

标段编号：2017-440300-78-03-091693031001

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（磁混凝高效沉淀池系统）

投标文件内容：资信标文件

投标人：广州市灏泽科技有限公司

日期：2026年10月14日

深圳市滨河水质净化厂提标扩建工程（磁
混凝高效沉淀池系统）工程

投标文件

业绩文件（资信标书）

项目编号：2017-440300-78-03-091693031001

投标人名称：广州市灏泽科技有限公司

投标人代表：杨鑫如

投标日期：2026 年 10 月 13 日

本项目的业绩文件（资信标书）按照招标文件“第二章 投标须知 三、招投标须知正文（六）定标《资信标要求一览表》”提供：

1）根据深圳市住房和建设局关于印发《建设工程招标文件定性评审要素设置规则》的通知（深建市场[2016]5号）规定，本工程资信标作为定标参考，资信标不进行评审。各投标人须按《资信标要求一览表》要求编制业绩文件（资信标书）。资格审查结束后，由交易平台系统直接将所有投标人提交的业绩文件（资信标书）进行公示，若经核实弄虚作假的，将直接取消本次投标资格和中标资格，由建设行政主管部门查处并按规定进行处罚；经公示的业绩文件内容将作为招标人票决定标的参考。

2）投标人的业绩文件（资信标书）将作为招标人票决定标的参考。所填报内容须按《资信标要求一览表》及附注说明提供证明资料，**凡未按规定提供证明资料的，有可能作出对投标人不利的判断。**招标人认为必要的，将通知投标人核对原件并予以核实。

3）投标人需按以下列明的格式进行填报，相关证明资料统一附在对应表格之后：

一、投标人业绩情况

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	江山市江东园区污水处理厂项目 一期工程总承包磁混凝采购合同	199.00	2023 年	磁混凝系统	江山市江东园区污水处 理厂
2	上海松申水环境净化有限公司 一、二、三期改扩建工程项目磁 混凝系统设备供货合同	1105.00	2023 年	磁混凝系统	上海市淞江区
3	武义新材料产业园配套污水处理 设施建设项目（10000 吨/天）及 浙江三美化工股份有限公司废水 处理工程（3000 吨/天）—磁混 凝标段设备采购及安装合同	440.00	2023 年	磁混凝系统	浙江省金华市武义县青 年路 218 号
4	福田水质净化厂二期工程设计采 购施工总承包（EPC）磁混凝高密 度沉淀池采购及安装合同	3699.68	2023 年	磁混凝系统	深圳市福田区沙头街道 白石路 5 号
5	沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套 工程设计采购施工总承包 （EPC）磁混凝高效沉淀池设备 采购合同	1028.00	2024 年	磁混凝系统	广东省深圳市南山区沙 河东路 133 号
6	包头市污水处理厂提质增效技改 项目设备采购 10 标段（东河东厂 磁混凝沉淀工艺等成套设备）设 备采购合同	373.16	2024 年	磁混凝系统	内蒙古包头市东河东水 质净化厂
7	沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套 工程设计采购施工总承包 （EPC）精密过滤器设备采购工 程	1420.57	2024	精密过滤器	广东省深圳市南山区沙 河东路 133 号
8	深圳东湖水厂测量仪表系统工程 项目（一期）	217.00	2022	测量仪表	深圳
9	深圳东湖水厂测量仪表系统工程 项目（二期）	157.91	2022	测量仪表	深圳
10	KKP2456-M 长流陂水厂改扩建工 程加药设备采购项目	177.02	2025	计量泵	深圳
11	成都品泓流体控制技术有限公司 供货合同	23.89	2025	电机泵	成都市成华区

江山市江东园区污水处理厂项目一期工程总承包项目
磁混凝采购合同

合同编号：22B3091017-A17

发包人(甲方)：浙江省环境工程有限公司

承包人(乙方)：北京精瑞科迈净水技术有限公司

签 订 日 期：2023 年 3 月 1 日

签 订 地 点：杭州市西湖区



第一部分合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：江山市江东园区污水处理厂项目一期工程总承包
2. 工程地点：江山市江东园区
3. 工程内容及规模：详见技术协议
4. 工程承包范围：详见技术协议
5. 具体供货清单、范围及要求：详见技术协议

