**施工安装项目招标文件**

工程名称：

招标人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

经办人：

联系电话：

发出时间： 2024 年 7 月 2 日

**招标询价函**

致：

 广州市星执学校（以下简称：星执学校）现有教学楼1---4楼中央空调设备管道安装项目需选定施工总承包单位，根据《中华人民共和国招标投标法》、番禺区住房和建设局等部门《关于印发<番禺区小额建设工程交易管理工作指引>的通知》（番住建发〔2019〕20号）等相关文件规定，拟采用邀请招标的方式，向三家及三家以上具有相应资质的单位发出书面邀请，通过询价程序依法确定承包人。具体情况如下：

 一、项目名称：教学楼1至4楼中央空调设备管道安装项目。

二、招标单位：广州市星执学校。

三、招标内容：教学楼1---4楼中央空调设备管道安装项目（详见附件二）。

四、项目地点：广州市番禺区南村镇广州市星执学校内。

五、招标控制价： 为人民币：99万元（含税固定总价大包干）

六、承包方式：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工。综合单价包干、项目措施费包干。

 七、询价确定中标人时间和地点:

1. 询价确定中标人时间：2024年7月9日10时00分。

2．地点：广州市星执学校。

3．投标文件递交时间：2024年7月8日9时30前。

八、投标单位必须具备以下条件：

1、具独立法人资格，持有工商行政管理部门核发的有效的法人营业执照，按国家法律经营；

2、没有处于被责令停业的状态；

3、没有处于被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内；

4、没有处于财产被接管、冻结、破产的状态。

九、我方诚意邀请贵单位参加以上项目的询价活动。若贵单位有意参加，请准备以下投标文件，应包括但不限于：

1、报价函（按附件格式）；

2、法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书；

3、企业营业执照复印件；

4、项目负责人相关证书复印件；

5、施工组织计划方案

6、其它辅助说明资料（如有）。

以上投标文件一式一份，每页均盖公章并装订成册，用文件袋密封。

十、本项目不需要投标报名，由招标人书面邀请不少于3家符合资质要求的单位，采用询价方式，以投标报价由低到高的顺序（最低价者为第一中标候选人）选取1名中标候选人。

附件一：教学楼1---4楼空调设备管道布置平面图

附件二：表1-6：设备材料清单表

附件三：报价函

招标人：广州市星执学校

联系人：王海龙

联系电话：13928700183

2024年7月2日

附件三：

**报价函**

致：

经分析研究贵方提供的 项目询价邀请函及考察现场的实际情况，我公司对本项目报价如下：

1、综合资料承包费报价： 元（含税固定总价大包干）；

2、如果贵方接受我方中标，我方将按要求组建专业队伍和实施有效措施方案完成全部招标方委托的工作。

3、在正式签订合作合同之前，我方响应询价邀请函及协议附件全部内容，本报价函将成为约束双方的合同文件之一。

报价单位：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

表：1

**设备材料清单表**

项目名称：教学楼1----4楼中央空调设备管道安装项目 第1页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目规格/型号 | 单 位 | 数 量 | 综合单价 | 合 计 |
| 1 | L40X40热镀锌角钢 | T | 2.5 |  |  |
| 2 | L40X40热镀锌角钢制作管道支架 | kg | 2500 |  |  |
| 3 | 管道支架油佛炭漆二编 | m2 | 295 |  |  |
| 4 | 管道支架安装 | kg | 2500 |  |  |
| 5 | 304/φ25不锈钢卡压管道安装 | m | 175 |  |  |
| 6 | 304/φ32不锈钢卡压管道安装 | m | 1300 |  |  |
| 7 | 304/φ40不锈钢卡压管道安装 | m | 230 |  |  |
| 8 | 304/φ50不锈钢卡压管道安装 | m | 280 |  |  |
| 9 | 304/φ76不锈钢卡压管道安装 | m | 280 |  |  |
| 10 | 304/φ89不锈钢卡压管道安装 | m | 350 |  |  |
| 11 | 304/φ108不锈钢管道焊接安装 | m | 60 |  |  |
| 12 | 304/φ133不锈钢管道焊接安装 | m | 12 |  |  |
| 13 | 304/φ159不锈钢管道焊接安装 | m | 12 |  |  |
| 14 | 304/φ219不锈钢管道焊接安装 | m | 190 |  |  |
| 15 | 304/φ25/90度不锈钢卡压弯头 | 个 | 180 |  |  |
| 16 | 304/φ25/45度不锈钢卡压弯头 | 个 | 160 |  |  |
| 17 | 304/φ25/DN20不锈钢卡压外丝直通 | 个 | 180 |  |  |
| 18 | 304/φ32/90度不锈钢卡压弯头 | 个 | 200 |  |  |
| 19 | 304/φ32/45度不锈钢卡压弯头 | 个 | 500 |  |  |
| 20 | 304/φ32/32不锈钢卡压三通 | 个 | 90 |  |  |
| 21 | 304/φ32/DN25不锈钢卡压外丝直通 | 个 | 12 |  |  |
| 22 | 304/φ32/25不锈钢卡压直通 | 个 | 180 |  |  |

