

### 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

#### 3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,270,000.00

采购包最高限价（元）：1,220,238.88

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02229900 其他农业和林业机械	合江县 2025年提前批 中省财政衔接 推进乡村振兴 补助资金 凤鸣镇牌坊村 产业发展配套 基础设施	1.00 (批)	1,220,238.88	工业	是	否	否	是	是

		建设 项目								
--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

**报价要求**

采购包 1：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	合江县 2025 年提前批中省财政衔接推进乡村振兴补助资金凤鸣镇牌坊村产业发展配套基础设施建设项目	批	%	不设定	下浮率	1、供应商针对本项目进行统一的下浮比例报价，各单项报价按附件《预算表》内的价格同比例下浮（基本预备费除外），不做单独清单报价。 2、供应商报价包含完成本项目所需的设备安装、调试、税费、人工费和运输费等一切费用（包含采购文件未明确规定，但保证正常使用所需的配套设施及辅料等），除此之外采购人不再承担任何其他费用。

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

**本项目涉及核心产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02229900 其他农业和林业机械	合江县 2025 年提前批中省财政衔接推进乡村振兴补助资金凤鸣镇牌坊村产业发展配套基础设施建设项目	下吸式潜水泵

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

**本项目涉及采购进口产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02229900 其他农业和林业机械	合江县 2025 年提前批中省财政衔接推进乡村振兴补助资金凤鸣镇牌坊村产业发展配套基础设施建设项目	节能灯，下吸式潜水泵，多级离心泵，100KVA 变压器。

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02229900 其他农业和林业机械	合江县 2025 年提前批中省财政衔接推进乡村振兴补助资金凤鸣镇牌坊村产业发展配套基础设施建设项目	水泥砂浆，腻子，乳胶漆，M0921 钢制防盗门（深灰色），C15 砼，C20 砼，电力 PVC 穿线管，PVC 穿线管，HDPE 给水管，HDPE 管件，节能灯，SBS 改性沥青防水卷材 II 型聚酯胎带 PE 膜（4mm），节能灯，1.5mm 聚合物水泥防水涂料双组分 II 型。

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：合江县 2025 年提前批中省财政衔接推进乡村振兴补助资金凤鸣镇牌坊村产业发展配套基础设施建设项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标							
			序号	标的名称	单位	数量	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品	所属行业	标的类别
1	★	(一) 标的清单								
			1	潜泵集成装置 YST-800, DN150 专业制作, 成套设备	只	2	否	否	工业	货物类
			2	底阀 DN200 配置 DN150*200 大小头	只	2	否	否	工业	货物类
			3	热镀锌钢管 D168X4.5 焊缝处按要求刷漆	米	850	否	否	工业	货物类
			4	焊接法兰 DN150, 1.0MPa 按要求刷漆	片	10	否	否	工业	货物类
			5	焊接法兰 DN150, 2.5MPa 按要求刷漆	片	10	否	否	工业	货物类
			6	焊接弯头 DN150 按要求刷漆	只	6	否	否	工业	货物类
			7	焊接三通 DN150 按要求刷漆	只	3	否	否	工业	货物类
			8	泵进口偏心法兰管 DN125*150, L=0.4m 专业制作, 含偏心	只	2	否	否	工业	货物

				大小头、短管、法兰等						类
			9	泵出口法兰管 DN125*150,L=0.4m 专业制作,含大小头、短管、法兰等	只	2	否	否	工业	货物类
			10	SF 刚性伸缩器 DN150,2.5MPa 配套金属密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	否	否	工业	货物类
			11	一体式电磁流量计 DN150,1.0MPa4~20mA 电流信号输出,配套密封垫及镀锌连接螺栓,带 RS485 通讯	套	2	否	否	工业	货物类
			12	耐震电接点压力表 YN-100,0~2.5MPa 配表弯、球阀等	套	2	否	否	工业	货物类
			13	单口排气阀(螺纹)P41X-25,DN50 配 DN50 单头丝等	只	2	否	否	工业	货物类
			14	不锈钢球阀 Q11F-25,DN50	只	2	否	否	工业	货物类
			15	压力传感器 YSZK-01G-CE-DN15 配 DN15 球阀,短管等,带 RS485 通讯	套	2	否	否	工业	货物类
			16	进水口闸阀 Z41H-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	3	否	否	工业	货物类
			17	出水口闸阀 Z41H-25,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	否	否	工业	货物类
			18	多功能水力控制阀 JD745X-25,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	否	否	工业	货物类
			19	分水闸阀 Z41X-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	17	否	否	工业	货物类
			20	放水闸阀 Z41X-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	5	否	否	工业	货物类
			21	法兰蝶阀 D341X-10Q,DN50 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	否	否	工业	货物类
			22	排气阀 P41X-10,DN50 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	否	否	工业	货物类

