

投标报价汇总表

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目

序号	项目名称	报价金额（元）	备注
1	第一部分 建筑工程工程量清单		
2	第二部分 安装工程工程量清单		
3	第三部分 措施项目清单		
4	第四部分 其他项目清单		
5	第五部分 零星工作项目清单		
6	第六部分 专项工程（接入系统）		承担新增供电系统接入电力系统的全部工作（包括申请开户、费用缴纳、安装相关装置等）
7	合计		

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第1页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
		第一篇 水利建筑工程					
		一)生产调度控制中心装修改造					
1.	500105011001	拆除砖砌墙体		m3	44.		
2.	500105011002	拆除单扇门		扇	6.		
3.	500105011003	拆除料外运	1、弃渣15km	m3	59.		
4.	500105011004	砖墙	1、180厚灰砂砖	m3	11.		
5.	500105011005	新增隔墙	1、轻钢龙骨表面钉双层石膏板2×12mm+75mm（填岩棉，容重100kg/m3）+2×12mm）	m2	6.		
6.	500105011006	钢化玻璃门	1、3000×2350mm×12mm，带一体式隐形纱门	m2	7.		
7.	500105011007	玻璃门过梁钢筋制安		t	0.055		
8.	500105011008	玻璃门过梁	1、C30混凝土	m3	0.21		
9.	500105011009	玻璃门过梁模板		m2	2.		
10.	500105011010	拆除带龙骨的石膏装饰板吊顶		m2	42.		
11.	500105011011	顶棚	1、天面平整处理，刷防尘漆一遍 2、配套金属龙骨，铝合金板（600*600）	m2	73.		
12.	500105011012	造型天花	1、详见天花图	m2	168.		
13.	500105011013	块材地面	1、素水泥浆结合层一道 2、20厚1:2水泥砂浆找平 3、2厚聚氨酯防水涂料 4、面批1:3水泥砂浆30厚，纯水泥浆坐砌：8厚米色抛光砖（600*600）	m2	26.		

法定代表人

（或委托代理人）：

（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第2页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
14.	500105011014	防静电陶瓷-金属复合活动地板	1、600×600mm，3mm厚 2、原室内地砖 3、配套金属龙骨 4、30mm厚防静电陶瓷-金属复合活动地板（600×600×140）	m2	164.		
15.	500105011015	石材地面	1、铲除原地砖到结构面层 2、80厚C15混凝土 3、素水泥浆一遍 4、30厚1:3干硬性水泥砂浆 5、20厚大理石板铺实压平，水泥浆擦缝：中国红色大理石砖（800*800）	m2	51.		
16.	500105011016	彩钢板内墙	1、铲除原内墙面层，刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%的白乳胶） 2、15厚WPM15水泥砂浆找平（面刷防尘漆两道） 3、2厚防水涂料 4、满刮腻子，砂纸磨平 5、刷或滚底漆二道（底漆同面漆） 6、白色无机涂料二道 7、配套金属龙骨 8、0.6厚彩钢板（银灰色），宽1200（背衬25mm厚岩棉板）	m2	186.		
17.	500105011017	涂料	1、铲除原内墙 2、刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%的白乳胶） 3、15厚1:3水泥砂浆找平 4、2厚防水涂料 5、满刮腻子，砂纸磨平 6、刷或滚底漆二道（底漆同面漆） 7、白色无机涂料二道	m2	118.		
18.	500105011018	面砖踢脚线	1、17厚1:3水泥砂浆 2、3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、8厚面砖	m2	5.		
19.	500105011019	C20素混凝土台阶		m3	4.		
20.	500105011020	钢化玻璃雨棚		m2	5.		
21.	500105011021	拆除部分铝合金窗		樘	8.		

法定代表人
(或委托代理人)：_____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第3页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
22.	500105011022	铝合金窗	1、90系列铝合金推拉窗，银色铝窗，型材壁厚不小于1.8mm，6mm厚玻璃，带防蚊纱窗	m2	53.		
23.	500105011023	水泥防水围堰	1、刷防水涂料 2、高120mm；宽200mm	m	9.		
24.	500105011024	新增成品不锈钢门		m2	5.		
25.	500105011025	木窗帘盒	1、20厚木板或15厚夹板	m	18.		
26.	500105011026	百叶窗窗帘		m2	50.		
27.	500105011027	包方柱、包圆角	1、600*1200铝合金板	m2	30.		
28.	500105011028	家用天花空调机（一拖二）	1、四面出风嵌入式：制冷量12.5kW、制热量14.0kW 控制方式遥控：风量1800m3/h、输入功率190kW	台	4.		
29.	500105011029	家用空调机室外（一拖二）	1、制冷量25kW、制热量28kW、制冷功率8.2kW、制热功率7.85kW	台	2.		
30.	500105011106	定制文件柜	多层纤维板柜：长约3.5米，深约0.5米，高约3米	项	1.		
31.	500105011030	拆除洗手盆		项	1.		
32.	500105011031	消防管阀门转换方向		项	1.		
33.	500105011032	嵌入式筒灯	1、15W/个	个	32.		
34.	500105011033	成品条形灯	1、32W/m；300*1200	m	32.		
35.	500105011034	成品灯盘	1、32W/个；300*300	个	4.		
36.	500105011035	导线	1、BVV-3X4.0	m	200.		
37.	500105011036	导线	1、BVV-3X2.5	m	500.		
38.	500105011037	导管	1、PVC25	m	80.		
39.	500105011038	导管	1、PVC20	m	170.		

法定代表人

（或委托代理人）：_____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第4页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
		二)改造东溪拦河闸配电房					
1.	500105011039	高压开关柜室 铲除原地面		m2	33.		
2.	500105011040	高压开关柜室 地面装修	1. 20厚1:2水泥砂浆找平; 2. 2mm厚聚氨酯防水涂料; 3. 面批1:3水泥砂浆30厚, 纯水泥浆坐砌米色耐磨砖 (600mm×600mm)	m2	33.		
3.	500105011041	高压开关柜室 铲除内墙面		m2	72.		
4.	500105011042	高压开关柜室 内墙面装修	1. 刷素水泥浆一道 (内掺水重5%的白乳胶); 2. 15厚1:3水泥砂浆打底扫毛; 3. 5厚1:2水泥砂浆压光; 4. 满刮腻子, 砂纸磨平; 5. 刷底漆二道 (底漆同面漆); 6. 白色无机涂料二道	m2	72.		
5.	500105011043	高压开关柜室 铲除天花		m2	33.		
6.	500105011044	高压开关柜室 天花装修	1. 批15mm厚水泥砂浆; 2. 5厚1:2水泥砂浆压光; 3. 2厚耐水腻子, 砂纸磨平; 4. 刷或滚底漆二道 (底漆同面漆); 5. 扫白色无机涂料两遍	m2	33.		
7.	500105011045	高压开关柜室 踢脚线	1. 15厚1:3水泥砂浆; 2. 3厚纯水泥浆结合层, 10厚深灰色耐磨砖 (600*100), 纯水泥浆擦缝	m2	2.		
8.	500105011046	拆除料外运	1. 弃渣15km	m3	8.		
9.	500105011047	低压柜及站用变压器室 铲除原地面		m2	33.		
10.	500105011048	低压柜及站用变压器室 地面装修	1. 20厚1:2水泥砂浆找平; 2. 2mm厚聚氨酯防水涂料; 3. 面批1:3水泥砂浆30厚, 纯水泥浆坐砌米色耐磨砖 (600mm×600mm)	m2	33.		
11.	500105011049	低压柜及站用变压器室 铲除内墙面		m2	96.		

