**采购需求**

本次采购项目为神木市麟州街道办事处张王庄村王庄小组灌溉工程，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与投标。

**工程量清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、建筑工程** | | | | | |
| **序号** | **单价  表号** | **项目名称** | **计量  单位** | **工程量或  设计参数** | **备注** |
| 1 |  | 低位渗渠工程(容积500m3) |  |  |  |
| 1.1 |  | 机械土方开挖 | m³ | 6071 |  |
| 1.2 |  | 沟槽石方开挖 | m³ | 2965.6 |  |
| 1.3 | 1 | M10浆砌块石 渠身+集水井 | m³ | 732.4 |  |
| 1.4 | 2 | C30混凝土 横撑梁 | m³ | 5.76 |  |
| 1.5 | 3 | 钢制模板 | ㎡ | 46.1 |  |
| 1.6 | 4 | 钢筋制安 | t | 0.55 |  |
| 1.7 |  | DN110排水管 | m | 118 |  |
| 1.8 | 2 | C30混凝土 顶梁 | m³ | 65.2 |  |
| 1.9 | 2 | C30混凝土井盖 | m³ | 1.1 |  |
| 1.10 | 3 | 钢制模板 | ㎡ | 525.2 |  |
| 1.11 | 4 | 钢筋制安 | t | 8.8 |  |
| 1.12 |  | 铺设反滤料 | m³ | 632.7 |  |
| 1.13 |  | 粗砂铺设 | m³ | 10.7 |  |
| 1.14 |  | 玻璃丝布 | ㎡ | 359.79 |  |
| 1.15 | 5 | 干砌青块石 | m³ | 271.8 |  |
| 1.16 |  | 防护墙 |  |  |  |
| 1.16.1 |  | 机械土方开挖 | m³ | 1596 |  |
| 1.16.2 |  | 机械石方开挖 | m³ | 73.8 |  |
| 1.16.3 |  | 机械回填土方 | m³ | 1272 |  |
| 1.16.4 | 1 | M10浆砌块石 | m³ | 366 |  |
| 2 |  | 泵房工程 |  |  |  |
| 2.1 |  | 人工土方开挖 | m³ | 8.1 |  |
| 2.2 |  | 人工回填土方 | m³ | 5.4 |  |
| 2.3 | 6 | M10砌砖基础 | m³ | 5.1 |  |
| 2.4 | 7 | M10砌砖外墙 | m³ | 16.8 |  |
| 2.5 | 2 | C30混凝土顶板 | m³ | 0.65 |  |
| 2.6 |  | 木制模板 | ㎡ | 9.2 |  |
| 2.7 | 4 | 钢筋制安 | t | 0.1 |  |
| 2.8 | 8 | 墙面粉刷 | ㎡ | 19.2 |  |
| 2.9 | 9 | C20混凝土垫层 | m³ | 2.1 |  |
| 2.10 |  | 内墙粉刷 | ㎡ | 13.5 |  |
| 2.11 | 10 | 混凝土垫层（10cm厚） | ㎡ | 2.25 |  |
| 2.12 |  | 绝缘板 | ㎡ | 1 |  |
| 2.13 |  | 外墙瓷砖 | 项 | 1 |  |
| 3 |  | 高位调蓄水池工程(200m3) |  |  |  |
| 3.1 |  | 机械土方开挖 | m³ | 1650 |  |
| 3.2 |  | 机械回填土方 | m³ | 1300 |  |
| 3.3 | 11 | 顶板人工覆土,h=0.5m | m³ | 62.8 |  |
| 3.4 | 12 | C15混凝土垫层 | m³ | 7.7 |  |
| 3.5 | 13 | C30混凝土底板 | m³ | 23.6 |  |
| 3.6 | 14 | C30混凝土池壁、支柱 | m³ | 29.1 |  |
| 3.7 | 2 | C30混凝土顶板 | m³ | 14.2 |  |
| 3.8 |  | 模板制安（木模） | ㎡ | 211.95 |  |
| 3.9 | 4 | 钢筋制安 | t | 4.507 |  |
| 3.10 | 7 | M10砖砌导流墙 | m³ | 6.9 |  |
| 3.11 | 8 | M10导流墙抹灰 | ㎡ | 269.6 |  |
| 3.12 |  | 防护栏 |  |  |  |
| 3.12.1 | 15 | 人工土方开挖 | m³ | 8.3333 |  |
| 3.12.2 | 11 | 人工回填土方 | m³ | 7.2667 |  |
| 3.12.3 | 16 | C25混凝土基础 | m³ | 1.0667 |  |
| 3.12.4 | 3 | 模板制安 | ㎡ | 10.6667 |  |
