

政府采购合同

项目名称：2026 年北海市主城区泵站内维修项目

合同编号：12N75372570020261801

甲方：北海市城市排水设施管理处

乙方：北海市汇仁德劳务服务有限公司



目录

政府采购合同.....3

合同附件.....12

 附件 1：安全生产管理协议书.....12

 附件 2：成交通知书.....14

 附件 3：乙方最终报价表.....15

 附件 4：乙方售后服务承诺.....20

 附件 5：中小企业声明函.....23

 附件 6：采购需求.....24

 附件 7：授权委托书..... 错误！未定义书签。



政府采购合同

合同编号：12N75372570020261801

甲方（采购人）：北海市城市排水设施管理处

乙方（成交供应商）：北海市汇仁德劳务服务有限公司

项目名称：2026年北海市主城区泵站内维修项目

项目编号：BHZC2026-C3-990144-GXRS

采购计划编号：BHZC2026-C3-00993

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，本着互惠互利的原则，经友好协商，甲乙双方签订本合同，以资共同遵守。

一、服务内容及相关要求

（一）服务内容：按照甲方的要求，对甲方管辖范围内的 47 个污水、雨水泵站出现故障的配套设备（包含配套的 9 处闸门）、安全监测设备、抽排设施等相关设施进行更换和应急维护维修，保证泵站的正常运行。要求乙方自备维修等工具，必须满足本项目的所需的技术要求的设备至少包括：中大型挖掘机、吊机、中型铲车、自卸汽车、农用车等。

（二）对乙方服务相关要求：

1. 工作人员要有责任心和爱岗敬业精神、服从领导安排、忠于职守、遵守纪律、工作踏实，认真负责。
2. 必须严格按国家有关规范、技术标准进行维修服务，并接受甲方现场代表的监督检查。
3. 必须使工作区域的地面无障碍，整洁干净。
4. 需自备服务过程中所需工具。
5. 需做好维修的配件材料等物资准备，并按甲方要求配备足够的维修人员，须保证甲方的工作能正常进行。
6. 须能按甲方的要求完成甲方交给的相关临时工作。
7. 必须按甲方要求的服务内容、服务要求、服务时间及地点提供服务。
8. 必须按本项目采购要求及乙方响应文件承诺的服务响应条款向甲方提供服务。
9. 质量保证期（保修期）：服务质量保证期（保修期）为 3 个月，水泵质量保证期（保修期）为 2 年【因不可抗力（指不可预见、不可避免、不可克服等人力所无法抗拒的力量）造成损坏的除外】；自本项目服务期结束并甲方验收合格之日起计。
10. 服务方需完善日常巡视检查机制，记录运行参数。巡查发现设备运行异常情况（水泵过载、异响）及时处理并上报。
11. 每年进行一次全面检查、性能测试、仪表校验、系统性维护。通过定期检查、保养，及时发现并消除小隐患，防止小问题扩大化，保障设备处于良好备用状态。
12. 维修完成后，需经服务方自检，再经市排水处技术负责人进行试机验收，最后记录归档，较大缺陷应及时上报。

二、合同价款

（一）本合同金额为：

序号	计划维护维修的内容及所需的相关设备、材料等	品牌型号	计量单位	计划数量	合同单价（元）	单项合计（元）

一、主水泵维修材料清单						
1	三相电机铜线绕线圈 (拆装电机、用冲子把废线清理干净、插入绝缘纸、定子绕线圈,最后浸漆,用灯棍烘烤直至线圈端部硬朗,铜线圈以旧换新)	三相电机水泵	kw	1000	72	72000
2	机油	美孚	L	350	30	10500
3	黄油	黄油 (15kg)	桶	150	350	52500
(一) 项合计						135000
二、低压配电及辅机系统						
1	变频器	TGS3-90/3	个	30	4500	135000
2	变频器	TG83-160/3	个	30	5798	173940
3	变频器	TGS3-320/3	个	30	8951	268530
4	投入式液位探头	/	个	50	350	17500
5	电表(含电表箱,空开) 220v	/	套	50	300	15000
6	电源电缆线,国标 6 平方电线	/	米	200	5.61	1122
7	移动电源防水箱	/	个	50	35	1750
8	电源适配器 12V	/	个	50	80	4000
9	更换浮球开关	/	个	50	40	2000
10	100A 电源总开关	/	个	50	123.5	6175
11	CJ20-63 交流接触器	220V	个	50	456	22800
12	CDM 250A 总开关	3P	个	50	597.8	29890
13	德力西电源断路器 200A	4P	个	50	350	17500
14	潜水泵保护模块 BBM-II-220V 故障输出 常开	BBM-II-220V	个	50	201.5	10075
15	潜水泵保护模块 BBM-II-220V 故障输出 常闭	BBM-II-220V	个	50	201.5	10075
16	液位变送器 SD-260 输出信号 4-20mA 测量范围 0-10 米供电 DC24V	/	个	50	310	15500

17	智能数字显示控制仪	型号 XC-T804-01-23-2HL- P 输入信号 4-20mA 输出信号四路继电器供电方式 AC220V	个	50	260	13000
18	ABB 变频器显示器, 中文		个	50	520	26000
19	液位浮球开关 EM15, 6 米,	EM15, 6-15 米	个	180	55	9900
20	小型断路器	100A, D 型, 3P	个	50	111.1	5555
21	小型断路器	63A, D 型, 3P	个	50	64.2	3210
22	小型断路器	32A, D 型, 3P	个	50	50.9	2545
23	小型断路器	16A, D 型, 3P	个	50	47	2350
24	小型断路器	25A, D 型, 3P	个	50	50.9	2545
25	小型断路器	32A, D 型, 1P	个	50	13.8	690
26	小型电磁继电器	LHH54P, 14 脚, 220V	个	50	9.5	475
27	小型电磁继电器	LHH54P, 14 脚, 24V	个	50	9.5	475
28	小型电磁继电器	LHH54P, 14 脚, 12V	个	50	9.5	475
29	熔断器	RO15, 10X38, 6A	个	50	1.5	75
30	熔断器	RT0 — 630A	个	50	55	2750
31	熔断器	RT0 — 63A	个	50	12	600
32	塑料带	/	个	50	2	100
33	电工胶带	/	个	50	3.5	175
34	节能灯泡, 20W	/	个	100	32.09	3209
35	LED 投光灯, 50W	/	个	100	129	12900
36	LED 灯管, 40W	/	个	100	19.2	1920
37	行程启闭机 MK2-1	/	个	50	30	1500
38	中间继电器 220v	/	个	50	42	2100
39	电铃 8 寸	/	个	50	78	3900
40	保险管 200A	/	个	50	24	1200
41	行程开关 11G	/	个	50	12	600
42	门铃开关带电箱	/	个	50	39	1950
43	热继电器 22A	/	个	50	22	1100
44	黄腊管 Φ 30	/	个	50	6	300

45	熔断器 32/1p	32/1P	个	50	13.8	690
46	互感器 150/5	150/5	个	50	20	1000
47	保险管 6A	6A	个	50	1.5	75
48	电压表 450v	450v	个	50	40	2000
49	电流表 200/5-150/5	200/5-150/5	个	50	30	1500
50	电闸刀	TGM1-100/3300	个	50	123.5	6175
51	空开	TGM1N-400/3300	个	50	401	20050
52	空开	TGM1N-250/3300	个	50	336	16800
53	切换开关 25/220 v	25/220 v	个	50	78	3900
54	补偿器四回路	/	个	50	204	10200
55	电箱 2-4 位	/	个	50	9.6	480
56	扎带	8*500	个	50	27.6	1380
57	三孔插头	/	个	50	7.58	379
58	热缩管	/	个	50	1.2	60
59	电池 9v	9v	个	50	3.6	180
60	接线柱 100/3 位	100/3 位	个	50	15	750
61	按钮 LA18-22	LA18-22	个	50	10	500
62	电容器	BSMJ0.4-30-3	个	50	276.9	13845
63	熔断器 RT16-00(WT00)/63A	/	个	50	11.25	562.5
(二) 项合计						912982.5
三、监控系统						
1	海康威视 4G 室外枪机 监控头	/	台	50	550	27500
2	TF 内存卡 64G	/	个	50	38	1900
3	监控摄像机支架	/	个	50	40	2000
4	电源适配器 12V	/	个	50	80	4000
5	泵站安全运行监控费 用	长时预览监控流量	项	1	1599	1599
6	泵站安全运行监控费 用	监控流量 (9.9*12*18)	年	1	2138.4	2138.4
(三) 项合计						39137.4
四、人工机械						
1	普工	/	工日	350	220	77000
2	专业技术水泵机修工	/	工日	350	320	112000