表：2

**设备材料清单表**

项目名称：教学楼1----4楼中央空调设备管道安装项目 第2页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目规格/型号 | 单 位 | 数 量 | 综合单价 | 合 计 |
| 23 | 304/φ40/90度不锈钢卡压弯头 | 个 | 10 |  |  |
| 24 | 304/φ40/45度不锈钢卡压弯头 | 个 | 25 |  |  |
| 25 | 304/φ40/DN40不锈钢卡压外丝直通 | 个 | 2 |  |  |
| 26 | 304/φ40不锈钢卡压直通 | 个 | 30 |  |  |
| 27 | 304/φ40/32不锈钢卡压直通 | 个 | 8 |  |  |
| 28 | 304/φ40/32不锈钢卡压三通 | 个 | 36 |  |  |
| 29 | 304/φ50/90度不锈钢卡压弯头 | 个 | 12 |  |  |
| 30 | 304/φ50/45度不锈钢卡压弯头 | 个 | 32 |  |  |
| 31 | 304/φ50/40不锈钢卡压直通 | 个 | 8 |  |  |
| 32 | 304/φ50/32不锈钢卡压三通 | 个 | 32 |  |  |
| 33 | 304/φ76/45度不锈钢卡压弯头 | 个 | 20 |  |  |
| 34 | 304/φ76/50不锈钢卡压直通 | 个 | 8 |  |  |
| 35 | 304/φ76/32不锈钢卡压三通 | 个 | 28 |  |  |
| 36 | 304/φ89/45度不锈钢卡压弯头 | 个 | 28 |  |  |
| 37 | 304/φ89/76不锈钢卡压直通 | 个 | 8 |  |  |
| 38 | 304/φ89/32不锈钢卡压三通 | 个 | 34 |  |  |
| 39 | 304/φ89不锈钢弯头焊接 | 个 | 8 |  |  |
| 40 | 304/φ108不锈钢弯头焊接 | 个 | 28 |  |  |
| 41 | 304/φ219不锈钢弯头焊接 | 个 | 16 |  |  |
| 42 | 304/φ133/108不锈钢大小头焊接 | 个 | 2 |  |  |
| 43 | 304/φ159/133不锈钢大小头焊接 | 个 | 2 |  |  |
| 44 | 304/φ219/159不锈钢大小头焊接 | 个 | 2 |  |  |

表：3

**设备材料清单表**

项目名称：教学楼1----4楼中央空调设备管道安装项目 第3页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目规格/型号 | 单 位 | 数 量 | 综合单价 | 合 计 |
| 45 | 304/108不锈钢封头焊接 | 个 | 2 |  |  |
| 46 | 304/219不锈钢封头焊接 | 个 | 2 |  |  |
| 47 | 304/DN50不锈钢申缩节 | 个 | 2 |  |  |
| 48 | 304/DN65不锈钢申缩节 | 个 | 6 |  |  |
| 49 | 304/DN200不锈钢申缩节 | 个 | 1 |  |  |
| 50 | 304/Φ50.8焊接法兰 | 个 | 8 |  |  |
| 51 | 304/Φ76.1焊接法兰 | 个 | 16 |  |  |
| 52 | 304/Φ89焊接法兰 | 个 | 16 |  |  |
| 53 | 304/Φ108焊接法兰 | 个 | 60 |  |  |
| 54 | 304/Φ219焊接法兰 | 个 | 2 |  |  |
| 55 | 304/DN80不锈钢枼阀 | 个 | 8 |  |  |
| 56 | 304/DN100不锈钢枼阀 | 个 | 12 |  |  |
| 57 | 304/DN100不锈钢对夹式止回阀 | 个 | 3 |  |  |
| 58 | 304/DN100不锈钢过滤阀 | 个 | 3 |  |  |
| 59 | 304DN100/不锈钢法兰橡胶软接 | 个 | 12 |  |  |
| 60 | DN25水流开关 | 套 | 3 |  |  |
| 61 | DN15铜闸阀 | 个 | 7 |  |  |
| 62 | DN20铜闸阀 | 个 | 182 |  |  |
| 63 | DN25铜闸阀 | 个 | 20 |  |  |
| 64 | DN40铜闸阀 | 个 | 4 |  |  |
| 65 | DN80铜闸阀 | 个 | 2 |  |  |
| 66 | DN80压差调节阀 WQ/24V | 套 | 1 |  |  |

