偏离 无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		下带四个Φ38mm可调子弹脚不锈钢。		下带四个Φ38mm可调子弹脚不锈钢。	
50	四层货架	规格:长宽高1500*500*1500mm	四层货架	规格:长宽高1500*500*1500mm	无偏离
		1、用料:304不锈钢板;		1、用料:304不锈钢板;	无偏离
		2、存放架的立管选用Φ38mm*1.2mm不锈钢焊管;		2、存放架的立管选用Φ38mm*1.2mm不锈钢焊管;	无偏离
		3、存放架的存放台主管选用38mm*25mm*1.2mm不锈钢焊管;		3、存放架的存放台主管选用38mm*25mm*1.2mm不锈钢焊管;	无偏离
		4、立柱Φ38×1.0mm圆管,横格支撑及层板不锈钢板材1.0mm,全不锈钢调节腿。		4、立柱Φ38×1.0mm圆管,横格支撑及层板不锈钢板材1.0mm,全不锈钢调节腿。	无偏离
51	双层工作台	规格:长宽高1500*800*800mm	双层工作台	规格:长宽高1500*800*800mm	无偏离
		1、用料:304不锈钢板;		1、用料:304不锈钢板;	无偏离
		2、工作台的面板选用1.2mm不锈钢腹膜磨砂板;		2、工作台的面板选用1.2mm不锈钢腹膜磨砂板;	无偏离
		3、工作台底板选用优质厚度1.0mm不锈钢腹膜磨砂板;		3、工作台底板选用优质厚度1.0mm不锈钢腹膜磨砂板;	无偏离
		4、工作台的支撑脚管选用Φ38*1.0mm不锈钢管;		4、工作台的支撑脚管选用Φ38*1.0mm不锈钢管;	无偏离
52	单星工作台	规格:长宽高1500*800*800mm	单星工作台	规格:长宽高1500*800*800mm	无偏离
		1、用料:304不锈钢;		1、用料:304不锈钢;	无偏离
		2、洗盆的面板选用厚度1.2mm不锈钢板;		2、洗盆的面板选用厚度1.2mm不锈钢板;	无偏离
		3、洗盆的池盆选用厚度1.0mm不锈钢板制作;		3、洗盆的池盆选用厚度1.0mm不锈钢板制作;	无偏离
		4、洗盆的支撑脚管选用D38mm*1.0mm不锈钢焊管,并配有D38mm可调脚,调教范围为30mm;		4、洗盆的支撑脚管选用D38mm*1.0mm不锈钢焊管,并配有D38mm可调脚,调教范围为30mm;	无偏离
53	大单星水池	规格:长宽高1000*700*800mm	大单星水池	规格:长宽高1000*700*800mm	无偏离
		1、用料:304不锈钢;		1、用料:304不锈钢;	无偏离
		2、洗盆的面板选用厚度1.2mm不锈钢板;		2、洗盆的面板选用厚度1.2mm不锈钢板;	无偏离
		3、洗盆的池盆选用厚度1.0mm不锈钢板制作;		3、洗盆的池盆选用厚度1.0mm不锈钢板制作;	无偏离
		4、洗盆的支撑脚管选用D38mm*1.0mm不锈钢焊管,并配有D38mm可调脚,调教范围为30mm;		4、洗盆的支撑脚管选用D38mm*1.0mm不锈钢焊管,并配有D38mm可调脚,调教范围为30mm;	无偏离
54	双层工作台	规格:长宽高1800*800*800mm	双层工作台	规格:长宽高1800*800*800mm	无偏离
		1、用料:304不锈钢板;		1、用料:304不锈钢板;	无偏离
		2、工作台的面板选用1.2mm不锈钢腹膜磨砂板;		2、工作台的面板选用1.2mm不锈钢腹膜磨砂板;	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		3、工作台底板选用优质厚度1.0mm 不锈钢腹膜磨砂板;		3、工作台底板选用优质厚度1.0mm 不锈钢腹膜磨砂板;	无偏离
		4、工作台的支撑脚管选用Φ38*1.0mm 不锈钢管;		4、工作台的支撑脚管选用Φ38*1.0mm 不锈钢管;	无偏离
55	单星沥水池	规格:长宽高 1200*700*800mm	单星沥水池	规格:长宽高 1200*700*800mm	无偏离
		1、用料:304 不锈钢;		1、用料:304 不锈钢;	无偏离
		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;	无偏离
		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;	无偏离
		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为 30mm;		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为 30mm;	无偏离
56	四门碗柜	规格:长宽高 1200*500*1800mm	四门碗柜	规格:长宽高 1200*500*1800mm	无偏离
		1、用料:304 不锈钢板;		1、用料:304 不锈钢板;	无偏离
