

标段编号： 2017-440300-78-03-091693034001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称： 深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（紫外消毒系统）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 湖南省菲迪环保工程有限公司

日期： 2026年10月12日

制造商业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间	货物名称及型号	安装地点
1	通海县第二污水处理厂紫外线消毒设备采购安装	28.5	2025 年 5 月 26 日	紫外线消毒设备 JUVc—320W	通海县第二污水处理厂
2	山东蓬莱碧海污水处理厂项目	58.8	2023 年 10 月 26 日	紫外线消毒设备 JUVc—320W	山东蓬莱碧海污水处理厂
3	武汉洪山区晒湖闸提标改造项目	36	2022 年 12 月 5 日	紫外线消毒设备 JUVc—320W	武汉洪山区晒湖闸

合同 1：制造商供货业绩-通海县第二污水处理厂紫外线消毒设备采购安装

通海县第二污水处理厂紫外线消毒设备采购安装

合同协议书

(合同编号：THSX-YWB-2025-07)

甲方：通海山秀水务发展有限公司

乙方：广州金川环保设备有限公司

2025 年 1 月 26 日

通海县第二污水处理厂紫外线消毒设备采购安装

合同协议书

甲 方：通海山秀水务发展有限公司

住 所 地：云南省玉溪市通海县秀山街道长河村（红旗河入湖口南侧二污厂内）

联 系 人：王晨超

联 系 地 址：云南省玉溪市通海县秀山街道长河村（红旗河入湖口南侧二污厂内）

联 系 电 话：14787784609

联 系 邮 箱：/

纳 税 人 识 别 号：91530423MA6KJ4E42U

开 户 银 行：中国银行通海支行

账 号：134051028888

乙 方：广州金川环保设备有限公司

住 所 地：广州市天河区天河北路906号1306房

联 系 人：王强

联 系 地 址：广州市天河区天河北路906号1306房

联 系 电 话：13829768685

联 系 邮 箱：wangq@jinchuan.cn

纳 税 人 识 别 号：9144010670830523X0

开 户 银 行：中国银行股份有限公司广州东圃支行

账 号：631457737960

依据《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，
双方就通海县第二污水处理厂紫外线消毒设备采购安装项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

1. 产品名称、规格、单价和要求

甲方采购乙方供应的设备详见附件1。

单价是乙方供应设备的全部费用，单价包含从订货、中转，临时堆放及直至把货物交到本采购合同指定地点之前的全部费用（即组织货源、货款、生产、包装、装卸、运输、保险、货损、质检(化验)、安装、安全措施及安全生产、税金、保险费、管理费、利润等为完成供货所需的一切费用）。该单价已综合考虑材料价格波动、政策调整等风险，过程中不予调整，本合同8.3条款另有约定除外。本合同签约暂估总价含增值税金额为285,000元；（大写：贰拾捌万伍仟元整），其中不含增值税税额价款为人民币：¥【252212.39】元，大写（【贰拾伍万贰仟贰佰壹拾贰元叁角玖分】），税率或征收率【13】%，增值税税额为人民币：¥【32787.61】元，大写（【叁万贰仟柒佰捌拾柒元陆角壹分】）。签约暂估总价仅为暂估金额，除本合同另有约定外，不能视为最终结算金额，亦不能作为甲乙双方对方主张预期可得利益、损失等违约责任的标准或参考。

2.若乙方的供货能力不能满足项目进度的需要或因产品存在质量缺陷不能满足项目要求，乙方需在收到甲方供货计划（通知）24小时内确认是否能按时供应，乙方确认不能供应或不予答复的，将视为乙方已同意甲方可将约定的数量调整由其他具有相应能力的供货单位进行供应，由此所产生的一切后果及损失将由乙方承担。

