### 浙江水利水电学院钱塘校区水表及水表井修复项目技术指标及报价单

工程量清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | 水表 | 1.规格:DN100 | 个 | 2 |  |  |
| 2 | 水表 | 1.规格:DN80 | 个 | 3 |  |  |
| 3 | 水表 | 1.规格:DN50 | 个 | 6 |  |  |
| 4 | 水表 | 1.规格:DN40 | 个 | 1 |  |  |
| 5 | 水表 | 1.规格:DN25 | 个 | 2 |  |  |
| 6 | 水表 | 1.规格:DN20 | 个 | 1 |  |  |
| 7 | 补偿器 | 1.规格、压力等级:DN100 | 个 | 2 |  |  |
| 8 | 补偿器 | 1.规格、压力等级:DN80 | 个 | 3 |  |  |
| 9 | 补偿器 | 1.规格、压力等级:DN50 | 个 | 2 |  |  |
| 10 | 采集器拆除、安装、调试 | 1.采集器拆除、安装、调试 | 项 | 1 |  |  |
| 11 | 数据对接 | 1.采集器数据对接到软件平台 | 项 | 1 |  |  |
| 12 | 设备拆除 | 1.旧表拆除 2、阀门拆除 | 项 | 1 |  |  |
| 13 | 管道切割 | 1.管道切割 | 套 | 10 |  |  |
| 14 | 法兰安装 | 1.法兰安装 | 套 | 10 |  |  |
| 15 | 水表井修复（包含材料人工） |  | 项 | 1 |  |  |
| 总计 | | | |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 功能及技术参数要求 |
| 1 | 水表 | 1.温度等级：T30；  ▲精度等级：   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 公称口径DN  mm | 流量 | | | | | 常用流量  Q3  m3/h | Q3/Q1 | Q2/Q1 | 始动流量  Qs  m3/h | | 20 | 2.5 | ≧160 | 1.6 | ≤0.05 | | 25 | 4.0 | ≧160 | 1.6 | ≤0.05 | | 50 | 40 | ≧160 | 1.6 | ≤0.05 | | 80 | 63 | ≧200 | 1.6 | ≤0.05 | | 100 | 100 | ≧200 | 1.6 | ≤0.11 | | 150 | 250 | ≧200 | 1.6 | ≤0.25 | | 200 | 400 | ≧200 | 1.6 | ≤0.35 |   2.水压等级：MAP10；  上游流场敏感度等级：U0；  下游流场敏感度等级：D0；  最大允许误差:  a）低区（Q1≤Q＜Q2）最大允许误差为±5%；  b）高区（Q2≤Q≤Q4）最大允许误差为±2%； |
| 2 | 新建水表井及井盖 | 投标人须根据所投水表品牌的具体尺寸、所投闸阀的具体尺寸以及现场安装空间综合确定表井及井盖尺寸，井盖按现场情况选用承重（24T）或非承重型，井盖材质选用铸铁或复合材料。 |
| 3 | 闸阀 | ▲1.公称压力：1.0Mpa及以上  2.工作介质：水  3.工作温度≤80℃  4.法兰连接尺寸符号GB/T 17241.6标准  5.阀体、阀盖、采用灰铸铁材质  ▲6.阀杆采用不锈钢；密封圈采用铜合金或不锈钢；闸板采用球磨铸铁或灰铸铁  7.闸阀主体材质为铸铁  8.法兰连接铁制。 |

以上价格包含垃圾清运及人工费用

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

采购人：浙江水利水电学院

我方 （公司名称） 承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

投标人全称（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

**现 场 勘 察 证 明**

项目名称：1、浙江水利水电学院钱塘校区水表及水表井修复项目

项目编号：SYHQX20230805

应采购人要求，我方（公司名称： ）于 年 月 日完成现场勘察，并根据采购人要求自行设计技术方案，否则将视为无效投标，特此证明，此证明文件作为投标文件的有效组成部分。

采购人： （签字）

投标人公司名称： （签字盖章）

勘察时间： 年 月 日