	(包括泵站水泵及相关所有机械设备的维修)					
3	电焊工	/	工日	350	320	112000
4	专业技术电工	/	工日	350	250	87500
5	防腐工	/	工日	50	230	11500
6	油漆工	/	工日	50	230	11500
7	中大型挖掘机	斗容量: 1m³	台班	100	2500	250000
8	小型挖掘机	斗容量: 0.8m³	台班	80	2300	184000
9	25T 吊机	/	台班	80	2000	160000
10	12T 吊机	/	台班	80	1500	120000
11	铲车 (中型)	/	台班	80	1200	96000
12	自卸汽车 (车斗容量 9 立方)	/	台班	80	1200	96000
13	农用车 (斗容量 4 立方以内)	/	台班	100	600	60000
14	修泵运费	/	趟	100	150	15000
(四) 项合计						1392500
五、格栅机维修						
1	滚轮	GL1200 型	个	50	26	1300
2	连板	GL1200 型	个	50	25	1250
3	连接轴	GL1200 型	个	50	30	1500
4	档板	GL1200 型	个	50	13	650
5	耙齿 0.7mm	GL1200 型	个	50	13	650
6	耙齿 0.8mm	GL1200 型	个	50	15	750
7	5 分链轮 45:27:15	GL1200 型	个	50	250	12500
8	6 分链轮 39:21:12	GL1200 型	个	50	310	15500
9	1 寸链轮 33:21:12	GL1200 型	个	50	485	24250
10	小轴	GL1200 型	个	50	35	1750
11	连接销	GL1200 型	个	50	25	1250
12	大小套 φ18-15	GL1200 型	个	50	15	750
13	直销 φ50	GL1200 型	个	50	15	750
14	罗销双头	GL1200 型	个	50	15	750
15	罗销单头	GL1200 型	个	50	15	750
16	三角耙齿	GL1200 型	个	50	15	750
(五) 项合计						65100

六、其它						
1	设备及管道等防腐	/	m ²	50	30	1500
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	50	100	5000
3	氧气乙炔	/	组	100	250	25000
4	电焊焊条	/	kg	200	7.21	1442
5	不锈钢焊条	304 不锈钢焊条 1.6mm	kg	200	39	7800
6	泵站内水泵更换安装	/	项	1	250000	250000
(六) 项合计						290742
总计: (一) + (二) + (三) + (四) + (五) + (六)						2835461.9
合同总金额(人民币): 大写 贰佰捌拾叁万伍仟肆佰陆拾壹元玖角 小写 (¥2835461.9)						
注: 1. 因该项目为应急项目, 如实际工作中已发生的维护维修内容(包括配套设备、安全监测设备、抽排设施等相关设施)未在上表中列出时, 其成交单价参照<<北海市建设工程造价信息>>中的最新一期信息价的含税价格执行, 如<<北海市建设工程造价信息>>中的最新一期信息价的含税价格中仍未列出的, 以有资质的第三方相关机构审定为准。 2. 服务内容及数量以实际发生的维护维修内容及数量为准; 服务费用按成交单价据实结算, 最终以有资质的第三方相关机构结算审定结果为准。						

(二) 合同金额包括但不限于实施和完成本项目合同所有内容所需的人工费、服务费、施工、劳务、制作、运输、装卸、质量检测、台班费、维修费、零部件、材料费及辅材、备品配件、交通、设备采购及安装、调试、管理费、移交前的维护、采购代理服务费等, 为投入本项目的人员购买人身意外险、节假日加班费、薪酬、奖金、福利待遇、售后服务及合同约定的其他费用(检验费、保险费及合同明示或暗示的风险、责任和义务等)以及验收、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、责任等一切成本和费用的总和。除本项目合同价款及甲方认可的特殊情况外, 甲方不再为本项目另付任何其他费用给乙方。

三、服务时间及地点

(一) 服务期限: 自本合同签订生效之日起至合同金额使用完为止, 要求在服务期内完成所有服务内容、完成终验并交付使用。

(二) 服务期内服务时间: 由于本项目为不定期、不定时的应急维修项目, 合同履行期间, 当甲方发出维修指令后, 所发生突发的应急抢修、抢险服务时, 要求乙方须在接到甲方的故障通知后立即响应, 并在 2 个小时内保证抢修人员到位开展抢修工作, 24 小时内恢复正常工作。涉及到机械抢修等应急事件, 须按甲方的要求 6 小时内恢复正常工作。如果出现特殊配件, 需要向甲方提出申请, 经甲方同意后可以延期。(以上去用户现场维修的一切费用由乙方承担)。

(三) 服务地点: 甲方指定地点。

四、服务费支付

(一) 付款形式：银行转帐支付。

(二) 付款方式：

1. 服务内容 & 数量以实际发生的维护维修内容及数量为准；服务费用按合同单价乘以实际发生的服务内容及维护维修、更换的设备设施数量据实结算，最终以有资质的第三方相关机构结算结果为准。

2. 服务费按月支付，每月结束后，乙方向甲方申请支付服务费，甲方在收到付款申请及发票后 5 个工作日内向财政申请专项资金，资金到位后 5 个工作日内支付。乙方须开具有效的税局正式发票给甲方。所有支付均需待财政资金到位后执行。均不计息。

3. 乙方须开具有效的税局正式发票给甲方，否则，不予支付。

五、验收

(一) 服务成果须符合本项目采购需求及响应文件具体承诺内容。

(二) 本项目服务工作定期分批每次完成后应及时通知甲方进行验收，经甲乙双方修改确认后可作为最终验收标准的依据。甲方或其委托机构负责本合同内容的验收。验收时乙方必须派员在场。

(三) 甲方应在乙方提出验收要求后 5 个工作日内组织由甲方人员或聘请的专家的验收小组，对乙方提供的服务和成果进行验收。

(四) 如果服务工作验收不合格，乙方应按甲方要求在规定时间内整改完毕，并再次提请甲方验收。如果再次验收仍不合格，属乙方违约，乙方需支付相应的违约金；每追加验收一次，违约金按该项目应付合同款项的 3% 支付。

六、双方权责

(一) 甲方权责：

1. 有权对乙方的服务过程及服务质量进行检查监督。

2. 负责提供本项目实施过程中所需的水电等，如甲方不能及时提供，所耽误的时间及损失由甲方承担。

3. 在合同履行期间，甲方因不可抗力需要终止或解除合同的，已开始服务服务工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量支付该服务费。

4. 乙方提供不符合竞争性磋商文件、响应文件和本合同规定的服务，甲方有权拒绝接受。

5. 按约定时间支付合同款，及时验收乙方提供的服务成果。

(二) 乙方权责：

1. 有权要求甲方按照本合同约定的金额、时间付款。

2. 必须按照国家及地方有关的法律法规的规定规范服务、文明服务，严格服从甲方施工管理，听从甲方委派现场管理人员的安排，配合甲方必要的检查检验，不得擅自施工，否则造成的一切损失由乙方自行负责。