3.甲方按时以邮件或传真等有效方式向乙方报送书面设备需求计划，乙方按计划组织供应。

4. 质量要求

4.1质量要求：质量达到一次性验收合格标准，污水处理设备规格达到供货清单的要求。

乙方应在接到甲方通知后【3】天内按甲方提出的要求进行处理。

6.4 交货时间：接到甲方通知起，14个日历天内完成交货。

交货方式：乙方供应设施到甲方指定的工程项目施工现场并负责卸货、安装、调试、验收，产生的费用由乙方承担。

6.5甲方应根据货物属性和当地外界环境，妥善保管已签收的货物，因甲方未妥善保管或不当装卸导致的损失，由甲方自行承担。

6.6甲方无法律规定或合同约定的正当理由不得拒绝收货或延迟收货，否则因此造成的一切损失由甲方承担。

6.7验收确认供货合格后的退货。如本合同甲、乙双方在现场已完成了货物验收确认供货合格，但在甲方实施工程竣工验收前收到了甲方环保主管部门指令退货的情况，乙方自愿无条件接受退货，具体要求如下：

（1）发货至现场未开箱或已开箱，但并未造成供货设备破损的，由甲方承担运费，退货给乙方。

（2）发货至现场已开箱，且由于本合同甲方或乙方原因造成供货设备破损的，由造成损失方承担设备损失，甲方承担运费，退货给乙方。

（3）发货至现场已开箱，且由于非合同双方原因造成供货设备破损的，由双方各承担一半损失，甲方承担运费，退货给乙方。

6.8乙方应及时了解甲方的需求计划情况，并设专人（姓名：王强，联系电话：1382 9768685）就所供污水处理设施的交货检验等具体工作负责与甲方联系，对甲方提出的技术要求和质疑及时予以答复或澄清，以便切实做好售后服务。

7.安装调试

7.1安装调试：设施（紫外线消毒设备）到达现场验收合格后，乙方负责组织专业技术人员在甲方指定的位置，按照设计图纸和相关规范进行设施（紫外线消毒设备）安装，乙方负责在28日历天内完成安装、调试，安装时应派专业技术人员负责监督安装、调试。

7.2若环保监管部门或相关规范需要对设施（紫外线消毒设备）进行取样检验的，甲乙双方共同取样送双方共同认可的具有国家检测资质的机构进行检验，检验按国家规范

合同订立地点：云南省玉溪市通海县

附件1.已标价工程量清单

序号	设备名称	项目特征	单位	数量	含税，元	
					单价	总价
1	紫外线消毒模块	1. 名称:紫外线消毒模块 2. 参数:每个模块 8 根灯管/模块	套	8		
2	紫外线灯管	1. 规格、型号:GPHH1554T6L	套	64		
3	石英套管	1. 规格、型号:与灯管配套	支	64		
4	电子镇流器	1. 名称:电子镇流器 2. 型号:KV-301-320	套	64		
5	中控及配电中心	1. 名称:中控及配电中心 2. 型号:JOC-320W-8-8PLC	台	1		
6	在线自动机械清洗系统	1. 名称:在线自动机械清洗系统 2. 规格型号:JCAC-320-8-8	套	1		
7	液压系统	1. 名称:液压系统 2. 型号:1.5kW	台	1		
8	模块安装支架	1. 型号:JCBC-320-8-8	套	1		
9	紫外线强度监视系统	1. 名称:紫外线强度监视系统 2. 型号:JCUVM-01	套	1		
10	整流格栅板	利旧	套	1		
11	水位传感器	1. 名称:水位传感器 2. 规格:C61F-GP	台	1		

12	水位控制溢流堰	1. 名称:水位控制溢流堰 2. 单价暂定	套	1	
13	随机备品备件	1. 备品备件明细:紫外灯 2 支、石英套管 2 支、电子镇流器 2 支、密封圈 2 支、清洗环 2 支、专用工具 1 套	批	1	
14	安装配套部件	1. 配套部件:以现场实际发生为准, 单价暂定	批	1	
合计					285000

合同 2： 制造商供货业绩-山东蓬莱碧海污水处理厂项目



山东蓬建建工集团有限公司

采购合同

合同编号： JX20231026-6

紫外线消毒设备采购合同

采购方：烟台碧海污水处理有限公司（甲方）

供货方：广州金川环保设备有限公司（乙方）

甲方同意由乙方向其供应紫外线消毒设备。根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，在甲、乙双方协商一致的基础上，特订立本合同，以资共同遵守。

