

南宁经济技术开发区 政府采购

公开招标文件

项目名称：南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采
购教学办公家具及教玩具项目

项目编号：NNJKZC2020-021

采购人：南宁经济技术开发区文体教育局

采购代理机构：南宁经济技术开发区集中采购中心

2020 年 7 月



目 录

第一章	公告	1
第二章	货物需求一览表	6
	A 分标	6
	B 分标	77
第三章	评标方法	110
第四章	投标人须知	117
	投标人须知前附表	117
一	总则	120
二	公开招标文件	122
三	投标文件	123
四	投标	127
五	开标与评标	128
六	合同授予	131
七	其他事项	133
第五章	投标文件格式	134
第六章	合同条款及格式	145
第七章	质疑材料格式	152

第一章 公告

南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购教学办公家具及教玩具项目 (NNJKZC2020-021) 招标公告

项目概况

南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购教学办公家具及教玩具项目的潜在投标人应在南宁市公共资源交易中心网站 (www.nnggzy.org.cn) 的本项目招标公告处下载招标文件，并于 2020 年 7 月 29 日 9 点 30 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNJKZC2020-021

项目名称：南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购教学办公家具及教玩具项目

预算金额 (最高限价)：A 分标：7727569 元，B 分标：1908716.80 元

采购需求：**A 分标：小学教学家具：**课桌椅 1650 套、定制教室书柜 15 组、定制教室书包柜 15 组、定制墙柜 (教师阅览室、荣誉室) 120 平方、定制教室书柜 16 组、阅览室藏书架 24 组、学生阅览室图书架 10 组、学生阅览图书柜 30 组、期刊架 36 组、礼堂椅 160 位、职员办公桌 45 套、密集柜 (档案室) 30 立方、书法桌学生、老师 (书法室) 52 位、四楼定制会议椅 115 位、阶梯教室礼堂椅 240 位等教学家具一批。**幼儿园教学家具：**推拉床 461 套、玩具柜 720 个、桌子 680 张、椅子 2790 张、水杯架 (可消毒不锈钢) 48 组、毛巾架 96 个、衣帽组合柜 72 组、储物柜 48 组、图书架 182 个、主题墙+家园栏 72 套、花架 44 个、班级电脑 48 张、班级分餐桌 36 张、班级教师小储物柜 60 个、墙面装饰柜

48 套、活动床 240 张、综合书包柜 24 个等教学家具一批。**幼儿园办公家具：**教师办公室桌 44 张、会议室椅子 110 张、档案柜 55 个、教师办公室桌椅 65 套、定制教玩具制作存放货架 10 个、教师休息室上下床 44 床、办公书柜 12 个等办公家具一批。**B 分标：**木制组合攀爬 1 个、脚踏车 31 辆、交通标识 10 套、庭院野餐屋 3 个、轮胎（含架子）10 组、万能工匠 7 套、大型积木 5 套、科室构建积木 27 套、户外碳化中空积木 16 套、扣扣棋 34 套、角色游戏玩具 16 个、小化妆台 28 个、小厨房 24 套、大型墙上科学玩具 5 套、动物标本 8 套、墙面游戏-城堡 5 套、光纤传声 5 套、光电盘 5 套、静电摆球 5 套、机械转动之美 5 套、发电轮 5 套、手风琴 4 架、电钢琴 72 架、钢琴 5 架、油画棒 200 套、丙烯颜料 100 盒、水泥纸 100 张、彩泥 400 桶、毛笔 80 盒、大型户外拓展组合玩具 2 套、户外木制组合 1 套、户外木质玩具 2 套、大型木制拓展滑梯 1 个等教玩具一批。详见招标文件。

合同履行期限：A 分标：合同签订后 25 天内交货。B 分标：合同签订后 15 天内交货。

本项目不接受联合体投标。

投标人可以投一个分标也可以投多个分标，一个投标人最多只能成为一个分标的中标人。按 A-B 顺序进行评标，以综合评分的高低，按 A 分标→B 分标的顺序确定中标人。投标人中标 A 分标后不进入后续标段评审。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：（1）投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（2）具有国内法人资格，注册经营范围满足所投标采购内容的供应商。（3）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间： 2020 年 7 月 8 日至 2020 年 7 月 29 日

地点：南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）

方式：本项目不发放纸质版招标文件，投标人自行在南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）的本项目公开招标公告处下载招标文件。

售价：免费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 7 月 29 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：南宁市良庆区玉洞大道 33 号南宁市民中心（市青少年活动中心旁）9 楼南宁市公共资源交易中心（具体详见 9 楼电子显示屏安排）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

（一）投标文件递交方式：根据南宁市财政局《关于做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（南财采〔2020〕12 号）要求，本项目实行“不见面”开标方式，本项目的投标文件原则上应通过邮寄快递的方式送达。

1. 接收邮寄快递包裹的时间为工作日 8：30～12：00,14:30～18:00。投标文件必须在投标截止时间前送达，且须交由采购代理机构当面签收。采购代理机构签收邮寄包裹的时间即为投标人投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效，后果由投标人自行承担。

2. 采购代理机构将在投标截止时间前 1.5 小时（即 8 时 00 分）统一将收到的投标文件运送至南宁市公共资源交易中心，以确保本项目能在投标截止（开标）时间准时开标。投标人应充分预留投标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送投标文件，并尽量在投标截止日期 1 日前送达。

3. 投标人在按照招标文件的要求装订、密封好投标文件后，应使用不透明、防水的邮寄袋（或箱）再次包裹已密封好的投标文件，并在邮寄袋（或箱）上

粘牢注明项目名称、项目编号、有效的电子邮箱、联系电话等内容的纸质表格（表格格式自拟）。如采购代理机构收到的邮寄包裹未按上述要求进行标识，造成无法将投标文件提交至该项目开标评标环节的，由此产生的后果由投标人自行承担。

4. 采购代理机构在收到投标文件的邮寄包裹后，第一时间按照投标人在邮寄包裹上所预留的电子邮箱告知投标文件收件情况，请投标人务必确保所预留的电子邮箱的有效性，并注意查收邮件。

5. 投标文件邮寄地址：广西南宁市星光大道 230 号

收件人：滕兰芝 联系电话：0771-4517440、4516754

（二）本项目投标人不参加现场开标活动。

（三）关于澄清、说明或者补正的有关要求

根据疫情防控要求，为便于采购代理机构或评标委员会在项目评审期间与投标人取得联系，做好评审过程中投标人对投标文件的澄清、说明或者补正等工作，投标人务必做到：

1. “第五章 投标文件格式”中“投标函（格式）”落款处的“电话”务必填写法定代表人或委托代理人的联系电话。

2. 评审当天投标人务必保持电话畅通。如果评审过程中需要与投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知投标人在合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交。

3. 如投标人未按上述要求提供联系方式，致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与投标人取得联系的，或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的，后果由投标人自行承担。

（四）本项目取消报名环节。投标人在投标截止时间前均可提交投标文件参与投标。

（五）本项目不收取投标保证金。

（六）公告发布媒体：

广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、广西南宁市政府集中采购中心网站（zfcg.nanning.gov.cn）、南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）、广西南宁经济技术开发区管理委员会网站（jkq.nanning.gov.cn）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：南宁经济技术开发区文体教育局

地 址：广西南宁市洪胜路 5 号

联系方式：李工 0771-4979645

2. 采购代理机构信息

名 称：南宁经济技术开发区集中采购中心

地 址：广西南宁市星光大道 230 号

联系方式：滕兰芝 0771-4517440

3. 项目联系方式

项目联系人：滕兰芝

电 话：0771-4517440

4. 监督部门：南宁经济技术开发区财政局

联系方式： 0771-4793501

第二章 货物需求一览表

说明:

1. 本货物需求一览表中所列的品牌、型号**仅起参考作用**, 竞标人可选用其他品牌、型号替代, 但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要**相当于或优于**参考品牌、型号。
2. 凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备, 竞标人应按第五章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。
3. 本货物需求一览表中**标注★号的内容为实质性要求和条件**。
4. 本货物需求一览表中“序号”栏的序号前标注**▲号**的为**核心产品**。
5. 本货物需求一览表中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的, 以本表为准。
6. 本项目**不接受进口产品**(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标, 如有此类产品参与投标的**做无效投标处理**。
7. 本次货物采购最高限价为: A 分标: 7727569 元整; B 分标: 1908716.80 元整, 货物分项最高限价详见表格。

A 分标:

项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高 限价(元)
小学教学家具				
▲1	课桌椅	1650 套	★1、产品符合 GB/T 3976《学校课桌椅功能尺寸》中的功能尺寸及技术要求; 2、1 号课桌: 长 620mm×宽 450mm×高 760mm , 斗下净高尺寸 630mm; 1 号课椅: 长 400mm×宽 360mm×高 780mm ; 6 号课桌: 长 620mm×宽 450mm×高 610mm , 斗下净高尺寸 490mm; 6 号课椅: 长 400mm×宽 360mm×高 620mm ; 3、桌斗: 长 450mm×深 300mm×高 120mm (以上尺寸允许±3mm); 桌斗与侧片使用铆钉或螺钉连接; ★4、钢材要求: 桌斗与侧片采用优质冷轧板, 课桌两侧可调高度的立板厚度为≥0.8mm, 桌斗板厚≥1mm, 课桌脚立柱采用 25×50mm 椭圆管, 管壁厚度 1.2mm; ★5、桌面及椅面厚 18mm, 采用层压板, 甲醛释放量符合 E1 级控制指标, 四周采用 ABS 一次注塑成型, 注塑边缘与桌面圆润连接, 无突兀感; ★6、课桌脚套采用具有良好的硬度和韧度的 ABS 塑料制作一次成型, 脚套内深 35mm, 加强筋 4 圈, 底厚 5mm, 以防脱落; 7、桌斗桌脚架固定要用螺栓、平垫片和弹簧垫片坚固, 螺帽采用圆头螺帽; 侧片采用菱形孔, 安装好产品致使螺丝不能任意松垮, 确保课桌椅的安全使用; 8、塑粉采用优质环保塑粉。 9、铁件部分均要经过除油、去锈、磷化处理再进行喷塑, 然后经过 180℃以上高温烘烤; 10、铁件的焊接采用二氧化碳护焊进行焊接; 11、桌子左右两边要求配有挂钩, 挂钩采用 ABS 塑料一次成型,	330000

			使用铆钉固定, 可用来挂学生书包, 以防划伤手、书包; 12、冲压件应无脱层、裂缝。桌斗利用钢板由机器冲压一次成型, 端口作折边压贴, 以防尖利边角对人体的伤害。桌斗底面和前端处分别冲压不少于两条下凹的加强筋 (总共不少于四条加强筋) 以增强桌斗刚性。课桌两侧立板边缘打磨平滑后再喷漆, 以防尖毛边刮伤人体; 13、课桌面板与钢架的连接采用抽芯钉连接, 抽芯钉的铆头直径 1cm, 面板与钢架连接的抽芯钉不少于四根。 14、可调节高度。	
2	定制教室书柜	15 组	1、规格约: 长 2460×宽 450×高 1800 (mm) (实际尺寸根据教室情况定制), 价格按此尺寸出。 ★2、基材: 采用优质三聚氰氨贴面多层实木板。板材的各项技术指标须符合 GB/T9846《普通胶合板》的要求; 板材的含水率控制在 5%至 16%之间; 胶合强度, 合格试件数与有效试件数总数之比≥90%; 板材的甲醛释放量须优于国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》E1 级的要求, 要求板材的甲醛释放量≤0.124mg/m³, 总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤0.50mg/m²·h, 静曲强度和弹性模量合格。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的胶合板检验报告复印件 (检测内容至少包括以上项目) 3、封边: 采用优质 PVC 封边条, 封边条的耐干热、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性须符合国家标准 QB/T 4463《家具用封边条技术要求》的要求。甲醛释放量≤1.5mg/L, 采用全自动封边机封边、修边, 不允许手工封边、修边。 ★4、连接件: 采用优质三合一连接件。三合一连接件须符合 GB/T28203《家具用连接件技术要求及试验方法》中的技术要求, 其中三合一连接件的金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底, 应光滑平整, 应无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷; 塑料部位表面应光洁平滑, 不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷, 色泽应一致; 三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N; 三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.0; 榫静载荷强度, 榫负载 5kg, 1h, 应无断裂、变形; 三合一连接件的金属表面耐腐蚀须达到 QB/T3827 和 QB/T3832 的要求 (乙酸盐雾 24 小时) ★5、胶粘剂: 采用优质品牌胶粘剂 (白乳胶)。胶粘剂 (白乳胶) 中的有害物质限量必须符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂) 的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg; 苯≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯≤10g/kg; 总挥发性有机物≤110g/L。	36000

			[材料、尺寸固定，款式、颜色由使用方选定] 	
3	定制教室书包柜	15 组	1、规格约：长 7000×宽 450×高 1200（mm）（实际尺寸根据教室情况定制）价格按此尺寸出。 ★2、基材：采用优质三聚氰氨贴面多层实木板。板材的各项技术指标须符合 GB/T9846《普通胶合板》的要求；板材的含水率控制在 5%至 16%之间；胶合强度，合格试件数与有效试件数总数之比≥90%；板材的甲醛释放量须优于国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》E1 级的要求，要求板材的甲醛释放量≤0.124mg/m³，总挥发性有机化合物 (TVOC) ≤0.50mg/m²·h，静曲强度和弹性模量合格。 3、封边：采用优质 PVC 封边条，封边条的耐干热、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性须符合国家标准 QB/T 4463《家具用封边条技术要求》的要求。甲醛释放量≤1.5mg/L，采用全自动封边机封边、修边，不允许手工封边、修边。 ★4、连接件：采用优质三合一连接件。三合一连接件须符合 GB/T28203《家具用连接件技术要求及试验方法》中的技术要求，其中三合一连接件的金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底，应光滑平整，应无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷；塑料部位表面应光洁平滑，不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷，色泽应一致；三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥240N；三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥7.0；榫静载荷强度，榫负载 5kg, 1h, 应无断裂、变形；三合一连接件的金属表面耐腐蚀须达到 QB/T3827 和 QB/T3832 的要求（乙酸盐雾 24 小时）； ★5、胶粘剂：采用优质品牌胶粘剂（白乳胶）。胶粘剂（白乳胶）中的有害物质限量必须符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》（水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂）的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg；苯≤0.20g/kg；甲苯+二甲苯≤10g/kg；总挥发性有机物≤110g/L。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的胶粘剂检验报告复印件（检测内容至少包括以上项目）	98940

			[材料、尺寸固定,款式、颜色由使用方选定] 	
4	卫生储藏铁皮柜	15 个	1、规格: 850*420*180 (mm), 灰白色; 2、选用冷轧钢板, 钢板厚度为 0.6mm, 钢板的力学性能符合 GB/T228.1《金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法》的要求。所有焊点都打磨光滑, 可能接触人体或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角。 ★3、表面处理: 采用优质环保热固性粉末塑粉, 塑粉中的有害物质含量须符合 HG/T2006《热固性粉末涂料》的要求其中: 可溶性铅(Pb)的含量≤90mg/kg; 可溶性镉(Cd)的含量≤75mg/kg; 可溶性铬(Cr)的含量≤60mg/kg; 可溶性汞(Hg)的含量≤60mg/kg; 涂层膜厚度均匀, 内外一致, 表面喷塑后, 色泽均匀, 光滑平整, 无流痕、接痕、裂痕、划痕、气泡、色差、杂质。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的塑粉检测报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 4、金属前置处理: 表面经过预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化, 十工位表面前处理工序, 塑粉采用优质环保塑粉。涂层表面光滑平整, 色泽均匀一致, 无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。 	16440
5	学生分散阅览区图书柜 1	6 组	★1、规格: 5000*300*1950 (mm) ★2、采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件: ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》的要求。其中操作力, 当承载能力 M<40kg 时, 推力或拉力≤50N; 耐久性(40000 次)、垂直向下静载荷(150N)、水平侧向静载荷(75N)、拉出安全性、	30264

			猛关或猛开: a、所有组件或连接件不应断裂损坏; b、通过手触压证实, 用于紧固的组件不应松动; c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损; d、五金连接件不应松动; e、所有组件的功能不应损害; f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 [材料、尺寸固定, 款式、颜色由使用方定] 	
6	阅览区书柜 2	2 组	★1、规格: 5000*1300*2400 (mm) ★2、采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718 《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件: ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013 《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》的要求。其中操作力, 当承载能力 M<40kg 时, 推力或拉力≤50N; 耐久性 (40000 次)、垂直向下静载荷 (150N)、水平侧向静载荷 (75N)、拉出安全性、猛关或猛开: a、所有组件或连接件不应断裂损坏; b、通过手触压证实, 用于紧固的组件不应松动; c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损; d、五金连接件不应松动; e、所有组件的功能不应损害; f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 [材料、尺寸固定, 款式、颜色由使用方定] 	18624
7	学生阅览沙发	3 套	1、规格: 常规 ★2、材质: 采用优质布艺面料、符合国家阻燃标准, 软硬适中, 透气性强、耐磨, 海绵: 采用 55 密度一次成型海绵, 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, 海绵回弹率≥35%, 干热老化后拉伸强度≥55kPa, 湿热老化后拉伸强度≥55kPa, 压陷性能符合 GB/T 10802 《通用	24000

			软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》的要求。颜色可选。 	
8	学生阅览凳	20 个	1、规格: 1200*600*450 (mm) 2、材质: 采用优质布艺面料、符合国家阻燃标准, 软硬适中, 透气性强、耐磨, 海绵: 采用 55 密度一次成型海绵, 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, 海绵回弹率$\geq 35\%$, 干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$, 压陷性能符合 GB/T 10802《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》的要求。颜色可选。 	19400
9	学生阅览室桌椅	2 套	1、规格: 2000*1000*760 (mm) (一桌配 8 张椅子) 2、材质: 桌子钢架主材料使用 60*60*1.2 厚度的钢材, 焊接处要平整打磨, 桌脚接触地面要有脚套, 防止损伤地板。桌面采用优质环保型定向刨花板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》的要求, 其中板材的含水率控制在 2%至 12%之间; 板内密度偏差$\pm 10.0\%$; 甲醛释放量优于 E1 级; 总挥发性有机化合物 (TVOC)$\leq 0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$, 静曲强度和弹性模量合格。椅子钢架主材料使用 30*30*1.2 厚度的钢材, 焊接处要平整打磨过, 椅脚接触地面要有脚套, 防止损伤地板。椅子坐板、靠背采用双贴面防潮三聚氰胺板制作。 	9078
10	期刊架	6 个	1、规格: 480*360*1320 (mm) 2、材质: 侧面采用 20*20 圆管设计, 管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$; 隔层采用网状设计, 底脚带轮子, 所有板材经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致, 无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥ 0.4, 承受 40cm 高度的冲击, 覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度 (15~25) °C, 3%R 氯化钢溶液浸泡 100h, 样板沿对角线的 4mm 处, 无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。 	5400

11	沙发 (教师阅览室)	2 套	1、规格: 1500*780*860 (mm) ★2、框架: 采用优质实木(橡胶木或西南桦木)。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$\leq 15.4\%$, 不含五氯苯酚; 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的橡胶木或西南桦木检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) ★3、面料: 采用 1.0mm 优质牛皮, 防磨防污性好; 符合 GB/T16799《家具用皮革》的要求。其中革身平整、柔软、丰满有弹性。断裂伸长率 35%~60%; 光面革干擦(500 次)≥ 4, 光面革湿擦(250 次)≥ 3; 光面革碱性汗液(80 次)≥ 3; 绒面革干擦(50 次)$\geq 4/3$, 绒面革湿擦(20 次)≥ 3, 绒面革碱性汗液(20 次)≥ 3; 耐光性≥ 4; 无裂纹; 无明显损伤、剥落。 	8000
12	书桌 (教室阅览室)	1 套	1、规格: 2200*1000*750 (mm) (一桌配 10 张椅子) 2、材质: 桌面采用优质实木做成, 经防潮、防虫、防腐处理。厚度不得少于 30mm。桌脚采用 60*60 方木做成。 	8500
13	茶几 (教师阅览室)	2 套	1、规格: 800*800*750 (mm) 2、面板采用双贴面防潮三聚氰胺板制作, 金属优质钢脚, 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。 	4400
14	定制墙柜 (教师阅览室、荣誉室)	120 平方	1、规格: 房间尺寸 14000*8000 (mm) (做三面) 按此面积计算, 贴墙定做。 ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差$\pm 10\%$, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差$\pm 10.0\%$; 表面结合强度$\geq 0.90\text{MPa}$; 甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件:	104760

			①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》的要求。其中操作力，当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$；耐久性（40000 次）、垂直向下静载荷（150N）、水平侧向静载荷（75N）、拉出安全性、猛关或猛开：a、所有组件或连接件不应断裂损坏；b、通过手触证实，用于紧固的组件不应松动；c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d、五金连接件不应松动；e、所有组件的功能不应损害；f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 	
15	教师阅览区 储物架	1 组	1、规格：3200*300*2400（mm） 2、材质：主框架采用 20*20mm 方管焊接而成，厚度不得低于 1.2mm，焊接要牢固，焊口出需打磨平整。木板采用双贴面防潮三聚氰胺板制作，所有板材厚度 $\geq 15\text{mm}$，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形，通过国际钉力测试标准，符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》甲醛释放量。 	8800
16	报刊架	6 个	1、规格：660*360*1000（mm） 2、材质：侧面采用 20*20 圆管设计，管壁厚度 $\geq 1.0\text{mm}$；挂板 ≥ 5 个，可伸缩调节，底脚带轮子及储物架，所有板材经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷塑光平整、色泽均匀一致，无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度 ≥ 0.4，承受 40cm 高度的冲击，覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度（15~25）°C，3%R 氯化钢溶液浸泡 100h，样板沿对角线的 4mm 处，无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。 	5400
17	货架	15 个	1、规格：2000*600*2000（mm） 2、材质：一、款式结构：由立柱、横梁、搁板、横拉杆、斜拉杆、挂板、顶板七部分组成，属于现场组合装配式，四层，可调式。 二、产品用材厚度：立柱采用 1.5mm、横梁 1.5mm、挂板 1.5mm、搁板 1.2mm、顶板 1.0mm。 三、产品主要部件制作要求 1、立柱：横梁挂件设有扣件，扣件采用 20#钢，采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。	18000

			2、横梁: 采用 P 型型材管件, 且横梁两端设有挂件, 与立柱形成嵌入组合, 挂件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件卯在挂件上, 起到与立柱组合扣紧作用, 且采用卡簧锁扣, 防止横梁脱落引发安全事故。 四、承重要求: 每层承重 500 公斤。 五、喷涂前处理 1、磷化: 产品应经过磷化处理, 经磷化处理后形成的磷化膜应符合 GB/T6807 的要求。 2、涂层要求: 1) 光泽度 $\geq 65\%$; 2) 涂层厚度 $\geq 45\mu\text{m}$; 3) 样板经周期为 100h 的耐腐蚀试验;		
18	阶梯教室课桌椅	60 套	1、规格: 60CM*45CM*75CM 2、板材: 桌面: 采用 60CM*45CM*18CM 塑料板材, 多元素材料注塑成型。座背板+书斗: PP 环保塑料。 3、管材: 椅背筐采用 40MM*20MM*1.2MM 椭圆管弯制, 坐框采用 40MM*20MM*1.2MM 厚 D 形管弯制, 椅脚由 60MM*30MM*1.2MM 和 20MM*40MM 椭圆管焊接制成。桌脚上架采用二条 40MM*20MM*1.2MM 和 20MM*50MM 椭圆管焊接制成, 下脚采用二条 30MM*60MM*1.2MM 椭圆管焊接而成。所有铁架经过去油, 酸洗, 磷化, 高温静电喷粉。 4、桌子总尺寸: 桌. 长 59CM*宽 44CM*高 620-755CM。 椅子总尺寸. 长 43CM*宽 395CM 高 725-865CM。		18000
19	录播教室学生桌	60 张	1、规格: 600*600*750 (mm) 2、优质标准三聚氰胺台面板, 台面厚度 $\geq 25\text{mm}$, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量 $\leq 1.5\text{mg/L}$, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、脚架: 60mm $\times$ 60mm 圆管, 壁厚 1.5mm。表面经酸洗磷化处理, 不易变形生锈。带底盘, 稳固不易倾倒。		18000

20	录播教室学生椅	60 套	1、规格: 常规 2、面料: 采用优质透气专用网布, 透气性好, 舒适度高; 3、脚架: 钢架经过除油-水洗-酸洗-除锈-清洗-中和-磷化-水洗-烘干的九工位处理, 表面采用优质环保型环氧聚脂塑粉静电喷塑 (塑粉厂家须通过 ISO14001 国际环境管理体系认证认证的优质环保产品), 成品表面手触摸光滑无毛刺, 无漏喷及留痕, 具有耐腐蚀、防水抗老化等性能。 	15000
21	教室讲台	22 张	1、规格约: 长 1200mm×宽 500mm×高 900mm (实际尺寸根据教室情况定制, 价格按此尺寸出) 2、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 所有板材厚度≥15mm, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准, 含水率低于 12%; 3、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; ★4、胶水: 家具所使用的粘合剂符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg; 苯≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯≤10g/kg; 总挥发性有机物≤110g/L。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的胶粘剂检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。(材料、尺寸固定, 款式、颜色由用户方选定) 	26400
22	定制教室书柜	16 组	1、规格约: 长 4200mm×宽 450mm×高 1200mm (实际尺寸根据教室情况定制, 价格按此尺寸出) 2、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 所有板材厚度≥15mm, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准, 含水率低于 12%; 3、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 家具所使用的粘合剂符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶	80000

			粘剂)的要求。其中游离甲醛$\leq 1.0\text{g/kg}$; 苯$\leq 0.20\text{g/kg}$; 甲苯+二甲苯$\leq 10\text{g/kg}$; 总挥发性有机物$\leq 110\text{g/L}$。 5、五金配件:采用优质五金配件,均经过酸洗、磷洗等防锈处理,表面镀层没有剥落现象。(材料、尺寸固定,款式、颜色由用户方选定)		
23	定制卫生储藏铁皮柜	36 个	1、规格:850mm$\times$420mm$\times$1800mm,灰白色;(按现场测量尺寸定制) 2、用料:不小于0.6mm厚优质钢板,经酸洗磷化处理,采用聚酯粉末涂料静电喷涂,内侧涂层厚度不低于0.1mm,颜色灰白,表面涂层不脱落; ★3、结构:左边固定三格,每格表面做圆弧压型处理用以增加使用强度,压型尺寸不小于220$\times$200 样式为内圆外方,压型图案四角做圆弧处理,压型高度2mm;右边为拖把及扫帚挂架; ★4、门板:采用新型方管式全封闭结构,接触人体部分无棱角和毛刺,必须为一次性成型效果,不允许有拼接现象或另行增加的加固条; ★5、拉手:拉手采用全钢制设计,与门板保持一体,保证拉手部分与门板开口处无刃边、毛刺、尖角,开口部位使用高强度塑料材质包边,包边材料宽度$\geq 4\text{mm}$;拉手长度要求$\geq 1000\text{mm}$;内部宽度不小于35mm; ★6、风窗:采用优质304不锈钢板1.0mm全不锈钢压型式风窗(原色),风窗四角做圆边处理,风窗周边做压型设计,使风窗安装后与门板内部保持平整; ★7、柜脚使用不小于长度220mm,宽度100mm,高度35mm一次性注塑成型的优质防潮脚套,保证柜体底部镶嵌于胶套内部; 投标文件中提供2018年以来由省级或以上质检部门出具的胶套检验报告复印件(检测内容至少包括以上外观尺寸、有害物质限量) 8、应符合GB710《优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带》、符合GB21746《教学仪器设备安全要求总则》教学仪器设备安全的国家强制性标准的规定。		39456

24	阅览室藏书架	24 组	1、规格: 2700mm*480mm*2000mm 2、材质: 钢木结构, 采用上海宝钢产优质冷轧钢板, 厚度: 立柱: 1.5 mm; 护板 0.8mm; 层板: 1.2 mm; 挂板: 1.0 mm; 顶板: 0.8 mm; 底框 1.5 mm; 全拆装结构, 钢制框式底座。立柱采用 1.5 mm厚冷轧钢板整体折弯成型。侧护板优质实木(颜色胡桃色), 配有书目有透明集玻璃指标牌, 易安装且安全稳固。双柱组合结构, 层板可调。书架每层托板可承重 80Kg。2. 工艺要求: 钢材表面表面经酸洗、磷化、除锈、静电粉末喷涂, 塑粉末要求通过 ISO14001 国际环保认证; 工艺标准符合国家标准 GB/T13667.1		84000
25	学生阅览室图书架	10 组	1、规格: 2400mm × 350mm × 1150mm 2、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 3、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 4、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 5、胶水: 优质环保胶水, 符合国标环保标准; 6、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		30000
26	学生阅览图书柜	30 组	1、规格为 1200mm×600mm×1150mm 2、饰面: 优质标准三聚氰胺台面板, 采用台面同色符合直封边; 3、基材: 优质中密度防火板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 4、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 5、胶水: 优质环保胶水, 符合国标环保标准; 6、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		75000

27	期刊架 1	36 组	1、规格: 860mm×360mm×1150mm 2、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.6mm。基材: 采用优质环保的中密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 3、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 4、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 5、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 符合国家强制性标准 GB/T18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。		64800
28	期刊架 2	5 个	1、规格为 660mm×360mm×1450mm 2、侧面采用 20×20 圆管设计, 管壁厚度≥1.0mm; 挂板≥5 个, 可伸缩调节, 底脚带轮子及储物架, 所有板材经酸洗磷化处理。 3、全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致, 无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥0.4, 承受 40cm 高度的冲击, 覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度 (15~25) °C, 3%R 氯化钢溶液浸泡 100h, 样板沿对角线的 4mm 处, 无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。		5000
29	报刊架	5 个	1、规格为 660mm×360mm×1000mm 2、侧面采用 20×20 圆管设计, 管壁厚度≥1.0mm; 挂板≥5 个, 可伸缩调节, 底脚带轮子及储物架, 所有板材经酸洗磷化处理。 3、全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致, 无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥0.4, 承受 40cm 高度的冲击, 覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度 (15~25) °C, 3%R 氯化钢溶液浸泡 100h, 样板沿对角线的 4mm 处, 无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。		3000
30	定制学生阅览桌	2 组	1、规格: 4000*1500*750 (mm) (实际尺寸根据现场情况定制) 2、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 台面厚度 25CM, 1.0mm 厚度 PVC 封边, 具有高压, 耐磨, 耐高温功能。具防潮、防腐性能。 ★3、脚架: 55mm×40mm×2.3mm 工形管, 表面经酸洗磷化处理, 不易变形生锈, 并配套同工型适配 PVE 旋扭调节脚垫。		9600