二、合同工期

总工期：2023年5月1日前安装完成；调试7天。

安装开始日期：2023年4月15日

三、质量标准

符合国家现行有关标准和技术规格书标准，处理后出水达到技术规格书及图纸相关要求。

四、签约合同价与合同价格形式

货物名称	参数、规格及型号	数量	总价（万元）
磁混凝系统	详见技术协议及分项价格表	成套	199
注：以上费用包括但不限于：运输费、吊装费用、增值税税金、安装费、调试费。			

1. 签约合同价（含税）为：¥199万元人民币（大写）壹佰玖拾玖万元整。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为EPC总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

五、付款方式：

1. 合同签订后，招标人支付合同总价的30%作为预付款；
2. 设备到货验收合格后，招标人支付合同总价的30%；
3. 设备联动调试、性能调试验收合格，并通过招标人签署验收文件后，招标人支付合同总价的25%；

- 1、本项目建设单位：浙江省环境工程有限公司。
- 2、乙方需按甲方要求编制资料清单（乙方供货部分）。
- 3、合同附件后附。

发包人：（公章）浙江省环境工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

税号：91330000142910886B

地址：杭州市黄姑山路9号天科大厦6-7层

开户银行：农行杭州西湖支行营业中心

账号：19000101040017598

承包人：（公章）北京精瑞科迈净水技术有限公

司
法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

税号：911101057985285406

地址：北京市朝阳区霄云路26号鹏润大厦27层

开户银行：上海浦东发展银行北京慧忠支行

账号：91420155300000023

分项价格表

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	单价	合计	品牌	备注
1	混凝搅拌机	N=2.2KW, 单层三叶桨, 池体尺寸 1350*1600*4000mm, 有效水深 3.5m, 电机、减速机: SEW, 水上碳钢、水下 304 不锈钢	台	2			精瑞科迈	
2	加载搅拌机	N=2.2KW, 单层三叶桨, 池体尺寸 1500*1600*4000mm, 有效水深 3.45m, 电机、减速机: SEW, 水上碳钢、水下 304 不锈钢, 变频控制	台	2			精瑞科迈	
3	絮凝搅拌机	N=2.2KW, 单层三叶桨, 池体尺寸 1700*1600*4000mm, 有效水深 3.45m, 电机、减速机: SEW, 水上碳钢、水下 304 不锈钢, 变频控制	台	2			精瑞科迈	
4	中心传动刮泥机	磁混凝专用, 四刮臂, ϕ 5.0m, 周边池深 7.0m, N=0.37KW, 水上碳钢水下 SS304, 电机减速机 SEW	台	2			精瑞科迈	
5	耐磨污泥泵	防堵耐磨污泥泵, Q=20m ³ /h, H=10m, N=3kW, 2 用 1 备, 变频控制	台	3			保克司	2 用 1 备, 变频控制
6	回转式风机	Q=5.11m ³ /min, 风压 49KPa, N=7.5kW, 1 用 1 备	台	2			国产优质	1 用 1 备
7	冲洗管	微孔曝气管 ABS 管+EPDS 橡胶套 4	项	1			国产优质	
8	斜管及支架	斜管: ϕ 80mm, 斜长 1.1m, 厚度 1.0mm, 安装角度 60°, PP 材质; 斜管支架: SS304 材质	m ²	40			精瑞科迈	
9	集水槽及堰板	集水槽: LxBxH=2100*250*200mm, 厚度 4mm; 三角堰: LxH=2100*250mm, 厚度 3mm; 材质均为 SS304。	套	12			精瑞科迈	
10	手电两用闸门	BxH=600x600, N=0.55kW, 闸门中心距池顶 3.45m, 材质: 铸铁镶铜, 配手电两用启闭机	台	2			精瑞科迈	配手电两用启闭机
11	双向闸门	BxH=800x800, N=0.55W, 双向止水, 闸门中心距池顶 2.25m, 材质: 铸铁镶铜, 配手电两用启闭机	台	2			精瑞科迈	配手电两用启闭机
12	高剪机	Q=10m ³ /h, N=1.5kw, 筒体材质 SS316, 电机 SEW	台	2			精瑞科迈	
13	磁分离机	Q=10m ³ /h, N=1.1kw, 磁体: 稀土永磁, 磁场强度 $\geq$ 5000GS, 电机减速机 SEW	台	2			精瑞科迈	

