**新疆轻工职业技术学院 吐鲁番产教融合公共实训基地**

**学生宿舍96台空调采购要求**

**一、采购招标说明**

新疆轻工职业技术学院为营造温馨、舒适的住宿环境，体现对学生的关怀，计划采购公寓生活保障物资一批，数量为96套空调（含74块智能电表），采购预算187200**元**。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **尺寸** | **规格参数** | **数量（台）** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| **空调** | 内机尺寸308mm\*197mm\*829mm，外机尺寸550mm\*795mm\*305mm | 1.5匹挂机，一级能效，第五代高温自清洁，便捷拆洗清洁，30S速冷，60S速热，手机远程智控，智能互联，一键节能，电量可视化，使用面积15-2平方米，制冷量3500W(150-4800)，制冷功率900W(75-1900)，制热量5000W(150-6490)，制热功率1320W(75-2110)，能效比5.27，内机噪音38-41Db，外机噪音52Db，电辅热功率1000W，循环风量680Lm³/h.质保整机六年，压缩机十年。安装总开关，能控制整栋楼。 | 96 | 1950**元** | **187200元** |
| **智能电表** |  | 1.接入方式：直接接入；  2.电压(V)：AC220；  3.电流(A)：5（60)；  4.有功电能准确度等级：1.0 级；  5.有功电能分辨率：0.01 kWh；  6.工作电压范围：0.9Un~1.15Un；  7.工作温度：-25℃~+60℃；  8.极限工作温度：-35℃~+70℃；  9.相对湿度≤95%（无凝露）；  10.电压分辨率：0.1V电流分辨率0.001A；  11.有功功率分辨率：0.1W，电网频率分辨率0.01Hz；  12.通讯方式：支持485、NB、4G等多种通讯方式。  功能：  1.电能计量：具有正向、反向有功电能量计量功能，并可以据此设置组合有功电能量；  2.具有分时计量功能：支持不少于14个时段的分时费率；有功、无功电能量应对尖、峰、平、谷等各时段电能量及总电能量分别进行累计、存储；  3.支持远程拉合闸控制：负荷开关采用内置方式，负荷开关技术要求符合IEC 62055—31:2005；  4、具有应急合闸功能  5、计费及控制功能  ◎远程费控：由主站通过远程命令控制电能表进行跳闸断电及合闸恢复供电。  ◎远程抄表：通过网络远程读取电能表的电用量及用电数据参数。 | 74 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 需配备空调楼栋明细 | | | | |
| **序号** | **楼栋号** | **空调规格** | **数量（台）** | **备注** |
| **1** | **1号培训楼（3-4层）** | **1.5匹** | **12** |  |
| **2** | **2号培训楼（3-4层）** | **1.5匹** | **59** |  |
| **3** | **1号学生宿舍** | **1.5匹** | **1** |  |
| **4** | **3号学生宿舍** | **1.5匹** | **1** |  |
| **5** | **6号学生宿舍** | **1.5匹** | **1** |  |
| **6** | **3号教学楼** | **1.5匹** | **22** |  |
|  | **合计：** | | **96台** | **含智能电表74块** |

**二、商务要求**

1.投标单位必须现场勘察后方可报价，集中勘察时间为：

2025年6月20日 下午16:00

地点： 新疆轻工职业技术学院吐鲁番产教融合公共实训基地位于托克逊县托克逊镇天泉路2000号。

联系人：迪力夏提 联系方式：13999911957

2.中标单位接到中标通知后，7个日历日内必须完成所有生活保障物资的配送及安装工作。

3.本项目为非联合体投标；中标单位不允许分包、转包。

4.付款方式：合同签订后，7个日历日，预付合同价款的60％货款，其余款项待所有产品安装完成、验收合格后支付。

5.项目验收方式：由采购单位组织进行验收，对产品质量及安装完成后效果进行验收，验收合格后在验收报告单上签字盖章。

6.合同价款：中标人的中标价一经确定即作为合同价款，任何一方不得擅自改变。

**三、投标单位资格**

**投标单位应具备以下资格：**

1、法定代表人证明书原件PDF格式、授权委托书、被授权人身份证原件证明书PDF格式加盖公章

2、营业执照副本原件PDF格式加盖公章

3、2023年第三方审计报告原件的PDF格式加盖公章新成立公司从公司成立之日起提供。

4、近半年以来任意一个月有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；

5、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(受行政主管部门的处罚不能参加投标)，投标人在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）无违法违规纪录。上传信用中国五违法违规记录PDF格式加盖公章；新成立公司从公司成立之日起提供。