			23	止回阀 H44H-10, DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	否	否	工业	货物类
			24	挠性接头 KXT-10, DN150 配套镀锌连接螺栓	只	5	否	否	工业	货物类
			25	回水管路 DN20, L≈1.5m 热镀锌钢管, 含球阀、连接管件等	套	2	否	否	工业	货物类
			26	HDPE 给水管 De160, 1.0MPa PE100 级, 按要求埋地敷设	m	3600	否	是	工业	货物类
			27	HDPE 管件(综合) De160 含弯头、垫环、法兰、三通等	个	100	否	是	工业	货物类
			28	HDPE 放水管 De160, 1.0MPa PE100 级, 按要求埋地敷设	m	1450	否	是	工业	货物类
			29	HDPE 管件(综合) De160 含弯头、垫环、法兰、三通等	个	50	否	是	工业	货物类
			30	工字钢梁 14#, L=3.8m 按要求刷漆	根	1	否	否	工业	货物类
			31	手拉葫芦 2T	套	1	否	否	工业	货物类
			32	钢管角钢支架 L50*4 镀锌角钢详见设计图, 单个支架平均重量 6kg	个	50	否	否	工业	货物类
			33	灭火装置含箱子	套	1	否	否	工业	货物类
			34	工具箱包含六角套筒、10mm 快速脱落棘轮扳手、万向接头、9 件套内六角扳手 (1.5. 2. 2. 5. 3. 4. 5. 6. 8. 10mm) 10 件公制全抛光两用扳手 (8. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19mm) 一字型螺丝批, 十字形螺丝批, 钢丝钳, 尖嘴钳, 5 件套卡簧钳, 钢卷尺 3m*16mm, 公制塞尺, 5 钢直尺 150mm, 玻璃纤维圆头锤 1 磅, 磁性捡拾器 380mm, 橡塑柄美工刀 8 节 18*100mm, 手电筒一个。	套	1	否	否	工业	货物类

			35	下吸式潜水泵	套	2	是	否	工业	货物类
			36	多级离心泵	套	2	是	否	工业	货物类
			37	综合信息保护变频控制柜 TGBP-(11+11+55+55)/380-4	台	1	否	否	工业	货物类
			38	铜芯电缆 YC-3*6+1*4 潜水泵电缆线	米	120	否	否	工业	货物类
			39	电力 PVC 穿线管 $\Phi 32$ 配套管件(弯头、直接等)	米	120	否	是	工业	货物类
			40	铜芯电缆 YC-3*35+1*16 主水泵电缆线	米	20	否	否	工业	货物类
			41	电力 PVC 穿线管 $\Phi 50$ 配套管件(弯头、直接等)	米	20	否	是	工业	货物类
			42	照明系统含节能灯、开关、插座等	套	1	是	是	工业	货物类
			43	铜芯电缆 BV2.5	米	40	否	否	工业	货物类
			44	控制电缆 KVV-3*1 信号线	米	40	否	否	工业	货物类
			45	接地装置按规范	套	1	否	否	工业	货物类
			46	PVC 穿线管 $\Phi 20$ 用于照明和信号线 缆,配管件(弯头、直接等)	米	80	否	是	工业	货物类
			47	壁挂配电箱按当地供电部门制作	台	1	否	否	工业	货物类
			48	新建电力配套工程 100kVA 组立电杆 3 根,制作拉线 2 根,架设 10KV 线路 200 米,安装 100KVA 变压器 1 台,高压 刀闸 1 组,高压智能断路器 1 套,高压 避雷器 1 组,低压 JP 柜 1 台	项	1	是	否	工业	货物类

