附件1-1：

采购需求及技术参数要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 序号 | 品目号 | 品目名称 | 设备参数及要求 | 数量 | 参考品牌 |
| 1 | 1 | 1 | 3.5匹多联天花式内机 | 制冷量≥8000W,制热量≥9000W，循环风量≥1050m³/h，变频、≤二级能效、冷暖。 | 2台 | 格力、海尔、美的、大金。 |
| 2 | 4匹多联天花式内机 | 制冷量≥9000W,制热量≥10000W，循环风量≥1300m³/h，变频、≤二级能效、冷暖。 | 6台 |
| 3 | 4.5匹多联天花式内机 | 制冷量≥11200W,制热量≥12500W，循环风量≥1500m³/h，变频、≤二级能效、冷暖。 | 3台 |
| 4 | 5匹多联天花式内机 | 制冷量≥12500W,制热量≥14000W，循环风量≥1700m³/h，变频、≤二级能效、冷暖。 | 1台 |
| 5 | 变频多联空调室外机 | 制冷量≥57400W,制热量≥64000W，变频、≤二级能效、冷暖。 | 1台 |
| 6 | 变频多联空调室外机 | 制冷量≥58700W,制热量≥65500W，变频、≤二级能效、冷暖。 | 1台 |
| 2 | 7 | 辅材、安装费等 | 含手操器、冷媒追加、分歧管、PVC冷凝水管及保温、室内机连接信号线、电源线、电缆线、KBG线管、配电箱、空调支架、安装费、税费等。 | 1项 | / |
| 最高限价合计（含税）：￥223,000.00(大写：人民币贰拾贰万叁仟元整） | | | | | | |
| 注：  一、序号1为1拖6多联式中央空调,2套。为保证空调品质，参考品牌：格力、海尔、美的、大金。  二、各品目号的产品品牌均须为同一品牌，需提供产品合格证，不允许组装机。  ★三、品目号7预算金额含预埋独立办公室设计的分体空调（9套）所需的辅材、安装等费用。 | | | | | | |

附件1-2：

铜管价格清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备 | 规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） |
| 铜管（含保温,厚1.5公分） | Φ6.4\*0.8 | m | 根据现场铜管使用情况(空调本身附带的铜管不得重复计算)，按照本表铜管规格对应的单价据实结算 | 40 |
| Φ9.52\*0.8 | m | 55 |
| Φ12.7\*0.8 | m | 60 |
| Φ15.9\*0.8 | m | 65 |
| Φ19.1\*0.8 | m | 75 |
| Φ22.2\*1 | m | 100 |
| Φ25.4\*1 | m | 110 |
| Φ28.6\*1 | m | 140 |
| 备注：铜管品牌：海亮、宏泰、飞轮、七星；保温层品牌：中佳福乐斯、神州、华美。 | | | | |