

2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项 工程
目

招标控制价

招标控制价（小写） 1744764.95

（大写） 壹佰柒拾肆万肆仟柒佰陆拾肆元玖角伍分

招 标 人： （单位盖章） 造价咨询人： （单位盖章）

法定代表人 法定代表人
或其授权人： （签字或盖章） 或其授权人： （签字或盖章）

编 制 人： （造价人员签字盖专用章） 复 核 人： （造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 2026年01月27日 复 核 时 间： 2026年01月27日

工程项目总价表

合同编号: 01

第1页 共1页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

[illegible]

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1	5001	水利工程			1		1515354.86	
1.1	500101	新建循环泵站			1		14043.55	
1.1.1	500101002001	一般土方开挖	1、土类分级：三类土 2、开挖厚度：3m， 现有塘口坡面挖土， 素土回填压实，压实度不低于0.91 3、运距：投标人自行考虑，采取区域内土方平衡处理。	m3	108.87	5.64	614.03	
1.1.2	500109001001	混凝土垫层	1、部位及类型：素砼垫层 2、设计龄期、强度等级及配合比：c30商品砼，含模板安、拆。	m3	0.9	481.75	433.58	
1.1.3	500109001002	钢筋混凝土进出水池	1、部位及类型：钢筋混凝土进出水池 2、设计龄期、强度等级及配合比：c30商品砼，含模板安、拆。	m3	8.08	779.78	6300.62	
1.1.4	500109001003	平台板、梁、踏步	1、部位及类型：泵站平台板、梁、踏步 2、设计龄期、强度等级及配合比：c30商品砼，含模板安、拆。	m3	1.26	794.94	1001.62	
1.1.5	500109001004	素砼格梗、护坡	1、部位及类型：素砼格梗、素砼护坡 2、设计龄期、强度等级及配合比：c30商品砼，含模板安、拆。	m3	0.67	741.37	496.72	
1.1.6	500111001001	钢筋加工及安装	1、牌号：HRB400 2、型号、规格：Φ25以内	t	0.827	6284.13	5196.98	
1.2	500101	生态排沟			1		1302751.28	
1.2.1	500104002001	沟渠清淤	沟渠清淤，含抽排水、清淤、外运处置，投标人踏勘现场后综合考虑，本项包干使用，结算不调整。	项	1	18470.51	18470.51	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2.2	AB001	渠道拆除	原有衬砌直板沟渠拆除，包括沟壁砼板、坍塌破损区段、沟底板等沿老沟渠扩挖清除，垃圾外运，运距投标人综合考虑，符合当地垃圾外运处置规定，投标人自行组织踏勘现场，本项包干使用，结算不调整。	项	1	10300	10300	
1.2.3	500101001001	场地清杂	新建排沟两侧区域清杂，投标人自行勘察现场后组织实施，清除垃圾、杂树杂草、土方挖填、场地整平等，投标人需考虑外运处理。	m2	3000	3.28	9840	
1.2.4	500101004001	排沟扩挖整坡	1、土类分级：三类土 2、开挖深度：2m内，沿原沟渠两侧扩挖、坡面修整、筑坡，修整方式投标人自行考虑。 3、运距：投标人自行勘察现场，周边区域内土方平衡处理。 4、边坡土方夯实处理，干密度(t/m3) 1.50以上	m	1030	8.94	9208.2	
1.2.5	500108005001	木桩支护	杉木桩支护，梢径不小于12cm，木桩无需去皮，外表直顺光圆，无虫害、无裂缝，单桩长3.0米，联排密打。	根	13390	54.55	730424.5	
1.2.6	500105007001	联锁块护坡	联锁块护坡砖铺筑生态沟壁，坡比1:1.4，联锁块空格内草籽播撒，联锁块砼强度等级C30，规格500*300mm，厚度100mm，具体做法、排布详图纸大样	m2	2163	112.16	242602.08	
1.2.7	500103014001	土工合成材料铺设	250g/m2土工布一道，沟渠两侧护坡铺设。	m2	4532	6.57	29775.24	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.2.8	500109001005	砼格梗、地梁	1、部位及类型：砼格梗、地梁，每5m设缝，缝宽2cm，以泡沫板填充； 2、设计龄期、强度等级及配合比：c30商品砼，含模板安、拆。	m3	254.4	991.08	252130.75	
1.3	500101	渠道附属			1		61640.07	
1.3.1	500112001001	过路箱涵	钢筋混凝土过路箱涵，箱涵断面尺寸为1.0×1.50m（宽×高），全长5米，1.土方开挖、土方综合、槽边堆放；2.机械回填，槽边取土，分层夯填，压实系数≥0.93，管顶覆土厚度≥700mm，余方就地摊铺，3.c30商品砼素砼垫层（含模板）；4.c30钢筋混凝土箱涵，壁厚25cm（含模板安、拆）；5.涵顶20cm厚6%灰土（≤0.94）；6.15cm厚级配碎石垫层；7.上部道路18cm厚C30混凝土面层，3m宽；8.上部两侧临空成品仿木纹砼栏杆。具体做法详见图纸。	座	1	18418.37	18418.37	
1.3.2	500112001002	节制涵闸	节制涵闸采用直径100cm涵管，两端设钢筋混凝土挡墙，全长8.9米，1.土方开挖、土方综合、槽边堆放；2.机械回填，槽边取土，分层夯填压实，管顶覆土厚度至原地面，余方就地摊铺，3.c30商品砼垫层、管道120°基座（含模板安、拆）；4.c30商品砼素砼八字挡墙（含模板安、拆）；5.Φ1000承插式钢筋混凝土国标Ⅱ级管，M10水泥砂浆填缝；6.20#10*10镀锌钢丝网，埋入砼基础15cm；具体做法详见图纸。	座	1	23284.42	23284.42	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第4页 共5页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
1.3.3	500105006001	放水口	放水口1.5×1.5×2.0m 砖砌井,1.土方开挖、槽边堆放,机械回填,槽边取土,分层夯填压实;2.C30商品砼基层,厚度30cm;3.M10水泥砂浆砌筑MU10砼砖墙,厚度250mm,4.砖砌放水口表面M10水泥砂浆粉刷,5.砖砌体上口100mm厚C25素砼压顶,6.Φ600承插式钢筋混凝土国标Ⅱ级管放水管,M10水泥砂浆填缝,20#10*10镀锌钢丝网,135。 涵管C30砼基础;7.PVC-U排水拔插管Φ200 (含弯头、管件)埋地敷设,出水口拦污栅罩;8.热镀锌铁爬梯Φ20@30cm一档,9.井口预制楼板盖板;10.18cm厚C30混凝土面层,泥结碎石基层厚150mm,石灰土稳定基层厚200mm;具体做法详见图纸。	座	1	19937.28	19937.28	
1.4	500101	其他工程			1		136919.96	
1.4.1	500105007002	联锁块护坡(平铺)	沿线范围内新建联锁块生态护坡平铺,1.联锁块规格500*300mm,厚度100mm,2.250g/m2土工布一道,3.场地平整、清杂,4.具体做法、联锁块排布详图纸大样	m2	1000	120.2	120200	
1.4.2	AB002	绿化隔离带	绿化隔离带,生态排沟侧局部区域种植法国冬青树,单排种植,间距1株/m,株高180cm,冠幅100cm,成活率100%,养护期两年,种植方式投标人综合考虑,具体做法详图纸。	m	200	41.96	8392	

