

新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____。
(单位盖章)

工程造价咨询人/
招标代理机构：上海茸舜建设咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____。
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：王勇敢
(签字或盖章)

编 制 人：王炜
(水利注册造价工程师签字盖专
用章)

审 核 人：金水云
(水利一级注册造价工程师签字盖
专用章)

编 制 时 间：2025-11-20

审 核 时 间：2025-11-28

总 说 明

工程名称： 新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）

第 1 页 共 2 页

一、新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）

1、招标范围：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）施工图纸全部内容。

2、工程质量要求：符合备案制要求，一次验收合格100%。

3、工程量清单编制依据：按照中华人民共和国国家标准GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》（2013水利）、上海市建设工程有关文件的规定、设计公司的设计图等。

4、报价依据：

（1）、按照《建设工程工程量清单计价规范》（2013水利）及上海市水利工程预算定额及计价应用规则报价格式、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程量清单应采用综合单价计价，综合单价是完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的全部费用，并考虑招标文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险因素涉及的费用。工程总价由分部分项工程费、施工措施费及其他项目费、规费税金项目费组成。

（2）、施工措施费是为完成本项目施工，在施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。本工程措施项目根据招标文件、设计图纸、招标人提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价。措施费内容包括通用项目费和各专业工程措施费。措施费内容不仅限于清单所列项目，投标人可根据企业自身特点作适当的变更增减。投标人应对拟建工程可能发生的措施项目和措施费用作通盘考虑。

5、投标报价说明：

（1）、投标单位应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，结合市场因素、施工要求全面考虑后报价，一旦中标，除招标文件注明外，一律不予调整。

（2）、由承包人自行采购的材料、设备，其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际施工时不作调整。投标人按此要求正确填报分部分项工程量清单中综合单价时的主要材料（设备）的单价，按此要求，填报主要材料设备清单中的单价。工程量清单中提供的甲方暂定价材料（或设备）为暂定单价，实际施工时，由建设单位认可后方可采购。工程量清单中甲方提供的材料、设备为指定单价，由建设单位提供。暂定（或指定）单价为材料（或设备）达到工地现场的价格，到工地后的卸货、保管、运输、损耗、及检验检测应由承包人承担，因此各投标单位在报综合单价时除考虑完成该分部分项工程的人工、辅助材料、机械及间接费外，还应考虑这些因素，今后建设单位核价时不再另行向施工单位增加这些提供暂定价材料的保管、运输、损耗及检验检测等费用。

总 说 明

工程名称： 新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）

第 2 页 共 2 页

（3）、本工程施工用电用水，由建设单位负责在开工前接至施工现场边缘（以现场踏勘为准）。中标施工单位进场后应自装管线及计量表具，施工单位在施工中发生的生产、生活用水、电费用，报价时应包括在措施费内。

6、项目特征以清单中描述的为准。清单中的项目特征与工作内容地位同等，并互为补充，今后不得以项目特征与工作内容不符或不一致而作调整。

7、措施项目清单中提供的内容及数量为参考量，投标人应结合自身施工技术力量和施工组织设计内容自行测算，中标后一律不得调整。

8、本工程所有施工工序、施工质量、材料和五金的质量、材质和造型等都需满足设计文件以及国家和上海市的相关规范、规定的所有要求。

9、涉及自来水、电力等公用事业部门的施工界面，以公用事业部门的解释为准。

安全文明施工措施项目清单与计价明细表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目
(猪粪还田管道铺设)

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	工程内容
1	沪水措301000	安全防护	
1.1	沪水措301010	安全警示	
1.2	沪水措301020	基坑防护	
1.3	沪水措301030	临边洞口交叉高处作业防护	
1.4	沪水措301040	施工机械防护	
1.5	沪水措301050	临水作业	
1.6	沪水措301060	水上作业防护	
1.7	沪水措301070	塘堤围涂作业防护	
1.8	沪水措301080	汛期作业防护	
1.9	沪水措301090	作业人员配备安全防护用品	
2	沪水措302000	文明施工	
2.1	沪水措302010	出入口及现场围挡	
2.2	沪水措302020	各类图板	
2.3	沪水措302030	企业标志	
2.4	沪水措302040	场容场貌	
2.5	沪水措302050	材料堆放	
2.6	沪水措302060	现场防火	
3	沪水措303000	环境保护	
3.1	沪水措303010	粉尘、噪音控制	
3.2	沪水措303030	有毒有害气体控制	
3.3	沪水措303040	污染物控制	
3.4	沪水措303050	垃圾清运	
4	沪水措304000	临时设施	
4.1	沪水措304010	现场办公生活设施	
4.2	沪水措304020	现场临时用电	
4.3	沪水措304030	临时给排水	
4.4	沪水措304040	其他	

