

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：HHSBZ-20260206001

采购人（甲方）：桂平市城市管理监督局

采购计划号：GPZC2026-C3-00020

供应商（乙方）：广西华鸿环保设备有限公司

项目编号：GGZC2026-C3-810004-GXSJ

签订地点：广西桂平市

签订时间：2026年2月28日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照竞争性磋商文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、服务内容一览表

序号	设备名称	规格或技术参数、服务内容	数量	单价	合同总价
	一、桂平市金田镇污水处理厂				
1	中控系统	/	1套	326787	326787
2	电气线路、元件		整厂	41712	41712
3	超声波液位差计	分体式	2套	7608	15216
4	超声波液位计	0-10m	1套	5141	5141
5	回转式格栅清污机侧边封板、底部封板	B=400mm,b=20mm,P=0.55kw	2台	3428	6856
6	XGC700 旋转式格栅除污机侧边	B=700 s=5mm,B=3mm N=0.75kw	2台	3428	6856

序号	设备名称	规格或技术参数、服务内容	数量	单价	合同总价
	封板、底部封板				
7	鼓风机	Q=1.5m ³ /min P=34.3Kpa N=1.5kw	2 台	3300	6600
8	螺旋砂水分离器	Q=5-12L/S N=0.37kw	1 台	7978	7978
9	进水泵房清淤	/	1 项	7107	7107
10	潜水排污泵	Q=160m ³ /h H=13m P=15kw	2 台	4511	9022
11	导轨		2 套	1559	3118
12	缓闭止回阀	DN200/DN150 PN=0.6Mpa	2 个	2109	4218
13	电动法兰式蝶阀	DN200 L=265	2 个	2081	4162
14	电动闸门	BXH=0.5X0.5m	2 个	9274	18548
15	曝气系统	φ64 L=1000mm Q=6.5-8m ³ /h 个	2 套	61972	123944
16	2#旋转式滗水器	Q=500m ³ /hΔH=1.8m 堰口 L=5.5m N=0.55kw	1 台	25970	25970
17	全自动加药装置	Q=0.5kg 干粉/h V=500L N=0.75kw	1 个	45721	45721
18	水平无轴螺旋输送机	D=260mm L=6m	1 套	32408	32408
19	搅拌器		2 台	4678	9356
20	除磷药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	1 套	26056	26056
21	碳源药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	1 套	26056	26056
22	回用水泵及管道	水泵、电箱、管 UPVC 63 管 100 米	1 套	11097	11097
	小计				763929
二、桂平市江口镇污水处理厂					
23	中控系统	/	1 套	327705	327705
24	电气线路、元件		整厂	41809	41809
25	超声波液位差计	分体式	2 套	7608	15216
26	超声波液位计	0-10m	1 套	5141	5141
27	回转式格栅清污	B=400mm,b=20mm,P=0.55kw	2 台	3428	6856

序号	设备名称	规格或技术参数、服务内容	数量	单价	合同总价
	机侧边封板、底部封板				
28	XGC700 旋转式格栅除污机侧边封板、底部封板	B=700 s=5mm,B=3mm N=0.75kw	2 台	3428	6856
29	鼓风机	Q=1.5m ³ /min P=34.3Kpa N=1.5kw	2 台	3300	6600
30	螺旋砂水分离器	Q=5-12L/S N=0.37kw	1 台	7978	7978
31	进水泵房清淤	/	1 项	7124	7124
32	潜水排污泵	Q=80m ³ /h H=13m P=7.5kw	1 台	4173	4173
33	潜水排污泵	Q=160m ³ /h H=13m P=15kw	2 台	4511	9022
34	导轨		3 套	1562	4686
35	缓闭止回阀	DN200/DN150 PN=0.6Mpa	3 个	2109	6327
36	电动法兰式蝶阀	DN200 L=265	2 个	2086	4172
37	电动闸门	BXH=0.5X0.5m	2 个	9274	18548
38	管膜式曝气器	φ64 L=1000mm Q=6.5-8m ³ /h 个	2 套	61972	123944
39	2#旋转式滗水器	Q=500m ³ /hΔH=1.8m 堰口 L=5.5m N=0.55kw	1 台	25970	25970
40	搅拌器		2 台	4688	9376
41	除磷药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	1 套	26056	26056
42	碳源药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	1 套	26056	26056
43	回用水设备装置	水泵、电箱、管 UPVC 63 管 100 米	1 套	11122	11122
	小计				694737
三、桂平市木乐镇污水处理厂					
44	中控系统	/	1 套	326225	326225
45	电气线路、元件		整厂	41653	41653
46	超声波液位差计	分体式	2 套	7608	15216
47	超声波液位计	0-10m	1 套	5141	5141