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第5页 共5页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

[illegible]

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第1页 共3页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1	5001	水利工程				1					126167.55	126167.55	
1.1	500101	新建循环泵站				1					114867.55	114867.55	
1.1.1	500201003001	一体化循环泵站	一体化循环泵站，集成式泵房，占地面积4.84m2,高度低于4m，采用镀锌喷涂防腐钢架结构，WPC环保材料墙体，厚度≥4cm，配备自动排风降温 and 通风降湿装置，内含300/03QZ 潜水轴流泵1台，功率15KW, Q=800m3/s、控制柜、传感器、水汽分离器、电磁阀及配件、智能化监控系统、计量系统等全套设施、设备，管道系统为管径25cm铸铁抽水管5米（含弯头），铸铁管拍门1只，1.6Mpa国标法兰，满足设计要求及使用指标，具体详见图纸。		套	1		110000	110000		110000	110000	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：01

第2页 共3页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	项目工作内容	计量单位	工程数量	单价（元）			合价（元）			主要技术条款编码
							设备单价	安装工程单价	小计	设备合价	安装工程合价	合计	
1.1.2	500202006001	拦污栅设备安装	拦污栅2.28m*1.5m，栅体结构材料Q235B， [12.6槽钢，- 12*70栅格，- 8*50棚条，- 5*40滑块，采用热喷涂锌外中油漆封闭层防腐，表面镀锌层厚度不小于160um，底漆环氧云铁防锈漆厚度不小于100um，面漆氧化橡胶丙烯漆厚度不小于80um，具体做法详图纸。		t	0.197		9264.24	9264.24		1825.06	1825.06	
1.1.3	500201018001	电缆安装及敷设	电力电缆YJV-0.6/1kV-3×16+1×10mm2，，就近架空线引下至泵站外，包含钢套管埋地接入泵站，具体根据一体化泵站厂家要求预埋，工程量暂估，最终以实际为准。		m	30		97.81	97.81		2934.3	2934.3	
1.1.4	500201020001	接地装置安装	防雷接地系统，40*40*2000mm角钢，埋入深度不低于1.9m与大地可靠连接，接地电阻标准符合现行验收标准。		根	1		108.19	108.19		108.19	108.19	
1.2	500101	渠道附属				1					11300	11300	

