**采购需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **政策名称** | **内容** |
| **政府采购促进中小企业发展** | 非专门面向中小企业，提供材料详见磋商文件第六章“报价文件”。  **对应的中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业** |
| **政府采购支持监狱企业发展** | 视同小微企业，提供材料详见磋商文件第六章“报价文件”。 |
| **政府采购促进残疾人就业** | 视同小微企业，提供材料详见磋商文件第六章“报价文件”。 |
| **政府强制采购节能产品** | 不适用 |
| **政府优先采购节能环保产品** | 不适用 |
| **政府采购进口产品** | 不适用 |

**二、采购资金的支付方式、时间、条件**

|  |  |
| --- | --- |
| **支付方式** | 银行转账 |
| **支付时间及条件** | 合同生效以及具备实施条件后15日内采购人向成交供应商支付合同金额的10%（支付条件：成交供应商向采购人提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函，签订合同时成交供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的可不适用前述规定）作为预付款，服务结束并经验收合格后支付剩余合同价款。 |
| **履约保证金** | 1.比例：合同金额的5%；  2.提交方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式；  3.提交时间：合同签订后5日内；  4.退还时间及条件：服务结束且无服务质量问题并经验收合格后采购人无息全款退还。 |

**三、服务要求**

**1.需实现的功能或者目标：**使杭州市公共实训基地部分中央空调正常工作，保障实训正常进行；

**2.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：**有强制性标准的执行国家强制性标准，无的统一执行最新相关标准、规范；

**3.需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：**

3.1 服务完成时间：合同签订后30日内；

3.2 服务内容：更换现有40组空调系统（三星）内机主板、内风机水泵、外机压缩机驱动模块、风机驱动模块、外机变频压缩机、外风机电机、外机电磁阀、四通阀等配件。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **检测原因** | **单位** | **数量** | **参数型号** |
| 1 | 变频压缩机 | 1.压缩机线圈老化  2.电流过大  3.过热保护 | 台 | 8 | ZP83KCE-TFD-496 |
| 2 | 室外风机模块 | 1.环境时间过长  2.电阻、电容氧化腐烂 | 块 | 16 | DB93-05947A |
| 3 | 外机主板 | 1.环境时间过长  2.电阻、电容氧化腐烂 | 块 | 12 | 06DB9309393EBNBJD870010 |
| 4 | 电子膨胀阀线圈 | 1.环境时间过长  2.线圈老化短路 | 个 | 86 | DC12V090612 |
| 5 | 压缩机模块板 | 1.电子元件氧化  2.电容容量减少 | 块 | 6 | DB93-13461A |
| 6 | 铜管 | 1.破裂  2.环境腐蚀铜管砂眼 | 项 | 135 | Φ31.8、φ16.5、φ9.5 |
| 7 | 内机主板 | 1.电子元件氧化  2.电容容量减少 | 块 | 13 | B93-08245A |
| 8 | 室外电机 | 1.线圈老化  2.轴承磨损 | 个 | 18 | DB31-0033OB |
| 9 | 水泵 | 水盘脏污堵塞水泵线圈短路 | 台 | 35 | DB31-00649C |
| 10 | 内风机 | 1.线圈老化  2.轴承磨损 | 个 | 6 | DB31-00578B |
| 11 | 水管 | 1.没有水平走向  2.吊杆卡扣断裂 | 项 | 大部分 | 25PVC给水管 |
| 12 | 线控器 | 时间过长易损件 | 个 | 19 | DB98-3 |
| 13 | 主电源线 | 1.环境时间过长  2.保护层脱落裸露铜线易漏电起火 | 根 | 56 | 电缆4+1、16平方 |
| 14 | 四通阀 | 1.管路脏  2.卡换向阀 | 个 | 17 | SHF-35B-79-05 |
| 15 | 环保制冷剂R410 | 1.缺少  2.系统空气过多 | 台 | 75 | R410a |