其他措施项目清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	工作内容、说明及包含范围
1	施工临时降排水措施费	
2	临时防汛措施费	
3	施工便道费	
4	堆料场地费	
5	施工区域零星拆除、清障费	
6	大型施工机械进出场费	
7	施工区域内构筑物、管线等保护措施费	
8	其他	
9	竣工图资料编制费（包括影像电子版费用）	
10	施工单位施工现场一切险、人身意外伤害险、第三者责任险（包含国家法律规定的一切施工人员的保险费用）	
11	材料检测、测试费及各类监测费用(包括本项目达到验收标准及移交要求的一切费用)	
12	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用	
13	施工交通配合、协管措施费	
14	由于施工车辆出行及施工原因，造成周边道路的破损、修复所产生的费用	
15	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用（包含招标人必须提供的范围以外的部分）	
16	投标人根据现场及施工图纸结合自身施工经验认为需要增加的其他措施费用	
17	投标人认为有必要的其他措施费	

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利工程

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	编 码	项目 名称	项目特征描述	工程 内容	计 量 单 位	工程 量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
		225#PE灌溉管（10）公斤									
1	040501004001	PE管De225	1. 管材规格:De225 2. 铺设深度:1m 3. 管道材料名称:PE 4. 垫层、基础材质 及厚度:详见设计图 纸 5. 连接形式:热熔 6. 管道检验及试验 要求:满足设计要求 7. 说明:此条清单需 黄沙回填, 投标综 合考虑综合单价 8. 备注:包含管配件 、水压泄漏试验、 挖填土, 具体要求 按国家有关规范/标 准执行。此项目未 尽内容、但为完成 该项目所必须的, 请投标人在综合单 价内考虑	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇 筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验 5. 挖填沟槽	m	2360					
		分部小计									
		160#PE灌溉管（10公斤）									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利工程

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	编 码	项 目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
2	040501004003	PE管De160	1. 管材规格:De160 2. 铺设深度:1m 3. 管道材料名称:PE 4. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 5. 连接形式:热熔 6. 管道检验及试验要求:满足设计要求 7. 说明:此条清单需黄沙回填, 投标综合考虑综合单价 8. 备注:包含管配件、水压泄漏试验、挖填土, 具体要求按国家有关规范/标准执行。此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 请投标人在综合单价内考虑	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验 5. 挖填沟槽	m	360					
		分部小计									
		110#PE灌溉管（10公斤）									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利工程

标段：C01

第 3 页 共 5 页

序号	编 码	项目 名称	项目特征描述	工程 内容	计 量 单 位	工程 量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
3	040501004002	PE管De110	1. 管材规格:De110 2. 铺设深度:1m 3. 管道材料名称:PE 4. 垫层、基础材质 及厚度:详见设计图 纸 5. 连接形式:热熔 6. 管道检验及试验 要求:满足设计要求 7. 说明:此条清单不 考虑黄沙回填, 投 标综合考虑综合单 价 8. 备注:包含管配件 、水压泄漏试验、 挖填土, 具体要求 按国家有关规范/标 准执行。此项目未 尽内容、但为完成 该项目所必须的, 请投标人在综合单 价内考虑	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇 筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验 5. 挖填沟槽	m	6880					
		分部小计									
		过路管路面修复									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利工程

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040203007001	原道路修复	1. 名称:原道路修复 2. 做法:1、压实土基；2、200厚块石基层；3、150厚碎石垫层；4、200厚C30混凝土基层；5、粘层油（0.5L/m²），稀浆封层（厚0.7cm）；6、平均60厚组粗粒径沥青混凝土AC-25；7、粘层油（0.5L/m²）；8、平均40厚细粒径沥青混凝土AC-13；3. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的，请投标人在综合单价内考虑	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 拌和、运输 8. 摊铺、整型 9. 压实 10. 路面养护	m2	136						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利工程