设备采购和安装工程分类分项工程量清单计价表

合同编号: 01

第3页 共3页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

[illegible]

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：01

第1页 共3页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	黄砂	密度2.6，堆积密度1.5	t	80.4	
2	碎石	密度2.7，堆积密度1.5	t	84.9	
3	标准砖	甲级240×115×53mm	千块	828	
4	石屑		t	23.31	
5	C30 混凝土 碎石最大 粒径 31.5mm 水灰比 0.45 (商品砼) (入仓)		m3	339.23	
6	M10砂浆 (干拌（混）砂浆)		t	267.17	
7	M10 砂浆		m3	382.5	
8	M10 砂浆 (干拌（混）砂浆)		t	267.17	
9	联锁块	300*500mm, 厚100mm	m2	43.62	
10	板枋材	三等、枕木	m3	1113	
11	木模板		m2	32	
12	草袋子		只	0.86	
13	钢筋		kg	3.369	
14	镀锌铁丝	8#	kg	4.43	
15	镀锌铁丝	20#	kg	4.43	
16	铁钉	综合	kg	4.42	
17	铁件、预埋铁件	经过加工的板、型钢	kg	1.85	
18	零星卡具		kg	3.65	
19	钢模支撑		kg	2.8	
20	型钢	综合	kg	3.65	
21	扣件		只	4.86	
22	镀锌螺栓	M10×75	套	0.63	
23	钢锯条		根	0.64	
24	铁砂布	2#	张	0.86	
25	电焊条		kg	4.97	
26	钢丝网	20#10*10	m2	5.2	
27	镀锌铁丝	13#~17#	kg	4.43	
28	铁件		kg	5.15	
29	钢锯条		根	0.21	
30	电焊条	Φ 4mm	kg	5.15	
31	电焊条	综合	kg	5.23	
32	氧气		m3	4.29	
33	乙炔气		m3	13.72	
34	沥青		kg	4.706	
35	油漆	综合	kg	12.86	
36	烟煤		kg	0.69	

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：01

第2页 共3页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
37	木柴		kg	0.53	
38	冲击钻头	Φ6~12mm	个	6.86	
39	塑料膨胀管	综合	个	0.13	
40	电缆吊挂		套	3.6	
41	电缆卡子	1.5×32mm	个	0.69	
42	水		m3	4.42	
43	粘土		m3	19.43	
44	土工布		m2	3.42	
45	草袋		只	0.86	
46	生石灰		t	437.57	
47	封铅		kg	21.44	
48	标志牌		个	17.15	
49	聚氯乙烯热熔密封胶		kg	10.72	
50	丙酮		kg	5.15	
51	承插塑料排水管	dn200	m	55.17	
52	承插塑料排水管件	dn200	个	28.8	
53	基肥		kg	5.8	
54	工、料具摊销费		项	60.33	
55	水		m3	3.98	
56	法国冬青	株高180cm，冠幅100cm	株	30	
57	棉纱头		kg	5.57	
58	水		m3	4.42	
59	电		kW·h	0.76	
60	水泥砂浆 1:2.5 (干拌(混)砂浆)		t	309.53	
61	水泥砂浆 1:3 (干拌(混)砂浆)		t	297.76	
62	一体化循环泵站		套	110000	
63	拦污栅L50*6角钢，Φ14栅条		t	5330	
64	ZMF1000铸铁闸门		套	9200	
65	QLZ-3T螺杆式启闭机		套	2100	
66	预制楼板盖板		套	225	
67	拦污栅罩		个	100	
68	混凝土管 60cm		m	291.63	
69	混凝土管 100cm		m	513.45	
70	种子		kg	23	
71	YJV-0.6/1kV-3×16+1×10mm2		m	77.26	
72	角钢 接地极		套	55	

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号: 01

第3页 共3页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

[illegible]