31	学生阅览桌	15 张	1、规格: 2000mm×1000mm×750mm 2、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 台面厚度 25CM, 1.0mm 厚度 PVC 封边, 具有高压, 耐磨, 耐高温功能。具防潮、防腐性能。 3、脚架: 40mm×40mm 方通, 壁厚 1.5mm, 表面经酸洗磷化处理, 不易变形生锈。		42000
32	学生阅览椅	96 张	1、规格: 常规 2、框架: 采用优质实木(橡胶木或西南桦木)。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≤15.4%; 3 面料: 采用 1.0mm 优质牛皮, 防磨防污性好; 符合 GB/T16799《家具用皮革》的要求。其中革身平整、柔软、丰满有弹性。断裂伸长率 35%~60%; 光面革干擦(500 次)≥4, 光面革湿擦(250 次)≥3; 光面革碱性汗液(80 次)≥3; 绒面革干擦(50 次)≥4/3, 绒面革湿擦(20 次)≥3, 绒面革碱性汗液(20 次)≥3; 耐光性≥4; 无裂纹; 无明显损伤、剥落。		33600
33	展示桌	2 张	1、规格为 2000mm×800mm×800mm 2、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 台面厚度 25CM, 1.0mm 厚度 PVC 封边, 具有高压, 耐磨, 耐高温功能。具防潮、防腐性能。 ★3、脚架: 采用 304 不锈钢板一次折弯挤压成扇形六角钢管, 六个角轮廓清晰, 表面光泽。主要尺寸(mm): 管直径最长处 74±5; 管直径最宽处 43±5; 管材厚≥1.2。采用一次注塑成扇形六角胶垫, 六个角轮廓清晰, 表面光泽。主要尺寸(mm): 胶垫直径最长处 74±5; 胶垫直径最宽处 43±5; 胶垫直径最高处 23±5。		3780
34	学生阅览沙发	2 套	1、规格: 3500mm*2000mm*900mm 2、材质: 采用优质布艺面料、符合国家阻燃标准, 软硬适中, 透气性强、耐磨, 泡绵: 采用 55 密度一次成型海绵, 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, 海绵回弹率≥35%, 干热老化后拉伸强度≥55kPa, 湿热老化后拉伸强度≥55kPa, 压陷性能符合 GB/T 10802《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》的要求。颜色可选。	 颜色选择 STYLE SELECTION 【绿色】 【红色】 【白色】 【黄色】	16000

35	学生阅览茶几	2 张	1、规格:600mm×600mm×750mm 圆形茶几 2、优质标准三聚氰胺台面板, 台面厚度≥25mm, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国标环保标准; 5、脚架: 铸铁脚架, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		1000
36	学生阅览室小沙发	2 套	1、规格: 1000mm*1000mm*450mm (根据情况定制) 2、材质: 采用优质布艺面料、符合国家阻燃标准, 软硬适中, 透气性强、耐磨, 海绵: 采用 55 密度一次成型海绵, 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, 海绵回弹率≥35%, 干热老化后拉伸强度≥55kPa, 湿热老化后拉伸强度≥55kPa, 压陷性能符合 GB/T 10802 《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》的要求。颜色可选。		2000
37	教师阅览室图书架	6 组	1、规格:1200mm×350mm×1800mm (实际尺寸根据教室情况定制, 价格按此尺寸出) 2、饰面: 优质标准三聚氰胺台面板, 采用台面色符合直封边; 3、基材: 优质高密度防火板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 4、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 5、胶水: 优质环保胶水, 符合国标环保标准; 6、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		13092

38	教师阅览桌椅 1	4 张	1、规格为 2000mm×800mm×800mm 2、基材: 优质标准三聚氰胺台面板, 台面厚度 25CM, 1.0mm 厚度 PVC 封边, 具有高压, 耐磨, 耐高温功能。具防潮、防腐性能。 3、脚架: 40mm×40mm 方通, 壁厚 1.5mm。表面经酸洗磷化处理, 不易变形生锈。 	9232
39	教师阅览茶几	1 套	1、规格: 长型款 1200mm×600mm×450mm , 小型款 600mm×600mm×450mm 2、框架采用水曲柳实木, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准, 强度高、刚性好、不易变形、比重合理, 表面握钉力及静曲强度均达到国家标准。  	1000
40	教师阅览沙发	2 套	1、规格 1500*780*860H 2、框架: 采用优质实木(橡胶木或西南桦木)。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≤15.4%, 不含五氯苯酚; 3、面料: 采用 1.0mm 优质环保, 防磨防污性好; 符合 GB/T16799《家具用皮革》的要求。其中革身平整、柔软、丰满有弹性。断裂伸长率 35%~60%; 光面革干擦(500 次)≥4, 光面革湿擦(250 次)≥3; 光面革碱性汗液(80 次)≥3; 绒面革干擦(50 次)≥4/3, 绒面革湿擦(20 次)≥3, 绒面革碱性汗液(20 次)≥3; 耐光性≥4; 无裂纹; 无明显损伤、剥落。 	8000
41	教师阅览椅 2	16 张	1、规格: 600mm×500mm×950mm 2、框架优质实木, 原木色, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准, 强度高、刚性好、不易变形、比重合理, 表面握钉力及静曲强度均达到国家标准; 3、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。 	4800

42	货架	20 组	1、规格:2000mm×600mm×2000mm 2、材质: 一、款式结构: 由立柱、横梁、搁板、横拉杆、斜拉杆、挂板、顶板七部分组成, 属于现场组合装配式, 四层, 可调式。 二、产品用材厚度: 立柱 1.5mm、横梁 1.5mm、挂板 1.5mm、搁板 1.2mm、顶板 1.0mm。 三、产品主要部件制作要求 1、立柱: 形状组装孔, 供横梁装配组合, 横梁挂件设有扣件, 扣件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。 2、横梁: 采用 P 型型材管件, 且横梁两端设有挂件, 与立柱形成嵌入组合, 挂件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件卯在挂件上, 起到与立柱组合扣紧作用, 且采用卡簧锁扣, 防止横梁脱落引发安全事故。 四、承重要求: 每层承重 500 公斤。 五、喷涂前处理: 1、磷化: 产品应经过磷化处理, 经磷化处理形成的磷化膜应符合 GB/T6807 的要求。 2、涂层要求: 1) 光泽度≥65%; 2) 涂层厚度≥45μm; 3) 样板经周期为 100h 的耐腐蚀试验; 4) 100h 内, 观察在溶剂中的样板上划道两侧 3mm 以外, 应无气泡产生; 5) 100h 后, 检查划道两侧 3mm 以外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 6) 表面涂层的颜色由用户方确定, 但涂层表面应平整光滑, 色泽均匀一致, 不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷; 7) 立柱内壁应进行防腐处理。	20000
小学办公家具				
43	图书出纳台、椅	1 套	1、规格: 1400×650×850mm 桌子颜色根据校方要求定制 2、桌子: ★(1) 基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量优于 E1 级。 (2)、优质 PVC 封边。 (3)、五金配件:	1200



			①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》的要求。其中操作力，当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$；耐久性（40000 次）、垂直向下静载荷（150N）、水平侧向静载荷（75N）、拉出安全性、猛关或猛开：a、所有组件或连接件不应断裂损坏；b、通过手触证实，用于紧固的组件不应松动；c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d、五金连接件不应松动；e、所有组件的功能不应损害；f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。  	
44	大会议桌	1 张	1、规格：会议室房间大约尺寸：6000mm*2400mm（需根据实际面积测量） ★2、采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求，其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间；密度 $0.65\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.80\text{g}/\text{cm}^3$（其它各项性能符合指定类型要求时，允许偏差 $\pm 10\%$，即 $0.585 \sim 0.880$）；板内密度偏差 $\pm 10.0\%$；表面结合强度 $\geq 0.90\text{MPa}$；甲醛释放量，优于 E1 级。 3、木皮：采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》（水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂）的要求。其中游离甲醛 $\leq 1.0\text{g}/\text{kg}$；苯 $\leq 0.20\text{g}/\text{kg}$；甲苯+二甲苯 $\leq 10\text{g}/\text{kg}$；总挥发性有机物 $\leq 110\text{g}/\text{L}$。 ★5、油漆：采用优质环保型底漆、面漆都必须符合 GB18581《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》、GB/T23997《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》的要求。底漆和面漆中的挥发性有机化合物（VOC）含量均 $\leq 670\text{g}/\text{L}$；底漆和面漆中的苯含量均 $\leq 0.3\%$；底漆和面漆中的甲苯、二甲苯、乙苯含量总和 $\leq 30\%$；底漆和面漆中的游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和 $\leq 0.4\%$；底漆和面漆中的卤代烃含量均 $\leq 0.1\%$。在容器中状态，搅拌后均匀无硬块；施工性，施涂无障碍；干燥时间：表干 $\leq 1\text{h}$，实干 $\leq 24\text{h}$；贮存稳定性（$50^\circ\text{C}/7\text{d}$）无异常，附着力（划格间距	12000

			2mm) ≤1。采用五底三面工艺, 保证所有木制外露部分(包括榫头和榫眼)油漆喷涂完整, 防止木材回潮。保证油漆漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点, 表面色泽均匀剔透, 具有较好的耐磨性、耐高温性能, 附着力强。 投标文件中提供 2018 年以 来由省级或以上质检部门出具的底漆、面漆检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 	
45	会议椅	40 张	1、规格: 常规 2、面料: 采用优质西皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 颜色: 豆绿色 3、座垫及靠背内部框架定型板: 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; 4、海绵: 优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度大于 55KG/M3; 5、脚架及扶手采用优质实木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 	16000
46	中茶水柜	2 个	1、规格: 1200*450*800 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差 ± 10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差 ±10.0%; 表面结合强度 ≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的中密度纤维板检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)的要求。其中游离甲醛 ≤1.0g/kg; 苯 ≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯 ≤10g/kg; 总挥发性有机物 ≤110g/L。 ★5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。	1940

				
47	小茶水柜	2 个	1、规格: 850*450*800 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件: ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》的要求。其中操作力, 当承载能力 M<40kg 时, 推力或拉力≤50N; 耐久性 (40000 次)、垂直向下静载荷 (150N)、水平侧向静载荷 (75N)、拉出安全性、猛关或猛开: a、所有组件或连接件不应断裂损坏; b、通过手触压证实, 用于紧固的组件不应松动; c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损; d、五金连接件不应松动; e、所有组件的功能不应损害; f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 ②铰链采用优质品牌铰链。铰链性能检测应符合国家标准 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》的要求。其中垂直静载荷 (20kg)、水平静载荷 (40N): 1) 所有组件或结合处不应断裂, 2) 通过手触压证实, 用于紧固的组件不应松动, 3) 所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损, 4) 固定组件不应松动, 5) 所有组件的功能不应损害, 6) 杯状暗铰链及其组件应能正常工作。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的铰链检验报告复印件 (检测内容至少包括以上项目)	1900



48	对开玻璃门茶水柜	2 个	1、规格: 800*400*850 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg; 苯≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯≤10g/kg; 总挥发性有机物≤110g/L。 ★5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。	5000
49	大茶水柜	2 个	1、规格: 2200*450*800 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件: ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》的要求。其中操作力, 当承载能力 M<40kg 时, 推力或拉力≤50N; 耐久性 (40000 次)、垂直向下静载荷 (150N)、水平侧向静载荷 (75N)、拉出安全性、猛关或猛开: a、所有组件或连接件不应断裂损坏; b、通过手触压证实, 用于紧固的组件不应松动; c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损; d、五金连接件不应松动; e、所有组件的功能不应损害; f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 ②铰链采用优质品牌铰链。铰链性能检测应符合国家标准 QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验 (ASS) 法》的要求。其中垂直静载荷 (20kg)、水平静载荷 (40N): 1) 所有组件或结合处不应断裂, 2) 通过手触压证实, 用于紧固	5600



			的组件不应松动, 3) 所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损, 4) 固定组件不应松动, 5) 所有组件的功能不应损害, 6) 杯状暗铰链及其组件应能正常工作。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。		
50	小演讲台	1 张	1、规格: 750W*550D*1200 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂) 的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg; 苯≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯≤10g/kg; 总挥发性有机物≤110g/L。 ★5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。		1076
51	大演讲台	1 张	1、规格: 900*600D*1200 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂) 的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg; 苯≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯≤10g/kg; 总挥发性有机物≤110g/L。 ★5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。	 图例-1282 演讲台 800#×500#×1200#	1300

52	主席台	6 张	1、规格：2100*600*750（mm）2 人位 ★2、基材：采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求，其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间；密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³（其它各项性能符合指定类型要求时，允许偏差±10%，即 0.585~0.880）；板内密度偏差±10.0%；表面结合强度≥0.90MPa；甲醛释放量，优于 E1 级。 3、木皮：采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》（水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂）的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg；苯≤0.20g/kg；甲苯+二甲苯≤10g/kg；总挥发性有机物≤110g/L。 ★5、油漆：采用优质环保型底漆、面漆。都必须符合 GB18581《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》、GB/T23997《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》的要求。底漆和面漆中的挥发性有机化合物（VOC）含量均≤670g/L；底漆和面漆中的苯含量均≤0.3%；底漆和面漆中的甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤30%；底漆和面漆中的游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和≤0.4%；底漆和面漆中的卤代烃含量均≤0.1%。在容器中状态，搅拌后均匀无硬块；施工性，施涂无障碍；干燥时间：表干≤1h，实干≤24h；贮存稳定性（50℃/7d）无异常，附着力（划格间距 2mm）≤1。采用五底三面工艺，保证所有木制外露部分（包括榫头和榫眼）油漆喷涂完整，防止木材回潮。保证油漆漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点，表面色泽均匀剔透，具有较好的耐磨性、耐高温性能，附着力强。 [材料、尺寸固定，款式、颜色由用户方选定]	10800
53	礼堂椅	160 位	★1、座椅规格：620W*760D*1040（mm） ★2、材质： 1、背海绵：采用高密度冷发泡 PU 定型海绵。背海绵尺寸规格：长度为 760mm，宽度为 470mm，最高点厚度 135 mm,顶部含木板厚度 145mm 海绵密度为 55KG/M3。 2、座海绵：采用高密度冷发泡 PU 定型海绵。座海绵尺寸规格：长度为 455mm，宽度为 495mm，高度为 150mm,坐海绵离地 450mm,海绵密度为 60KG/M3。 3、座框架：弃用传统木框钉架采用新型工艺：优质热轧钢板、（厚度不低于 1.5mm）经模具冲压焊接组合成型、内置 拉 5 条 S 弹簧久坐不变形等优点。 4、背内板：采用优质夹板经模具压注成型。外型成弧型，美观	132800



		大方，具有曲线美。尺寸规格：长度为 660 mm，宽度为 410mm，厚度为 6mm。 5、座外板：采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型，尺寸规格：长度为 465mm，宽度为 430 mm，厚度为 15mm。外板具有 121 个 $\phi 10$ 吸音孔与排气孔，吸音孔与排气孔中心距 30mm，排气孔与板的最高点为 76mm，自此室内的噪音有效降低，板面经六次以上喷油、打磨，油漆采用国家标准 GB18581-2001 透原木纹高硬高度聚脂环保漆 6、背外板：采用优质高密度硬木多层板，经模具冷压注成型，不褪色，抗变型。尺寸规格：长度为 760 mm，最宽点 517mm，最窄点 460mm。再经修边、打磨、底油密封和精制环保面漆。厚度为不低于 15mm；板面经六次以上喷油、打磨，油漆采用台湾大宝漆，国家标准 GB18581—2009 透原木纹高硬高度聚脂环保漆 ★3、工艺要求： 1、回位功能：座内采用弹簧+阻尼回位结构，持久耐用，而且无回位噪音。 2、扶手面：采用橡木扶手（壳斗科栎属，非橡胶木），厚度为 56mm。 3、写字板：面板为 ABS 复合材料经模具一次成型厚度为 9mm，笔槽长度：80mm，转轴件采用铝合金一体压铸成型而成，写字板支架为铝合金压铸成型， 4、面料：座背面料采用高级专用布料，阻然，抗污，防褪色。 5、脚架：采用优质铝合金经模具一体压铸成型，无毛刺，无焊接，经表面防静电喷漆、抛光处理，脚架外观尺寸：608×410×50mm，脚架总高度 610mm、扶手长度传统长度 370mm（外扬 575mm）的基础分别扬升到 608mm、405mm 从而让坐感更加舒适、美观大方；地脚固定孔距 378mm，地脚孔距总长 390mm，脚架装饰侧板左右“凹”槽内宽 38mm，地面到座角码圆饼高度 260mm，圆饼外径 70mm，脚架底部呈“人”字造型，前外脚长度为 250mm，后外脚长度为 194mm，脚架底部总长 425mm，脚架分有 7 个侧板安装孔使之侧板安装后更加稳固。 6、侧板：采用优质中纤板经模具冲压成型：外观尺寸宽为 360mm 长度 345mm 贴海绵+面料 7、座包：通过铝合金材质的挂钩、螺丝与站脚紧密连接。椅站脚、座支撑须符合。 ★4、结构要求 1、座椅结构：采用两侧受力结构，使座包在外力作用与背相碰撞时受力点不在海绵上，而在座包两侧的角码上，从而更加耐用、牢固、更舒适； 2、地面固定：采用防静电喷涂内六角膨胀螺丝，不易生锈	
--	--	--	--

54	校级领导办公桌	3 套	1、规格: 1800*900*750 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差± 10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)的要求。其中游离甲醛≤1.0g/kg; 苯≤0.20g/kg; 甲苯+二甲苯≤10g/kg; 总挥发性有机物≤110g/L。 ★5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。都必须符合 GB18581《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》、GB/T23997《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》的要求。底漆和面漆中的挥发性有机化合物(VOC)含量均≤670g/L; 底漆和面漆中的苯含量均≤0.3%; 底漆和面漆中的甲苯、二甲苯、乙苯含量总和≤30%; 底漆和面漆中的游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和≤0.4%; 底漆和面漆中的卤代烃含量均≤0.1%。在容器中状态, 搅拌后均匀无硬块; 施工性, 施涂无障碍; 干燥时间: 表干≤1h, 实干≤24h; 贮存稳定性(50℃/7d)无异常, 附着力(划格间距 2mm)≤1。采用五底三面工艺, 保证所有木制外露部分(包括榫头和榫眼)油漆喷涂完整, 防止木材回潮。保证油漆漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点, 表面色泽均匀剔透, 具有较好的耐磨性、耐高温性能, 附着力强。 	6900
55	校级办公室椅	3 张	1、规格: 常规 2、面料: 采用优质牛皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 3、座垫及靠背内部框架定型板: 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; ★4、海绵: 采用优质阻燃 50#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, 海绵回弹率≥35%, 干热老化后拉伸强度≥55kPa, 湿热老化后拉伸强度≥55kPa。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的海绵检验报告复印件(检测内容至少包括海绵密度、外观、压陷性能、回弹率、拉伸强度、干热老化后拉伸强度、干热老化后伸强度变化率、抗引燃特性试验、总挥发性有机化合物(TVOC)、甲醛) 5、脚架及扶手采用优质实木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 	1500

56	沙发	2 套	1、规格: (3+1+1)三人 1800*800*790(mm), 单人: 800*800*790(mm) 2、面料: 采用优质环保皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质实木框架, 含水率低于 12%; 3、海绵: 采用优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度 55KG/M3; 脚架采用优质实木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 4、油漆: 采用环保 PU 聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。 备注: 校长办 1, 书记办 1 	3000
57	茶几	3 张	1、规格: 1200*600*450 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差 ± 10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差 ± 10.0%; 表面结合强度 ≥ 0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂)的要求。其中游离甲醛 ≤ 1.0g/kg; 苯 ≤ 0.20g/kg; 甲苯+二甲苯 ≤ 10g/kg; 总挥发性有机物 ≤ 110g/L。 ★5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。都必须符合 GB18581《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》、GB/T23997《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》的要求。 	1500
58	中层办公桌	10 套	1、规格: 1600*800*750 ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差 ± 10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差 ± 10.0%; 表面结合强度 ≥ 0.90MPa; 甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件: ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、	19400

			QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》的要求。其中操作力,当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时,推力或拉力 $\leq 50\text{N}$; 耐久性(40000次)、垂直向下静载荷(150N)、水平侧向静载荷(75N)、拉出安全性、猛关或猛开: a、所有组件或连接件不应断裂损坏; b、通过手触证实,用于紧固的组件不应松动; c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损; d、五金连接件不应松动; e、所有组件的功能不应损害; f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的导轨检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 	
59	中层办公椅	10 张	1、规格: 常规 2、面料: 采用优质西皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 3、座垫及靠背内部框架定型板: 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; 4、海绵: 优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度大于 $55\text{KG}/\text{M}^3$; 5、脚架及扶手采用优质实木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 	5000
60	办公室定制柜	10 组	1、规格: 常规 ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 $0.65\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.80\text{g}/\text{cm}^3$ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差 $\pm 10\%$, 即 $0.585 \sim 0.880$); 板内密度偏差 $\pm 10.0\%$; 表面结合强度 $\geq 0.90\text{MPa}$; 甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件: ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-19997《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验(ASS)法》的要求。其中操作力,当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时,推力或拉力 $\leq 50\text{N}$; 耐久性(40000次)、垂直向下静载荷(150N)、水平侧向静载荷(75N)、拉出安全性、猛关或猛开: a、所有组件或连接件不应断裂损坏; b、通过手触证实,用于紧固的组件不应松动; c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损; d、五金连接件不应松动; e、所有组件的功能不应损害; f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量	15000

			不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 ②拉手采用优质品牌拉手, 拉手性能检测应符合国家标准 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》的要求。其中乙酸盐雾 72 小时。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的拉手检验报告复印件 (检测内容至少包括以上项目)		
61	洽谈藤椅	2 套	1、规格尺寸: 常规。样式可选 (一桌配 4 椅) 备注: 德育处 (少先队) 1, 教务处 1		5000
62	办公书柜	13 组	1、规格: 800*400*2000 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差 ± 10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差 ± 10.0%; 表面结合强度 ≥ 0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 3、木皮: 采用 0.6mm 厚胡桃木皮饰面。 4、符合国家标准 GB 18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》(水基型聚乙酸乙烯酯胶粘剂) 的要求。其中游离甲醛 ≤ 1.0g/kg; 苯 ≤ 0.20g/kg; 甲苯+二甲苯 ≤ 10g/kg; 总挥发性有机物 ≤ 110g/L。 5、油漆: 采用优质环保型底漆、面漆。		18850
63	文件柜	30 组	1、规格: 860*360*1800 (mm) ★2、材质: 选用冷轧钢板, 钢板厚度为 0.6mm, 钢板的力学性能符合 GB/T228.1《金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验方法》的要求。所有焊点都打磨光滑, 可能接触人体或收藏物品的部位无毛刺、刃口、棱角。 ★3、表面处理: 采用优质环保型热固性粉末塑粉, 塑粉中的有害物质含量须符合 HG/T2006《热固性粉末涂料》的要求其中: 可溶性铅 (Pb) 的含量 ≤ 90mg/kg; 可溶性镉 (Cd) 的含量 ≤ 75mg/kg; 可溶性铬 (Cr) 的含量 ≤ 60mg/kg; 可溶性汞 (Hg) 的含量 ≤ 60mg/kg; 涂层膜厚度均匀, 内外一致, 表面喷塑后, 色泽均匀, 光滑平整, 无流痕、接痕、裂痕、划痕、气泡、色差、杂质。		27000

			4、金属前置处理：表面经过预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化，十工位表面前处理工序，塑粉采用优质环保塑粉。涂层表面光滑平整，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷。		
64	职员办公桌	45 套	1、规格：1200mm×650mm×750mm。 ★2、基材：采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求，其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间；密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³（其它各项性能符合指定类型要求时，允许偏差±10%，即 0.585~0.880）；板内密度偏差±10.0%；表面结合强度≥0.90MPa；甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件： ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》的要求。其中操作力，当承载能力 M<40kg 时，推力或拉力≤50N；耐久性（40000 次）、垂直向下静载荷（150N）、水平侧向静载荷（75N）、拉出安全性、猛关或猛开：a、所有组件或连接件不应断裂损坏；b、通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d、五金连接件不应松动；e、所有组件的功能不应损害；f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。		43650
65	职员定制高柜	45 个	1、规格：定制，1400mm×450mm×1050mm，含两个推拉门，上节做两个隔板 ★2、基材：采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求，其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间；密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³（其它各项性能符合指定类型要求时，允许偏差±10%，即 0.585~0.880）；板内密度偏差±10.0%；表面结合强度≥0.90MPa；甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件： ①导轨采用优质品牌导轨。导轨性能检测应符合国家标准		26190

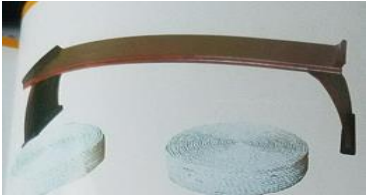
			QB/T2454-2013《家具五金 抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T382-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》的要求。其中操作力，当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$；耐久性（40000 次）、垂直向下静载荷（150N）、水平侧向静载荷（75N）、拉出安全性、猛关或猛开：a、所有组件或连接件不应断裂损坏；b、通过手触证实，用于紧固的组件不应松动；c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d、五金连接件不应松动；e、所有组件的功能不应损害；f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。 ②拉手采用优质品牌拉手，拉手性能检测应符合国家标准 QB/T3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》的要求。其中乙酸盐雾 72 小时。	
66	职员储物柜	45 个	1、规格：450mm×450mm×450mm。 ★2、基材：采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求，其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间；密度 $0.65\text{g/cm}^3 \sim 0.80\text{g/cm}^3$（其它各项性能符合指定类型要求时，允许偏差 $\pm 10\%$，即 $0.585 \sim 0.880$）；板内密度偏差 $\pm 10.0\%$；表面结合强度 $\geq 0.90\text{MPa}$；甲醛释放量优于 E1 级。 3、优质 PVC 封边。 4、五金配件： ①导轨采用优质品牌导轨，导轨性能检测应符合国家标准 QB/T2454《家具五金抽屉导轨要求和检验》、QB/T3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法乙酸盐雾试验（ASS）法》的要求。其中操作力，当承载能力 $M < 40\text{kg}$ 时，推力或拉力 $\leq 50\text{N}$；耐久性（40000 次）、垂直向下静载荷（150N）、水平侧向静载荷（75N）、拉出安全性、猛关或猛开：a、所有组件或连接件不应断裂损坏；b、通过手触证实，用于紧固的组件不应松动；c、所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；d、五金连接件不应松动；e、所有组件的功能不应损害；f、抽屉导轨及其组件应能正常工作。下沉量不应超过抽屉导轨拉出长度的 4%。乙酸盐雾连续喷雾 72 小时。	12600



67	教师休息床 (双人)	25 套	一、双层床的型号尺寸 1、双层床的型号规格及结构应符合国家标准 GB/T3328 家具床类主要尺寸》的规定要求。 2、双层床的尺寸: 2000 mm×1200 mm×1800mm (长×宽×高), 上下床铺面间的层间净高为 1000mm。 ★二、双层床的材料要求 1、床柱: 40×40×1.5 mm 钢管, 安装高度不小 300m 一次性成型高强度塑料防潮胶套。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的立柱胶套检验报告复印件 (检测内容至少包括外观尺寸、有害物质限量) 2、床母: 30×50×1.5 mm 钢管。 3、床横梁: 25×25×1.2 mm 钢管。 4、楼梯: 25×25×1.2 mm 钢管。 5、护栏: $\phi 20 \times 1.2$ mm 钢管。 6、下铺蚊帐挂圈, 上铺蚊帐架: $\phi 10$ 圆钢。 7、铁床采用优质钢材经防锈处理。 8、床板: 厚度≥ 15mm, 杉木实板, 两面经压刨平整、拼接密实、无明显死木眼, 并经干燥处理。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的杉木检验报告复印件 (检测内容至少包括木种鉴定、厚度) 9、颜色: 灰白色。 10、焊接采用二氧化碳气体保护焊, 各焊接点焊缝要求饱满牢固, 手感平滑。表面处理: 经酸洗磷化脱脂除锈后, 再进行高温静电喷涂, 粉末涂层厚度硬度均要达到国家相关标准。	27500
68	储物柜	20 个	1、规格: 长 1000*宽 500*高 2000 (mm) 2、材质: 铝木结构, 框架采用模具成型铝型材, 表面环氧树脂喷涂, 装板采用 16mm 厚双贴面三聚氰胺板制作, 所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条, 利用机械封边机配以热熔胶高温封边, 高密封性不吸水、不膨胀, 外型美观、经久耐用。 3、柜子上部为双开内嵌式玻璃门, 外形美观、经久耐用; 层板采用 25mm 厚双贴面三聚氰胺板; 下部为双开木门, 内设 18MM 厚三聚氰胺活动层板。 4、脚垫: 采用特制模具 ABS 注塑脚垫, 高度可调。	19000