序号	设备名称	规格或技术参数、服务内容	数量	单价	合同总价
48	粗格栅侧边封板、底部封板	B=800 H=6.5m,b=15 s=10 P=1.5kw	2 台	3428	6856
49	回转式格栅除污机侧边封板、底部封板	B=700,S=5mm,b=3mmN=0.75kw,H=1.4m	2 台	3428	6856
50	鼓风机	Q=2m ³ /min,P=39.2Kpa N=2.2kw	2 台	3295	6590
51	螺旋砂水分离器	Q=5-12L/s,N=0.37KW	1 台	7967	7967
52	进水泵房清淤	/	1 项	7097	7097
53	潜水排污泵	Q=125m ³ /h,H=9-10.5m,N=11kW	2 台	3983	7966
54	缓闭止回阀	DN250,0.6Mpa	3 个	2109	6327
55	电动法兰式蝶阀	DN200 L=265	4 个	1557	6228
56	电动闸门	BXH=0.5X0.5m	3 个	9274	27822
57	管膜式曝气器	φ64 L=1000mm Q=6.5-8m ³ /h 个	4 套	61972	247888
58	1#剩余污泥泵	Q=253h,H=10m,N=1.1kw	1 台	2584	2584
59	1#旋转式滗水器	Q=500m ³ /hΔH=1.8m 堰口 L=5.5m N=0.55kw	1 台	25970	25970
60	1#三叶罗茨鼓风机	风量 15.8m ³ /min 68.6kpa 功率 30kw	1 台	34231	34231
61	2#三叶罗茨鼓风机	风量 15.8m ³ /min 68.6kpa 功率 30kw	1 台	13728	13728
62	带式浓缩压滤机	Q=20—40m ³ /h,N=3.75kw,B=1000	1 台	28122	28122
63	加药计量泵(单头)	Q=120L/h 0.4MPa 更换为 Q=250-1250L/h	2 台	15286	30572
64	污泥螺杆泵	不能启动	1 台	4841	4841
65	搅拌器		2 台	4671	9342
66	除磷药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	1 套	26056	26056
67	碳源药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	1 套	26056	26056
	小计				921334

序号	设备名称	规格或技术参数、服务内容	数量	单价	合同总价
合计总价（大写）：人民币贰佰叁拾捌万玖仟元整（¥2380000.00 元）					
合同不含税价¥2106194.69 元，税费¥273805.31 元。					
合同期限：自合同签订之日起服务期 1 年					

2、合同合计金额包括产品及服务价款，检验及技术资料和包装、运输等全部费用，具体含材料费、安装费、运费、吊装费、差旅费、调试费、税费，不含本清单以外的其他费用。如竞争性磋商文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的产品及服务内容、技术规格、技术参数等质量必须与竞争性磋商文件和承诺相一致。

2、乙方所提供的产品及服务各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供设施设备在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性磋商文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用设施设备的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的设施设备的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 服务期限与验收

1. 服务时间：自合同签订之日起服务期1年；服务地点：桂平市（金田、江口、木乐三镇污水处理厂）。

2. 乙方提供不符合竞争性磋商文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的设施设备，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供设施设备的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等出厂资料交付给甲方，设施设备属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署设施设备验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决