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第5页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
12.	500105011050	低压柜及站用变压器室内墙面装修	1. 刷素水泥浆一道（内掺水重5%的白乳胶）； 2. 15厚1:3水泥砂浆打底扫毛； 3. 5厚1:2水泥砂浆压光； 4. 满刮腻子，砂纸磨平； 5. 刷底漆二道（底漆同面漆）； 6. 白色无机涂料二道	m2	96.		
13.	500105011051	低压柜及站用变压器室铲除天花		m2	36.		
14.	500105011052	低压柜及站用变压器室天花装修	1. 批15mm厚水泥砂浆； 2. 5厚1:2水泥砂浆压光； 3. 2厚耐水腻子，砂纸磨平； 4. 刷或滚底漆二道（底漆同面漆）； 5. 扫白色无机涂料两遍	m2	36.		
15.	500105011053	低压柜及站用变压器室踢脚线	1. 15厚1:3水泥砂浆； 2. 3厚纯水泥浆结合层，10厚深灰色耐磨砖（600*100），纯水泥浆擦缝	m2	3.		
16.	500105011054	拆除料外运	1. 弃渣15km	m3	4.		
17.	500105011055	低压柜及站用变压器室彩钢板雨棚	1. 含钢梁和锚固构件	m2	29.		
18.	500105011056	低压柜及站用变压器室	1. C25混凝土基础	m3	2.		
19.	500105011057	电缆沟土方开挖		m3	85.		
20.	500105011058	电缆沟	1. C25混凝土	m3	42.		
21.	500105011059	预制盖板	1. C25混凝土 2. 厚8cm（四周包角钢）	m3	6.		
22.	500105011060	电缆沟钢筋		t	5.		
23.	500105011061	钢模板		m2	256.		
24.	500105011105	柴油发电机及低压配电柜拆除	64千瓦柴油发电机一台，配电柜1面	项	1.		
		三)新建西溪拦河闸配电房					
1.	500105011062	砖墙	1. 240厚灰砂砖	m3	71.		

法定代表人
 （或委托代理人）：

_____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第6页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
2.	500105011063	屋面	1、现浇钢筋混凝土板 2、30厚（最薄处）1:8水泥陶粒找2%坡 3、50厚憎水性膨胀珍珠岩板（导热系数 $\lambda \leq 0.030W/m \cdot k$ ，压缩强度 $P: 150KPa \leq P \leq 200KPa$ ，阻燃性能B2级以上） 4、20厚WS M20水泥砂浆找平层 5、3.0+3.0厚双层SBS改性沥青防水卷材 6、0.4厚聚乙烯膜一层，铺25厚中砂，30厚250*250，C20细石混凝土预制板，缝宽10,1:2水泥砂浆抹缝	m2	134.		
3.	500105011064	地面	1、素土夯实 2、100厚C20混凝土 3、素水泥浆结合层一道 4、20厚1:2水泥砂浆找平 5、2厚聚氨酯防水涂料 6、面批1:3水泥砂浆30厚，纯水泥浆坐砌米色耐磨砖（600*600）	m2	111.		
4.	500105011065	外墙面1	1、刷素水泥砂浆一遍（内掺水重3~5%的白乳胶） 2、15厚1:3水泥砂浆加3.5%防水剂找平（掺适量杜拉纤维0.45kg/m3） 3、5厚聚合物水泥防水砂浆 4、素水泥浆一道，专用界面粘贴剂 5、8厚面砖，纯水泥浆擦缝	m2	252.		
5.	500105011066	外墙面2	1、钢筋混凝土屋面板 2、板内预埋锚筋 $\Phi 12@900$ ，伸入卧瓦层20 3、15厚1:2.5水泥砂浆找平 4、满铺0.4厚聚乙烯膜一层，30厚1:3水泥砂浆内配 $\Phi 3@50 \times 50$ 钢丝网 5、25厚（最薄处）1:1:4水泥石麻刀砂浆卧瓦，带滴水琉璃筒板瓦（板瓦盖六留四）	m2	51.		

法定代表人

（或委托代理人）：_____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第7页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
6.	500105011067	踢脚线	1、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛，3厚纯水泥浆结合层 2、贴10厚深灰色耐磨砖（600×100），纯水泥浆扫缝	m2	6.		
7.	500105011068	散水	1、素土夯实 2、60厚中砂铺垫 3、5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 4、60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光	m2	18.		
8.	500105011069	顶棚	1、现浇钢筋混凝土板 2、7厚1:3水泥砂浆打底扫毛，5厚1:2水泥砂浆压光，满刮2厚耐水腻子，砂纸磨平 3、刷或滚底漆二道（底漆同面漆），扫白色无机涂料两遍	m2	111.		
9.	500105011070	内墙	1、刷素水泥浆一道（内掺水重5%的白乳胶） 2、15厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、5厚1:2水泥砂浆压光，满刮腻子，砂纸磨平，刷底漆二道（底漆同面漆），白色无机涂料二道	m2	252.		
10.	500105011071	混凝土台阶	素土夯实；100厚1:3:5石灰、砂、碎石三合土；100厚C15混凝土；20厚1:4干硬性水泥砂浆面撒素水泥；10厚米色耐磨砖（600*600）	m2	43.		
11.	500105011072	甲级防火门	1、3扇1500×2400；1扇1800×2400	m2	15.		
12.	500105011073	铝合金平开窗	1、90系列铝合金推拉窗，银色铝窗，型材壁厚不小于1.8mm，6mm厚玻璃	m2	15.		
13.	500105011074	87型重力雨水斗	1、DN100	个	2.		
14.	500105011075	UPVC溢流管	1、DN100 2、0.4m/个	个	1.		
15.	500105011076	UPCV雨水管	1、胶粘剂粘接	m	10.		

