**采购需求**

本次采购项目为神木市马镇镇人民政府张家峁2号地块弃渣场土方回填及滴灌附属设施项目，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：**

**一、建筑工程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **计量  单位** | **工程量或  设计参数** |
| **1** | **土方回填部分** |  |  |
| **1.1** | **土工回填工程** |  |  |
| 1.1.1 | 土方回填（运距12Km） | m³ | 58544.87 |
| **1.2** | **梯田种植混凝土道路300m** |  |  |
| 1.2.1 | 22cm厚C25混凝土硬化 | ㎡ | 1200 |
| 1.2.2 | 30cm厚级配砂砾石 | m³ | 360 |
| **1.3** | **临时取土便道380m** |  |  |
| 1.3.1 | 30cm厚级配砂砾石 | m³ | 684 |
| **2** | **滴灌附属设施部分** |  |  |
| **2.1** | **管道安装** |  |  |
| 2.1.1 | 挖基土方 | m³ | 987.624 |
| 2.1.2 | 回填土方 | m³ | 987.624 |
| 2.1.3 | PE80管 | m | 835 |
| 2.1.4 | PE150管 | m | 262.36 |
| **2.2** | **C25混凝土渠道1654m** |  |  |
| 2.2.1 | 挖基土方 | m³ | 4168.08 |
| 2.2.2 | 回填土方 | m³ | 926.24 |
| 2.2.3 | 100厚级配碎石 | m³ | 297.72 |
| 2.2.4 | 100厚C20混凝土垫层 | m³ | 264.64 |
| 2.2.5 | C25混凝土渠道 | m³ | 1124.72 |
| 2.2.6 | 渠道模板 | ㎡ | 3638.8 |
| 2.2.7 | 浆砌片石挡墙 | m³ | 807.152 |
| **2.3** | **600m³蓄水池** |  |  |
| 2.3.1 | 挖基土方 | m³ | 894.215 |
| 2.3.2 | 回填土方 | m³ | 312.44 |
| 2.3.3 | C15混凝土垫层 | m³ | 18.5 |
| 2.3.4 | C25抗渗底板 | m³ | 44.9 |
| 2.3.5 | C25抗渗池壁 | m³ | 59.9 |
| 2.3.6 | C25抗渗混凝土支柱 | m³ | 5.2 |
| 2.3.7 | C25抗渗顶板 | m³ | 32.3 |
| 2.3.8 | 钢筋制作安装 | t | 18.56 |
| 2.3.9 | 模板 | ㎡ | 619.2 |
| 2.3.10 | 脚手架 | m³ | 600 |
| **2.4** | **取水井（深3m，直径3m）** |  |  |
| 2.4.1 | 取水井（深3m，直径3m） | m | 3 |
| 2.4.2 | 钢丝网防护栏 | m | 60 |
| **2.5** | **3m\*3m钢筋混凝土供水池** |  |  |
| 2.5.1 | 挖基土方 | m³ | 64 |
| 2.5.2 | 回填土方 | m³ | 37 |
| 2.5.3 | 15cm砂砾石垫层 | m³ | 2.77 |
| 2.5.4 | 15cmC15混凝土垫层 | m³ | 2.28 |
| 2.5.5 | C25抗渗混凝土底板 | m³ | 3.06 |
| 2.5.6 | C25混凝土池壁 | m³ | 11.7 |
| 2.5.7 | C25混凝土顶板 | m³ | 2.25 |
| 2.5.8 | 钢筋制作安装 | m³ | 2.3 |
| 2.5.9 | 模板 | ㎡ | 109 |
| 2.5.10 | 脚手架 | m³ | 27 |
| **2.6** | **4m宽取水便道755** |  |  |
| 2.6.1 | 30cm厚级配砂石道路 | m³ | 906 |

**二、机电设备及安装工程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量  单位** | **工程量/数量** |
| **1** | **太阳能水泵** |  |  |
| 1.1 | 太阳能水泵，25m3/h，功率30kw，扬程224m | 台 | 1 |

**三、金属结构设备及安装工程**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量  单位** | **工程量/数量** |
|
| **1** | **600m³蓄水池** |  |  |
| 1.1 | 钢盖板（厚度8cm）1.2m\*1.2m | 套 | 2 |
| 1.2 | 直径1m检修口 | 个 | 2 |
| 1.3 | DN100通风帽 | 个 | 4 |
| 1.4 | DN200通风管 | 根 | 4 |
| 1.5 | 吸水坑（F型），2700mm\*2700mm\*1500mm | 只 | 1 |
| 1.6 | 爬梯 材质：钢爬梯 尺寸：高度460mm0，宽度600mm，爬梯钢步间距500mm | 座 | 2 |
| 1.7 | 50mm\*50mm角钢支架 | 付 | 1 |
| 1.8 | 水位传示仪（超声波液位仪） | 套 | 1 |
| 1.9 | 水管吊架（80mm\*80mm角钢） | 只 | 1 |
| 1.10 | 喇叭口DN200\*300 | 只 | 2 |
| 1.11 | DN100刚性防水套管 | 只 | 2 |
| 1.12 | DN63刚性防水套管 | 只 | 1 |
| 1.13 | DN110刚性防水套管 | 只 | 1 |
| 1.14 | 90°DN100弯头 | 只 | 2 |
| 1.15 | 钢管DN50 | m | 2 |
| 1.16 | 钢管DN100 | m | 3 |
| 1.17 | 钢管DN100 | m | 7 |
| 1.18 | 溢水井 尺寸：1800mm\*1800mm\*1500mm | 座 | 1 |