3. 服务质量必须达到国家相关规定及甲方的要求。乙方须严格按有关规定组织施工，确保工程质量。

4. 乙方负责现场安全文明施工工作，须严格执行有关安全生产的法律法规，按有关的安全作业规程开展服务工作，保证服务过程中人员的安全。乙方须为投入本项目的工作人员购买人身意外险。如合同履行期间造成人员伤亡、人身安全事故、财产损失及其他任何第三方人身、财产损害的，全部责任均由乙方承担。

5. 在服务期间因乙方的责任给甲方造成的相关损失，由乙方负责赔偿。若乙方施工造成的质量问题，乙方须无条件返工，返工费用由乙方负责；非乙方责任造成的质量问题，乙方负责按甲方要求进行处理，费用由甲方与乙方协商解决。

6. 须具有专业的队伍,投入项目负责人1名,其它专业技术人员11名,其中配备1名电工, 2名焊工。须严格按甲方的工作要求合理安排所需的人工、机械台班。

7. 服务工作完成后,必须搞好施工工地清洁,清理干净建筑垃圾。

8. 对服务范围内的安全隐患有责任向甲方提出书面改进意见,甲方应认真研究解决。

9. 质保期(保修期)内应对甲方进行定期回访,认真听取甲方对服务工作的有关意见,采取措施进行整改,并将整改意见反馈给甲方。

10. 质量保证期(保修期)内处理问题响应时间:乙方接到故障通知后立即响应,如远程无法解决,需在2小时内指派具有专业技术能力的人员到达指定现场, 6小时内解决问题(去用户现场维修的一切费用由乙方承担),如需要更换配件或其他原因不能及时修复的,须更换相同规格型号的替代设备,须保证甲方的工作能正常进行。

11. 做好资料的收集和整理工作,并分类成册,写出目录,做到规范化、标准化。

12. 若乙方不按甲方规定的要求履行服务的,甲方有权单方解除合同,并依法追究乙方的相关法律责任,由此给甲方造成的一切损失均由乙方负责赔偿。

13. 合同履行期间,乙方必须按甲方要求签订安全生产管理协议书(格式详见合同附件)。

14. 合同履行过程中,乙方其它应负责的责任和义务。

七、违约责任

(一) 合同生效后,甲方无正当理由不按照合同约定时间支付合同款的,每逾期一天甲方须按应付款的 1% 向乙方支付违约金,超过 10 个工作日,乙方有权单方面终止合同。

(二) 在合同履行期间,甲方要求终止或解除合同,已开始服务服务工作的,甲方应根据乙方已进行的实际工作量支付该服务费。

(三) 乙方逾期交付服务的,每逾期一天乙方应按逾期提供合同价款的 1% 向甲方支付违约金,由甲方从待付服务费中扣除。逾期超过 5 个工作日不能提供服务成果的,甲方有权单方面终止本合同,乙方已收取的费用应退回甲方。乙方因逾期提交服务成果或因其他违约行为导致甲方终止合同的,乙方应向甲方支付合同价款总值 10% 的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

(四) 若因乙方原因,造成本项目不能按规定完成,乙方必须赔偿由此给甲方造成的一切损失,甲方有权按国家相关法律法规追究乙方虚假应标的责任。

八、不可抗力事件处理

(一) 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

(二) 如遇到自然灾害、政府行为等不能避免的或者无法预料的因素,令本合同终止或部分终止时,甲乙双方进行友好协商,协商不成双方按照实际发生的费用进行结算,互不追究责任。

(三) 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

(四) 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

九、诉讼

(一) 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。

(二) 如协商不成,按合同事先约定的条款,向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(三) 仲裁或诉讼期间,本合同继续履行。

十、合同生效及其它

(一) 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

(二) 合同执行中,如需修改或补充合同内容,由双方协商另签署书面修改或补充协议作为主合同不可分割的一部分。

(三) 下列合同附件作为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力(优先顺序如下):

1. 成交通知书;
2. 乙方的最终报价;
3. 甲、乙双方商定的补充协议;
4. 甲方的竞争性磋商文件;
5. 乙方的响应文件;
6. 其他与本合同相关的资料。

(四) 甲乙双方视本合同为保密文件,双方负有严格保密义务,未取得另一方书面同意的情况下,不得以任何方式向第三方泄露或公开本合同内容以及对方商业秘密。

(五) 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

(六) 本合同正本一式柒份,具有同等法律效力,甲方执叁份,乙方及采购代理机构各执两份。

甲方(公章):北海市城市排水设施管理处 2026年7月14日	乙方(公章):北海市汇仁德劳务服务有限公司 2026年7月14日
统一信用代码:12450500753725700U	统一信用代码:91450502MA5MY2QXBP
单位地址:北海市北部湾东路15号	单位地址:北海市北部湾东路万隆小区三巷5号一楼
法定(或授权)代表人: 科室负责人:	法定代表人(或其他组织负责人或自然人): 或委托代理人:
电话:0779-2076681	电话:13977994933
电子邮箱:	电子邮箱:602780656@qq.com
开户银行:中国建设银行解放路支行	开户银行:中国建设银行股份有限公司北海北部湾东路支行
账号:45001655111050501640	账号:45050165510100000135
邮政编码:536000	邮政编码:53600

注:1.非法定代表人(负责人)签署本合同时,需附法定代表人(负责人)授权委托书;

2.本合同中已注明处、合同骑缝处及合同封面均需加盖单位公章。

合同附件

附件 1:

安全生产管理协议书

甲方：北海市城市排水设施管理处

乙方：北海市汇仁德劳务服务有限公司

项目名称：2026 年北海市主城区泵站内维修项目

项目编号：BHZC2026-C3-990144-GXRS

双方协议内容如下：

1、甲、乙双方必须认真贯彻执行国家、行业、广西、北海市安全生产、职业病防治法律及有关标准，接受政府部门安全生产监督检查。

2、甲、乙双方必须建立、健全各项安全生产规章制度，建立、健全安全生产管理网络，开展安全教育、安全检查和事故隐患治理活动。在项目/服务实施期间，双方安全负责人进行安全生产检查与协调。

3、乙方在甲方工作期间必须接受甲方安全监督、检查，查出和违章违纪、事故隐患按甲方安全管理制度进行扣款处理，扣款从服务费中扣除。（对查出的安全隐患，乙方必须在规定时间内积极组织整改，否则按甲方管理制度加倍处罚。）

4、乙方所有工作人员进入甲方区域提供服务前，必须接受甲方组织的安全生产教育，办理相关入工作区域手续。禁止未接受安全教育和无入厂许可证人员进入甲方生产工作区域实施服务期间，未经甲方同意，乙方不得擅自分包、转让服务项目，乙方必须保持工作人员相对稳定，乙方未经甲方许可，不得擅自进入甲方其他正常生产区域。如无故进入甲方有权给予处罚，如发生事故，将严肃追究乙方管理责任。

5、乙方各类作业人员应符合法律法规和甲方规定人员要求，符合从事相关作业服务工作资质要求。提供服务期间应按相关国家和行业标准正确佩戴和使用劳动保护用品（劳护用品由乙方自理）。

6、在项目/服务实施期间，乙方应全面负责业务范围内的安全管理，任何作业都应规范操作，凡发现安全隐患必须落实安全防范措施积极整改，否则一旦发生安全生产事故，一切安全责任均由乙方自负。

7、乙方在项目实施过程中如需搭接水、电、气、动土、断路、禁火区内动火、高处作业、受限空间作业、设备检维修、大型设备吊装等危险性作业必须向甲方申请审批手续，如擅自作业，甲方可根据实际情况予以处罚。由此而导致的安全事故和经济损失一切均由乙方自负。

