**采购需求**

**一、项目名称：乌鲁木齐市第二十三中学空调采购项目**

**二、项目总预算金额： 88500 元**

**三、采购清单一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **分包预算** | **条目号** | **品目名称** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** | **是否是核心产品** | **建议品牌（电子卖场选填）** |
|  |  | **1** | 5匹柜式空调 | **6** | 台 | **10000** | **60000** |  |  格力空调海尔空调美的空调 |
|  |  | **2** | 3匹柜式空调 | **5** | 台 | **5700** | **28500** |  |  格力空调海尔空调美的空调 |

**四、货物技术规格、配置要求及售后服务**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 核心参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 立式 空调 | 操控方式:键控/遥控 净化类型(自清洁):抗菌,除菌 匹数:5匹类型:立柜式 能效等级:三级能效 变频/定频:变频/定频冷暖类型,冷暖 功能自清洁，静音设计功能音内机最大噪：≥40dB(A) 制热功率:≥3500W音外机最大噪:≥45dB(A)制冷功率:≥3500W扫风方式:上下扫风 睡眠模式:按键调节 规格制冷剂:R32 电压/频率:≥220V/50Hz 内机机身尺寸≥宽550mm高1300mm深340mm外机尺寸宽≥900mm高1300mm深360mm内机净重≥50kg可参考品牌：格力、海尔、美的 | 台 | 6 |
|  | 立式 空调 | 操控方式:键控/遥控 净化类型(自清洁):抗菌,除菌 匹数:3匹类型:立柜式 能效等级:三级能效 变频/定频:变频/定频冷暖类型,冷暖 功能自清洁，静音设计功能音内机最大噪：≥50dB(A) 制热功率:≥2800W音外机最大噪:≥60dB(A)制冷功率:≥2300W扫风方式:上下扫风 睡眠模式:按键调节 规格制冷剂:R32 电压/频率:≥220V/50Hz 内机机身尺寸≥宽400mm高1800mm深400mm外机尺寸宽≥900mm高800mm深360mm内机净重≥40kg可参考品牌：格力、海尔、美的 | 台 | 5 |
| 预算合计 | 大写：壹拾贰万元整       （88500.00元） |

|  |
| --- |
|  |

**2.辅材、配件及安装技术要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 技术规格 |
| 1 | 辅助材料 | 1批 | 1.辅助材料及配件：* 1. 5匹空调不锈钢支架6副,3匹空调不锈钢支架3 副； 水钻打孔9个；
	2. 加长铜管
	3. 部分空调设备需要单独铺设强电，本次项目使用的电线、电缆、电气元件需使用国标标准配件
 |
| 1. **安装要求：**

2.1 中标人需按楼栋类型分类情况进行规划设计，充分考虑空调安装位置、打孔位置、铜管布局、统一排水等，并将设计图纸送交学校签字审查后方可安装施工。2.2 按照教学楼的设施情况、采用专业水钻打孔、不锈钢支架、美观，整齐划一。2.3 空调外机支架：室外机安装采用不锈钢支架，满足《GB17790-2008》和行业 规范《空调器室外机安装用支架规范》要求支架材质为不锈钢板（材料厚度尺寸≧2MM），每个支架需采用6个不锈钢膨胀镙丝和不锈钢固定镙丝进行安装固定。2.4所有强电线缆敷设时需敷设在桥架内，若原有桥架未部署到位需供应商自行部署剩余桥架，线缆敷设应为整根线缆不允许有接头，桥架出线口应平滑无毛刺避，免割伤线缆，桥架出线需根据实际情况敷设线管线槽，线管线槽需使用绝缘阻燃材料。2.5 本项目所有空调安装到乌鲁木齐市第二十三中学指定的地点，项目含设备、配件、运输、安装和调试等全部费用，须为交钥匙工程。 |

**五、商务要求：**

1、本项目为交钥匙工程，设备须达到甲方最终正常使用要求，不再支付任何额外费用。项目所需运输费、保险、税费、安装调试费、培训费等均包含在单台货物（设备）的报价中，不得单列。投标人在填报投标报价明细表（或分项报价表）时上述运输、保险、安装、税费、伴随服务等所有费用须包含在货物（或设备）单价中，不得将运输、保险、安装、税费、伴随服务等相关费用单独填报。

2、报价明细要求：★响应文件明细报价表内容中必须提供投标产品名称、品牌、产地、规格、单价、详细参数，如不提供将按照无效响应的方式进行处理。

3、设备需求响应要求：投标单位须逐条响应采购需求，提供正品行货（所投产品须为原厂产品及配套部件，非组装产品），投标单位须提供技术参数内要求的硬件检测报告，功能参数证明文件及产品彩页。

4、中标后3个工作日内，提供投标样机核对所有招标项参数要求，全部审核通过后才能执行合同流程，测试中发现虚假应标的行为将予以废标处理并保留对报价供应商追究相关责任的权利。

5、售后服务承诺书（标明保修期、维修响应时间）；注：免费保修服务≥6年，保修期自设备调试验收合格之日起算。保修期内的维修保养和配件（包括易损件、润滑油、制冷剂等）一切费用均由供应商承担。供应商接到保障电话起1小时内到达维修现场，24小时内修复（24小时内如未能修复产品则更换新机或甲方急需可提供替代品）

6、由于空调外机安装环境复杂，部分空调设备需要单独铺设强电，故投标企业投标前必须进行现场勘查，由学校统一出具踏勘证明，否则投标无效。

7、参加投标的供应商须承诺产品质量、优惠条件和售后服务承诺。对未做出售后服务承诺的，会导致投标被拒绝。

8、投标单位投标前看清上述条件，一旦竞标即视为响应以上商务及技术要求，对不能满足商务及技术要求的虚假响应，如不能按时提供样品，则视为投标无效。

9、质量、技术及投标要求：

（1）所投货物（服务）必须满足以上技术参数、配置（功能）要求。

（2）所有投标货物（服务）的生产、制造、安装等各项技术标准应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标设备按约定的技术要求和规范。

（3）质量保证：所投货物（服务）必须是全新的、未使用过的、原包装未拆封的正品商品，完全符合采购设备规定的质量、规格和性能的要求，投标方应保证其提供的货物（服务）在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。签订合同时需提供原厂出具的质量保证及售后的服务承诺函原件。产品质量、技术性能等有误导、虚假行为给采购人造成损失的责任由投标人承担。

（4）交货期要求：根据双方合同约定。

**其他说明**

1、除文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、为有助于投标人选择相应产品，项目说明中若提供的参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致响应无效；

4、投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。投标人必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由投标人承担；

5、投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用响应货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6、投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7、如对本采购文件有任何疑问或要求澄清，请按本采购文件的规定提出，否则视同理解和接受；

8、本项目禁止复制粘贴采购需求，在评审过程中，若被评标委员会认定投标人复制粘贴参数，其投标文件将被拒绝，做无效标处理。