法定代表人

（或委托代理人）：_____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第8页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
16.	500105011077	上部结构混凝土	1、C30	m3	51.		
17.	500105011078	钢筋制安	1、HRB400	t	6.12		
18.	500105011079	基础混凝土	1、C30	m3	79.		
19.	500105011080	基础钢筋制安	1、HRB400	t	4.75		
20.	500105011081	垫层	1、C20	m3	16.		
21.	500105011082	土方开挖		m3	221.		
22.	500105011083	电缆沟土方开挖		m3	85.		
23.	500105011084	电缆沟C25混凝土		m3	42.		
24.	500105011085	预制C25混凝土盖板	1、厚8cm（四周包角钢）	m3	6.		
25.	500105011086	电缆沟钢筋制安		t	5.		
26.	500105011087	电缆手井土方开挖		m3	5.		
27.	500105011088	电缆手井混凝土	1、C25	m3	2.		
28.	500105011089	电缆手井钢筋制安		t	0.1		
29.	500105011090	钢模板		m2	263.		
30.	500105011091	场地硬化	1、素土夯实（密实度≥94%） 2、200mm厚碎石垫层 3、200mm厚6%水泥石屑稳定层 4、200mm厚C30混凝土	m2	140.		
31.	500105011092	迁移5棵树木（包括）	樟树（胸径20cm）1棵，造型榕（胸径30cm）1棵，芒果树（胸径30cm）3棵，距离1公里	项	1.		
32.	500105011093	消火栓迁移至新建配电房周围	1、（含迁移时的开挖、安装，五金配件齐），约15米	项	1.		

法定代表人

（或委托代理人）：_____（签字）

建筑工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第9页，共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)
33.	500105011094	节水设施迁移	1、（含迁移时的开挖、安装，五金配件齐）约10米	项	1.		
34.	500105011095	现有砼地坪铲除	1、（100mm厚）	m2	140.		
35.	500105011096	现有水泥搅拌桩展示迁移	根据搅拌桩的埋置1.5米深度按1:1放坡开挖，开挖后搬运搅拌桩，并用原状土回填压实，迁移距离30米。具体实施方案由施工单位确定。	项	1.		
		四)船闸一次配电房隔离出二次设备室					
1.	500105011097	新建墙体		m3	2.		
2.	500105011098	墙面防水/防潮处理		m2	126.		
3.	500105011099	铲除原内墙面层		m2	126.		
4.	500105011100	墙面刮腻子批灰、无机涂料饰面		m2	126.		
5.	500105011101	防火钢门	1、1500×2300mm	m2	3.		
6.	500105011102	天花吊顶轻钢龙骨及配件		m2	55.		
7.	500105011103	地面平整处理		m2	55.		
8.	500105011104	防静电陶瓷-金属复合活动地板	1、600×600mm，3mm厚	m2	55.		
		合 计		元			