14	污泥泵	潜污泵, Q=25m³/h, H=18.0m, N=3kW, 电机的防护等级 IP68, 带耦合, 导轨导链长 4m, 1 用 1 备	台	2			保克司	1 用 1 备
15	排污泵	潜污泵, Q=10m³/h, H=10.0m, N=0.75kW, 电机的防护等级 IP68, 带耦合, 导轨导链长 1m, 1 用 1 库备	台	2			保克司	1 用 1 库备
16	电磁流量计	一体式, 管径 DN80, 信号输出: 4~20mA, 485 通讯, 配不锈钢 316 接地环	台	4			科隆	
17	泥位计	0.2m~12m, 分体式, 精度: 0.1 米, 带刮刷+转肘式安装	台	2			天健	
18	超声波液位计	0.4~10m, 一体式, 输出信号为 4~20mA	套	1			E+H	
19	智能分配器	Q=20m³/h, N=0.25kW	台	2			精瑞科迈	
20	成套电气控制系统	配套, 主要电气元器件为施耐德或 ABB、西门子, 含电气、自控等成套系统	套	1			精瑞科迈	
21	线缆及桥架	电气配套电缆、桥架及辅材等	套	1			国产优质	
22	管道、阀门系统	配套	项	1			精瑞科迈	
23	安装	系统内设备及管阀的安装, 含安装用辅件及辅材	项	1			精瑞科迈	
24	调试及培训	7 天调试期人工 (不含药剂、水、电)、含培训费	项	1			精瑞科迈	
25	保险、运输	配套	项	1	100000	100000	精瑞科迈	
26	高剪机密封	配套	付	2	赠送	0	精瑞科迈	
27	磁分机刮板	配套	付	2	赠送	0	精瑞科迈	
28	专用工具	配套	套	1	赠送	0	国产优质	
合计						2065000		
最终优惠价		人民币大写: 壹佰玖拾玖万元整				1990000		

业绩附件 2：上海松申水环境净化有限公司一、二、三期改扩建工程项目磁混凝系统设备供货合同

买卖合同

买受人（甲方）：上海市安装工程集团有限公司

合同编号：2023-3-设0056

签订地点：上海

出卖人（乙方）：北京精瑞科迈净水技术有限公司

签订时间：2023年 11月 18日

第一条：1、标的、数量、价款

标的名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	单价	金额	税率	税额
磁混凝设备	详见合同清单	北京精瑞科迈净水技术有限公司	批	1		2389380.53	13%	310619.47
合计						2389380.53		310619.47
价税合计（小写）：		¥2,700,000.00						
价税合计（大写）：		贰佰柒拾万元整						

2、本合同标的物不含税单价锁定，数量按实结算。

第二条：质量标准：

- 乙方严格按照甲方的招标文件中的技术要求。
- 乙方已清晰了解甲方承接的该项目中业主及甲方关于乙方所供应标的物的技术要求、质量标准等全部要求。若标的物质量不符合国家标准、业主方及甲方的各项技术要求、质量标准等全部要求，乙方应承担由此造成的一切责任与损失，包括但不限于甲方的直接损失、间接损失、预期利益损失、连带赔偿责任等。
- 因产品质量缺陷产生的问题不受本合同质保期限的限制。

第三条：包装标准：

- 乙方负责满足标的物的合理包装及运输要求，因包装不当而引发的损失由乙方承担。每件包装箱内应附：
(1) 装箱单 1 份，注明合同号、装运标志、设备内容、每件包装尺码及重量；(2) 制造厂出具的质量及数量证明书各 1 份。
- 乙方负责合同到货物送至合同规定的到货地点前的一切保险，保险费用由乙方承担。

第四条：交（提）货方式、地点及时间：

乙方负责送货至 上海市松江区上海松申水环境净化有限公司三期改扩建工程项目机电工程 项目工地现场，相关费用由乙方承担。货到指定地点前的标的物所有风险由乙方承担。本合同生效后，乙方在收到甲方根据施工现场进度情况要料计划通过书面文件通知后，30 天送货至甲方工地现场。
甲方指定收货联系人：董昱，电话：15800784795；甲方收货联系人仅有权确认乙方送货单中的数量，无权确认货物的质量、价款以及最终结算。非本合同约定甲方联系人签收的送货单，视为甲方未收到相应货物，对甲方不具有效力。