			49	圆形蓄水池 100m3 钢混结构	座	1	否	是	建 筑 业	工 程 类
			50	泵房 4500*3600*3300 砖混结构,详见 设计图	m2	18.20	否	是	建 筑 业	工 程 类
			51	泵井 2400*1200*2000 土方开挖,C25 砼浇筑	座	1	否	是	建 筑 业	工 程 类
			52	支墩 240*370*600,100 厚 C15 砼基础, 砖砌结构,水泥砂浆抹面	个	3	否	是	建 筑 业	工 程 类
			53	镇墩 1600*800*1200 土方开挖,C20 砼 浇筑,含止推环	个	1	否	是	建 筑 业	工 程 类
			54	镇墩 800*800*1200 土方开挖,C20 砼 浇筑,含止推环	个	4	否	是	建 筑 业	工 程 类
			55	止回阀井 1000*800*1000,240 厚砖 砌,配预制 60 厚 C30 钢筋砼盖板	座	1	否	是	建 筑 业	工 程 类
			56	排气阀井 1000*800*1000,240 厚砖 砌,配预制 60 厚 C30 钢筋砼盖板	座	2	否	是	建 筑 业	工 程 类
			57	分水阀井 1200*1000*1000,240 厚砖 砌,配预制 60 厚 C30 钢筋砼盖板	座	8	否	是	建 筑 业	工 程 类
			58	管沟开挖及回填 500*800(平均深)开 挖土石比按 7:3,管顶埋深≥500mm	m	4500	否	是	建 筑 业	工 程 类
			59	破路及恢复 400*800,20cm 厚 C20 砼路 面	m	32	否	是	建 筑 业	工 程 类
2	★	(二) 产品 技术参数	序号	名称内容及规格			计量 单位	数量		
			金属结构设备							
			1	泵站、管道及附属			/	/		
			1.1	潜泵集成装置 YST-800,DN150 专业制作, 成套设备			只	2		
			1.2	底阀 DN200 配置 DN150*200 大小头			只	2		
			1.3	热镀锌钢管 D168X4.5 焊缝处按要求刷漆			米	850		
			1.4	焊接法兰 DN150,1.0MPa 按要求刷漆			片	10		
			1.5	焊接法兰 DN150,2.5MPa 按要求刷漆			片	10		



			1.6	焊接弯头 DN150 按要求刷漆	只	6	
			1.7	焊接三通 DN150 按要求刷漆	只	3	
			1.8	泵进口偏心法兰管 DN125*150,L=0.4m 专业制作,含偏心大小头、短管、法兰等	只	2	
			1.9	泵出口法兰管 DN125*150,L=0.4m 专业制作,含大小头、短管、法兰等	只	2	
			1.10	SF 刚性伸缩器 DN150,2.5MPa 配套金属密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	
			1.11	一体式电磁流量计 DN150,1.0MPa4~20mA 电流信号输出,配套密封垫及镀锌连接螺栓,带 RS485 通讯	套	2	
			1.12	耐震电接点压力表 YN-100,0~2.5MPa 配表弯、球阀等	套	2	
			1.13	单口排气阀(螺纹)P41X-25,DN50 配 DN50 单头丝等	只	2	
			1.14	不锈钢球阀 Q11F-25,DN50	只	2	
			1.15	压力传感器 YSZK-01G-CE-DN15 配 DN15 球阀,短管等,带 RS485 通讯	套	2	
			1.16	进水口闸阀 Z41H-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	3	
			1.17	出水口闸阀 Z41H-25,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	
			1.18	多功能水力控制阀 JD745X-25,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	
			1.19	分水闸阀 Z41X-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	17	
			1.20	放水闸阀 Z41X-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	5	
			1.21	法兰蝶阀 D341X-10Q,DN50 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	
			1.22	排气阀 P41X-10,DN50 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	
			1.23	止回阀 H44H-10,DN150 配套密封垫及镀锌连接螺栓	只	2	
			1.24	挠性接头 KXT-10,DN150 配套镀锌连接螺栓	只	5	
			1.25	回水管路 DN20,L≈1.5m 热镀锌钢管,含球阀、连接管件等	套	2	
			1.26	HDPE 给水管 De160,1.0MPaPE100 级,按要求埋地敷设	m	3600	
			1.27	HDPE 管件(综合)De160 含弯头、垫环、法兰、三通等	个	100	
			1.28	HDPE 放水管 De160,1.0MPaPE100 级,按要	m	1450	