69	密集柜 (档案室)	30 立方	1、规格: 根据实际场地排放, 暂定: 4500*600*2500mm 一、结构: 全钢结构, 档案密集架架体为标准型双柱式结构, 架体主要由轨道、底梁、立柱、搁板、搁棒、挂板、顶板、侧板、门板、传动机构、防护装置等组成, 架体外观设计要求精美, 线条流畅, 库房整洁美观, 操作轻便灵活, 运行平稳; 具有良好的防盗、防光、防高温、防火、防潮、防尘、防鼠、防虫功能。 二、材质: 1、轨道: 轨道板 3.0mm 采用铝合金一次性成型。轨芯(轨道)采用 20*20 实心(方形) 304 不锈钢, 轨道板与轨芯组合形成错位结构, 轨道安装对接采用嵌入式结构, 轨道板中间预留凹槽。实心不锈钢轨芯(轨道)直接嵌入凹槽内(无焊接)平整性好, 稳固性强, 并在轨道两边安装铝合金护坡板, 铝合金护坡厚度为 $\geq 1.2\text{mm}$, 护坡板与轨道采用嵌入式组装结构, 可自由拆卸, 护坡板斜面应设有两组防滑细槽(凹凸线), 每组四条。起防滑加强作用, 铝型材均做喷砂氧化处理。 轨道两头末端采用增强 PP 塑料组件与轨道嵌入组合, 并与轨道护板保持同等坡度, 构成整体, 防止轨道脱落。 2、底架: 用材厚度为 3.0mm 304 不锈钢板, 折弯成型, 高度 120mm, 并采用双折弯工艺加强, 底架上平面弯边 $\geq 50\text{mm}$, 架体长期荷重存放资料不易变形, 底盘与立柱连接采用 $\phi 10 \times 20$ (mm) 螺栓, 并设有防倾倒装置, 防止架体倾倒, 底架装配后的直线偏差 $\leq 0.5\text{mm/m}$, 全长偏差 $\leq 3\text{mm}$。底架采用嵌入式分段对接紧固原理组装, 底架连接件采用方孔设计, 紧固件(螺杆)底部为方颈, 与连接件形成嵌入式紧固, 实现三点紧固和三点承重受力。提高底架的承载能力。 3、立柱: 立柱 1.5mm 采用冷轧钢板一次性成型制作工艺, 立柱正面 50mm, 侧面 38mm, 正面 50mm 为压印凹槽, 压印凹槽成型尺寸 $\geq 20\text{mm}$, 深度 $\geq 2\text{mm}$。凹槽底面为平面, 增加承重能力, 立柱均匀冲孔, 使层数和间距可按需要调整; 立柱插入底架中。 4、搁板: 搁板 1.0mm 优质冷轧钢板, 每层搁板采用双面组合结构, 并采用六道弯边工艺, 搁板表面冲压两条对称凹槽筋, 冲压深度为 $\geq 2\text{mm}$, 折弯高度为 25mm, 增加承载能力。每层搁板能达到承重 $\geq 100\text{kg}$, 最大挠度为 4mm, 最大荷载重 24 小时卸载后不得出现裂痕和钢性变形。 	56700
----	--------------	-------	---	-------

70	书法桌学生、老师(书法室)	52 位	1、规格: 1600*600*500 (mm) ★2、采用优质胡桃木实木。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$\leq 15.4\%$, 不含五氯苯酚; 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的胡桃木检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 3、油漆: 面漆、底漆采用环保型 PU 聚脂漆, 经五底三面工艺, 同时保证所有木制外露部分(包括榫头和榫眼)油漆喷涂完整, 防止木材回潮, 保证油漆面平整无颗粒、气泡、积粉、渣点, 色泽均匀, 表面色泽剔透, 具有较好的耐磨性、耐高温性能、附着力强。油漆中的底漆、面漆中的有害物质限量必须符合 GB18581《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》的要求其中苯含量$\leq 0.3\%$; 甲苯、二甲苯、乙苯含量总合$\leq 30\%$; 挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 670\text{g/L}$; 游离二异氰酸酯含量总和$\leq 0.4\%$。 	78000
71	小会议桌(荣誉室)	1 张	1、规格: 10000*2400*760 (mm) ★2、基材: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 $0.65\text{g/cm}^3 \sim 0.80\text{g/cm}^3$ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差$\pm 10\%$, 即 $0.585 \sim 0.880$); 板内密度偏差$\pm 10.0\%$; 表面结合强度$\geq 0.90\text{MPa}$; 甲醛释放量优于 E1 级。 3、封边: 采用优质 PVC 封边条, 封边条的耐干热、耐磨性、耐老化性、耐冷热循环性须符合国家标准 QB/T 4463《家具用封边条技术要求》的要求。甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$, 采用全自动封边机封边、修边, 不允许手工封边、修边。 ★4、连接件: 采用优质三合一连接件。三合一连接件须符合 GB/T28203《家具用连接件技术要求及试验方法》中的技术要求, 其中三合一连接件的金属件表面应无锈蚀、毛刺刃口、露底, 应光滑平整, 应无起泡、泛黄、花斑、烤焦、裂纹、划痕、磕碰等缺陷; 塑料部位表面应光洁平滑, 不应有裂纹、划伤、沙粒、疙瘩、麻点等缺陷, 色泽应一致; 三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 240\text{N}$; 三合一偏心连接件中偏心体与连接螺杆的扭矩≥ 7.0; 榫静载荷强度, 榫负载 	24250

			5kg, 1h, 应无断裂、变形; 三合一连接件的金属表面耐腐蚀须达到 QB/T3827 和 QB/T3832 的要求 (乙酸盐雾 24 小时);	
72	教室绿板	15 块	1、规格: 4000mm×1200mm 2、结构: 软木、衬板、背板经高科技专用胶水高压粘合密封而成, 结构牢固、弹性好, 耐腐蚀、耐冲击, 保持板面平整, 软木外层可覆彩色绒布; 3、颜色: 原木色或彩色绒布; 4、软木: 小颗粒高密度原色软木, 壁厚≥3mm, 弹性好, 反复使用, 无破裂、无折痕, 使用工字钉及图钉类针扎后迅速恢复原样, 无针眼遗留痕迹; 5、夹层: 采用高强度聚苯乙烯板, 厚度≥13mm; 6、背板: 材料为优质镀锌钢板, 厚度≥0.2mm; 7、边框: 香槟色铝合金, 规格 30×20mm; 8、包角: 采用抗疲劳 ABC 工程塑料, 模具成型。	24000
73	移动展板	2 套	1、规格为 1000mm×1800mm (实际尺寸根据情况定制, 价格按此尺寸出), 2、折叠展板, 2mm 厚度铝合金折叠圆弧柱, PVC 展板。(4 个板面为一套)	8000
74	图书出纳台椅	1 套	1、规格: 1200mm×600mm×750mm 2、全部优质标准三聚氰胺台面, 台面厚度≥25mm。桌子整体结构采用连接板固侧; 3、脚、后背板全部按 400mm 开料, 为方便布线, 桌子后方预留有走线槽, 配件: 键盘托采用全钢制作. 封边: 桌面 2.0mm 厚细麻型性同色 PVC 全自动机器封边, 其余 1mm 厚细麻型性同色 PVC 全自动机器封边, 经久耐用, 不易脱落。符合 GB/T3324《木家具通用技术条件》、GB21746《教学仪器设备安全要求总则》的要求。 4、椅子采用优质环保皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 座垫及靠背内部框架定型板: 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; 海绵: 采用优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度大于 40kg/ m³; ★5、椅脚架: 采用优质不锈钢五星脚, 性能检测应符合国家标准 QB/T3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》的要求。其中乙酸盐雾 72 小时。	1200

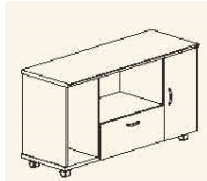


				
75	二楼会议桌	1 张	1、规格: 9000mm×2000mm×760mm(按实际场地测量为准) 2、饰面: 外饰面为 0.8mm AAA 级优质胡桃木木皮, 纹理清晰, 拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡, 无裂纹、压痕和划伤, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 3、内饰: 优质中密度环保板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 4、封边: 采用优质实木封边, 含水率≤9%, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 5、胶水: 优质环保胶水; 6、油漆: 采用环保油漆, 附着力强、流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 色泽柔和, 手感良好, 达到国标 E1 级环保标准; 	16800
76	二楼主会议椅	26 张	1、规格: 600mm×700mm×1050mm 2、面料采用优质环保皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 3、座垫及靠背内部框架定型板, 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; 4、海绵: 采用优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度大于 40kg/m³; 5、实木橡木扶手及框架, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 6、油漆: 采用优质环保聚酯漆。 	11700
77	二楼会议椅	36 张	1、规格: 600mm×700mm×1050mm 2、面料采用优质环保皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 3、座垫及靠背内部框架定型板, 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型;	12600

			4、海绵: 采用优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度大于 40kg/m³; 5、实木框架, 经干燥、脱脂、除虫处理, 质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 5、油漆: 采用优质环保聚酯漆。	 材	
78	四楼定制会议椅	115 位	1、规格: 定制 2、座板: 采用多层板经模具热压成型, 面粘榉木皮或防火板, 厚度为 15MM, 后经喷漆或 PU 封边精制而成, 牢固耐用, 不褪色。座板规格: 450X390XT15mm。 3、背板: 采用多层板经模具热压成型, 面粘榉木色防火板, 座板规格: 495mmX350mmX9mm。 4、书网: 采用优质 Φ5 冷拉钢已模具压弯焊接成形。 5、写字板: 采用多层板经模具热压成型, 面贴榉木皮或高密度防火板, 厚度 13mm, 后经精制、喷涂、PU 封边而成, 耐用不褪色。写字板规格: 465X300XT13mm。 6、写字板支撑件: 采用 1.5mm 热轧板, 以上铁部件都经过磷化、静电处理。 7、脚架: 采用优质国标钢材, 经模具冲压, 焊接, 精磨, 表面再经防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大。地脚采用: T2.0mm 热轧板, 脚管采用: 80X35XT1.5mm 旦管, 背架采用: 30X15XT1.5mm 方管焊接而成, 横梁采用: 80X40XT2.0 方管。 8、坚固锣丝: 采用静电喷涂圆柱头内六角锣杆, 坚固、耐用、不易生锈。 9、座架结构: 采用重力回位, 永不失效。 10、外观设计: 符合人体工程学理念及个性化需求, 写字板有折叠式与固定式, 结构全拆装设置, 造型美观大方, 有现代特色。 11、其它: 座背可以添上海绵与面料, 座位之间可以添上扶手, 外观大方得体, 符合人体工程学。		51750
79	四楼定制会议条桌	10 位	1、规格: 定制 2、面板: 采用多层板经模具热压成型, 面粘榉木皮或防火板, 厚度为 25MM, 后经喷漆或 PU 封边精制而成, 牢固耐用, 不褪色 脚架: 采用优质国标钢材, 经模具冲压, 焊接, 精磨, 表面再经防锈静电喷涂处理, 实用牢固, 承受力大。地脚采用: T2.0mm 热轧板, 脚管采用: 80X35XT1.5mm 旦管,		4000
80	四楼主席台	2 张	1、规格: 2100mm×600mm×750mm 2、贴面材料: 采用优质胡桃木实木木皮, 厚度 0.6mm, 含水率		3600

			低于 12%，表面平整光滑、纹理清晰自然、色泽一致，且经防虫防腐处理； 3、基材：采用 E1 级优质环保防火板，甲醛释放量$\leq 4\text{mg}/100\text{g}$，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； 4、油漆：采用环保 PU 聚酯漆，附着性强、涂膜强韧，硬度高、光泽度高，耐水、耐磨，耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果； 5、胶粘剂：采用优质环保胶粘剂，粘性强，具有防水性、防潮性等特点。 	
81	演讲台	3 个	1、规格：900mm$\times$600mm$\times$1150mm 2、贴面材料：采用优质胡桃木实木木皮，厚度 0.6mm，含水率低于 12%，表面平整光滑、纹理清晰自然、色泽一致，且经防虫防腐处理； 3、基材：采用 E1 级优质环保防火板，甲醛释放量$\leq 4\text{mg}/100\text{g}$，强度高、刚性好、不易变形、比重合理，所有板材均经防虫防腐化学处理，表面握钉力及静曲强度均达到国标； 4、油漆：采用环保 PU 聚酯漆，附着性强、涂膜强韧，硬度高、光泽度高，耐水、耐磨，耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果； 5、胶粘剂：采用优质环保胶粘剂，粘性强，具有防水性、防潮性等特点。 	3900
82	阶梯教室定制主席台	3 张	1、规格：2400mm$\times$600mm$\times$750mm 报告厅（3 人位） 2、贴面材料：采用优质胡桃木木皮，厚度 0.6mm。 3、基材：采用优质环保的中密度板，符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标； 4、油漆：采用优质环保的聚酯漆，附着性强、涂膜强韧，硬度高、光泽度高，耐水、耐磨，耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果； 5、胶粘剂：采用优质环保胶粘剂，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。 	5100
83	阶梯教室礼堂椅	240 位	1、★座椅规格：620W*760D*1040H (MM)； ★一、产品尺寸要求： 1、背海绵：采用高密度冷发泡 PU 定型海绵。背海绵尺寸规格：长度为 760mm，宽度为 470mm，最高点厚度 135 mm, 顶部含木板	156000

			厚度 145mm 海棉密度为 55KG/M3。 2、座海棉: 采用高密度冷发泡 PU 定型海棉。座海棉尺寸规格: 长度为 455mm, 宽度为 495mm, 高度为 150mm, 坐海绵离地 450mm, 海棉密度为 60KG/M3。 3、座框架: 弃用传统木框钉架采用新型工艺: 优质热轧钢板、(厚度不低于 1.5mm) 经模具冲压焊接组合成型、内置 拉 5 条 S 弹簧久坐不变形等优点。 4、背内板: 采用优质夹板经模具压注成型。外型成弧型, 美观大方, 具有曲线美。尺寸规格: 长度为 660 mm, 宽度为 410mm, 厚度为 6mm。 5、座外板: 采用优质高密度硬木多层板经模具压注成型, 尺寸规格: 长度为 465mm, 宽度为 430 mm, 厚度为 15mm。外板具有 121 个 $\phi 10$ 吸音孔与排气孔, 吸音孔与排气孔中心距 30mm, 排气孔与板的最高点为 76mm, 自此室内的噪音有效降低, 板面经六次以上喷油、打磨, 油漆采用国家标准 GB18581-2001 透原木纹高硬高度聚脂环保漆 6、背外板: 采用优质高密度硬木多层板, 经模具冷压注成型, 不褪色, 抗变型。尺寸规格: 长度为 760 mm, 最宽点 517mm, 最窄点 460mm。再经修边、打磨、底油密封和精制环保面漆。厚度为不低于 15mm; 板面经六次以上喷油、打磨, 油漆采用台湾大宝漆, 国家标准 GB18581-2009 透原木纹高硬高度聚脂环保漆 ★二、工艺要求 1、回位功能: 座内采用弹簧+阻尼回位结构, 持久耐用, 而且无回位噪音。 2、扶手面: 采用橡木扶手 (壳斗科栎属, 非橡胶木), 厚度为 56mm。 3、写字板: 面板为 ABS 复合材料经模具一次成型厚度为 9mm, 笔槽长度: 80mm, 转轴件采用铝合金一体压铸成型而成, 写字板支架为铝合金压铸成型, 4、面料: 座背面料采用高级专用布料, 阻然, 抗污, 防褪色。 5、脚架: 采用优质铝合金经模具一体压铸成型, 无毛刺, 无焊接, 经表面防静电喷漆、抛光处理, 脚架外观尺寸: 608×410×50mm。	
84	领导办公桌椅	5 套	1、规格: 1800mm×900mm×750mm。 2、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.6mm。基材: 采用优质环保的中密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 3、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 4、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准;	11500

			5、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,符合国家强制性标准 GB/T18583 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 	
85	茶水柜	3 个	1、规格: 800mm×400mm×850mm 2、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.6mm。基材: 采用优质环保的中密度板, 符合国家强制性标准 GB18580 《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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; 3、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 4、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 5、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂, 符合国家强制性标准 GB/T18583 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求; 6、全木门设计, 无玻璃设计。 	2400
86	定制矮柜	5 个	1、规格: 1200mm×450mm×650mm (实际尺寸根据情况定制, 价格按此尺寸出) 2、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.6mm。基材: 采用优质环保的中密度板, 符合国家强制性标准 GB18580 《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 3、耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 4、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 5、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂, 符合国家强制性标准 GB/T18583 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 ★6、锁具, 采用不少于六位数电子密码锁, 锁具性能检测应符合国家标准 QB/T3827 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验 (ASS) 法》、QB/T3832 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》的要求。其中乙酸盐雾 72 小时。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的电子密码锁检验报告复印件 (检测内容至少包括以上项目) 	5000
87	中层办公桌椅	12 套	1、规格: 1600mm×800mm×750mm 2、采用优质环保型刨花板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580	27600

			《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T4897《刨花板》的要求,其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间;板内密度偏差±10.0%;表面胶合强度≥0.80MPa; 甲醛释放量优于 E1 级;总挥发性有机化学物(TVOC)≤0.50mg/m²·h,静曲强度和弹性模量合格。 3、五金配件:平滑度及滑动性好,承载力强,安全系数高。均通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质胶粘剂,粘性强,具有防水性、防潮性等特点。	 	
88	定制矮柜	12 个	1、规格: 1200mm×450mm×650mm (实际尺寸根据情况定制,价格按此尺寸出) 2、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮,厚度 0.6mm。基材: 采用优质环保的中密度板,符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 3、耐水、耐磨,耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果; 4、五金配件: 平滑度及滑动性好,承载力强,安全系数高,均通过国家标准; 5、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,符合国家强制性标准 GB/T18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。		14400
89	普通教师卡座	35 位	1、规格: 1200mm×1400mm×1100mm ★2、采用优质环保型刨花板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T4897《刨花板》的要求,其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间;板内密度偏差±10.0%;表面胶合强度≥0.80MPa; 甲醛释放量优于 E1 级;总挥发性有机化学物(TVOC)≤0.50mg/m²·h,静曲强度和弹性模量合格。 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的刨花板检验报告复印件(检测内容至少包括以上项目) 4、台面工艺: 采用 45 度切角对接; 5、所有五金件做防锈、防腐处理,经防虫、防腐化学处理,不易变形。 6、颜色: 胡桃色。		40250

90	普通教师座椅	35 张	1、规格: 570mm×500mm×1030mm (±5mm) ; 2、饰面: 布面选用优质网布, 耐磨性强, 阻燃性好, 经防污处理, 清洁方便。 3、坐垫及海绵: 采用优质 50#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, 海绵回弹率≥35%, 干热老化后拉伸强度≥55kPa, 湿热老化后拉伸强度≥55kPa。 4、椅板: 依据人体工程学原理设计, 曲木板经模具八层高频热压成型, 板材厚度 12-16mm, 板材承受压力达 300KG, 具有防虫、防腐性能。扶手: PP 面扶手。 5、脚架: 采用优质圆形钢管, 壁厚≥1.8mm, 钢制弓形固定脚架, 深色喷涂; 6、靠背、框架及机构: 塑胶框架, 高强度尼龙网布靠背。	8750
91	沙发	2 套	1、规格: 三人 1800mm×800mm×790mm, 单人: 800mm×800mm×790mm 2、面料: 采用优质环保皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质实木框架, 含水率低于 12%; 3、海绵: 优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度≥40kg/m³; 脚架采用优质实木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 4、油漆: 采用环保 PU 聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。	3000
92	茶几	2 套	1、规格: 1200mm×600mm×450mm (长) 600×600mm×450mm (短) 2、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用优质环保的中密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 3、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 4、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 所有五金件均通过国家标准; 5、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 符合国家强制性标准 GB/T18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。	1000



93	洽谈桌椅	2 套	1、规格：桌子为 800mm×800mm×750mm，藤椅，一桌四椅。 	5000
94	办公书柜	15 组	1、规格：900mm×400mm×2000mm 2、贴面材料：采用优质胡桃木木皮，厚度 0.8mm。基材：采用优质环保的中密度板； 3、油漆：采用优质环保的聚酯漆，附着性强、涂膜强韧，硬度高、光泽度高，耐水、耐磨，耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果； 4、五金配件：优质配件，平滑度及滑动性好，承载力强，安全系数高，所有五金件均通过国标； 5、胶粘剂：采用优质环保胶粘剂，符合国家强制性标准 GB/T18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 	21750
95	单人储物铁柜	10 个	1、规格为 1850mm×850mm×390mm。 2、采用一次成型冷轧板，板材厚度≥0.5mm； 3、所有板材经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致，无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷； 4、涂覆层硬度≥0.4，承受 40cm 高度的冲击，覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度（15~25）°C，3%R 氯化钢溶液浸泡 100h，样板沿对角线的 4mm 处，无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。 	9000
96	高铁皮文件柜	20 个	1、规格为 860mm×360mm×1800mm 2、采用一级冷轧钢板精制而成，配套锁头； 3、柜体采用 1.0mm 冷轧钢板； 4、层板采用 1.0mm 冷轧钢板，承重大于 30KG； 5、表面防锈酸化、去油、磷化处理，采用隧道式静电喷塑处理，喷漆厚度 20UM 左右，膜厚均匀，内外如一，能耐强撞力，硬度达 H 级。 	16000

97	教师休息床 (双人)	22 张	一、双层床的型号尺寸 1、双层床的型号规格及结构应符合国家标准 GB/T3328 家具床类主要尺寸》的规定要求。 2、双层床的尺寸: 2000 mm×1200 mm×1800mm (长×宽×高), 上下床铺面间的层间净高为 1000mm。 ★二、双层床的材料要求 1、床柱: 40×40×1.5 mm 钢管, 安装高度不小 300m 一次性成型高强度塑料防潮胶套。 2、床母: 30×50×1.5 mm 钢管。 3、床横梁: 25×25×1.2 mm 钢管。 4、楼梯: 25×25×1. 2 mm 钢管。 5、护栏: $\phi 20 \times 1.2$ mm 钢管。 6、下铺蚊帐挂圈, 上铺蚊帐架: $\phi 10$ 圆钢。 7、铁床采用优质钢材经防锈处理。 8、床板: 厚度≥ 15mm, 杉木实板, 两面经压刨平整、拼接密实、无明显死木眼, 并经干燥处理。 9、颜色: 灰白色。 10、焊接采用二氧化碳气体保护焊, 各焊接点焊缝要求饱满牢固, 手感平滑。表面处理: 经酸洗磷化脱脂除锈后, 再进行高温静电喷涂, 粉末涂层厚度硬度均要达到国家相关标准。 	19800
98	密集柜 (档案室)	40 立方	1、规格: 4500mm×600mm×2500mm (柜的实际尺寸根据情况定制, 价格按此尺寸出) 一、结构: 全钢结构, 档案密集架架体为标准型双柱式结构, 架体主要由轨道、底梁、立柱、搁板、搁棒、挂板、顶板、侧板、门板、传动机构、防护装置等组成, 架体外观设计要求精美, 线条流畅, 库房整洁美观, 操作轻便灵活, 运行平稳; 具有良好的防盗、防光、防高温、防火、防潮、防尘、防鼠、防虫功能。 二、材质: 1、轨道: 轨道板 3.0mm 采用铝合金一次性成型。轨芯 (轨道) 采用 20×20 实心 (方形) 304 不锈钢, 轨道板与轨芯组合形成错位结构, 轨道安装对接采用嵌入式结构, 轨道板中间预留凹槽。实心不锈钢轨芯 (轨道) 直接嵌入凹槽内 (无焊接) 平整性好, 稳固性强, 并在轨道两边安装铝合金护坡板, 铝合金护坡厚度为≥ 1.2mm, 护坡板与轨道采用嵌入式组装结构, 可自由拆卸, 护坡板斜面应设有两组防滑细槽 (凹凸线), 每组四条。起防滑加强作用, 铝型材均做喷砂氧化处理。轨道两头末端采用增强 PP 塑料组件与轨道嵌入组合, 并与轨道护板保持同等坡度, 构成整体, 防止轨道脱落。 2、底架: 用材厚度为 3.0mm304 不锈钢板, 折弯成型, 高度 120mm, 并采	39200

			用双折弯工艺加强,底架上平面弯边$\geq 50\text{mm}$,架体长期荷重存放资料不易变形,底盘与立柱连接采用$\Phi 10 \times 20$ (mm) 螺栓,并设有防倾倒装置,防止架体倾倒,底架装配后的直线偏差$\leq 0.5\text{mm/m}$,全长偏差$\leq 3\text{mm}$。底架采用嵌入式分段对接紧固原理组装,底架连接件采用方孔设计,紧固件(螺杆)底部为方颈,与连接件形成嵌入式紧固,实现三点紧固和三点承重受力。提高底架的承载能力。 3、立柱: 立柱 1.5mm 采用冷轧钢板一次性成型制作工艺,立柱正面 50mm,侧面 38mm,正面 50mm 为压印凹槽,压印凹槽成型尺寸$\geq 20\text{mm}$,深度$\geq 2\text{mm}$。凹槽底面为平面,增加承重能力,立柱均匀冲孔,使层数和间距可按需要调整;立柱插入底架中。 4、搁板: 搁板 1.0mm 优质冷轧钢板,每层搁板采用双面组合结构,并采用六道弯边工艺,搁板表面冲压两条对称凹槽筋,冲压深度为$\geq 2\text{mm}$,折弯高度为 25mm,增加承重能力。每层搁板能达到承重$\geq 100\text{kg}$,最大挠度为 4mm,最大负荷载重 24 小时卸载后不得出现裂痕和钢性变形。 5、挂板 1.0mm 冷轧钢板冲压成型。挂板高度$\geq 180\text{mm}$,挂板与立柱之间的连接方式采用三扣勾挂板。	
99	定制移动展板	6 套	1、规格为 1000mm$\times$1800mm (实际尺寸根据情况定制,价格按此尺寸出), 2、折叠展板,2mm 厚度铝合金折叠圆柱柱,PVC 展板。(4 个板面为一套)	21600
100	定制校园固定展板	10 个	1、规格: 200CMx 180CM 2、材质: 框架采用优质 304 不锈钢标厚 1.0mm 板制作,焊接部位应牢固可靠,不得有漏焊、虚焊、裂纹、起泡等缺陷,层板中部应设置加强筋。所有工件经模具冲压折弯焊接而成,焊接部分打磨、抛光处理平滑过渡,焊接口表面光滑。(实际尺寸根据情况定制)	60000
101	定制活动展板	10 个	1、规格: 使用板面为 80CMx 120CM 2、材质: 双面磁性白板+加固双杠经济支架,烤漆面板,铝合金包边,白色。(实际尺寸根据情况定制)	8000



幼儿园教学家具				
102	推拉床	461 套	1、柜子规格: 1200mm×600mm×2100mm 米 储物格每层高度 0.4 米、宽度 0.5 米, 材质: 采用 15MM 优质橡木, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保; 高档五金配件、拆装式结构、结实牢固, 经久耐用。 2、床铺规格: 单铺床为 1300mm×600mm。床板采用 1.8cm 厚度的樟子松木板, 或杉木板。每层床拉开后内空长度不低于 1.3 米, 宽度不低于 0.6 米, 带定向轮、液压杆, 4 颗 10 厘米长膨胀钉固定底座; 两边框架(床拉开内空 1.25 米处)打孔, 带两个固定插销, 床拉开后起到固定不易滑动的作用; 材料缺口密闭, 光滑无突起; 5 张床收拢后可同时取放。要求用轻型塑钢材料, 能做到既轻便又结实牢固。使用静音定向轮, 与地面接触的部分有软垫保护。 	1244700
103	玩具柜	720 个	1. 规格: 1100mm×300mm×600mm 2. 材质: 采用优质樟子松木、板面厚度为 18MM, 外喷哑光儿童环保清漆; 2、所有朝外可见面, 在边角外做 R3MM 圆边, 外露边角大于 R15MM 圆角, 安全环保、不易变形; 4. 北欧多功能 5 格柜, 共有两层, 不带背板; 5. 采用拆装式结构, 优质五金连接件(底部装轮子)。 	468000
104	桌子	680 张	1. 规格: 1100mm×600mm×490mm/510mm/530mm; 2. 材质: 优质橡木, 主结构采用榫卯链结, 辅助长钉螺丝链接、原木色。 ★3. 油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保、不易变形, 桌面厚度为 18MM; 3. 桌子边角外做 R3MM 圆边, 外露边角大于 R15MM 圆角; 4. 圆柱桌脚光滑无菱角, 桌底四只脚均安装橡胶脚垫, 防刮花地板。 	378000
105	椅子	2790 张	规格: 270mm×290mm×550mm; 材质: 优质橡木厚度为 18MM, 主结构采用榫卯链结, 安全环保、不易变形; 油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 2. 所有朝外可见面, 在边角外做 R3MM 圆边; 3. 椅子底部四只脚安装橡胶脚垫, 防刮花地板; 4、采用拆装式结构, 优质五金连接件。 	309600

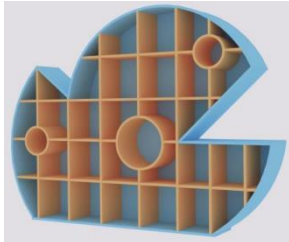
106	水杯架（可消毒不锈钢）	48 组	规格：720mm × 265mm × 11500mm 材质：钢化玻璃+不锈钢。有优质无磁不锈钢箱体、有磁 USU430 不锈钢箱体 可装 42 个口杯 适合小杯摆放，整整齐齐，美观扎实，优美的钢化玻璃 耐温耐腐蚀；具有臭氧中温红外线消毒功能. 定时 45 分钟 适合耐温高于 75℃ 的塑料、密胺制品餐具，餐具干爽洁净，随拿随取，不烫手。智能温控，门控安全装置。防漏电插头安全装置。 	120000
107	毛巾架	96 个	材质采用 18mm 厚优质橡木（挂钩有 35 个以上）高度按常规，长度尽量控制在 1.2 米以内，主结构采用榫卯链结，辅助长钉螺丝链接、原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和。 	63330
108	牙刷口杯架	36 个	规格：650mm×150×1050mm；共 42 个口杯位；带纱窗门。材质：采用 18mm 优质橡木做框架、层板，构采用榫卯链结，辅助长钉螺丝链接、原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和；所有朝外可见面，在边角外做 R3mm 圆边；外露角做大于 R15mm 圆角	35280
109	衣帽组合柜	72 组	规格：4800mm×500mm×2200mm； 材质：采用 15MM 优质橡木，原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和、安全环保；高档五金配件、拆装式结构、结实牢固，经久耐用； 	648000
110	储物柜	48 组	规格：1200mm×400mm×1200mm 材质：采用 15MM 优质橡木，原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑，光泽柔和、安全环保；高档五金配件、拆装式结构、结实牢固，经久耐用； 	72000
111	图书架	182 个	规格：800mm×300mm×1100mm； ★材料：1、采用 18MM 厚优质松木做边框结构、18MM 厚优质松木做层板，外喷环保哑光儿童清漆； 2、所有朝外可见面，在边角外做 R3MM 圆边，外露边角大于 R15MM 圆角； 3、背板处采用 18MM 厚优质松木纹多层实木板，朝外一面贴带磁性白板； 4、底盘安装橡胶脚垫，防刮花地板；	133600

