

2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）

招标控制价

招标控制价（小写）：1694153.25元

（大写）：壹佰陆拾玖万肆仟壹佰伍拾叁元贰角伍分

招 标 人：北海市城市排水设施管理处

（单位盖章）



造价咨询人：

广西科联招标中心有限公司

（单位盖章）



法定代表人
或其授权人：

李明

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：2025.11.3

复 核 时 间：2025.11.3

扉-2

总 说 明

项目名称：2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）

第1页,共1页

一、预算依据

本项目预算依据甲方提供参数编制而成；预算包括项目施工、设备材料、劳务、管理、制作、运输、装卸、质量检测、安装、移交前的维护、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。验收时为达到国家相关标准而可能增加的整改项目费及政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

二、编制说明

1、本项目为抢险性质，要求在一定时效内完成检修并使其达到原有功效。

三、其他说明

其它需甲乙双方双主配合之事宜另行协商。

2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）							
序号	项目名称	品牌型号	单位	数量	单价	合价	备注
一、	主水泵维修材料清单					458976.75	
1	三相电机铜线绕组（拆装电机、用冲子把废线清理干净、插入绝缘纸、定子绕组、最后浸漆、用灯烘烘烤直至线圈表面硬脆、铜线圈以旧换新）	三相电机水泵	kw	1950	72.00	140400.00	
2	潜污泵叶轮	凯泉WQ2445-6162-500	个	4	8500.00	34000.00	
3	潜污泵原装机封（上、下机封）	凯泉WQ2445-6162-500	套	3	2464.00	7392.00	
4	潜污泵原装轴承（上、下轴承）	凯泉WQ2445-6162-500	套	3	6800.00	20400.00	
5	潜污泵叶轮	凯泉WQ2520-639-300	个	3	4758.00	14274.00	
6	潜污泵原装机封（上、下机封）	凯泉WQ2520-639-300	套	3	2464.00	7392.00	
7	潜污泵原装轴承（上、下轴承）	凯泉WQ2520-639-300	套	3	6775.00	20325.00	
8	潜污泵叶轮	凯泉WQ2520-623-400	个	3	4758.00	14274.00	
9	潜污泵原装机封（上、下机封）	凯泉WQ2520-623-400	套	3	2464.00	7392.00	
10	潜污泵原装轴承（上、下轴承）	凯泉WQ2520-623-400	套	3	6950.00	20850.00	
11	潜污泵叶轮	凯泉WQ2445-4140-300	个	3	4410.00	13320.00	
12	潜污泵原装机封（上、下机封）	凯泉WQ2445-4140-300	套	3	2640.00	7920.00	
13	潜污泵原装轴承（上、下轴承）	凯泉WQ2445-4140-300	套	3	7061.25	21183.75	
14	潜污泵叶轮	凯泉WQ2445-6164-400	个	3	6600.00	19800.00	
15	潜污泵叶轮	凯泉WQ2445-4139-300	个	3	5356.00	16068.00	
16	潜污泵叶轮	亚大250QW650-30-90	个	3	5850.00	17550.00	
17	潜污泵机封	连成350WQA2000-33-250	台	3	2600.00	7800.00	
18	潜污泵叶轮	连成350WQA2000-33-250	台	2	11300.00	22600.00	
19	机封（上MG1/55-G60）	华南泵业WQG400-13-22	个	2	450.00	900.00	
20	机封（下MG1/60-G60,）	华南泵业WQG400-13-22	个	2	481.00	962.00	
21	轴承	连成350WQA2000-33-250	台	2	4400.00	8800.00	
22	轴承（上NV308EC）	华南泵业WQG400-13-22	个	2	375.00	750.00	
23	轴承（下3314）	华南泵业WQG400-13-22	个	2	1084.00	2168.00	
24	密封圈（整套O型密封圈）	华南泵业WQG400-13-22	个	2	199.00	398.00	
25	更换叶轮（M180-4d）	华南泵业WQG400-13-22	个	2	1368.00	2736.00	
26	轴承（上）	东方泵业150WQ12111A	个	2	563.00	1126.00	
27	轴承（下）	东方泵业150WQ12111A	个	2	563.00	1126.00	
28	机械密封	东方泵业150WQ12111A	套	2	1935.00	3870.00	
29	叶轮	东方泵业150WQ12111A	个	2	2070.00	4140.00	
30	叶轮	东方泵业350WQ/X24411A	个	2	5580.00	11160.00	
31	机油	美孚	L	30	30.00	900.00	
32	黄油	黄油（15kg）	桶	20	350.00	7000.00	