				求埋地敷设			
			1.29	HDPE 管件(综合)De160 含弯头、垫环、法兰、三通等	个	50	
			1.30	工字钢梁 14#,L=3.8m 按要求刷漆	根	1	
			1.31	手拉葫芦 2T	套	1	
			1.32	钢管角钢支架 L50*4 镀锌角钢详见设计图,单个支架平均重量 6kg	个	50	
			1.33	灭火装置含箱子(需符合国家现行消防标准)	套	1	
			1.34	工具箱包含六角套筒、10mm 快速脱落棘轮扳手、万向接头、9 件套内六角扳手(1.5.2.2.5.3.4.5.6.8.10mm)10 件公制全抛光两用扳手(8.10.11.12.13.14.15.16.18.19mm)一字型螺丝批,十字形螺丝批,钢丝钳,尖嘴钳,5 件套卡簧钳,钢卷尺 3m*16mm,公制塞尺,5 钢直尺 150mm,玻璃纤维圆头锤 1 磅,磁性捡拾器 380mm,橡塑柄美工刀 8 节 18*100mm,手电筒一个。	套	1	
			机电设备及安装				
			1	水机设备及安装			
			1.1	下吸式潜水泵 Q=125m <sup>3</sup> /h, H=16m,P=11kW 成套电机,参考机型 QSXN125-16-11(一用一备)	套	2	
			1.2	多级离心泵 Q=100m <sup>3</sup> /h, H=156m,P=55kW 成套电机,参考机型 DMD100-70(一用一备)	套	2	
			2	电气设备及安装			
			2.1	综合信息保护变频控制柜 TGBP-(11+11+55+55)/380-4, 1、尺寸 800*600*2200,专业定制、带缺水自动停机保护;2、含变频器 3、材质:冷压钢板;4、PLC、软件编制及调试;5、电能管理系统;6、人机交互系统(10.4 寸)界面需显示水泵机组停机/运行动态工艺画面、系统运行状态、系统量测参数;能显示系统运行的参数至少有:运行电压、电流、功率、流量(含瞬时流量)、压力及报警信号等,界面友好合理,安装于控制柜面板上;7、含水泵控制及保护系统程序、手机 App 远程控制程序(含 4G 物联网卡、信息服务费 1 年)编制及调试;8、远	台	1	

				程监控平台接入系统,预留安装在控制柜中,支持 MQTT 协议。			
			2.2	铜芯电缆 YC-3*6+1*4 潜水泵电缆线	米	120	
			2.3	电力 PVC 穿线管 $\phi 32$ 配套管件(弯头、直接等)	米	120	
			2.4	铜芯电缆 YC-3*35+1*16 主水泵电缆线	米	20	
			2.5	电力 PVC 穿线管 $\phi 50$ 配套管件(弯头、直接等)	米	20	
			2.6	照明系统含节能灯、开关、插座等	套	1	
			2.7	铜芯电缆 BV2.5	米	40	
			2.8	控制电缆 KVVP-3*1 信号线	米	40	
			2.9	接地装置按规范	套	1	
			2.10	PVC 穿线管 $\phi 20$ 用于照明和信号线缆,配套管件(弯头、直接等)	米	80	
			2.11	壁挂配电箱按当地供电部门制作	台	1	
			2.12	新建电力配套工程 100kVA 组立电杆 3 根,制作拉线 2 根,架设 10KV 线路 200 米,安装 100KVA 变压器 1 台,高压刀闸 1 组,高压智能断路器 1 套,高压避雷器 1 组,低压 JP 柜 1 台	项	1	
			三	其他部分			
			1	圆形蓄水池 100m3 钢混结构	座	1	
			1.1	土方开挖	m3	109.05	
			1.2	石方开挖	m3	46.73	
			1.3	土石回填夯实	m3	44.70	
			1.4	C15 砼	m3	4.78	
			1.5	C25 砼底板(抗渗等级为 P6,抗冻等级为 F150)	m3	11.34	
			1.6	C25 砼池壁(抗渗等级为 P6,抗冻等级为 F150)	m3	12.08	
			1.7	钢爬梯	套	1	
			1.8	模板制安	m2	129.24	
			1.9	钢筋制安	t	1.480	
			1.10	阀门井	座	1	
			1.11	镀锌钢管栏杆	m	23.24	
			1.12	不锈钢铁栅栏门	扇	1	
			1.13	水池附件	项	1	
			2	泵房 4500*3600*3300 砖混结构,详见设计图	m2	18.20	
			2.1	土石方工程	m2	18.20	
			2.1.1	土方开挖	m3	36.24	
			2.1.2	石方开挖	m3	15.53	