			5、采用拆装式结构, 优质五金连接件, 安装更方便, 书架可单独移动, 任意摆放。有背板。		
112	科探室 (根据现场定制)	4 套	规格: 13000mm × 400mm × 1000mm (尺寸现场测量为准) 材质: 采用 15MM 优质橡木, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保; 高档五金配件、拆装式结构、结实牢固, 经久耐用;		32000
113	美工室 (根据现场定制)	4 套	规格: 13000mm × 400mm × 1000mm (尺寸现场测量为准) 材质: 采用 15MM 优质橡木, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保; 高档五金配件、拆装式结构、结实牢固, 经久耐用;		32000
114	绘本馆 (根据现场定制)	4 套	规格: 13000mm × 400mm × 1000mm (尺寸现场测量为准) 材质: 采用 15MM 优质橡木, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保; 高档五金配件、拆装式结构、结实牢固, 经久耐用;		32000
115	建构室 (根据现场定制)	1 套	规格: 13000mm × 400mm × 1000mm (尺寸现场测量为准) 材质: 采用 15MM 优质橡木, 原木色。油漆采用环保优质聚酯漆。正面涂层平整光滑, 光泽柔和、安全环保; 高档五金配件、拆装式结构、结实牢固, 经久耐用;		8000

116	主题墙+家园栏	72 套	规格: 4600mm×1300mm , 木框包边, 主要材质为软木板或亚克力板。 	144000
117	花架 1	38 个	规格: 1300mm×350mm×900mm 材质: 优质橡木 18mm 厚度, 油漆采用儿童环保油漆, 做到五底四面均为整体喷涂漆面, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 	51000
118	花架 2	6 个	规格: 900mm×700mm×2000mm 材质: 碳化防腐木。高温碳化木材的营养成分, 外观时尚, 不易变形, 不易开裂。结构牢固, 。可随意摆放, 美观大方。三层网格摆放 	6000
119	班级电脑桌	48 张	1. 规格: 800mm × 500mm × 1250mm ; 2. 材质: 采用优质橡木板面厚度为 18MM, 外喷哑光儿童环保清漆, 健康环保、不易变形; 3. 所有朝外可见面, 在边角外做 R3MM 圆边, 外露边角大于 R15MM 圆角; 桌面到地板高度 70cm, 	84000
120	门牌	435 个	规格: 架子 (380mm × 180mm) 牌子 (300mm × 195mm) 材质: 架子 (铁) 牌子 (实木) 架子采用手工焊接再经过 180 度高温烤漆 (防水防晒), 牌子是经过机器切割 (保留角度), 内容是用 UV 机器喷绘 (不变色, 不褪色, 擦不掉)。 	46775
121	班级晨检台	36 张	尺寸: 900mm×600mm×1200mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木实木木皮, 厚度 0.8mm, 含水率低于 12%, 表面平整光滑、纹理清晰自然、色泽一致, 且经防虫防腐处理; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 甲醛释放量 ≤ 4mg/100g, 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标;	43200

			3、油漆:采用环保 PU 聚酯漆,附着性强、涂膜强韧,硬度高、光泽度高,耐水、耐磨,耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,粘性强,具有防水性、防潮性等特点。		
122	班级分餐桌	36 张	规格: 1500mm×450mm×600mm 材质: 采用优质橡木做成,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。桌子两边可往下收,带有 6 个万向轮。可随意推动。		50400
123	班级衣物架	24 个	规格: 1200mm×300mm×1100mm 材质: 采用优质橡木做成。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。每个带有 18 个挂钩。		26400
124	班级教师小储物柜	60 个	规格: 800mm×400mm×1100mm 采用优质橡木。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≤15.4%; 为保证产品质量的稳定性。		66000
125	墙面装饰柜	48 套	★规格: 4815mm×454mm×1735mm ★1、采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718 《中密度纤维板》的要求,其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时,允许偏差±10%,即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量,优于 E1 级。 2、优质 PVC 封边。		87600

126	(教玩具) 储物架	3 个	规格: 2000mm × 500mm × 1100mm 材质: 采用优质不锈钢焊制而成。焊点无毛刺, 打磨平整。外包装饰防雨布。底部加轮子, 可随意推动。		7500
127	(教玩具) 储物柜	11 个	规格: 1200mm × 500mm × 1200mm 材质: 采用优质橡木做成。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 ≤ 15.4%; 为保证产品质量的稳定性。柜子底部安装活动轮, 可推动任意摆放。		33000
128	电脑凳	24 张	规格: 常规 框架: 采用优质橡木。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 ≤ 15.4%; 为保证产品质量的稳定性, 投标文件中提供 2018 年以来由省级或以上质检部门出具的橡木合格检验报告复印件 (检测内容至少包括木种鉴定、含水率及五氯苯酚含量), 原件备查。 2、面料: 采用 1.0mm 优质牛皮, 防磨防污性好; 符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》的要求。其中革身平整、柔软、丰满有弹性。		9960
129	钢琴凳	12 张	规格: 580mm*360mm*440mm-540mm 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 ≤ 15.4%; 为保证产品质量的稳定性。 2、面料: 采用 1.0mm 优质牛皮, 防磨防污性好; 符合 GB/T16799-2018《家具用皮革》的要求。其中革身平整、柔软、丰满有弹性。		8400
130	妆容镜 (教室厕所用)	98 块	规格: 1500 × 400 防爆妆容镜 性能: 浮法玻璃、安全磨边工艺、背后涂层不易磨损。外力冲击不会溅出碎片, 强度高于普通玻璃。		25982

131	活动床	240 张	规格: 1380mm×600mm×250mm 材质: 采用优质松木做成。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。 	67200
132	综合书包柜	24 个	★规格: 长 2032mm×宽 300mm×高 1299mm ★1、采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 2、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 3、胶水: 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; 4、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。(材料、尺寸固定, 款式、颜色由用户方选定) 	108000
133	换鞋凳	24 组	规格: 1200mm×350mm×400mm 中间 14 个换鞋格子, 外包哑光皮, 里面是实木格子, 格子间厚度 1CM, (颜色可选) 	21600
134	地毯	8 套	规格: 1200mm×3000mm 环保 PVC 加厚防滑地毯, 不包边设计, 镂空防滑, 易清洗。进门时去除鞋子的污垢。 	4250
135	美工柜	24 个	★规格: 2200mm×300mm×1623mm ★1、采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 18580《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718《中密度纤维板》的要求, 其中板材的含水率控制在 3%至 13%之间; 密度 0.65g/cm³~0.80g/cm³ (其它各项性能符合指定类型要求时, 允许偏差±10%, 即 0.585~0.880); 板内密度偏差±10.0%; 表面结合强度≥0.90MPa; 甲醛释放量, 优于 E1 级。 	23760

幼儿园办公家具				
136	教师阅览图书架	2 组	规格:1200mm×350mm×1800mm(实际尺寸根据教室情况定制,价格按此尺寸出) 1、饰面:优质标准三聚氰胺台面板,采用台面同色符合直封边; 2、基材:采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国标 E1 级标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,游离甲醛含量≤1.5mg/L,吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边:采用 2.0 mm PVC 封边,封边严密、平整,与整块板材严丝合缝,不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水:优质环保胶水,符合国标 E1 级环保标准; 5、五金配件:采用优质五金配件,均经过酸洗、磷洗等防锈处理,表面镀层没有剥落现象。	3000
137	教师办公室桌	44 张	规格:1400mm×700mm×750mm 1、采用无甲醛添加 E1 级高密度板,所有板材厚度≥18mm,封边≥2.0mm 厚细麻型同色 PVC 封边,经久耐用,不易脱落。甲醛释放量≤4mg/100g,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标; 2、五金配件:平滑度及滑动性好,承载力强,安全系数高。均通过国家标准; 3、胶粘剂:采用规则水晶优质胶粘剂,粘性强,具有防水性、防潮性等特点。	44000
138	教师办公室椅子	54 张	规格:570mm×500mm×1030mm(±5mm); 1、饰面:布面选用优质网布,耐磨性强,阻燃性好,经防污处理,清洁方便。 2、坐垫及海绵:采用优质 50#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,海绵回弹率≥35%,干热老化后拉伸强度≥55kPa,湿热老化后拉伸强度≥55kPa。 3、椅板:依据人体工程学原理设计,曲木板材经模具八层高频热压成型,板材厚度 12-16mm,板材承受压力达 300KG,具有防虫、防腐性能。扶手:PP 面扶手。 4、脚架:采用优质圆形钢管,壁厚≥1.8mm,钢制弓形固定脚架,深色喷涂; 5、靠背、框架及机构:塑胶框架,高强力尼龙网布靠背。	12000



139	教师办公室 沙发	2 套	规格: 三人 1800mm×800mm×790mm, 单人: 800mm×800mm×790mm 1、面料: 采用优质牛皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质橡木框架, 含水率低于 12%; 2、海绵: 优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度$\geq 40\text{kg/m}^3$; 脚架采用优质橡木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 3、油漆: 采用环保 PU 聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。 	3000
140	教师办公室 茶几	2 套	规格: 1200mm×600mm×450mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580-2017《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。 	1000
141	茶水柜	4 个	规格: 800mm×400mm×850mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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; 5、全木门设计, 无玻璃设计。 	4000

142	期刊架	3 个	规格: 860mm×360mm×1150mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。		3600
143	报刊架	2 个	规格为 660mm×360mm×1000mm 1、侧面采用 20×20 圆管设计, 管壁厚度≥1.0mm; 挂板≥5 个, 可伸缩调节, 底脚带轮子及储物架, 所有板材经酸洗磷化处理。 2、全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷朔光平整、色泽均匀一致, 无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷。涂覆层硬度≥0.4, 承受 40cm 高度的冲击, 覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度 (15~25) °C, 3%R 氯化钢溶液浸泡 100h, 样板沿对角线的 4mm 处, 无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。		930
144	展示柜 (现场测量尺寸为准)	2 组	规格: 3600mm × 350mm × 2200mm 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2.0 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国标 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		11000
145	副园长办公桌椅	4 套	规格: 1600mm×700mm×750mm。 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。强度高、刚性好、不易变形、比重合理, 所有板材均经		5200

			防虫防腐化学处理, 表面握钉力及静曲强度均达到国标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆,附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂, 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。		
146	副园长办公书柜	6 组	规格: 800mm×400mm×2000mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂, 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。		6600
147	中层领导办公书柜	18 组	规格: 1200mm×400mm×2000mm 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 通过国家钉力测试标准, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2.0 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		19800
148	中层办公桌椅	19 套	规格: 1400mm×700mm×750mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.6mm。基材: 采用优质环保的中密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果;		22800

			3、五金配件:平滑度及滑动性好,承载力强,安全系数高,均通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,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。		
149	会议室会议桌(根据现场定制)	2 张	规格为 6000mm×1800mm×760mm(按实际场地测量为准) 1、饰面: 外饰面为 0.8mm AAA 级优质胡桃木木皮,纹理清晰,拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡,无裂纹、压痕和划伤,倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 2、内饰: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国标 E1 级标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,游离甲醛含量 ≤1.5mg/L,吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用优质实木封边,含水率 ≤9%,封边严密、平整,与整块板材严丝合缝,不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水; 5、油漆: 采用环保油漆,附着力强、流平性高,涂层亮度均匀不褪色,色泽柔和,手感良好,达到国标 E1 级环保标准; 6、五金配件: 优质门铰,开合次数超达 5 万次;优质门锁,重复率 1/580;拉手模具成型,无毛刺,表面色泽均匀、稳固;优质路轨,拉趟次数超过 10 万次,隐藏式滑道防滑脱系统,滑动无声;所有五金配件,均经过酸洗磷洗等防锈处理,表面镀层没有剥落现象。		16000
150	会议室椅子	110 张	规格: 600mm×700mm×1050mm 1、面料采用优质牛皮,外观色泽均匀,自然,手感柔软; 2、座垫及靠背内部框架定型板,采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; 3、海绵: 采用优质海绵,密度高,回弹力好,海绵密度大于 40kg/m³; 4、实木橡木扶手及框架,经干燥、脱脂、除虫处理,材质坚硬钢性强;含水率低于 12%; 5、油漆: 采用优质环保聚酯漆。		45000
151	会议室沙发	1 套	规格: 三人 1800mm×800mm×790mm, 单人: 800mm×800mm×790mm 1、面料: 采用优质环保皮,外观色泽均匀,自然,手感柔软;内部采用优质实木框架,含水率低于 12%; 2、海绵: 优质海绵,密度高,回弹力好,海绵密度 ≥40kg/m³; 脚架采用优质实木,经干燥、脱脂、除虫处理,材质坚硬钢性强;含水率低于 12%;		1500

			3、油漆: 采用环保 PU 聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。 	
152	会议室茶几	1 套	规格: 1200mm×600mm×450mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 符合国家强制性标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂有害物质限量》的要求。 	500
153	会议室展示柜	2 组	规格: 6800mm × 350mm × 2200mm 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2.0 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国标 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。 	15600
154	园长办公桌椅	4 套	规格: 1600mm×800mm×750mm。 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均	5600

			通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,符合国家标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。		
155	园长办公书柜	8 个	规格: 800mm×400mm×2000mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。		8800
156	园长室沙发	3 套	规格: 三人 1800mm×800mm×790mm, 单人: 800mm×800mm×790mm 1、面料: 采用优质牛皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 内部采用优质橡木框架, 含水率低于 12%; 2、海绵: 优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度$\geq 40\text{kg/m}^3$; 脚架采用优质橡木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%; 3、油漆: 采用环保 PU 聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 胶粘剂: 采用优质胶粘剂, 粘性强, 具有防水性、防潮性等特点。		4500
157	园长室茶几	3 套	规格: 1200mm×600mm×450mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准;		1500

			4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,符合国家标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 	
158	财务室办公桌椅	6 套	规格: 1400mm×700mm×750mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 符合国家标准 GB/T18583-2001《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的要求。 	7200
159	财务室办公书柜	10 个	规格: 1200mm×400mm×2000mm 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 通过国家钉力测试标准, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2.0 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。 	12600

160	会计、出纳 保险柜	5 个	规格: 620mm×360mm×410mm 箱体材质: 低碳合金钢, 电子密码解锁, 内饰密码柜中柜, 32mm 的实心锁栓, 门板厚度 (mm): 10mm, 箱体厚度 (mm): 6mm。可与手机互联, 内置 wifi 天线接收器, 支持远程锁定, 即使输对密码也无法开启, 遇到异常瞬间发生警报器让您对财产一目了然。可远程临时开启密码, 2 分钟内有效, 超时无效; 智能保险柜×1 台, 应急钥匙×2 把。		5300
161	定制储物柜 (根据现场 定制)	6 个	规格: 2000mm×600mm×2000mm 一、款式结构: 由立柱、横梁、搁板、横拉杆、斜拉杆、挂板、顶板七部分组成, 属于现场组合装配式, 四层, 可调式。 二、产品用材厚度: 立柱 1.5mm、横梁 1.5mm、挂板 1.5mm、搁板 1.2mm、顶板 1.0mm。 三、产品主要部件制作要求 1、立柱: 形状组装孔, 供横梁装配组合, 横梁挂件设有扣件, 扣件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。 2、横梁: 采用 P 型型材管件, 且横梁两端设有挂件, 与立柱形成嵌入组合, 挂件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件卯在挂件上, 起到与立柱组合扣紧作用, 且采用卡簧锁扣, 防止横梁脱落引发安全事故。 四、承重要求: 每层承重 500 公斤。		8280
162	档案柜	55 个	规格为 1850mm×850mm×390mm。 1、采用一次成型冷轧板, 板材厚度≥0.5mm; 2、所有板材经酸洗磷化处理。全流水线哑光喷塑。表面油漆、喷塑光平整、色泽均匀一致, 无露底、流挂、起泡、皱皮等缺陷; 3、涂覆层硬度≥0.4, 承受 40cm 高度的冲击, 覆层无剥落、裂纹、皱皮等。经温度 (15~25)°C, 3%R 氯化钢溶液浸泡 100h, 样板沿对角线的 4mm 处, 无锈蚀起泡、剥落起层、失光等缺陷。		51500
163	礼堂桌子	20 张	规格: 1400mm×400mm×750mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室		18000

			内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆:采用优质环保的聚酯漆,附着性强、涂膜强韧,硬度高、光泽度高,耐水、耐磨,耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果 	
164	展示柜	6 个	规格: 5200mm × 350mm × 2200mm 1、饰面:优质标准三聚氰胺台面板,采用台面同色符合直封边; 2、基材:采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国标 E1 级标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,游离甲醛含量≤1.5mg/L,吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边:采用 2 mm PVC 封边,封边严密、平整,与整块板材严丝合缝,不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水:优质环保胶水,符合国标 E1 级环保标准; 5、五金配件:采用优质五金配件,均经过酸洗、磷洗等防锈处理,表面镀层没有剥落现象。 	40500
165	会议室会议桌	1 张	规格为 3800mm×1600mm×760mm(按实际场地测量为准) 1、饰面:外饰面为 0.8mm AAA 级优质胡桃木木皮,纹理清晰,拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡,无裂纹、压痕和划伤,倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 2、内饰:采用无甲醛添加 E1 级环保板,符合国标 E1 级标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,游离甲醛含量≤1.5mg/L,吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边:采用优质实木封边,含水率≤9%,封边严密、平整,与整块板材严丝合缝,不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水:优质环保胶水; 5、油漆:采用环保油漆,附着力强、流平性高,涂层亮度均匀不褪色,色泽柔和,手感良好,达到国标 E1 级环保标准; 6、五金配件:优质门铰,开合次数超达 5 万次;优质门锁,重复率 1/580;拉手模具成型,无毛刺,表面色泽均匀、稳固;优质路轨,拉趟次数超过 10 万次,隐藏式滑道防滑脱系统,滑动无声;所有五金配件,均经过酸洗磷洗等防锈处理,表面镀层没有剥落现象。 	5100
166	教师办公室桌椅	65 套	规格为 1400mm×700mm×750mm。 1、贴面材料:采用优质胡桃木木皮,厚度 0.8mm。基材:采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放	78000

			量标准。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标; 2、油漆:采用优质环保的聚酯漆,附着性强、涂膜强韧,硬度高、光泽度高,耐水、耐磨,耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果; 3、五金配件:平滑度及滑动性好,承载力强,安全系数高,均通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,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。		
167	仓库货架	17 个	规格:2000mm×600mm×2000mm 一、款式结构:由立柱、横梁、搁板、横拉杆、斜拉杆、挂板、顶板七部分组成,属于现场组合装配式,四层,可调式。 二、产品用材厚度:立柱 1.5mm、横梁 1.5mm、挂板 1.5mm、搁板 1.2mm、顶板 1.0mm。 三、产品主要部件制作要求 1、立柱:形状组装孔,供横梁装配组合,横梁挂件设有扣件,扣件采用 20#钢,采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。 2、横梁:采用 P 型型材管件,且横梁两端设有挂件,与立柱形成嵌入组合,挂件采用 20#钢,采用榫卯工艺将扣件卯在挂件上,起到与立柱组合扣紧作用,且采用卡簧锁扣,防止横梁脱落引发安全事故。 四、承重要求:每层承重 500 公斤。		22200
168	保健室、门卫室办公桌椅	4 套	1、桌:规格 1200mm×600mm×730mm;采用无甲醛添加 E1 级高密度板,桌面板厚度为 25mm,其他部分厚度为 2.0mm. 同色优质 PVC 封边,强度高、刚性好、不变形、耐磨、耐高温美观大方。 2、椅:网布靠背,采用优质尼龙透气网布,具有良好的张力,符合人体工程学,散热好,舒适美观;尼龙网坐垫,耐用不起毛球,不褪色,透气舒适流线型扶手,柔软防滑手感好;采用优质金属配件,保证长久安全不易变形。		4800
169	保健室药柜	3 个	规格:1200mm × 500mm/250mm × 1800mm 1、饰面:采用国标 E1 级防火环保板,采用台面同色符合直封边; 2、基材:采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国家 E1 级标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,通过国家钉力测试标准,游离甲醛含量≤1.5mg/L,吸水厚度膨胀率 1.3%/24		3000

			小时; 3、封边: 采用 2.0 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		
170	保健室、财务室资料柜	2 个	规格: 800mm×400mm×2000mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。		2200
171	门卫室货架	11 米	规格: 1000mm×600mm×2000mm 一、款式结构: 由立柱、横梁、搁板、横拉杆、斜拉杆、挂板、顶板七部分组成, 属于现场组合装配式, 四层, 可调式。 二、产品用材厚度: 立柱采用 1.5mm、横梁 1.5mm、挂板 1.5mm、搁板 1.2mm、顶板 1.0mm。		13200
172	定制矮柜	3 个	规格: 1200mm×450mm×650mm (实际尺寸根据情况定制, 价格按此尺寸出) 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、五金配件: 平滑度及滑动性好, 承载力强, 安全系数高, 均通过国家标准; 4、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。		3600

173	一楼教师办公室桌椅 (30 平米)	2 张	规格为 1800mm×780mm×860mm 1、框架采用水曲柳实木,符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准,强度高、刚性好、不易变形、比重合理,表面握钉力及静曲强度均达到国标; 2、油漆:采用优质环保的聚酯漆,附着性强、涂膜强韧,硬度高、光泽度高,耐水、耐磨,耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果; 3、海绵:使用高弹力海绵,符合国家阻燃标准,附不含氟氮化合物的高弹力定型海绵及多层丝棉作填充。座面密度$\geq 35 \text{ kg/m}^3$,靠背密度$\geq 30 \text{ kg/m}^3$, 仲拉强度不少于 85kpa。		3600
174	一楼教师办公室书柜	2 个	规格: 800mm×400mm×2000mm 1、贴面材料:采用优质胡桃木木皮,厚度 0.8mm。基材:采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标; 2、油漆:采用优质环保的聚酯漆,附着性强、涂膜强韧,硬度高、光泽度高,耐水、耐磨,耐撞、耐热性好,可长期保持表面效果; 3、五金配件:平滑度及滑动性好,承载力强,安全系数高,均通过国家标准; 4、胶粘剂:采用优质环保胶粘剂,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。		2200
175	教师办公室图书架	1 组	规格: 5000mm×350mm×2000mm (实际尺寸根据情况定制,价格按此尺寸出。) 1、饰面:采用国家 E1 级防火环保板,采用台面同色符合直封边; 2、基材:采用无甲醛添加 E1 级高密度板,符合国家 E1 级标准,经防潮、防虫、防腐处理,抗弯力强,不易变形,游离甲醛含量$\leq 1.5\text{mg/L}$,吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边:采用 2 mm PVC 封边,封边严密、平整,与整块板材严丝合缝,不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水:优质环保胶水,符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件:采用优质五金配件,均经过酸洗、磷洗等防锈处理,表面镀层没有剥落现象。		5000
176	二楼教师办公室办公桌	4 张	规格: 1400mm×600mm×750mm 1、采用无甲醛添加 E1 级高密度板,台面厚度$\geq 25\text{mm}$。桌子整体		4000

			结构采用连接板固定, 侧脚、后背板全部按 400mm 开料, 为方便布线, 桌子后方预留有走线槽, 配件: 键盘托全钢制作. 封边: 桌面 2.0mm 厚细麻型性同色 PVC 全自动机器封边, 其余 1mm 厚细麻型性同色 PVC 全自动机器封边, 经久耐用, 不易脱落。符合 GB/T3324-2008《木家具通用技术条件》、GB201746-2008《教学仪器设备安全要求总则》的要求。 2、椅子采用优质环保皮, 外观色泽均匀, 自然, 手感柔软; 座垫及靠背内部框架定型板: 采用高频压机将多层单板施胶层叠且热压成型; 海绵: 采用优质海绵, 密度高, 回弹力好, 海绵密度大于 40kg/m³; 框架采用优质橡木, 经干燥、脱脂、除虫处理, 材质坚硬钢性强; 含水率低于 12%。	
177	档案室电脑桌椅	1 套	1、桌: 规格 1200mm×600mm×730mm; 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 桌面板厚度为 25mm, 其他部分厚度为 18mm. 同色优质 PVC 封边, 强度高、刚性好、不变形、耐磨、耐高温美观大方。 2、椅: 网布靠背, 采用优质尼龙透气网布, 具有良好的张力, 符合人体工程学, 散热好, 舒适美观; 尼龙网坐垫, 耐用不起毛球, 不褪色, 透气舒适流线型扶手, 柔软防滑手感好; 采用优质金属配件, 保证长久安全不易变形。	1200
178	定制教玩具制作存放货架	10 个	规格: 2000mm×600mm×2000mm 一、款式结构: 由立柱、横梁、搁板、横拉杆、斜拉杆、挂板、顶板七部分组成, 属于现场组合装配式, 四层, 可调式。 二、产品用材厚度: 立柱采用 1.5mm、横梁 1.5mm、挂板 1.5mm、搁板 1.2mm、顶板 1.0mm。 三、产品主要部件制作要求 1、立柱: 横梁挂件设有扣件, 扣件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件全部卯在挂件上。起到与立柱组合扣紧作用。 2、横梁: 采用 P 型型材管件, 且横梁两端设有挂件, 与立柱形成嵌入组合, 挂件采用 20#钢, 采用榫卯工艺将扣件卯在挂件上, 起到与立柱组合扣紧作用, 且采用卡簧锁扣, 防止横梁脱落引发安全事故。 四、承重要求: 每层承重 500 公斤。 五、喷涂前处理 1、磷化 产品应经过磷化处理, 经磷化处理后形成的磷化膜应符合 GB/T6807 的要求。	15000

			2、涂层要求 1) 光泽度$\geq 65\%$; 2) 涂层厚度$\geq 45\mu\text{m}$; 3) 样板经周期为 100h 的耐腐蚀试验; 4) 100h 内, 观察在溶剂中的样板上划道两侧 3mm 以外, 应无气泡产生; 5) 100h 后, 检查划道两侧 3mm 以外, 应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象; 6) 表面涂层的颜色由用户方确定, 但涂层表面应平整光滑, 色泽均匀一致, 不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷; 7) 立柱内壁应进行防腐处理。		
179	教师休息室 上下床	44 床	规格为 900mm$\times$2000mm$\times$1850mm 一、双层床的型号尺寸 1、双层床的型号规格及结构应符合国家标准 GB/T3328 家具床类主要尺寸》的规定要求。 2、双层床的尺寸: 2000 mm$\times$1200 mm$\times$1800mm (长$\times$宽$\times$高), 上下床铺面间的层间净高为 1000mm。 ★二、双层床的材料要求 1、床柱: 40$\times$40$\times$1.5 mm 钢管, 安装高度不小 300mm 一次性成型高强度塑料防潮胶套。 2、床母: 30$\times$50$\times$1.5 mm 钢管。 3、床横梁: 25$\times$25$\times$1.2 mm 钢管。 4、楼梯: 25$\times$25$\times$1.2 mm 钢管。 5、护栏: $\Phi 20 \times 1.2$ mm 钢管。 6、下铺蚊帐挂圈, 上铺蚊帐架: $\Phi 10$ 圆钢。 7、铁床采用优质钢材经防锈处理。 8、床板: 厚度$\geq 15\text{mm}$, 杉木实板, 两面经压刨平整、拼接密实、无明显死木眼, 并经干燥处理。 9、颜色: 灰白色。 10、焊接采用二氧化碳气体保护焊, 各焊接点焊缝要求饱满牢固, 手感平滑。 表面处理: 经酸洗磷化脱脂除锈后, 再进行高温静电喷涂, 粉末涂层厚度硬度均要达到国家相关标准。		39600
180	大型会议桌	1 张	规格: 6000mm$\times$2400mm$\times$760mm (实际尺寸根据会议室情况定制, 价格按此尺寸出)。 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580 《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标;		7500

			2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。		
181	会议室展示柜	10 个	规格: 1200mm×400mm×2000mm 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加高密度板, 符合国家 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 通过国家钉力测试标准, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		22000
182	多媒体音体室移动椅子	100 张	1、规格: 800mm×450mm×400mm; 2、饰面: 采用优质西皮, 西皮检测符合《家具用皮革》中的技术要求, 全张皮革厚薄基本均匀, 无油腻感。革身平整、柔软、丰满有弹性。正面革身不裂面, 无管皱, 主要部位不松面。涂饰革涂饰均匀, 不掉浆; 绒面革绒毛均匀, 颜色基本一致; 撕裂力达到 60.0N, 不含甲醛。 3、框架: 优质金属脚架。		15500
183	多媒体室移动会议桌	10 张	1. 规格: 1200mm×450mm×750mm 2. 采用优质三聚氰胺板面制作, 具有耐磨抗刮花特性; 3. 基材采用无甲醛添加 E1 级高密度板; 4. 脚架采用优质钢脚, 简洁、时尚、大方; 5. 采用优质五金配件; 6. 桌面可折叠, 脚轮可自由活动/手动制动, 方便搬运储藏。		7270
184	演讲发言台	1 个	规格为 800mm×530mm×1160mm 1、贴面材料: 采用优质胡桃木木皮, 厚度 0.8mm。基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家强制性标准 GB18580《室内装饰装修材料-人造板及其制品中甲醛释放限量》的甲醛释放量标准。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标;		1700