法定代表人

(或委托代理人)：_____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第1页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
		第二篇 水利安装工程								
		机电设备安装工程								
1.	500201016001	干式变压器	1、SC18-250/10kV，250kVA，Dyn11，10±5%/0.4kV，Ud%=4，带保护外壳		台	2.				
2.	500201016002	电源进线柜	1、XGN24-12型，内装：负荷开关 630A/25kA 1台，弹簧操作机构，AC220V；电流互感器 LZZBJ9-10，40/5A 1组；电压互感器 JDZJ-10 10/0.1kV 1组；避雷器YH5WS-17/45 1组；其他(含带电显示、测量仪表等)		面	2.				
3.	500201016003	计量柜	1、计量装置由供电部门提供		台	1.				
4.	500201016004	变压器进线柜	1、XGN24-12型，内装：负荷开关 630A/25kA，弹簧操作机构，AC220V 1台；熔断器 10kV，熔体电流 25A；电流互感器 LZZBJ9-10，40/5A 1组；接地开关25kA（2s） 1组；避雷器YH5WS-17/45 1组；其他(含带电显示、测量仪表等)		面	2.				
5.	500201016005	母线PT柜	1、XGN24-12型，PT柜，内装：电压互感器 1组；熔断器 10kV 熔体电流0.5A 1组；避雷器YH5WS-17/45 1组		面	2.				
6.	500201016006	母线联络柜	1、XGN24-12型，内装：负荷开关 630A/25kA 1台，弹簧操作机构，DC220V；熔断器 10kV，熔体电流 25A；电流互感器 LZZBJ9-10，25/5A 1组		面	1.				
7.	500201018001	高压电缆	1、YJV22-3×185，8.7/15kV		km	0.5				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第2页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
8.	500201018004	高压电缆终端	1、3M系列，户外型，电缆为YJV22-3×185，8.7/15kV		套	1.				
9.	500201018005	高压电缆终端	1、3M系列，户内型，电缆为YJV22-3×185，8.7/15kV		套	7.				
10.	500201016007	0.4kV厂用配电盘	1、MNS型，内装：框架断路器 630A/50kA 1台；电流互感器 1组；浪涌保护器 1组		面	2.				
11.	500201016008	0.4kV厂用配电盘	1、MNS型，内装：框架断路器 800A/50kA 1台；电流互感器 1组		面	2.				
12.	500201016009	0.4kV厂用配电盘	1、MNS型，内装塑壳断路器20~25个		面	6.				
13.	500201016010	0.4kV无功补偿装置	1、补偿容量75kVar		套	2.				
14.	500201016011	0.4kV铜母排	1、630A		m	12.				
15.	500201016012	柴油发电机组	1、300kW/375kVA，0.4kV环保型		台	1.				
16.	500201016013	动力检修电源箱			个	2.				
17.	500201016014	双电源自动切换装置	1、内含一套双电源切换装置 0.4kV In=125A		个	4.				
18.	500201016015	双电源自动切换装置	1、内含一套双电源切换装置 0.4kV In=80A		个	8.				
19.	500201016016	双电源自动切换装置	1、内含一套双电源切换装置 0.4kV In=50A		个	4.				
20.	500201016017	双电源自动切换柜	1、内含一套双电源切换装置 0.4kV In=200A		个	1.				
21.	500201016018	双电源自动切换开关	1、0.4kV In=100A		个	32.				
22.	500201018002	低压电缆	1、ZR-YJV22-3x240+1x120 0.6/1kV		m	70.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第3页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
23.	500201018003	低压电缆	1、YJV22-3x120+1x70 0.6/1kV		m	550.				
24.	500201018006	低压电缆	1、YJV22-3x70+1x35 0.6/1kV		m	900.				
25.	500201018007	低压电缆	1、YJV22-3x50+1x25 0.6/1kV		km	2.9				
26.	500201018008	低压电缆	1、YJV22-3x35+1x16 0.6/1kV		km	13.5				
27.	500201018009	低压电缆	1、YJV22-3x16 0.6/1kV		km	1.6				
28.	500201018010	低压电缆	1、YJV22-4x16 0.6/1kV		m	750.				
29.	500201018011	低压电缆	1、YJV22- 4x10 0.6/1kV		m	900.				
30.	500201018012	低压电缆	1、YJV22- 4x6 0.6/1kV		m	500.				
31.	500201018013	低压电缆终端	1、3M系列，户内型，电缆为ZR-YJV22-3x240+1x120 0.6/1kV		套	8.				
32.	500201020001	镀锌扁钢	1、50×6		km	2.				
33.	500201020002	圆钢	1、Φ18		km	1.				
34.	500201017001	照明配电箱	1、IP4X，配若干微型断路器		套	2.				
35.	500201017002	LED双管灯	1、配2x18W LED光源		套	30.				
36.	500201017003	LED壁灯	1、配12W LED光源，IP65		套	10.				
37.	500201017004	疏散指示标志	1、AC 220V，单面		套	8.				
38.	500201017005	LED双头灯	1、配插座，固定/手提两用，应急时间≥90min		套	8.				
39.	500201017006	电线	1、BVV-2.5		m	800.				
40.	500201017007	电线	1、NH-BVV-2.5		m	300.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第4页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
41.	500201017008	开关	1、250V-10A，翘板式，防水		套	10.				
42.	500201017009	插座	1、250V-10A，带二极、三极插座		套	10.				
43.	500201017010	PVC线槽	1、24×14		m	300.				
44.	500201017011	镀锌钢管	1、DN32		m	200.				
45.	500201017012	镀锌线槽	1、50x100		m	500.				
46.	500201017013	镀锌线槽	1、200x100		m	150.				
47.	500201017014	镀锌钢管	1、DN50		m	100.				
48.	500201017015	镀锌钢管	1、DN100		m	100.				
49.	500201017016	镀锌钢管	1、DN150		m	100.				
50.	500201017017	梯级式直通桥架（包含配套桥架封铝板）	1、400x100mm 2、定制2mm厚灰色铝板安装在梯级式直通桥架上，铝板内层刷绝缘漆		m	600.				
51.	500201034001	防火隔板	1、400x5mm		m	500.				
52.	500201034002	配电房远程I/O箱	1、远程I/O模块，DI64，DO32，AI32，AO16对开关状态电量进行监测，含4光8电千兆交换机		面	2.				
53.	500201025001	生产控制区（安全I区）应用服务器（机房）	CPU：2个20核40线程； 主频：≥2.3GHz； 内存:128G； 硬盘:600GB 10k SAS*2； RAID卡：独立2G RAID卡； 网口数量:4个千兆网口； 电源及附件:冗余电源 ； 安装方式:机架式(含上架套件)		台	2.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第5页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
54.	500201025002	生产控制区(安全I区) 数据服务器（机房）	CPU：2个20核40线程； 主频：≥2.3GHz； 内存:128G； 硬盘:600GB 10k SAS*2； RAID卡：独立2GRAID卡； 网口数量:4个千兆网口； 电源及附件:冗余电源 ； 安装方式:机架式(含上架套件)		台	2.				
55.	500201025003	生产控制区(安全I区) 磁盘阵列（机房）	双控32G缓存，HBA卡，含4个16G FC口，配置：含多路径、快照，卷复制，自动精简、QoS、Draid功能。；每控标配4个千兆网卡、2个SAS接口，2个BBU+Flash模块，1.2TSAS10K*12		台	1.				
56.	500201025004	生产控制区(安全I区) 通信服务器（机房）	CPU：2个20核40线程； 主频：≥2.3GHz； 内存:64G； 硬盘:600GB 10k SAS*2； RAID卡：独立2GRAID卡； 网口数量:4个千兆网口； 电源及附件:冗余电源 ； 安装方式:机架式(含上架套件)		台	1.				
57.	500201025005	生产控制区(安全I区) 拦河闸、船闸操作员工作站（生产调度控制中心）	CPU：2个20核40线程； 内存:64G； 硬盘:2TB SATA*1； 显卡：显存容量≥2GB； 网口数量:2个千兆网口； 电源及附件：冗余电源、键盘、鼠标		台	2.				
58.	500201025006	生产控制区(安全I区) 船闸操作员工作站（船闸中控室）	CPU：2个20核40线程； 内存:64G； 硬盘:2TB SATA*1； 显卡：显存容量≥2GB； 网口数量:2个千兆网口； 电源及附件：冗余电源、键盘、鼠标		台	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第6页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