		2、板材:柜外壳 1.2 mm,门外壳 1.0 mm,柜通架 38*1.0 mm,子弹脚Φ38 mm,柜内活动层板 1.0 mm。		2、板材:柜外壳 1.2 mm,门外壳 1.0 mm,柜通架 38*1.0 mm,子弹脚Φ38 mm,柜内活动层板 1.0 mm。	无偏离
57	大单星水池	规格:1000*700*800mm	大单星水池	规格:1000*700*800mm	无偏离
		1、用料:304 不锈钢;		1、用料:304 不锈钢;	无偏离
		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;	无偏离
		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;	无偏离
		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为 30mm;		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为 30mm;	无偏离
58	更衣柜	规格:长宽高 900*420*1800mm	更衣柜	规格:长宽高 900*420*1800mm	无偏离
		1.柜身、层板采用 1.0mm 冷轧钢板制作,		1.柜身、层板采用 1.0mm 冷轧钢板制作,	无偏离
		2.每门配锁。		2.每门配锁。	无偏离
59	单星水池	规格:长宽高 600*600*800mm	单星水池	规格:长宽高 600*600*800mm	无偏离
		1、用料:304 不锈钢;		1、用料:304 不锈钢;	无偏离
		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;	无偏离
		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;	无偏离
		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		30mm; 规格:长宽高 500*500*800mm		30mm; 规格:长宽高 500*500*800mm	无偏离
60	单星洗手池	1、用料:304 不锈钢;	单星洗手池	1、用料:304 不锈钢;	无偏离
		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;		2、洗盆的面板选用厚度 1.2mm 不锈钢板;	无偏离
		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;		3、洗盆的池盆选用厚度 1.0mm 不锈钢板制作;	无偏离
		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为 30mm;		4、洗盆的支撑脚管选用 D38mm*1.0mm 不锈钢焊管,并配有 D38mm 可调脚,调教范围为 30mm;	无偏离
61	米面架	规格:1200*500*300mm	米面架	规格:1200*500*300mm	无偏离
		1、用料:304 不锈钢板; 2、板材:立柱 50×50×1.2mm 方管,横格支撑及排档不锈钢方管 38x25x1.2mm。		1、用料:304 不锈钢板; 2、板材:立柱 50×50×1.2mm 方管,横格支撑及排档不锈钢方管 38x25x1.2mm。	无偏离
62	四层货架	规格:1500*500*1500mm	四层货架	规格:1500*500*1500mm	无偏离
		1、用料:304 不锈钢板;		1、用料:304 不锈钢板;	无偏离
		2、存放架的立管选用Φ38mm*1.2mm 不锈钢焊管;		2、存放架的立管选用Φ38mm*1.2mm 不锈钢焊管;	无偏离
		3、存放架的存放台主管选用 38mm*25mm*1.2mm 不锈钢焊管;		3、存放架的存放台主管选用 38mm*25mm*1.2mm 不锈钢焊管;	无偏离
		4、立柱Φ38×1.0mm 圆管,横格支撑及层板 不锈钢板,材 1.0mm,全不锈钢调节腿。		4、立柱Φ38×1.0mm 圆管,横格支撑及层板 不锈钢板,材 1.0mm,全不锈钢调节腿。	无偏离
63	餐车	规格:长宽高 850*500*850mm	餐车	规格:长宽高 850*500*850mm	无偏离
		用料:304 不锈钢板; 板材:不锈钢板 1.2 mm, Φ 25*1.0 mm 不锈钢管冷弯成形把手,五寸。脚轮:二转二定。		用料:304 不锈钢板; 板材:不锈钢板 1.2 mm, Φ 25*1.0 mm 不锈钢管冷弯成形把手,五寸。脚轮:二转二定。	无偏离
64	不锈钢烟罩	规格:L×1300×500 mm	不锈钢烟罩	规格:L×1300×500 mm	无偏离
