**采购需求**

本次采购项目为神木市西沟街道办事处沙哈拉村抽水灌溉工程，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。

|  |
| --- |
| **工程名称：神木市西沟街道办事处沙哈拉村抽水灌溉工程** |
| 序号 | 单价表号 | 项目名称 | 计量单位 | **工程量或设计参数** |
| 1  |  | 泵站工程 |  |  |
| 1.1  |  | 150m3蓄水池 |  |  |
| 1.1.1 |  | 石方开挖 | m³ | 651  |
| 1.1.2 |  | 土方回填 | m³ | 442  |
| 1.1.3 |  | 人工土方回填 | m³ | 113  |
| 1.1.4 |  1  | C20砼垫层 | m³ | 6.3  |
| 1.1.5 |  2  | C30蓄水池 底板 | m³ | 12.94  |
| 1.1.6 |  3  | C30蓄水池 侧壁 | m³ | 29.15  |
| 1.1.7 |  4  | C30蓄水池 顶板 | m³ | 9.58  |
| 1.1.8 |  5  | C30蓄水池 支柱 | m³ | 0.63  |
| 1.1.9 |  6  | 钢筋制安 | t | 8.27  |
| 1.1.10 |  7  | 模板 | ㎡ | 284  |
| 1.1.11 |  8  | 导流墙1:2防水砂浆抹面 | ㎡ | 35  |
| 1.1.12 |  9  | M10浆砌机砖导流墙 | m³ | 4.2  |
| 1.2  |  | 泵房 |  |  |
| 1.2.1 |  | 石方开挖 | m³ | 516  |
| 1.2.2 |  | 土方回填 | m³ | 225  |
| 1.2.3 |  1  | C20砼垫层 | m³ | 4.28  |
| 1.2.4 |  10  | M10砖砌基础 | m³ | 23.78  |
| 1.2.5 |  9  | M10砖砌墙 | m³ | 18.51  |
| 1.2.6 |  1  | C20砼散水 | m³ | 1.37  |
| 1.2.7 |  11  | C25砼顶板 | m³ | 3.27  |
| 1.2.8 |  6  | 钢筋制安 | t | 0.63  |
| 1.2.9 |  1  | C20砼地面及基础 | m³ | 3.52  |
| 1.2.10 |  | SBS防水 | ㎡ | 25.6  |
| 1.2.11 |  1  | C20砼保护层 | m³ | 1.16  |
| 1.2.12 |  12  | 内墙1:2砂浆抹面 | ㎡ | 120  |
| 1.2.13 |  12  | 外墙1:2砂浆抹面 | ㎡ | 96  |
| 1.2.14 |  | 内墙粉刷 | ㎡ | 120  |
| 1.2.15 |  | 外墙涂料 | ㎡ | 96  |
| 1.2.16 |  | 卷帘门 | 樘 | 1  |
| 1.2.17 |  | 断桥窗 | ㎡ | 8.64  |
| 1.2.18 | 13  | 过梁 | m³ | 0.5  |
| 1.2.19 |  | 不锈钢栏杆 | m | 6  |
| 1.2.20 | 7  | 模板 | ㎡ | 34  |
| 2  |  | 管网工程 |  |  |
| 2.1  |  | 引水管道 |  |  |
| 2.1.1 | 14  | DN200钢管 | m | 162  |
| 2.2  |  | 输水管道 |  |  |
| 2.2.1 |  | 土方开挖 | m³ | 6297  |
| 2.2.2 |  | 石方开挖 | m3 | 815  |
| 2.2.3 |  | 土方回填 | m³ | 6990  |
| 2.2.4 | 15  | C20填充砼 | m3 | 122  |
| 2.2.5 | 16  | DE225(1.6Mpa) | m | 728  |
| 2.2.6 | 14  | DN200钢管 | m | 650  |
| 2.3  |  | 配水管道I |  |  |
| 2.3.1 |  | 土方开挖 | m³ | 3374  |
| 2.3.2 |  | 土方回填 | m³ | 3374  |
| 2.3.3 | 17  | DE125PE（1.6Mpa） | m | 1145  |
| 2.3.4 | 18  | DE90PE（1.6Mpa） | m | 524  |
| 2.4  |  | 配水管道II |  |  |
| 2.4.1 |  | 土方开挖 | m³ | 13479  |
| 2.4.2 |  | 土方回填 | m³ | 13479  |
| 2.4.3 | 19  | DE200PE（1.6Mpa） | m | 2147  |
| 2.5  |  | 施工迹地恢复 |  |  |
| 2.5.1 | 20  | 施工迹地恢复（紫花苜蓿） | h㎡ | 2.55  |
