**2021年大兴区教委装备站课桌椅、书包柜设备采购项目采购需求**

**一、 采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  设备名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 第1包 | 中小学生升降课桌椅（钢木） | 2460 | 套 | 核心产品 |
| 中小学生升降课桌椅（钢塑） | 1220 | 套 | 核心产品 |
| 第2包 | 书包柜（铸塑ABS） | 3743 | 个 | 核心产品 |

**二、项目背景或简况**

1、直属学校设备部分已到报废年限，已无法使用，没有修复价值，如不及时更新会影响正常教育教学。

2、2021年暑期开学直属学校有增班增生情况，应及时补充教学设备保证正常开学。

3、我单位长期担任学校设备装备工作，在充分对学校进行调研的基础上，为学校更新、新增部分教学设备。

三、技术参数要求

第1包：课桌椅(预算金额：2649600元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 技术参数 |
| 1 | 中小学生升降课桌椅（钢木） | 套 | 一．机械调节升降课桌参考尺寸：600\*400\*调节高度(790-490)mm桌面：600\*400\*18mm，采用18mm厚浅色木纹(具体桌面尺寸、颜色，中标后与使用方确定)三聚氰胺双饰面人造板，甲醛释放量≤0.05mg/ m³(成品甲醛释放量≤0.5mg/L)。塑料一次注塑成型封边，带笔槽，学生座位方向桌边俯视采用弧形边缘，四角圆角。桌斗：0.8mm厚一级冷轧钢板，桌斗前沿卷边处理，内置钢筋加固，桌斗前沿做U型钢筋加固。升降桌架：升降部分采用壁厚≥1.2mm椭圆钢管，两侧设有金属书包挂钩，桌腿上标有永久性高度刻度标志。塑料套脚：采用ABS工程塑料止退套脚。升降机构：升降部位采用手摇机械无极同步调节，采用45#钢伞型齿轮传动，并设有多组轴承和铝合金齿轮箱。整套机构同步升降，且具有自锁功能。所有金属部件经过除油、除锈、陶化后，静电喷塑处理。(具体颜色，中标后与使用方确定)二．机械调节升降课椅参考尺寸：400\*380\*调节高度(460～270)mm椅座、背:采用≥12mm厚E1级硬杂弯曲木多层胶合板，双面贴环保防火板(尺寸、颜色、纹理与课桌配套)，小口采用清油封边。椅背采用较大圆弧处理。椅架：升降部分采用壁厚≥1.2mm优质椭圆钢管，靠背采用15×30mm椭圆钢管折弯成型，壁厚≥1.2mm，上端采用凸圆型金属帽焊接固封，椅腿上标有永久性高度刻度标志。套脚：采用ABS工程塑料止退套脚。升降机构：升降部位采用手摇机械无极同步调节，采用45#钢伞型齿轮传动，并设有多组轴承和铝合金齿轮箱。整套机构同步升降，且具有自锁功能。所有金属部件经过物理除油、除锈后，静电喷塑处理。(具体颜色，中标后与使用方确定)配套课桌椅手动摇把课桌、课椅高度可以0-10号调节课桌型号：0号/790mm、1号/760mm、2号/730mm、3号/700mm、4号/670mm、5号/640mm、6号/610mm、7号/580mm、8号/550mm、9号/520mm、10号/490mm。课椅型号：0号/460mm、1号/440mm、2号/420mm、3号/400mm、4号/380mm、5号/360mm、6号/340mm、7号/320mm、8号/300mm、9号/290mm、10号/270mm。 |
| 2 | 中小学生升降课桌椅（钢塑） | 套 | 一．机械调节升降课桌桌面：600\*400\*20mm，采用20mm厚(具体桌面尺寸、颜色，中标后与使用方确定)ABS工程塑料，邻苯二甲酸酯≤0.1%,重金属含量符合国家标准；桌面下前后各设有一道30×15mm钢制加强筋，壁厚≥1mm。桌斗：0.8mm厚一级冷轧钢板，桌斗前沿卷边处理，内置钢筋加固，桌斗前沿做U型钢筋加固。升降桌架：升降部分采用壁厚≥1.2mm椭圆钢管，两侧设有金属书包挂钩，桌腿上标有永久性高度刻度标志。塑料套脚：采用ABS工程塑料止退套脚。升降机构：升降部位采用手摇机械无极同步调节，采用45#钢伞型齿轮传动，并设有多组轴承和铝合金齿轮箱。整套机构同步升降，且具有自锁功能。所有金属部件经过除油、除锈、陶化后，静电喷塑处理。(具体颜色，中标后与使用方确定)二．机械调节升降课椅参考尺寸：400\*380\*调节高度(460～270)mm椅座、背:椅座、椅背材质；PP全新材料，邻苯二甲酸酯≤0.1%,重金属含量符合国家标准。(尺寸、颜色、纹理与课桌配套)椅架：升降部分采用壁厚≥1.2mm优质椭圆钢管，，靠背采用15×30mm椭圆钢管折弯成型，壁厚≥1.2mm，上端采用凸圆型金属帽焊接固封，椅腿上标有永久性高度刻度标志。套脚：采用ABS工程塑料止退套脚。升降机构：升降部位采用手摇机械无极同步调节，采用45#钢伞型齿轮传动，并设有多组轴承和铝合金齿轮箱。整套机构同步升降，且具有自锁功能。所有金属部件经过物理除油、除锈后，静电喷塑处理。(具体颜色，中标后与使用方确定)配套课桌椅手动摇把课桌、课椅高度可以0-10号调节课桌型号：0号/790mm、1号/760mm、2号/730mm、3号/700mm、4号/670mm、5号/640mm、6号/610mm、7号/580mm、8号/550mm、9号/520mm、10号/490mm。课椅型号：0号/460mm、1号/440mm、2号/420mm、3号/400mm、4号/380mm、5号/360mm、6号/340mm、7号/320mm、8号/300mm、9号/290mm、10号/270mm。 |