第五条 维修安装与培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲方指定。

第六条 付款方式

供应商与采购人签订合同后，采购人在10个工作日内支付合同总金额的30%预付款给供应商作为项目前期工作经费；供应商将污水处理设施设备维修更换调试完成，经采购人组织验收合格

后，由采购人在 10 个工作日内一次性付清余款。

第七条售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及磋商响应文件所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 质保期：1 年，自合同签订之日起计，质保期内免费上门维修，定期巡检，在保修期间，需提供原厂家保修服务。按照国家有关规定实行“三包”，质保期内若设备非因人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，由乙方负责免费处理并承担一切费用，质量保证期满后，若设备出现故障的，乙方只向甲方收取维修成本费。

第八条质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该设施设备的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 6 小时内。

3. 在质保期内，乙方应对设施设备出现的质量及安全问题负

责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的设施设备质保期为 1 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第九条保密义务

双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方所提供的供乙方工作所使用的一切资料、数据的所有权归甲方所有。乙方对甲方所提供的资料、数据负有保密义务，未经书面同意，不得向任何第三方泄露，如有泄密应承担一切由此引起的后果，并承担赔偿责任。该项目的监测数据所有权归甲方所有。

第十条违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 1% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的设施设备如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的设施设备损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收设施设备、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款万分之二的违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 2%，超过 30 天守约方有权解除合同，违约方承担因此给

对守约造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额万分之二的违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 2%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金万分之二的违约金。因乙方延迟交付，甲方有权解除合同，拒绝支付合同价款。经甲方同意后，迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同设施设备的义务。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 2%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的设施设备在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向守约方支付违约内容涉及货款额的 1%，违约内容涉及货款额的 1%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十一条 合同争议解决

1. 因设施设备质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对设施设备质量进行鉴定。设施设备符合标准的，鉴定费由甲方承担；设施设备不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十三条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

3.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十四条 签订本合同依据

1.政府采购竞争性磋商文件；

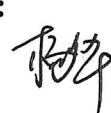
2.乙方提供的磋商文件；

3.磋商承诺书；

4.成交通知书。

第十五条 本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各二份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）桂平市城市管理监督局 2026年2月28日	乙方（章）广西华鸿环保设备有限公司 2026年2月28日
单位地址：	单位地址：南宁市吴圩镇明阳大道20号生产车间
法定代表人： 	法定代表人： 
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：0771-5532776
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司广西壮族自治区分行
账号：	账号：100326560080010001
邮政编码：	邮政编码：530226
经办人： 	2026年2月28日

合同附件

1. 成交通知书

成 交 通 知 书

广西华鸿环保设备有限公司：

广西晟佳项目管理有限公司受桂平市城市管理监督局的委托，就金田、江口、木乐三镇污水处理厂污水设施设备维修更换服务（项目编号：GGZC2026-C3-810004-GXSJ）采用竞争性磋商的方式进行采购。2026年2月2日按规定程序进行评审，经磋商小组评审，采购人确认贵公司为该采购项目的成交人。

