**第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

**3.1采购项目概况**

本项目主要为新修PE管De500沟渠1432m；新PE管De400沟渠1168m；3个进水池；11个出水池；并配备三通阀门共计22个。

**3.2采购内容**

**3.2.1标的清单**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 1,418,200.00

采购包最高限价（元）: 1,418,200.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
| 1 | 衬砌明渠 | 2,600.00 | 458.60 | 米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 土方开挖 | 591.60 | 11,766.92 | 立方米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | PE管 | 1,168.00 | 475,084.00 | 米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | PE管 | 1,432.00 | 903,692.24 | 米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 铁丝网 | 0.84 | 46.20 | 平方米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 三通带阀门 | 12.00 | 872.52 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 三通带阀门 | 10.00 | 727.10 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 进、出水池 | 14.00 | 1,114.90 | 项 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9 | 挖土方（推运20米） | 21.00 | 73.92 | 立方米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 填土方 | 10.50 | 499.59 | 立方米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 混凝土池壁 | 13.44 | 9,852.86 | 立方米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 12 | 混凝土池底 | 4.12 | 2,911.15 | 立方米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 13 | 移动抽水泵 | 1.00 | 10,000.00 | 套 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 软管 | 100.00 | 1,100.00 | 米 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：衬砌明渠

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.宽\*高：0.5m\*0.4m，0.5m\*0.5m（±1mm），做法根据设计图纸。 |

标的名称：土方开挖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.土石类别：综合考虑  2.挖土深度：综合考虑  3.场外运输：3000m |

标的名称：PE管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸：DE400  2.材料：1.6MPa聚乙烯管 |

标的名称：PE管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸：DE500  2.材料：1.6MPa聚乙烯管 |

标的名称：铁丝网

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸：50mm\*50mm（±0.1mm）  2.线径4mm |

标的名称：三通带阀门

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.DE500mm\*500mm\*50mm（±0.1mm） |

标的名称：三通带阀门

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.DE400mm\*400mm\*50mm（±0.1mm） |

标的名称：进、出水池

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.长\*宽\*高：1.4m\*1.4m\*1m（±1mm），做法根据设计图纸。 |

标的名称：挖土方（推运20米）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.土石类别：综合考虑  2.挖土深度：综合考虑  3.场内运输：20m |

标的名称：填土方

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.密实度要求：达到设计要求 90%  2.填方材料品种：达到设计及相关规范要求  3.填方粒径要求：达到设计及相关规范要求  4.填方来源、运距：综合考虑 |

标的名称：混凝土池壁

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.混凝土种类：商品砼  2.混凝土强度等级：C20  3.墙体厚度：20cm |

标的名称：混凝土池底

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.混凝土种类：商品砼  2.混凝土强度等级：C20  3.底板厚度：15cm |

标的名称：移动抽水泵

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
| ▲ | 1 | ▲1.扬程：60米，  ▲2.功率：≥8.2kw  ▲3.流量：≥110m3/h  ▲4.燃油种类：柴油 |

标的名称：软管

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 1.尺寸：4寸  2.材料：PVC管 |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

自合同签订之日起180日

**3.4.2交货地点**

采购包1：

石渠县

**3.4.3支付方式**

采购包1：

分期付款

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 签订合同后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 验收合格后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 67.00%。

采购包1： 付款条件说明： 余下合同总金额的3％为质保金，质保期为一年，待质保期满后无质量问题一次性支付，以最终合同为准 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 3.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

1、验收标准以本项目招标文件、中标人投标文件相关行业标准为准。 2、中标人提供的产品必须经过自验、到货验收，并安装调试后由业主组织验收。验收过程中如发现缺破损，采购人有权要求中标人补发、免费更换和赔偿损失；由于产品质量造成某些指标达不到招标要求时，采购人有权要求中标人赔偿损失或退货，并保留进一步的追溯权。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：

货物验收合格之日起1年。

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

无

**3.5其他要求**

3.5.1、本项目核心产品为：移动抽水泵；3.5.2、本项目需投标人针对本项目提供的项目实施方案（包含①产品安全、质量保障措施；②货源准备及运输方案；③实施进度计划及进度保障措施；④安装调试及验收方案；⑤本项目管理制度（管理机构图、内部管理的职责分工、日常管理制度和考核办法）；⑥项目重点及难点分析和具体解决方法；⑦应急保障措施及突发事件处理⑧环境保护管理与措施等）、售后服务方案（包含①投标人提供的售后服务保障措施；②应急处理计划；③售后服务人员组成结构和数量；④质量保证范围及后期维护服务等）。3.5.3、投标人为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书；凡是涉及产品前置性许可，如3C，入网许可，销售许可等前置性条件的，均符合国家强制性要求，签订合同时交采购人查验。★3.5.4、“3.4商务要求”为实质性要求须完全响应，投标人不满足的，将按照无效投标处理，必要时可提供相关佐证材料或承诺函并加盖公章，格式自拟。3.5.5、本项目所涉及图纸详见附件。