59.	500201025007	生产控制区(安全I区) 鱼闸操作员站（生产调度控制中心1台，船闸中控室1台）	CPU：2个20核40线程； 内存:64G； 硬盘:2TB SATA*1； 显卡：显存容量≥2GB； 网口数量:2个千兆网口； 电源及附件：冗余电源、键盘、鼠标		台	2.				
60.	500201025008	生产控制区(安全I区) 工程师、培训工作站	CPU：2个20核40线程； 内存:64G； 硬盘:2TB SATA*1； 显卡：显存容量≥2GB； 网口数量:2个千兆网口； 电源及附件：冗余电源、键盘、鼠标		台	1.				
61.	500201025009	生产控制区(安全I区) 显示器	27寸IPS液晶显示器		台	11.				
62.	500201025010	生产控制区(安全I区) 对时装置	北斗/GPS双时钟同步		套	1.				
63.	500201025011	生产控制区(安全I区) 服务器柜（机房）	标准服务器柜，含KVM(17寸液晶)、PDU等		台	3.				
64.	500201025013	生产控制区(安全I区) 船闸中控室LCD液晶拼接显示系统（安装于船闸中控室） 室内LCD显示屏	工业级面板：采用工业级面板，适合7*24小时连续工作，使用寿命不低于5000小时； 物理双边拼缝：双边物理拼缝0.88mm； 高清显示：物理分辨率高达1920 *1080，画面细腻，色彩丰富； 安装方式：积木式、壁挂式、前维护等多种方式； 电磁辐射：金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰； 产品尺寸：65寸； 分辨率：1920*1080； 亮度：700cd/m2； （含显示软件）		台	4.				
65.	500201025014	生产控制区(安全I区) 船闸中控室LCD液晶拼接显示系统（安装于船闸中控室） 液晶单元支架	壁挂/落地式设计，由主架、附架及连接配件组成，全部钢材构架，主架起支撑、稳固作用，附架起安装、固定、维护作用。前维护可选		套	4.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第7页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
66.	500201025015	生产控制区(安全I区) 船闸中控室LCD液晶拼接显示系统（安装于船闸中控室） 线缆及相关附件	处理器到大屏幕显示单元间的信号连线、控制线等线缆，以及电源线、说明书、合格证等附件		套	4.				
67.	500201025016	生产控制区(安全I区) 多屏拼接处理器	板卡插拔式设计，4路DVI\HDMI\VGA输入(待定)，4路HDMI输出；含软件		套	1.				
68.	500201025017	生产控制区(安全I区) 操作系统软件	国产化软件应用支撑平台		套	12.				
69.	500201025018	生产控制区(安全I区) 数据库软件	国产化软件数据支撑平台		套	1.				
70.	500201025019	生产控制区(安全I区) 一体化平台软件	国产化软件 系统模型建立与管理 1项 实时数据管理与服务 1项 历史数据管理与服务 1项 权限管理与服务 1项 报表与图形管理与服务 1项 报警与控制管理与服务 1项 文件管理与服务 1项 网络管理与服务 1项 数据同步 1项 系统监视与进程管理 1项 数据接口 1项 通用计算框架 1项 国密系统调用接口 1项		套	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第8页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
71.	500201025020	生产控制区(安全I区)综合自动化应用系统(信息资源层)	国产化软件 集控应用 1项 数据采集 1项 数据管理 1项 脚本计算 1项 数据库测点组态配置 1项 人机界面 1项 实时数据库 1项 历史数据库 1项 控制与调节 1项 事件及报警(含语音报警) 1项 报表编辑与组态 1项 控制方式及权限 1项 系统统一组态配置 1项 系统日志管理 1项 系统进程管理 1项 系统资源管理 1项 系统自诊断与自恢复 1项 系统用户管理 1项 系统定时功能 1项 通讯驱动 1项 鱼道过鱼设施控制 1项		套	1.				
72.	500201025021	生产控制区(安全I区) 拦河闸、船闸原系统数据导入			项	1.				
73.	500201025022	生产控制区(安全I区) 工业电视系统联动	与船闸、拦河闸综合一体化平台、广播系统进行联动		项	1.				
74.	500201025023	生产控制区(安全I区) A3国产彩色激光网络打印机			台	1.				
75.	500201025024	信息管理区(安全III区)(管理区仅考虑调度收费等应用,暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据) 调度收费服务器(机房)	CPU: 2个20核40线程; 内存:128G; 硬盘:600GB 10k SAS*2; RAID卡: 独立2GRAID卡 网口数量:4个千兆网口; 电源及附件:冗余电源 ;		台	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第9页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
76.	500201025025	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）通信及数据服务器（机房）	CPU：2个20核40线程； 内存:128G； 硬盘:600GB 10k SAS*2； RAID卡：独立2GRAID卡 网口数量:4个千兆网口； 电源及附件:冗余电源；		台	1.				
77.	500201025026	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）船闸调度收费工作站（上、下游收费站和生产调度控制中心各1台）	CPU：2个20核40线程； 内存:64G； 硬盘:2TB SATA*1； 显卡：显存容量≥2GB； 网口数量:2个千兆网口； 电源及附件：冗余电源、键盘、鼠标		台	3.				
78.	500201025027	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）显示器	27寸IPS液晶显示器		台	5.				
79.	500201025028	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）服务器柜（船闸机房）	标准服务器柜，含KVM(17寸液晶)、PDU等		台	2.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第10页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
80.	500201025029	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）可视化互动对讲系统服务器(含软件)（机房）	硬盘：1TB-SATA接口 内存：DDR4 16G 网卡：双千兆网卡 CPU：双核四线程 主频：≥2.3GHz； 系统音频信号灵敏度：MIC IN：280mV 系统音频信号信噪比：LINE OUT85dB 系统音频信号标准输出电平：0dBV 系统音频信号失真度：1KHz <0.5% 输入电源：DC 19V 功耗：150W		台	1.				
81.	500201025030	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）可视对讲管理主机(含软件)（生产调度中心）	显示屏：11.6英寸高清显示屏，电容式多点触摸 显示屏分辨率：1920*1080 网口：标准RJ45接口 传输速率：10M/100M/1000Mbps 支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTSP、RTMP、ONVIF 天线接口：支持2.4G/5GWiFi、支持蓝牙		台	1.				
82.	500201025031	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）可视对讲终端（含软件）（上、下游收费站各1台）	网口：标准RJ45接口 传输速率：10/100Mbps 支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 16口千兆非网管交换机		台	2.				
83.	500201025032	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据）操作系统软件	国产化软件 应用支撑平台		套	6.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第11页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
84.	500201025033	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据） 数据库软件	国产化软件数据支撑平台		套	1.				
85.	500201025034	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据） 常规收费调度	船舶注册、船舶登记、船舶缴费、船舶调度、特殊业务、交接班管理、船舶库管理、稽查、报表统计、票据管理、系统管理		套	1.				
86.	500201025035	信息管理区(安全III区)（管理区仅考虑调度收费等应用，暂不考虑对韩江局、水利厅发布数据） 船闸收费调度原系统数据库数据导入	现有系统数据导出，并导入至改造后新系统，可查询统计历史数据		项	1.				
87.	500201028001	网络通信 一体化平台生产控制区核心交换机（机房）	三层，支持环网，8千兆光、24电		台	2.				
88.	500201028002	网络通信 一体化平台信息管理区核心交换机（机房）	三层，8千兆光、24电		台	1.				
89.	500201028003	网络通信 船闸中控室生产控制区接入交换机（船闸机房）	4光16电，千兆，支持POE		台	2.				
90.	500201028004	网络通信 计算机柜（机房、船闸机房各1台）	标准机柜		台	2.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第12页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
91.	500201028005	网络通信 网络柜 (生产调度控制中心2面和船闸机房1面)	其中1面兼顾安装视频和广播设备		面	3.				
92.	500201028006	网络通信 工业防火墙	千兆光口2个，千兆电口8个；扩展插槽2个；内置两对BYPASS；双电源，高度1U，无风扇；支持CIP、MMS、OPC、S7等不少于10种以上的工业协议深度解析，并提供工业防火墙(工控-增强级)销售许可证		台	2.				