| 2.5.2 | 21  | 施工迹地恢复（樟子松） | 株 | 2819  |
| 3  |  | 1000m3蓄水池 |  |  |
| 3.1  |  | 土方开挖 | m³ | 2148  |
| 3.2  |  | 土方回填 | m³ | 1249  |
| 3.3  |  | 人工土方回填 | m³ | 183  |
| 3.4  |  | 砂砾石垫层 | m³ | 93  |
| 3.5  | 1  | C20砼垫层 | m³ | 29.2  |
| 3.6  | 2  | C30蓄水池 底板 | m³ | 73.7  |
| 3.7  | 3  | C30蓄水池 侧壁 | m³ | 84.74  |
| 3.8  | 4  | C30蓄水池 顶板 | m³ | 48.42  |
| 3.9  | 5  | C30蓄水池 支柱 | m³ | 3.24  |
| 3.10  | 6  | 钢筋制安 | t | 27.98  |
| 3.11  | 7  | 模板 | ㎡ | 854  |
| 3.12  | 8  | 导流墙1:2防水砂浆抹面 | ㎡ | 1361  |
| 3.13  | 9  | M10浆砌机砖导流墙 | m³ | 35  |
| 3.14  | 22  | DE110PE排水管 | m | 50  |
| 3.15  | 23  | DE315PE管 | m | 20  |
| 4  |  | 消力池 |  |  |
| 4.1  | 1  | C20砼垫层 | m³ | 0.47  |
| 4.2  | 2  | C30池底板 | m³ | 0.77  |
| 4.3  | 3  | C30蓄水池 侧壁 | m³ | 2.16  |
| 4.4  | 24  | C30砼镇墩 | m³ | 1  |
| 4.5  | 6  | 钢筋制安 | t | 0.47  |
| 4.6  | 7  | 模板 | ㎡ | 15  |
| 5  |  | 闸阀井 | 座 | 7  |
| 5.1  |  | 闸阀井 |  |  |
| 5.1.1 | 1  | C20砼垫层 | m³ | 0.34  |
| 5.1.2 | 9  | M10砖砌体 | m³ | 3.17  |
| 5.1.3 | 25  | 现浇C25底板 | m³ | 0.56  |
| 5.1.4 | 26  | C25砼预制盖板 | m³ | 0.22  |
| 5.1.5 | 6  | 钢筋制作安装 | t | 0.102  |
| 5.1.6 | 10  | 浆砌砖支墩 | m³ | 0.023  |
| 5.1.7 |  | Φ800球墨铸铁井盖（轻型） | 套 | 1  |
| 6  |  | 排气阀井 | 座 | 2  |
| 6.1  |  | 排气阀井 |  |  |
| 6.1.1 | 1  | C20砼垫层 | m³ | 0.34  |
| 6.1.2 | 9  | M10砖砌体 | m³ | 3.16  |
| 6.1.3 | 25  | 现浇C25底板 | m³ | 0.56  |
| 6.1.4 | 26  | C25砼预制盖板 | m³ | 0.22  |
| 6.1.5 | 6  | 钢筋制作安装 | t | 0.102  |
| 6.1.6 | 10  | 浆砌砖支墩 | m³ | 0.023  |
| 6.1.7 |  | Φ700球墨铸铁井盖（轻型） | 套 | 1  |
|  **序号** | **单价表号** | **设备** |
| **名称** | **工程量** |
| **计量单位** | **数量** |
| 1  |  | 泵站工程 |  |  |
| 1.1  |  | 泵房 |  |  |
| 1.1.1 |  | 水泵Q=120m3//h H=135m | 台 | 1  |
| 1.1.2 |  | 3\*400铜芯电缆 | m | 50  |
| 1.1.3 |  | 电动葫芦1t | 套 | 1  |
| 1.1.4 |  | GGD低压配电柜 | 面 | 1  |
| 1.1.5 |  | 自耦降压启动柜200Kw | 面 | 1  |
| 1.1.6 |  | 高压线路 | km | 0.225  |
| 1.1.7 |  | 250KVA变压器 | 台 | 1  |
| 1.1.8 |  | 室内照明 | 项 | 1  |
| 1.1.9 |  | 三项电表 | 块 | 1  |
| 1.1.10 |  | 全自动上水设备 | 套 | 1  |
|  序号 | 单价表号 | 设备 |
| 名称 | 规格 | 工程量 |
| 计量单位 | 数量 |
| 1  |  | 泵站工程 |  |  |  |
| 1.1  |  | 150m3蓄水池 |  |  |  |
| 1.1.1 |  | 钢盖板(厚度8mm）1.2\*1.2 |  |  套 | 1  |
| 1.1.2 |  | 直径1米检修口 |  |  个 | 1  |