6、投标单位提供中国环保认证证书；

7、本项目不允许联合体投标；

8、勘察现场时发放现场勘察单（甲方签字盖章）；

9、上传实物图片。

**投标单位须上传的上述材料均为PDF格式，加盖公章，内容必须清晰可辩，如字迹模糊，无法辨识，视为无效文件，上述文件有一项未按要求上传视为资格审查不合格。**

**文本格式范例：**

**法定代表人身份证明书**

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （投标人名称）的法定代表人。（请随附身份证复印件并加盖申请人单位公章）

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件（反面） |

附：法定代表人身份证明

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件（正面） |

投标人： （盖章）

日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现拟派我单位 （姓名）为我方委托代理人。委托代理人根据授权，就 （招标项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我方承担。

代理人：性别： 年龄：

单 位： 部门： 职务：

代理人无转委权，本授权书于 年 月 日签字生效，特此申明。

附：法人身份证明、授权委托人身份证明

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证（正反面） |
| 被授权人的身份证（正反面） |

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字：

公 章：

年 月 日

注：法人代表本人作为公司代理人前来参加投标的供应商，可不提供此项证明文

件。

**投标人资格条件证明材料**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 | |  |
| 成立时间 |  | | | | 企业性质 | |  |
| 营业执照号 |  | | | | 注册资金 | |  |
| 法定代表人 |  | | | | 电 话 | |  |
| 联 系 人 |  | | | | 电 话 | |  |
| 传 真 |  | | | | 网 址 | |  |
| 开户银行 |  | | | | 银行帐号 | |  |
| 职工概况 | 职工总数 |  | | 其  中 | 高级职称人员 | |  |
| 中级职称人员 | |  |
| 初级职称人员 | |  |
| 单位负责人 | | | | | | |
| 姓 名 | | 职务及职称 | | | 年 龄 | 专 业 |
|  | |  | | |  |  |
| 经营范围 |  | | | | | | |

投标人： （盖章）

日 期： 年 月 日

**投标单位须提供营业执照、法人代表资格证明书或法人代表授权书、2023年财务报告或或近一个月内资信证明文件，加盖公章，内容必须清晰可辩，如字迹模糊，无法辨识，视为无效文件；上述文件有一项未按要求提供视为资格审查不合格。**

**四、投标人报价要求**

投标单位必须现场勘察后方可报价，否则报价无效。

中标单位接到中标通知后，7个日历日内必须完成所有工作量。

**报价一览表：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货品品牌及名称** | **报价（单价元）** | **数量** | **合计金额（元）** | **制造商名称** | **备注** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **.....** |  |  |  |  |  |  |
| **承诺完成安装工期** | | **招标完成后7 个日历日** | | | | |
| **投标报价总价** | | **小写：** | | | | |
| **大写：** | | | | |

注：1.报价一览表中大小写不一致时，以大写为准。分项报价与总合计金额不一致时，以分项报价之和为准；

2.每个货品的报价单价均不得高于采购单位预算，否则视为无效文件。

3.投标报价总价不得高于采购单位预算，否则视为无效文件。

4.投标报价为完成本次采购项目的全部费用。（供应商的投标报价包括所述的全部工作内容的价格体现以及完成该次采购的成本、管理费、利润、风险费、技术措施费、机械进出场费、运输、拆卸、人工费、拼装及税金等的费用；以及新疆维吾尔自治区规定应由供应商支付的其它应缴纳的全部费用。

投标人：（盖章）

法定代表人;

或委托代理人：（盖章）

日期： 年 月 日

**该文件上传PDF格式，加盖公章，字迹必须清晰可见，大、小写一致,投标报价不得高于采购单位预算，否则视为无效文件；**

**承 诺 函**

**如我单位中标，我单位严格按照招标文件参数要求制作安装生活保障物资，接到中标通知后， 7 个日历日内完成所有供货、安装工作。**

**投标单位盖章：**

**2025年 月 日**

**无承诺函视为无效投标文件**

**五、技术及参数要求**

1、产品质量规范要求

（1）本次采购所有空调设备均配备一套机架。本项目所有设备（含所有所需的辅件）需配齐、安装、调试到位，以构成一套完整实用系统。如有任何遗漏，由中标人免费补齐。本次投标报价机型须包含铜管（含加长的铜管费）、信号线（含护套）、插座、空调电源线、机架、保温管材、开槽、打孔和洞孔装饰圈以及室外机吊装等一切安装所需费用；本项目所有设备（含所有所需的辅件）需配齐、安装、调试到位，以构成一套完整实用系统。如有任何遗漏，由中标人免费补齐。