2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）							
序号	项目名称	品牌型号	单位	数量	单价	合价	备注
二	低压配电及辅机系统					229542.70	
1	在线软启动	30kw	个	20	2540.00	50800.00	
2	在线软启动	37kw	个	20	2540.00	50800.00	
3	在线软启动	18.5kw	个	15	1050.00	15750.00	
4	在线软启动	22kw	个	15	1050.00	15750.00	
5	变频器	TGS3-90/3	个	1	4500.00	4500.00	
6	变频器	TGS3-160/3	个	1	5798.00	5798.00	
7	变频器	TGS3-320/3	个	1	8951.00	8951.00	
8	投入式液位探头		个	20	350.00	7000.00	
9	电表（含电表箱、空开）220v		套	10	300.00	3000.00	
10	电源电缆线，国标6平方电线		米	50	5.45	272.50	
11	移动电源防水箱		个	3	35.00	105.00	
12	电源适配器12V		个	1	80.00	80.00	
13	更换浮球开关		个	20	40.00	800.00	
14	100A电源总开关		个	1	315.00	315.00	
15	CJ20-63交流接触器		个	20	250.00	5000.00	
16	CDM 250A总开关		个	1	650.00	650.00	
17	德力西电源断路器200A		个	1	350.00	350.00	
18	潜水泵保护模块BBM-II-220V故障输出常开	BBM-II-220V	个	5	201.50	1007.50	
19	潜水泵保护模块BBM-II-220V故障输出常闭	BBM-II-220V	个	5	201.50	1007.50	
20	液位变送器SD-260 输出信号4-20mA 测量范围0-10米 供电		个	8	310.00	2480.00	
21	智能数字显示控制仪	型号XC-T804-01-23-2HL-P 输入信号4-20mA 输出信号	个	8	260.00	2080.00	
22	ABB变频器显示器，中文		个	8	520.00	4160.00	
23	液位浮球开关EM15，6米，	EM15，6-15米	个	50	55.00	2750.00	
24	小型断路器	100A，D型，3P	个	20	55.00	1100.00	
25	小型断路器	63A，D型，3P	个	20	25.00	500.00	
26	小型断路器	32A，D型，3P	个	20	25.00	500.00	
27	小型断路器	16A，D型，3P	个	20	25.00	500.00	
28	小型断路器	25A，D型，3P	个	20	25.00	500.00	
29	小型断路器	32A，D型，1P	个	20	25.00	500.00	
30	小型电磁继电器	LHH54P，14脚，220V	个	20	9.50	190.00	
31	小型电磁继电器	LHH54P，14脚，24V	个	20	9.50	190.00	
32	小型电磁继电器	LHH54P，14脚，12V	个	20	9.50	190.00	
33	熔断器	RO15，10X38，6A	个	20	1.50	30.00	

2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）							
序号	项目名称	品牌型号	单位	数量	单价	合价	备注
34	熔断器	RT0-630A	个	20	55.00	1100.00	
35	熔断器	RT0-63A	个	25	12.00	300.00	
36	塑料带		个	20	2.00	40.00	
37	电工胶布		个	20	3.50	70.00	
38	节能灯泡, 20W,		个	20	32.09	641.80	
39	LED投光灯, 50W		个	20	286.53	5730.60	
40	LED灯管, 40W		个	20	47.93	958.60	
41	行程启闭机MK2-1		个	20	30.00	600.00	
42	中间继电器 220v		个	20	42.00	840.00	
43	电铃8寸		个	20	54.00	1080.00	
44	保险管200A		个	20	24.00	480.00	
45	行程开关11G		个	20	12.00	240.00	
46	门铃开关带电箱		个	20	39.00	780.00	
47	热继电器22A		个	20	22.00	440.00	
48	黄腊管Φ30		个	20	6.00	120.00	
49	熔断器32/1p	32/1P	个	20	6.00	120.00	
50	互感器150/5	150/5	个	20	20.00	400.00	
51	保险管6A	6A	个	20	1.50	30.00	
52	电压表 450v	450v	个	20	40.00	800.00	
53	电流表200/5-150/5	200/5-150/5	个	20	30.00	600.00	
54	电闸刀	TGM1-100/3300	个	20	126.00	2520.00	
55	空开	TGM1N-400/3300	个	20	396.00	7920.00	
56	空开	TGM1N-250/3300	个	20	192.00	3840.00	
57	切换开关25/220 v	25/220 v	个	20	78.00	1560.00	
58	补偿器四回路		个	20	204.00	4080.00	
59	电箱2-4位		个	20	9.60	192.00	
60	扎带	8*500	个	20	27.60	552.00	
61	三孔插头		个	20	4.80	96.00	
62	热缩管		个	20	1.20	24.00	
63	电池9v	9v	个	20	3.60	72.00	
64	接线柱100/3位	100/3位	个	20	15.00	300.00	
65	按钮LA18-22	LA18-22	个	20	10.00	200.00	
66	电容器	BSMJ0.4-30-3	个	18	276.90	4984.20	
67	熔断器RT16-00(WT00) 63A		个	20	11.25	225.00	
三	监控系统					7282.80	
1	海康威视4G室外枪机摄像头		台	10	550.00	5500.00	
2	TF内存卡64G		个	10	38.00	380.00	
3	监控摄像机支架		个	10	40.00	400.00	
4	电源适配器12V		个	10	80.00	800.00	
5	4G流量费		月	12	16.90	202.80	