			2、油漆: 采用优质环保的聚酯漆, 附着性强、涂膜强韧, 硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨, 耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果; 3、胶粘剂: 采用优质环保胶粘剂, 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。		
185	会议室椅子	40 张	1、规格: 800mm×450mm×400mm; 2、饰面: 采用优质西皮, 西皮检测符合《家具用皮革》中的技术要求, 全张皮革厚薄基本均匀, 无油腻感。革身平整、柔软、丰满有弹性。正面革身不裂面, 无管皱, 主要部位不松面。涂饰革涂饰均匀, 不掉浆; 绒面革绒毛均匀, 颜色基本一致; 撕裂力达到 60.0N, 不含甲醛。 3、框架: 优质金属脚架。		6200
186	副园长、主任兼档案室、卫生室办公书柜	12 个	规格: 1200mm×400mm×2000mm 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 通过国家钉力测试标准, 游离甲醛含量≤1.5mg/L, 吸水厚度膨胀率 1.3%/24 小时; 3、封边: 采用 2mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		13200
187	卫生室、值班办公桌椅	3 套	1、桌: 规格 1200mm × 600mm × 730mm ; 材质: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 桌面板厚度为 25mm, 其他部分厚度为 18mm. 同色优质 PVC 封边, 强度高、刚性好、不变形、耐磨、耐高温美观大方。 2、椅: 网布靠背, 采用优质尼龙透气网布, 具有良好的张力, 符合人体工程学, 散热好, 舒适美观; 尼龙网坐垫, 耐用不起毛球, 不褪色, 透气舒适流线型扶手, 柔软防滑手感好; 采用优质金属配件, 保证长久安全不易变形。		3300
188	教师阅览室书柜	1 组	规格: 1200mm×350mm×1800mm (实际尺寸根据教室情况定制, 价格按此尺寸出) 1、饰面: 优质标准三聚氰胺台面板, 采用台面同色符合直封边;		1800

			2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量 $\leq 1.5\text{mg/L}$, 吸水厚度膨胀率 $1.3\%/24$ 小时; 3、封边: 采用 2 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国标 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		
189	定制储物柜 (根据现场定制)	6 个	规格: $1200\text{mm} \times 350\text{mm} \times 1200\text{mm}$ 1、饰面: 采用国标 E1 级防火环保板, 采用台面同色符合直封边; 2、基材: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国家 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 通过国家钉力测试标准, 游离甲醛含量 $\leq 1.5\text{mg/L}$, 吸水厚度膨胀率 $1.3\%/24$ 小时; 3、封边: 采用 2.0 mm PVC 封边, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水, 符合国家 E1 级环保标准; 5、五金配件: 采用优质五金配件, 均经过酸洗、磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		8280
190	会议室会议桌	1 张	规格为 $3500\text{mm} \times 1600\text{mm} \times 760\text{mm}$ (按实际场地测量为准) 1、饰面: 外饰面为 0.8mm AAA 级优质胡桃木木皮, 纹理清晰, 拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡, 无裂纹、压痕和划伤, 倒棱、圆角、圆线应均匀一致; 2、内饰: 采用无甲醛添加 E1 级高密度板, 符合国标 E1 级标准, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形, 游离甲醛含量 $\leq 1.5\text{mg/L}$, 吸水厚度膨胀率 $1.3\%/24$ 小时; 3、封边: 采用优质实木封边, 含水率 $\leq 9\%$, 封边严密、平整, 与整块板材严丝合缝, 不允许脱胶、表面有胶渍; 4、胶水: 优质环保胶水; 5、油漆: 采用环保油漆, 附着力强、流平性高, 涂层亮度均匀不褪色, 色泽柔和, 手感良好, 达到国标 E1 级环保标准; 6、五金配件: 优质门铰, 开合次数超达 5 万次; 优质门锁, 重复率 $1/580$; 拉手模具成型, 无毛刺, 表面色泽均匀、稳固; 优质路轨, 拉趟次数超过 10 万次, 隐藏式滑道防滑脱系统, 滑动无声; 所有五金配件, 均经过酸洗磷洗等防锈处理, 表面镀层没有剥落现象。		4950

分项最高限价合计（元）	7727569.00
商务条款	一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 7 日内 ★二、交货时间及地点：合同签订后 25 天内交货；地点：经开区范围内；交货方式：现场交货。 ★三、质量保证期（自交货并验收合格之日起计）：2 年，按国家及行业标准实行“三包”，在质保期内因设备质量、施工造成设备损坏，更换的全部费用由中标供应商负责。 四、售后服务要求及交货要求： 1.要求免费送货上门、免费安装调试至验收合格。 2.故障响应时间：投标人在南宁市有售后服务地点，接到用户的维修电话后 6 小时内响应。在质量保证期内，中标供应商在收到采购人第一个报修电话后，应在 12 小时内赶到事故现场，并免费维修更换有缺陷的设备或部件。 3.交货时应提供设备到货清单、产品出厂检验合格证书等。 4.中标供应商必须提供全新设备，严格按照用户指定的位置进行安装。 五、付款方式：本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后，采购人收到中标供应商提供的正规全额含税发票（除幼儿园部分货款外）后 30 日内支付小学部分货物合同款。 ★六、该项目其中幼儿园部分的货物的货款需于 2021 年 6 月份支付，投标人在进行投标报价时，需谨慎考虑。 ★七、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物的价格：包括货款、杂配件； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）人工、运输、装卸、安装调试、培训、技术支持、售后服务等费用； （4）保险费用和各项税费； 注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，并根据付款方式、交货期等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标供应商因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和中标供应商的合同关系，后果则由中标供应商自行负责。 八、中标供应商在签订合同时必须提供相关检验报告原件核查，如与承诺不符的采购人有权不与中标供应商签订合同。 九、备品备件及耗材等要求：项目中所用到的辅材需是正规厂家所生产的产品。 ★十、中标供应商在供货安装完毕后需进行甲醛释放量检测，检测结果必须达到国家合格标准，检测费用由中标供应商负责，如检测结果不合格，则由中标供应商负责净化处理，直到再次检测结果合格为止，否则采购人有权不进行验收，净化处理费用由中标供应商负责，采购人不负责任何费用。 十一、验收要求:采购人成立验收小组组织验收。验收小组成员应由熟悉掌握该政府采购项目技术需要的技术人员（专家）、采购人使用部门人员、采购人采购项目有关人员等至少 3 人以上的单数组成。验收小组必须按照政府采购合同及招标文件、投标文件、各项承诺、技术方案、配置型号等严格按照中标人填写的技术响应参数内容进行验收，不得私自改变验收标准，降低验收等级。采购人可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。如因质量问题导致验收不通过的，采购人有权追究中标供应商的违约责任。 ★十二、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范要求：符合 GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸》、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》、GB/T11718-2009《中密度纤维板》、GB18581-2009《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》、GB/T23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》、GB18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》、GB/T 3325-2017《金属家具

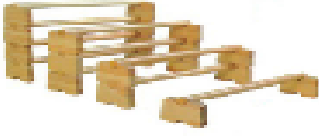
	通用技术条件》、QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨要求和检验》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 1621-2015《家具锁》、GB/T 28945-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T16799-2008《家具用皮革》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、QB/T2280-2016《办公家具、办公椅》。 十三、中标人在供货时必须提供相关检验报告原件核查，如与承诺不符采购人有权追究中标人违约责任。
--	---

B 分标：

项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价（元）
一、体育类				
1	多功能攀爬架	1 架	规格： 8000mmx1500mmx2100mm； ★1、材质：柳桉防腐木，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力达到 3 年以上； ★2、绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用能达到 3 年以上； 3、五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。表面处理：机械抛光。 4、连接扣件：材质：铸铝合金并采用不锈钢螺丝连接，并对扣与柱接触点加橡胶垫块，及机密紧固螺丝。表面处理：铝压铸合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。 	9880.00
2	爬网	1 架	规格： 4.4m×1.8m×1.45m 材质：1. 质材坚固，所有镀锌管钢制件均经除锈、磷化等金属表面处理后喷塑，长期使用不锈蚀。 2. 产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定 3. 管子材质：主支柱Φ114MMx壁厚2.2mm，镀锌管整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂处理，带扣件。表面处理：CO₂ 气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 4. 钢管配件：材质：镀锌管外径 25/32/38/40/60 钢管。表面处理：CO₂ 气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 5、绳网：绳网绳子全部采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用能达到 3 年以上； 6. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T 型平头螺丝。表面处理：机械抛光。 7. 连接扣件：材质：铸铝合金并采用不锈钢螺丝连接，并对扣与柱接触点加橡胶垫块，及机密紧固螺丝。表面处理：铝压铸合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆，提供有检测资质的第三方检验机构出具的检验报告，检验内容须包含但不限于邻苯二甲酸酯和特定元素迁移检验报告。。 	3381.00
3	滑梯	2 架	规格：≥1900mm×120mm×780mm； 1、卡通动物造型，带有双滑道。 ★2、材质：采用工程塑料滚塑专用料经吹塑成形，符合 GB/T 4454-1996 要求，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，符合国家标准 GB/T27689-2011 对儿童滑梯的要求，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 	3000.00

4	荡桥	3 架	规格: 2000mm×1000mm×800mm; ★1、材质: 防腐木, 经打磨批灰后, 外涂室外专用防水清漆, 防腐、防水能力达到五年以上; ★2、绳网: 绳网绳子全部采用航海船用缆绳, 中芯为镀铬钢丝, 外层再覆以变色锦纶编织绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 安全使用能达到 3 年以上; 3、五金零件: 材质: 不锈钢半圆头, T 型平头螺丝。表面处理: 机械抛光。 4、连接扣件: 材质: 铸铝合金并采用不锈钢螺丝连接, 并对扣与柱接触点加橡胶垫块, 及机密封紧螺丝。表面处理: 铝压铸合金, 机械抛光, 室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。 	9400.00
5	秋千	1 架	规格: ≥1700mmx1700mmx1370mm; 1、材料: 采用工程塑料滚塑专用料经吹塑成形 ★2、产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》、QB/T 1095-1991 玩具硬塑件通用技术条件中项目检测检验合格的产品。 3、色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 	3847.00
6	秋千	1 架	规格: ≥300*110*220CM 材质: 1. 质材坚固, 所有镀锌管钢制件均经除锈、磷化等金属表面处理后喷塑, 长期使用不锈蚀。 2. 产品边角圆润, 无飞边毛刺, 使用中具有足够的安全性和稳定 3. 管子材质: 主支柱Φ 65MMx 壁厚 2.2mm, 镀锌管整体加工后经特殊工艺除锈, 抛砂处理, 带扣件。表面处理: CO2 气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 4. 秋千坐垫为轮胎和软胶配件 	12000.00
7	组合攀爬架	2 个	1、材质: 樟子松, 包含六个攀登架 6 个、独木桥 5 个、木梯 5 个等十六件, 最小组装件大于等于 60*50CM, 可有效锻炼孩子的恐高心理, 增强孩子的平衡协调能力。  	10000.00

8	平衡木	4 架	规格: $\geq 4000\text{mm} \times 300\text{mm} \times 300\text{mm}$ 材质: 柳桉木, 经打磨批灰后, 外涂室外专用防水清漆, 防腐、防水能力达到五年以上。		3344.00
9	体操垫	33 块	规格: 1800mmx60mmx100mm; 1、材质: 折叠, 体操垫外套为皮革, 填料为海棉, 无味环保, 软硬均匀, 适宜, 回单效果好。 ★2、提供有检测资质的第三方检测机构出具的皮革中的可分解致癌芳香胺染料含量和海绵中的可分解致癌芳香胺染料含量的检验报告。皮革的检测项目须包含但不限于以下内容: 邻氨基苯甲醚含量每千克不得超过 6 毫克、对氯苯胺含量每千克不得超过 8 毫克、邻甲苯胺含量每千克不得超过 7 毫克、联苯胺含量每千克不得超过 6 毫克、邻氨基偶氮甲苯含量每千克不得超过 7 毫克等含量; 海绵的检测项目须包含但不限于以下内容: 邻氨基苯甲醚含量每千克不得超过 6 毫克、对氯苯胺含量每千克不得超过 8 毫克、邻甲苯胺含量每千克不得超过 7 毫克、联苯胺含量每千克不得超过 6 毫克、邻氨基偶氮甲苯含量每千克不得超过 7 毫克。原件备查		7956.00
10	高跷	120 副	规格: 高度 60/80/100mm 材料: 竹子		4800.00
11	投掷靶	8 个	规格: 10 个/箱; 材质: 为食品级工程塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。		260.00
12	拉力玩具	16 个	规格: 直径 50mm; 长度最大为 600mm; 材质: 为食品级工程塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。		184.00
13	钻圈、拱形门	8 套	规格: 780mmx200mmx800mm 1、8 个/套; 拱形门外径 78cm, 内径 57cm; 2、材质: 用工程塑料吹塑专用料经滚塑成形, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★3、产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》标准, 提供提供 3C 认证证书复印件和国家强制性产品认证试验报告复印件, 报告内容须包含但不限于以下内容: (1) 机械强度 (2) 稳定性 (3) 可触及边缘 (4) 突出物 (5) 包装 (6) 材料 (7) 增塑剂含量 (8) 可迁徙元素 (除指画颜料) (9) 模塑玩具边缘 (10) 可触及的锐利尖端 (11) 静止在地面上的玩具的稳定性 (12) 压力测试 (13) 扭力测试 (14) 特定元素迁徙的八大重金属含量: 钡每千克不得大于 6 毫克、铅每千克不得大于 6 毫克、镉每千克不得 6 毫克、锑每千克不得大于 6 毫克、硒每千克不得大于 6 毫克、铬每千克		5516.00

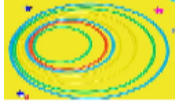
			不得大于 6 毫克、汞每千克不得大于 6 毫克、砷每千克不得大于 3 毫克, 原件备查。		
14	球	185 个	规格: 180mm; 材质: 天然橡胶(软皮), 提供有检测资质的第三方检测机构出具检验报告复印件。		1240.00
15	篮球、足球	300 个	规格: 5 号球, 含篮球、足球; 材质: 天然橡胶(硬皮)		5700.00
16	沙包	95 个	规格: 重 100G; 直径 6.5CM; 材质: 高密度帆布手工缝制, 细沙填充。		541.5
17	长绳	8 根	规格: 短绳长 3500mm, 粗 5mm 厘米, 材质: 木制手柄、橡胶绳。		45.60
18	竹节绳	120 根	规格: 短绳长 2.7 米, 粗 5mm, 材质: TPU 材料, 塑料手柄、ABS 抗衰耐磨。		3720.00
19	风火轮	60 个	规格: 直径≥500mm; 1、材质: 为食品级工程塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光(UV)能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 2、产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》等标准检测检验合格的产品。		1860.00
20	滚筒	24 个	规格: $\Phi 800\text{mm} \times 450\text{mm}$; 材质: 为 LLDPE 低分子聚乙烯工程塑料, 滚塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患; 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 3、产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准		13200.00
21	木制跨栏	24 个	规格: 200mm×800mm×150mm 材质为优质樟子松, 支架面板厚 50mm, 圆杆直径 4mm; ★油漆采用优质环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 哑光工艺, 木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求, 可培养幼儿身体协调能力和勇敢精神。		13328.00

22	羊角球	16 个	1、规格: 450mm; 2、材质: 采用 PVC 材料制作, 无毒无刺激气味, 充气后直径约 450mm。. ★3、产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》等检验合格的产品。提供有检测资质的第三方检验机构出具的检验报告, 检测须包含但不限于以下内容: 机械强度、玩具在儿童所处的环境中不得构成危险的燃烧因素、材料部件可迁移元素(除指定画颜料)、玩具材料部分可迁移元素的含量: 钡每千克不得大于等于 20 毫克、铅每千克不得大于等于 20 毫克、镉每千克不得大于等于 10 毫克、锑每千克不得大于等于 10 毫克、硒每千克不得大于等于 10 毫克、铬每千克不得大于等于 10 毫克、汞每千克不得大于等于 10 毫克、砷每千克不得大于等于 10 毫克、DBP+BBP+DEHP 三种增塑剂总含量不得大于 0.05%。原件备查	488.00
23	塑料彩色大滚球	12 个	规格: 直径 45cm; 材质: 采用工程塑料滚塑专用料滚塑成型, 塑料壁厚$\geq 6\text{mm}$, 色彩艳丽, 抗紫外光(uv)能力达 8 级, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★提供依据 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》进行试验的国家强制性产品认证试验报告复印件和 3C 认证证书复印件, 试验报告内容须包含但不限于以下内容: (1) 机械强度(2) 稳定性(3) 可触及边缘(4) 突出物(5) 包装(6) 材料(7) 增塑剂含量(8) 可迁徙元素(除指画颜料)(9) 模塑玩具边缘(10) 可触及的锐利尖端(11) 跌落测试(12) 扭力测试(13) 特定元素迁移中八大重金属含量: 钡每千克不得大于 6 毫克、铅每千克不得大于 6 毫克、镉每千克不得大于 6 毫克、锑每千克不得大于 6 毫克、硒每千克不得大于 6 毫克、铬每千克不得大于 6 毫克、汞每千克不得大于 6 毫克、砷每千克不得大于 3 毫克。原件备查	1528.00
24	五星大滚圈	4 套	规格: $\geq 100\text{mm} \times 160\text{mm} \times 160\text{mm}$; 8 个/套 1、材质: 采用工程塑料滚塑专用料滚塑成型, 塑料壁厚$\geq 6\text{mm}$, 色彩艳丽, 抗紫外光(uv)能力达 8 级, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。产品须依据 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》检验合格产品。	5997.00

25	攀爬	1 组	规格: $\phi \geq 2650 \times 1300 \text{mm}$ 1、材质: 为线性低密度聚乙烯工程塑料 (LLDPE), 滚塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成。 2、攀岩石为环保型工程塑料, 注塑工艺一次成型, 产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 ★3、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 4、产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》、QB/T 1095-1991 玩具硬塑件通用技术条件中项目检测检验合格的产品。		2980.00
26	木制组合攀爬	1 个	规格: $\geq 12000 \text{mm} \times 2200 \text{mm} \times 2200 \text{mm}$, 每组可以独立安装; ★1、立柱: 100*100mm, 优质柳桉木, 油漆采用优质环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理, 木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求。 2、平台材质及尺寸: 1000mm$\times$1000mm 厚度 2.0cm 柳桉木, 油漆采用环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理, 木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求 3、绳网为航海用缆绳, 内含 6 股钢丝, 结实耐用。		33500.00
27	脚踏车	31 辆	规格: $\geq 810 \times 410 \times 650 \text{mm}$, 偏离不得大于 3CM; ★1、骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成; 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练。 ★2、产品须符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》检验标准, 提供有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 检测内容须包含但不限于以下内容: (1) 机械强度、锐利边缘、锐利尖端、外力突出物、挤夹点、行驶稳定性、向前倾斜的稳定性、向后倾斜的稳定性、连接紧固件、冲击强度、橡胶把手中特定可迁移元素的含量: As 每千克不得大于等 10 毫克、Ba 每千克不得大于等于 150 毫克、Cd 每千克不得大于等于 20 毫克、Cr 每千克不得大于等于 20 毫克、Hg 每千克不得大于等于 20 毫克、Pb 每千克不得大于等于 20 毫克、Sb 每千克不得大于等于 20 毫克、Se 每千克不得大于等于 10 毫克。原件备查		12869.00

28	拉拉车	17 辆	规格: $\geq 700\text{mm} \times 360\text{mm} \times 300\text{mm}$, 偏离不得大于 3CM ★1、骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练。 ★2、产品须符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》检验标准		7450.00
29	幼儿双人脚踏车	4	规格: $\geq 135 \times 55 \times 65\text{CM}$, 偏离不得大于 3CM ★骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成; 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练, 须符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》检验标准, 提供有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件, 检验内容包含: (1) 机械强度、锐利边缘、锐利尖端、外力突出物、挤夹点、行驶稳定性、向前倾斜的稳定性、向后倾斜的稳定性、连接紧固件、冲击强度、车身涂层特定可迁徙元素的含量: As 每千克不得大于等 10 毫克、Ba 每千克不得大于等于 150 毫克、Cd 每千克不得大于等于 20 毫克、Cr 每千克不得大于等于 20 毫克、Hg 每千克不得大于等于 20 毫克、Pb 每千克不得大于等于 20 毫克、Sb 每千克不得大于等于 20 毫克、Se 每千克不得大于等于 10 毫克。原件备查		1800.00
30	幼儿三轮滑板车	4	规格: $\geq 90 \times 44 \times 60\text{CM}$ 偏离不得大于 3CM 骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成; 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练。 ★须符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》检验标准		2000.00
31	幼儿兜风车	4	规格: $\geq 108 \times 50 \times 65\text{CM}$ 偏离不得大于 3CM ★骨架采用优质镀锌钢管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 室外聚酯系喷塑。塑料件为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成; 色彩鲜艳, 无毒无味, 安全环保, 防静电、抗紫外线, 适合 3-6 岁幼儿户外骑行训练。 ★须符合 GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》检验标准		2880.00
32	平衡车	14 辆	规格: $440\text{mm} \times 350\text{mm} \times 560\text{mm}$ 偏离不得大于 3CM ★1、扶手为 $\phi 10\text{mm}$ 镀锌管, 抛丸喷砂后全部采用保护焊, 机械抛光, 室外聚酯系喷塑。 ★2、车轮和踏板为环保型工程塑料, 注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成。		1968.00

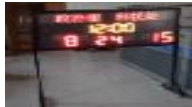
33	咪咪小狗	2 个	规格: 480mm×310mm×610mm 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。 2、成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		236.00
34	咪咪小鸡	2 个	规格: 420mm×310mm×610mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		236.00
35	小警车	17 个	规格: 850mm×420mm×930mm 1、质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		9378.00
36	摩托车	33 个	规格: 600mm×370mm×360mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		3333.00
37	双人消防车	3 个	规格: 850mm×420mm×930mm, 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		2060.00
38	飞机车	2 个	规格: 480mm×380mm×450mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		259.00
39	公主车	3 个	规格: ≥760mm×480mm×890mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。		2050.00

40	金龟车	3 个	规格: 760mm×480mm×890mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 	2050.00
41	呼啦圈	45 个	规格: 三种规格, 小 400mm, 中 450mm, 大 500mm; 材质: 安全彩色塑料。 	450.00
42	投篮架	8 个	规格: 底座 800mm×800mm, 高度 1410mm; 材质: 优质不锈钢, 经焊接而成, 可供幼儿练习投篮使用。 	3780.00
43	跷跷板	8 个	规格: 1370mm×370mm×550mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 ★2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准。提供有检测资质的第三方检测机构出具的须包含但不限于以下内容的检测报告复印件: 机械强度、稳定性等、玩具在儿童所处的环境中不得构成危险的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素 (除指定画颜料)、模塑玩具边缘、可触及的锐利尖端、可用脚起稳定作用的玩具侧倾稳定性料部件可迁移元素的含量: 钡每千克不得大于等于 20 毫克、铅每千克不得大于等于 20 毫克、镉每千克不得大于等于 10 毫克、锑每千克不得大于等于 10 毫克、硒每千克不得大于等于 10 毫克、铬每千克不得大于等于 10 毫克、汞每千克不得大于等于 10 毫克、砷每千克不得大于等于 3 毫克、DBP+BBP+DEHP 三种增塑剂总含量不得大于 0.05%。(原件备查) 	3270.00
44	双色动物摇	8 个	规格: 730mm×300mm×500mm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 ★2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 	1078.00

			4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准。	
45	鲸鱼翘板	2 个	规格: 104cm×37cm×47cm; 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 ★2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准 	280.00
46	交通标识	10 套	规格: 20 个牌子 10 跟管子 10 个底座/套 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 ★2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 	7900.00
47	飞碟	60 个	规格: 200mm; 材质: 布织绒。 	1440.00
48	拳击	14 个	规格: 高 550mm, 直径 22mm; 材质: 纳米防雨布, 尼龙织带。 	1270.00
49	跳格子	4 个	规格: 直径 280.5mm, 内径 240.8mm; 材质: 为食品级塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 	192.00
50	乘骑滑板车	16 个	规格: 550mm×150mm×870mm; 材质: 为食品级塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 	2252.00
51	滑板车	16 个	规格: 450mm×500mm; 材质: 为食品级工程塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 	1768.00
52	庭院野餐屋	3 个	规格: 1620mm×1200mm×1570mm, 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。2、成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。 	11100.00

53	多功能生活小屋	2 个	规格: 1180mm×1180mm×1220mm, ; 材质: 采用工程塑料滚塑专用料经吹塑成形, 符合 GB/T 4454-1996 要求, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。		7600.00
54	塑料梅花桩	5 套	规格: 8 个/套; 材质: 为食品级工程塑料, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。		2170.00
55	独轮车	16 辆	规格: 840mm×350mm×380mm; ★材质: 采用工程塑料滚塑专用料经吹塑成形, 符合 GB/T 4454-1996 要求, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。提供有检测资质的第三方检测机构出具的以依据 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》进行检测的检测报告和 3C 认证证书复印件, 检测内容须包含但不限于以下内容: (1) 机械强度 (2) 稳定性 (3) 可触及边缘 (4) 突出物 (5) 包装 (6) 材料 (7) 增塑剂含量 (8) 可迁徙元素 (除指画颜料) (9) 模塑玩具边缘 (10) 可触及的锐利尖端 (11) 压力测试 (12) 扭力测试 (13) 特定元素迁移中八大重金属含量: 钡每千克不得大于 6 毫克、铅每千克不得大于 6 毫克、镉每千克不得 6 毫克、锑每千克不得大于 6 毫克、硒每千克不得大于 6 毫克、铬每千克不得大于 6 毫克、汞每千克不得大于 6 毫克、砷每千克不得大于 3 毫克。原件备查		2112.00
56	木制游戏鞋	16 个	规格: 70cm×10cm×2.4cm ;材质: 户外木。		568.00
57	接力棒	20 个	规格: 300mm×30mm, 中小学体育教学用。接力棒为光滑的铝合金材料的空心圆管, 两端堵口与棒身一体连接, 未使用塑料堵口, 长度为 28-30 厘米, 周长为 12-13 厘米, 重量 50 克, 接力棒涂有红白两色, 以便在比赛中明显可见。		240.00
58	秒表	6 个	机械或电子秒表, 供体育教学及比赛训练用。40 道以上, 精度 1/100 秒。防水防震。三排数码显示, 具有分散、重叠和累计时间显示功能。具有记忆、存储、重现功能, 能存储 40 种以上信息 (40 人以上的成绩)		606.00

59	皮尺 20 米	1 个	1.长 20m, 刻度清晰, 结构外观; 2.转动灵活, 尺盒、摇柄和首端装有金属拉环的整条尺带, 分度值 1cm, 最少刻度 1mm, 材质为布质或纤维尺带, 长度 30m, 尺宽不少于 12.5mm, 厚度不小于 1mm。 	39.00
60	皮尺 30 米	3 个	1.长 30m, 刻度清晰, 结构外观; 2.转动灵活, 尺盒、摇柄和首端装有金属拉环的整条尺带, 分度值 1cm, 最少刻度 1mm, 材质为布质或纤维尺带, 长度 30m, 尺宽不少于 12.5mm, 厚度不小于 1mm。 	141.00
61	哨子	42 个	不锈钢制, 比赛型 	1050.00
62	毽子	24 只	1. 座子直径: 25mm, 羽毛高: 60~70mm。2. 毽垫采用一层皮革和二次金属片用皮条串扎而成。 	110.4
63	小足球门	6 个	规格尺寸: 1160mmx660mmx780mm, 1、材质为 HDPE 工程塑料, 吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成, 产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。 ★2、生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。提供 3C 认证证书复印件和有检测资质的第三方检测机构出具的依据 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》进行检测的检测报告, 检测内容须包含但不限于以下内容: (1) 机械强度 (2) 稳定性 (3) 可触及边缘 (4) 突出物 (5) 包装 (6) 材料 (7) 增塑剂含量 (8) 可迁徙元素 (除指画颜料) (9) 模塑玩具边缘 (10) 可触及的锐利尖端 (11) 压力测试 (12) 扭力测试 (13) 特定元素迁移中八大重金属含量: 钡每千克不得大于 6 毫克、铅每千克不得大于 6 毫克、镉每千克不得 6 毫克、锑每千克不得大于 6 毫克、硒每千克不得大于 6 毫克、铬每千克不得大于 6 毫克、汞每千克不得大于 6 毫克、砷每千克不得大于 3 毫克。(原件备查) 	1863.00
64	打气泵	2 个	儿童玩具打气筒 小型充气泵, 材质: PVC, 尺寸: 直径 95mm, 管长 100mm, 重量: 100 克。 	46.00

65	气排球	18 个	1、重量: 120-135g; 圆周: 73-80cm; 2、缝线方式: 一体; 规格: 标准; 3、材质: 橡胶。		1096.20
66	排球架	1 付	1、移动式移动排球柱, 网高调节范围 1550~2430mm, 可满足羽毛球、气排球、排球多功能使用。 2、底座: 采用 2mm 厚优质钢板折边焊接而成, 底座重$\geq$180kg/副, 带轮、移动方便。立柱: 采用壁厚 3.0mm 优质钢管制作。 3、外管直径$\geq$760mm, 内管直径$\geq$60mm, 钢管内立柱上下移动。 4、紧线机构: 一立柱上置有网钩, 另一立柱上置有棘爪紧线锁紧机构, 通过调节手柄调节钢丝绳的松紧, 从而实现网的水平高度要求。 5、外观质量: 内管电镀, 外管及底座箱体经抛丸除锈、酸洗、磷化等初级处理后, 采用高温静电喷塑, 色彩靓丽。表面无皱纹, 无漏镀、脱镀、无漏喷、脱漆及明显划痕等缺陷。焊接严密牢固, 无漏焊、虚焊、包渣、裂纹等缺陷。		1980.00
67	羽毛球	10 只	1、球重: 2.35g~2.63g 2、弹跳: 210mm 以上 3、园度: 0.4mm, 直径:43.4mm~44.4mm 4、硬度: 两顶受压下陷差距不大于 0.35mm 5、牢度: 受冲击 700 次以上不破。		34.00
68	篮球记分牌	2 个	1.移动拆装式; 2.立柱采用直径ϕ30mm$\times$30mm 的优质管焊接而成 3.脚支架采用直径 32mm 的园管一次微弯而成, 上边有优质工程塑料板做成的推动式字幕框, 推动式字幕框与支架能牢固连接; 4.金属架抛丸喷砂或酸洗磷化, 静电喷涂 5.产品应符合 JY0001-2003 《教学仪器产品一般质量要求》的有关规定。		7000.00
69	发令旗	30 把	棉质旗面, 海绵手柄		240.00
70	5 米钢卷尺	3 个	规格: 长 5m $\times$ 宽 19mm; 颜色: 黄色; 包装: 卡式包装; 材质: 抗摔 ABS, 50° 中碳钢制作尺带		24.00
71	10 米钢卷尺	3 个	规格: 长 10m $\times$ 宽 19mm; 颜色: 黄色; 包装: 卡式包装; 材质: 抗摔 ABS, 50° 中碳钢制作尺带		48.30
72	拔河绳	3 根	24 人以下麻绳。		234.60
73	轮胎 (含架子)	10 组	规格: 2350mm$\times$550mm$\times$550mm 1、含 10 个轮胎及架子 2 材质: 优质塑料		25400.00