		用料:304 不锈钢板; 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作		用料:304 不锈钢板; 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作	无偏离
65	不锈钢墙板	规格:L×750×10 mm	不锈钢墙板	规格:L×750×10 mm	无偏离
		用料:304 不锈钢板; 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作		用料:304 不锈钢板; 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作	无偏离
66	油网	规格:600×500×40mm	油网	规格:600×500×40mm	无偏离
		用料:304 不锈钢板; 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作		用料:304 不锈钢板; 采用 1.0mm 优质不锈钢板制作	无偏离
67	双门蒸饭柜	规格:长宽高 1400*600*1480mm	双门蒸饭柜	规格:长宽高 1400*600*1480mm	无偏离
		1.功率:24KW		1.功率:24KW	无偏离
		2.电压:380V		2.电压:380V	无偏离
		3.采用耐热聚胺酯整体发泡工		3.采用耐热聚胺酯整体发泡工	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		艺,保温、节能、高效		艺,保温、节能、高效	
		4.新式耐高温胶门封,密封牢固		4.新式耐高温胶门封,密封牢固	无偏离
		5.采用电器元件,用电更节省,坚固耐用		5.采用电器元件,用电更节省,坚固耐用	无偏离
		6.全自动浮球进水功能,缺水自给,满水自停		6.全自动浮球进水功能,缺水自给,满水自停	无偏离
		7.安全卸压气阀,保障机体安全使用		7.安全卸压气阀,保障机体安全使用	无偏离
68	四门冰柜	规格:长宽高 1200*700*1800mm	四门冰柜	规格:长宽高 1200*700*1800mm	无偏离
		1、电压: 220v/50HZ		1、电压: 220v/50HZ	无偏离
		2、控温类型: 电子温控		2、控温类型: 电子温控	无偏离
		3、隐形拉手,电子显示,配静音轮四个采用优质压缩机,柜身选用不锈钢腹膜磨砂板。		3、隐形拉手,电子显示,配静音轮四个采用优质压缩机,柜身选用不锈钢腹膜磨砂板。	无偏离
		4、高密度发泡:保温效果好,墙体温度高承重能力;		4、高密度发泡:保温效果好,墙体温度高承重能力;	无偏离
		5、环保发泡材料,符合环保要求;		5、环保发泡材料,符合环保要求;	无偏离
		6、优质不锈钢;冲压成型内底板;		6、优质不锈钢;冲压成型内底板;	无偏离
69	瓜果切丝机	规格:长宽高 330*400*750mm	瓜果切丝机	规格:长宽高 330*400*750mm	无偏离
		1.电机功率: 1.1KW		1.电机功率: 1.1KW	无偏离
		2.额定电压: ~220V		2.额定电压: ~220V	无偏离
		3.生产能力:切片 300kg/h,切丝 300kg/h		3.生产能力:切片 300kg/h,切丝 300kg/h	无偏离
70	绞切肉机	规格:长宽高 520*610*840mm	绞切肉机	规格:长宽高 520*610*840mm	无偏离
		1.额定功率:220V/1.5KW		1.额定功率:220V/1.5KW	无偏离
		2.绞肉量: 220KG/H		2.绞肉量: 220KG/H	无偏离
		3.切肉量: 150KG/H		3.切肉量: 150KG/H	无偏离
71	双门消毒柜	规格:长宽高 1200*500*1860mm	双门消毒柜	规格:长宽高 1200*500*1860mm	无偏离
		容量: 820L		容量: 820L	无偏离
		功率: 2000W		功率: 2000W	无偏离
		整体发泡及门封闭工艺,高效隔热保温,节能更省时;超大容量设计,消毒温度任意设定,可对餐具全方位消毒杀菌;独有超长 120 分钟定时时间选择,温度可自由调节。		整体发泡及门封闭工艺,高效隔热保温,节能更省时;超大容量设计,消毒温度任意设定,可对餐具全方位消毒杀菌;独有超长 120 分钟定时时间选择,温度可自由调节。	无偏离
72	开水器带底座	规格: 功率 9KW	开水器带底座	规格: 功率 9KW	无偏离
		用料: 304 不锈钢板;		用料: 304 不锈钢板;	无偏离
		工作电源: AC380V,功率: 9KW,额定频率: 50HZ;		工作电源: AC380V,功率: 9KW,额定频率: 50HZ;	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购(NNZC2024-G1-020271-NNSX)