			2.1.3	土石回填（夯实）	m3	43.68	
			2.2	结构工程	m2	18.20	
			2.2.1	基础 C15 垫层	m3	1.30	
			2.2.2	C25 砼基础	m3	1.94	
			2.2.3	M7.5 砖基础	m3	3.93	
			2.2.4	C25 砼地圈梁	m3	0.93	
			2.2.5	C25 砼构造柱	m3	0.76	
			2.2.6	M7.5 实心砖墙	m3	11.67	
			2.2.7	C25 砼圈梁	m3	0.93	
			2.2.8	C30 屋面板（斜板）	m3	3.86	
			2.2.9	C25 砼过梁	m3	0.15	
			2.2.10	钢筋制安	t	1.085	
			2.3	装饰、防水、保温工程	m2	18.20	
			2.3.1	20 厚 1:2 水泥砂浆 (内掺相当于水泥重量 3-5% 的防水剂) 水平防潮层	m2	7.78	
			2.3.2	楼地面 C15 混凝土地面	m3	1.72	
			2.3.3	20 厚 1:2 水泥砂浆面层铁板压光	m2	14.31	
			2.3.4	2mm 环氧树脂地坪绿漆	m2	14.31	
			2.3.5	120 高瓷砖踢脚线	m2	1.72	
			2.3.6	20 厚 1:3 混合砂浆抹面（内墙）	m2	48.64	
			2.3.7	刮两遍白色内墙腻子, 刷两遍白色内墙乳胶漆（内墙）	m2	48.64	
			2.3.8	20 厚 1:3 混合砂浆抹面（天棚）	m2	30.8	
			2.3.9	刮两遍白色内墙腻子, 刷两遍白色内墙乳胶漆（天棚）	m2	30.8	
			2.3.10	1.5mm 聚合物水泥防水涂料双组分 II 型	m2	32.14	
			2.3.11	20 厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	32.14	
			2.3.12	SBS 改性沥青防水卷材 II 型聚酯胎带 PE 膜 (4mm)	m2	32.14	
			2.3.13	20 厚 1:3 水泥砂浆找平层	m2	32.14	
			2.3.14	灰色琉璃瓦	m2	32.14	
			2.3.15	成品方脊（屋面）	m	5.74	
			2.3.16	EPS 梁托	m	17.16	
			2.3.17	20 厚 1:3 混合砂浆抹面（外墙）	m2	54.98	
			2.3.18	刮两遍白色内墙腻子, 刷两遍白色内墙乳胶漆（含灰色腰线, 外墙）	m2	54.98	
			2.3.19	站牌	块	1	
			2.3.20	LOGO	块	1	
			2.3.21	制度牌	块	4	
			2.4	门窗工程	m2	18.20	
			2.4.1	C1412 仿中式铝合金推拉窗 (灰色)	m2	3.36	
			2.4.2	M0921 钢制防盗门 (深灰色)	m2	1.89	
			2.5	附属工程	m2	18.20	