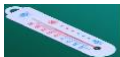
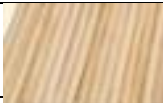
			★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》、QB/T1095-1991 玩具硬塑件通用技术条件中项目检测的检验标准。提供有检测资质的第三方检测机构出具的须包含但不限于以下内容: 玩具在儿童所处的环境中不得构成危险的燃烧因素、可迁移元素(除指定画颜料)、可触及的锐利尖端、突出物 玩具材料部件可迁移元素的含量: 钡每千克不得大于等于 50 毫克、铅每千克不得大于等于 50 毫克、镉每千克不得大于等于 50 毫克、锑每千克不得大于等于 50 毫克、硒每千克不得大于等于 50 毫克、铬每千克不得大于等于 30 毫克、汞每千克不得大于等于 20 毫克、砷每千克不得大于等于 10 毫克, DBP+BBP+DEHP 三种增塑剂总含量不得大于 0.05%的检验报告复印件。原件备查 	
74	万能工匠	7 套	规格: 108 件/套; 36 个盘子; 72 根管; 材质: 材质: 采用工程塑料滚塑专用料经吹塑成形, 符合 GB/T 4454-1996 要求, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合国家食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 	32100.00
75	彩虹伞	2 个	材质为彩色防雨布。规格: 直径为 440CM。 	760.00
76	体育用品柜 (室内外都可用)	2 个	304 不锈钢焊接成型, 五面封不锈钢板, 1000mm×60mm×800mm。 	2200.00
77	装户外轻型体育器械篮筐或收纳箱	60 个	材质: 塑料。规格: 大小各 20 个。大框规格为 55*40*40CM, 小框规格为 35*30*12CM 	6000.00
78	木制玩具用品柜	4.4 米	材质:防腐木,规格: 高柜 100*135*80CM。低柜 120*80*80CM.外围板厚度大于 2.2CM, 高、低柜各半。 	8800.00
79	球车	11 辆	规格: 110*60*85cm 球筐可任意移动位置, 材质为镀锌钢管, 油漆采用烤漆技术, 使用环保、健康, 技术先进的喷粉技术上色, 经久耐用, 不褪色。 	5510.00

二、构建类				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价(元)
1	大型积木	5 套	规格: 750/套; 材质: 碳化水性环保漆; ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》 GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分:易燃性能》 GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》,提供有检测资质的第三方检测机构出具的积木(木质碳化)检验报告复印件。 	45000.00
2	中型积木	4 套	规格: 各单体积木块为 12-30CM; 500 件/套 材质: EPP; 配置有长方形; 圆形等形状可以组合拼接; ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》 	14400.00
3	科室构建积木	27 套	规格: 302/套; 配置上有大、中、小班区分; 材质: 优质松木; 环保儿童漆; ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》 	32400.00
4	户外碳化中空积木	16 套	规格:48 件/套; 外加木塞; 材质: 优质松木, 碳化处理; ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》 	32000.00
5	小型积木	28 箱	规格: 88 件/套; 材质: 优质松木; 各种不同样式 ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》 	6440.00
6	接插构造玩具类	12 箱	规格: 600 件/套; 塑料材质, 色彩艳丽, 抗紫外光(UV)能力达到 8 级, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》的检验标准。 	1490.40

7	螺旋玩具类	52 箱	规格: 360 件/套; 塑料材质, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准。 	6458.3
8	穿编玩具类	27 箱	规格: 160 件/套; 塑料材质, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准。 	2511.00
9	对对碰积木	27 箱	规格: 504 件/套; 塑料材质, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准。 	4185.00
10	创意立体组合积木	27 箱	规格: 360 件/套; 塑料材质, 色彩艳丽, 抗紫外光 (UV) 能力达到 8 级, 符合食品级标准, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准。 	4185.00
11	车类积木	4 套	128 件。材质为 ABS, 食品级塑料, 软塑, 配件的柔软性可达到对折不断, 瞬间复原, 可组装成十二种各种类型的车辆, 最小配件大于 4CM, 最大配件小于等于 29CM, 色彩鲜艳, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高, 光滑无毛边, 轻松拼搭, 百变造型 (百变小车), 开启儿童早期智力的发育。 ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》的检验标准, 提供 3C 认证证书复印件和有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件, 原件备查。 	1200.00

12	开心家园 积木	36 箱	228 件,材质:选用食品级工程塑料,注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度。 ★产品须符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移》的检验标准,提供 3C 证书和有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件,原件备查。 	4471.2
13	异型串联	40 箱	720 件,材质:选用食品级工程塑料,注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移》的检验标准,提供 3C 证书和国家强制性产品认证试验报告复印件,原件备查。 	3720.00
14	儿童乐园	40 箱	108 件,材质:选用食品级工程塑料,注塑一次成型。无毒、无味环保材料、锻炼幼儿对颜色和形状的认知度。 ★产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分:基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分:机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分:易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移》的检验标准,提供 3C 认证证书复印件,原件备查。 	6200.00
15	安全头盔	251 个	规格:内宽 52CM; 材质:塑料。 	6024.00
16	扣扣棋	34 套	规格:260×260×70mm; 材质:塑料。按棋子、不同游戏规则排列,得分最高者获胜,培养逻辑思维能力。 	10557.00
17	趣味多米诺	34 套	规格:30×34×7cm 材质:木质 许多教育者与思想家都认为积木是孩子成长过程不可缺少的基础玩具,而多米诺,则将积木功能整体提升,让孩子学会忍耐、专注、与执着。在多米诺的过程中,孩子需要思考骨牌与骨牌之间合适的位置与角度,这边锻炼了孩子的空间概念。而平整的讲骨牌放在位置上则能加强孩子手部肌肉的稳定性,与手眼协调能力。 	3009.00
18	相框装饰 套装	15 个	规格:15×4.5×21cm 。材质:实木、布。可以发挥幼儿的创作思维能力,锻炼幼儿的动手能力。 	241.50

19	搭配益智游戏	30 套	规格: 22.5×22.5×5cm 材质: 实木 每款有 8 种不同的表现形式。 	9246.00
20	不倒翁 (20 个/套)	19 套	规格: 20 个 / 包 材质: 塑料; 打开黄色帽顶, 试试看在红色底座内放入什么物体才能做出不倒翁。 	425.00
三、角色、表演游戏器具(部分项目含班级配置量)				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价 (元)
1	角色游戏玩具	16 个	规格: 240×120×135cm ; ★材质: 采用优质环保型中密度纤维板。板材的各项技术指标须符合 GB 6675.4-2014 八大重金属检测标准.娃娃家, 银行, 消防局, 超市等随机配多个款式, 提供密度板原材料、油漆检验报告 	42400.00
2	小化妆台	28 个	多功能梳妆台, 木制, 规格: 41cm×22cm×61cm 	26082.00
3	小厨房	24 套	品质荷木,规格: 40cm×23cm×40cm, 13 个配件、1 个厨房、1 个彩盒 	29808.00
4	木偶	3 套	手偶, 指偶, 58 件/套 	676.2
5	小动物头饰	1 套	棉质, 3D 立体毛绒头饰, 每套三十种。 	750.00
6	头饰	3 套	头饰。使用无纺布制作, 头饰 18 个, 包括 12 生肖、青蛙、浣熊、熊猫、七星瓢虫、蜜蜂、啄木鸟等 18 种动物造型。 	1230.00
7	小音箱	24 个	规格参数: 便携式, 蓝牙连接、颜色为黑色, 尺寸为 118*134*193mm, 单机重量为 1.5 千克, 基本功能: 蓝牙连接、插卡播放、U 盘扩展 AUX 有线、调频收音 	4800.00

8	小话筒	24 个	喇叭功率为 5W，模式为蓝牙、音频，电源为充电电池 	2880.00
四、科学启蒙玩具（科探室）				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价（元）
1	小风车	32 个	木杆七彩风车，高约 45cm，直径约 18cm 	132.80
2	陀螺	30 个	木质儿童款 	240.00
3	万花筒	40 个	原材料：纸，万花筒 	644.00
4	放大 镜	16 个	中号放大镜，长： 65mm 	128.00
5	寒暑表	16 个	多功能型 	128.00
6	地球仪	4 个	25CM,LED 灯立体浮雕地球仪 	1695.00
7	磁铁块	120 套	磁铁组合，规格：条形磁铁一对：长度 18cm；环形磁铁一对：直径 4cm；马蹄形磁铁一个：高度 8cm；金属指南针一个：直径 6cm 	4692.00
8	沙水箱（池）	9 套	规格为：1600*120*50CM 椭圆沙水盘，塑料 	5568.00
9	沙水玩具配件	10 套	10 件/套，材质：食品级 ABS 塑料制作，圆润边角，无毛刺 	690.00
10	磁性玩具	7 套	磁性钓鱼玩具，50 件/套 	813.8
11	弹跳玩具	7 套	12 个/套 	3431.40
12	滑动或滑轮玩具	8 个	滑轮支架组合 	312.40
13	小型计数材料	130 套	木质计数游戏盒，圆润边角，无毛刺。 	2092.00
14	几何图形片	80 套	40 个/袋，内含正方形，长方形，圆形，三角形各 10 个 	1286.00
15	图形投放盒	24 套	方块投放盒，塑料 	937.80

16	图形戳	32 套	印章, 12 件/套 	1116.00
17	数形接龙	40 套	木质盒装 	1883.00
18	巧板	95 个	榉木七巧板, 圆润边角, 无毛刺。 	1528.50
19	图形钉板	40 个	蘑菇顶板 	1564.00
20	套式玩具	23 个	塑料叠塔, 材质: 食品级 ABS 塑料制作, 圆润边角, 无毛刺 	3544.30
21	大钟面	8 个	教师用钟面, 表盘直径: 25cm, 三针联动, 可拆卸 	312.80
22	小钟面	142 个	儿童用钟面, 表盘直径: 8cm, 三针联动, 可拆卸 	1403.00
23	简易认知器	24 个	多功能日历版 	1435.20
24	儿童棋	16 套	7 件/套 	993.6
25	儿童牌	24 个	榉木双面认字识字多米诺骨牌 	1324.80
26	天平	8 个	木质托盘天平, 儿童用 	809.60
27	拼图或图	130 套	木质拼图 	2093.00
28	形镶嵌	130 套	木质嵌板拼图 	2093.00
29	量杯	32 套	10 件/套, 塑料量杯, 材质: 食品级 ABS 塑料制作, 圆润边角, 无毛刺 	1472.00
30	大型墙上科学玩具	5 套	磁动轮, 农田灌溉, 海底滚珠等, 规格 80x60 	14596.80
31	交通工具模型	8 套	8 件/套, 木制立体拼装 	1588.00
32	动物标本	8 套	动物王国, 27 个/套 	10342.00

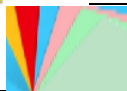
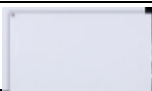
33	植物标本	4 套	五颜六色的花朵, 8 个为一套 	1242.00
34	种子标本	4 套	种子的类型, 7 块/套 	1787.1
35	机器人模型	8 个	规格: 29mm×20mm×8mm 	625.60
36	人体模型	4 个	儿童幼儿园科学区 	1087.00
37	宇宙飞船模型	4 套	太空探险火箭航天飞机宇宙飞船轨道卫星太空车地球仪模型 	496.80
38	八大行星立体模型	4 套	八大星球, 规格:48cm×30cm×18cm 	2647.60
39	电筒	24 个	投影手电筒 	937.80
40	墙面游戏-城堡	5 套	规格: 117cm×70cm×1.2cm, 70cm×60cm×1.2cm ;1 个城门部件, 1 个运动部件, 1 个音乐部件, 1 个小丑部件, 1 个转盘部件, 1 本组装说明书, 材质: 桦木夹板 	59500.00
41	创意滚珠轨道	5 套	规格: 58cm×40cm×7cm;材质: 木质; 固定到墙面上的滚珠轨道有 9 根可以移动的木条。 	9962.00
42	光纤传声	5 套	规格: 40cm×60cm; 材质: 亚克力板; 采用模块化手摇发电和稳压稳流技术供电。 	18287.50
43	光电盘	5 套	规格: 40cm×60cm; 材质: 亚克力板; 采用模块化手摇发电和稳压稳流技术供电。 	18287.50
44	静电摆球	5 套	规格: 40cm×60cm; 材质: 亚克力板; 采用模块化手摇发电和稳压稳流技术供电。 	18287.50
45	机械转动之美	5 套	规格: 40cm×60cm; 材质: 亚克力板; 采用模块化手摇发电和稳压稳流技术供电。 	18287.5
46	发电轮	5 套	规格: 40cm×60cm; 材质: 亚克力板; 采用模块化手摇发电和稳压稳流技术供电。 	18287.50
五、音乐类 (音体室和班级配置)				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价 (元)

1	手风琴	4 架	★1、34 个琴键； ★2、键盘变音器: 5 (带总变音器) ★3、BS 豆: 60 个。 4、色 泽: 黑色； 风箱包角整齐, 表面覆盖条两端一致, 折层边棱平整； 风箱漏气量小于 98Pa (或±5mmH2O)； 琴带: 风箱扣带、贝司带、背带牢固, 长短适宜； 每台手风琴一个包装, 外包装用瓦棱纸箱； 特 点: 新型装饰盖, 白色倍司键钮, 珠光粉键盘和贝司按钮, 漂亮又耐磨! 经典式样, 手感和音质都很优秀。 	11600.00
2	电钢琴	72 架	一、基本功能: 1、声学品质: 音准稳定性, 连续通电 2 小时, 同一音名前后两次所测音高变化应为 0 音分; 相邻两键音准误差不大于 0.3 音分; 且产品等级评为高级品; 2、演奏性能: 同一台琴上白键下沉偏差应不大于 0.6mm, 白键下沉深度值应在 10.9-11.5mm 之间, 白键表面高度差全键盘表面最大高度差应不大于 1.4mm; 3、黑键上宽应为 9.6mm; 黑键高度前端距白键面距离为 13.2—13.6mm; 琴键下降负荷范围应在 0.67-0.90N 以内; ★4、键盘: 88 键锤式触感钢琴键盘, 带推拉键盘盖; 力度: off、1 柔和、2 中等、3 强劲; 5、显示: 带背光全点阵 LCD 显示屏, 中英文显示, 复音数: 128; ★6、音色: 不少于 648 种内置音色, 包括 40 种中国民族音色, 有不少于 14 个音色直选按钮; 7、音色层: 左手、右手 1、右手 2; 8、节奏: 260 种预置节奏, 包括 40 种中国民族节奏, 可扩展 10 种用户节奏; 9、节奏控制: 启动/停止、同步启动、前奏/尾奏、插入 A、插入 B、插入 C、插入 D、和弦模式、伴奏音量。 二、单触键设置 1、速度: 30-280; 2、乐曲: 135 首 (5 首示范曲、90 首世界名曲、30 首钢琴练习曲、10 首用户歌曲); 3、双人演奏: 双钢琴、键分离; 4、演奏增强: 和声:9 类型、调音台:12 轨; 5、音高调节: 移调、音调、音阶调律、八度; 6、音效: 全局效果:DSP 开关; 全局均衡:6 类型; 环境 7、效果; 混响:8 类型 128 深度; 合唱:8 类型 128 深度; 8、音序器: 6 轨录音(5 旋律轨+1 伴奏轨), 10 首用户歌曲; 9、注册记忆: 96 个注册记忆(24 记忆库 x4 存储); 10、教学系统: 歌曲左右手学习、节拍器、双钢琴;	290400.00

			11、外部存储器: U 盘(最大 32G); 12、踏板: 具有三踏板(延音、后延音、弱音); 13、控制按钮: 调音台、功能+/-、双音色、下音色、USB 设备、节拍器、双钢琴、八度、歌曲、记忆库、存储、M1-M4、单触键设置、切换、示范曲、+/是、-/否。 三、数据指轮盘 ★1、接口: 电源接口、2 个 6.35mm 立体声耳机接口、音频输入接口、音频输出接口、USB 接口、MIDI IN/OUT 接口、三踏板接口(延音、后延音、弱音); 2、电源供电: AC220-240V 50Hz, 节电模式(自动关机), 扬声器: 低音 6Ω 40W X 2 高音 8Ω 10W X 2; 3、附件: 电源、脚踏板组件、螺母、用户说明书、售后保修证书。	
3	小鼓	16 个	1、材质: 木制、水牛皮鼓面 2、规格: 鼓面直径$\geq 26\text{CM}$, 高度$\geq 6.5\text{CM}$, 鼓棒长度$\geq 30\text{CM}$, 鼓棒直径$\geq 1.5\text{CM}$, 3、结构: 由木制鼓圈和水牛皮鼓面组成。鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定, 更为结实。鼓圈喷油红色环保油漆, 鼓的侧面两端镶有铝制挂钩, 可以同时挂在鼓架上使用。 4、包装箱内含有合格证和三包卡, 提供有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件。	1379.20
4	锣	5 个	材质: 响铜, 2、规格: 锣直径为: $\geq 20.8\text{CM}$, 壁厚$\geq 0.16\text{CM}$, 木片长度$\geq 26.5\text{CM}$, 3、结构: 小锣身为一圆型弧面, 响铜制, 中心部稍凸起, 锣边缘开有两个小孔穿绳, 方便使用, 4、使用方法: 演奏时用左手拿着穿有绳子的锣, 右手持一木片敲击发声, 包装盒内含有合格证和三包卡	391.00
5	钹	24 个	材质: 响铜, 规格: 小钹直径为: $\geq 15\text{CM}$, 壁厚$\geq 0.2\text{CM}$, 中心脐直径$\geq 6.5\text{CM}$; 重量$\geq 0.35\text{kg}$; 结构: 钹体为一圆形金属板, 用“响铜”制成, 中部隆起的半球形部分称“帽”, 顶部钻有小孔, 用粗绳拴系, 两个为一付。	1876.80

6	木鱼	50个	1、材质：椿木环保红色清漆 2、规格：8音木鱼的尺寸分别是：$\geq 9.3\text{CM}$；$\geq 8.8\text{CM}$；$\geq 8.4\text{CM}$；$\geq 8\text{CM}$；$\geq 7.4\text{CM}$；$\geq 6.7\text{CM}$；$\geq 6.3\text{CM}$；$\geq 6\text{CM}$； 3、结构：由木鱼及木槌组成，8个大小不一、音高不同的木鱼为一套，每个木鱼的中间都有金色环保清漆涂成的2条小鱼，鱼为对称型。提供有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件。		9700.00
7	三角铁	30个	1、材质：锰钢 2、规格：均为等边三角形 边长分别为 20CM，锰钢击棒长度 12.5CM 3、结构：为等边三角形锰钢 3角铁和锰钢击棒组成，三角铁拐角处圆润处理更安全。提供有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件。		585.00
8	碰钟	30对	1、材质：响铜 2、规格：碰钟外直径$\geq 4.8\text{CM}$，碰钟内直径$\geq 4.4\text{CM}$，高度$\geq 4.2\text{CM}$，壁厚$\geq 0.2\text{CM}$，3、结构：由1根绳带连接2个碰钟组成，二个为一付，材质厚实，音质明亮，		840.00
9	沙锤	50对	1、材质：木制， 2、规格：长度为：$\geq 27\text{CM}$，锤球直径$\geq 7\text{CM}$， 3、结构：由2个椭圆带把红色沙锤组成，内装沙粒，两个为一付。柄由硬质桦木制成。制作精美，光洁，无毛刺。手柄与锤球用环保胶连接牢固，外表喷环保红颜色漆，表面光滑，锤球刻花装饰，更为美观。		2185.00
10	蛙鸣筒	30个	1、材质：木制，环保清漆 2、规格：全长$\geq 30\text{CM}$，鱼蛙筒直径$\geq 6.8\text{CM}$，小刮棒长$\geq 13\text{CM}$， 3、结构：由1个鱼蛙筒和1根小刮棒组成，蛙筒上印有环保清漆画的鱼型图案。		1311.00
11	双响筒	32个	1、材质：红木 2、规格：总长$\geq 18.9\text{CM}$，双响筒孔外直径$\geq 4\text{CM}$，双响筒孔内直径$\geq 2.6\text{CM}$，双响筒中心小孔直径$\geq 0.8\text{CM}$，壁厚$\geq 0.6\text{CM}$，插孔棒长度$\geq 15.7\text{CM}$，敲棒长度$\geq 15.7\text{CM}$； 3、结构：由筒体、手柄、击槌组成，双响筒两端均有粗细相同的螺纹状更能体现出音型。提供有检测资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件。		768.00
12	串铃	100个	1、材质：木制、红绒布、铃铛 2、规格：长$\geq 24\text{CM}$，直径为$\geq 2.3\text{CM}$，手柄长度$\geq 10.8\text{CM}$ 3、结构：由一个木制棒子上面覆盖红绒布，配有21只小铃铛组成		2400.00

13	响板	100付	材质: 枣红木 1、规格: 全长$\geq 24\text{CM}$, 响板头长$\geq 8.5\text{CM}$, 响板头直径$\geq 5.5\text{CM}$, 手柄部分长$\geq 15.5\text{CM}$, 手柄直径$\geq 1.9\text{CM}$, 主板厚度$\geq 1.2\text{CM}$ 2、结构: 由主板及两块盖板连接组成, 主板及盖板各有两个孔, 主板夹在两盖板中间, 用线绳穿过两圆孔串联在一起 	1950.00
14	铃鼓	105个	1、材质: 木质圈、不锈钢金属镲片、羊皮鼓面 2、规格: 铃鼓直径$\geq 20\text{CM}$, 高度$\geq 4.5\text{CM}$, 木质圈厚度$\geq 0.6\text{CM}$, 单片铃片的厚度为$\geq 0.1\text{CM}$ 3、结构: 由鼓身、鼓面、6组小铃片组成, 鼓面与鼓圈连接处用尼龙宽绳修饰更为美观大方 	3013.5
15	钢琴	5架	★1 产品符合 GB/T10159-2015《钢琴》国家标准。 ★2、演奏性能: 白键下沉深度值在 10.0~11.0mm, 白键下沉偏差应不大于 1.0mm, 弱音踏瓣与延音踏瓣之间的负荷差应不大于 8.8N; 琴键负荷下降范围在 0.47~0.69N 之间。 3、键盘: 白键前端长度在 50.4~50.8mm 之间, 八度音程白键宽度在 164~165.3mm 之间, 黑键长度在 94.1~94.5 之间。中盘底面距地面高度不小于 630mm 4、弦轴直径范围在 6.82~6.85mm 之间; 表面涂饰高光不小于 90 个光泽单位; 各活动件应开闭方便, 稳妥可靠。 5、规格: 长: 150CM, 宽: 60CM, 高: 123CM, ★6) 88 键琴键, 三踏板 7、铁板: 采用传统顶级工艺, 成型的铁板尺寸性质稳定, 耐高强度、高抗压力性强, 音色更加纯正 8、弦槌: 精选优质纯羊毛毡制造, 采用欧洲的技术、严格的工艺、先进的设备制造而成, 具有优良的弹性和适当的硬度, 音色优美 9、制音毡: 平板毡采用高级毛毡, 三角毡和坑毡采用优质毛毡。 10、击弦机用皮革: 采用优质人造皮。 11、轴衬呢: 采用优质轴衬呢。 12、琴弦: 采用 ROSLAU 勒斯劳特级钢丝。 13、击弦机木制件: 采用优质的枫木板材。 ★14、音板: 选用多年自然风干的优质云杉木精制而成不等的厚音板, 音色更加纯正。 15、弦码: 采用高级枫木。 16、弦轴板: 由十九层坚硬的色木热压成型, 为弦轴钉提供稳固的握钉力, 保证了音准稳定性。 17、键盘: 采用砵码平衡加铅技术, 多层叠压设计防止变形; 18、音头纽: 采用实木材质制作, 不容易变形。 19、外壳涂饰: 采用名牌不饱和聚酯树脂, 漆面光亮平整。 20 配琴凳、琴罩。 	60000.00

16	小钟琴	12 个	1、材质: 木制、优质钢铝片 ★2、规格: 15 音中音铝板琴全长$\geq 63.5\text{CM}$, 右边宽度$\geq 14\text{CM}$, 左边宽度$\geq 26\text{CM}$, 高度$\geq 23\text{CM}$, 琴片的直径均为$\geq 2.5\text{CM}$, 壁厚$\geq 0.5\text{CM}$, 15 个琴片的长度分别为: $\geq 15\text{CM}$; $\geq 15.5\text{CM}$; $\geq 16\text{CM}$; $\geq 17\text{CM}$; $\geq 18\text{CM}$; $\geq 19\text{CM}$; $\geq 20\text{CM}$; $\geq 21\text{CM}$; $\geq 21.5\text{CM}$; $\geq 22.5\text{CM}$; $\geq 24\text{CM}$; $\geq 25\text{CM}$; $\geq 25.5\text{CM}$; $\geq 26.5\text{CM}$; $\geq 27.5\text{CM}$ 3、结构: 由 1 个 15 音的铝板琴组成 	3726.00
17	大鼓	5 个	★1、材质: 木制、水牛皮鼓面, 规格: 鼓面直径$\geq 32.5\text{CM}$, 高度$\geq 33\text{CM}$, 鼓棒长度$\geq 29.5\text{CM}$, 鼓棒直径$\geq 2\text{CM}$, 3、结构: 由木制鼓圈和水牛皮鼓面组成。鼓圈与鼓面连接处用锚钉固定, 更为结实。鼓圈喷油红色环保油漆, 鼓的侧面两端镶有铝制挂钩, 可以同时挂在鼓架上使用。(选配: 10 寸鼓架高度$\geq 70\text{CM}$; 宽度$\geq 50.5\text{CM}$; 架子直径$\geq 2.5\text{CM}$) 	1897.5
六、美工类 (美工室)				
项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价 (元)
1	安全小剪刀	200 把	安全小剪 	920.00
2	泥工板	200 块	规格: $20 \times 30\text{cm}$ /块 	1600.00
3	调色盘	180 个	梅花颜料调色盘, 小号 	1656.00
4	彩色水笔	200 套	三角可洗水彩笔绘画笔 24 色/盒 	7580.00
5	油画棒	200 套	油画棒 36 色 	11260.00
6	蜡笔	200 套	蜡笔 18 色 	5740.00
7	美术面泥	200 袋	规格: 150 克/袋, 5 种颜色调配; 材质: 超轻黏土。 	3220.00
8	小画板	100 个	小画板 	4600.00
9	小画架	50 个	规格: $L60 \times W35 \times H80\text{CM}$ 	6000.00
10	石膏像	5 套	树脂雕像 15cm 素描石膏像美术练习头像写生人像, 7 个/套 	1500.00
11	画笔	200 支	中号笔 	3220.00
12	丙烯颜料	100 盒	美术专用学生水彩画绘画颜料 18 色/盒 5ml 	16560.00

13	水粉颜料	100盒	水粉画颜料绘画颜料 12 色/盒 6ml		2870.00
14	勾线笔	200支	毛宽 0.2cm, 毛长 1.2cm		3220.00
15	彩色皱纹纸	25 扎	规格: 一扎 500×250mm		1955.00
16	彩色卡纸	50 套	A4 卡纸彩纸幼儿园正方形叠纸大张印花多功能厚, 10 色 100 张, 尺寸: 15×15cm		3910.00
17	水泥纸	100张	长: 10m, 宽: 53cm		15520.00
18	玻璃纸	25 张	长: 20m, 宽: 60cm		3880.00
19	麻线	10 个	手工麻绳彩色 DIY, 2mm 粗, 每包有 6 捆, 每捆 50 米长, 有多种颜色选择。		930.00
11	彩泥	400桶	4 种颜色为一包, 材质: 超轻粘土。		11960.00
21	木板木片 树枝盒	200个	塑料小收纳盒。		7820.00
22	麻布	50 卷	规格: 1500mmx2000mm		2760.00
23	国画颜料	80 盒	学生水彩画绘画颜料 12 色/盒 5ml		3128.00
24	毛笔	80 盒	学生用大楷中楷小楷笔, 11 支/盒		27280.00
25	宣纸	80 包	生宣学生书法练习用纸黄色, 48 张/包		1840.00
26	毛线	8 个	优质羊毛线中细 100%羊毛手编织毛衣背心春秋毛线, 每包有 4 捆不同颜色的毛线, 每捆重量≥500g		1241.60
27	布条	6 卷	2cm 宽, 5m 长		138.00
28	砂纸	120张	尺寸: 280*230mm		2064.00
29	刮画纸	400张	规格: 4k		1360.00
30	陶泥机	12 个	规格: 直径 21.5cm。		745.20
31	陶泥	12 包	390g 一包		662.40

32	彩色珠子	160 盒	100 颗一盒 	2576.00
33	美工刀	6 把	规格: 12*3CM, 重量 75 克, 刀片锋利, 使用便捷。 	30.00
34	刮花笔	60 只	材质为竹, 规格为 13.5*0.7CM, 一头为尖, 一头为扁, 一笔二用 	3000.00
35	画纸 (素描)	300 张	规格为: 69*35CM, 熟宣, 适用于国画、工笔画。 	75.00
36	小纽扣	15 盒	塑料, 规格为 7.5mm*25mm 二眼 	300.00
37	胶水	60 瓶	规格: 200 毫克, 透明无异味。 	720.00
38	围裙	60 件	规格: 60*50CM, 制服呢面料, 纽扣可调节 	1500.00

