**环境与化学工程学院供气系统搬迁项目招标需求**

**一、项目名称**

环境与化学工程学院供气系统搬迁

**二、项目预算（含拆卸、包装、运输、安装、调试、保险费等）：18.6万元**

**三、项目清单（项目所涉及设备信息）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **设备编号** | **单价**  **（万元）** | **厂家/品牌/型号** | **原所在校区、楼宇及房间号** | **拟搬入校区、楼宇及房间号** | **备注** |
| 1 | 供气系统 | 1 | 20142959 | 22.6 | 上海圣立电子科技有限公司/定制 | 杨浦校区/  务实楼102 | 杨浦校区/  房间待定 | / |

**四、项目要求**

中标单位主要承揽的事项有：设备拆卸、设备包装、设备运输、设备安装、设备调试，购买设备保险，制定搬迁实施方案、搬迁保密协议及应急预案，与实验室布线工程进行对接等。

**五、保险要求**

中标单位必须购买保险服务，由于拆卸、包装、运输、安装、调试等不当操作产生的损失由中标单位负责理赔事宜。

**六、项目实施时间：2018年7月31日前。**

**七、搬迁具体要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ★**管理要求：**  **搬迁前：**中标单位专人负责。清点仪器设备，记录运行状况，做好标记并拍照或视频留底，标记中注明拟搬入的校区、楼宇、房间号等信息。汇总表提交项目负责人确认。  **搬迁中：**中标单位专人负责。确保仪器设备完好顺利搬迁。  **搬迁后：**中标单位专人负责。配合项目负责人清点搬入新址的仪器设备，记录表签字确认。 | | |
| 仪器设备名 称 | 分 项 | 具 体 要 求 |
| 供气系统 | 拆卸要求 | 按照洁净管道要求拆卸。 |
| 包装要求 | 按照洁净管道要求包装。 |
| 运输要求 | 按照国家运输规范要求。 |
| 安装要求 | 按照洁净管道安装要求安装，结合各实验室对气体供气要求安装到各仪器设备使用点位. |
| 调试要求 | 做好保压测试，配合各实验室做好设备调试达到优等。 |
| 保密要求 | 按照保密协议文件执行。 |

**八、报价要求：**

报价指包括设备拆卸、包装、运输、安装、调试、保险等费用在内的综合报价。

报价格式如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目总金额： 万元 | | | |
| 序 号 | 分 项 | 报价（万元） | 备 注 |
| 1 | 拆 卸 |  | 原有管路的气柜，阀门等。 |
| 2 | 包 装 |  | 对拆卸的气柜，阀门等进行包装。 |
| 3 | 运 输 |  | / |
| 4 | 安 装 |  | 新地点的供气系统的管路阀门等。 |
| 5 | 调 试 |  | 整条供气系统。 |
| 6 | 保 险 |  | 气柜，阀门等。 |
| 7 | 其 他 |  | 搬迁后新增的所有阀门管件以及不锈钢管，低压报警控制系统等。请根据下表的清单明细进行报价。 |

**供气系统移位增加项目-其他（材料部分）清单明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 单位 | 数量 | 规格型号 | 材料费 | | 备注 |
| 单价 | 合价 |
| 1 | 一级减压阀 | PCS | 5 |  |  |  |  |
| 2 | 二级减压阀 | PCS | 6 |  |  |  |  |
| 3 | 高压膜阀 | PCS | 9 |  |  |  |  |
| 4 | 低压膜阀 | PCS | 6 |  |  |  |  |
| 5 | 不锈钢管道 | M | 500 |  |  |  |  |
| 6 | 高压软管 | PCS | 5 |  |  |  |  |
| 7 | 钢瓶接头 | PCS | 5 |  |  |  |  |
| 8 | 阻火器 | PCS | 1 |  |  |  |  |
| 9 | 单向逆止阀 | PCS | 4 |  |  |  |  |
| 10 | 三通 | PCS | 20 |  |  |  |  |
| 11 | 压力表 | PCS | 6 |  |  |  |  |
| 12 | 卡套三通 | PCS | 6 |  |  |  |  |
| 13 | 内螺纹转接头 | PCS | 5 |  |  |  |  |
| 14 | 外螺纹转接头 | PCS | 22 |  |  |  |  |
| 15 | 低压泄漏报警控制箱 | PCS | 2 |  |  |  | PLC控制 1\*8 |
| 16 | 低压压力传感器 | PCS | 6 |  |  |  | 防爆型 |
| 17 | 低压压力传感器 | PCS | 4 |  |  |  | 非防爆型 |
| 18 | 线号网络线 | M | 200 |  |  |  | 含PVC套管 |
| 19 | 安装面板 | PCS | 8 |  |  |  | 定制SS 304 |
| 20 | 外墙不锈钢护套板 | PCS | 1 |  |  |  | 304 2MM |
| 21 | DPM辅材 | PCS | 1 |  |  |  |  |
|  | 合计： | | | | |  |  |

**★签订合同前，中标供应商须复测增加项目的数量，并以此单价作为合同价格的测算基础。**

**九、投标单位应具备以下资质：**

1. 具有独立法人资格与相应的经营范围；

2. 投标人应提供企业法人营业执照（复印件）；

3. 在上海市必须有固定售后服务场所及人员；

4. 有良好的资产状况，提供财务状况报告的相关材料。

**十、本项目不接受联合体投标。**

**十一、提交的响应资料中须包括：**

1. 营业执照副本复印件一份；

2. 法人代表授权书原件和被授权人代表身份证（复印件）各一份；

3. 相关资质证明文件复印件；

4. 投标单位简介；

5. 详细的项目实施方案、项目管理方案、项目实施人员组成及分工、项目保险方案、项目应急预案、项目保密方案等；

6. 服务承诺及特色服务说明；

7. 联系人的固定电话、手机、电子邮箱。

以上资料须盖章并装订成册（响应资料需有目录），**装订格式须符合相关法律法规的要求。**