第五条：检验标准：

货到现场，甲方在五个工作日内予以初步验收（仅指外包装）。如本合同标的物需拆开外包装方可清点数量的，则对数量的验收时间为甲方或甲方指定人员拆开外包装时；如合同所涉标的物的质量需通过调试或联动调试后方可确认的，则验收时间截止于本合同标的物通过调试或联动调试完毕时。如甲方发现标的物的质量和数量不符合合同约定的，甲方应当在发现后的合理期限内通知乙方。

第六条：付款方式：

- 有（40%）预付款，在乙方出具同等比例的预付款银行见索即付保函后，甲方支付预付款（保函有效期为6个月，预付款优先抵扣货款）；货到现场经验收合格后支付至到货金额的85%；安装调试完成后支付至到货金额的90%；项目竣工验收合格后支付至到货金额的100%，同时乙方需提供到货金额3%的等额银行见索即付保函，保函有效期至项目竣工且通过政府相关部门验收及备案后两年。（甲方在未收到该项目发包人支付的相应比例的工程款的情况下，逾期付款的，不承担违约责任。）

合同清单

序号	货物名称	型号规格	材质	标准	生产厂家	计量单位	数量	单价 (不含税)	金额 (不含税)	税率	税额	单价 (含税)	合计 (含税)
1	高剪切机	三通式, Q=20m³/h, N=0.75KW	SS316L	国标	北京 精摩 科迈 净水 技术 有限 公司	台	3			13%			
2	磁分离机	核心稀土永磁, Q=20m³/h, N=2.2KW, B≥5000Gs, 变频	304	国标		台	3			13%			
3	高剪切机	三通式, Q=10m³/h, N=0.75KW	SS316L	国标		台	4			13%			
4	磁分离机	核心稀土永磁, Q=10m³/h, N=1.1KW, B≥5000Gs, 变频	304	国标		台	4			13%			
合 计											310619.47		2700000.00

合同编号: _____

上海松申水环境净化有限公司
三期改扩建工程项目

磁混凝系统设备供货合同

买方(甲方): 上海松添建设工程有限公司

卖方(乙方): 北京精瑞科迈净水技术有限公司

二〇二三年七月

合同编号：_____

签订地点：_____上海_____

甲方（买方）：上海松添建设工程有限公司

纳税人识别号：91310117750593503D

地 址：松江区思贤路 3655 号 A6

电 话：021-37826489

开户行：平安银行股份有限公司上海松江新城支行

账 号：11014797680007

乙方（卖方）：北京精瑞科迈净水技术有限公司

法定代表人：杨保东

纳税人识别号：911101057985285406

地 址：北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 B 座 32 层 B3218

电 话：010-65177718

开户行：招商银行北京酒仙桥科技金融支行

账 号：999018876910202

纳税人类别：☒一般纳税人 ☐小规模纳税人 ☐其他

经甲、乙双方经过友好协商，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规、规定，遵照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就货物买卖事宜协商一致，订立本合同，共同遵守。