| 3.12.5 |  | 防护栏安装 | m | 50 |  |
| 4 |  | 上、下水管道工程 |  |  |  |
| 4.1 |  | 上水主管道 |  |  |  |
| 4.1.1 |  | 机械开挖管槽土方 | m³ | 4128 |  |
| 4.1.2 |  | 机械回填管槽土方 | m³ | 4128 |  |
| 4.1.3 | 17 | C25混凝土镇墩（0.6\*0.6\*0.8\*1780/50） | m³ | 10.08 |  |
| 4.1.4 | 3 | 模板制安 | ㎡ | 58.8 |  |
| 4.1.5 |  | dn125PE管道安装（1.6MPa） | m | 1600 |  |
| 4.1.6 | 18 | DN121镀锌钢管（1.6MPa，δ=5.5mm) | m | 180 |  |
| 4.1.7 |  | 跨公路顶管 混凝土管挖土顶进 公称直径/mm 800 | m | 12 |  |
| 4.1.8 |  | 检查井(含井圈盖) | 座 | 1 |  |
| 4.2 |  | 水下水管道 |  |  |  |
| 4.2.1 |  | 机械开挖管槽土方 | m³ | 4515 |  |
| 4.2.2 |  | 机械回填管槽土方 | m³ | 4515 |  |
| 4.2.3 | 17 | C25混凝土镇墩（0.6\*0.6\*0.8\*1750/50） | m³ | 10.08 |  |
| 4.2.4 | 3 | 模板制安 | ㎡ | 58.8 |  |
| 4.2.5 |  | dn75PE管道安装（1.0MPa） | m | 1750 |  |
| 4.2.6 |  | 检查井(含井圈盖) | 座 | 7 |  |
| **2、机电设备及安装工程** | | | | | |
| 5 |  | 泵站工程 |  |  |  |
| 5.1 |  | 200QJ25-252-30潜水泵 电机30KW | 套 | 1 |  |
| 5.2 |  | 配电柜 | 面 | 1 |  |
| 5.3 |  | 水泵支架 | 个 | 1 |  |
| 6 |  | 供电工程 |  |  |  |
| 6.1 |  | 100KVA变压器 | 台 | 1 |  |
| 6.2 |  | 低压电缆YJV3\*185+1\*95 | m | 200 |  |
| **3、金属结构设备及安装工程** | | | | | |
| 1 |  | 渗渠工程 |  |  |  |
| 1.1 |  | 钢制井盖（厚度10mm,含螺栓） | 套 | 1 |  |
| 2 |  | 泵站工程 |  |  |  |
| 2.1 |  | 防盗门 | 副 | 1 |  |
| 2.2 |  | 工程简介牌（铝合金）标识牌做法：采用3毫米厚铝合金板制作，规格为高800毫米宽1200毫米。110毫米镀锌钢管双立柱支撑，立柱高1500毫米。基础预埋法兰C25混凝土现浇，立柱末端焊接法兰盘用螺栓连接。 | 个 | 1 |  |
| 2.3 |  | DN110阀门 | 个 | 1 |  |
| 2.4 |  | 压力表 | 个 | 1 |  |
| 3 |  | 上、下水管道 |  |  |  |
| 3.1 |  | DN75阀门 | 个 | 7 |  |
| 3.2 |  | DN75PE三通 | 个 | 7 |  |
| 4 |  | 高位调蓄水池工程 |  |  |  |
| 4.1 |  | DN200钢管通风管，长度1.5m | 个 | 2 |  |
| 4.2 |  | DN200钢制通风帽 | 个 | 2 |  |
| 4.3 |  | 防滑爬梯 | 副 | 1 |  |
| 4.4 |  | 水管吊架 | 副 | 1 |  |
| 4.5 |  | 钢制喇叭口支架 | 个 | 1 |  |
| 4.6 |  | 钢制喇叭口 | 个 | 2 |  |
| 4.7 |  | 钢制弯头DN200\*90° | 个 | 2 |  |
| 4.8 |  | 刚性防水套管 DN200 | 只 | 3 |  |
| 4.9 |  | 刚性防水套管 DN150 | 只 | 1 |  |
| 4.10 |  | DN200PE溢流管 | m | 50 |  |
| 4.11 |  | DN150PE排沙管 | m | 50 |  |
| 4.12 |  | DN1000检修孔 | 个 | 1 |  |
| **4、施工临时工程** | | | | | |
| 1 |  | 临时工程 |  |  |  |
| 1.1 |  | 临时道路 |  |  |  |
| 1.1.1 |  | 路基挖土方 | m³ | 175 |  |
| 1.1.2 |  | 20cm厚砂砾石路基 | ㎡ | 60 |  |
| 2 |  | 施工围堰、排水 |  |  |  |
| 2.1 |  | 施工围堰 | m³ | 800 |  |