		控制方式: 步进水电子沸腾式, 水源压力: 0.2-0.6MPa;		控制方式: 步进水电子沸腾式, 水源压力: 0.2-0.6MPa;	无偏离
73	单门留样柜	规格: 长宽高 534*488*1386mm	单门留样柜	规格: 长宽高 534*488*1386mm	无偏离
		容积:138L		容积:138L	无偏离
		温度范围: +10~0℃		温度范围: +10~0℃	无偏离
		电压/频率: 220V/50HZ		电压/频率: 220V/50HZ	无偏离
74	保温售卖台	规格: 长宽高 1800*700*800mm	保温售卖台	规格: 长宽高 1800*700*800mm	无偏离
		1. 面板采用 1.2mm 优质 304# 不锈钢板;		1. 面板采用 1.2mm 优质 304# 不锈钢板;	无偏离
		2. 侧板及内胆采用 1.2mm 优质 304# 不锈钢板;		2. 侧板及内胆采用 1.2mm 优质 304# 不锈钢板;	无偏离
		3. 通脚: Φ 50mm×1.2mm 优质 304# 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚;		3. 通脚: Φ 50mm×1.2mm 优质 304# 不锈钢管, 配可调不锈钢子弹脚;	无偏离
		4. 横通采用 38*25*1.2mm 优质 304# 不锈钢管;		4. 横通采用 38*25*1.2mm 优质 304# 不锈钢管;	无偏离
		5. 底层为条形架, 采用 25*13*1.2mm 优质 304# 不锈钢管;		5. 底层为条形架, 采用 25*13*1.2mm 优质 304# 不锈钢管;	无偏离
		6. 功率 3KW;		6. 功率 3KW;	无偏离
75	离心风柜	1. 长*宽*高规格 (可±5mm): 1220*920*950mm, 超静音款;	离心风柜	1. 长*宽*高规格 (可±5mm): 1220*920*950mm, 超静音款;	无偏离
		2. 功率/电压: ≥7.5KW/380V, 转速: 8200r/min, 风量 ≥ 21000m ³ /h、噪音 ≤ 70dB、全压 ≥ 720 Pa;		2. 功率/电压: 7.5KW/380V, 转速: 8200r/min, 风量 21000m ³ /h、噪音 70dB、全压 720 Pa;	无偏离
		3. 出风口: 615*545mm, 进风口: 1100*830mm;		3. 出风口: 615*545mm, 进风口: 1100*830mm;	无偏离
		4. 使用智能化节能设计, 产品具有电压、网络、电源、故障、学习、工作独立指示灯、手动及以上功能;		4. 使用智能化节能设计, 产品具有电压、网络、电源、故障、学习、工作独立指示灯、手动及以上功能;	无偏离
		5. 使用锥套式皮带轮、风叶使用螺丝固定式;		5. 使用锥套式皮带轮、风叶使用螺丝固定式;	无偏离
		6. 侧门预留注油口, 进出风口加法兰, 加工字架底座;		6. 侧门预留注油口, 进出风口加法兰, 加工字架底座;	无偏离
76	油烟净化器	1. 长*宽*高规格 (可±5mm): 730*980*910mm, 处理风量: 15000 m ³ , 法兰尺寸: 1040*115mm. 功耗: 1200W, 低空排放;	油烟净化器	1. 长*宽*高规格 (可±5mm): 730*980*910mm, 处理风量: 15000 m ³ , 法兰尺寸: 1040*115mm. 功耗: 1200W, 低空排放;	无偏离
		2. 外壳使用采 1.3mm 不锈钢材质, 加厚承重脚, 满足 IPX6 防		2. 外壳使用采 1.3mm 不锈钢材质, 加厚承重脚, 满足 IPX6 防	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	护；		护；	
	3. 使用 1.3mm 航空铝材质电极，板式结构，高低压复合电场，耐温度变化设计，避免出风口带静电；		3. 使用 1.3mm 航空铝材质电极，板式结构，高低压复合电场，耐温度变化设计，避免出风口带静电；	无偏离
	4. 使用耐气候、动力学智能化电源，耐针焰控制电源板，运行稳定，防打火、燃烧；		4. 使用耐气候、动力学智能化电源，耐针焰控制电源板，运行稳定，防打火、燃烧；	无偏离
	5. 智能化保护系统，耐高温设计，具有：防雷击、防起火、防漏电、短路、缺相、清洗提示等功能；		5. 智能化保护系统，耐高温设计，具有：防雷击、防起火、防漏电、短路、缺相、清洗提示等功能；	无偏离
	6. 废油自动回流设计，避免沉积，清洗周期长；		6. 废油自动回流设计，避免沉积，清洗周期长；	无偏离
	7. 使用多功能智能 LED 显示屏，运行电压显示、运行电流显示、运行状态显示、故障显示、运行温度显示；		7. 使用多功能智能 LED 显示屏，运行电压显示、运行电流显示、运行状态显示、故障显示、运行温度显示；	无偏离
2 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)：广西智教智能科技有限公司