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：01

第1页 共4页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用(元)				第二类费用(元)							第三类 费用(元)	合计（元）
			折旧费	修理及替 换设备费	安装拆卸 费	小计	人工工时 （日）	汽油 (kg)	柴油 (kg)	电 (kWh)	风 (m3)	水 (m3)	小计 (元)		
一	台时														
1	单斗挖掘机 液压1.0m3		30.98	22.94	2.18	56.1	0.3375		14.9				124.456		180.56
2	电动打夯机 2.8kW		0.18	1.11		1.29	0.25			1.87			19.2212		20.51
3	振捣器 插入 式 功率2.2kW		0.47	1.68		2.15				1.7			1.292		3.44
4	机动翻斗车 载重1.0t		1.06	1.1		2.16	0.1625		1.5				21.68		23.84
5	汽车起重机 起重量5.0t 汽油型		11.23	11.19		22.42	0.3375	5.8					74.026	0.87	97.32
6	风 （砂）水枪 耗风量6.0m3 /min		0.21	0.38		0.59					202.5	4.1	44.447		45.04
7	胶轮车		0.23	0.58		0.81									0.81
8	卷扬机 起重量5.0t 单筒慢速		2.58	1.05	0.05	3.68	0.1625			7.9			17.574		21.25
9	电焊机 交流 25~30kVA		0.29	0.27	0.09	0.65				14.5			11.02		11.67
10	对焊机 电阻 型 75kVA		0.82	2	0.45	3.27	0.1625			36.7			39.462		42.73
11	钢筋弯曲机 Φ6~40mm		0.46	1.31	0.24	2.01	0.1625			6			16.13		18.14
12	钢筋切断机 功率7.0kW		0.65	1.02	0.18	1.85	0.1625			6			16.13		17.98
13	电焊机 直流 功率30kW		0.9	0.61	0.19	1.7				30			22.8		24.5

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：01

第2页 共4页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用(元)				第二类费用(元)							第三类 费用(元)	合计（元）
			折旧费	修理及替 换设备费	安装拆卸 费	小计	人工工时 （日）	汽油 (kg)	柴油 (kg)	电 (kWh)	风 (m3)	水 (m3)	小计 (元)		
14	载重汽车 载重5.0t 汽油型		6.76	9.78		16.54	0.1625	7.2					73.634	0.58	90.75
15	柴油打桩机 锤头重量1.0 ~2.0t		2.62	6.4	2.22	11.24	0.4875		3				54.93		66.17
16	单斗挖掘机 液压0.6m3		28.47	18.21	1.6	48.28	0.3375		9.5				88.06		136.34
17	推土机 功率 59kW		9.39	11.73	0.49	21.61	0.3		8.4				77.976		99.59
18	自卸汽车 载重3.5t 汽油型		6.88	3.56		10.44	0.1625	7.7					77.944	0.55	88.93
19	圆盘锯 MJ 106		0.35	1.05	0.05	1.45	0.3			7.1			26.756		28.21
20	压路机 内燃12~15t		8.8	15.57		24.37	0.3		6.5				65.17		89.54
21	混凝土搅拌机 出料0.4m3		2.86	4.81	1.07	8.74	0.1625			8.6			18.106		26.85
22	振捣器 平板式 功率2.2kW		0.37	1.12		1.49				1.7			1.292		2.78
23	其他机械费														1.61
24	灰浆搅拌机 0.4m3		0.72	2.05	0.2	2.97	0.1625			6.3			16.358		19.33
25	推土机 功率 74kW		16.52	20.55	0.86	37.93	0.3		10.6				92.804		130.73
26	拖拉机 功率 59kW		4.96	6.16	0.37	11.49	0.3		7.9				74.606		86.1

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：01

第3页 共4页

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用(元)				第二类费用(元)							第三类 费用(元)	合计（元）
			折旧费	修理及替 换设备费	安装拆卸 费	小计	人工工时 （日）	汽油 (kg)	柴油 (kg)	电 (kWh)	风 (m3)	水 (m3)	小计 (元)		
27	自行式平地机 功率118kW		33.51	37.07		70.58	0.3		17.4				138.636		209.22
28	压路机 内燃6.0~8.0t		4.77	9.02		13.79	0.3		3.2				42.928		56.72
29	自卸汽车 载重8.0t 柴油型		19.64	12.21		31.85	0.1625		10.2				80.318	0.8	112.97
30	平板挂车 载重40t		16.7	11.99		28.69									28.69
31	汽车拖车头 牵引量40t		35.06	21.94		57	0.3375		10.9				97.496	2.51	157.01
32	载重汽车 载重8.0t 柴油型		14.54	15.77		30.31	0.1625		8				65.49	0.73	96.53
33	载重汽车 载重15t 柴油型		27.04	27.86		54.9	0.1625		10.9				85.036	0.96	140.9
34	轮胎起重机 起重量25t 柴油型		44.66	24.32		68.98	0.3		9.6				86.064		155.04
二	台班														
1	电动单级离心清水泵 100		5.094012	11.201621	2.410917	18.70655				52			39.52		58.22
2	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m3		82.974276	108.257406		191.231682	2.5		33.68				465.6832		656.91
3	履带式推土机 75kW		70.375998	109.705272		180.08127	2.5		53.99				622.8826		802.97

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号: 01

工程名称：2025年指前镇农田排灌系统生态化改造治理项目

第4页 共4页

单位:元/台时(班)

[illegible]