标段：C01

第 5 页 共 5 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 厚度:原有路面10cm厚沥青面层, 20cm厚混凝土基层; 30cm厚碎石垫层; 3. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 请投标人在综合单价内考虑	1. 拆除	m2	136					
6	010103002001	建筑垃圾外运及处置（拆除道路）	1. 运距:综合考虑 2. 废弃料品种:建筑垃圾外运及处置 3. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 请投标人在综合单价内考虑	1. 土方装卸、运输至弃置点	m3	85					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利安装工程

标段：C01

第 1 页 共 6 页

序号	编 码	项 目 名 称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		阀门及井座									
1	030703001001	给水栓 De110	1. 名称:给水栓 2. 材质:玻璃钢 3. 规格:110mm 4. 类型:满足业主需求	1. 阀体制作 2. 阀体安装 3. 支架制作、安装	个	80					
2	031003003001	软密封闸阀 DN100	1. 类型:软密封闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式:法兰连接	1. 安装 2. 法兰安装 3. 调试	个	54					
3	031003003002	软密封闸阀 DN150	1. 类型:软密封闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式:法兰连接	1. 安装 2. 法兰安装 3. 调试	个	4					
4	031003003003	软密封闸阀 DN200	1. 类型:软密封闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式:法兰连接	1. 安装 2. 法兰安装 3. 调试	个	15					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利安装工程

标段：C01

第 2 页 共 6 页

序号	编 码	项目 名称	项目特征描述	工 程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
5	010401011001	阀门井DN100	1. 阀门井: 阀门井DN100 2. 井的做法: 参见 (2015沪G902, 页3)	1. 砂浆制作、运输 2. 铺设垫层 3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌砖 5. 刮缝 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 材料运输	座	54					
6	010401011003	阀门井DN150	1. 阀门井: 阀门井DN150 2. 井的做法: 参见 (2015沪G902, 页3)	1. 砂浆制作、运输 2. 铺设垫层 3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌砖 5. 刮缝 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 材料运输	座	4					
7	010401011002	阀门井DN200	1. 阀门井: 阀门井DN200 2. 井的做法: 参见 (2015沪G902, 页3)	1. 砂浆制作、运输 2. 铺设垫层 3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌砖 5. 刮缝 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 材料运输	座	15					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利安装工程

标段：C01

第 3 页 共 6 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		管过河桥架									
8	031001002001	过桥钢管DN200	1. 安装部位:室外过河 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:焊接或法兰 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 说明:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 7. 其他:各类钢材综合,详见图集03S402 8. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内考虑	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	150					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利安装工程

标段：C01

第 4 页 共 6 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	031001002002	过桥钢管DN100	1. 安装部位:室外过河管道 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:焊接或法兰 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6. 说明:除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 7. 其他:各类钢材综合,详见图集03S402 8. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内考虑	1. 管道安装 2. 管件制作、安装 3. 压力试验 4. 吹扫、冲洗 5. 警示带铺设	m	30					
		分部小计									
		一体化灌溉泵房									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利安装工程

标段：C01

第 5 页 共 6 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	沪500201035001	一体化灌溉泵房	1.名称:一体化灌溉泵房 2.泵房尺寸:2200*2200*3500mm 3.说明:含电气控制柜、专用农田灌溉泵、检测电极、电动蝶阀、电磁流量计、红外探头、摄像头、球阀电动阀、水箱、水环真空泵、进出水管路、出水口口径、进水口口径; 4.说明2:泵房为成品装配式彩钢板结构,具体详见设计图 5.说明3:含泵站基础制作、钢筋绑扎、模板制作等、投标人综合考虑 6.备注1:未描述清楚的详见设计图纸,此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投	1.新建泵房 2.泵组基础埋件安装 3.水泵本体安装 4.密封件安装 5.仪器、仪表及管路等附件安装 6.调试	套	1						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新浜镇生猪奖补资金项目（猪粪还田管道铺设）\单项工程\水利安装工程

标段：C01

第 6 页 共 6 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			标人在综合单价内考虑								
		分部小计									
本页小计											
合 计											