表：4

**设备材料清单表**

项目名称：教学楼1----4楼中央空调设备管道安装项目 第4页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目规格/型号 | 单 位 | 数 量 | 综合单价 | 合 计 |
| 67 | 压力表连弯管 | 套 | 4 |  |  |
| 68 | DN40电动二通阀 | 套 | 1 |  |  |
| 69 | DN20电动二通阀 | 套 | 87 |  |  |
| 70 | 304/DN20不锈钢波纹管 | M | 90 |  |  |
| 71 | DN20铜接头 | 套 | 348 |  |  |
| 72 | 空调主机安装费（WLSZ252CSG） | 台 | 3 |  |  |
| 73 | 水泵（IPL65/175-7.5WK） | 台 | 3 |  |  |
| 74 | 减振器500KG | 个 | 24 |  |  |
| 75 | PVCΦ32网管 | m | 60 |  |  |
| 76 | PVCΦ32排水管 | m | 160 |  |  |
| 77 | PVCΦ40排水管 | m | 530 |  |  |
| 78 | PE橡胶保温管套Φ32\*10 | M | 190 |  |  |
| 79 | PE橡胶保温管套Φ40\*10 | M | 550 |  |  |
| 80 | 不锈钢卡码Φ32 | 套 | 176 |  |  |
| 81 | 不锈钢焊接吊码Φ32 | 套 | 240 |  |  |
| 82 | 不锈钢焊接吊码Φ40 | 套 | 320 |  |  |
| 83 | PE橡胶保温管套Φ20\*25 | M | 120 |  |  |
| 84 | PE橡胶保温管套Φ25\*25 | M | 190 |  |  |
| 85 | PE橡胶保温管套Φ32\*25 | M | 1350 |  |  |
| 86 | PE橡胶保温管套Φ40\*30 | M | 220 |  |  |
| 87 | PE橡胶保温管套Φ50\*30 | M | 260 |  |  |
| 88 | PE橡胶保温管套Φ76\*30 | M | 260 |  |  |

表：5

**设备材料清单表**

项目名称：教学楼1----4楼中央空调设备管道安装项目 第5页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目规格/型号 | 单 位 | 数 量 | 综合单价 | 合 计 |
| 89 | PE橡胶保温管套Φ89\*30 | M | 310 |  |  |
| 90 | PE橡胶保温管套Φ108\*30 | M | 60 |  |  |
| 91 | PE橡胶保温管套Φ133\*30 | M | 16 |  |  |
| 92 | PE橡胶保温管套Φ159\*30 | M | 26 |  |  |
| 93 | PE橡胶保温管套Φ219\*30 | M | 250 |  |  |
| 94 | PEF保温胶水 | kg | 85 |  |  |
| 95 | 铝箔胶带 | 卷 | 120 |  |  |
| 96 | PE胶托Φ25\*25 | 套 | 42 |  |  |
| 97 | PE胶托Φ32\*25 | 套 | 320 |  |  |
| 98 | PE胶托Φ40\*25 | 套 | 120 |  |  |
| 99 | PE胶托Φ50\*30 | 套 | 60 |  |  |
| 100 | PE胶托Φ76\*30 | 套 | 60 |  |  |
| 101 | PE胶托Φ89\*30 | 套 | 78 |  |  |
| 102 | PE胶托Φ108\*30 | 套 | 30 |  |  |
| 103 | PE胶托Φ133\*30 | 套 | 4 |  |  |
| 104 | PE胶托Φ159\*30 | 套 | 4 |  |  |
| 105 | PE胶托Φ219\*30 | 套 | 54 |  |  |
| 106 | 304不锈钢膨胀补水箱0.5t | 套 | 1 |  |  |
| 107 | 镀锌角钢焊制膨胀补水箱支架 | 项 | 1 |  |  |
| 108 | PVCΦ32塑料给管 | M | 60 |  |  |
| 109 | PVCΦ32球阀 | 个 | 10 |  |  |
| 110 | 附材、螺杆、螺丝、等配件、 | 项 | 1 |  |  |

表：6

**设备材料清单表**

项目名称：教学楼1----4楼中央空调设备管道安装项目 第6页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目规格/型号 | 单 位 | 数 量 | 综合单价 | 合 计 |
| 111 | 材料运输费（含装卸费） | 项 | 1 |  |  |
| 112 | 设备材料吊车费高26m以下 | 项 | 1 |  |  |
| 113 | 1-4层安装垃圾清运费 | 层 | 4 |  |  |
| 114 | 管道分层试压费 | 层 | 4 |  |  |
| 115 | 管道总体试压费 | 系统 | 1 |  |  |
| 116 | 管道清洗费（系统） | 次 | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |