

武进区水利枢纽管理中心遥观南、遥观北、马杭枢纽 水工建筑物及机电维修养护项目服务合同

甲方（采购人）：常州市武进区水利枢纽管理中心 签订地点：

乙方（供应商）：江苏省水利建设工程有限公司 签订时间：2024年4月19日

（甲方）所需（武进区水利枢纽管理中心遥观南、遥观北、马杭枢纽水工建筑物及机电维修养护项目）。经招标后确定（乙方）为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、采购文件
- 2、响应文件
- 3、成交通知书
- 4、成交供应商做出的书面澄清或承诺
- 5、本合同附件

二、适用法规及技术要求

- (1) 《江苏省省级水利工程维修项目实施方案管理规定（试行）》；
- (2) 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）；
- (3) 《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）；
- (4) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）；
- (5) 《水工混凝土施工规范》（SL677-2014）；
- (6) 《水工金属结构防腐蚀规范》（SL105-2007）；
- (7) 《泵站设计标准》（GB50265-2022）；
- (8) 《泵站技术管理规程》（GB/T 30948-2021）；
- (9) 《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL 398-2007）；
- (10) 《水利工程施工质量检验与评定规范》（DB32/T2334.1-4-2013）
- (11) 《泵站设备安装及验收规范》（SL/T317-2023）
- (12) 《水利水电工程机电设备安装安全技术规程》（SL400-2016）
- (13) 工程竣工图纸；

(14) 同类工程施工经验。

三、服务范围及要求

1、服务范围：水利枢纽管理中心遥观南枢纽土建设施维修养护、遥观北枢纽土建设施维修养护、遥观南枢纽金属结构及机电设备维修养护、遥观北枢纽金属结构及机电设备维修养护、马杭枢纽消防井机电设备维修。

2、服务要求：符合甲方要求和国家及相关行业验收规范。

四、服务期

合同签订之日起 60 个日历天。

五、质保期：二年。

六、服务经费

根据项目成交价，本项目合同总价为人民币（大写）壹佰零捌万捌仟捌佰捌拾捌元整（小写）¥1088888.00。

七、付款方式：

合同签订后支付合同总价的 30%的预付款；验收合格后支付至审定价的 97%，余款质保期满后付清。

八、违约责任：

甲方违约责任

1、甲方未按期支付乙方服务费，应按延误天数和当时银行贷款利率，向乙方支付违约金。

2、对于乙方提供的成泵，甲方有义务保密，不得向第三方提供或用于本合同以外的项目，否则乙方有权对因此造成的损失追究责任。

乙方违约责任

1、乙方未能按合同规定的日期提交成泵时，应向甲方偿付拖期损失费，每天的拖期损失费按本合同约定的工程总价款的 0.1%计算。

2、乙方提供的成泵质量不符合合同约定的要求，或者存在弄虚作假等情况造成后泵时，乙方应对因此造成的直接损失负赔偿责任，并承担相应的法律责任，甲方有权选择解除合同。

3、对于甲方提供的图纸和技术资料以及属于甲方的技术成泵，乙方有义务保密，不得向第三方转让，否则，甲方有权对因引造成的损失追究责任。

九、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同相关规定。合同补充条款应同时报采购代理机构备案。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：(1) 提交常州市仲裁委员会仲裁；(2) 向常州市人民法院起诉。本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用第(1)种方式予以解决。

十二、本合同双方签字盖章即生效，一式5份，甲方2份，乙方2份，采购代理机构1份。

本合同生效后，按规定应到采购代理机构备案，双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

双方认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

采购人：(盖章)
法定代表人：(签字)
委托代理人：(签字)
住 所：
电 话：
开户银行：



Handwritten signature of the procurement agent.

供应商：(盖章)
法定代表人：(签字)
委托代理人：(签字)
住 所：
电 话：
银行帐号：



Handwritten signature of the supplier agent.

响应报价

报价一览表

项目编号/包号: JSZC-320412-CZTS-C2024-0003 项目名称: 武进区水利枢纽管理中心遥观南、遥观北、马杭枢纽水工建筑物及机电维修项目

单位: 人民币元

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写
1	江苏省水利建设工程有限公司	壹佰零捌万捌仟捌佰捌拾捌元	1088888 元

供应商名称 (加盖公章): 江苏省水利建设工程有限公司

法定代表人或授权代表 (签字或盖章): 钟静

日期: 2024 年 04 月 15 日



投标分项报价表

表 8-1 遥观南枢纽土建设施及机电维修养护

序号	项目名称	内容和质量要求	单位	工程量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一		土建设施维修养护					
1	屋面防水拆除重做	防水等级选用 I 级, 拆除原有防水(拆除物弃运出场)后重铺 3+3 厚 APP 改性沥青卷材, 卷材铺设完毕后外包铝板	m ²	31.5	200	6300	
2	泵房局部内墙出新	铲除表面涂层(拆除物弃运出场), 白水泥涂刷一遍, 封底漆、第一遍乳胶漆、磨光、第二遍乳胶漆、清扫	m ²	84	100	8400	
3	水泵层墙面重做涂料	铲除表面涂层(拆除物弃运出场), 环氧底漆涂装+涂刮砂浆+环氧树脂批涂层+环氧树脂涂层, 含脚手架	m ²	546	120	65520	
4	水泵层地面铺瓷砖	基面清理后铺地砖楼地面 600×600, 干硬性水泥砂浆	m ²	105	150	15750	
5	混凝土盖板改造为金属盖板	拆除原混凝土盖板(拆除物弃运出场), 新做盖板选用带把手的镀锌花纹钢盖板, 盖板槽加装 50×50 镀锌角钢, 使钢盖板与地面齐平	m ²	175	320	56000	
6	船闸上下闸首控制室地下室墙面出新	铲除表面涂层(拆除物弃运出场), 胶漆二遍 801 胶白水泥腻子, 含脚手架	m ²	241.5	80	19320	
7	上下闸首控制室加加窗帘	加装遮光窗帘	项	1	4500	4500	
8	绝缘垫更换	更换后绝缘垫尺寸及厚度应与原绝缘垫一致	m ²	90	180	16200	
二		金属结构及机电设备维修养护					
1	蓄电池更换	蓄电池规格为 12v/100Ah	套	18	2000	36000	
2	柴油发电机蓄电池配套	每台柴油发电机新配套蓄电池两个	套	6	2000	12000	
3	桥式起重机设备安装	电动机更换, 改造为远程遥控, 钢丝绳整体更换	套	1	45000	45000	
4	低压补偿柜内电容器更换	更换为 FST-FJ/250-20-P7 谐波抑制分补模块	套	2	8000	16000	

5	循环冷却水供水变频装置控制柜维修	对控制柜的工作压力及温度显示进行维修，更换传感器，并调试	项	1	4500	4500	
6	冷却水管加装保温层	选用难燃 B1 级橡塑发泡保温管壳材料，厚度不低于 15mm，采用玻璃丝布包扎，外包 0	m	300	25	7500	
7	室外高杆灯维修	将破损或无法正常使用的高杆灯整体更换	套	5	4500	22500	
8	铁链栏杆	船闸导流墩栏杆更换为铁链栏杆	m	235.5	350	82425	
合计：						417915	

- 注：1. 如不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
2. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
3. 述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏省水利建设工程有限公司

日期：2024年04月15日

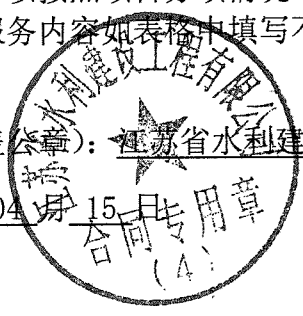


表 8-2 遥观北枢纽土建设施及机电维修养护

序号	项目名称	内容和质量要求	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
一		土建设施维修养护					
1	外墙出新	铲除表面涂层(拆除物弃运出场), 白水泥涂刷一遍, 封底漆、第一遍乳胶漆、磨光、第二遍乳胶漆、清扫, 含脚手架	m ²	210	100	21000	
2	内墙出新	铲除表面涂层(拆除物弃运出场), 白水泥涂刷一遍, 封底漆、第一遍乳胶漆、磨光、第二遍乳胶漆、清扫, 含脚手架	m ²	174.3	100	17430	
3	泵房室外部分散水重做	散水拆除(拆除物弃运出场), 重新铺设散水厚度 6cm	m ²	36.75	120	4410	
4	屋面防水拆除重做	防水等级选用 I 级, 拆除原有防水(拆除物弃运出场)后重铺 3+3 厚 APP 改性沥青卷材, 卷材铺设完毕后外包铝板	m ²	52.5	200	10500	
5	涂料	环氧树脂涂料出新: 环氧底漆涂装+ 涂刮砂浆+环氧树脂批涂层+环氧树脂涂层	m ²	756	100	75600	
6	防水	聚氨酯防水层 1.5mm 厚	m ²	15.75	100	1575	
7	混凝土盖板改造为金属盖板	拆除原混凝土盖板(拆除物弃运出场), 新做盖板选用带把手的镀锌花纹钢盖板, 盖板槽加装 50×50 镀锌角钢, 使钢盖板与地面齐平	m ²	95	320	30400	
8	绝缘垫更换	更换后绝缘垫尺寸及厚度应与原绝缘垫一致	m ²	84	180	15120	
9	钢构件加工及安装	钢梯, 金属氟碳漆喷涂	t	0.534	17500	9345	
10	升降平台	剪叉式升降平台(升高 16 米, 载重 500kg)	台	1	35000	35000	
11	其他永久建筑工程	新开过人孔	项	1	25000	25000	
12	混凝土管道安装	钢筋混凝土 II 管直径(cm) 40, 管道接口采用柔性承插口, 10cm 碎石垫层+120° 砼基础, 含土石方挖填及弃运	m	57.8	300	17340	
13	检查井	D1000 砖砌圆形检查井, 检查井井深 1.5m, 球墨铸铁井盖, 含土石方挖填及弃运	座	1	4500	4500	

14	电缆井	电缆井开孔, D400mm	个	2	1000	2000	
二		金属结构及机电设备维修养护					
1	中控室拼接屏更换	中控室拼接显示屏更换, 显示屏型号为 46 寸液晶拼接屏	套	1	8000	8000	
2	蓄电池更换	蓄电池规格为 12v/100Ah	套	18	2000	36000	
3	水泵层加装除湿机	除湿量不低于 2.45kg/h, 且应满足 GB/T 19411-2003	台	2	6500	13000	
4	潜水泵采购	潜水泵规格为 50WQ15-20-2.2	台	2	13500	27000	
5	枢纽上下游水位计更换	拆除原有失效水位计, 重新安装超声波水位计 (可选用西门子等知名品牌, 扬程 0-12 米)	个	2	12800	25600	
		合计:				378820	

- 注: 1. 如不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
2. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
3. 述各项的服务内容如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

投标人名称 (加盖公章) 江苏省水利建设工程有限公司

日期: 2024 年 04 月 15 日

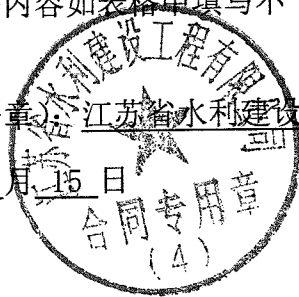


表 8-3 马杭枢纽消防井机电设备维修

序号	项目名称	内容和质量要求	单位	工程 量	单价 (元)	合价(元)	备注
一		消防水					
1	水泵设备	拆除消防泵	台	2	1200	2400	
2	主阀设备	拆除止回阀;DN150;法兰连接	个	2	80	160	
3	主阀设备	拆除压力开关、压力表、一体化 超声液位仪	项	1	750	750	
4	主阀设备安装	消防泵;XBD6.3/25G-FLG Q25L/S,H0.63MPa P30kW;含减震 垫,电机检查接线	台	2	32500	65000	
5	主阀设备安装	消声止回阀;H41X-16;DN150;法 兰连接	个	2	850	1700	
6	主阀设备安装	沟槽式法兰;DN150mm 以内	副	2	125	250	
7	主阀设备安装	压力开关;启泵压力 0.2875MPa	台	1	150	150	
8	主阀设备安装	压力表;Y100 0-1.6MPa	台	5	240	1200	
9	主阀设备安装	一体化超声液位仪	台	1	8800	8800	
10	其他永久建筑 工程	金属结构除锈;刷红丹漆两道; 灰色调和漆两道	kg	200	18	3600	
11	其他永久建筑 工程	管道刷防锈漆二道;面漆二道	m ²	6	50	300	
二		压力排水					
1	水泵设备	拆除排水泵	台	2	1250	2500	
2	压力钢管安装	拆除管道;热镀锌钢管 DN100	m	6	75	450	
3	主阀设备	拆除闸阀;DN100;法兰连接	个	2	50	100	
4	主阀设备	拆除可曲挠橡胶接头;DN100;法 兰连接	个	2	50	100	
5	主阀设备	拆除消声缓闭式止回阀;DN100; 法兰连接	个	2	50	100	
6	主阀设备安装	地坑排水泵;P=5.5kW;含电机检 查接线	台	2	19600	39200	
7	压力钢管安装	压力排水;热镀锌钢管 DN100;沟 槽连接;含管件	m	6	276	1656	
8	主阀设备安装	闸阀;(RRHX)Z41X-PN16;DN100; 法兰连接	个	2	650	1300	
9	主阀设备安装	可曲挠橡胶接 头;KXT-PN16;DN100;法兰连接	个	2	650	1300	
10	主阀设备安装	消声止回阀;H41X-16;DN100;法	个	2	750	1500	