（2）投标总价应包括设备费、安装所需线缆管线及其它安装材料辅材等费用、高空作业费、运抵采购单位的运输费、搬运费、安装调试费、保险、备品备件费、特殊工具费、检验费、质保期内维修保养费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等全部费用(包括不可预见费用)。投标人应列入而未列入其中的费用，均视为已包含在内，风险由投标人承担。本次项目如施工现场需要总包单位水电费、场地内运输、住宿、所有相关的总承包管理及施工配合费用，均由投标人自行考虑，并计入本次投标总价中,今后不再调整。

（3）投标供应商须提供现货、全新、原装、符合国家质量检测标准的空气调节设备（包括零部件），并符合本项目技术参数要求，有产品合格证书、保修卡。

（4）所投标的产品必须是市场有售的机型，提供的设备必须为 2024 年 1 月 1 日以后生产的产品。

（5）本次采购的供货除包括上述设备外，还应包括随机的辅助设备、技术资料（包括操作手册、使用指南、维修指南和含维修网点在内的服务手册等）、设备运行所必需的随机消耗材料，相应的技术服务与质量保证。

（6）所投设备应详细列明投标设备的所有技术指标（包括所投设备的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等）。同时还须包括产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，产品制造、安装、验收标准等。

2、供货、安装的标准和要求

（1）所投产品标明品牌型号

（2）中标人必须落实以上货物安装的标准和要求，并承担运输及安装的安全责任。

（3）供货工作和人员安排有序，保证货物运输安全，及时送达项目现场。

3、验收要求

（1）货物验收：清点验收设备及相关物品，所有设备（含所有所需的辅件）必须符合装箱单所列并符合投标文件要求。

①投标货物必须是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购单位的使用需求。

②须写明设备的品牌与规格。

施工与安装质量验收：对照施工与安装设计方案，施工和安装的质量验收必须在施工完毕后3天内开展验收。验收试结果与投标参数不符，将做违约处理，并保留以诉诸相关法律进行处理的权利。

4、售后服务要求

（1）要求投标人提供的服务不得低于标准服务。在标准服务基础上，投标人还应达到以下要求：

①投标货物制造厂商应具有完善的服务保障体系，供应商也应就投标货物的品质和服务建立完善的服务保障体系，对采购机构和采购单位负责。

②投标人应明确说明此次投标的服务策略，提供此次投标货物的服务计划（售后服务内容、等级、相关服务指标、售后服务组织机构及人员安排情况及其联络信息）。

③在质保期内供应商必须为最终用户提供技术服务热线（7\*24小时），负责解答用户在设备使用中遇到的问题，并及时提出解决问题的建议和操作方法。技术服务热线支持应是中文服务。

④当投标货物发生非人为因素严重故障时，供应商应当免费将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由供应商负担。

⑤供应商售后维修点需配备常用备品备件，做到能及时更换损坏零件。

⑥质保期内所有因更换或修理设备或部件而导致设备停止运行的时间应从其质保期内扣除。

⑦供应商在质保期内安装的任何零配件，必须是其投标设备制造厂商原产的或是经其认可的。

⑧所有的替代零配件必须是新的未使用和未经修复的，除非最终用户提供书面许可，否则不可使用此范围外的其他（非新的）配件。

⑨供应商必须为维修和技术支持所未能解决的问题和故障提供正式的升级方案。

⑩在质保期内，供应商有责任解决所提供的投标设备的任何问题，在质保期满后，当需要时，供应商仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

（2）如果设备在质保期内发生设备故障，投标供应商应及时予以响应（免费上门服务），否则招标人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用由投标供应商承担。质保期从设备验收合格之日起开始计算。

（3）对设备服务要求的有效响应将被视为投标供应商对其所投标设备的服务承诺，如果中标，须将服务承诺列入合同的设备服务条款。

（4）投标供应商须保证所提供设备产品包括相关附件为相应设备厂家原装正品，符合国家有关规定。

（5）在质保期内如设备出现故障，投标供应商务必在2小时内响应，24小时内到达现场。

**5、生活保障物资参数要求**

1.5匹挂机，一级能效，第五代高温自清洁，便捷拆洗清洁，30S速冷，60S速热，手机远程智控，智能互联，一键节能，电量可视化，使用面积15-2平方米，内机尺寸308mm\*197mm\*829mm，外机尺寸550mm\*795mm\*305mm,制冷量3500W(150-4800)，制冷功率900W(75-1900)，制热量5000W(150-6490)，制热功率1320W(75-2110)，能效比5.27，内机噪音38-41Db，外机噪音52Db，电辅热功率1000W，循环风量680Lm³/h.质保整机六年，压缩机十年。

此预算包含74块智能电表购买及安装调试费用，智能电表需与现有智能电表系统兼容。