采购需求

**一、项目名称：温江产学研基地（页岩气创新中心）分体式空调采购及安装工程**

1. **采购限价：58万**

**三、采购人：四川省科源工程技术测试中心**

**四、采购货物品名、数量及主要性能参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格参数内容** | **单位** | **数量** |
| 1 | 1P分体式空调（挂机） | （1）制冷量：≥2400W； （2）制热量：≥2800W；  （3）制冷功率：≤1000W； （4）制热功率：≤1000W；  （5）室内噪音：≤45dB(A)；（6）室外噪音：≤58dB(A)；  （7）循环风量：≥400m3/h； （8）电源：220V/50Hz；  （9）能效：新国标变频二级及以上。 | 套 | 2 |
| 2 | 1.5P分体空调(挂机) | （1）制冷量：≥3500W； （2）制热量：≥4500W；  （3）制冷功率：≤1000W； （4）制热功率：≤2400W；  （5）室内噪音：≤45dB(A)；（6）室外噪音：≤58dB(A)；  （7）循环风量：≥600m3/h；（8）电源：220V/50Hz；  （9）能效：新国标变频二级及以上。 | 套 | 9 |
| 3 | 2P分体式空调（挂机） | （1）制冷量：≥4700W； （2）制热量：≥4500W；  （3）制冷功率：≤1000W； （4）制热功率：≤2400W；  （5）室内噪音：≤45dB(A)；（6）室外噪音：≤58dB(A)；  （7）循环风量：≥800m3/h；（8）电源：220V/50Hz；  （9）能效：新国标变频二级及以上。 | 套 | 31（其中24小时开机7台） |
| 4 | 3P分体空调(柜机) | （1）制冷量：≥7200W； （2）制热量：≥8000W；  （3）制冷功率：≤2400W； （4）制热功率：≤5500W；  （5）室内噪音：≤48dB(A)； （6）室外噪音：≤58dB(A)；  （7）循环风量：≥1200m3/h；（8）电源：220V/50Hz；  （9）能效：新国标变频一级及以上。 | 套 | 27（其中24小时开机9台） |
| 5 | 5P分体空调(柜机) | （1）制冷量：≥12000W； （2）制热量：≥12500W；  （3）制冷功率：≤3950W； （4）制热功率：≤7500W；  （5）室内噪音：≤52dB(A)；（6）室外噪音：≤62dB(A)；  （7）循环风量：≥1800m3/h；（8）电源：380V/50Hz；  （9）能效：新国标变频三级及以上。 | 套 | 32 |
| 6 | 空调安装孔 | 满足机器安装孔洞打孔 | 个 | 101 |
| 7 | 电路改造 | 高电压（5P空调）空调及其他空调安装电源线路改造 | 项 | / |

（一）采购清单及主要性能参数要求

**注：**1.供应商响应的产品必须明确具体的品牌规格型号，否则其响应文件视为无效响应文件。

2.制冷液要求：R32或R410A

3.安装场所为多层建筑，请考虑安装环境。如需踏勘，请与技术联系人联系（徐工，13980940695）。

（二）其他要求

 1．本次采购不接受进口产品，且所有空调只能最多两个品牌。否则其响应文件视为无效响应文件。

 2．本次拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购范围内产品，响应供应商应当提供获得国家认可的认证机构出具的、有效期之内的节能产品认证证书的产品。

 3．响应文件中须明确响应产品材料的品牌、规格、尺寸、安装尺寸及一些必须说明的技术参数，以及使用的材料的清单，同时明确材料生产厂家、型号规格等，且所有货物质量必须符合国家相关标准。

 4．施工要求：室外管线排布符合市政有关视感要求；冷凝水不可直接排放至室外，需布置独立排水管道集中排放。

****5．交付时间：2022年7月30日前完成本项目配送、安装、调试、检验、交付工作。****

 6．售后服务

（1）质保期不少于6年（全部货物质保期，从验收合格并交付使用之日起计算）。

（2）质保期内，提供一年两次免费维护保养服务。

（3）质保期内，一旦发生质量问题，须在接到通知2小时内响应，4小时内赶到现场进行修理、更换或退货。

（4）质保期满后，可减免上门服务费及人工费等维修费用。

**五、供应商的报价本项目报价**包括完成本项目所有标的物，以及相关的辅材、制作、安装调试、人工、机械、运输、仓储、成品保护费、保险、质保期内费用、利润、税金、检测验收等交付使用前的一切费用政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等本项目所发生的一切费用。

**六、货物交货期、交货地点、施工要求等相关商务要求：**

（一）空调安装符合GB17790-2008《家用和类似用途空调安装规范》要求；

（二）内外机设备要做到横平竖直、管线垂直，误差控制在0.5cm内；

（三）室内机安装，根据空调插座位置居中挂墙安装；

（四）交货地点：成都市温江区科锦北三路379号1栋附1号；

（五）施工要求：

1.要求施工单位在设计和组织施工时必须严格执行国家和四川省现行施工规范和采购方现场管理等有关规定。

2.安全防护、文明施工措施、施工措施费、临设费、成品保护费用、建筑垃圾排渣费用及防止对周围环境的污染、克服影响因素达到进度要求需增加的费用等相关费用含在报价内。

3.成交供应商应从采购单位指定的水电接引点接引施工用水、用电；并有义务采取措施避免工程施工对周围地下管线、邻近建筑物及设施造成破坏。

4.除采购单位向候选供应商介绍与本工程采购范围有关的情况外，候选供应商应通过对现场及周围环境调查，充分了解任何与施工相关可能发生的一切与费用有关的全部情况，以获得一切可能影响报价的直接资料。

5.本工程施工过程中所涉及的保险由成交单位负责办理。

6.供应商成交进场后，生产作业、材料进场堆放、垃圾清运（要求达到工完场清）、人员出入、防火、防盗及安全生产等工作都必须服从采购方统一管理和要求。

四川省科源工程技术测试中心

2022年6月28日