一、标的物

材料名称	型号	单位	数量 (台)	税后单价 (元)	税后小计 (元)	品牌
紫外线消毒模块	JUVC-320W-22-8 每个模块 8 支灯管；	个	22			广州金川
紫外线灯管	GPHHA1554T6L	支	176			LightSources
石英套管	与灯管配套	支	176			广州金川
电子镇流器	KV-301-320	只	176			广州金川
中控中心	JOC-320W-22-8	套	1			主要电气元件为 ABB 品牌/广州 金川
配电中心	JOC-320W-22-8	套	4			PLC 采用西门子 品牌，其他主要 电气元件为 ABB 品牌/广州金川
在线自动机械清 洗系统	JCAC-320W-22-8	套	22			广州金川
液压系统	1.5kw	套	1			广州金川
模块安装支架	JCBC-320W-22-8	套	2			广州金川
紫外线强度监视 系统	JCUVM-01	套	2			广州金川
整流格栅板	非标加工	套	2			广州金川
水位传感器	C61F-GP	套	2			广州金川
随机备品备件 (含安全操作工 具箱)	见清单	批	1			随机配送



安装配套部件	标准件配置	批	1		中国
设备运输					
安装调试费用					
合计	伍拾捌万捌仟元整			588000.00	

备注：此价格为含设备、加工、税金、包装、运输、技术资料、培训、安装、调试、验收等相关费用的到货固定总价。

二、质量标准

1、乙方所供设备的质量必须符合最新国家标准，技术参数及性能以双方签订的技术协议为准（本合同附件），生产企业必须通过 ISO 质量、环境体系认证；

2、随货应提供设备的合格证、质量检测报告、运行维护操作手册等相关资料，并保证货证相符。

三、验收标准

1、外观验收：设备到达现场后，甲、乙双方现场确认包装的完好性，对货物型号、数量及相关技术资料进行清点验收，并签字确认。如有外观破损、型号数量有误、相关资料提供不完善等情况，甲方有权拒绝收货。收货人：王天鹏，联系电话：13780996897；

2、质量验收：根据紫外线消毒设备技术协议，设备正常运行 168 小时后，以甲、乙双方代表出具的合格验收单并签字确认为准。安装、调试验收负责人：王强，联系电话：13829768685。

四、结算方式

1、设备生产量以合同清单为准，实际供货量以甲方确认的验收单为准；

2、结算总价=税后单价×实际供货量。

五、交货周期

乙方收到 20% 预付款后 25 日内保证全套设备具备发货条件，收到设备总款的 70% 后 5 日内将全部设备送至甲方指定地点，并于 7 日内完成安装、调试，交付使用。

六、付款方式

1、合同签订后甲方支付设备总款的 20%（117600.00 元）作为预付款，发货前付至设备总款的 70%（294000.00 元），到货外观验收合格付设备总款的 80%（58800.00 元），设备质量验收、安装调试合格后或付至设备总款的 95%（88200.00 元），余设备总款的 5%（29400.00 元）作为质保金，设备正常运行 12 个月后或设备到现场外观验收合格 16 个月付清，以先到为准；

2、设备款将以电汇的方式支付到合同约定的乙方账户内；

3、乙方随货提供税率为 13% 的增值税专用发票。



十、其他约定

1、合同货物所有权自合同货物交付时起由卖方转移给买方。合同货物毁损、灭失的风险，在合同货物交付之前由卖方承担，交付之后由买方承担；

2、合同执行过程中涉及的采购订单、交货单、验收单等资料经双方签字盖章后作为本合同附件，具有同等法律效力；

3、本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，双方签字盖章后生效。合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。合同扫描或传真件具有同等法律效力。

甲方（签章）：

联系电话：0535-5835516

开户名：烟台碧海污水处理有限公司

开户行：中国工商银行蓬莱支行

账 户：1606021509022116007

税 号：91370684780771104T

乙方（签章）：

联系电话：020-38259358

开户名：广州金川环保设备有限公司

开户行：中行东圃支行

账 户：6314 5773 7960

税 号：9144010670830523X0

2023年10月26日

附件：《紫外线消毒设备技术协议》

随机备品备件及专用工具清单

序号	设备名称	规格	单位	数量	品牌
1	紫外线灯管	GPHHA1554T6L	支	5	LightSources
2	石英套管	与灯管配套	支	5	广州金川
3	电子镇流器	KV-301-320	只	5	广州金川
4	O型密封圈	DN28	只	10	广州金川
5	清洗环		只	10	广州金川
6	专用工具	——	套	1	广州金川