8、乙方在提供服务期间，故意违章、不听劝阻严重危及人身和设备财产安全的，甲方有权责令其停止作业，并由乙方承担停工造成的一切经济损失。

9、乙方自备的机械、电气、工具、施工材料应妥善保管，并采取有效地防火、防盗、

防倒塌、防破坏等措施。乙方如借用甲方机械、设备和工具应进行安全性能确认，乙方一经借用使用表示该设备、机械完好，无安全隐患，如果造成事故由乙方负责。

10、乙方在提供服务过程中如发生事故，现场人员应及时组织抢救和保护现场，并按规定及时报告上级安全主管部门，并及时向甲方安全管理部门通报事故情况，积极根据“四不放过”原则组织开展事故分析。乙方如因自身管理不善、操作不当、违反操作规程等原因造成设备损坏、人员伤亡、环境受到损坏等事故，由乙方自负责任。如上述因素造成甲方人员和设备设施损坏的，甲、乙双方应通过事故分析，确认责任。

11、乙方要认真落实消防安全责任，配合甲方做好消防安全管控工作。

12、乙方应主动获取并遵守与项目服务内容有关的安全生产法律、法规、标准和其他要求。甲方有权对乙方的安全生产情况进行监督检查，并可应乙方要求提供必要的安全教育协助，办理相关入工作区域手续。如实告知乙方作业人员危险、有害因素、相关安全注意事项，因甲方故意隐瞒或未组织开展安全教育活动，有此造成的后果，通过事故分析明确双方责任，双方对各自责任负责。

13、甲、乙双方必须严格执行本协议，由于违反本协议造成的后果，一切均由违约方负责。本协议一式两份，甲、乙方各执一份。

14、未尽事项由双方协商解决，协商不成可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

15、本协议有效期按合同约定执行，本协议作为服务合同的附件与合同具有同等效力。

甲方法定代表人或委托代理人签字：



2026 年 7 月 14 日

乙方法定代表人或委托代理人签字：



2026 年 7 月 14 日

附件 2:

成交通知书

广西荣胜项目管理有限公司关于
2026 年北海市主城区泵站内维修项目（BHZC2026-C3-990144-GXRS）
成交通知书

北海市汇仁德劳务服务有限公司：

广西荣胜项目管理有限公司受北海市城市排水设施管理处的委托，就 2026 年北海市主城区泵站内维修项目（BHZC2026-C3-990144-GXRS）项目采用竞争性磋商方式进行采购，按规定程序进行了竞争性磋商（采购），经磋商小组评审，采购人确认，确定贵公司为本项目的成交供应商，其成交项目内容为：

采购需求：按照采购人的需求，对采购人管辖范围内的 47 个污水、雨水泵站出现故障的配套设备（包含配套的 9 处闸门）、安全监测设备、抽排设施等相关设施进行更换和应急维护维修，保证泵站的正常运行，如需进一步了解详细内容，详见本公告附件及本项目竞争性磋商文件。

成交金额(人民币)：贰佰捌拾叁万伍仟肆佰陆拾壹元玖角（¥2835461.9）

请贵公司接此通知书后在八个工作日内与采购人签订合同，并按竞争性磋商文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知。

采购单位：北海市城市排水设施管理处

联系电话：0779-2076681

采购代理机构联系人：黄洁

联系电话：0777-5512166

采购代理机构：广西荣胜项目管理有限公司

2026年7月7日

附件 3:

乙方最终报价表

三、报价文件

报 价 表

北海市城市排水设施管理处（采购人）、广西荣胜项目管理有限公司（采购代理机构）：
按你方磋商文件要求，我们即本响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本响应，我方承诺按照如下报价表的价格完成（项目名称：2026 年北海市主城区泵站内维修项目、项目编号：BHZC2026-C3-990144-GXRS）的实施。

2026 年北海市主城区泵站内维修项目控制价清单							
序号	计划维护维修的内容及所需的相关设备、材料等	品牌型号	单位	预算数量	报价单价（元）	报价合价（元）	备注
一、主水泵维修材料清单							
1	三相电机铜线烧线圈（拆装电机、用冲子把废线圈清理干净、插入绝缘纸、定子烧线圈，最后浸漆，用灯棍状烤直至线圈端部硬朗，铜线圈以旧换新）	三相电机水泵	kw	1000	72	72000	
2	机油	美孚	L	350	30	10500	
3	黄油	黄油（15kg）	桶	150	350	52500	
(一) 项合计						135000	
二、低压配电及辅机系统							
1	变频器	TGS3-90/3	个	30	4500	135000	
2	变频器	TGS3-100/3	个	30	5708	171010	
3	变频器	TGS3-200/3	个	10	8951	208510	
4	投入式液位探头	/	个	10	350	17500	
6	电表（含电表箱、空开）220v	/	个	50	300	15000	
8	电源电缆线，国标 6 平方电线	/	米	200	5.01	1122	
7	移动电源防水箱	/	个	60	35	1760	
8	电源适配器 12V	/	个	60	80	4800	
9	更换浮球开关	/	个	50	40	2000	
10	100A 电源总开关	/	个	50	123.5	6175	

11	C120-63 交流接触器	220V	个	50	450	22800	
12	C1M 250A 总开关	3P	个	60	307.9	20490	
13	德力西断路器 200A	4P	个	50	350	17500	
14	潜水泵保护模块 HBM-11-220V 故障输出 常开	HBM-11-220V	个	50	201.5	10075	
15	潜水泵保护模块 HBM-11-220V 故障输出 常闭	HBM-11-220V	个	50	201.5	10075	
16	液位变送器 SD-200 输出 信号 4-20mA 测量范围 0-10 米供电 DC24V	/	个	50	310	15500	
17	智能数字显示控制仪	型号 XC-1801-01-23-2M-P 输入信号 4-20mA 输出 信号四路继电器供电 方式 AC220V	个	60	200	12000	
18	ABB 变频器显示器, 中文		个	60	520	26000	
19	液位浮球开关 FM15, 6 米,	FM15, 6-15 米	个	180	55	9900	
20	小型断路器	100A, D 型, 3P	个	50	111.1	5555	
21	小型断路器	63A, D 型, 3P	个	50	64.2	3210	
22	小型断路器	32A, D 型, 3P	个	50	50.9	2545	
23	小型断路器	16A, D 型, 3P	个	50	47	2350	
24	小型断路器	25A, D 型, 3P	个	50	50.9	2545	
25	小型断路器	32A, D 型, 3P	个	50	13.8	690	
26	小型电磁继电器	1JH154P, 14脚, 220V	个	50	9.5	475	
27	小型电磁继电器	1JH154P, 14脚, 220V	个	50	9.5	475	
28	小型电磁继电器	1JH154P, 14脚, 12V	个	50	9.5	475	
29	熔断器	R015, 10A36, 6A	个	50	1.5	75	
30	熔断器	RTO — 630A	个	50	55	2750	
31	熔断器	RTO — 63A	个	60	12	600	
32	塑料带	/	个	50	2	100	
33	电工胶带	/	个	50	3.5	175	
34	节能灯泡, 20W	/	个	100	32.00	3200	

36	LED 投光灯, 50W	/	个	100	120	12000	
39	LED 灯管, 40W	/	个	100	10.2	1020	
37	行程启动按钮 10A2-1	/	个	50	30	1500	
38	中间继电器 220V	/	个	50	42	2100	
39	电线 8 寸	/	个	50	78	3900	
40	保险管 200A	/	个	50	24	1200	
41	行程开关 110	/	个	60	12	600	
42	门铃开关带电箱	/	个	60	39	1050	
43	热继电器 22A	/	个	50	22	1100	
44	黄铜管 Φ30	/	个	60	6	300	
46	熔断器 32/1P	32/1P	个	60	13.8	690	
46	互感器 150/5	150/5	个	50	20	1000	
47	保险管 6A	6A	个	50	1.5	75	
48	电压表 450V	450V	个	50	40	2000	
49	电流表 200/5-150/5	200/5-150/5	个	50	30	1500	
50	电闸刀	TGM-100/3300	个	60	123.5	8175	
51	空开	TGM1N-400/3300	个	50	401	20050	
52	空开	TGM1N-250/3300	个	50	336	16800	
53	切换开关 26/220 V	26/220 V	个	60	78	3900	
54	补偿器四回路	/	个	50	204	10200	
56	电箱 2-4 位	/	个	60	9.6	480	
56	扎带	8*500	个	50	27.6	1380	
57	三孔插头	/	个	50	7.58	379	
58	热缩管	/	个	60	1.2	60	
59	电池 9V	9V	个	50	3.6	180	
60	接线柱 100/3 位	100/3 位	个	50	15	750	
61	按钮 LA18-22	LA18-22	个	50	10	500	
62	电容器	BSNJ0.1-50V	个	50	276.9	13945	
63	熔断器 RT16-00 (VT00)/63A	/	个	50	11.25	562.5	
(二) 项合计						912082.6	
三、监控系统							
1	海康威视 4G 室外枪机摄像头	/	台	50	550	27500	
2	TF 内存卡 64G	/	个	60	38	1900	
3	监控摄像头支架	/	个	60	40	2000	

