

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。

1.2 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 工程量清单中投标人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。

1.3 其他说明：/

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图纸及有关技术要求、文件、资料进行施工。

2.3 图纸另附

2.4 工程量清单

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源地保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
	水利-建筑	第一部分 建筑工程				
	目录	时于庄河道治理工程				
	目录	清淤				
1	500101002001	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	497.00		
2	500101002002	一般土方开挖 1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	3049.90		
3	HB001	明排水 ϕ 100污水泵	台班	40.00		
	目录	挡土墙(一)				
4	500101002003	一般土方开挖 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 不装车	m3	3073.28		
5	500103001001	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 现场利用	m3	3073.28		
6	500101002004	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	150.332		
7	500102004001	沟、槽石方开挖 1. 岩石级别: 强风化岩 2. 断面形式及尺寸: 3. 钻爆特性: 4. 运距: 综合考虑	m3	1267.924		
8	500109001001	普通混凝土 1. 部位及类型: 垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C20	m3	57.82		
9	500110001001	普通模板 1. 类型及结构尺寸: 2. 材料品种: 钢模板	m2	20.32		
10	500105003001	浆砌乱石基础 1. 材质及规格: 乱石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	670.32		
11	500105003002	浆砌块石挡土墙 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	754.502		
12	500105003003	浆砌方块石挡土墙 1. 材质及规格: 方块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	102.998		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
13	500105005001	浆砌条(料)石 1. 材质及规格: 机割石压顶 2. 砂浆强度等级及配合比: M10 3. 勾缝要求:	m3	3.00		
14	500109009001	伸缩缝 1. 伸缩缝部位: 2. 填料的种类、规格: 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	140.31		
15	HB002	DN50PVC排水管后包150g/m ² 土工布, 级配碎石反滤包	m	244.40		
16	HB003	播种草籽	m2	239.40		
17	HB004	1. 2m高混凝土仿木栏杆	m	137.00		
	目录	挡土墙(二)				
18	500101002005	一般土方开挖 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 不装车	m3	272.90		
19	500103001002	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计	m3	272.90		
20	500101002006	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	39.90		
21	500102004002	沟、槽石方开挖 1. 岩石级别: 强风化岩 2. 断面形式及尺寸: 3. 钻爆特性: 4. 运距: 综合考虑	m3	65.20		
22	500109001002	普通混凝土 1. 部位及类型: 垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C20	m3	6.80		
23	500110001002	普通模板 1. 类型及结构尺寸: 2. 材料品种: 钢模板	m2	7.60		
24	500105003004	浆砌乱石基础 1. 材质及规格: 乱石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	35.00		
25	500105003005	浆砌块石挡土墙 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	56.20		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
26	500105003006	浆砌方块石挡土墙 1. 材质及规格: 方块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	10.80		
27	500105005002	浆砌条(料)石 1. 材质及规格: 机制石压顶 2. 砂浆强度等级及配合比: M10 3. 勾缝要求:	m3	2.20		
28	500109009002	伸缩缝 1. 伸缩缝部位: 2. 填料的种类、规格: 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	11.70		
29	HB005	DN50PVC排水管后包150g/m ² 土工布, 级配碎石反滤包	m	10.20		
30	HB006	播种草籽	m2	79.20		
31	HB007	1. 2m高混凝土仿木栏杆	m	36.00		
	目录	挡土墙(三)				
32	500101002007	一般土方开挖 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 不装车	m3	60.35		
33	500103001003	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 现场利用	m3	60.35		
34	500102004003	沟、槽石方开挖 1. 岩石级别: 强风化岩 2. 断面形式及尺寸: 3. 钻爆特性: 4. 运距: 不装车	m3	71.40		
35	500102004004	沟、槽石方开挖(外运) 1. 岩石级别: 强风化岩 2. 断面形式及尺寸: 3. 钻爆特性: 4. 运距: 综合考虑	m3	343.40		
36	500105003007	浆砌乱石基础 1. 材质及规格: 乱石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	91.29		
37	500105003008	浆砌方块石挡土墙 1. 材质及规格: 方块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	90.10		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
38	500105003009	浆砌块石挡土墙 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m ³	551.06		
39	500105005003	浆砌条(料)石 1. 材质及规格: 机割石压顶 2. 砂浆强度等级及配合比: M10 3. 勾缝要求:	m ³	5.10		
40	500109009003	伸缩缝 1. 伸缩缝部位: 2. 填料的种类、规格: 聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	15.00		
41	HB008	DN50PVC排水管后包150g/m ² 土工布, 级配碎石反滤包	m	171.00		