成交金额：人民币贰佰叁拾捌万元整（¥2380000.00）

成交内容：为桂平市金田镇、江口镇、木乐镇污水处理厂的中控系统、电力控制柜（整厂）维修更换等内容。如需进一步了解详细内容，详见竞争性磋商文件。

服务期限：自合同签订之日起服务期1年（具体时间以合同正式履约时间为准）。

现将有关事项通知如下：

一、请贵公司接此通知后在25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完合同。

二、签订合同详细地点及联系方式：

地址：桂平市城市管理监督局

联系人及电话：杨工，0775-3391615

特此通知。

采购代理机构：广西晟佳项目管理有限公司（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：



2026年2月2日

2. 维修更换服务具体内容

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
一、桂平市金田镇污水处理厂					
1	中控系统	/	佰淳	1套	
2	电气线路、元件		佰淳	整厂	检查、维修、更换损坏元件, 国优品牌
3	超声波液位差计	分体式	赛高	2套	更换(损坏). 西门子、赛高国优品牌, 含仪表箱、传感器, 不锈钢支架及不锈钢仪表箱
4	超声波液位计	0-10m	赛高	1套	更换(损坏). 西门子、赛高国优品牌, 含仪表箱、传感器, 不锈钢支架及不锈钢仪表箱
5	回转式格栅清污机侧边封板、底部封板	B=400mm, b=20mm, P=0.55kw		2台	检查、维修、更换损坏配件
6	XGC700 旋转式格栅除污机侧边封板、底部封板	B=700 s=5mm, B=3mm N=0.75kw		2台	检查、维修、更换损坏配件
7	鼓风机	Q=1.5m ³ /min P=34.3Kpa N=1.5kw	名业	2台	更换新鼓风机
8	螺旋砂水分离器	Q=5-12L/S N=0.37kw		1台	更换螺旋轴、U型衬板及附件
9	进水泵房清淤	/		1项	池底清理干净、清淤及清理垃圾杂物
10	潜水排污泵	Q=160m ³ /h H=13m P=15kw		2台	维修电机、机械密封、轴承、采购耦合件, 包含清淤及拆装。暂按维修报价, 若现场检测无法维修, 则按更换,

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
					费用另计
11	导轨			2套	增加(缺失), 更换不锈钢导杆
12	缓闭止回阀	DN200/DN150 PN=0.6Mpa	伸碟	2个	增加(缺失), 含紧固件及垫片、拆法兰、拆装设备
13	电动法兰式蝶阀	DN200 L=265		2个	维修或更换含紧固件及垫片
14	电动闸门	BXH=0.5X0.5m	伸碟	2个	更换新不锈钢闸门, 含支座、电控箱、启闭机、搭架、吊车、拆装
15	曝气系统	φ64 L=1000mm Q=6.5-8m ³ /h 个	聚阳	2套	含清淤、旧曝气器拆除及新曝气器安装、曝气管调试
16	2#旋转式滗水器	Q=500m ³ /hΔH= 1.8m 堰口 L=5.5m N=0.55kw		1台	漏水维修检查维修电机、电动推杆、密封装置整改
17	全自动加药装置	Q=0.5kg 干粉/h V=500L N=0.75kw	华鸿	1个	损坏更换, 不锈钢材质, 含电控箱
18	水平无轴螺旋输送机	D=260mm L=6m		1套	检查维修, 防腐、加钢梯
19	搅拌器			2台	防腐、维护、检查, 加钢梯
20	除磷药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	华鸿	1套	含加药桶、不锈钢搅拌装置、加药计量泵、工作平台、电控箱、2台安全阀、2台阻尼器, 从加药间到各加药点的管道 UPVC 管 60 米按实际结算。
21	碳源药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	华鸿	1套	含加药桶、不锈钢搅拌装置、加药计量泵、工作平台、电控箱、2台安全阀、2台阻尼器, 从加药间到各加药点的管道 UPVC 管 60 米按实际结算。
22	回用水泵	水泵、电箱、管	南方	1套	含水泵、管道及附件、室外电控箱, 新

