

## 采购需求

### 1. 工程量清单及施工图纸

#### 1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据采购文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与采购文件中的供应商须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：\_\_\_\_无\_\_\_\_。

#### 1.2 报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单成交价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：∟。

#### 1.3 工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		排水沟工程					
1	041001007001	拆除砖石结构 1. 结构形式:砖墙 2. 强度等级:	m3	407.56			
2	041001008001	拆除混凝土结构 1. 结构形式:混凝土垫层 2. 强度等级:	m3	151.63			

3	041001001001	拆除路面 1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:综合考虑	m2	888.00			
4	04B001	路面割缝 1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:150mm	m	1156.00			
5	04B002	路面割缝 1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:200mm	m	20.00			
6	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械 4. 装车、不装车:不装车 5. 场内运距:	m3	320.27			
7	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:机械 4. 装车、不装车:装车 5. 场内运距:5km	m3	71.71			
8	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别:一二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工 4. 装车、不装车:装车 5. 场内运距:5km	m3	126.48			
9	040103001001	回填方 1. 填方部位:回填方 2. 填方材料品种:土方	m3	320.27			
10	040201022001	排水沟、截水沟 1. 断面尺寸:400*650mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm C20 混凝土垫层 3. 砌体材料:烧结砖 4. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆, 5. 混凝土强度等级:1:2 水泥砂浆内墙 抹面 6. 伸缩缝填塞:沥青麻筋或沥青木板 填塞 7. 盖板材质、规格:60mm 钢筋混凝土盖板	m	586.00			
11	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:石渣	m3	693.44			

		2. 运距:3km				
12	040201022002	排水沟、截水沟（原巷口挖除修复） 1. 断面尺寸:400*650mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm C20 混凝土垫层 3. 砌体材料:烧结砖 4. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆, 5. 混凝土强度等级:1:2 水泥砂浆内墙 抹面 6. 伸缩缝填塞:沥青麻筋或沥青木板 填塞 7. 盖板材质、规格:60mm 钢筋混凝土盖板	m	578.00		
13	040201022003	排水沟、截水沟（交叉口处理） 1. 断面尺寸:综合考虑 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm C20 混凝土垫层 3. 砌体材料:烧结砖 4. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆, 5. 混凝土强度等级:1:2 水泥砂浆内墙 抹面 6. 盖板材质、规格:200mm 钢筋混凝土 盖板	m	10.00		
14	040203007001	水泥混凝土（巷口挖除修复） 1. 混凝土强度等级:C30 混凝土路面 2. 掺和料: 3. 厚度:150mm 4. 养护材料:薄膜养护	m <sup>2</sup>	867.00		
15	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30 混凝土路面 2. 掺和料: 3. 厚度:160mm 4. 养护材料:薄膜养护	m <sup>2</sup>	867.00		
16	040203007003	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土路面 2. 掺和料: 3. 厚度:120mm 4. 养护材料:薄膜养护	m <sup>2</sup>	867.00		
17	040101005001	挖淤泥、流砂 1. 挖掘深度:综合考虑 2. 运距:5km 3. 装车、不装车:装车	m <sup>3</sup>	951.00		

18	040501004001	塑料管 2. 材质及规格:DN160PVC 3. 连接形式:综合考虑	m	35.00			
19	040303001001	混凝土垫层 (导流沟) 1. 混凝土强度等级:C20 混凝土垫层	m <sup>3</sup>	77.32			
20	040501004002	排水管 1. 材质及规格:原管道拆除安装	m	176.00			
21	040201022004	电缆沟 1. 断面尺寸:综合考虑 2. 砌体材料:烧结砖 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆, 4. 混凝土强度等级:1:2 水泥砂浆内墙抹面 5. 托架: φ 50 钢管	m	15.00			
22	040501004003	塑料管 1. 垫层、基础材质及厚度: C25 混凝土包封 2. 材质及规格: PE160 3. 连接形式: 综合考虑 4. 铺设深度: 综合考虑	m	219.50			
23	040504001001	砌筑井 1. 垫层、基础材质及厚度:50mm C20 混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU10 烧结砖 3. 勾缝、抹面要求:1:2 水泥砂浆内墙抹面 4. 盖板材质、规格:400*400 树脂篦子	座	36.00			
24	04B003	钢筋混凝土盖板 1. 规格: 120mm 厚钢筋混凝土盖板	m	72.00			
25	040305004001	砖砌体 1. 部位:零星部位 2. 材料品种、规格:烧结砖 3. 砂浆强度等级:M10	m <sup>3</sup>	4.50			
26	04B004	清理树根	株	119.00			
27	040504001002	砌筑井 1. 垫层、基础材质及厚度:50mm C20 混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU10 烧结砖 3. 勾缝、抹面要求:1:2 水泥砂浆内墙抹面 4. 井盖材质、规格:φ 700 铸铁污水井盖	座	1.00			

28	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:垃圾 2. 运距:5km	m3	100.00			
----	--------------	----------------------------------	----	--------	--	--	--

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合 单价	合价	其中: 暂估价
		排水沟工程					
混凝土模板及支架							
1	041102001001	垫层模板 构件类型:排水沟垫层模 板	m2	117.20			
大型机械设备进出场及安拆							
2	041106001001	大型机械设备进出场及 安拆 1. 机械设备名称:挖掘机 进出场费 2. 机械设备规格型号:	台·次	1.00			

## 2. 技术标准和施工要求

- 2.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术(验收)规程、规范标准施工。
- 2.2 严格按照工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。
- 2.3 工程施工期间要制定健全的安全生产保证体系,严格执行安全生产管理制度,并加强施工期间的环境保护工作。

## 3. 商务条件

- ★3.1 计划工期:自签订合同之日起30天内完成所有施工内容。
- ★3.2 建设地点:招标人指定地点。
- ★3.3 付款方式:完成工程量的50%,拨付工程中标价的30%,竣工验收合格并结算后一个月内,付至工程结算价款的60%,按规定办理竣工财务决算审查审批,且竣工验收满一年后,付至结算价款的97%;预留3%的工程结算价款作为工程维护和保修费用,保修期满后,无质量安全隐患,30日内付清预留款。(最终以财政拨付时间为准。)
- ★3.4 工程质保期:自竣工验收合格之日起2年,国家主管部门或者行业标准对其本身有更高要求的,从其规定并在合同中约定,供应商亦可

提报更长的质保期。

★3.5 质量要求：一次性验收合格。本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

★3.6 验收标准：按照行业标准、采购文件、响应文件和书面承诺等进行验收，如对工程及服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对工程和质量进行检验或者验收，未达到工程要求的，由成交人承担全部责任。。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购产品，政府强制采购产品是指财政部、发展改革委最新发布“节能产品政府采购清单”中的政府强制采购节能产品。开标时，需提供产品所在最新发布的政府采购清单完整页，且在清单中标注所在位置，并加盖投标人公章。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。