第2包：书包柜（预算金额：823460元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 技术参数 |
| 1 | 书包柜（铸塑ABS） | 个 | 规格：365×500×320mm材质：书包柜主材为ABS全新工程塑料。工艺：注塑一次成型。1、榫卯连接结构,板件内有合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何金属螺丝，自身力量相互连接，不变形，不扭曲，达到可重复拆装使用。2、重要部位加厚处理，底层柜底座高80mm，上下板厚30mm。3、门板采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴双重加固。4、门板带扣手，侧板安装有插销，防止从外部撬开柜门。 |

提供以上产品涉及到的原、辅材料检验报告：

①提供三聚氰胺饰面人造板的检验报告复印件并加盖投标单位公章。

②提供胶合板的检验报告复印件并加盖投标单位公章。

③提供钢板的检验报告复印件并加盖投标单位公章。

④提供钢管的检验报告复印件并加盖投标单位公章。

⑤提供塑粉的检验报告复印件并加盖投标单位公章。

⑥提供ABS工程塑料的检验报告复印件并加盖投标单位公章。

⑦检验报告需由其生产厂家或投标单位提供。

**2021年大兴区教委装备站课桌椅、书包柜设备采购项目评分标准**

**第1包：课桌椅**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项** | **评分内容** | **分值** | **评分细则** |
| 价格部分（30分） | 价格分 | 30分 | 价格分=（评标基准价/投标报价）×30（注：最低评标价为评标基准价。 本项目对小型和微型企业产品的投标价格给予 6%的扣除，并用扣除后的价格参与评审。） |
| 样品部分（10分） | 样品分 | 10分 | 课桌椅高度不能完全实现0-10号调节，样品得0分课桌椅高度能完全实现0-10号调节，得5分；课桌椅稳定性强、制造工艺先进、符合人体工程学、升降机构科学合理、升降自如程度，每符合一项，得1分，最多得5分。 |
| 技术部分（50分） | 技术参数 | 12分 | 完全满足招标文件技术要求的得12分。每有一项不满足（负偏离）的扣2分，扣完为止。 |
| 主要技术指标优势 | 4分 | 技术指标每有一项实质性技术要求明显优于招标文件要求的得2分，最高得4分。（由评标委员会共同认定得分项） |
| 产品设计 | 10分 | 款式结构、配套性、产品彩色效果图、三视图款式结构合理、配套性强、图纸齐全，三视图准确，节点合理，得10分款式结构较合理、配套性较强、图纸较齐全，三视图较准确，节点较合理，得7分款式结构基本合理、配套性不强、图纸不齐全，三视图基本准确，节点基本合理，得3分款式结构不合理、配套性差、无图纸，三视图不准确，节点不合理，得0分 |
| 检验报告 | 4分 | 提供升降课桌、椅（钢木），升降课桌、椅（钢塑）检验报告；检验报告内所有技术参数均合格的全性能检验报告，复印件加盖单位公章，每提供1种产品检验报告，得2分，最高得4分。 |
| 生产设备能力 | 4分 | 数控激光切割机、数控冲床、数控剪板机、焊接机器手、数控折弯机、大型自动喷塑流水线、电子开料锯、注塑封边机，(需提供生产设备型号、性能、现场设备彩色照片及购置发票的复印件，加盖公章),每少一项减1分，本项扣完为止。 |
| 原、辅材料检验报告 | 3分 | 三聚氰胺饰面人造板、胶合板、钢板、钢管、塑粉、金属表面处理剂、ABS工程塑料，每提供1项，得0.5分，最高得3分。 |
| 人造板甲醛释放量 | 2分 | 甲醛释放量≤0.05mg/m³得2分，否则，得0分 |
| ABS工程塑料 | 2分 | 邻苯二甲酸酯≤0.1%，重金属含量符合国家标准，得2分，否则，得0分 |
| 安装和调试 | 2分 | 提供安装及调试方案，并提供安装调试及运行的进度计划表。供货安装及调试方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成的得2分安装及调试方案基本能够满足采购需要，操作性不强的得1分安装及调试方案不合理或不提供者得0分 |
| 供货方案 | 1分 | 提供供货进度计划方案并提供供货计划表。供货及时得1分，不及时或不提供得0分。 |
| 售后服务 | 6分 | 质保期满足招标文件要求，得1分，每增加1年，得1分，最高得3分对投标人针对本项目的售后服务方案、服务承诺（包修、包退、包换、终身维护服务方案等）情况进行评审方案完善、考虑周全得2分方案不够完善、考虑不够周全得1分不提供的得0分 |
| 商务部分（10分） | 相关证书 | 3分 | 具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理安全体系认证证书、复印件加盖单位公章，每提供一个得1分，最多得3分。 |
| 类似项目业绩 | 5分 | 投标人近三年（2018年至今，以合同签订日期为准,须包含中标通知书、合同首页、项目名称页、合同金额页、签字盖章页的复印件，加盖公章）实施过的类似项目业绩每提供一个得1分，本项最高得5分。 |
| 节能环保 | 1分 | 投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）得0.5分，最多得1分，否则不得分。 |
| 1分 | 投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）得0.5分，最多得1分，否则不得分。注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分 |