4	电源适配器 12V	/	个	50	80	4000	
5	泵站安全运行监控费用	长时预报警控流量	项	1	1690	1690	
6	泵站安全运行监控费用	监控流量 (0.0~12518)	年	1	2138.4	2138.4	
(三) 项合计						39137.4	
四、人工机械							
1	普工	/	工日	360	230	77000	
2	专业技术水泵机修工	/	工日	360	320	112000	
3	电焊工	/	工日	360	320	112000	
4	专业技术电工	/	工日	360	250	87500	
5	防腐工	/	工日	60	230	11000	
6	油漆工	/	工日	60	230	11500	
7	中大型挖掘机	斗容量: 1m³	台班	100	2600	260000	
8	小型挖掘机	斗容量: 0.8m³	台班	80	2300	184000	
9	25T 吊机	/	台班	80	2000	160000	
10	12T 吊机	/	台班	80	1600	120000	
11	铲车 (中型)	/	台班	80	1200	96000	
12	自卸汽车 (斗容量 9 立方)	/	台班	80	1200	96000	
13	农用车 (斗容量 4 立方以内)	/	台班	100	600	60000	
14	修泵运费	/	趟	100	150	15000	
(四) 项合计						1392500	
五、格棚机维修							
1	滚轮	GL1200 型	个	50	20	1300	
2	连板	GL1200 型	个	50	25	1250	
3	连接轴	GL1200 型	个	50	30	1600	
4	档板	GL1200 型	个	50	13	650	
5	耙齿 0.7mm	GL1200 型	个	50	13	650	
6	耙齿 0.8mm	GL1200 型	个	50	15	750	
7	5 分链轮 45:27:15	GL1200 型	个	50	250	12500	
8	6 分链轮 30:21:12	GL1200 型	个	50	310	16500	
9	1 寸链轮 33:21:12	GL1200 型	个	50	485	24250	
10	小轴	GL1200 型	个	50	35	1750	
11	连接销	GL1200 型	个	50	25	1250	
12	大小套 Φ16-16	GL1200 型	个	50	16	750	
13	直销 Φ60	GL1200 型	个	50	15	750	
14	罗帽双头	GL1200 型	个	50	15	750	

15	罗帽平头	G.1200 型	个	50	15	750	
16	三角把齿	01.1200 型	个	50	15	750	
(五) 项合计						66100	
六、其它							
1	设备及管道等防腐	/	m'	50	30	1500	
2	管理范围内标识牌维修 更换- 警示标识牌 320x400x0.8mm 搪瓷牌/ 铝牌	/	个	50	100	6000	
3	氧气乙炔	/	组	100	250	25000	
4	电焊焊条	/	kg	200	7.21	1442	
5	不锈钢焊条	301 不锈钢焊条 1.0mm	kg	200	30	7800	
6	泵站内水泵更换安装	/	项	1	250000	250000	
(六) 项合计						290742	
总计: (一) + (二) + (三) + (四) + (五) + (六)						2835461.9	
注:							
1. 因该项目为应急项目, 如实际工作中已发生的维护维修内容(包括配套设备、安全监测设备、抽排设施等相关设施)未在上表中列出时, 其成本单价参照《北海市建设工程造价信息》中的最新一期信息价的含税价格执行, 如《北海市建设工程造价信息》中的最新一期信息价的含税价格中仍未列出的, 以有资质的第三方相关机构审定为准。							
2. 服务内容按实际发生的维护维修内容及数量为据; 服务费用按成本单价据实结算, 最终以有资质的第三方相关机构结算审定结果为准。							

注: 1. 报价内容包括见第四部分“采购需求”中的相关要求。

2. 磋商过程中, 多轮报价(包括最终报价)均以上述报价表的格式报价; 网上在线报价时, 报价表必须以附件的形式上传, 否则出现任何问题后果自负。线上报价上传时间最多为 30 分钟, 请各供应商提前做好相应的报价表, 以免耽误报价。

3. 最终报价超过最高限价以及各分项预算金额的, 按参加竞争性磋商采购无效处理。

4. 供应商需按本表格式填写, 否则视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件, 产生的后果由供应商自负。

5. 有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务, 不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务, 不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价, 否则视为报价文件含有采购人不能接受的附加条件, 响应无效; 采购内容未包含在上面提供的报价表名称栏中, 供应商不能作出合理解释的, 视为响应文件含有采购人不能接受的附加条件的, 响应无效。

6. 请填写中小企业声明函, 注: 供应商提供的中小企业声明函内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标、成交, 依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

磋商供应商名称(公章)

法定代表人(或委托代理人)签字

日期: 2023 年 7 月 6 日



附件 4:

乙方售后服务承诺

档案资料。项目履约周期结束、服务终止后,我方整理全套完整、规范、合格的纸质及电子档案,无条件完整移交采购人留存归档,圆满完成项目资料履约工作。

8.6 售后服务承诺

8.6.1 服务态度与人员履约承诺

我方郑重承诺,本项目全体服务人员严格恪守职业道德,爱岗敬业、作风踏实、服从采购人及现场管理人员的统一调度与工作安排,严格遵守泵站各项管理规定,作业过程中文明施工、礼貌服务,杜绝消极怠工、态度恶劣、违规作业等行为。保证项目在岗人员稳定,不随意更换核心技术人员及现场管理人员,如需人员调整,提前与采购人沟通并安排合格顶岗人员,确保服务连续性。所有人员 24 小时保持通讯畅通,做到随叫随到。

8.6.2 应急响应时效承诺

严格遵守项目应急响应时限要求,郑重作出如下承诺:接到采购人突发故障、应急抢修通知后,立即启动响应机制;常规应急抢修,保证 2 小时内抢修人员抵达现场并正式开展抢修作业,24 小时内全面恢复设备及泵站正常运行;涉及大型机械、重型设备的机械类应急事件,按照采购人要求 6 小时内完成故障修复、恢复正常运行,若因特殊专用配件短缺无法按时修复,将第一时间向采购人提交书面延期申请,征得同意后方可顺延工期,同时启用临时替代设备保障泵站运行。所有应急抢修全程不拖延、不推诿,全力保障排水泵站不间断运行。

8.6.3 维修质量与工艺承诺

我方承诺,所有维修、更换、维保使用的设备、配件、材料均为全新合格产品,完全符合项目清单品牌型号、国家技术标准及使用要求,不以次充好,不使用假冒伪劣产品。所有施工作业严格执行国家相关规范与技术工艺,保证维修工艺规范、质量达标。维修完成后严格执行自检、联合验收流程,确保每一处故障彻底修复,设备运行性能达到原有标准。对于维修后短期内重复出现的同类故障,我方免费返工修复,并排查根源彻底解决问题。