93.	500201028007	网络通信 工业监测审计	千兆光口2个，千兆电口8个；扩展插槽2个；双电源，高度1U；支持 Modbus、S7、IEC104、IEC61850-MMS、GOOSE、SV、OPC、EtherNet/IP、DNP3、FINS等等工业协议深度解析，提供协议格式校验和状态校验功能		台	2.				
94.	500201028008	网络通信 工控漏洞扫描	千兆电口6个，双电源，标准1U机架式，2个扩展插槽；对工控网络环境中的工控设备、安全设备、网络设备、终端主机、服务器等进行自动检测，发现存在漏洞；工控漏洞库升级服务不少于3年，通用漏洞升级服务不少于3年		台	1.				
95.	500201028009	网络通信 正反向物理隔离装置	具有2个10/100/1000M接口(内网)，2个10/100/1000M接口(外网)；1 个10/100/1000M 双机热备接口；1 个 10/100/1000M 管理配置接口；数据包有效网络吞吐率452Mbps(100 条安全策略，1024 字节报文长度)；数据转发延时≤10 ms；满负荷数据包丢弃率为 0%；返回确认报文长度≤1bit；		台	9.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第13页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
96.	500201028010	网络通信 工控主机安全卫士系统	基于“白名单”技术开发的工业主机安全防护软件，保证只有经过认证的软件和进程才可以运行，其他病毒、木马、违规软件都被阻止；完善相应的加固策略，提升安全级别，实现工控主机从启动、加载、运行等过程全生命周期的安全防护；软件支持Windows、Linux和Unix操作系统		台	1.				
97.	500201028011	网络通信 工控日志审计	千兆电口6个；冗余电源，扩展槽2个；内存16G，硬盘容量2T；事件处理能力2000EPS；日志处理能力4000条/秒、日志存储能力3.4亿条/天；1U机架式		台	1.				
98.	500201028012	网络通信 测评服务	等级保护定级备案、等级保护差距分析、等级保护整改建议方案、等级保护整改实施、等级保护测评、等级保护检查。		次	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第14页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
99.	500201024001	船闸/鱼闸现地系统设备改造 闸首LCU控制柜（现地闸房）	每面控制柜包含以下设备 PLC、触摸屏、交换机等主要硬件（PLC主站，双机双网配置，DI64，DO32，AI8，AO4；现地交换机2台，工业级，4光8电）1项 动力回路、控制回路硬件设备（含动力回路、控制回路设备，配套启动主电机22kW*2台），液压比例放大器；包括断路器*1(400V，100A)；软启*2(45kW级)，接触器*2(45kW)等）1项 控制柜柜体（800*600*2200(宽/深/高)，含Weidmuller开关电源、继电器、Phoenix端子；避雷器等，柜体成套组装）1项 PLC软件程序开发 1项 触摸屏软件程序开发 1项 控制柜集成 1项 台式UPS电源 2kVA，备用时间1小时 1套		面	2.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第15页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
100.	500201024002	船闸/鱼闸现地系统设备改造 闸首LCU控制柜（远程IO子站）（现地闸房）	每面控制柜包含以下设备 PLC、触摸屏、交换机等主要硬件（远程IO子站，DI64，DO32，AI8，AO4； 现地交换机2台，工业级，4光8电，避雷器）1项 动力回路硬件设备（含动力回路、控制回路设备，配套启动主电机22kW*2台），液压比例放大器等；包括断路器*1（400V，100A）；软启*2（45kW级），接触器*2（45kW）等）1项 控制柜柜体（800*600*2200（宽/深/高），含Weidmuller开关电源、继电器、Phoenix端子；避雷器等，柜体成套组装）1项 PLC软件程序开发 1项 触摸屏软件程序开发 1项 控制柜集成 1项 台式UPS电源（2kVA，备用时间1小时）1套		面	2.				
101.	500201024003	船闸/鱼闸现地系统设备改造 公用LCU控制柜（船闸机房）	每面控制柜包含以下设备 PLC、触摸屏、交换机等主要硬件（PLC主站，双机双网配置，现地交换机2台，工业级，4光8电；含现地控制设备，包括鱼闸模式，DI64，DO128，AI16）1项 控制柜柜体（800*600*2200（宽/深/高），含Weidmuller开关电源、继电器、Phoenix端子；避雷器等，柜体成套组装）1项 PLC软件程序开发 1项 触摸屏软件程序开发 1项 控制柜集成 1项		面	1.				
102.	500201024004	船闸/鱼闸现地系统设备改造 模块化UPS电源（船闸机房）	5kVA，备用时间1小时		套	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第16页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
103.	500201024005	船闸/鱼闸现地系统设备改造 台式UPS电源（上下游收费站各1套）	2kVA，备用时间1小时		套	2.				
104.	500201024006	船闸/鱼闸现地系统设备改造 机械式开度仪			套	4.				
105.	500201024007	船闸/鱼闸现地系统设备改造 电量变送器（船闸5套）	每套配置如下：(1)三相电流变送器双路4~20mA输出*2(2)三相电压变送器双路4~20mA输出		套	5.				
106.	500201024008	拦河闸现地系统设备改造 闸门LCU控制柜	PLC单机双网，包括现地控制设备,DI32,D032,AI8；多功能电表，现地交换机2台 PLC、触摸屏、交换机等主要硬件（PLC主站，单机双网配置，DI32,D032,AI8；现地交换机2台，工业级，4光8电）1项 控制柜柜体（800*600*2200(宽/深/高)，含Weidmuller开关电源、继电器、Phoenix端子，避雷器等，柜体成套组装）1项 PLC软件程序开发 1项 触摸屏软件程序开发 1项 控制柜集成 1项		面	32.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第17页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
107.	500201024009	拦河闸现地系统设备改造 闸门启动柜	每面机柜包含以下设备 动力回路硬件设备（含动力回路、控制回路设备，配套启动主电机 15kW*2台，抱闸电机*2（不含电机本身）；包括断路器*1（400V，100A）；软启*1（45kW级），接触器*2（45kW），接触器（120W）*2）1项 动力柜柜体（800*600*2200（宽/深/高），含辅助电源、继电器、Phoenix端子等，柜体成套组装）1项 动力柜集成 1项		面	32.				
108.	500201024010	拦河闸现地系统设备改造 开度编码器	旋转编码器及主令开关		套	32.				
109.	500201024011	拦河闸现地系统设备改造 闸门开度荷载仪			套	32.				
110.	500201024012	拦河闸现地系统设备改造 雷达式液位计（东、西溪拦河闸各2套）	含配件		套	4.				
111.	500201024013	拦河闸现地系统设备改造 台式UPS电源	2kVA，备用时间1小时		套	32.				
112.	500201024014	拦河闸现地系统设备改造 电量变送器（东、西溪拦河闸各16套）	每套配置如下：（1）三相电流变送器双路4~20mA输出*2（2）三相电压变送器双路4~20mA输出		套	32.				
113.	500201024015	拦河闸现地系统设备改造 其他附件	含KVM、线缆及安装附件等		项	1.				
114.	500201027001	工业电视系统 180全景网络高清智能球机	1600万180° 全景网络室外高清智能球机，支持POE供电		台	4.				
115.	500201027002	工业电视系统 黑光球型摄像机	400万像素黑光系列8寸混合补光网络高清高速智能球机，支持POE供电		台	16.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第18页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
116.	500201027003	工业电视系统 越界警戒智能球型摄像机	400万像素7寸混合补光网络高清智能球机, 支持POE供电		台	9.				
117.	500201027004	工业电视系统 智能球型摄像机	400万像素7寸红外网络高清高速智能球机, 支持POE供电		台	40.				
118.	500201027005	工业电视系统 安装支架、机箱及配件			套	69.				
119.	500201027006	工业电视系统 二合一防雷器			套	20.				
120.	500201027007	工业电视系统 光电转换器			套	20.				
121.	500201027008	工业电视系统 解码器（生产调度控制中心与船闸中控室各1台，投生产调度控制显示系统用）	支持HDMI、BNC输出口解码输出；支持H. 265、H. 264、MPEG4等多种编解码流解码，最高支持1200W及以下分辨率的H. 265/H. 264码流解码，支持4K超高清输出		台	2.				
122.	500201027009	工业电视系统 视频存储服务器	含硬盘10T*20		台	1.				
123.	500201027010	工业电视系统 视频管理服务器(含软件)	10核20线程×1/64G DDR4/600G SAS×2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM		台	1.				
124.	500201027011	工业电视系统 流媒体服务器	10核20线程×1/64G DDR4/600G SAS×2/SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W(1+1)/2U/16DIMM		台	1.				
125.	500201027012	工业电视系统 视频工作站	CPU: 4核4线程 主频: ≥2. 3GHz; 内存: 16G DDR4*1 硬盘: 2TB SATA*1 显卡: 显存容量≥2GB 网卡: 2×100/1000M 电源: 单电源 光驱: DVD-RW*1 键鼠 声卡 含27寸显示器		台	2.				