42	HB009	1. 2m高混凝土仿木栏杆	m	85.00		
	目录	马家屯河道整治工程				
	目录	清淤				
43	500103004001	淤泥1: 0.3掺砂 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 综合考虑	m ³	1798.395		
44	500101002008	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m ³	7793.04		
45	HB010	明排水Φ100污水泵	台班	20.00		
	目录	护坡				
46	500101002009	一般土方开挖 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 不装车	m ³	484.00		
47	500103001004	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 现场利用	m ³	484.00		
48	500101002010	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m ³	82.60		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
49	500105003010	浆砌乱石基础 1. 材质及规格: 乱石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	145.60		
50	500103007001	垫层料填筑 1. 颗粒级配: 碎石垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体相对密度: 达到设计要求 4. 运距:	m3	269.00		
51	500105003011	浆砌块石护坡 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	341.20		
52	500105007001	干砌混凝土预制块 强度等级及规格: 嵌草砖 8cm	m3	51.40		
53	500110001003	普通模板 1. 类型及结构尺寸: 2. 材料品种: 钢模板	m2	121.30		
54	500109001003	普通混凝土 1. 部位及类型: 压顶混凝土 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C25	m3	30.30		
55	500109009004	伸缩缝 1. 伸缩缝部位: 2. 填料的种类、规格: 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	55.20		
56	HB011	DN50PVC排水管后包150g/m ² 土工布, 级配碎石反滤包	m	172.10		
57	500109001004	普通混凝土 1. 部位及类型: 垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C20	m3	8.10		
58	500105003012	浆砌块石台阶 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	14.40		
	目录	王演庄北村平塘整治工程				
	目录	清淤				
59	500101002011	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	828.00		
60	500101002012	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	13551.00		
61	500101002013	一般土方开挖 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 不装车	m3	676.50		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
62	500103001005	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 现场利用	m3	676.50		
	目录	护坡				
63	500105003013	浆砌乱石基础 1. 材质及规格: 乱石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	27.00		
64	500103007002	垫层料填筑 1. 颗粒级配: 碎石垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体相对密度: 达到设计要求 4. 运距:	m3	86.40		
65	500105003014	浆砌块石护坡 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	144.00		
66	500105003015	浆砌块石挡土墙 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	54.00		
67	500105010001	砌体砂浆抹面 1. 砂浆强度等级及配合比: 1: 3水泥砂浆 2. 抹面厚度: 20mm 3. 分格缝宽度:	m2	45.00		
68	500109009005	伸缩缝 1. 伸缩缝部位: 2. 填料的种类、规格: 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	17.30		
69	HB012	DN50PVC排水管后包150g/m ² 土工布, 级配碎石反滤包	m	86.40		
70	HB013	播种草籽	m2	1110.00		
71	HB014	警示牌	个	3.00		
	目录	范沟疃平塘整治工程				
	目录	清淤				
72	500101002014	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 淤泥 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	3371.40		
73	500101002015	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	882.10		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
74	500103001006	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 现场利用	m3	627.90		
	目录	护坡				
75	500101002016	一般土方开挖 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 不装车	m3	192.50		
76	500103001007	一般土方填筑 1. 土质及含水量: 详见设计图纸 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体干密度、渗透系数: 达到设计要求 4. 运距: 现场利用	m3	192.50		
77	500101002017	一般土方开挖(外运) 1. 土类分级: 一二类土 2. 开挖厚度: 详见设计图纸 3. 运距: 综合考虑	m3	951.50		
78	500105003016	浆砌乱石基础 1. 材质及规格: 乱石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	301.30		
79	500103007003	垫层料填筑 1. 颗粒级配: 碎石垫层 2. 分层厚度及碾压遍数: 详见设计图纸 3. 填筑体相对密度: 达到设计要求 4. 运距:	m3	253.30		
80	500105003017	浆砌块石护坡 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	422.10		
81	500105003018	浆砌块石挡土墙 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m3	103.00		
82	500105010002	砌体砂浆抹面 1. 砂浆强度等级及配合比: 1: 3水泥砂浆 2. 抹面厚度: 20mm 3. 分格缝宽度:	m2	618.00		
83	500109009006	伸缩缝 1. 伸缩缝部位: 2. 填料的种类、规格: 聚乙烯闭孔泡沫板	m2	94.00		
84	HB015	DN50PVC排水管后包150g/m ² 土工布, 级配碎石反滤包	m	286.70		

