

## 第四章 采购需求

### 1. 工程量清单

#### 1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据磋商文件中包括的、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 本工程量清单应与磋商文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和

要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，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 投标报价说明

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 工程量清单中标价的单价或金额，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

#### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:流亭街道丰海路河道清淤及截污工程项目

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
		流亭街道丰海路河道清淤及截污工程项目					
		清淤					
1	04B001	排水 1. 种类:500m3/h 永磁变频泵	台班	54			
2	04B002	排水 1. 种类:400m3/h 移动泵车	台班	32			
3	04B003	排水 1. 种类: Φ250 污水泵	台班	111			
4	04B004	排水 1. 种类:25m3 吸污车, 一个台班吸污 14 车	台班	44			
5	04B005	排水 1. 种类:180m3 动力站	台班	38			
6	04B006	污水泵 规格型号: 60 立方, 扬程 14 米, 功率 4kw	台	2			
7	04B007	气囊封堵管道 1. 作业内容: 潜水员水下封堵气囊, 气囊拆除 2. 管径: DN1400	个	1			
8	010512008001	钢筋混凝土预制盖板 12cm 厚 1. 单件体积: 详见设计图纸 2. 安装高度: 详见设计图纸 3. 混凝土强度等级: 详见设计图纸 4. 砂浆强度等级、配合比: 详见设计图纸	m3	67.39			
9	040101005001	挖淤泥、流砂 1. 挖掘方式: 机械开挖 2. 运距: 35t 起重机安装特制吊斗挖淤泥 3. 装车、不装车: 装车	m3	1464			

10	040101005002	淤泥、流砂外运 1. 挖掘深度:0.8m 2. 运距:1.5km	m3	1464			
11	040103001001	回填方 1. 填方部位:沟渠底部 2. 填方材料品种:石渣 3. 填方来源:外购	m3	1112.9 4			
12	040103001002	回填方 1. 填方部位:沟渠底部 2. 填方材料品种:渣土 3. 填方来源:外购	m3	1112.9 4			
13	040501019001	混凝土渠道 1. 断面规格:宽7m, 混凝土厚度0.2m 2. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土(抗渗等级P6)	m2	3206			
14	040202001001	晾晒场地	m2	1000			
15	04B008	淤泥翻晒 1. 内容:淤泥翻晒 2. 翻晒位置:现场范围3km内	m3	2464			
16	04B009	淤泥晒干后机械装车	m3	2464			
17	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:晾晒后土方 2. 运距:15km	m3	2464			
18	04B010	小挖0.5、吊车0.5, 人工3人	次	1			
19	04B011	非潜水作业人员(含下水设备)	工人	6			
20	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:厚0.3m, 长4m, 高0.9m 2. 墙体类型:详见设计图纸 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	1.08			

21	011201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 9mm 3. 面层厚度、砂浆配合比: 6mm	m2	7.2			
22	010403003001	石墙 1. 石料种类、规格: 料石	m3	96			
23	04B012	吸淤泥泵车船, 配人工 6 人	台班	20			
24	04B013	20m3 混凝土车	车	50			
		沟底截污					
25	040101005003	挖淤泥、流砂 1. 挖掘方式: 机械开挖, 挖掘机挖出装至吊车吊斗运出沟渠, 再由吊车装车 2. 运距: 3. 装车、不装车: 装车	m3	528			
26	040101005004	挖淤泥、流砂 1. 挖掘方式: 人工, 人工挖淤泥转移至吊车再由吊车装车 2. 位置: 集水坑 3. 装车、不装车: 装车	m3	6			
27	04B014	排水 1. 种类: $\phi 100$ 污水泵	台班	45			
28	04B015	污水泵 规格型号: $\phi 100$ 配 100m YJV4*6 电缆	台	1			
29	040101005005	淤泥、流砂外运 1. 挖掘深度: 1.1m 2. 运距: 1.5km	m3	595.2			
30	04B016	淤泥翻晒 1. 内容: 淤泥翻晒 2. 翻晒位置: 现场范围 3km 内	m3	595.2			
31	04B017	淤泥晒干后机械装车	m3	595.2			
32	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种: 晾晒后土方	m3	595.2			

		2. 运距:15km					
33	040501018001	砌筑渠道 1. 断面规格: 2. 垫层、基础材质及厚度: 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 4. 混凝土强度等级: 5. 砂浆强度等级、配合比: 6. 勾缝、抹面要求: 7. 伸缩缝(沉降缝)要求: 8. 防渗、防水要求:	m	480			
34	040501004001	污水管道 1. 材质及规格:双壁波纹管 DN300 2. 连接形式:胶圈 3. 铺设深度:1m	m	480			
35	040103001003	回填方 1. 填方部位:沟渠顶部 2. 填方材料品种:石粉	m <sup>3</sup>	398.09			
36	010512008002	钢筋混凝土预制盖板 8cm 厚 1. 单件体积:详见设计图纸 2. 安装高度:详见设计图纸 3. 混凝土强度等级:详见设计图纸 4. 砂浆强度等级、配合比:详见设计图纸	m <sup>3</sup>	38.4			
37	040504001001	砌筑井 1. 尺寸: 1000*1000*1000mm	座	10			
38	040504001002	砌筑集水坑 1. 尺寸: 2000*2000*1500	座	1			
39	040501004002	污水管道 1. 材质及规格:双壁波纹管 DN200	m	60			

		2. 连接形式: 胶圈					
40	04B018	不锈钢夹 1. 规格: 直径 200mm 2. 沿墙敷设	个	30			
41	04B019	汽车式起重机 32t	台班	10			

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流亭街道丰海路河道清淤及截污工程项目

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
		清淤					
筑岛、围堰							
1	041103001001	围堰 1. 围堰类型: 详见设计图纸 2. 围堰顶宽及 底宽: 详见设计 图纸 3. 围堰高度: 详见设计图纸 4. 填心材料: 石粉装袋堆筑	m <sup>3</sup>	119.49			
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: 推土机 2. 机械设备规 格型号: 综合 考虑	台·次	1			
3	041110004001	装配式围挡 1. 材质: 详见 设计图纸 2. 规格: 详见 设计图纸	m	43			

4	041110004002	晾晒淤泥围挡 1. 材质: 详见 图纸 2. 规格: 详见 图纸	m	100			
5	041110005001	混凝土泵送 泵送方式: 泵 车	m <sup>3</sup>	641.2			
		沟底截污					
大型机械设备进出场及安拆							
1	041106001002	大型机械设备 进出场及安拆 1. 机械设备名 称: 挖掘机 2. 机械设备规 格型号: 综合 考虑	台·次	1			

本项目材料和工程设备选型允许的偏离如下:

序号	材料和工程设备名称	技术指标	允许偏离范围	备注
1	/	/	/	
2	/	/	/	

## 2. 商务要求

★2.1 计划工期: 自签订合同之日起 60 日内工程施工完毕。

2.2 建设地点: 采购人指定地点。

★2.3 付款方式: 工程施工完毕经采购方验收合格后, 付合同金额的 70%, 本项目以审计部门的审定值作为最终结算依据, 经审计后付至审计值的 100%, 视街道财力状况及时支付。以合同实际约定为准。

2.4 质量要求: 一次性验收合格。

★2.5 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, 如对服务以及质量有争议, 招标人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收, 未达到服务要求的, 由成交人承担全部责任。在收到供应商项目验收建议之日起 7 个工作日内, 对采购项目进行实质性验收。

## 2.6 技术标准和施工要求

2.6.1 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。

2.6.2 严格按照工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照招标文件的要求做出实质性响应。