2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）							
序号	项目名称	品牌型号	单位	数量	单价	合价	备注
四	人工机械					713950.00	
1	普工		工日	200	200.00	40000.00	抢修性质，零工
2	专业技术水泵机修工		工日	460	320.00	147200.00	抢修性质，零工
3	电焊工（含焊机台班）		工日	350	350.00	122500.00	抢修性质，零工
4	专业技术电工		工日	460	250.00	115000.00	抢修性质，零工
5	中大型挖掘机		台班	50	2000.00	100000.00	
6	25T吊机		台班	50	2000.00	100000.00	
7	铲车（中型）		台班	10	1200.00	12000.00	
8	自卸汽车（车斗容量9立方）		台班	50	900.00	45000.00	
9	农用车（斗容量4立方以内）		台班	50	600.00	30000.00	
10	修泵运费		趟	15	150.00	2250.00	
五	格澜机维修					6510.00	
1	滚轮	GL1200型	个	5	26.00	130.00	
2	连板	GL1200型	个	5	25.00	125.00	
3	连接轴	GL1200型	个	5	30.00	150.00	
4	档板	GL1200型	个	5	13.00	65.00	
5	靶齿0.7mm	GL1200型	个	5	13.00	65.00	
6	靶齿0.8mm	GL1200型	个	5	15.00	75.00	
7	5分链轮45:27:15	GL1200型	个	5	250.00	1250.00	
8	6分链轮39:21:12	GL1200型	个	5	310.00	1550.00	
9	1寸链轮33:21:12	GL1200型	个	5	485.00	2425.00	
10	小轴	GL1200型	个	5	35.00	175.00	
11	连接销	GL1200型	个	5	25.00	125.00	
12	大小套Φ18-15	GL1200型	个	5	15.00	75.00	
13	直销Φ50	GL1200型	个	5	15.00	75.00	
14	罗销双头	GL1200型	个	5	15.00	75.00	
15	罗销单头	GL1200型	个	5	15.00	75.00	
16	三角靶齿	GL1200型	个	5	15.00	75.00	
六	水泵					244820.00	
1	2号泵站备用水泵、潜污泵安装；1、人工吊机安装潜污泵；2、连接管道；3、电气连接；4、调试与检查	DN=200mm， $Q \geq 350m^3/h$ ， $H \geq 22m$ ， $N=37-45kw$ ，泵重 $\geq 1100kg$ ；含加长电缆线12m	套	1	44,320.00	44320.00	原水泵牌子是正大泵业有限公司，如果更换水泵型号，需要自行考虑全套安装
2	潜污泵安装、切割型水泵；1、人工吊机安装潜污泵；2、连接管道；3、电气连接；4、调试与检查	DN=100mm流量； $Q \geq 100m^3/h$ ， $H \geq 15m$ ， $N=5.5KW$ ，含加长电缆线15m、含耦合吊梁导机	套	2	6,000.00	12000.00	
3	地角片区泵站备用水泵、潜污泵安装；1、人工吊机安装潜污泵；2、连接管道；3、电气连接；4、调试与检查	DN=150mm流量； $Q \geq 200m^3/h$ ， $H \geq 22m$ ， $N=18.5KW$ ，含加长电缆线15m、含耦合	套	1	28,500.00	28500.00	原水泵牌子是东方泵业，如果更换水泵型号，需要自行考虑全套安装
4	外沙桥泵站备用水泵、潜污泵安装；1、人工吊机安装潜污泵；2、连接管道；3、电气连接；4、调试与检查	DN=400mm， $Q \geq 2000m^3/h$ ， $H \geq 15m$ ， $N=160-220kw$ ，泵重 $\geq 1600kg$ ；含水泵电缆线40m（YCW3*120+1*35mm ² ）	套	1	160,000.00	160000.00	原水泵牌子是上海凯泉泵业（集团）有限公司，如果更换水泵型号，需要自行考虑全套安装
七	其它					33071.00	
1	设备及管道等防腐		m ²	15	30.00	450.00	
2	管理范围内标识标牌维修更换-警示标识牌320x400x0.8mm-搪瓷牌/铝版牌		个	30	100.00	3000.00	
3	氧气乙炔		组	100	250.00	25000.00	
4	电焊焊条		kg	100	7.21	721.00	

2025年北海市主城区泵站内维修项目（第二期）							
序号	项目名称	品牌型号	单位	数量	单价	合价	备注
5	不锈钢焊条	304不锈钢焊条1.6mm	kg	100	39.00	3900.00	
	造价合计					1694153.25	