第一条 合同概况

1.1 工程名称、地址及概况

(1) 工程名称：上海松申水环境净化有限公司三期改扩建工程磁混凝高效沉淀池工艺设备采购及调试项目

(2) 工程概况：二期共 20 万吨

(3) 建设地点：上海市松江区

(4) 工 期：按招标要求

(5) 工程质量标准：合格

1.2 工程设计、监理单位

设计单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

监理单位：上海新光工程咨询有限公司

1.3 工程建设、施工总承包单位

建设单位：上海松申水环境净化有限公司

总承包单位：上海市安装工程集团有限公司

1.4 本合同内货物的用途和采购方式

本合同内货物主要用于上海松申水环境净化有限公司三期改扩建工程富泥凝高效沉淀池项目污水处理设备采购及调试。

第二条 组成合同的文件

以下文件均为本合同的组成部分，具有法律效力。如果内容不一致的，按照时间先后顺序，以最晚的文件内容为准。

- 1、本合同书
- 2、货物清单
- 3、技术协议

第三条 设备名称、材质、规格型号、数量、价格

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	品牌
一二期工程设备清单							
1	电动进水阀门	卧壁式阀门，双向止水，5000x600，手电两用，功率0.75kw，铸铁，阀门中心至池顶1.5m，hitwell电动执行器	台	3	4000	12000	精瑞科迈
2	T1 活性炭搅拌机	3.5*3.5*8.2m，N=5.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下SS304/水上碳钢	台	3	3000	9000	精瑞科迈
3	T2 活性炭搅拌机	3.5*3.5*8.2m，N=5.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下SS304/水上碳钢	台	3	3000	9000	精瑞科迈
4	T3 活性炭搅拌机	3.5*3.5*8.2m，N=5.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下SS304/水上碳钢	台	3	3000	9000	精瑞科迈
5	T4 快泥池搅拌机	3.5*3.5*8.2m，N=5.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下SS304/水上碳钢	台	3	3000	9000	精瑞科迈
6	T5 磁加药池搅拌机	3.5*3.5*8.2m，N=7.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下SS304/水上碳钢，工频电机，变频控制	台	3	3000	9000	精瑞科迈

7	T6 絮凝池搅拌机	3.5*3, 5*8.2m, N=7.5kw, 电机减速机: SEW, 磁混凝专用浆叶, 水下 SS304/水上碳钢, 工频电机, 变频控制	台	3			精瑞科迈
8	中心传动刮泥机	Φ13m, 池深 8.2m, 0.55kw, 四臂式, 水下 SS304/水上碳钢, 电机减速机: SEW	台	3			精瑞科迈
9	集水槽	350*530*5850mm, 集水槽厚度 6mm (3mm 可调节堰板), SS304, 带抗浮功能	套	36			工艺配套
10	剩余污泥泵	卧式耐磨渣浆泵, Q=20m³/h, 10m, 4.0kw, 变频控制, 3 用 2 备	台	5			精瑞科迈
11	污泥回流泵	卧式耐磨渣浆泵, Q=90m³/h, 10m, 7.5kw, 变频控制, 3 用 3 备	台	6			精瑞科迈
12	污泥输送泵	卧式耐磨渣浆泵, Q=60m³/h, 25.9m (Hmax=29.2m, Hmin=22.1m), 15kw, 变频控制, 2 用 2 备	台	4			精瑞科迈
13	斜管及支架	斜管 Φ80mm, 斜管长 1.2m, 厚度 1.2mm, 斜管 PP, 支架 SS304	m2	420			工艺配套
14	斜管自动清洗装置	罗茨风机 2 台, 1 用 1 备, 风量 6.29m³/min, 7.5kw H=40Kpa, 含电磁阀等	套	1			工艺配套
15	叠梁闸	B×H=1000×2800mm, 水深 2600mm, 渠深 3900, 闸框 304, 闸板铝合金	台	3			精瑞科迈
16	电磁流量计	分体式, DN200, 压力等级 PN1.0MPa, 传感器: 硬橡胶内衬, 316L 不锈钢电极, 精度至少 0.5%, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, 脉冲输出 (累计), 继电器故障报警, IP65。	台	3			E+H
17	电磁流量计	分体式, DN100, 压力等级 PN1.0MPa, 传感器: 硬橡胶内衬, 316L 不锈钢电极, 精度至少 0.5%, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, 脉冲输出 (累计), 继电器故障报警, IP65。	台	3			E+H
18	超声波液位计	一体式, L=0~8m, 波束角不大于 11°, 4~20mA 输出, 两线制, 防护等级 IP67	台	2			E+H
19	SS 测量仪	0.001mg/L~50g/L, 220VAC 供电, 4~20mA 输出, 继电器故障报警, 传感器保护等级: IP68, 变送器保护等级: IP65。	台	1			E+H
20	污泥界面仪	分体式, 传感器: L=0~8m, IP68; 变送器: 4~20mA 输出, 四线制, 220VAC 供电, IP65	台	3			西门子
21	电气自控系统	主要电气元器件为 ABB、西门子, 含电气、自控等成套系统, 含电缆及桥架等	项	1			精瑞科迈
22	磁粉	首次投加及调试	吨	30			精瑞科迈
23	渣浆泵机械密封	配套	套	4	2000	8000	精瑞科迈