分部分项工程量清单

工程名称: 蓝村镇2018年农业生态补偿水源地保护项目

序号	编号	项目名称	单位	工程量	金额(元)	
					综合单价	合价
85	500109001005	普通混凝土 1. 部位及类型: 垫层 2. 设计龄期、强度等级及配合比: C20	m ³	4.10		
86	500105003019	浆砌块石台阶 1. 材质及规格: 块石 2. 砂浆强度等级及配合比: M10	m ³	7.50		
87	HBO16	警示牌	个	2.00		
	目录	东辛城街道亮化及配套设施提升工程				
88	HBO17	东辛城亮化	项	1.00		
	水利-建筑	第四部分 临时工程				
89	HBO18	临时工程	项	1.00		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东辛城街道亮化及配套设施提升工程

第 1 页共 1 页

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
1	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 开挖方式: 机械 4. 装车、不装车: 不装车 5. 场内运距:	m ³	100.8			
2	040103001001	回填方 1. 填方部位: 2. 填方材料品种: 土方 3. 填方粒径要求: 达到设计要求 4. 填方来源: 原土	m ³	100.8			
3	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 开挖方式: 机械 4. 装车、不装车: 装车 5. 场内运距:	m ³	129.6			
4	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 3km	m ³	129.6			
5	040805001001	常规照明灯 1. 名称: 6米高太阳能路灯 2. 型号: 3. 灯杆材质、高度: 6米高, 一次性成型钢杆, 采用表面热镀锌喷塑处理 4. 灯架形式及臂长: 5. 光源数量: LED灯头, 功率为56W, 使用电压24V, 单额亮度达到120-140LM 6. 附件配置: 2块多晶硅电池板200W, 电压为24V, 采用德国Qceels芯片; Li电池, 容量80AH, 电压为12V; 控制器, 电压24V, 电流为10A, 采用德国技术生产制造	套	60			
6	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C35F300砼 2. 嵌料(毛石)比例:	m ³	129.6			
7	04B001	1. 2m高混凝土仿木栏杆	m	150			
合计							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东辛城街道亮化及配套设施提升工程

第 1 页共 1 页

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
		东辛城街道亮化及配套设施 提升工程					
混凝土模板及支架							
1	041102002001	基础模板 构件类型:	m2	432			
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 2. 机械设备规格型号:	台·次	1			
		合计					

★3. 商务条件

3.1计划工期：自合同签订之日起60日历天。

3.2建设地点：采购人指定地点。

3.3结算方式及付款方式：项目建设资金按工程进度拨付，完成工程量的50%，拨付工程中标价的30%；竣工验收合格后，付至工程中标价的60%；按规定办理竣工审计审查审批后，付至结算价款的97%；预留3%工程质量保证金，在缺陷责任期满，经发包人对合同约定内容核实无异议后付清。

3.4质量要求：一次性验收合格。

3.5工程质保期：保修期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

3.6验收：由采购人按照国家现行工程验收规范、标准进行评定验收，并形成文件，竣工验收后，签署工程竣工验收报告，作为付款凭据之一。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况，对项目内容中除“★”外的其他条款均可能实质性调整、完善，实质性变动内容作为磋商文件的有效组成部分。