七、劳动类

项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价 (元)
1	喷壶	16 个	环保 PP 材料 	257.6
2	小桶	8 个	环保 PP 材料, 高 14cm×直径 16cm 	128.8
3	儿童铁锹	8 把	圆润边角, 无毛刺, 尺寸: 510×130cm 	368.00
4	小铲子	8 把	材质: 木柄、铁铲头, 圆润边角, 无毛刺; 规格: 205mm×72mm 	128.80
5	小锤子	8 把	材质: 木柄、铁锤头, 圆润边角, 无毛刺 	248.00

八、户外木制组合

项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价 (元)
1	大型户外拓展组合玩具	1 套	规格: 11000mm×3200mm×3500mm; 误差不得大于 5CM 1、材质: 防腐木, 经打磨批灰后, 外涂室外专用防水清漆, 防腐、防水能力达到五年以上;	60000.00

		2、包含挡板 16 块、立柱 24 根、7 块平台、单滑 1 套、4 节桶滑 1 套、S 滑 1 套、顶 3 个、楼梯 3 套、铁质扶手 6 块、5 人吊桩一套、螺丝爬一套、拱形爬一套等。 ★3、木材含水率和甲醛释放量须符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求, 主要配件一次成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患。提供有检测资质的第三方检测机构出具的内容包含有户外玩具塑料件紫外线老化、弯曲强度, 直径为 114mm 的镀锌管中的硅含量、锰含量、磷、碳含量、硫、维氏硬度、外径、壁厚的检测报告复印件。(可现场勘查)		
▲2	户外木制组合	1 套 规格:7800mm×8000mm×4200mm 误差不得大于 5CM 材质为柳桉木, 产品包含下斜坡爬笼二套、木制软梯 2 套、轮胎爬二套、木制攀爬二套、拱形爬一套、独木梯 2 套、木制栏杆 13 片、木制栏杆 4 片, 单滑 2 套、铁质小扶手 2 个, 木制立柱 27 根, 木顶 3 座等, 后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患 ★产品须符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的检验标准, 提供有检测资质的第三方检测机构出具的柳桉木原材料、油漆、固化剂中八大重金属和产品的检验报告复印件, 内容须包含: 1、木制件外观 2、涂层外观 3、边缘和尖端 4、突出物 5、含水率须小于等于 12% 6、表面涂层可迁移元素: 钡每千克不得大于 200 毫克、铅每千克不得大于 40 毫克、镉每千克不得大于 25 毫克、锑每千克不得大于 30 毫克、硒每千克不得大于 30 毫克、铬每千克不得大于 30 毫克、汞每千克不得大于 30 毫克、砷每千克不得大于 5 毫克, 甲醛释放量(40L 干燥器法) 每升不得大于 0.5 毫克。		60000.00
3	大型户外拓展组合玩具	1 套 规格:9000mm×700mm×4200mm; 误差不得大于 5CM 1★材质为柳桉木, 产品包含六角平台一座, 立柱十根、1.8*1.8 休闲木屋一座、绳桥一座和软栏杆一座、挡板 3 块、1.5 米木爬梯一套 1.5 米爬网一套、软绳梯二套、2 米横杆一根、1*1.5 米长方形攀爬二套等, 后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患; 2、产品符合 GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分: 易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全第 4 部分: 特定元素的迁移》。		50000.00

4	大型户外拓展组合玩具	1套	规格: 9800mm×3200mm×3500mm; 误差不得大于 5CM ★材质: 防腐木, 经打磨批灰后, 外涂室外专用防水清漆, 防腐、防水能力达到五年以上; 绳网为航海用缆绳, 内含 6 股钢丝, 结实耐用。产品安全环保, 无毒无味, 绳网: 绳网绳子全部采用航海船用缆绳, 中芯为镀铬钢丝, 外层再覆以变色锦纶编织绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 安全使用能达到 3 年以上; 包含挡板十六块、底板为木质的绳爬一块、七块平台、单滑二块、攀爬墙一块、登高梯二条、木爬梯二条、底板为木质的轮胎爬一块、顶二个等。木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要求, (可现场勘查) 	70000.00
5	户外木质玩具	1	规格: 1270*1270*470CM 误差不得大于 5CM ★1、材质: 柳桉, 平台 13 个, 双人木质滑梯一套、单人木质滑梯一套, 下斜坡爬笼一套、木制楼梯一套、金属云梯一套、秋千一套、轮胎爬二套、木制攀爬二套, 软梯一套、独木梯一套、软桥一套、天桥一套、木梯一套、钻洞一套、矮爬梯一套、九级桶一套、网爬一套、拱形爬一套。木制栏杆 26 片、航海绳栏杆 2 片, 立柱 39 根, 木顶 4 座, 彩虹桥一座。 2、产品须符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的检验标准。(可现场勘查) 	70000.00
6	户外木质玩具	1	规格: 1270*460*420CM 误差不得大于 5CM ★1、材质: 柳桉, 平台 10 个, 楼梯一套、双人木质滑梯一套、拱形长笼一套, 下斜坡爬笼一套、木制爬梯一套、木制软梯一套、金属云梯一套、秋千一套、蛛网爬一套、轮胎爬一套、木制攀爬一套, 木制栏杆 11 片, 立柱 30 根, 木屋 2 座, 意大利风情小屋规格 200*200*230CM, 俄罗斯风情小屋规格 128*128*230CM。 2、产品须符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的检验标准。(可现场勘查) 	60000.00
7	组合攀爬架	1个	规格: 8000mmx100mmx2200mm; 误差不得大于 5CM ★1、立柱: 10*10cm 优质柳桉木, 油漆采用优质环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理; ★2、产品包含轮胎爬 1 片、攀岩 1 片、木梯、网爬, 油漆采用优质一级环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理, 木材含水率和甲醛释放量符合有关要求; ★3、绳网为航海用缆绳, 全部采用航海船用缆绳, 中芯为镀铬钢丝, 外层再覆以变色锦纶编织绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 安全使用能达到 3 年以上, 提供有检测资质的第三方检测机构出具的网绳检验报告复印件, 原件备查; 3、产品须符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的检验标准。 	12000.00

8	大型木制拓展滑梯	1 个	规格: $\geq 9200\text{mm} \times 6600\text{mm} \times 4100$ 误差不得大于 5CM ★1、立柱: 10*10cm 优质柳桉木, 油漆采用优质环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理; 2、平台材质及尺寸: 1000mm*1000mm 厚度 20mm 优质柳桉木, 油漆采用优质一级环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理, 木材含水率和甲醛释放量符合有关要求; ★3、绳网为航海用缆绳, 绳子全部采用航海船用缆绳, 中芯为镀铬钢丝, 外层再覆以变色锦纶编织绳, 强度大, 抗磨损, 耐腐蚀, 安全性能好, 安全使用能达到 3 年以上; 4、产品配件包含但不限于: 平台 6 个、立柱 22 根、五人吊桩一套、“Z”型独木桥一套、“A”型木制攀爬一套、2 米直笼一套、挡板 6 块、楼梯一套, 顶一套等, 须符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的检验标准。 	47800.00
9	九宫格	1	规格: 27 件材质为樟子松 ★平台 70*70*70CM 爬梯 110*35CM 独木桥 1110*18CM 可有效锻炼孩子的恐高心理, 增强孩子的平衡协调能力 在运动中增加趣味性。 	13000.00
10	户外休闲玩具	1 架	规格: 380*200*60CM; ★1、材质: 实木, 经打磨批灰后, 外涂室外专用防水清漆, 防腐、防水能力达到五年以上; 木材含水率和甲醛释放量符合 GB28007-2011 和 GB18584-2001 的要, 后期经修边、锐角毛刺打磨处理, 无安全隐患产品包含实木梯 3 套、柳桉木梅花桩 22 个。 	5000.00
11	户外行走组合	2	规格: 600*138*130CM ★材质: 柳桉, 平台 2 个、钻笼一套、独木桥四条、一套梅花桩 2 个。一套规格 2: 600*138*130CM 材质: 柳桉, 平台 2 个、荡桥一套 8 人吊桩一套、梅花桩 2 个。须符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》的检验标准。(可现场勘查) 	8000.00
分项最高限价合计(元)			1908716.80	

商务条款	★一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 5 日内 ★二、交货时间及地点：合同签订后 15 天内交货；地点：经开区范围内；交货方式：现场交货。 ★三、质量保证期（自交货并验收合格之日起计）：1 年，按国家及行业标准实行“三包”，在质保期内因设备质量、施工造成设备损坏，更换的全部费用由中标供应商负责。 四、售后技术服务要求及交货要求： 1.要求免费送货上门、免费安装调试至验收合格。 2.故障响应时间：投标人在南宁市有售后服务地点，接到用户的维修电话后 3 小时内响应。在质量保证期内，中标供应商在收到采购人第一个报修电话后，应在 12 小时内赶到事故现场，并免费维修更换有缺陷的设备或部件。 3.交货时应提供设备到货清单、产品出厂检验合格证书等。 4.中标供应商必须提供全新设备，严格按照用户指定的位置进行安装。 ★五、付款方式：该项目货款需于 2021 年 6 月支付，投标人在进行投标报价时，需谨慎考虑。本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后，中标供应商于 2021 年 6 月提供正规全额含税发票后采购人在 30 日内支付合同款全额。 ★六、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： （1）货物的价格：包括货款、杂配件； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）人工、运输、装卸、安装调试、技术支持、售后服务等费用； （4）保险费用和各项税费； 注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，并根据付款方式、交货期等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标供应商因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和中标供应商的合同关系，后果则由中标供应商自行负责。 七、备品备件及耗材等要求：项目中所用到的辅材需是正规厂家所生产的产品。 八、验收要求:采购人成立验收小组组织验收。验收小组成员应由熟悉掌握该政府采购项目技术需要的技术人员（专家）、采购人使用部门人员、采购人采购项目有关人员等至少 3 人以上的单数组成。验收小组必须按照政府采购合同及招标文件、投标文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收，不得私自改变验收标准，降低验收等级。采购人可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。如因质量问题导致验收不通过的，采购人有权追究中标供应商的违约责任。 九、提供符合参数的第八大项“户外木制组合”产品的彩图。 ★十、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求：须符合 GB/T 4454-1996 《硬质聚氯乙烯层压板材》、GB/T 27689-2011 《无动力类游乐设施 儿童滑梯》、GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》、GB18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、GB6675.1-2014 《玩具安全 第 1 部分：基本规范》、GB6675.2-2014 《玩具安全 第 2 部分：机械与
------	---

	物理性能》、GB6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》、QB/T 1095-1991《玩具硬塑件通用技术条件》、GB14747-2006《儿童三轮车安全要求》、JY0001-2003《教学仪器产品一般质量要求》、GB/T10159-2015《钢琴》 十一、为了采购到符合幼儿园场地的户外木制组合产品和各供应商的精准报价，供应商可对部分产品进行现场勘查。勘查时间为： 2020 年 月 日，联系人及电话：雷老师 13878648811；徐老师 13878796662；吴老师 15078821104
--	--

第三章 评标方法

综合评分法

A 分标评标方法

一、评委会构成: 本采购项目的评委由依法组成的五人以上单数的评审专家构成, 其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

二、评标依据: 评委将以招投标文件为评标依据, 对通过资格审核及符合性审查的投标人的投标报价、技术方案、类似项目培训经验、组织机构和人员配备方面内容按百分制打分, 其中价格分 45 分, 技术分 45 分, 商务分 10 分。

三、评标方式: 以封闭方式进行。

四、评分细则: (按四舍五入取至小数点后四位)

(一) 价格分.....45 分

1. 对小型和微型企业货物的价格给予 6% 的价格扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价 = 投标报价 × (1-6%); (以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《中小企业声明函》为评分依据)。

2. 投标人按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号) 认定为监狱企业的, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 投标人按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141 号) 认定为残疾人福利性单位的, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《残疾人福利性单位声明函》为评分依据)。

4. 除上述情况外, 评标价 = 投标报价。

5. 价格分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价, 其价格分为满分。

6. 价格分计算公式:

评标基准价

某投标人价格分 = _____ × 45 分

某投标人评标价

(二) 技术分.....45 分

1、原材料性能分(满分 5 分)(评分依据为投标文件中提供 2018 年 1 月 1 日以来由省级或以上质检部门出具的检验报告复印件, 提供相关检验报告得分, 报告必须显示产品图片信息, 不提供或提供不符合要求的不得分, 原件备查)

①定向刨花板中甲醛释放量、总挥发性有机化合物(TVOC)含量(当有害物质限量出现跨档时, 划入低的一档)

一档: 甲醛释放量优于 0.08mg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)含量优于 0.3mg/m³.h 的得 0.5 分;

二档: 甲醛释放量优于 0.05mg/m³, 总挥发性有机化合物(TVOC)含量优于 0.1mg/m³.h 的得 1 分;

②中密度纤维板中甲醛释放量、总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量 (当有害物质限量出现跨档时, 划入低的一档)

一档: 甲醛释放量优于 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量优于 $0.3\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ 的得 0.5 分;

二档: 甲醛释放量优于 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量优于 $0.1\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ 的得 1 分;

③刨花板中甲醛释放量、总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量 (当有害物质限量出现跨档时, 划入低的一档)

一档: 甲醛释放量优于 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量优于 $0.3\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ 的得 0.5 分;

二档: 甲醛释放量优于 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 总挥发性有机化合物 (TVOC) 含量优于 $0.1\text{mg}/\text{m}^3\cdot\text{h}$ 的得 1 分;

④油漆中的“底漆”中的有害物质限量 (当有害物质限量出现跨档时, 划入低的一档):

一档: 挥发性有机化合物 (VOC) 含量优于 $600\text{g}/\text{L}$, 苯含量优于 0.1% , 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和优于 20% , 游离二异氰酸酯含量总和优于 0.1% , 卤代烃含量优于 0.05% 的得 0.5 分;

二档: 挥发性有机化合物 (VOC) 含量优于 $530\text{g}/\text{L}$, 苯含量优于 0.01% , 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和优于 10% , 游离二异氰酸酯含量总和优于 0.02% , 卤代烃含量优于 0.01% 的得 1 分;

⑤油漆中的“面漆”中的有害物质限量 (当有害物质限量出现跨档时, 划入低的一档):

一档: 挥发性有机化合物 (VOC) 含量优于 $600\text{g}/\text{L}$, 苯含量优于 0.1% , 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和优于 20% , 游离二异氰酸酯含量总和优于 0.1% , 卤代烃含量优于 0.05% 的得 0.5 分;

二档: 挥发性有机化合物 (VOC) 含量优于 $530\text{g}/\text{L}$, 苯含量优于 0.01% , 甲苯、二甲苯、乙苯含量总和优于 10% , 游离二异氰酸酯含量总和优于 0.02% , 卤代烃含量优于 0.01% 的得 1 分;

2、产品性能分 (满分 22 分) (评分依据为投标文件中提供 2018 年 1 月 1 日以来由省级或以上质检部门出具检验报告复印件, 提供相关检验报告得分, 报告必须显示产品图片信息, 不提供或提供不符合要求的不得分, 原件备查)

①第 1 项课桌椅: 检验内容至少包含 (1) 两种型号的主要尺寸 (尺寸必须与本次招标采购的参数一致); (2) 翘曲度; (3) 平整度; (4) 邻边垂直度; (5) 底脚平稳性; (6) 家具五金件外观; (7) 塑料件外观; (8) 安全性; (9) 软、硬质覆面理化性能; (10) 喷涂层; (11) 甲醛释放量; (12) 课桌力学性能; (13) 椅凳类力学性能。检验依据: 至少包括 QB/T 4071-2010《课桌椅》, 得 2 分。

②第 5 项图书柜: 检验内容至少包含: 主要尺寸及其偏差; 形状和位置公差; 含水率; 外观要求; 耐冷热循环、耐干热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、甲醛释放量, 得 2 分。

③第 6 项书柜: 检验内容至少包含: 主要尺寸及其偏差; 形状和位置公差; 含水率; 外观要求; 耐冷热循环、耐干热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、甲醛释放量, 得 2 分。

④第 30 项阅览桌工形管: 检验内容至少包含: 外形尺寸、外观性能、耐腐蚀性能, 得 2 分。

⑤第 30 项阅览桌工形管调节脚套: 检验内容至少包含: 外形尺寸、有害物质限量, 得 2 分。

⑥第 33 项展示桌 304 不锈钢六角管: 检验内容至少包含: 外观尺寸、化学成分分析, 得 2 分。

⑦第 33 项展示桌 304 不锈钢六角管胶垫: 检验内容至少包含: 外形尺寸、有害物质限量, 得 2 分。

⑧第 53 项礼堂椅: 检验内容至少包含: 外形尺寸、木制件外观、金属件外观、结构要求、用料要求、阻燃性要求、静载荷试验、抗冲击试验, 得 2 分。

⑨第 125 项装饰柜: 检验内容至少包含: 主要尺寸及其偏差; 形状和位置公差; 含水率; 外观要求; 耐冷热循环、耐干热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、甲醛释放量, 得 2 分。

⑩第 132 项书包柜: 检验内容至少包含: 主要尺寸及其偏差; 形状和位置公差; 含水率; 外观要求; 耐冷热循环、耐干热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、甲醛释放量, 得 2 分。

⑪第 135 项美工柜: 检验内容至少包含: 主要尺寸及其偏差; 形状和位置公差; 含水率; 外观要求; 耐冷热循环、耐干热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、甲醛释放量, 得 2 分。

3、技术参数及性能配置分(满分 3 分)

主要技术参数及配置优于招标文件且评标时被评标委员会接受的, 每优于一项加 0.5 分, 满分 3 分。(如优于的主要技术参数中含有国家标准的, 需提供有效证明材料证明其优于此标准, 否则不予加分)。

4、设计分(满分 9 分)

评委根据投标人针对本项目建设的场地现状自行进行了需求调研, 做出的平面布置设计图与整体设计效果图(整体布置合理的、款式颜色协调大气、款式结构符合招标需求等内容), 集体讨论确定各投标人所属档次并在相应档次内独立打分。

一档(1 分): 投标产品的产品设计(外观设计、款式结构、色彩)、平面布置图与整体设计效果图(摆放布置, 空间利用率等), 综合评定一般的。

二档(3 分): 投标产品的产品设计(外观设计、款式结构、色彩)、平面布置图与整体设计效果图(摆放布置, 空间利用率等), 综合评定良好的。

三档(9 分): 投标产品的产品设计(外观设计、款式结构、色彩)、平面布置图与整体设计效果图(摆放布置, 空间利用率等), 综合评定优秀的。

5、产品生产能力、质量保障能力分(满分 3 分)

根据各投标人提供产品生产能力和质量保障能力说明材料, 含批量生产能力、主要设备(生产设备配置充足、完善程度、提供设备现场图片、设备发票)及生产管理水平(生产的规范性、工艺流程设置合理性)等方面(由评委集体讨论确定各投标人所属的档次)。

一档(1 分): 产品生产能力和质量保障能力, 批量生产能力、主要设备(生产设备配置充足、完善程度、提供设备现场图片、设备发票)及生产管理水平(生产的规范性、工艺流程设置合理性)等方面, 综合评定一般的。

二档(2 分): 产品生产能力和质量保障能力, 批量生产能力、主要设备(生产设备配置充足、完善程度、提供设备现场图片、设备发票)及生产管理水平(生产的规范性、工艺流程设置合理性)等方面, 综合评定良好的。

三档(3 分): 产品生产能力和质量保障能力, 批量生产能力、主要设备(生产设备配置充足、完善程度、提供设备现场图片、设备发票)及生产管理水平(生产的规范性、工艺流程设置合理性)等方面, 综合评定优秀的。

6、售后服务方案及承诺分(3 分)

根据各投标人承诺的质保期、售后响应时间、售后完成时限、项目回访计划、本地化售后服务评价、培训计划、本地化服务售后服务保证措施(由评委集体讨论确定各投标人所属的档次)。

一档(1 分): 投标人售后服务能力符合《国家售后服务评价体系认证实施方案》NECAS-01-2012、《家具、金属制品、公共设施制品售后服务要求》NECAS-C01-2012 及《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011 的标准要求, 并获得以上相对应的售后服务认证证书, 且证书经综合评审为三星级; 符合 CTEAS1001-2017《CTEAS 售后服务体系完善程度认证评价规范》, 并获得对应的售后服务体系完善程度认证证书, 且证书经综合评审为五星级; 同时获得以上两项证书且配置有相应要求的初级售后服务管理师, 比招标文件要求增加一年质保期, 质保期满后维修零配件优惠, 到达现场处理故障时间为 8 小时以内, 有免费培训计划, 进行定期回访的, 配送及售后服务方案一般的;

二档(2 分): 投标人售后服务能力符合《国家售后服务评价体系认证实施方案》NECAS-01-2012、《家具、金属制品、公共设施制品售后服务要求》NECAS-C01-2012、《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011 的标准要求, 并获得以上相对应的售后服务认证证书, 且证书经综合评审为四星级; 符合 CTEAS1001-2017《CTEAS 售后服务体系完善程度认证评价规范》, 并获得对应的售后服务体系完善程度认证证书, 且证书经综合评审为六星级; 同时获得以上两项证书且配置有相应要求的中级售后服务管理师, 比招标文件要求

增加二年质保期，质保期满后维修零配件优惠，到达现场处理故障时间为 6 小时以内，有良好的免费培训计划、培训场地，发生故障时有替代产品、定期回访的，配送及售后服务方案良好的。

三档（3 分）：投标人售后服务能力符合《国家售后服务评价体系认证实施方案》NECAS-01-2012、《家具、金属制品、公共设施制品售后服务要求》NECAS-C01-2012、《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011 的标准要求，并获得以上相对应的售后服务认证证书，且证书经综合评审为五星级或以上；符合 CTEAS1001-2017《CTEAS 售后服务体系完善程度认证评价规范》，并获得对应的售后服务体系完善程度认证证书，且证书经综合评审为七星级或以上；同时获得以上两项证书且配置有相应要求的高级售后服务管理师，比招标文件要求增加三年质保期，质保期满后维修零配件优惠，到达现场处理故障时间为 4 小时以内，有周密良好的免费培训计划和培训考核方案、优良的培训场地，发生故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访的，配送及售后服务方案优秀的。

（三）商务分.....10 分

1、投标人具有中国环境标志认证（十环）证书得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

2、投标人具有中国环保产品认证 CQC 证书的得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

3、投标人满足 CEC 006-2016《绿色供应链评价技术规范》四星级及以上评价要求，获得“绿色供应链评价证书”的得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

4、投标人产品获得人类工效学认证证书的得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

5、投标人具有 CEC 041-2020《家具产品有害物质限量认证证书》的得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

6、投标人具有《反贿赂管理体系认证证书》的得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

7、投标人具有《企业诚信管理体系认证证书》的得 1 分。（投标时提供复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图，原件备查）

8、投标人 2018 年来具有同类业绩的，每有一项业绩得 0.5 分，满分 1 分（提供中标通知书或合同复印件）；

9、投标人具有安全生产标准化三级企业证书的得 1 分。（投标时提供复印件，原件备查）

10、在同等质量和价格的条件下，使用广西工业产品 80%以上的得 1 分。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据）”。

注：以上所要求提供的证明文件须是有效的原件复印件并加盖相应投标人公章为准，否则不记分。

五、总得分 = （一） + （二） + （三）

六、中标候选人推荐原则

评标委员会将按总得分由高到低推荐中标候选人顺序（总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标候选人。

B 分标评分办法

一、评委构成: 本采购项目的评委由依法组成的五人以上单数的评审专家构成, 其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

二、评标依据: 评委将以招投标文件为评标依据, 对通过资格审核及符合性审查的投标人的投标报价、技术方案、类似项目培训经验、组织机构和人员配备方面内容按百分制打分, 其中价格分 45 分, 技术分 37 分, 商务分 18 分。

三、评标方式: 以封闭方式进行。

四、评分细则: (按四舍五入取至小数点后四位)

(一) 价格分.....45 分

1.对小型和微型企业货物的价格给予 6%的价格扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价=投标报价×(1-6%); (以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《中小企业声明函》为评分依据)。

2.投标人按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号)认定为监狱企业的, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

3.投标人按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017) 141 号)认定为残疾人福利性单位的, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《残疾人福利性单位声明函》为评分依据)。

4.除上述情况外, 评标价=投标报价。

5.价格分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价, 其价格分为满分。

6.价格分计算公式:

投标基准价

某投标人价格分= _____ ×45 分

某投标人的评标价

(二) 技术分.....37 分

1、原材料检验报告分(满分 8 分)

提供投标产品所使用的密度板、钢管、柳桉木、皮革、海绵、网绳、油漆、油漆固化剂检验报告复印件, 每提供一项, 得 1 分, 满分 8 分; 提供的检验报告里的检验项目不少于参数中的要求, 且检验项目需按国标进行检测, 如不符合要求的视为不合格, 则不得分。(原件备查)

2、木制户外组合检验报告分和积木(木质碳化)检验报告分(满分 5 分)

①提供国家级检验机构出具的木制户外组合检验报告, 检验报告的委托检验单位为投标人或生产厂家, 检验依据以 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》为检验标准, 检验内容须包含但不限于以下内容: 1、木制件外观 2、涂层外观 3、结构安全、4、表面涂层可迁移元素八大重金属含量: 钡每千克不得大于 1000 毫克、铅每千克不得大于

90 毫克、镉每千克不得 75 毫克、锑每千克不得大于 60 毫克、硒每千克不得大于 500 毫克、铬每千克不得大于 60 毫克、汞每千克不得大于 60 毫克、砷每千克不得大于 25 毫克, 甲醛释放量 (40L 干燥器法) 每升不得大于 0.3 毫克的, 得 2.5 分。

②提供积木 (木质碳化) 国家级检验机构出具的检验报告, 检验报告的委托检验单位为投标人或生产厂家, 检验依据以 GB6675.1-2014《玩具安全 第 1 部分: 基本规范》、GB6675.2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》 GB6675.3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》 GB6675.4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》为检验标准, 检验项目至少包括: 机械强度、稳定性、可触及边缘、突出物、玩具在儿童所处的环境中不得构成危险的燃烧因素、增塑剂 DBP+BBP+DEHP 含量之和不大 0.001%、可迁徙元素 (除指画颜料和造型粘土)、可触及的锐利尖端木制玩具 12) 扭力测试 (13) 玩具材料部件可迁徙元素迁移中八大重金属含量: 钡每千克不得大于 7 毫克、铅每千克不得大于 7 毫克、镉每千克不得 6 毫克、锑每千克不得大于 6 毫克、硒每千克不得大于 6 毫克、铬每千克不得大于 6 毫克、汞每千克不得大于 6 毫克、砷每千克不得大于 3 毫克的, 得 2.5 分。(提供的检验报告里的检验项目不符合要求或缺项的视为不合格, 不计分, 原件备查)。

3、基本分 (12 分)

技术基本分得 12 分, 除主要技术参数外的技术参数及性能配置不符合招标文件的, 每有 1 项扣 2 分, 最高可扣 12 分。

4、主要技术参数分 (2 分)

主要技术参数及配置优于招标文件的, 且得到评委认可的, 每有 1 项加 0.5 分, 最高加 2 分。。

(主要技术参数指货物需求一览表中标注★号的技术参数)

5、售后服务方案及承诺分 (10 分)

由评委对投标人针对投标项目的质量服务体系设置情况和提供主要部件备品情况, 对采购人的响应程度, 以及售后服务机构设置、服务内容、服务承诺、保障措施和优惠条件等因素进行横向比较和评价:

一档 (3 分): 综合评定为一般, 仅有简单的服务承诺;

二档 (6 分): 综合评定为良好, 有质量服务体系设置情况和提供主要部件备品情况, 满足采购人的响应程度, 有售后服务机构设置、服务内容、服务承诺、保障措施和优惠条件;

三档 (10 分): 综合评定为优秀, 非常完善的质量服务体系设置和提供主要部件备品情况, 对采购人的响应程度快, 有售后服务机构设置、服务内容详细、服务承诺到位、保障措施和优惠条件充足。

(三) 商务分.....18 分

1、投标人具有 ISO9000 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书三证得 2 分, 缺一项不得分 (提供复印件, 原件备查)。

2、投标人具有中国环保产品认证 CQC 证书 (木制儿童家具) 的得 3 分 (提供复印件, 原件备查)。

3、投标人具有中国环保产品认证 CQC 证书 (塑料儿童家具) 的得 2 分 (提供复印件, 原件备查)。

4、投标人提供服务能力符合 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》标准的五星级服务认证证书的得 2 分。(提供复印件, 原件备查)。

5、投标人提供获得由市级或以上行政管理部门颁发的守合同重信用的证明材料，每提供一年的，得 1 分，满分 2 分；（提供复印件）；

6、投标人获得 AAA 级企业综合信用等级评价证书的得 1 分（提供复印件，原件备查）；

7、投标人 2016 年来具有同类业绩的，每有一项业绩得 0.5 分，满分 2 分（提供中标通知书及合同复印件，原件备查）；

8、投标人获得安全生产标准化证书的得 2 分（提供复印件，原件备查）；

9、投标文件编制内容清晰、目录页码准确、装订规范整齐，得 0.1~1 分；

10、在同等质量和价格的前提下，使用广西工业产品 80%以上的得 1 分。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据）

注：以上所要求提供的证明文件须是有效的原件复印件并加盖相应投标人公章为准，否则不记分。

五、总得分 = （一） + （二） + （三）

六、中标候选人推荐原则

评标委员会将按总得分由高到低推荐中标候选供应商顺序（总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标候选供应商。

七、投标人可投多个分标，但一个投标人最多只能成为一个分标中标供应商。每个分标按综合评分高低排序后，按 A 分标→B 分标顺序确定中标供应商。投标人中标 A 分标后不进入后续标段评审。