三期工程设备清单							
1	电动进水堰门	附壁式闸门，双向止水，3000x800，手电两用，功率 1.1kw，铸铁，闸门中心至池顶 1.5m，hitewell 电动执行器	台	4			精瑞科迈
2	T1 活性炭搅拌机	3*3*7.15m，N=4kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下 SS304/水上碳钢	台	4			精瑞科迈
3	T2 活性炭搅拌机	3*3*7.15m，N=4kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下 SS304/水上碳钢机	台	4			精瑞科迈
4	T3 活性炭搅拌机	3*3*7.15m，N=4kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下 SS304/水上碳钢	台	4			精瑞科迈
5	T4 快混池搅拌机	3*3*7.15m，N=4kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下 SS304/水上碳钢	台	4			精瑞科迈
6	T5 磁加载池搅拌机	3*3*7.15m，N=5.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下 SS304/水上碳钢，工频电机，变频控制	台	4			精瑞科迈
7	T6 絮凝池搅拌机	3*3*7.15m，N=5.5kw，电机减速机：SEW，磁混凝专用桨叶，水下 SS304/水上碳钢，工频电机，变频控制	台	4			精瑞科迈
8	中心传动刮泥机	Φ12m，池深 7.9m，0.55kw，四臂式，水下 SS304/水上碳钢，电机减速机：SEW	台	4			精瑞科迈
9	集水槽	350*530*5200mm，集水槽厚度 6mm（3mm 可调节堰板），SS304，带抗浮功能	套	48			精瑞科迈
10	剩余污泥泵	卧式耐磨渣浆泵，Q=10m³/h，10m，2.2kw，变频控制，4 用 2 备	台	6			精瑞科迈
11	污泥回流泵	卧式耐磨渣浆泵，Q=80m³/h，10m，7.5kw，变频控制，4 用 4 备	台	8			精瑞科迈
12	污泥输送泵	卧式耐磨渣浆泵，Q=60m³/h，12.9m（Hmax=16m，Hmin=8.3m），15kw，变频控制，2 用 2 备	台	4			精瑞科迈
13	斜管及支架	斜管 Φ80mm，斜管长 1.2m，厚度 1.2mm，斜管 PP，支架 SS304	m²	460			工艺配套
14	斜管自动清洗装置	罗茨风机 2 台，1 用 1 备，风量 6.29m³/min，7.5kw H=40Kpa，含电磁阀等	套	1			工艺配套
15	叠梁闸	B×H=1000×2500mm，闸框 304、闸板铝合金	台	4			精瑞科迈
16	超越阀门	B×H=1200×3000mm，附启闭机，hitewell 电动执行器	台	1			精瑞科迈
17	碳源混合搅拌器	D=1500mm，立式 N=5.5kw，电机减速机：SEW，水下 SS304/水上碳钢	台	2	38000	76000	精瑞科迈

18	电磁流量计	分体式, DN200, 压力等级 PN1.0MPa, 传感器: 硬橡胶内衬, 316L 不锈钢电极, 精度至少 0.5%, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, 脉冲输出 (累计), 继电器故障报警, IP65。	台	4			E+H
19	电磁流量计	分体式, DN65, 压力等级 PN1.0MPa, 传感器: 硬橡胶内衬, 316L 不锈钢电极, 精度至少 0.5%, IP68; 变送器: 4~20mA, 220VAC, 脉冲输出 (累计), 继电器故障报警, IP65。	台	4			E+H
20	超声波液位计	一体式, L=0~8m, 波束角不大于 11°, 4~20mA 输出, 两线制, 防护等级 IP67	台	2			E+H
21	SS 测量仪	0.001mg/L~50g/L, 220VAC 供电, 4~20mA 输出, 继电器故障报警, 传感器保护等级: IP68, 变送器保护等级: IP65。	台	1			E+H
22	污泥界面仪	分体式, 传感器: L=0~8m, IP68; 变送器: 4~20mA 输出, 四线制, 220VAC 供电, IP65	台	4			西门子
23	电气自控系统	主要电气元器件为 ABB、西门子, 含电气、自控等成套系统、含电缆及桥架等	项	1			精瑞科迈
24	磁粉	首次投加及调试	吨	25			精瑞科迈
25	渣浆泵机械密封	配套	套	4			精瑞科迈
合计 (元)					7950000		