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
	及管道	UPVC 63 管 100 米			拉 UPVC 管 100 米按实际结算。
	小计				含材料费、安装费、运费、吊装费、差旅费、调试费、税费, 不含本清单以外的其他费用。
二、桂平市江口镇污水处理厂					
23	中控系统	/	佰淳	1 套	配件国优品牌, 含软件编程和 CPU 等, 更换老化电缆, 维修达到正常生产
24	电气线路、元件		佰淳	1 整厂	检查、维修、更换损坏元件, 国优品牌
25	超声波液位差计	分体式	赛高	2 套	更换(损坏). 西门子、赛高国优品牌, 含仪表箱、传感器
26	超声波液位计	0-10m	赛高	1 套	更换(损坏). 西门子、赛高国优品牌, 含仪表箱、传感器
27	回转式格栅清污机侧边封板、底部封板	B=400mm,b=20mm,P=0.55kw		2 台	检查、维修、更换损坏配件, 达到正常运行
28	XGC700 旋转式格栅除污机侧边封板、底部封板	B=700 s=5mm,B=3mm N=0.75kw		2 台	检查、维修、更换损坏配件, 达到正常运行
29	鼓风机	Q=1.5m ³ /min P=34.3Kpa N=1.5kw	名业	2 台	更换新鼓风机
30	螺旋砂水分离器	Q=5-12L/S N=0.37kw		1 台	更换螺旋轴、U 型衬板及附件
31	进水泵房清淤	/		1 项	池底清理干净、清淤及清理垃圾杂物

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
32	潜水排污泵	Q=80m ³ /h H=13m P=7.5kw		1台	维修电机、机械密封、轴承、采购耦合件, 包含清淤及拆装。暂按维修报价, 若现场检测无法维修, 则按更换, 费用另计
33	潜水排污泵	Q=160m ³ /h H=13m P=15kw		2台	维修电机、机械密封、轴承、采购耦合件, 包含清淤及拆装。暂按维修报价, 若现场检测无法维修, 则按更换, 费用另计
34	导轨			3套	增加(缺失), 更换不锈钢导杆
35	缓闭止回阀	DN200/DN150 PN=0.6Mpa	伸碟	3个	增加(缺失), 含紧固件及垫片、拆法兰、拆装设备
36	电动法兰式蝶阀	DN200 L=265		2个	维修或更换含紧固件及垫片
37	电动闸门	BXH=0.5X0.5m	伸碟	2个	更换新闻门, 含电控箱, 含搭架、启闭机、吊车、拆装
38	管膜式曝气器	φ64 L=1000mm Q=6.5-8m ³ /h 个	聚阳	2套	含清淤、旧曝气器拆除及新曝气器安装、曝气管调试
39	2#旋转式滗水器	Q=500m ³ /hΔH=1.8m 堰口 L=5.5m N=0.55kw		1台	漏水维修检查维修电机、电动推杆、密封装置整改
40	搅拌器			2台	防腐、维护、检查, 加钢梯
41	除磷药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC管 60米	华鸿	1套	含加药桶、不锈钢搅拌装置、加药计量泵、工作平台、电控箱、2台安全阀、2台阻尼器, 从加药间到各加药点的管道UPVC管60米按实际结算。
42	碳源药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC管 60米	华鸿	1套	含加药桶、不锈钢搅拌装置、加药计量泵、工作平台、电控箱、2台安全阀、2台阻尼器, 从加药间到各加药点的管道UPVC管60米按实际结算。

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
43	回用水设备装置	水泵、电箱、管 UPVC 63 管 100 米	南方	1 套	含水泵、管道及配件、室外电控箱,新拉 UPVC 管 100 米按实际结算。
	小计				含材料费、安装费、运费、吊装费、差旅费、调试费、税费, 不含本清单以外的其他费用。
三、桂平市木乐镇污水处理厂					
44	中控系统	/	佰淳	1 套	配件国优品牌, 含软件编程和 CPU 等, 更换老化电缆, 维修达到正常生产
45	电气线路、元件		佰淳	1 整厂	检查、维修、更换损坏元件, 国优品牌
46	超声波液位差计	分体式	赛高	2 套	更换(损坏). 西门子、赛高国优品牌, 含仪表箱、传感器
47	超声波液位计	0-10m	赛高	1 套	更换(损坏). 西门子、赛高国优品牌, 含仪表箱、传感器
48	粗格栅侧边封板、底部封板	B=800 H=6.5m,b=15 s=10 P=1.5kw		2 台	检查、维修、更换损坏配件, 达到正常运行
49	回转式格栅除污机侧边封板、底部封板	B=700,S=5mm, b=3mmN=0.75kw, H=1.4m		2 台	检查、维修、更换损坏配件, 达到正常运行
50	鼓风机	Q=2m ³ /min,P=3 9.2Kpa N=2.2kw	名业	2 台	更换新鼓风机
51	螺旋砂水分离器	Q=5-12L/s,N=0. 37KW		1 台	更换螺旋轴、U 型衬板及配件
52	进水泵房清淤	/		1 项	池底清理干净、清淤及清理垃圾杂物
53	潜水排污	Q=125m ³ /h,H=9		2 台	维修电机、机械密封、轴承、采购耦