合同编号: JX2023/026-6
附件

山东蓬莱碧海污水处理厂项目 紫外线消毒设备技术协议

一、项目简述

污水处理能力为 60000m³/d, 变化系数 K=1.2, 峰值水量 3000m³/h。污水水质为生活污水。
出水执行国家标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 排放标准。

由紫外线消毒设备安装在出水消毒池, 用于杀灭经二级生化处理后的污水中的细菌、病毒。

参考标准

- 《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918—2002 一级 A 标准。
- 《紫外线杀菌灯》GB19258—2012
- 《城市给排水紫外线消毒设备》GB/T19837-2019
- 其它国内及国际的相关通用标准

二、消毒方案设计依据及指标

2.1 消毒方案实际依据

设计参数

- | | | |
|-----|----------------|-------------------------------------|
| 1、 | 平均水量: | 60000m ³ /d |
| 2、 | 峰值水量: | 3000m ³ /h |
| 3、 | TSS: | 10mg/L, 最大值 (定时取样) |
| 4、 | 污水温度变化范围: | -15~50℃ |
| 5、 | 紫外透光率@253.7nm: | 65% (最小值) |
| 6、 | 消毒指标: | 粪大肠菌群小于 1×10 ³ 个/L (日均值) |
| 7、 | 单管功率: | 320W |
| 8、 | 紫外线透光率: | @254nm: ≥90% |
| 9、 | 电源要求: | 380VAC, 50Hz |
| 10、 | 模块防水等级: | 消毒模块水下部分 IP68, 水上部分 IP65 |

供方:

以上内容符合我方技术要求,
请予以采购。

2023.10.26

合同 3：制造商供货业绩-武汉洪山区晒湖闸提标改造项目

CSCEC

中建

武汉洪山区晒湖闸提标改造项目 紫外线消毒设备采购合同

需方：武汉环能德美工程技术有限公司

合同编号：110P020221200026

供方：广州金川环保设备有限公司

签订地点：四川 成都

项目编码：YT20220007

供、需双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国设备质量法》等有关法律法规，双方经过充分友好协商，本着诚实守信，平等互利的原则，就武汉洪山区晒湖闸提标改造项目需方向供方采购的紫外线消毒设备（以下简称“设备”）相关事宜一事，达成如下合同条款：

第一条、设备名称、商标、规格型号、材质、颜色、数量及金额

序号	名称	型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	紫外线消毒设备	JUVC-320W-15-8	套	1	360000	360000
2	总价	¥360000 元（大写人民币叁拾陆万元整）				
备注：						
1、报价明细详见附件一。						
2、上述价款包括设备设计、材料、制造、包装、运输、装卸费、安装费及调试费、验收、验收合格交付、培训费、保险及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含 13 % 增值税普通发票。						

第二条、合同总金额

2.1、设备总价款：¥360000元（大写：人民币叁拾陆万元整）。其中不含税价款¥ 318584.07（大写：人民币叁拾壹万捌仟伍佰捌拾肆元零角柒分），增值税税费¥41415.93 元（大写：人民币肆万壹仟肆佰壹拾伍元玖角叁分），增值税税率适用13%。报价明细详见附件一设备清单，最终设备总金额以供货之后共同验收合格的数量结算金额为准。

2.2、前述货款已包括设备设计、材料、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、验收、验

第七条、包装标准、包装物的供应和回收

本合同项下所有的合同材料及相关文件，供方均应保证包装完好，应采取防潮、防雨、防冻、防锈等相应措施对设备进行包装，确保设备在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。包装物不回收，费用由供方自理。

