**采购需求**

本次采购项目为神木市农业农村局河岔高效节水建设项目，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。

**1.建筑工程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **计量 单位** | **工程****数量** |
| **1** | **灌溉与排水工程** |  |  |
| **1.1** | **增压泵房（14.4m\*7.0m\*4.2m）** |  |  |
| 1.1.1 | 土方开挖 | m³ | 64.2 |
| 1.1.2 | 土方回填 | m³ | 12.84 |
| 1.1.3 | 15cm 3:7灰土垫层 | m³ | 6.29 |
| 1.1.4 | M7.5水泥砂浆砌砖 | m³ | 43.15 |
| 1.1.5 | M10.0水泥砂浆抹面 | ㎡ | 359.52 |
| 1.1.6 | 彩钢板顶（含龙骨等） | ㎡ | 123.2 |
| 1.1.7 | C25混凝土梁 | m³ | 8.1 |
| 1.1.8 | 模板 | ㎡ | 65.47 |
| 1.1.9 | 钢筋制作安装 | t | 0.67 |
| 1.1.10 | 1.8m\*1.8m塑钢窗 | 套 | 5 |
| 1.1.11 | 1.5m\*2.1m铝合金门 | 套 | 1 |
| 1.1.12 | 0.9m\*2.1m铝合金门 | 套 | 1 |
| 1.1.13 | 内墙刮白灰胶腻 | ㎡ | 158.52 |
| 1.1.14 | 外墙防水涂料粉刷 | ㎡ | 158.52 |
| 1.1.15 | C25混凝土底板（厚15cm） | m³ | 15.12 |
| 1.1.16 | C25混凝土散水（宽45cm，厚15cm） | m³ | 2.29 |
| 1.1.17 | 连接管道DN200mm钢管 | m | 60 |
| 1.1.18 | 法兰DN200mm | 个 | 11 |
| 1.1.19 | 压力表 | 个 | 1 |
| 1.1.20 | 机械水表DN200mm | 个 | 1 |
| 1.1.21 | 排气阀 | 个 | 1 |
| 1.1.22 | 逆止阀DN200mm | 个 | 1 |
| 1.1.23 | 闸阀DN200mm | 个 | 2 |
| 1.1.24 | 多控管组 | 组 | 1 |
| **1.2** | **田间管道工程** |  |  |
| **1.2.1** | **输水管线** |  |  |
| 1.2.1.1 | 管道土方开挖 | m³ | 15261.49 |
| 1.2.1.2 | 管道土方回填 | m³ | 15261.49 |
| 1.2.1.3 | PE给水管250MM×14.8M/1.6MPA | m | 267.754 |
| 1.2.1.4 | PE给水管200MM×11.9M/1.6MPA | m | 332.705 |
| 1.2.1.5 | PE给水管160MM×9.5M/1.6MPA | m | 646.964 |
| 1.2.1.6 | PE给水管110MM×6.6M/1.6MPA | m | 4193.392 |
| 1.2.1.7 | PE竖管90MM×5.4M/1.6MPA | m | 108 |
| 1.2.1.8 | φ160mm\*160mm\*110mm三通材料及安装 | 个 | 5 |
| 1.2.1.9 | φ200mm\*200mm\*110mm三通材料及安装 | 个 | 4 |
| 1.2.1.10 | φ250mm\*200mm\*200mm三通材料及安装 | 个 | 1 |
| 1.2.1.11 | φ110mm\*110mm\*90mm三通材料及安装 | 个 | 60 |
| 1.2.1.12 | 旁通 | 个 | 4659 |
| 1.2.1.13 | 拉环直通-16MM | 个 | 1000 |
| 1.2.1.14 | 弯头 | 个 | 15 |
| 1.2.1.15 | 控制阀 | 个 | 10 |
| 1.2.1.16 | 退水阀 | 个 | 6 |
| **1.2.2** | **阀井10个及退水井9个** |  |  |
| 1.2.2.1 | 土方开挖 | m³ | 190 |
| 1.2.2.2 | 建筑物土方回填 | m³ | 123.5 |
| 1.2.2.3 | M7.5水泥砂浆砌砖 | m³ | 34.7 |
| 1.2.2.4 | C20混凝土浇筑 | m³ | 2.5 |
| 1.2.2.5 | 砂砾石垫层 | m³ | 3.5 |
| 1.2.2.6 | 砂浆抹面 | ㎡ | 124.64 |
| 1.2.2.7 | 钢筋制安 | t | 0.24 |
| 1.2.2.8 | 砼预制井盖（成品） | 个 | 19 |
| **1.2.3** | **镇墩（12处，干管每100米设置1处）** |  |  |
| 1.2.3.1 | 3：7灰土垫层 | m³ | 9.22 |
| 1.2.3.2 | C20混凝土浇筑 | m³ | 12 |
| **1.2.4** | **给水栓** |  |  |
| 1.2.4.1 | φ90mm\*75mm\*75mm变径三通材料及安装费 | 个 | 60 |
| 1.2.4.2 | 75mm球阀出水口管件及安装费 | 个 | 120 |
| 1.2.4.3 | 2寸排气阀 | 个 | 60 |
| 1.2.4.4 | DN400mm钢筋砼护筒，长度0.9m | 个 | 60 |
| 1.2.4.5 | C20混凝土浇筑固定竖管0.4米 | m³ | 1.7 |
| **1.3** | **田间滴灌工程** |  |  |
| 1.3.1 | 支管（四寸PE软带4寸，承压3公斤) | m | 5063.029 |
| 1.3.2 | 滴灌带（0.1mpa DN16mm 2000米/卷） | 卷 | 504 |
| 1.4 | 排水工程 |  |  |
| 1.4.1 | 排水沟土方开挖 | m³ | 2311.9 |
| 1.4.2 | 排水沟坡面修整 | ㎡ | 3870.6 |
| **1.5** | **输电线工程** |  |  |
| 1.5.1 | 380V线路架设 YJLV22-0.6/13\*50 | m | 167.6 |

**2.机电设备及安装工程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **项目名称** | **计量 单位** | **工程****数量** |
| **1.1** | **机电设备及安装** |  |  |
| **1.1.1** | **电器设备** |  |  |
| 1.1.1.1 | IS125-100-400(变频) | 台 | 1 |
| 1.1.1.2 | 总配电柜100KW | 组 | 1 |
| 1.1.1.3 | 变频控制柜100KW | 组 | 1 |
| 1.1.1.4 | 控制柜到增压泵电缆线3\*150+1\*70mm | m | 30 |
| 1.1.1.5 |  避雷及接地设施 | 套 | 1 |
| **1.1.2** | **滴灌设备及安装工程** |  |  |
| 1.1.2.1 | 沙石过滤器（60m3/h）2个并列 | 组 | 2 |
| 1.1.2.2 | 叠片过滤器（60m3/h）2个并列 | 组 | 2 |
| 1.1.2.3 | 钢制施肥罐1000L 2个并列 | 个 | 2 |