第四章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	名称：南宁经济技术开发区文体教育局 地址：广西南宁市洪胜路5号 联系人：李工 电话：0771-4979645
1.2	采购代理机构	名称：南宁经济技术开发区集中采购中心 地址：广西南宁市星光大道230号 联系人：滕兰芝 电话：0771-4517440
1.3	项目名称	南宁经济技术开发区2020年新建小学、幼儿园采购教学办公家具及教玩具项目
1.4	项目编号	NNJKZC2020-021
1.5	采购预算（最高限价）	A分标：7727569元 B分标：1908716.80元 各分项报价不能高于对应分项最高限价。 （分项最高限价详见第二章“货物需求一览表”）
1.7	网上浏览及下载招标文件的地点、方式及招标文件售价、报名要求	地点：南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）。 方式：本项目不发放纸质版招标文件，投标人自行在南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）的本项目公开招标公告处下载招标文件。 招标文件售价：招标文件不收取费用。 报名要求：本项目取消报名环节。投标人在投标截止时间前均可提交投标文件参与投标。
1.8	预留采购份额	本项目 非专门面向中小企业采购

3.2	投标人应具备的特定条件	1. 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2. 具有国内法人资格，注册经营范围满足本次所投分标采购内容的供应商。
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	质疑提交的截止时间	招标文件发布之日起 7 个工作日内
4.3	质疑提交地点、电话	地址：南宁市星光大道 230 号南宁经济技术开发区管理委员会 2 号楼 402 办公室 南宁经济技术开发区集中采购中心 质疑咨询电话：0771-4517440
8.8	投标文件份数	报价文件：正本一份，副本四份； 资格文件：正本一份，副本四份； 技术文件：正本一份，副本四份； 商务文件：正本一份，副本四份。
8.9	投标文件的密封	投标文件密封在密封袋中
11.2	投标报价	投标人可就第二章“服务需求一览表”中的某一个分标内容报出完整且唯一投标总报价，也可就某几个或所有分标内容分别报出完整且唯一投标总报价。附带有条件的报价将不予接受。
11.4	采购代理服务费	免费
12.1	投标有效期	自投标截止时间起 <u>90</u> 天
13	投标保证金	本项目不收取投标保证金
15.1	投标截止时间（开标时间）	2020 年 7 月 29 日 9 时 30 分
15.2	递交投标文件地点	详见第一章“公告”
16.1	开标地点	与递交投标文件地点相同
18.3	评标方法	综合评分法
24.1	中标通知书的发放	中标人确定后，中标结果由采购代理机构于两个工作日内在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公

		告，同时向中标人发出中标通知书。
27	履约保证金	本项目不收取履约保证金
30.1	需要补充的其他内容	一、本项目合同签订不接受合同专用章。 二、关于澄清、说明或者补正的有关要求 根据疫情防控要求，为便于采购代理机构或评标委员会在项目评审期间与投标人取得联系，做好评审过程中投标人对投标文件的澄清、说明或者补正等工作，投标人务必做到： 1. “第五章 投标文件格式”中“投标函（格式）”落款处的“电话”务必填写法定代表人或委托代理人的联系电话。 2. 评审当天投标人务必保持电话畅通。如果评审过程中需要与投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知投标人在合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交。 3. 如投标人未按上述要求提供联系方式，致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与投标人取得联系的，或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的，后果由投标人自行承担。 三、投标人可以投一个分标也可以投多个分标，一个投标人最多只能成为一个分标的中标人。按 A→B 顺序进行评标，以综合评分的高低，按 A 分标→B 分标的顺序确定中标人。投标人中标 A 分标后不进入后续标段评审。

一 总 则

1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算（最高限价）：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金。资金已落实。
- 1.7 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：见投标人须知前附表。

2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、广西南宁市政府集中采购中心网站（zfcg.nanning.gov.cn）、南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）和广西南宁经济技术开发区管理委员会网站（jkq.nanning.gov.cn）。

2.2 本项目公开招标公告期限为自公告发布之日起5个工作日。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，且应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列投标人资格条件：

- 3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 本项目不接受联合体投标。

3.4 投标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

4. 质疑

4.1 投标人认为公开招标文件使自己的权益受到损害的，可以在公开招标文件发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。投标人认为采购过程和中标（成交）结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人委托的

采购代理机构质疑（质疑受理单位、递交质疑地点详见投标人须知前附表）。

4.2 供应商提交质疑应当提交质疑函和必要的证明材料[按第七章“质疑材料格式”提供的“质疑函（格式）”和“质疑证明材料（格式）”的要求填写]，质疑函应当包括下列内容：（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

4.3 供应商质疑时，应当在招标文件规定的时间内提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

4.3.1 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.4 事实依据；

4.3.5 必要的法律依据；

4.3.6 提起质疑的日期。

4.3.7 附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）；近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件，原件备查）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件，原件备查）。

质疑书应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

4.4 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项，并提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证明复印件。

4.5 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

4.5.1 质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；

4.5.2 质疑书内容符合本章第 4.3 项的规定；

4.5.3 在质疑有效期限内提起质疑；

4.5.4 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

4.5.5 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；

4.5.6 财政部门规定的其他条件。

4.6 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商。

4.7 质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

5. 投诉

5.1 供应商认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向南宁经济技术开发区财政局提起投诉。

5.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

5.2.1 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；

5.2.2 具体的投诉事项及事实依据；

5.2.3 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

5.2.4 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

5.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

5.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

5.4.1 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；

5.4.2 提起投诉前已依法进行质疑；

5.4.3 投诉书内容符合本章第 5.2 项的规定；

5.4.4 在投诉有效期限内提起投诉；

5.4.5 属于南宁经济技术开发区财政局管辖；

5.4.6 同一投诉事项未经南宁经济技术开发区财政局投诉处理；

5.4.7 国务院财政部门规定的其他条件。

5.5 南宁经济技术开发区财政局自受理投诉之日起三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

5.6 南宁经济技术开发区财政局在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

二 公开招标文件

6. 公开招标文件的组成

6.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章 公告

第二章 货物需求一览表

第三章 评标方法

第四章 投标人须知

第五章 投标文件格式

第六章 合同条款及格式

第七章 质疑材料格式

6.2 根据本章第 7.2 项、第 7.3 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标人要求澄清的截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

7.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间十五日前，以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的澄清通知所有招标文件收受人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效；同时，采购代理机构在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。澄清的内容可能影响投标文件编制的，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.3 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，应在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。修改的内容可能影响投标文件编制的，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间三日前，在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

三 投标文件

8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读招标文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

8.2 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的技术参数要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

8.3 招标文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。未标注★号的内容在评标时不得作为判定投标无效的依据。

8.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。投标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是投标人的风险，很可能导致该投

标被拒绝。

8.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的,应按相应格式要求编写。

8.6 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在**凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章,否则投标无效**。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况,改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 投标文件应编制目录,且页码清晰准确。

8.8 投标文件的正本和副本应分别装订成册,封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样,并标明项目名称、项目编号、**标段**、投标人名称等内容。副本可以采用正本的复印件,当副本和正本不一致时,以正本为准。投标人应**准备报价文件、资格文件、技术文件、商务文件正本各一份,副本各四份**。

8.9 投标文件密封在密封袋中。

9. 投标语言文字及计量单位

9.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文(特别规定除外)。

9.2 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

9.3 投标文件使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外,一律使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成

10.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件和商务文件。投标人应按下列说明编写和提供。应递交的有关文件如未特别注明为复印件的,须提供原件。

10.1.1 报价文件

10.1.1.1 投标函:按第五章“投标文件格式”提供的“**投标函(格式)**”的要求填写。

10.1.1.2 投标报价表:按第五章“投标文件格式”提供的“**投标报价表(格式)**”的要求填写;

10.1.1.3 中小企业声明函:按第五章“投标文件格式”提供的“**中小企业声明函(格式)**”的要求填写;

10.1.1.4 残疾人福利性单位声明函:按第五章“投标文件格式”提供的“**残疾人福利性单位声明函(格式)**”的要求填写;

10.1.1.5 投标人属于监狱企业的证明文件:提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

10.1.1.6 广西工业产品声明函:按第五章“投标文件格式”提供的“**广西工业产品声明函(格式)**”的要求填写;

★报价文件中的第 10.1.1.1、10.1.1.2 款必须提供;第 10.1.1.3~10.1.1.6 款如有请提供。

10.1.2 资格文件

10.1.2.1 **信用声明函**。按第五章“投标文件格式”提供的“**信用声明函(格式)**”的要求填写。

对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

10.1.2.2 根据本章第 3.2 项规定的投标人应具备的特定条件提供，包括营业执照副本内页或事业单位法人证复印件（投标人如为企业的，要求证件有效并清晰反映企业法人和经营范围，如需要核验营业执照原件，投标人可按有关规定提供电子营业执照或纸质营业执照原件供现场审核）和投标人资格的其他证明文件复印件。

10.1.2.3 法定代表人身份证明复印件：如使用第二代身份证应提供正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提供护照复印件，要求证件有效并与营业执照中的法定代表人相符。

10.1.2.4 法定代表人授权委托书原件：按第五章“投标文件格式”提供的“法定代表人授权委托书（格式）”的要求填写。

10.1.2.5 委托代理人身份证复印件和投标人投标截止时间前半年内连续三个月为委托代理人缴纳的社保证明复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；社保缴费证明应清晰反映人员身份和缴费的信息。

★资格文件中的第 10.1.2.1~10.1.2.3 款必须提供；第 10.1.2.4~10.1.2.5 款在委托代理时必须提供。

10.1.3 技术文件

10.1.3.1 投标产品技术资料表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标产品技术资料表（格式）”的要求填写。

10.1.3.2 所投货物检测报告复印件。

10.1.3.3 A 分标所投货物面布置设计图与整体设计效果图。

10.1.3.4 A 分标产品生产能力和质量保障能力说明材料（设备现场图片、设备发票等）。

10.1.3.5 B 分标所投货物 3C 认证证书复印件

10.1.3.6 B 分标所投货物国家强制性产品认证试验报告复印件。

10.1.3.7 其它：针对本项目所投标货物的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品有效检测和鉴定证明复印件，等等。

★A 分标：技术文件中第 10.1.3.1~10.1.3.4 款必须提供；第 10.1.3.7 款如有请提供。

★B 分标：技术文件中第 10.1.3.1~10.1.3.2、10.1.3.5~10.1.3.6 款必须提供；第 10.1.3.7 款如有请提供。

10.1.4 商务文件

10.1.4.1 商务条款偏离表：按第五章“投标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写。

10.1.4.2 售后服务承诺书：按第五章“投标文件格式”提供的“售后服务承诺书（格式）”的要

求填写。

10.1.4.3 投标人由会计师事务所出具的 2018 年或 2019 年财务审计报告复印件(如 2019 年财务报表正在审计的,可提供会计师事务所出具的有关审计说明原件),或银行出具的资信证明复印件。

10.1.4.4 投标人投标截止时间前近半年连续三个月依法缴纳税收(国税或地税)的凭证复印件(如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等,如为非税务机关开具的凭证或回单的,应清晰反映:付款人名称、账号,征收机关名称,缴款金额,税种名称,所属时期等内容)。无纳税记录的,应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》(复印件,格式自拟,原件备查),《依法纳税或依法免税证明》原件一年内保持有效。

10.1.4.5 投标人投标截止时间前近半年连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件(如社保部门开具的证明、收款收据等,或银行缴款凭证、回单等,如为非社保部门开具的凭证或回单的,应清晰反映:缴款单位名称、社保单位名称、保险名称、缴款金额等内容)。无缴费记录的,应提供投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》(复印件,格式自拟,原件备查)。

10.1.4.6 所投货物有效的中国环境标志产品认证证书复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.7 所投货物有效的中国环保产品认证 CQC 证书复印件。

10.1.4.8 所投货物有效的中国环保产品认证 CQC 证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.9 A 分标绿色供应链评价证书复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.10 A 分标人类工效学认证证书复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.11 A 分标家具产品有害物质限量认证证书复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.12 A 分标反贿赂管理体系认证证书复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.13 A 分标企业诚信管理体系认证证书复印件以及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图。

10.1.4.14 投标人同类业绩合同或中标通知书复印件。

10.1.4.15 安全生产标准化证书复印件。

10.1.4.16 B 分标投标人 ISO9000 质量管理体系认证复印件、ISO14001 环境管理体系认证复印件、职业健康安全管理体系认证证书复印件。

10.1.4.17 B 分标五星级服务认证证书复印件。

10.1.4.18 B 分标市级或以上行政管理部门颁发的守合同重信用的证明材料复印件。

10.1.4.19 B 分标 AAA 级企业综合信用等级评价证书复印件。

10.1.4.20 其它：投标人通过国家或国际认证资格证书复印件、投标人近三年发生的诉讼及仲裁情况说明（附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件），投标人获得行业协会的奖项，体现投标人实力的其他材料，等等。

★A 分标：商务文件中的第 10.1.4.1~10.1.4.5 款必须提供；第 10.1.4.6~10.1.4.15、10.1.4.20 款如有请提供。

★B 分标：商务文件中的第 10.1.4.1~10.1.4.5 款必须提供；第 10.1.4.7、10.1.4.14~10.1.4.20 款如有请提供。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件和商务文件分别装订成册。特别注意投标报价不得出现在资格文件、技术文件和商务文件中。

11. 投标报价

11.1 投标人应以**人民币报价**。

11.2 投标人可就第二章“货物需求一览表”中的某一个分标内容报出完整且唯一投标总报价，也可就某几个或所有分标内容分别报出完整且唯一投标总报价。附带有条件的报价将不予接受。

11.3 投标总报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标人支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目不收取采购代理服务费。

11.5 不论投标结果如何，投标人均应自行承担与编制和递交投标文件有关的全部费用。

11.6 **投标总报价不能高于本项目最高限价。各分项报价不能高于对应分项最高限价（分项最高限价详见第二章“货物需求一览表”）。**

12. 投标有效期

12.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标无效。

13. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

四 投标

14. 样品的递交

14.1 投标人提交样品截止时间：本项目无需提供样品。

14.2 投标人递交样品地点：本项目无需提供样品。

15. 投标文件的递交

- 15.1 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。
- 15.2 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。
- 15.3 投标人应于招标文件中规定的时间前递交**投标文件**到规定的地点。

五 开标、资格审查与评标

16. 开标

16.1 采购代理机构将在本章第 15.1、15.2 项规定的投标截止时间（即开标时间）和地点公开开标。
根据疫情防控要求，本项目实行“不见面”开标方式，本项目的投标文件原则上应通过邮寄快递的方式送达，具体要求详见第一章“公告”。

16.2 开标程序：

- 16.2.1 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- 16.2.2 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- 16.2.3 主持人宣布开标现场纪律；
- 16.2.4 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- 16.2.5 采购人按第 8.9 项的规定检查投标文件的密封情况，并签字确认；
- 16.2.6 按随机顺序当众拆封投标文件，由唱标人宣读投标人名称、投标报价等以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容，记录人负责做开标记录；
- 16.2.7 相关人员在开标记录上签字确认；投标人未参加开标的，视同认可开标结果；
- 16.2.8 开标结束。

17. 资格审查

- 17.1 由采购人依法对投标人的资格进行审查。
- 17.2 资格检查：采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格文件进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

18. 评标

- 18.1 评标委员会：评标由依法组建的评标委员会负责。采购人根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家。由评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。
- 18.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。
- 18.3 评标方法：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

18.4 评标程序：

根据疫情防控要求，投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知投标人在合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交，具体要求详见第一章“公告”。

18.4.1 符合性检查：依据招标文件的规定，从通过资格审查的投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

18.4.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

18.4.3 报价评审。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能在规定时间内证明其报价合理性的，评标委员会可将其作为无效投标处理。

18.4.4 比较与评价。

18.4.4.1 按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

18.4.4.2 评标委员会根据第三章“评标方法”排序后供应商仍为并列排序的，由评标委员会各成员对并列排序的供应商当场记名投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，采取记名投票方式确定。

18.4.5 有效投标供应商数量的计算方式：

18.4.5.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后总得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审总得分相同的，由评标委员会以记名投票方式确定得票率最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人。

18.4.5.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

18.4.6 编写评标报告，并确定中标候选人名单。

18.5 在确定中标人前，采购人或采购代理机构不得与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

18.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

19. 投标文件的修正

19.1 如果出现计算或表达上的错误, 修正的原则如下:

19.1.1 开标时, 投标文件中投标函内容与投标文件中相应内容不一致的, 以投标函为准;

19.1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

19.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以投标函的总价为准, 并修改单价;

19.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

19.2 同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正, 修正后的投标报价经投标人书面确认后对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标报价, 则其投标无效。

20. 拒绝接收

20.1 属下列情形之一的, 采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件:

20.1.1 在本章第 15.1 项规定的投标截止时间之后送达的;

20.1.2 未送达至本章第 15.2 项指定的递交投标文件地点的;

20.1.3 投标文件未按本章第 8.9 项的规定密封的;

21. 无效投标

★21.1 属下列情形之一的, 投标人的投标无效:

21.1.1 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的;

21.1.2 投标文件未按本章第 8.6、8.8 项的规定标识的;

21.1.3 投标文件未按本章第 10.1 项的规定编写和提供的(包括缺少应提供的文件或格式不符合第五章“投标文件格式”的要求);

21.1.4 投标文件未按本章第 10.2 项规定装订的;

21.1.5 投标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算或评标委员会认定明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的;

21.1.6 投标人出现本章第 19.2 项所述情形的;

21.1.7 投标文件未对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的;

21.1.8 投标文件存在严重负偏离或附有采购需求以外的条件使评标委员会不能接受的。

21.1.9 投标人在投标过程中提供虚假材料的。

21.1.10 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

21.1.11 投标人相互串通投标的:

21.1.11.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

21.1.11.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

21.1.11.3 不同的投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一个人;

21.1.11.4 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;

21.1.11.5 不同投标人的投标文件相互混装;

21. 1. 12 关联供应商参加同一合同项下政府采购活动的:

21. 1. 12. 1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动;

21. 1. 12. 2 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动; 生产厂商对同一品牌的货物, 仅能委托一个代理商参加投标。

21. 1. 13 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的:

20. 1. 13. 1 使用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后总得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审总得分相同的, 由评标委员会以记名投票方式确定得票率最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 其他同品牌投标人不作为中标候选人。

20. 1. 13. 2 非单一产品采购项目, 采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品, 并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 按前款规定处理。

22. 废标

22. 1 在招标过程中, 出现下列情形之一的, 予以废标:

22. 1. 1 对招标文件作实质响应的供应商不足三家的;

22. 1. 2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

22. 1. 3 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;

22. 1. 4 因重大变故, 采购任务取消的。

22. 2 废标后, 采购代理机构将在本章第 2 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由, 不再另行通知。

六 合同授予

23. 中标人的确定

23. 1 除投标人须知前附表规定采购人授权评标委员会直接确定中标人外, 评标委员会按第三章“评标方法”的规定推荐中标候选人顺序。

23. 2 除授权评标委员会直接确定中标人外, 采购人应当在收到评标报告后五个工作日内, 按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

24. 中标通知书

24. 1 中标人确定后, 中标结果由采购代理机构于两个工作日内在本章第 2. 1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告, 同时向中标人发出中标通知书。

24. 2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后, 采购人改变中标结果, 或者中标人放弃中标, 应当承担相应的法律责任。

25. 投标文件的退回

25.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标人解释其未中标原因和退回投标文件。

26. 签订合同

26.1 采购人和中标人应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据招标文件、中标人的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同条款及格式”订立书面合同。

26.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应按顺序标出页码并盖骑缝章。

26.3 政府采购合同自签订之日起五个工作日内，由采购人送经开区财政局备案。

26.4 采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

26.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

26.6 采购人或中标人在合同履行过程中存在违反采购合同行为的，权益受损当事人应当将有关违约的情况以及拟采取的措施，及时书面报告南宁经济技术开发区财政局。

26.7 发出中标通知书后，因中标人原因导致中标无效，中标人还应当对给采购人造成的损失予以赔偿。

26.8 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签定点采购协议须南宁经济技术开发区财政局同意。采购人给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

26.9 中标人因不可抗力或者自身原因拒签或中止（仅包括合同已签订但尚未履约的情形）政府采购合同的，采购人报南宁经济技术开发区财政局同意后，可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

26.10 采购人在签订合同之前有权要求中标人提供本项目必需的相关资料原件进行核查，中标人不得拒绝。如中标人拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

27. 履约保证金：本项目不收取履约保证金。

28. 验收

28.1 采购人成立验收小组组织验收。验收小组成员应由熟悉掌握该政府采购项目技术需要的技术人员（专家）、采购人使用部门人员、采购人采购项目有关人员等至少 3 人以上的单数组成。验收小组必须按照政府采购合同及竞争性谈判招标文件、投标文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收，不得私自改变验收标准，降低验收等级。

七 其他事项

29. 解释权

29.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

30. 需要补充的其他内容

30.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第五章 投标文件格式

格式 1:

投标函（格式）

致: _____ (采购人或采购代理机构名称)

我方已仔细阅读了贵方组织的 _____ (项目名称) _____ (项目编号: _____)

招标文件的全部内容, 现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动:

1. 报价文件正本一份, 副本 ___ 份 (包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件)。
2. 资格文件正本一份, 副本 ___ 份 (包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件)。
3. 技术文件正本一份, 副本 ___ 份 (包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件)。
4. 商务文件正本一份, 副本 ___ 份 (包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件)。

据此函, 签字人兹宣布:

1. 我方愿 分标 以投标总报价为人民币 (大写) _____ 元
(¥ _____ 元), 交货时间: _____, 按合同约定提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购内容。

2. 我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 15.1 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”第 12.1 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4. 如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的, 我方承诺我方本次响应均符合国家有关强制规定。

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

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

6. 如我方中标, 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内, 根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同, 并按照合同

约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

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

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最高的投标人为中标人的行为。

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

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

11、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。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

____年____月____日

格式 2:

投标报价表（格式）

序号	货物名称	数量①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报 价 合 计 （ 包 含 装 卸 、 运 输 等 所 有 费 用 ） ： （ 大 写 ） 人 民 币 （¥ 元） 投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥ 元，占本投标报价的比例为 %；属于优先采购 节能产品总值为¥ 元，占本投标报价的比例为 %；属于优先采购环境标志产品总值为 ¥ 元，占本投标报价的比例为 %。							
_____分标							
投标人（盖单位公章）：							
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：							

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（备注栏除外）。

2. 投标总报价不能高于所投分标最高限价。各单项合价不能高于对应分项最高限价。（分项最高限价详见第二章“货物需求一览表”）

格式 3:

中小企业声明函（格式）

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 4:

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 5:

广西工业产品声明函（格式）

说明:

- 1、本文件所指广西工业产品，是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。
- 2、本细则所指使用广西工业产品 80%以上，是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次投标或竞标总金额的 80%以上（含）；或者工程建设使用广西工业产品占工程建设所需产品总金额的 80%以上（含）。
- 3、发现投标人提供虚假材料、采购人履约过程中中标人未按投标文件《广西工业产品声明函》中使用广西工业产品或者使用广西工业产品未达 80%以上的，按照有关法律法规追究其相关责任。

我方郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，我方在本次投标中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格:			占投标总价比例:		

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 6:

信用声明函（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

2. 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。

说明：

投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前 10 日至投标截止时间中任意一天。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 7:

法定代表人授权委托书（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目_____分标的投标文件、领取中标通知书、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

格式 8：

投标产品技术资料表（格式）

请根据所投产品的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的技术参数要求**详细填写相应的具体内容**。“偏离说明”一栏选择“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	数量	技术参数要求	货物名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
1		...	1 2 3		...		1 2 3	正 偏 离 (负偏离 或 无 偏 离)
2		...	1 2 3		...		1 2 3	正 偏 离 (负偏离 或 无 偏 离)
...								
_____分标								
投标人（盖单位公章）：								
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：								

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)如果招标文件的需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物**具体参数的实际数值**，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数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。

格式 9：

商务条款偏离表（格式）

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	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
二	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
...	1	1	正偏离（负
	2	2	偏离或无偏
	3	3	离）
			
_____分标			
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

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)招标文件的需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明商务响应承诺的**实际数值**，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 10:

售后服务承诺书（参考格式）

_____分标

（由投标人按本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中商务条款部分的售后服务要求、第三章“评标方法”中售后服务要求及自身情况自行填写。）

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

第六章 合同条款及格式

经开区政府采购

南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购教学办公
家具及教玩具项目 分标合同

项目编号： NNJKZC2020-021

采购人： _____

中标人： _____

目 录

一、经开区政府采购合同书

二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件货物需求一览表
- 3、 招标文件的澄清和修改（如有请提供）
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表
- 7、 商务条款偏离表
- 8、 售后服务承诺书
- 9、 中标人澄清函（如有请提供）
- 10、 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

经开区政府采购合同书

项目名称：_____

项目编号：_____

标段：_____

甲方（买方）：_____

乙方（卖方）：_____

根据____年____月____日经开区政府采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的投标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

1. 采购内容

项号	货物名称	总数量	货物全称、品牌、型号、生产厂家及国别	规格、配置	单价（元）	小计（元）
1						
2						
...						

2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。（详见投标函）

3. 交货要求

3.1 交货期：_

3.2 交货地点：采购人指定地点。

3.3 交货方式：现场交货。

3.4 乙方必须按投标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

4. 售后服务

4.1 质量保证期____年（自交货验收合格之日起计）。

4.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在____小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

4.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用；

(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，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

4.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费更换，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人更换，并提供优惠价格的货物及服务。

4.5 乙方在质量保证期内免费维修，质量保证期外提供终生有偿维修，保养服务。

4.6 乙方按工程进度要求供货到施工现场，包装、卸货、安装并负责调试。

4.7 其他售后服务要求：按投标文件商务条款偏离表、售后服务承诺书内容执行。

5. 合同款支付

5.1 付款方式：按《广西壮族自治区财政厅关于加强政府采购促进经济稳定发展有关事项的通知》(桂财采〔2020〕25号)执行。

5.2 支付合同款时，由乙方按照合同约定向甲方提交发票、政府采购供货验收证明等完整且合格的支付申请材料；甲方按财政直接支付程序将款项直接支付给乙方。

5.3 政府采购过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，经开发区财政局可视情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

5.4 甲方应按经开区档案管理规定将本项目档案收集齐全并及时移交党政办公室，涉及乙方应提交的项目资料，乙方应及时提交给甲方，否则甲方有权推迟支付合同款，直至档案移交准确和完毕。

6. 产权

6.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

6.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 10.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

7. 技术资料

7.1 甲方向乙方提供货物的有关技术资料。

7.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

7.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的其他任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

8. 货物包装、发运及运输

8.1 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。

8.2 使用说明书、质量检验证明书、保修单据、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

8.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

8.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

9. 调试和验收

9.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件、投标文件要求和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

9.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

9.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

9.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

9.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由甲方承担。

10. 违约责任

10.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

10.2 甲方无故逾期验收手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

10.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因

逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

10.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

10.5 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，同时，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。

10.6 乙方未按本合同的规定和“售后服务承诺书”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 10% 向甲方承担违约责任。

11. 不可抗力事件处理

11.1 在合同有效期内，任何一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。

11.2 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。

11.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

12. 诉讼

12.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西南宁市经开区。

13. 合同生效及其它

13.1 合同经甲方单位负责人及乙方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经经开区财政局审批，并签书面补充协议报经开区财政局备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- （1）中标通知书
- （2）招标文件货物需求一览表
- （3）招标文件的澄清和修改（如有请提供）
- （4）投标函
- （5）投标报价表
- （6）投标产品技术资料表

(7) 商务条款偏离表

(8) 售后服务承诺书

(9) 中标人澄清函 (如有请提供)

(10) 其他与本合同相关的资料 (如有请提供)

13.4 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

13.5 本合同正本二份, 副本____份, 具有同等法律效力。合同正本甲方一份、乙方一份; 副本经开发区财政局一份, _____ (甲乙双方可视项目具体情况增加副本数量)。甲方自合同签订之日起五个工作日内将合同副本报经开发区财政局备案。

甲方: _____

乙方: _____

地址: _____

地址: _____

单位负责人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

电话: _____

传真: _____

传真: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

开户银行: _____

开户名称: _____

银行账号: _____

合同签订地点: 广西南宁市经开区

合同签订日期: ____年____月____日

第七章 质疑材料格式

一 质疑函（格式）

- 一、被质疑人：（采购人、采购代理机构 2 选 1）
 二、质疑环节：（采购需求、资格审查、中标或者成交结果、采购执行程序 4 选 1）
 三、质疑供应商基本信息

1. 质疑供应商名称：_____
 地址：_____
 邮政编码：_____
 联系人：_____
 联系电话：_____

四、质疑项目基本情况

1. 质疑项目的名称：_____
 2. 质疑项目的编号：_____
 3. 质疑项目的分标号：_____

五、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____
 质疑事项 1 的事实依据：_____
 质疑事项 1 的法律依据：_____
 质疑事项 1 的相关请求：_____

 质疑事项 2：_____
 质疑事项 2 的事实依据：_____
 质疑事项 2 的法律依据：_____
 质疑事项 2 的相关请求：_____

六、附件材料目录（材料附后）

1. 营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）
2. 近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）
3. 近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）

七、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

1. 质疑供应商的授权委托书原件 1 份
2. 委托代理人身份证明复印件 1 份
3. 委托代理人近期三个月社保缴费证明复印件 1 份

质疑供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

提起质疑的日期: 年 月 日

说明: 1.根据质疑环节填写“被质疑人:”。对采购文件中的采购需求(含资格要求、采购预算和评分办法)、采购过程中的资格审查,以及中标或者成交结果的质疑,“被质疑人:”处填写采购人名称;对采购文件中的采购执行程序、采购过程中的采购执行程序的质疑,“被质疑人:”处填写采购代理机构名称。

2.质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由;

3.质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

二 质疑证明材料(格式)

质疑项目的名称: _____

项目编号: _____

一、质疑事项 1 证明材料目录(证明材料附后,共__页)

1.....

2.....

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录(证明材料附后,共__页)

1.....

2.....

.....

三、.....

质疑供应商(公章):

提起质疑的日期: 年 月 日

(后附质疑事项证明材料的具体文件)