日期：2024年12月12日



4.6 商务条款偏离表

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

4. 商务条款偏离表

商务条款偏离表

（注：按项目需求表具体项目修改）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 <u>7</u> 日内（注：成交通知书发出之日起 25 日内必须签订合同。）	<input checked="" type="checkbox"/> 一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 <u>7</u> 日内（注：成交通知书发出之日起 25 日内签订合同。）	无偏离
二	<input type="checkbox"/> 二、提交货物时间： <u>自合同签订之日起 20 日内（含安装）</u>	<input type="checkbox"/> 二、提交货物时间： <u>自合同签订之日起 20 日内（含安装）</u>	无偏离
三	<input type="checkbox"/> 三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。	<input type="checkbox"/> 三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。	无偏离
四	<input type="checkbox"/> 四、验收标准、规范： 所有设备安装调试完毕后，采购人对供货方所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并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，采购人有权取消合同及其中标资格。	<input type="checkbox"/> 四、验收标准、规范： 所有设备安装调试完毕后，采购人对本公司所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并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，采购人有权取消合同及其中标资格。	无偏离
	<input checked="" type="checkbox"/> 五、售后服务要求： 1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 <u>1</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计） 2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 <u>6</u> 小时内到达采购人指定地点	<input checked="" type="checkbox"/> 五、售后服务承诺： 1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为 <u>1</u> 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计） 2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后 <u>4</u> 小时内到达采购人指定地点	无偏离
五	3、售后服务技术人员要求： <u>专职人员</u>	3、售后服务技术人员： <u>专职人员</u>	无偏离
	4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： (1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。	4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下： (1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。	无偏离
			正偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

	(2) 不能正常使用的必须提供备用机。	(2) 不能正常使用的提供备用机。	无偏离
	(3) 定期回访以及对设备维修。	(3) 定期回访以及对设备维修。	无偏离
	(4) 其余按厂家承诺。	(4) 其余按厂家承诺。	无偏离
	5、备品备件要求：无	5、备品备件：无	无偏离
	□六、其他要求：	□六、其他：	无偏离
	1、报价必须含以下部分，包括：	1、报价含以下部分，包括：	无偏离
	(1) 货物的价格；	(1) 货物的价格；	无偏离
	(2) 必要的保险费用和各项税金；	(2) 必要的保险费用和各项税金；	无偏离
	(3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用	(3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用	无偏离
	▲2、付款方式：	▲2、付款方式：	无偏离
六	☑本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的15万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。	☑本项目无预付款，我公司所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的15万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。	无偏离
	本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。	本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。	无偏离
	其他说明	其他说明	无偏离
	一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）	一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）	无偏离
	□本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。	□本表的第__项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。	无偏离
七	☑本分标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）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	☑本分标货物没有进口产品（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）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	无偏离
	二、核心产品	二、核心产品	无偏离
	“采购清单及技术参数”表中的核心	“采购清单及技术参数”表中的核心产	无偏离

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

产品为序号第 20 项（学生上下架床）产品。	品为序号第 20 项（学生上下架床）产 品。	
三、其他	三、其他	无偏离
1、不进行演示	1、不进行演示	无偏离
2、不要求提供样品	2、不提供样品	无偏离
3、不组织现场踏勘	3、不组织现场踏勘	无偏离
2 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. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
3. 当投标文件的商务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。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：广西智数智能科技有限公司

日期：2024年12月12日



4.7 售后服务承诺

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

2.6. 售后服务方案

2.6.1. 售后服务方案概述

项目售后服务方案是指在项目交付后，为了确保项目的顺利运行和客户满意度，提供全面的技术支持和服务。一个完善的售后服务方案可以帮助客户解决项目运行中遇到的问题，提高项目的稳定性和可靠性。售后服务主要工作内容如下：