			2.5.1	100 厚碎砖(石、卵石)黏土夯实垫层(散水)	m2	9.58	
			2.5.2	60 厚 C15 混凝土提浆抹面 (散水)	m2	9.58	
			2.5.3	20 厚 1: 2 水泥砂浆抹面	m2	9.58	
			2.5.4	15 宽 1: 1 油膏嵌缝	m	17.16	
			2.5.5	排水明沟 1a/3, 详参西南 04J812	m	22.92	
			2.5.7	M7.5 砖砌控制柜基础	m3	0.10	
			2.5.8	M10 控制柜基础抹灰	m2	1.63	
			2.5.9	C20 水泵基础 (1800*1000*600)	m3	1.08	
			2.5.10	砖砌支墩 240*120*300	个	4	
			2.6	措施	m2	18.20	
			2.6.1	模板制安	m2	99.46	
			2.6.2	综合脚手架	m2	18.20	
			3	泵井 2400*1200*2000 土方开挖, C25 砼浇筑	座	1	
			3.1	土方开挖	m3	8.96	
			3.2	石方开挖	m3	3.84	
			3.3	土石回填	m3	10.79	
			3.4	100 厚 C15 砼垫层	m3	0.24	
			3.5	200 厚 C25 砼	m3	0.38	
			3.6	模板制安	m2	2.12	
			4	支墩 240*370*600, 100 厚 C15 砼基础, 砖砌结构, 水泥砂浆抹面	个	3	
			4.1	土方开挖	m3	0.73	
			4.2	石方开挖	m3	0.31	
			4.3	土石回填 (夯实)	m3	0.73	
			4.4	C15 砼垫层	m3	0.12	
			4.5	M7.5 砖砌	m3	0.20	
			4.6	M10 抹面	m2	1.83	
			4.7	模板制安	m2	0.76	
			5	镇墩 1600*800*1200 土方开挖, C20 砼浇筑, 含止推环	个	1	
			5.1	土方开挖	m3	1.51	
			5.2	石方开挖	m3	0.65	
			5.3	土石回填	m3	1.26	
			5.4	C20 砼	m3	1.54	
			5.5	模板制安	m2	5.76	
			5.6	止推环	个	1	
			6	镇墩 800*800*1200 土方开挖, C20 砼浇筑, 含止推环	个	4	
			6.1	土方开挖	m3	3.84	
			6.2	石方开挖	m3	1.65	
			6.3	土石回填	m3	3.70	

			6.4	C20 砼	m3	3.07	
			6.5	模板制安	m2	15.36	
			6.6	止推环	个	4	
			7	止回阀井 1000*800*1000,240 厚砖砌,配 预制 60 厚 C30 钢筋砼盖板	座	1	
			7.1	土方开挖	m3	3.01	
			7.2	石方开挖	m3	1.29	
			7.3	土石回填夯实	m3	2.22	
			7.4	M7.5 砖砌	m3	1.09	
			7.5	C15 垫层	m3	0.25	
			7.6	M10 抹灰	m2	9.12	
			7.7	60 厚 C30 钢筋砼盖板	m3	0.11	
			7.8	模板制安	m2	0.33	
			7.9	钢筋制安	t	0.012	
			8	排气阀井 1000*800*1000,240 厚砖砌,配 预制 60 厚 C30 钢筋砼盖板	座	2	
			8.1	土方开挖	m3	6.02	
			8.2	石方开挖	m3	2.58	
			8.3	土石回填夯实	m3	4.44	
			8.4	M7.5 砖砌	m3	2.19	
			8.5	C15 垫层	m3	0.50	
			8.6	M10 抹灰	m2	18.24	
			8.7	60 厚 C30 钢筋砼盖板	m3	0.23	
			8.8	模板制安	m2	0.66	
			8.9	钢筋制安	t	0.024	
			9	分水阀井 1200*1000*1000,240 厚砖砌, 配预制 60 厚 C30 钢筋砼盖板	座	8	
			9.1	土方开挖	m3	29.21	
			9.2	石方开挖	m3	12.52	
			9.3	土石回填夯实	m3	19.85	
			9.4	M7.5 砖砌	m3	10.29	
			9.5	C15 垫层	m3	2.53	
			9.6	M10 抹灰	m2	85.76	
			9.7	60 厚 C30 钢筋砼盖板	m3	1.19	
			9.8	模板制安	m2	3.03	
			9.9	钢筋制安	t	0.12	
			10	管沟开挖及回填 500*800(平均深)开挖 土石比按 7:3,管顶埋深 $\geq$ 500mm	m	4500	
			10.1	管沟土方开挖	m3	1953	
			10.2	管沟石方开挖	m3	837	
			10.3	100 厚细土垫层	m3	225	
			10.4	200 厚细土层回填	m3	495	
			10.5	管沟土石回填夯实	m3	2070	

