# **货物需求表及采购需求**

## 一、货物需求表

|  |  |
| --- | --- |
| 采  购  名  称  内  容  采  购  名  称  内  容 | 详见“第一章投标邀请” |
| 数 量 | 1批 |
| 交货期 | 施工工期：45 天，遇到不可抗力因素可顺延。 |
| 交货地点 | 甲方指定地点 |
| 备注 | 本项目为交钥匙项目，报价内容包含规定的货物；标准附件；备品备件；专用工具；安装、调试、检验；培训；技术服务；运至最终目的地的运费和保险费等完成本项目所需的一切相关费用。 |

## 二、采购需求

### （一）技术需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备型号** | **单位** | **数量** |
|  | **(一)空调设备** |  |  |  |
| 1 | 全直流变频室外机 | 制冷量≥136kw，制热量≥150kw | 台 | 1 |
| 2 | 四面出风室内机 | 制冷量≥3.6kw，制热量≥4.0kw | 台 | 2 |
| 3 | 四面出风室内机 | 制冷量≥7.1kw，制热量≥8.0kw | 台 | 11 |
| 4 | 四面出风室内机 | 制冷量≥10.0kw，制热量≥11.2kw | 台 | 6 |
| 5 | 两面出风室内机 | 制冷量≥7.1kw，制热量≥8.0kw | 台 | 1 |
| 6 | 直膨式空调机组 | 制冷量：92KW,制热量：52.5KW,机外余压：250Pa 含室内机、室外机 | 套 | 1 |
| 7 | 直膨式组合空气处理机 | 风量≥6000m³/h，制冷量≥31.2kw，加湿量8kg/h,含室内机、室外机 | 套 | 1 |
| 8 | 直膨式组合空气处理机 | 风量≥26000m³/h，制冷量≥183.8kw，加湿量25kg/h,含室内机、室外机 | 套 | 3 |
|  | **(二)安装材料** |  |  |  |
| 9 | 线控器 |  | 个 | 26 |
| 10 | 连接铜管(保温) | Φ6.35 | m | 15 |
| 11 | 连接铜管(保温) | Φ9.52 | m | 163 |
| 12 | 连接铜管(保温) | Φ12.7 | m | 110 |
| 13 | 连接铜管(保温) | Φ15.9 | m | 150 |
| 14 | 连接铜管(保温) | Φ19.05 | m | 45 |
| 15 | 连接铜管(保温) | Φ22.2 | m | 97 |
| 16 | 连接铜管(保温) | Φ25.4 | m | 110 |
| 17 | 连接铜管(保温) | Φ28.6 | m | 9 |
| 18 | 连接铜管(保温) | Φ31.8 | m | 25 |
| 19 | 连接铜管(保温) | Φ34.1 | m | 30 |
| 20 | 连接铜管(保温) | Φ38.1 | m | 8 |
| 21 | 连接铜管(保温) | Φ41.3 | m | 50 |
| 22 | 连接铜管(保温) | Φ50.8 | m | 79 |
| 23 | 中央空调安装人工、辅材及所需吊装设备（空调风口、分歧管、支架、 冷凝水管、电线、 保温、水钻洞） | 按项目图纸施工，确保项目有效、安全、可靠运行。包括主机设备以外所有材料费和安装、调测等费用。 | 项 | 1 |
|  | **(三)真迹馆室内吊顶拆除及复原** | 按项目图纸施工，配合空调安装将室内吊顶拆除及后续复原，确保施工安全。包括人工费，材料费，安装费等费用 |  |  |
| 24 | 拆除吊顶脚手架 | 拆除吊顶脚手架 | ㎡ | 4212 |
| 25 | 拆除原有吊顶 | 拆除原有吊顶 | ㎡ | 4212 |
| 26 | 拆除吊顶清运下楼和外运 | 拆除吊顶清运下楼和外运 | ㎡ | 4212 |
| 27 | 保护地面地垫 | 保护地面地垫 | ㎡ | 4212 |
| 28 | 保护地面多层九厘板 | 保护地面多层九厘板 | ㎡ | 1600 |
| 29 | 吊顶复原材料(含造型吊顶) | 轻钢龙骨  阻燃板和3\*5方料打底  石膏板面层 | ㎡ | 2800 |
| 30 | 格栅吊顶 | 0.5mm\*10cm宽(铝板吊顶)含主骨、主筋、吊杆 | ㎡ | 750 |
| 31 | LED筒灯 | 铝制、功率≥20W、开孔尺寸≥95mmX95mm，符合相关节能环保标准，部分灯具需要增加线和导管 | 套 | 450 |
| 32 | 刮瓷和打砂纸 | 造型、灯带、接缝处腻子粉刷乳胶漆打磨 | ㎡ | 3000 |
| **备注：本工程为交钥匙工程，投标人自行勘察现场，投标人工程报价包含完成本工程空调改造所需一切费用。包括但不限于以下工作内容： 1、负责老、旧空调设备及管线拆除、搬运、运输工作；整齐堆放于招标人指定地点。 2、负责老、旧空调系统与排风系统的部分风管、风阀、以及其他配件附件的更换维修工作。 3、负责按设计要求对投标人选定的设备进行基础施工及结构加固工作；负责设备基础的预埋件及减震器等附件的采购、安装。 4、负责投标人选定的设备进行强、弱电系统的采购、安装。包括对空调系统与排风系统设备改造所需的配电柜（箱）、控制柜（箱）、检修箱、桥架、线管、电缆、电线以及控制线、信号线的更换、增加等。 5、投标人所选定的设备功率应满足原空调系统的用电总功率需求，超出范围的用电扩容所需的申报、施工等费用由投标人自行承担。 6、拆除因空调设备更换所损坏的吊顶和复原、刷乳胶漆、灯具拆除及安装、垃圾清理、、成品保护费、其他所有措施费及脚手架搭拆费等。、垃圾清运至政府指定位置（含结构拆除等建筑垃圾）、缺陷修补、利润、保险、税金等各项直接、间接费用等完成本项目所需的一切相关费用**。 | | | | |