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
	泵	-10.5m,N=11kw			合件, 包含清淤及拆装。暂按维修报价, 若现场检测无法维修, 则按更换, 费用另计
54	缓闭止回阀	DN250,0.6Mpa	伸碟	3 个	增加(缺失), 含紧固件及垫片、拆法兰、拆装设备
55	电动法兰式蝶阀	DN200 L=265		4 个	维修或更换含紧固件及垫片
56	电动闸门	BXH=0.5X0.5m	伸碟	3 个	更换新闸门, 含电控箱, 含搭架、启闭机、吊车、拆装
57	管膜式曝气器	φ64 L=1000mm Q=6.5-8m ³ /h 个	聚阳	4 套	含清淤、旧曝气器拆除及新曝气器安装、曝气管调试
58	1#剩余污泥泵	Q=253h,H=10m, N=1.1kw		1 台	导轨脱落维修, 暂按维修报价, 若现场检测无法维修, 则按更换, 费用另计
59	1#旋转式滗水器	Q=500m ³ /hΔH= 1.8m 堰口 L=5.5m N=0.55kw		1 台	检查维修电机、电动推杆、密封装置整改
60	1#三叶罗茨鼓风机	风量 15.8m ³ /min 68.6kpa 功率 30kw	英威腾	1 台	更换新鼓风机, 变频, 国优品牌
61	2#三叶罗茨鼓风机	风量 15.8m ³ /min 68.6kpa 功率 30kw	名业	1 台	更换变频器(原有变频器被雷击损坏), 变频, 国优品牌
62	带式浓缩压滤机	Q=20—40m ³ /h, N=3.75kw,B=10 00	英威腾	1 台	脱泥机无调速装置, 无法脱泥, 增加两台变频器、变频电机及电控箱
63	加药计量	Q=120L/h	赛铂	2 台	国优品牌, 更换大流量机械隔膜计量

序号	设备名称	规格	品牌(制造商)	数量	备注(维修更换服务主要内容)
	泵(单头)	0.4MPa 更换为 Q=250-1250L/h			泵, 暂按 750L/h 考虑, 含不锈钢支架、电控箱及拆装, 新拉 UPVC 管 60 米按实际结算。
64	污泥螺杆泵	不能启动		1 台	维修(换定子和转子), 现场检查增加, 暂按维修报价, 若现场检测无法维修, 则按更换, 费用另计
65	搅拌器			2 台	检查维修, 防腐、加钢梯
66	除磷药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	华鸿	1 套	含加药桶、不锈钢搅拌装置、加药计量泵、工作平台、电控箱、2 台安全阀、2 台阻尼器, 从加药间到各加药点的管道 UPVC 管 60 米按实际结算。
67	碳源药剂投加装置	V=2000Lx1 25 UPVC 管 60 米	华鸿	1 套	含加药桶、不锈钢搅拌装置、加药计量泵、工作平台、电控箱、2 台安全阀、2 台阻尼器, 从加药间到各加药点的管道 UPVC 管 60 米按实际结算。
	小计				含材料费、安装费、运费、吊装费、差旅费、调试费、税费, 不含本清单以外的其他费用。