			11	破路及恢复 400*800, 20cm 厚 C20 砼路面	m	32	
			11.1	道路切割	m	64	
			11.2	破道路砼	m <sup>2</sup>	12.8	
			11.3	路基开挖	m <sup>3</sup>	7.68	
			11.4	路基回填夯实	m <sup>3</sup>	6.68	
			11.5	C20 砼路面恢复 200 厚	m <sup>2</sup>	12.8	
			11.6	钢套管 DN200	m	32	

### 3.3. 服务要求

#### 3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	商务要求中的其他要求	<p>1. 报价要求：项目购买的产品均为“交钥匙”工程（即总价包干），包含了产品设计、生产、保险、代理、运输、装卸、存放、检测、安全保护措施、税费和供应商协助采购人分发等所有费用，采购人不再额外支付任何费用。</p> <p>2. 配送要求：所有产品均为“交钥匙”工程，成交供应商自行负责产品包装、运输（含特殊运输）、收发货、存放、验收、税金、保险等所有费用。在此期间，采购人不代为成交供应商接收产品、存放产品，验收之前的保护、材料的保管、产品的存放安全由成交供应商自行负责。产品到货后，国家法律法规规定使用前必须进行的检测或监测，也须由成交供应商负责。其中包装（符合国家对货物包装相关规定），运输方式，保险的方式由成交供应商自行确定和承担相关费用。在货物到达使用采购人指定地点后，成交供应商需派遣工作人员到达现场，在采购人在场的情况下开箱清点货物。</p> <p>3. 供应商在安装下吸式潜水泵前提供经第三方合法检测机构出具的检测报告。报告内容需包含水泵性能试验（试验测定数据点证明）及特性曲线图。（需单独提供承诺函）</p>

#### 3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 120 日
2	★	交货地点	合江县凤鸣镇

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、进度款，据实结算，达到付款条件起 10 日内，据实情况说明为①承包人开始施工后，工程进度款按完成工程量的 80%计量支付；②工程竣工验收合格后，工程款结算以发包人委托的审计单位出具的审计报告的审定金额进行结算，按审计金额的 3%作为质量保证金</p> <p>2、尾款，据实结算，达到付款条件起 10 日内，据实情况说明为工程验收合格之日起 2 年内未出现质量问题，期满后的 10 个工作日内，付清全部工程款（无息）</p>
5	★	验收、交付标准和办法	<p>验收严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求组织验收。①按照本项目采购文件中“技术、服务要求”及中标（成交）人响应文件进行验收。②按照本项目采购文件中“商务要求”及中标（成交）人响应文件进行验收。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>质保期：2 年，质保期内出现质量问题，供应商在接到电话后 24 小时响应到场，48 小时内完成维修调试或更换，并承担所有费用。货物经供应商 3 次维修调试仍不能达到本项目质量标准，视作供应商未能按时交付，采购人有权退货并追究供应商的违约责任，由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但只收取成本费。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1、采购双方均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面终止执行合同的，须赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付年度合同金额 10%的违约金。 2、若因中标人原因在合同规定服务期限内无法履约及提供合格的服务，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录；因不可抗力所导致的服务中止或终止等按照《中华人民共和国民法典》有关条文处理。 3、采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向中标人通报不能履行或不能完全履行的理由；中标人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在及时向采购人通报不能履行或不能完全履行的理由；采购人可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。 4、解决争议的方法：合同履行期间,若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>

### 3.4. 其他要求

采购包 1:



（一）在本项目采购文件中没有提及的与项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定，约定的内容须符合国家相关法律法规的规定。（二）本项目中涉及国家标准、行业标准、规范要求等在实施过程中有调整或更新的，以最新标准及要求为准。（三）其他说明： 1、因系统固化原因，采购文件第三章 3.1 “采购内容”下附表格中的“所属行业”不完全适用于本项目，供应商若提供《中小企业声明函》的，应按照采购文件中《标的清单》所列的各项标的信息及其所属行业逐一填报。