- (1) 提供远程技术支持：通过电话、邮件、远程桌面等方式，为客户提供实时的技术支持，解决项目运行中遇到的问题。
- (2) 提供定期技术培训：定期组织技术培训，帮助客户了解项目的最新功能和技术，提高其在项目运行中的应对能力。
- (3) 提供问题解决方案：针对客户遇到的具体问题，制定详细的解决方案，确保问题能够及时得到解决，减少项目运行中的故障率。
- (4) 提供定期维护服务：定期对项目进行巡检和维护，确保项目的正常运行和稳定性。
- (5) 提供紧急维护服务：在项目出现紧急故障时，提供快速响应和解决方案，保障项目的连续性和可靠性。
- (6) 提供升级服务：定期对项目进行升级和优化，提供最新的功能和性能，确保项目始终保持在最佳状态。
- (7) 提供专业的客户服务团队：建立专业的客户服务团队，为客户提供全面的咨询和支持服务。
- (8) 提供定期客户满意度调查：定期对客户进行满意度调查，了解客户的需求和反馈，及时改进售后服务方案。
- (9) 提供个性化服务：根据客户的需求和反馈，提供个性化的服务方案，确保客户满意度和忠诚度。
- (10) 建立知识库：建立完善的知识库，记录项目运行中的问题和解决方案，为客户提供参考和学习。
- (11) 提供技术文档和培训资料：提供详细的技术文档和培训资料，帮助客户了解项目的功能和操作方法。
- (12) 定期更新知识库：定期更新知识库内容，确保其中的信息和解决方案是最新的和有效的。
- (13) 定期评估售后服务方案：定期评估售后服务方案的效果和客户满意度，及时进行改进和优化。

(14) 不断提升服务水平：持续提升售后服务团队的专业水平和服务质量，为客户提供更好的服务体验。

(15) 与客户保持沟通：与客户保持密切的沟通，了解客户的需求和反馈，及时调整和改进售后服务方案。

2.6.2. 售后服务承诺

2.6.2.1. 售后服务承诺书

针对本项目，我公司郑重承诺：

一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 7 日内（注：成交通知书发出之日起25日内签订合同。）

二、提交货物时间：自合同签订之日起20日内（含安装）

三、提交货物地点：广西南宁市采购人指定地点。

四、验收标准、规范：

所有设备安装调试完毕后，采购人对我公司所交货物依照招标文件上的技术参数要求及商务条款进行逐条验收，符合采购文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予验收，如有与投标承诺不相符的退货处理，并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，采购人有权取消合同及其中标资格。

五、售后服务承诺：

1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，为 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不收取任何费用。（自提交成果并验收合格之日起计）

2、故障响应时间：接到采购人处理问题通知后4小时内到达采购人指定现场

3、售后服务技术人员：专职人员

4、售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：

(1) 负责送货上门，安装调试，培训操作人员。

(2) 不能正常使用的提供备用机。

(3) 定期回访以及对设备维修。

(4) 其余按厂家承诺。

5、备品备件：无

六、其他：

2024年南宁市兴宁区金川路小学等3所学校设备采购（NNZC2024-G1-020271-NNSX）

1、报价含以下部分，包括：

- (1) 货物的价格；
- (2) 必要的保险费用和各项税金；
- (3) 其他：运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等费用

▲2、付款方式：

本项目无预付款，我公司所提交的货物经采购人书面验收合格后，采购人分三期付清：第一次于2024年12月31日前支付合同款的15万；第二次于2025年12月31日前支付剩余合同款的50%；第三次于2026年12月31日前支付剩余合同款。

本项目的资金拨付根据项目资金的到账情况及财政部门的付款流程、付款期限执行，采购人不承担延期付款的责任。

2.6.3. 附表 A:售后服务机构情况表

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话
1	广西智数智能科技有限公司	有限责任公司	中国（广西）自由贸易试验区南宁片区宋厢路16号13层	5人	0771-5313006

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构；

2.6.4. 附表 B: 售后服务人员情况表

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
1	总协调人	曾凤姣	女	29	本科	计算机科学与技术	/	运维经理	30分钟内	4小时内
2	售后人员	曾家莉	女	34	专科	财务管理	/	客服专员	30分钟内	4小时内
3	售后	陈辉	男	28	专	电气自动化	/	运维工	30分钟	4小时内