### 何香凝美术馆空调风机盘管改造项目需求书

**一、投标人资格**

参加本项目投标的投标人除应具备《政府采购法》第二十二条供应商资格条件外，还必须符合下列要求：

1、（1）具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件）；

（2）须具备制冷与空调设备安装维修A类Ⅱ级及以上资质；

（3）在招投标活动中因串通投标被暂停投标资格期间或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的投标申请人不被接受 。

2、投标人参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）。

3、承包方式：采用固定综合单价合同方式，实行综合单价包干、措施项目费包干，工程量按实结算（即包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包税、包利润等）

1. **项目概况**

1、采购预算：人民币25.6万元

2、用户：何香凝美术馆

3、投标人应对所有的招标内容进行投标，不允许只对部分内容进行投标。

4、报价要求：以人民币报价。总价内必须包含相关的费用（指上述服务期限）有：劳务费、制作费以及国家规定的各项税费。

**三、招标范围及要求**

**（一）技术条款要求**

**1、项目服务内容**

（1）根据馆方的要求提供空调风机盘管更换及调试服务。

（2）根据项目需求采购货物。

1. **项目服务要求**

（1）报价要求（明确分项报价要求）。

（2）制作进度：配合馆方风机盘管更换计划，不得延误。

（3）质量标准：满足馆方给出的风机盘管技术参数细项要求。

**（二）货物清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目材料名称** | **产品规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 一、设备材料部分 |
| 1 | 风机盘管 | 42T004303AL | 台 | 2 | 开利三排管 |
| 2 | 风机盘管 | 42T006303AL | 台 | 18 | 开利三排管 |
| 3 | 风机盘管 | 42T008303AL | 台 | 14 | 开利三排管 |
| 4 | 铜闸阀 | DN20 | 个 | 68 | 埃美柯 |
| 5 | 电动二通阀 |  | 个 | 34 | 江森 |
| 6 | 温度控制器 |  | 个 | 34 | 江森 |
| 7 | 金属波纹管 |  | 条 | 68 |  |
| 8 | 控制线 | 1.5mm | 卷 | 20 | 金龙羽 |
| 9 | 吊杆 |  | 条 | 96 |  |
| 10 | 保温管 | ﹩28 | 米 | 50 | 3cm |
| 11 | 回风箱带过滤网 |  | 个 | 26 |  |
| 12 | 排水管及保温 | DN50 | 米 | 40 | 联塑 |
| 13 | 排水管及保温 | DN40 | 米 | 30 | 联塑 |
| 14 | 排水管及保温 | DN25 | 米 | 35 | 联塑 |
| 15 | 手动碟阀 | DN100 | 个 | 4 | 天津溏沽 |
| 二、拆装辅材部分 |  |
| 1 | 风机盘管拆装 |  | 台 | 34 |  |
| 2 | 铜闸阀拆装 |  | 个 | 68 |  |
| 3 | 电动二通阀拆装 |  | 个 | 34 |  |
| 4 | 温度控制器拆装 |  | 个 | 34 |  |
| 5 | 金属波纹管拆装 |  | 条 | 68 |  |
| 7 | 控制线拆装 |  | 台 | 34 |  |
| 8 | 保温管拆装 |  | 米 | 50 |  |
| 9 | 排水管拆装 |  | 米 | 105 |  |
| 10 | 回风箱安装 |  | 个 | 27 |  |
| 11 | 天花板拆装修复 |  | 块 | 34 |  |
| 12 | 木格栅天花检修口 | 500\*500 | 个 | 10 |  |
| 13 | 管道试压 |  | 项 | 1 |  |
| 14 | 地板防护 |  | 项 | 1 |  |
| 15 | 辅材 |  | 批 | 1 |  |
| 16 | 垃圾清运处理 |  | 批 | 1 |  |

**四、商务要求**

**（一）服务地点与时间**

1、服务地点：何香凝美术馆

2、服务期限：2023年

**（二）付款条件**

货款分二期支付，第一期：招标人在与投标人签订合同后支付合同金额50%。第二期：项目完工并完成验收手续后，招标人向投标人支付合同金额50%。

**（三）项目负责人验收**

1、竣工验收：工程竣工后，中标人应通知采购方验收，采购人自接到验收通知 3 日内组织验收，并办理验收、移交手续。如采购方在规定时间内未能组织验收，需及时通知中标人，另定验收日期。

2、验收合格项目，双方签字确认；不合格项目限期整改，另行验收，直至合格为止。

**（四）****售后服务**

投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作（售后服务内容、要求和质保期限1年，对发生问题的处理意见，维护保养、技术培训服务等要求）。

 办公室

 二〇二三年六月二十日