**2021年大兴区教委装备站课桌椅、书包柜设备采购项目评分标准**

**第2包：书包柜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项** | **评分内容** | **分值** | **评分细则** |
| 价格部分（30分） | 价格分 | 30分 | 价格分=（评标基准价/投标报价）×30（注：最低评标价为评标基准价。 本项目对小型和微型企业产品的投标价格给予 6%的扣除，并用扣除后的价格参与评审。） |
| 技术部分（60分） | 技术参数 | 18分 | 完全满足招标文件技术要求的得18分。每有一项不满足（负偏离）的扣2分，扣完为止。 |
| 主要技术指标优势 | 4分 | 技术指标每有一项实质性技术要求明显优于招标文件要求的得2分，最高得4分。（由评标委员会共同认定得分项） |
| 产品设计 | 10分 | 款式结构、配套组合、产品彩色效果图、三视图款式结构合理、配套组合强、图纸齐全，三视图准确，节点合理，得10分款式结构较合理、配套组合较强、图纸较齐全，三视图较准确，节点较合理，得7分款式结构基本合理、配套组合不强、图纸不齐全，三视图基本准确，节点基本合理，得3分款式结构不合理、配套组合差、无图纸，三视图不准确，节点不合理，得0分 |
| 检验报告 | 4分 | 提供书包柜检验报告；复印件加盖单位公章，得4分，否则，得0分。 |
| 生产设备能力 | 4分 | 注塑机，(需提供生产设备型号、性能、现场设备彩色照片及购置发票的复印件，加盖公章),提供得4分，否则得0分。 |
| ABS工程塑料 | 4分 | 邻苯二甲酸酯≤0.1%，重金属含量符合国家标准，得4分，否则，得0分 |
| 安装和调试 | 5分 | 提供安装及调试方案，并提供安装调试及运行的进度计划表。供货安装及调试方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全面，能够根据实际情况制订，满足采购人的需要，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成的得5分安装及调试方案基本能够满足采购需要，操作性不强的得3分安装及调试方案不合理或不提供者得0分 |
| 供货方案 | 1分 | 提供供货进度计划方案并提供供货计划表。供货及时得1分，不及时或不提供得0分。 |
| 售后服务 | 10分 | 质保期满足招标文件要求，得1分，每增加1年，得1分，最高得6分对投标人针对本项目的售后服务方案、服务承诺（包修、包退、包换、终身维护服务方案等）情况进行评审方案完善、考虑周全得4分方案不够完善、考虑不够周全得2分不提供的得0分 |
| 商务部分（10分） | 相关证书 | 3分 | 具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理安全体系认证证书、复印件加盖单位公章，每提供一个得1分，最多得3分。 |
| 类似项目业绩 | 5分 | 投标人近三年（2018年至今，以合同签订日期为准,须包含中标通知书、合同首页、项目名称页、合同金额页、签字盖章页的复印件，加盖公章）实施过的类似项目业绩每提供一个得1分，本项最高得5分。 |
| 节能环保 | 1分 | 投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）得0.5分，最多得1分，否则不得分。 |
| 1分 | 投标产品中每有一项品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）得0.5分，最多得1分，否则不得分。注：以上复印件均需加盖本单位公章；属于政府强制采购节能产品的不加分 |