**采购需求**

本次采购项目为神木市农业农村局西沙街道丰园村三组高效旱作节水农业项目，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：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **计量  单位** | **工程数量** |
| 1 | 给水管道 |  |  |
| 1.1 | DN110输水管，PE100,1.0MPa | m | 1903.79 |
| 1.2 | DN90输水管，PE100,1.0MPa | m | 203.75 |
| 1.3 | DN75输水管，PE100,1.0MPa | m | 1614.96 |
| 1.4 | 土方开挖 | m³ | 7631.125 |
| 1.5 | 土方回填 | m³ | 7631.125 |
| 1.6 | 给水栓（含阀门立杆） | 套 | 47 |
| 1.7 | DN300混凝土顶管 | m | 27.4 |
| 1.8 | 混凝土破除 | m³ | 5.4 |
| 1.9 | 180厚C25混凝土,按4米分仓跳格浇筑 | m2 | 30 |
| 1.10 | 300厚级配碎石 | m2 | 30 |
| 1.11 | 排气三通 DN110 | 套 | 1 |
| 1.12 | 排气阀DN50 | 套 | 1 |
| 1.13 | 闸阀DN50 | 套 | 1 |
| 1.14 | 盘熔短管 DN100 | 套 | 28 |
| 1.15 | 闸阀DN100 | 套 | 14 |
| 2 | D1200检查井 | 座 | 14 |
| 2.1 | 93:7水泥土 | m³ | 1.45 |
| 2.2 | C25混凝土底板 | m³ | 0.55 |
| 2.3 | 1:2防水砂浆抹面20mm | ㎡ | 8.1 |
| 2.4 | 砖砌圆形井 | m³ | 2.23 |
| 2.5 | C25预制盖板 | m³ | 0.37 |
| 2.6 | 模板 | ㎡ | 1.2 |
| 2.7 | 钢筋 | t | 0.106 |
| 2.8 | C25井圈 | m³ | 0.14 |
| 2.9 | 防坠网 | 套 | 1 |
| 2.10 | 井盖 | 套 | 1 |
| 3 | D1200排气井 | 座 | 1 |
| 3.1 | 93:7水泥土 | m³ | 1.45 |
| 3.2 | C15垫层 | m³ | 0.48 |
| 3.3 | C25混凝土底板 | m³ | 0.55 |
| 3.4 | 1:2防水砂浆抹面20mm | ㎡ | 7.58 |
| 3.5 | 砖砌圆形井 | m³ | 2.04 |
| 3.6 | C25预制盖板 | m³ | 0.36 |
| 3.7 | 模板 | ㎡ | 1.18 |
| 3.8 | 钢筋 | t | 0.106 |
| 3.9 | C25井圈 | m³ | 0.04 |
| 3.10 | 防坠网 | 套 | 1 |
| 3.11 | 井盖 | 套 | 1 |
| 4 | D800泄水井(湿) | 座 | 2 |
| 4.1 | 碎石垫层 | m³ | 0.83 |
| 4.2 | C15垫层 | m³ | 0.27 |
| 4.3 | 砖砌圆形井 | m³ | 1.2 |
| 4.4 | C20井圈 | m³ | 0.14 |
| 4.5 | 防坠网 | 套 | 1 |
| 4.6 | 井盖 | 套 | 1 |
| 5 | D1000泄水井(干） | 座 | 2 |
| 5.1 | 93:7水泥土 | m³ | 1.22 |
| 5.2 | C15垫层 | m³ | 0.82 |
| 5.3 | 砖砌圆形井 | m³ | 1.4 |
| 5.4 | C25预制盖板 | m³ | 0.22 |
| 5.5 | 钢筋 | t | 0.042 |
| 5.6 | C20井圈 | m³ | 0.14 |
| 5.7 | 防坠网 | 套 | 1 |
| 5.8 | 井盖 | 套 | 1 |
| 6 | 井房 2.64\*2.64m |  | 1 |
| 6.1 | 土方开挖 | m³ | 9.4 |
| 6.2 | 土方回填 | m³ | 5.6 |
| 6.3 | 3:7灰土 | m³ | 6.05 |
| 6.4 | C15混凝土垫层 | m³ | 1.21 |
| 6.5 | M7.5砖基础 | m³ | 3.41 |
| 6.6 | C30混凝土圈梁 | m³ | 0.92 |
| 6.7 | M7.5砖砌外墙 | m³ | 5.53 |
| 6.8 | C30混凝土构造柱 | m³ | 0.55 |
| 6.9 | C30混凝土板 | m³ | 0.69 |
| 6.10 | C30混凝土压顶 | m³ | 0.23 |
| 6.11 | 散水 | ㎡ | 7.78 |
| 6.12 | 模板 | ㎡ | 25.3 |