**注：以上“技术要求”为实质性条款须完全响应，否则投标无效。**

### （二）商务条件

**1、交货期：**合同签订后 45 日内安装、调试完成。

**2、交货地点：**采购人指定地点。

**3、付款方式：合同签订后15个工作日内支付给中标公司135万，剩余合同款在项目结束经过专家验收，于2024年内全额支付。**

**4、本项目为交钥匙项目**，固定总价合同，报价内容包含招标文件规定的完成相关内容所需的设备、人员、 培训、技术支持、税费等一切相关费用。

**5、验收：**验收由采购人组织有关人员进行，中标人应派人到场参加，双方对验收结果确认，并签署《验收报告书》，双方各执贰份。 如验收不能通过，中标人对存在的问题进行整改，在问题解决后，采购人再次组织验收。如在规定时间内，中标人未能通过验收，则中标人自动放弃该项目，合同终止。

**6、质量保证期：**自验收合格之日起壹年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，供应商亦可提报更长的质保期。

**7、售后服务要求：**

（1）免费提供一年软件运维及升级服务。

（2）中标人对系统软件服务时应不影响原有应用系统的正常运行和效率，不涉及到对原有应用系统重新设计。

（3）政策性维护：今后因国家政策或政府上级部门要求导致的信息安全调整工作，响应方应及时提供方案并配合实施，确保在政策要求的时限内正确运行，厂家承诺不推诿。

（4）软件升级、维护及培训：免费维护期内免费升级，对工作流程的日常工作提供建议。并提供信息平台现场培训，确保本项目相关业务人员对其使用的应用系统能熟练操作使用，提供信息操作说明书。对系统管理员提供主要 内容为系统及设备的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护，日常使用与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等的培训。培训地点主要在产品安 装现场或按甲方安排。所有的培训均不收取任何费用。

**8、未尽事宜，请与采购人联系，以合同签订要求为准。**

**注：上述商务条件需完全响应，否则投标无效。**