		兰连接					
11	主阀设备安装	沟槽式法兰;DN100mm 以内	副	6	125	750	
12	其他永久建筑工程	金属结构除锈;刷红丹漆两道; 灰色调和漆两道	kg	85	18	1530	
13	其他永久建筑工程	管道刷防锈漆二道;面漆二道	m ²	2.15	50	107.5	
三		电气					
1	发电电压设备	拆除落地式配电箱	台	2	1500	3000	
2	发电电压设备	拆除悬挂式配电箱	台	1	1500	1500	
3	发电电压设备	拆除双管荧光灯	套	3	45	135	
4	发电电压设备	拆除三联开关	个	1	15	15	
5	发电电压设备安装	消防配电柜;防雨型;落地式;基础槽钢制作安装	台	1	17700	17700	
6	发电电压设备安装	消防泵控制柜;防雨型;落地式;基础槽钢制作安装	台班	1	13700	13700	
7	发电电压设备安装	潜污泵控制柜;防雨型;落地式;基础槽钢制作安装	台班	1	13700	13700	
8	照明系统安装	双管 LED 应急灯(防水型);15W(自带 180min 蓄电池);吸顶	套	3	145	435	
9	照明系统安装	单控三联开关;暗装	个	1	30	30	
10	照明系统安装	304 不锈钢桥架;200*150	m	15	458	6870	
11	照明系统安装	304 不锈钢桥架;100*100	m	15	325	4875	
12	其他金属结构设备安装	一般铁构件制作安装	kg	50	15	750	
13	照明系统安装	聚乙烯塑料保护管 PE110*8.5;埋地敷设;含土方及回填	m	100	75	7500	
14	电缆安装及敷设	电力电缆敷设;NH-YJV-3*50+2*25;电缆利旧,含电缆头投制安	m	60	17	1020	
15	电缆安装及敷设	电力电缆敷设;NH-YJV-4*25,含电缆头投制安	m	40	115	4600	
16	电缆安装及敷设	电力电缆敷设;NH-YJV-4*6,含电缆头投制安	m	20	39	780	
17	其他临时建筑工程	绿化修复	项	1	13989	13989	
四		弱电					
1	其他设备安装	高清摄像头;满足使用功能	台	2	1800	3600	
2	照明系统安装	304 不锈钢桥架;100*50	m	30	285	8550	

3	其他金属结构 设备安装	一般铁构件制作安装	kg	30	15	450	
4	其他设备安装	更换报警联动一体机;满足使用 功能	台	1	45000	45000	
5	照明系统安装	聚乙烯塑料保护管 PE63*5.7;埋 地敷设;含土方及回填	m	40	55	2200	
6	电缆安装及敷 设	控制电缆敷设;NH-KVV-14*2.5, 含 电缆接头制安	m	50	39	1950	
7	电缆安装及敷 设	管内穿线;NH-RVVP-4*2.5	m	50	28	1400	
8	其他设备安装	报警主机系统调试	系统	1	3500	3500	
合计:						292153	

- 注: 1. 如不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
2. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
3. 述各项的服务内容如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

投标人名称 (加盖公章): 江苏省水利建设工程有限公司

日期: 2024 年 04 月 15 日