| 6.13 | 钢筋 | t | 0.3402 |
| 6.14 | 水泥砂浆抹灰 | ㎡ | 50.5 |
| 6.15 | 水泥砂浆地面 | ㎡ | 5.7 |
| 6.16 | 外墙涂料 | ㎡ | 30.32 |
| 6.17 | 屋面防水 | ㎡ | 5.76 |
| 6.18 | 屋面保温 | ㎡ | 5.76 |
| 6.19 | 断桥门 900\*2400 | 樘 | 1 |
| 7 | 低位渗井 |  | 1 |
| 7.1 | 岩石开挖 | m³ | 1580 |
| 7.2 | 回填洁净粗砂 | m³ | 560 |
| 7.3 | 滤料回填 | m³ | 150 |
| 7.4 | 土方回填 | m³ | 1119.18 |
| 7.5 | DN150钢管进水管 | m | 1.54 |
| 7.6 | D300截水管 | m | 12 |
| 7.7 | D50PPR渗水管 | m | 500 |
| 7.8 | DN100钢管泄水管 | m | 3 |
| 7.9 | DN90钢管出水管 | m | 25 |
| 7.10 | DN200钢管溢水管 | m | 10 |
| 7.11 | DN200钢管排向地表 | m | 5 |
| 7.12 | 100厚C20抗渗混凝土垫层(P8级) | m³ | 2.772 |
| 7.13 | 800厚干砌石墙 | m³ | 20.16 |
| 7.14 | 水泥砂浆砌筑石墙 | m³ | 89.28 |
| 7.15 | C30混凝土顶板 P8 | m³ | 17.28 |
| 7.16 | 模板 | ㎡ | 53.2 |
| 7.17 | 钢筋 | t | 2.76 |
| 7.18 | 检修井 | 座 | 1 |
| 7.19 | DN200防水套管 | 个 | 5 |
| 7.20 | 爬梯 | 付 | 1 |
| 7.21 | 水管吊架 | 付 | 1 |
| 7.22 | 喇叭口及喇叭口支架 | 付 | 1 |
| 7.23 | 排气管及排气帽 | 套 | 2 |
| 8 | 溢水井 |  | 1 |
| 8.1 | C15垫层 | m³ | 0.9 |
| 8.2 | C30混凝土墙 P8 | m³ | 9.6 |
| 8.3 | 钢筋 | t | 0.78 |
| 8.4 | 盖板 | 套 | 1 |
| 9 | 高位水池 300m3 |  | 1 |
| 9.1 | 机械土方开挖 | m³ | 775.6 |
| 9.2 | 机械土方回填 | m³ | 456 |
| 9.3 | 基础3:7灰土垫层 | m³ | 53.9 |
| 9.4 | C15混凝土垫层 | m³ | 10.77 |
| 9.5 | C30混凝土底板 P8 | m³ | 25.7813 |
| 9.6 | C30混凝土墙 P8 | m³ | 44.85 |
| 9.7 | C30混凝土顶板 P8 | m³ | 16.56 |
| 9.8 | 模板 | ㎡ | 420.79 |
| 9.9 | 钢筋 | t | 8.12 |
| 9.10 | 导流墙 | m³ | 11.97 |
| 9.11 | 防水砂浆抹面 | ㎡ | 99.75 |
| 9.12 | 爬梯 | t | 0.24 |
| 9.13 | DN100风管及风帽 | 套 | 3 |
| 9.14 | 检修井 | 座 | 1 |
| 1 | 低位渗井 |  |  |
| 1.1 | 水泵型号为150QJ50-84,额定流量50m3/h,额定扬程84m,额定功率18.5KW | 台 | 2. |
| 2 | 井房 |  |  |
| 2.1 | 防水防尘吸顶灯 | 套 | 1. |
| 2.2 | 插座 | 套 | 1. |
| 2.3 | 开关 | 套 | 1. |
| 2.4 | SC65电缆管(土方开挖及回填) | m | 50. |
| 2.5 | YJV22-3x25+1x16 | m | 50. |
| 2.6 | SC15穿线管 | m | 5.3 |
| 2.7 | SC20穿线管 | m | 3.38 |
| 2.8 | 电线BV-2.5 | m | 15.9 |
| 2.9 | 电线BV-4 | m | 10.14 |
| 2.10 | 接地 | m | 9.6 |
| 2.11 | MEB | 套 | 1. |
| 2.12 | MF/ABC4 | 套 | 2. |
| 2.13 | CB1-12/ZA/R4控制器 | 套 | 1. |
| 2.14 | 深井泵(18.5KW) | 套 | 1. |
| 2.15 | FS-YJY-4x15 | m | 150. |
| 2.16 | 水泵配电箱500\*600\*200 | 套 | 1. |
| 4 | 施肥装置 | 套 | 1. |
| 4 | 架空线路 |  |  |
| 4.1 | 100KVA变压器及配套设备 | 套 | 1. |
| 4.2 | 低压线路 | km | 0.12 |