法定代表人

(或委托代理人)：_____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第19页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
126.	500201027013	工业电视系统 接入交换机（东溪、西溪各2台、船闸1台、亲水平台1台，办公楼及附楼1台）	不少于24个电口+8个光口（船闸接入交换机不少于16个电口+16个光口），千兆，支持POE		台	8.				
127.	500201027014	工业电视系统 安装支架、机箱及配件（亲水平台）			套	1.				
128.	500201027015	工业电视系统 汇聚交换机	8光24电，千兆，支持POE		台	1.				
129.	500201027016	工业电视系统 视频管理平台软件	视频设备管理、对接视频联动功能		套	1.				
130.	500201027017	工业电视系统 机柜			台	4.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第20页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
131.	500201027018	生产调度控制中心室内生产调度控制显示系统（安装于新建生产调度控制中心，视频图像及数据展示）室内LED显示屏	1. 整屏显示净尺寸:长度≥8.4m*高度≥2.3625m，屏体分辨率:6720点*1890点） 2. 物理点间距：1.25mm 3. 箱体尺寸（mm）：600*337.5 4. 水平视角：≥175° 5. 垂直视角：≥175° 6. 单元平整度偏差≤0.04mm，相邻像素之间平整度≤0.04mm，（提供有资质的第三方机构出具的检测报告）。 7. 维护方式：前维护 8. 控制方式：支持网络同步控制，点对点，（提供有资质的第三方机构出具的检测报告）。 9. 采用多层PCB设计，COB一体化封装驱动控制,PCB 表面沉金处理，采用抗消隐设计:无“毛毛虫”“幻影”跟随现象 10. 刷新频率：≥3840Hz&7680Hz 11. 换帧频率：50&60Hz&120Hz&240Hz 12. 支持手动或自动16级亮度调节，色温不变。要求具有光感探头,显示屏亮度随着外界环境亮度自动调整亮度（提供有资质的第三方机构出具的检测报告）。 13. 为确保本次投标产品的先进性，LED产品厂家进入市级或以上节能低碳技术产品及示范案例推荐目录，提供目录清单截图。 14. 为保障整体项目建设能力，LED显示屏厂家T/CITIF 001-2019/信息系统建设和服务能力评估体系能力要求为优秀级，（提供有资质的第三方机构出具的检测报告）。		m2	19.85				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第21页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
132.	500201027019	生产调度控制中心室内生产调度控制显示系统（安装于新建生产调度控制中心，视频图像及数据展示） 视频控制器	支持4个输入槽位，2个输出槽位； 2 路 HDMI2.0 输入卡*2 20路网口输出卡*1		台	1.				
133.	500201027020	生产调度控制中心室内生产调度控制显示系统（安装于新建生产调度控制中心，视频图像及数据展示） 控制电脑	不低于I5处理器，不低于8G内存， 21寸1080P显示器		台	1.				
134.	500201027021	生产调度控制中心室内生产调度控制显示系统（安装于新建生产调度控制中心，视频图像及数据展示） 配电柜	1. 配电系统具有电源监视，温度，烟雾监控报警功能，支持网络及串口控制，具有智能PLC上电功能，实现远程开关控制。 2. 20KW室内屏配电柜：具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。配电柜内装有漏电保护开关、空气开关、熔断器、延时启动接触器、电源防雷器等，配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等；配电柜内主令开关均选用知名品牌器件。		台	1.				
135.	500201027022	生产调度控制中心室内生产调度控制显示系统（安装于新建生产调度控制中心，视频图像及数据展示） 安装附件	安装支撑屏体的钢结构体； 不锈钢拉丝； 箱体间内部连接线缆(出厂配置)； 配电系统的主进线缆，电源线、信号线铺设至大屏安装位置(冗余一定长度)		项	1.				
136.	500201027044	生产调度控制中心控制台	7米长，配套4个电脑椅，电源插座12个		套	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____（签字）