8.6.4 质量保修期服务承诺

严格执行项目质保约定,郑重承诺:本项目整体维修服务质量保修期为 3 个月,水泵设备专项质量保修期为 2 年,质保期自项目整体服务结束且采购人验收合格之日起计算(不可抗力造成的损坏除外)。质保期内,凡因维修质量、配件质量引发的各类故障,我方无条件执行包修、包换服务,免费上门、免费更换配件、免费施工,不向采购人收取任何人工、交通、机械、材料等费用。接到质保故障通知后立即响应,远程无法解决的,2 小时内专业人员到达现场,6 小时内完成故障修复;无法及时修复的,立即更换同规格替代设备,保障泵站正常运

转。

8.6.5 质保期满后服务承诺

质保期届满后，我方承诺持续为采购人提供永久免费技术咨询、远程故障排查、设备使用指导服务，随时解答设备运维、故障判断、日常保养相关问题。对于后期产生的维修、配件更换、设备维保等需求，我方以最优惠的价格供应各类原装配件、耗材，并提供优质低价的人工及机械服务，建立长期稳定的售后技术合作关系，持续为北海市主城区泵站运维提供支持。

8.6.6 现场管理与环境承诺

我方承诺，所有作业人员严格做好现场管理工作，施工过程中合理摆放工具、配件、物料，不占用泵站通行及运行区域，作业完成后第一时间清理施工垃圾、废旧配件、杂物油污，保证工作区域地面畅通、场地整洁，始终保持泵站内部环境规范有序，圆满完成采购人提出的现场环境管理要求、同时无条件配合采购人完成现场监督、检查、整改等各项工作。

8.6.7 巡检及年度维保履约承诺

我方承诺严格落实日常巡视检查机制，坚持每日分片巡检，完整记录设备运行参数，第一时间发现、上报、处置水泵过载、设备异响等异常问题。每年按时组织开展一次全面设备检查、性能测试、仪表校验、系统性维护工作，按时完成深度维保任务，及时消除设备隐患，保证所有设备长期处于良好备用与运行状态。所有巡检、维保记录真实完整，按时归档上报。

8.6.8 机械与物资保障承诺

我方承诺按照项目要求，足额配齐中大型挖掘机、吊机、铲车、自卸汽车、农用车等全部作业机械，机械状态良好、随时可以出动，满足各类维修、抢险作业需求，同时建立充足的配件、耗材储备体系，常用配件、易损配件常备库存，保障日常维修及应急抢修用料，不因物资短缺影响维修进度。

8.6.9 临时工作配合承诺

我方承诺，在整个服务周期内，无条件接受并按时保质完成采购人交办的各项临时工作、突击任务、配合检查工作，全力配合市排水处及相关管理部门开展泵站管理、督查、演练等工作，服从统一调度，全力保障项目整体工作有序推进。

8.6.10 资料归档与结算配合承诺

我方承诺，全程规范填写各类台账、记录、报表、验收资料，保证资料数据真实、完整、规范。服务周期内按时整理归档所有项目资料，项目结束后完整移交全套档案。积极配合采购人、第三方造价机构开展工程量核对、结算审计、资料核查等工作，按照项目约定执行计价及

结算规则，对于清单外新增维修内容，严格参照《北海市建设工程造价信息》及第三方审定价格执行，诚信履约、配合结算。

8.7 响应时间和技术支持情况

8.7.1 分级响应时间标准

结合项目应急属性、故障类型、质保阶段，划分日常咨询响应、普通应急抢修响应、机械类应急抢修响应、质保期故障响应四大响应等级，明确各级别响应时限、处置标准，全时段严格执行。

1. 日常咨询响应：采购人针对设备使用、日常保养、简单故障判断进行电话、微信咨询时，我方服务人员即时响应，当场解答技术问题、提供操作指导，做到咨询不拖延、解答清晰准确。

2. 普通突发应急抢修响应：针对泵站水泵、电气设备、格栅机、监控系统等常规设备突发故障，接到故障通知后即刻启动应急流程，调度人员、工具、常规配件，确保 2 小时内抢修人员抵达故障现场并正式开展维修作业；要求 24 小时内彻底排除故障，恢复泵站及设备正常运行。

3. 机械类应急事件响应：涉及大型设备拆装、闸门维修、重型部件更换、场地开挖、大件转运等需要大型工程机械配合的应急事件，接报后立即调度吊机、挖掘机、自卸汽车等设备及操作人员，严格按照采购人要求 6 小时内完成故障修复，恢复设施正常工作。

4. 特殊配件延期响应：若故障部件为专用特殊配件，现场无库存，无法即时采购，我方人员到场后第一时间梳理配件型号、规格、采购周期，向采购人提交书面延期申请，经采购人书面同意后方可延长修复时间。在延期期间，启用同型号备用设备、临时线路、临时控制装置等替代方案，保障泵站基础排水、运行功能不受影响。

5. 质保期故障响应：质保期内接到故障通知立即响应，首先通过视频、语音远程排查故障；远程无法解决时，2 小时内派遣专业技术人员到达现场，抵达现场后 6 小时内完成故障修复。限时内无法修复的，第一时间更换同规格替代设备，全程保障设备正常使用。

8.7.2 不同场景下的响应保障

1. 工作日正常时段响应：工作日白天正常工作时段，现场主管、常驻班组、巡检人员全部在岗，应急人员处于一级待命状态，接到故障指令后人员、物资、机械快速集结，最短时间赶赴现场。

2. 夜间及节假日响应：夜间、法定节假日、休息日实行双人 24 小时值班制度，应急抢

附件 5:

中小企业声明函

4. 中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加 北海市城市排水设施管理处 的 2026 年北海市主城区泵站内维修项目 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）、相关企业的具体情况如下：

1. 2026 年北海市主城区泵站内维修项目（标的名称），属于 其他未列明行业；承建（承接）企业为 北海市汇仁德劳务服务有限公司（企业名称），从业人员 16 人，营业收入为 162.89 万元，资产总额为 222.53 万元属于 小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （磋商文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

磋商供应商（公 司）北海市汇仁德劳务服务有限公司

期：2026 年 6 月 27 日

附件 6:

采购需求

说明:

1. 项目名称: 2026 年北海市主城区泵站内维修项目
2. 项目编号: BHZC2026-C3-990144-GXRS
3. 项目类别: 服务类
4. 采购预算总金额: 人民币贰佰捌拾玖万零捌佰陆拾壹元玖角整 (¥2890861.90),
最高限价 (元): 贰佰捌拾玖万零捌佰陆拾壹元玖角整 (¥2890861.90)。
磋商报价或最终报价超过最高限价及各分项预算金额的, 将按参加磋商无效处理。
5. 本章中的所有的技术要求及商务要求内容均必须满足, 不允许出现负偏离, 否则将导致其参加竞争性磋商无效。
6. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 其他未列明行业。(包括科学研究和技术服务业, 水利、环境和公共设施管理业, 居民服务、修理和其他服务业, 社会工作, 文化、体育和娱乐业等)。【中小企业划分标准见本章附件】
7. 最终报价有时间限制, 请供应商事前准备好各项报价, 以免耽误报价。
8. 采购需求:

第一部分—— 技术部分

1. 主要服务内容: 按照采购人的需求, 对采购人管辖范围内的 47 个污水、雨水泵站出现故障的配套设备 (包含配套的 9 处闸门)、安全监测设备、抽排设施等相关设施进行更换和应急维护维修, 保证泵站的正常运行。要求成交供应商自备维修等工具, 必须满足本项目的所需的技术要求的设备至少包括: 中大型挖掘机、吊机、中型铲车、自卸汽车、农用车等。
2. 服务相关要求:
 - 2.1 工作人员要有责任心和爱岗敬业精神、服从领导安排、忠于职守、遵守纪律、工作踏实, 认真负责;
 - 2.2 要求成交供应商自备维修等工具, 必须满足本项目的所需的技术要求的设备至少包括: 中大型挖掘机、吊机、中型铲车、自卸汽车、农用车等。
 - 2.3 成交供应商必须严格按国家有关规范、技术标准进行施工服务, 并接受采购人现场代表的监督检查;
 - 2.4 成交供应商必须使工作区域的地面无障碍, 整洁干净。
 - 2.5 成交供应商需自备服务过程中所需工具。
 - 2.6 成交供应商需做好维修的配件材料等物资准备, 并按采购人要求配备足够的维修人员, 须保证采购人的工作能正常进行。
 - 2.7 服务期内服务响应时间要求: 由于本项目为不定期、不定时的应急维修项目, 合同履行期间, 当采购人发出维修指令后, 所发生突发的应急抢修、抢险服务时, 要求成交供应