一二期磁混凝系统阀门软连接清单						
管道类别	名 称	规 格 尺 寸	材 料	单 位	数 量	备 注
进水管	可曲挠橡胶接头	DN1600, L=400	橡胶	只	2	
沉淀池放空管	限位伸缩接头	DN300, L=350	本体球墨铸铁 QT450-10, 限位伸缩 接头碳钢 Q235A	只	3	VSJJA-2
	手动闸阀	DN300	阀体、阀板墨铸铁	个	3	
	可曲挠橡胶接头	DN300	橡胶	个	3	
混合反应池放空管	限位伸缩接头	DN300, L=350	本体球墨铸铁 QT450-10, 限位伸缩 接头碳钢 Q235A	个	9	VSJJA-2
	手动闸阀	DN300	阀体、阀板墨铸铁	个	9	
	可曲挠橡胶接头	DN300	橡胶	个	9	
回流污泥管	可曲挠橡胶接头	DN150	橡胶	个	5	剩余进口

剩余污泥管	手动对夹式刀闸阀	DN150	阀体球墨铸铁，阀板SS201	个	5	剩余进口
	可曲挠橡胶接头	DN200	橡胶	个	12	回流
	手动对夹式刀闸阀	DN200	阀体球墨铸铁，阀板SS201	个	17	回流
	可曲挠橡胶接头	DN100	橡胶	个	5	剩余出口
	手动对夹式刀闸阀	DN100	阀体球墨铸铁，阀板SS201	个	16	剩余出口
	止回阀	DN100	阀体、阀盖球墨铸铁，阀瓣碳钢+强化尼龙（衬底）+NBR（整体包覆）	个	5	
	止回阀	DN200	阀体、阀盖球墨铸铁，阀瓣碳钢+强化尼龙（衬底）+NBR（整体包覆）	个	6	
储泥池排泥管	手动对夹式刀闸阀	DN150	阀体球墨铸铁，阀板SS201	个	8	
	可曲挠橡胶接头	DN150	橡胶	个	8	
	止回阀	DN150	阀体、阀盖球墨铸铁，阀瓣碳钢+强化尼龙（衬底）+NBR（整体包覆）	个	4	
其他	止回阀	DN100	阀体、阀盖球墨铸铁，阀瓣碳钢+强化尼龙（衬底）+NBR（整体包覆）	个	2	
	手动闸阀	DN100	阀体、阀板墨铸铁	个	2	
	可曲挠橡胶接头	DN100	橡胶	个	2	
合计（元）					120000	

一二期磁混凝系统管道清单						
管道类别	名 称	规 格 尺 寸	材 料	单 位	数 量	备 注
进出水管	单法墙管	DN1600, L=1000	碳钢防腐	只	2	
沉淀池放空管	直管	DN300	碳钢防腐	米	15	长度现场调整，附法兰 14 片
混合反应池放空管	直管	DN300	碳钢防腐	米	30	附适量管配件
	双法 90° 弯头	DN300	碳钢防腐	个	19	
回流污	直管	DN150	HDPE	米	60	附适量管配件（如法兰等）

3.1 工程设备及连接件、管道合计总金额 **人民币 8,350,000 (大写:捌佰叁拾伍万元整)**,总价包含设备费、指导安装费、调试费、装卸费、运杂费、税金(13%)、仓储费、安全保险费、检测试验费、售后服务费、市场价格涨幅风险费、代理费、利润及管理费等磁混凝系统设备的一切相关费用。

本合同内货物的运输由乙方负责,有关费用已包含在货物总价内。

交货地点(合同履行地): 上海松江区九亭镇潮富路项目工地现场。

收货人: 杨文亮, 联系方式: 15000554663 (以甲方具体通知为准)。

3.2 功能性包中的材料及设备增加或减少,甲方按实结算,如功能性及调试达不到要求,则责任全部由乙方负责。

第四条 货物的检验、检测

4.1 在交货前,乙方应按合同要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面详细的检验,并出具一份证明货物符合规定的检验证书,此证书将作为付款和运营交接的初步证据,但不作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验定论。乙方检验的结果和细节应附在检验证书后面。