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第22页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
137.	500201027023	工业电视系统 多屏拼接处理器	板卡插拔式设计，4路DVI\HDMI\VGA输入(待定)，4路HDMI输出；含软件		套	1.				
138.	500201027024	工业电视系统 专业音箱	阻抗：8Ω 频响：60Hz~20KHz 额定功率：200W 最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB 覆盖角度： (H) 80° (V) 60°		只	4.				
139.	500201027025	工业电视系统 专业功放	输出功率：立体声@8Ω：350W×2；立体声@4Ω：600W×2 输入灵敏度：2.2dBu(1V) 输入阻抗：10KΩ 分离度：≥80dB 信噪比：≥93dB 输入电压：~220V/50Hz		台	2.				
140.	500201027026	工业电视系统 支架	主音箱壁挂支架		只	4.				
141.	500201027027	工业电视系统 话筒接收机	方式：二次变频超外差 中频频率：110MHz，10.7MHz 无线接口：BNC/50Ω 最大输出电平：+10dBV 供电方式：DC12V-1A输入		套	2.				
142.	500201027028	工业电视系统 手持无线话筒	音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用1/4波长鞭状天线 输出功率：高功率30mW；低功率3mW 供电：2节5号1.5V碱性电池		套	1.				
143.	500201027029	工业电视系统 桌面无线话筒	话筒：鹅颈 输出功率：高功率30mW；低功率3mW 供电：三节5号电池		套	4.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第23页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
144.	500201027030	工业电视系统 数字调音台	采样率：48kHz 信噪比：-90dBu 屏幕：7英寸高清触摸屏，1024×600分辨率 频率响应(20Hz~20KHz)：20Hz~20kHz，±0.2dB 最大电平(输入)：+20dBu，平衡 最大电平(输出)：+18dBu，平衡 工作电源：19/2A		台	1.				
145.	500201027031	工业电视系统 音频处理器	采样率：48kHz 频率响应：20Hz-20kHz 最大输出阻抗（平衡式）：100Ω 最大输出电平：+18dBu，平衡 最大输入电平：+18dBu，平衡 工作电源：AC110V-220V, 50Hz/60Hz		台	1.				
146.	500201027032	工业电视系统 8路电源管理器			台	2.				
147.	500201027033	工业电视系统 4K超高清摄像机	传感器类型：1/2.5英寸，CMOS， 像素：800万 扫描方式：逐行 镜头卡口类型：M12 自动对焦：支持 摄像机支架：标配阻尼旋转支架 数字降噪：2D，3D数字降噪 背光补偿：支持		台	1.				
148.	500201027034	工业电视系统 机柜	600*800*1833mm		套	1.				
149.	500201027035	工业电视系统 交换机	千兆/8口/非网管/桌面式		台	1.				
150.	500201027036	工业电视系统 音频隔离器	输入：2路XLR输入 输出：2路XLR输出 立体声通道隔离度：62dB 输入/输出阻抗：600Ω 额定损耗：<0.5db（ref 1khz 1V rms） 绝缘电阻：DC1000V 100MΩ 最大输入电平：+6dBu		个	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第24页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
151.	500201027037	工业电视系统 音频连接线	1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）		根	12.				
152.	500201027038	工业电视系统 音频连接线	3米音频连接线：3.5（耳机插头）-双6.35话筒插头		根	4.				
153.	500201027039	工业电视系统 视频线	HDMI线材质：纯铜长度：2米		条	6.				
154.	500201027040	工业电视系统 HDMI视频线	HDMI线材质：纯铜长度：15米		条	2.				
155.	500201027041	工业电视系统 安装附件、辅材			项	1.				
156.	500201027042	工业电视系统 8人会议桌	含座椅		套	1.				
157.	500201024016	广播系统 网络广播主机（生产调度控制中心）	含软件，支持分区功能		套	1.				
158.	500201024017	广播系统 网络功放	480W，支持分区		套	3.				
159.	500201024018	广播系统 喇叭	60W 喇叭数量需跟现场确认，功放需与喇叭匹配		个	24.				
160.	500201024019	广播系统 网络数字话筒（生产调度控制中心和船闸中控室）	带触屏、可编辑分区呼叫、可切换分区，播放定制语音等功能		套	2.				
161.	500201024020	广播系统 机柜			套	1.				
162.	500201028013	语音通信系统 语音程控交换机	200门，UPS供电		套	1.				
163.	500201028014	语音通信系统 电话机			台	100.				
164.	500201028015	语音通信系统 远程IO模块			套	1.				
165.	500201028016	语音通信系统 配线架			套	3.				
166.	500201028017	语音通信系统 机柜			套	1.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第25页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
167.	500201030001	火灾自动报警系统火灾报警控制器	带操作面板、含箱、备用电源，容量：4回路，每回250点(包括软件及手册)自带DC 24V电池，40Ah。带光纤网络接口卡，单模。含防雷保护器。		套	4.				
168.	500201030002	火灾自动报警系统火灾探测器	含底座		项	1.				
169.	500201030003	消防设备 灭火器	MF/ABC3手提式干粉磷酸铵盐灭火器；每两具置于灭火器箱内		具	28.				
170.	500201030004	消防设备 灭火器放置箱			个	14.				
171.	500201034003	专用维护工具			套	1.				
172.	500201034004	调试笔记本	1、14寸，CPU主频不低于1.8GHz，内存不低16G，不低于512GB SSD 固态硬盘		台	1.				
173.	500201034005	原有设备及线缆拆除	含所有需更换设备本体及线缆的拆除及清退		项	1.				
174.	500201018014	UPS电缆	1、ZRC-YJV22-2x10 0.6/1kV		m	800.				
175.	500201018015	UPS电缆	1、ZRC-YJV22-2x16 0.6/1kV		m	150.				
176.	500201018016	UPS电缆	1、ZRC-YJV22-2x25 0.6/1kV		m	150.				
177.	500201018017	控制电缆	1、ZRC-KVVP2/22-4x1.5		km	3.				
178.	500201018018	控制电缆	1、ZRC-KVVP2/22-8x1.5		km	3.				
179.	500201018019	控制电缆	1、ZRC-KVVP2/22-14x1.5		km	3.				
180.	500201018020	控制电缆	1、ZRC-KVVP2/22-4x2.5		km	1.5				
181.	500201018021	控制电缆	1、ZR-DJYRP2VP2-10x0.75		m	800.				
182.	500201018022	控制电缆	1、光缆(16芯单模)		km	20.				
183.	500201018023	控制电缆	1、WDZA-KYJY-23-4x1.5		m	400.				
184.	500201018029	广播线	ZN—RVV2*2.5		km	2.				
185.	500201018030	控制电缆	1、ZRC-KVVP2/22-4x4		km	3.				
186.	500201018031	回路线	ZN-RVSP-2×1.5		m	200.				
187.	500201018032	电话线	低烟无卤阻燃型WDZR-RYY-2x1.0 远距离敷设电话电缆		km	2.				
188.	500201018033	网线	超六类网线		km	2.				
189.	500201018024	镀锌线槽	1、300*100mm		m	200.				

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

安装工程量清单投标报价表

合同编号： HJJ-DD-2025016

工程名称： 广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第26页，共26页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	投标选用品牌、规格型号	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)	
							设备费	安装费	设备费	安装费
190.	500201018025	镀锌线管	1、DN25		km	5.				
191.	500201018026	PVC管	1、DN25		km	2.				
192.	500201018027	机柜、空调等设备承重架	1、C10槽钢		km	0.4				
193.	500201018028	辅助材料			项	1.				
194.	500201034006	标识制作并安装	设备名称牌、设备信息卡、设备二维码、设备状态卡等		项	1.				
		合 计			元					

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目（工程量清单）

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全生产措施费	184204	本项为固定价，按照《广东省水利厅关于水利工程建设安全生产费用的管理办法》规定执行。
2	其他临时工程费		
3	施工企业进退场费		
4	大型施工设备安拆费		
5	合 计		

其他项目清单

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目
(工程量清单)

第1页，共1页

序 号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注

零星工作项目清单

合同编号：HJJ-DD-2025016

工程名称：广东省潮州供水枢纽拦河闸、船闸机电控制设备改造项目
(工程量清单)

第1页，共1页

序 号	名 称	型号规格	计量单位	单 价(元)	备 注
1.1	人工				
1.2	材料				
1.3	机械				
	合 计				