第八条、随机的必备品、配件、数量及供应办法

按需方要求。设备的所有权交付后转移。

第九条、交货时间、地点、方式、指导安装及验收

9.1、交货时间：2022 年 12 月 30 日之前交货到项目现场。

9.2、交货地点：湖北省武汉市洪山区南湖路江宏二手家电市场旁。联系人：罗平 15008290124。

9.3、交货方式：供方负责设备运输。

9.4、货运方式：汽运。

9.5、设备运输费及运输保险费均由供方承担。合同设备的毁损、丢失风险自设备所有权发生转移时转移至需方。

9.6、供方发运设备之前一个工作日内将设备发运情况(发运时间、件数等)书面通知需方。

9.7、如需方要求变更交货地点，应在合同规定的交货日期五天前通知供方。

9.8、安装调试、验收

9.8.1、出厂前验收：在发货前供方应通知需方到供方工厂（或设备生产厂家）进行出厂前验收，除非需方书面通知不经出厂前验收而直接进行收货验收，供方可发货。

9.8.2、设备到达交货地点后，需方按送货单清点无缺件，按照本合同约定查看相关单证和资料无缺漏，外观包装无破损后，设备由需方暂时收货保管，需方设备安放至需方指定位置后 3 日内验收，且应提前 2 日将验收时间通知供方，供方须派出技术人员于需方通知的验收时间到现场与需方共同进行验收。如供方未派人按时参加，需方可单独验收，供方完全认可需方单独验收记录的结果。在验收中若发现设备有短缺破损或与合同文件不符的其他情况，需方有权拒收设备，供方承担全部责任。验收所需的费用（如有）由供方承担。

附件一：供货设备清单

附件二：技术协议

附件三：廉政责任书

附件四：安全生产管理协议

附件五：疫情常态化防控责任协议

附件六：供货营业执照（或统一社会信用代码）复印件

15.5、合同一式陆份，需方四份，供方二份，自供、需双方签字盖章后生效。

需 方	供 方
公司名称：武汉环能德美工程技术有限公司 公司地址：武汉市江岸区都市产业大厦 法定代表人： 委托代理人：彭展 电话：42010210315713 开户银行：兴业银行武汉江汉支行 帐号：416020100100488178 税号：91420103MA4KX86K6N 签订时间：2022 年 12 月 5 日	公司名称：广州金川环保设备有限公司 公司地址：广州市天河区天河北路 906 号 1306 房 法定代表人：合同专用章 委托代理人： 电话： 开户银行：中国银行广州东圃支行 账户：631457737960 税号：9144010670830523X0 签订时间：2022 年 12 月 5 日

供货设备清单

序号	设备名称	型号及规格	数量	单价	总价	品牌
1	紫外线消毒模块	JUVC-320W-15-8 每个模块 8 支灯管；	15 个			广州金川
2	紫外线灯管	GPHHA1554T6L	120 支			LightSources
3	石英套管	与灯管配套	120 支			金川配套
4	电子镇流器	KV-301-320	120 只			广州金川
5	中控及配电中心	JOC-320W-15-8	1 套			PLC 采用西门子品牌，其他主要电气元 件为 ABB 品牌/广州金川
6	配电中心	JCC-320W-15-8	1 套			主要电气元件为 ABB 品牌/广州金川
7	在线自动机械清洗系统	JCAC-320W-15-8	1 套			广州金川
8	液压系统	1.5kw	1 套			广州金川
9	模块安装支架	JCBC-320W-15-8	1 套			广州金川
10	紫外线强度监视系统	JCUVM-01	1 套			广州金川
11	整流板	非标加工	1 套			广州金川
12	水位传感器	C61F-GP	1 套			广州金川
13	溢流堰		6 条			广州金川

CSCEC

中建

14	随机备品备件(含安全操作工具箱)	见清单	1 套		随机配送
15	安装配套部件	标准件配置	1 套		中国
16	运输费				
17	安装调试费				
18	总价				
19	最终优惠价	大写: 叁拾陆万元整 ¥360,000.00			

备品备件报价清单

序号	名称	规格型号	数量	单价	总价	生产商
1	紫外线灯管	GPHHA1554T6L	3 支			LightSources
2	石英套管	与灯管配套	3 支			金川配套
3	电子镇流器	KV-301-320	3 只			广州金川
4	O 型密封圈	Φ27	5 只			广州金川
5	清洗环	Φ27	5 只			广州金川
6	合计					

企业履约评价情况

序号	项目名称	评价等级	评价单位	评价时间
		无		