# 龙头关泵站低压配电柜改造项目招标文件

我公司所属龙头关污水提升泵站低压配电系统拟实施更新改造，为对称信息，委托有资质的单位承担更新改造任务，现进行电气系统更新改造项目的招标比价。具体事项情况如下：

1. **项目简况**
2. 招标人：扬州市政管网有限公司
3. 工程名称：龙头关泵站低压配电柜改造项目
4. **委托内容**

龙头关泵站低压配电系统改造的方案设计及设备采购安装（附采购清单及技术要求）

1. **相关要求**
2. 投标人要求

应具有圆满履行合同的能力，具体应符合下列条件：

（1）在中华人民共和国注册，具有独立法人资格；

（2）项目负责人应具有相关工程的设计、施工经验。

（3）本项目不接受联合体。

1. 质量要求

符合国家相关规定标准

3.工期要求

合同签订后30天内完成（含方案的编制到设备采购安装结束）

4.价格要求

本次招标设置最高限价为人民币19.8万元整。

**四、 投标文件**

投标文件应包括：

1. 营业执照复印件（盖公章）
2. 方案设计文件；

3、报价文件：本次工程由投标单位自行报价，报价之前可联系我公司进行现场查勘工作。

4、相关业绩证明（合同复印件）

**五、 评标与中标**

由我公司组织评标小组成员评标，中标原则为符合要求的合理低价中标。

合理低价：以所有投标人的报价的平均价作为基价,然后按投标报价与基准价相比的偏差率,每高1%扣0.9分,每低1%扣0.6分,按照插入法计算得分。

**六、 付款方式**

|  |  |
| --- | --- |
| 工程进度 | 付款进度 |
| 工程完工 | 合同款70% |
| 审计结束 | 付至审计价97% |
| 备注：剩余3%质保金，待保修期1年后一次性付清。 |

**七、 投标文件递交截止时间、地点、联系人**

截止时间：2021年1月 26日下午5点

地点：扬州市政管网公司（泵站管理中心）

联系人：陈迟，电话：18936221128

超过投标截止时间递交的投标文件招标人将不予接收。

附件：采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 元件名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 品牌 |
|  | **1AA** | **更换2只框架断路器** | **台** | **1** |  |
| 1 | 框架断路器 | CW1-2500M/3P-800A EA35/抽屉式/TH智能控制器电压AC230V 电合分电压AC230V | 只 | 2 | 常熟开关  |
| 2 | 自动电源装换系统 | 自动转换控制器、转接器、控制电缆、机械联锁 | 只 | 1 | 常熟开关 |
|  | **2AA** | **2200×600×1000 固定柜** | **台** | **1** |  |
| 1 | 刀熔开关 | QSA-400/3P +3×RT36-2(NT2) 400A | 只 | 1 | 正泰 |
| 2 | 互感器 | 400/5A | 只 | 3 | 荣生 |
| 3 | 电流表 | 42L6-A 400/5A | 只 | 3 | 国产优质 |
| 4 | 电压表 | 42L6-V 450V | 只 | 1 | 国产优质 |
| 5 | 转换开关 | LW5-16YH3/3 | 只 | 1 | 国产优质 |
| 6 | 避雷器 | YH1.5W-0.28/1.3 | 只 | 3 | 正泰 |
| 7 | 电容控制器 | VPL12N | 只 | 1 | 施耐德 |
| 8 | 电抗 | DR 15Kvar/190Hz-400V 7% | 只 | 8 | 施耐德 |
| 9 | 熔断器 | RT18-63/3P 63A | 套 | 8 | 施耐德 |
| 10 | 电容接触器 | LC1DGK02M7C 23.1A/16.7kvar | 只 | 8 | 施耐德 |
| 11 | 热继电器 | LRD3359C 48-65A | 只 | 8 | 国产优质 |
| 12 | 电容 | BLRCS155A186B48 15Kvar | 只 | 8 | 施耐德 |
| 13 | 母线夹 | ZMJ3 | 付 | 1 | 国产优质 |
| 14 | 指示灯 | AD16-22 | 只 | 16 | 国产优质 |
| 15 | 铜排 |  | Kg | 53 | 国产优质 |
| 16 | 辅材 |  | 台 | 1 |  |
| 17 | 壳体 | 2200×600×1000 固定柜 | 台 | 1 |  |
|  | **3AA 4AA** | **2200×600×1000 抽屉柜** | **台** | **2** |  |
| 1 | 塑壳断路器 | NSX160N TMD 160 3P3D F | 只 | 3 | 施耐德 |
| 2 | 塑壳断路器 | NSX100N TMD 100 3P3D F | 只 | 3 | 施耐德 |
| 3 | 塑壳断路器 | NSX100N TMD 63 3P3D F | 只 | 2 | 施耐德 |
| 4 | 互感器 | 150/5A | 只 | 9 | 荣生 |
| 5 | 互感器 | 100/5A | 只 | 15 | 荣生 |
| 6 | 多功能表 |  | 只 | 8 | 国产优质 |
| 7 | 母线夹 | ZMJ3 | 付 | 1 | 国产优质 |
| 8 | 指示灯 | AD16-22 | 只 | 16 | 国产优质 |
| 9 | 熔断器 | RT18-32/1P 6A | 套 | 24 | 国产优质 |
| 10 | 铜排 |  | Kg | 48 | 国产优质 |
| 11 | 辅材 |  | 台 | 1 |  |
| 12 | 壳体 | 2200×600×1000 抽屉柜 | 台 | 1 |  |
|  | **5AA** | **2200×600×1000 抽屉柜** | **台** | **1** |  |
| 1 | 刀熔开关 | QSA-400/3P +3×RT36-2(NT2) 400A | 只 | 1 | 正泰 |
| 2 | 塑壳开关 | NSX100N TMD 100 3P3D F | 只 | 2 | 施耐德 |
| 3 | 塑壳开关 | NSX100N TMD 63 3P3D F | 只 | 1 | 施耐德 |
| 4 | 互感器 | 100/5A | 只 | 9 | 荣生 |
| 5 | 多功能表 |  | 只 | 3 | 国产优质 |
| 6 | 母线夹 | ZMJ3 | 付 | 1 | 国产优质 |
| 7 | 指示灯 | AD16-22 | 只 | 6 | 国产优质 |
| 8 | 熔断器 | RT18-32/1P 6A | 套 | 10 | 国产优质 |
| 9 | 铜排 |  | Kg | 48 | 国产优质 |
| 10 | 辅材 |  | 台 | 1 |  |
| 11 | 壳体 | 2200×600×1000 抽屉柜 | 台 | 1 |  |