商须在接到采购人的故障通知后立即响应，并在2个小时内保证抢修人员到位开展抢修工作，24小时内恢复正常工作。涉及到机械抢修等应急事件，须按采购人的要求6小时内恢复正常工作。如果出现特殊配件，需要向采购人提出申请，经采购人同意后可以延期。（以上去用户现场维修的一切费用由成交供应商承担）。

2.8 须能按要求完成采购人交给的相关临时工作。

2.9 成交供应商需完善日常巡视检查机制，记录运行参数。巡查发现设备运行异常情况（水泵过载、异响）及时处理并上报。

2.10 成交供应商需每年进行一次全面检查、性能测试、仪表校验、系统性维护。通过定期检查、保养，及时发现并消除小隐患，防止小问题扩大化，保障设备处于良好备用状态。

2.11 维修完成后，需经服务方自检，再经市排水处技术负责人进行试机验收，最后记录归档，较大缺陷应及时上报。

3. 计划维护维修的内容及所需的相关设备、材料、预算单价：

2026 年北海市主城区泵站内维修项目控制价清单							
序号	计划维护维修的内容及所需的相关设备、材料等	品牌型号	单位	预算数量	预算单价（元）	预算合价（元）	备注
一、主水泵维修材料清单							
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、定子绕组线圈，最后浸漆，用灯棍烘烤直至线圈端部硬朗，铜线圈以旧换新）	三相电机水泵	kw	1000	72.00	72000.00	
2	机油	美孚	L	350	30.00	10500.00	
3	黄油	黄油（15kg）	桶	150	350.00	52500.00	
（一）项合计						135000.00	
二、低压配电及辅机系统							
1	变频器	TGS3-90/3	个	30	4500.00	135000.00	
2	变频器	TG83-160/3	个	30	5798.00	173940.00	
3	变频器	TGS3-320/3	个	30	8951.00	268530.00	
4	投入式液位探头	/	个	50	350.00	17500.00	
5	电表（含电表箱、空开）220v	/	套	50	300.00	15000.00	
6	电源电缆线，国标 6 平方电线	/	米	200	5.61	1122.00	

7	移动电源防水箱	/	个	50	35.00	1750.00	
8	电源适配器 12V	/	个	50	80.00	4000.00	
9	更换浮球开关	/	个	50	40.00	2000.00	
10	100A 电源总开关	/	个	50	123.50	6175.00	
11	CJ20-63 交流接触器	220V	个	50	456.00	22800.00	
12	CDM 250A 总开关	3P	个	50	597.80	29890.00	
13	德力西电源断路器 200A	4P	个	50	350.00	17500.00	
14	潜水泵保护模块 BBM-11-220V 故障输出常开	BBM-11-220V	个	50	201.50	10075.00	
15	潜水泵保护模块 BBM-11-220V 故障输出常闭	BBM-11-220V	个	50	201.50	10075.00	
16	液位变送器 SD-260 输出信号 4-20mA 测量范围 0-10 米供电 DC24V	/	个	50	310.00	15500.00	
17	智能数字显示控制仪	型号 XC-T804-01-23-2H L-P 输入信号 4-20mA 输出信号四 路继电器供电方式 AC220V	个	50	260.00	13000.00	
18	ABB 变频器显示器， 中文		个	50	520.00	26000.00	
19	液位浮球开关 EM15， 6 米，	EM15，6-15 米	个	180	55.00	9900.00	
20	小型断路器	100A，D 型，3P	个	50	111.10	5555.00	
21	小型断路器	63A，D 型，3P	个	50	64.20	3210.00	
22	小型断路器	32A，D 型，3P	个	50	50.90	2545.00	
23	小型断路器	16A，D 型，3P	个	50	47.00	2350.00	
24	小型断路器	25A，D 型，3P	个	50	50.90	2545.00	
25	小型断路器	32A，D 型，1P	个	50	13.80	690.00	
26	小型电磁继电器	LHH54P，14 脚，220V	个	50	9.50	475.00	
27	小型电磁继电器	LHH54P，14 脚，24V	个	50	9.50	475.00	
28	小型电磁继电器	LHH54P，14 脚，12V	个	50	9.50	475.00	
29	熔断器	RO15，10X38，6A	个	50	1.50	75.00	
30	熔断器	RT0 — 630A	个	50	55.00	2750.00	
31	熔断器	RT0 — 63A	个	50	12.00	600.00	
32	塑料带	/	个	50	2.00	100.00	
33	电工胶带	/	个	50	3.50	175.00	
34	节能灯泡，20W	/	个	100	32.09	3209.00	

35	LED 投光灯, 50W	/	个	100	129.00	12900.00	
36	LED 灯管, 40W	/	个	100	19.20	1920.00	
37	行程启闭机 MK2-1	/	个	50	30.00	1500.00	
38	中间继电器 220v	/	个	50	42.00	2100.00	
39	电铃 8 寸	/	个	50	78.00	3900.00	
40	保险管 200A	/	个	50	24.00	1200.00	
41	行程开关 11G	/	个	50	12.00	600.00	
42	门铃开关带电箱	/	个	50	39.00	1950.00	
43	热继电器 22A	/	个	50	22.00	1100.00	
44	黄腊管 Φ30	/	个	50	6.00	300.00	
45	熔断器 32/1p	32/1P	个	50	13.80	690.00	
46	互感器 150/5	150/5	个	50	20.00	1000.00	
47	保险管 6A	6A	个	50	1.50	75.00	
48	电压表 450v	450v	个	50	40.00	2000.00	
49	电流表 200/5-150/5	200/5-150/5	个	50	30.00	1500.00	
50	电闸刀	TGM1-100/3300	个	50	123.50	6175.00	
51	空开	TGM1N-400/3300	个	50	401.00	20050.00	
52	空开	TGM1N-250/3300	个	50	336.00	16800.00	
53	切换开关 25/220 v	25/220 v	个	50	78.00	3900.00	
54	补偿器四回路	/	个	50	204.00	10200.00	
55	电箱 2-4 位	/	个	50	9.60	480.00	
56	扎带	8*500	个	50	27.60	1380.00	
57	三孔插头	/	个	50	7.58	379.00	
58	热缩管	/	个	50	1.20	60.00	
59	电池 9v	9v	个	50	3.60	180.00	
60	接线柱 100/3 位	100/3 位	个	50	15.00	750.00	
61	按钮 LA18-22	LA18-22	个	50	10.00	500.00	
62	电容器	BSMJ0.4-30-3	个	50	276.90	13845.00	
63	熔断器 RT16-00(WT00)/63A	/	个	50	11.25	562.50	
(二) 项合计						912982.50	
三、监控系统							
1	海康威视 4G 室外枪 机监控头	/	台	50	550.00	27500.00	
2	TF 内存卡 64G	/	个	50	38.00	1900.00	
3	监控摄像机支架	/	个	50	40.00	2000.00	
4	电源适配器 12V	/	个	50	80.00	4000.00	
5	泵站安全运行监控 费用	长时预览监控流量	项	1	1599.00	1599.00	
6	泵站安全运行监控 费用	监控流量 (9.9*12*18)	年	1	2138.40	2138.40	
(三) 项合计						39137.40	

