**磋商内容及采购需求**

本次采购项目为神木市住房和城乡建设局神木市丰家塔村挡墙工程，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：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  | 挡墙工程 |  |  |
| 1 | 过滤层 [项目特征] 1.过滤层材料品种、规格:扶壁用透水土工布包裹 [工作内容] 1.过滤层铺设 | m2 | 904.7 |
| 2 | 过滤层 [项目特征] 1.过滤层材料品种、规格:扶壁底部50cm+15cm防水土工布铺设 [工作内容] 1.过滤层铺设 | m2 | 120.3 |
| 3 | 钢筋混凝土墙 [项目特征] 1.混凝土强度等级:商品砼C35 2.墙体厚度:400mm 3.墙体形式:挡土墙 [工作内容] 1.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 | m3 | 1437.58 |
| 4 | 现浇构件钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接 | t | 12.115 |
| 5 | 现浇构件钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:HPB400钢筋 [工作内容] 1.钢筋制作 2.钢筋安装、固定 3.钢筋连接 | t | 124.08 |
| 6 | 变形缝 [项目特征] 1.每10~15m设一道沉降缝,缝宽2cm 2.缝表层用沥青麻絮填寒,填塞深度不小于15 cm,内用泡沫板隔开墙体 [工作内容] 1.清缝 2.填塞防水材料 3.止水带安装 4.盖缝制作、安装 5.刷防护材料 | m | 135 |
| 7 | 泄水管（泄水孔） [项目特征] 1.规格、材质:Φ8cmPVC管 2.每嗝2m设置一个,上下交错布置,设置在地面或常水面0.3m以上 [工作内容] 1.排水管及配件安装、固定 2.刷漆 | m | 55.5 |
| 8 | 泄水管（墙面） [项目特征] 1.规格、材质:Φ8cmPVC管 2.每嗝10m设置一道,管子两侧有铁皮预膨胀螺栓固定 [工作内容] 1.排水管及配件安装、固定 2.刷漆 | m | 210.6 |
|  | 拱形骨架护坡 |  |  |
| 9 | 播植草(灌木)籽 [项目特征] 1.草(灌木)籽种类:一般草坪 2.养护期1年 [工作内容] 1.基层处理 2.坡地细整 3.喷播或洒播 4.覆盖 5.施工期养护 | m2 | 1280.8 |
| 10 | 其他构件 [项目特征] 1.构件名称:拱形骨架混凝土C30预制块 [工作内容] 1.构件就位、安装 | m3 | 100.8 |
| 11 | 变形缝 [项目特征] 1.每隔12米设宽2厘米的伸缩缝,缝内填塞沥青麻筋,填深度不小于10cm [工作内容] 1.清缝 2.填塞防水材料 3.止水带安装 4.盖缝制作、安装 5.刷防护材料 | m | 105 |
|  | 排水沟 |  |  |
| 12 | 排水沟 [项目特征] 1.沟截面尺寸:宽度110mm，沟深76mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚砂砾石垫层 3.沟体为C20商品混凝土，沟内2cm厚M10水泥砂浆抹面 4.预制C25混凝土台帽 [工作内容] 1.地基夯实 2.垫层铺设 3.混凝土输送、浇筑、振捣、养护 4.砂浆输送、抹面 5.刷防护材料 | m | 200 |
| 13 | 其他构件 [项目特征] 1.构件名称:排水沟盖板 2.构件尺寸:49\*88mm 3.材质、规格:商砼C25钢筋混凝土 [工作内容] 1.构件就位、安装 2.砂浆输送 3.接头灌缝、养护 | m3 | 12 |
|  | 电焊网隔离栅 |  |  |
| 14 | 电焊网隔离栅 [项目特征] 1.每隔3m设一根立柱，中间由焊接网片连接，焊接网片采用Ф35(防腐处理前)冷拉钢丝焊接而成 2.采用防盗螺检连接网和立柱,每45米或转向处安装一个斜撑 3.立柱基础为300\*300\*500的C25混凝土块 [工作内容] 1.制作 2.安装 | m | 185 |
| 15 | 电焊网隔离栅开口活动小门 [项目特征] 1.尺寸:1550\*1000mm 2.立柱基础为C30混凝土块 [工作内容] 1.制作 2.安装 | 樘 | 1 |
| 16 | 挡墙土方开挖-机械 | m3 | 26362.5 |
| 17 | 土方回填 | m3 | 23487 |
| 18 | 外运土方 | m3 | 2875.5 |
| 19 | 排水沟土方开挖-人工 | m3 | 172.2 |
| 20 | 挡墙扶壁处人工土方回填 | m3 | 50.875 |
| 21 | 排水沟人工土方回填 | m3 | 22 |
| 22 | 拱形骨架护坡种植土回填 | m3 | 128.1 |
| 23 | 碎石垫层 | m3 | 640.45 |
| 24 | 反滤层 | m3 | 4.1625 |