| 1.1.3 |  | DN1100通风帽 |  |  个 | 3  |
| 1.1.4 |  | DN200通风管 |  |  根 | 3  |
| 1.1.5 |  | 爬梯 |  |  座 | 1  |
| 1.1.6 |  | 吊架 |  |  付 | 1  |
| 1.1.7 |  | 异径管DN375\*250 |  |  只 | 1  |
| 1.1.8 |  | DN100刚性防水套管 |  |  只 | 1  |
| 1.1.9 |  | DN250刚性防水套管 |  |  只 | 2  |
| 1.1.10 |  | DN200刚性防水套管 |  |  只 | 1  |
| 1.1.11 |  | DN200\*90°钢制弯头 |  |  只 | 1  |
| 1.1.12 |  | DN250\*90°钢制弯头 |  |  只 | 1  |
| 1.1.13 |  | 钢管DN250 |  |  m | 20  |
| 1.1.14 |  | 钢管DN200 |  |  m | 3  |
| 1.1.15 |  | 钢管DN100 |  |  m | 20  |
| 1.2  |  | 泵房 |  |  |  |
| 1.2.1 |  | 吸水喇叭口 |  |  个 | 1  |
| 1.2.2 |  | DN250钢直管DN250-375、δ=6mm |  |  m | 2.73  |
| 1.2.3 |  | 90°钢制弯头DN250、δ=6mm 、R=260 |  |  个 | 1  |
| 1.2.4 |  | 柔性防水套管DN250 A型 |  |  个 | 1  |
| 1.2.5 |  | DN250钢直管 |  |  m | 3.89  |
| 1.2.6 |  | 双法兰传力伸缩节DN250、PN10 |  |  个 | 1  |
| 1.2.7 |  | 偏心异径管DN200～DN250、δ=8mm |  |  个 | 1  |
| 1.2.8 |  | 异径管DN125～DN200、δ=8mm |  |  个 | 1  |
| 1.2.9 |  | 缓闭止回阀DN200 |  |  个 | 1  |
| 1.2.10 |  | DN200钢直管DN200、δ=6mm |  |  m | 0.5  |
| 1.2.11 |  | 铸钢闸阀DN200 |  |  个 | 1  |
| 1.2.12 |  | 双法兰传力伸缩节DN200、PN=25 |  |  个 | 1  |
| 1.2.13 |  | DN200钢直管DN200、δ=6mm |  |  m | 3.92  |
| 1.2.14 |  | 柔性防水套管DN200 A型 |  |  个 | 1  |
| 1.2.15 |  | 钢爬梯 |  |  副 | 1  |
| 2  |  | 1000m3蓄水池 |  |  |  |
| 2.1  |  | 钢盖板(厚度8mm）1.2\*1.2 |  |  套 | 2  |
| 2.2  |  | 直径1米检修口 |  |  个 | 2  |
| 2.3  |  | DN1100通风帽 |  |  个 | 6  |
| 2.4  |  | DN200通风管 |  |  根 | 6  |
| 2.5  |  | 爬梯 |  |  座 | 2  |
| 2.6  |  | 吊架 |  |  付 | 1  |
| 2.7  |  | 异径管DN375\*250 |  |  只 | 1  |
| 2.8  |  | DN250刚性防水套管 |  |  只 | 1  |
| 2.9  |  | DN200刚性防水套管 |  |  只 | 2  |
| 2.10  |  | DN100刚性防水套管 |  |  只 | 1  |
| 2.11  |  | DN250\*90°钢制弯头 |  |  只 | 1  |
| 2.12  |  | DN200\*90°钢制弯头 |  |  只 | 1  |
| 2.13  |  | 钢管DN250 |  |  m | 3  |
| 2.14  |  | 钢管DN200 |  |  m | 3  |
| 2.15  |  | 钢管DN100 |  |  m | 3  |
| 3  |  | 消力池 |  |  |  |
| 3.1  |  | 钢管DN200 |  |  m | 2  |
| 3.2  |  | DN200\*90°钢制弯头 |  |  只 | 1  |
| 3.3  |  | 铸钢闸阀DN200 |  |  个 | 1  |
| 4  |  | 闸阀井 |  |  |  |
| 4.1  |  | DN80铸钢闸阀 |  |  个 | 1  |
| 4.2  |  | DN100铸钢闸阀 |  |  个 | 4  |
| 4.3  |  | DN200铸钢闸阀 |  |  个 | 2  |
| 5  |  | 排气阀井 |  |  |  |
| 5.1  |  | QB1单口排气阀DN50 |  |  个 | 2  |