四、人工机械							
1	普工	/	工日	350	220.00	77000.00	
2	专业技术水泵机修工	/	工日	350	320.00	112000.00	
3	电焊工	/	工日	350	320.00	112000.00	
4	专业技术电工	/	工日	350	250.00	87500.00	
5	防腐工	/	工日	50	230.00	11500.00	
6	油漆工	/	工日	50	230.00	11500.00	
7	中大型挖掘机	斗容量: 1m³	台班	100	2574.00	257400.00	
8	小型挖掘机	斗容量: 0.8m³	台班	80	2400.00	192000.00	
9	25T 吊机	/	台班	80	2100.00	168000.00	
10	12T 吊机	/	台班	80	1500.00	120000.00	
11	铲车 (中型)	/	台班	80	1200.00	96000.00	
12	自卸汽车 (车斗容量 9 立方)	/	台班	80	1600.00	128000.00	
13	农用车 (斗容量 4 立方以内)	/	台班	100	600.00	60000.00	
14	修泵运费	/	趟	100	150.00	15000.00	
(四) 项合计						1447900.00	
五、格栅机维修							
1	滚轮	GL1200 型	个	50	26.00	1300.00	
2	连板	GL1200 型	个	50	25.00	1250.00	
3	连接轴	GL1200 型	个	50	30.00	1500.00	
4	档板	GL1200 型	个	50	13.00	650.00	
5	耙齿 0.7mm	GL1200 型	个	50	13.00	650.00	
6	耙齿 0.8mm	GL1200 型	个	50	15.00	750.00	
7	5 分链轮 45:27:15	GL1200 型	个	50	250.00	12500.00	
8	6 分链轮 39:21:12	GL1200 型	个	50	310.00	15500.00	
9	1 寸链轮 33:21:12	GL1200 型	个	50	485.00	24250.00	
10	小轴	GL1200 型	个	50	35.00	1750.00	
11	连接销	GL1200 型	个	50	25.00	1250.00	
12	大小套 φ18-15	GL1200 型	个	50	15.00	750.00	
13	直销 φ50	GL1200 型	个	50	15.00	750.00	
14	罗销双头	GL1200 型	个	50	15.00	750.00	
15	罗销单头	GL1200 型	个	50	15.00	750.00	
16	三角耙齿	GL1200 型	个	50	15.00	750.00	
(五) 项合计						65100.00	
六、其它							
1	设备及管道等防腐	/	m'	50	30.00	1500.00	
2	管理范围内标识标牌维修更换-警示标识牌	/	个	50	100.00	5000.00	

	320x400x0.8mm-抛 瓷牌/铝版牌						
3	氧气乙炔	/	组	100	250.00	25000.00	
4	电焊焊条	/	kg	200	7.21	1442.00	
5	不锈钢焊条	304 不锈钢焊条 1.6mm	kg	200	39.00	7800.00	
6	泵站内水泵更换安 装	/	项	1	250000.00	250000.00	
(六) 项合计						290742.00	
总合计: (一) + (二) + (三) + (四) + (五) + (六)						2890861.9	
注: 1. 因该项目为应急项目,如实际工作中已发生的维护维修内容(包括配套设备、安全监测设备、抽排设施等相关设施)未在上表中列出时,其成交单价参照<<北海市建设工程造价信息>>中的最新一期信息价的含税价格执行,如<<北海市建设工程造价信息>>中的最新一期信息价的含税价格中仍未列出的,以有资质的第三方相关机构审定为准。 2. 服务内容及数量以实际发生的维护维修内容及数量为准;服务费用按成交单价据实结算,最终以有资质的第三方相关机构结算审定结果为准。							

第二部分 —— 商务部分

1. 服务期：自合同签订生效之日起至本项目合同金额使用完为止，要求在服务期内完成所有服务内容、完成终验并交付使用。

2. 服务地点：北海市内采购人指定地点。

3. 售后服务要求：

3.1 质量保证期（保修期）：服务质量保证期（保修期）为3个月，新安装水泵质量保证期（保修期）为2年【因不可抗力（指不可预见、不可避免、不可克服等人力所无法抗拒的力量）造成损坏的除外】；自本项目服务期结束并采购人验收合格之日起计。

3.2 在质量保证期（保修期）出现任何质量问题，均由成交供应商无条件包修、包换，确保服务成果能够正常使用。质保期（保修期）满后，免费提供维修服务，优惠提供所需零部件、配件等。

3.3 质量保证期（保修期）内处理问题响应时间：成交供应商接到故障通知后立即内响应，如远程无法解决，需在2小时内指派具有专业技术能力的人员到达指定现场，6小时内解决问题（去用户现场维修的一切费用由成交供应商承担），如需要更换配件或其他原因不能及时修复的，须更换相同规格型号的替代设备，须保证采购人的工作能正常进行。

4. 其他要求：

4.1 成交供应商必须按照国家及地方有关的法律法规的规定规范服务、文明服务，严格服从采购人施工管理，听从采购人委派现场管理人员的安排，配合采购人必要的检查检验，不得擅自施工，否则造成的一切损失由成交供应商自行负责。

4.2 质量控制：服务质量必须达到国家相关规定及采购人的要求。成交供应商须严格按照有关规定组织施工，确保工程质量，必须保证相关技术岗位的工作人员按要求持证上岗，本合同签订生效之日起5个工作日内，成交供应商须向采购人提供投入本项目人员的花名册及相关证件的复印件等。

4.3 成交供应商负责现场安全文明施工工作，严格执行有关安全生产的法律法规，按施工安全作业规程进行施工，遵守现场管理规定，强化安全意识，抓好安全生产，保证维修改造过程中人员的安全。如合同履行期间造成人员伤亡、人身安全事故、财产损失及其他任何第三方人身、财产损害的，全部责任均由成交供应商承担。成交供应商须为投入本项目的工作人员购买人身意外险。

4.4 在服务期间因成交供应商的责任给采购人造成的相关损失，由成交供应商负责赔偿。若成交供应商施工造成的质量问题，成交供应商无条件返工，返工费用由成交供应商负责；非成交供应商责任造成的质量问题，成交供应商负责按采购人要求进行处理，费用由采购人与成交供应商协商解决。

4.5 供应商须具有专业的队伍，至少拟投入项目负责人1名，其它专业技术人员10名，其中至少配备1名电工，1名焊工。须严格按采购人的工作需求合理安排所需的人工、机械台班。

4.6 服务工作完成后，必须搞好施工工地清洁，清理干净建筑垃圾。

4.7 采购人不集中组织现场踏勘，供应商自行联系采购人进行现场踏勘，费用及安全等问题由供应商自行负责。

4.8 合同签订时间：自成交通知书发出之日起 8 个工作日内。

5. 报价要求：本项目的磋商报价统一按照预算清单报价、本项目的磋商报价包括但不限于实施和完成本项目合同所有内容所需的人工费、服务费、施工、劳务、制作、运输、装卸、质量检测、台班费、维修费、零部件、材料费及辅材、备品配件、交通、设备采购及安装、调试、管理费、移交前的维护、采购代理服务费、为投入本项目的人员购买人身意外险、节假日加班费、薪酬、奖金、福利待遇、售后服务及合同约定的其他费用（检验费、保险费及合同明示或暗示的风险、责任和义务等）以及验收、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、责任等一切成本和费用的总和。除本项目合同价款及采购人认可的特殊情况外，采购人不再为本项目另付任何其他费用给成交供应商。

6. 付款方式

6.1 服务内容及数量以实际发生的维护维修内容及数量为准；服务费用按成交单价乘以实际发生的服务内容及维护维修、更换的设备设施数量据实结算，最终以有资质的第三方相关机构结算结果为准。

6.2 服务费按月支付，每月结束后，成交供应商向采购人申请支付服务费，采购人在收到付款申请及发票后 5 个工作日内向财政申请专项资金，资金到位后 5 个工作日内支付。成交供应商须开具有效的税局正式发票给采购人。所有支付均需待合同款支付环境允许的情况下支付，均不计息。