4.2 检验和测试可以在乙方制造厂的所在地、交货地点或货物的最终目的地进行。

第五条 货物的包装和标记

5.1 乙方提供的全部货物均应按技术规格书规定进行包装,包装应适应运输、装卸、防潮、防雨、防震、防锈等需要,确保货物安全无损运抵合同约定地点。

5.2 货物的包装、标记和证件,须符合《产品质量法》及技术规格书规定的内容,严格遵守国家有关规定并符合甲方的合理要求。

5.3 由于货物包装不当或采取防范措施不充分致使货物损坏或丢失时,乙方均应负责修理、更换或赔偿。如因乙方原因造成合同货物的误运,乙方应承担由此发生的相应费用。

第六条 货物的运输和保险

6.1 货物运输途中的毁损、灭失的风险由乙方承担,乙方应办理运输保险。

6.2 乙方应按双方约定的方式、期限、地点保障供货。

第七条 货物的验收

7.1 乙方应随同每批货物附一份货物清单、出厂质量检验合格证书等必要文件。

7.2 货物装车后,买卖双方应按乙方提供的发货货物清单对到货数量、外观、规格型号、合格证等进行核对。如发现包装破损,应作出记录并立即检查,确认是否对货物本身造成损伤。如确认对货物本身造成了损伤,乙方应及时更换被损伤的货物,或者免费进行必要的补救以达到货物出厂的标准。

第十四条 延迟交货违约责任

除本合同第十三条规定的人力不可抗拒原因外，如乙方不能按合同规定的时间交货，乙方应书面通知甲方延迟交货的原因及延迟时间，甲方同意在乙方支付违约金的前提下延期交货。违约金在支付货款时扣除。违约金以逾期货值为基准，每逾期一日计收千分之一，不足【7】日以【7】日计算。但违约金不得超过迟交货物合同价的5%。如乙方延期交货超过合同约定的交货期【30】日时，甲方有权单方面取消合同。

第十五条 合同争议处理

与本合同有关的或执行本合同发生的一切争议，双方通过友好协商解决。如不能达成一致，任何一方可向人民法院提起诉讼。

第十六条 合同生效

17.1 本合同自双方授权代表共同签字盖章之日起生效。

17.2 本合同一式肆份，甲乙各执贰份，具有同等法律效力。

(本页为签章页)

甲方(买方)：上海松添建设工程有限公司

委托代理人：

乙方(卖方)：北京精瑞科迈净水技术有限公司

委托代理人：

联系电话：

联系电话：010-65177718

年 月 日

年 月 日

业绩附件 3：武义新材料产业园配套污水处理设施建设项目（10000 吨/天）及浙江三美化工股份有限公司废水处理工程（3000 吨/天）—磁混凝标段设备采购及安装合同

Add: 杭州市黄姑山路 9 号天科大厦 6/7 楼 Tel: 0571-28068221		浙江省环境工程有限公司 http://www.zjee.com.cn/																
ZJEE																		
设备采购及安装合同																		
需方（甲方）：浙江省环境工程有限公司		合同编号：22B1131026-A4																
供方（乙方）：北京精瑞科迈净水技术有限公司		签订地点：杭州																
		签订日期：2023-8-17																
一、项目概况：																		
双方同意由乙方承接甲方的武义新材料产业园配套污水处理设施建设项目（10000 吨/天）及浙江三美化工股份有限公司废水处理工程（3000 吨/天）—磁混凝标段的采购及安装工程，乙方负责采购、制作、安装、调试以及后续的技术服务。																		
工程范围：包含磁混凝沉淀池 1#及磁混凝沉淀池 2#之间的所有设备，所有管道、电气设备、自控设备、电缆、桥架、室外管道保温、设备接地均包含在本供货范围内，双方的供货界限为磁混凝沉淀池 1#和磁混凝沉淀池 2#的周围界限 1m。磁混凝沉淀池 1#和磁混凝沉淀池 2#的管道、电气、自控等所有设备均包含在本合同内。（总进、出水管由甲方供货及安装）乙方不含结构、建筑、照明等设计及施工。																		
二、工程量清单、技术要求及其它注意事项：																		
详见后附件一及双方认可的技术图纸和方案，合同签订后 3 日内，乙方提供甲方设备安装图。在执行合同过程中，乙方供货范围内的任何漏项和短缺以及在工作清单、发货清单中并未列入而且确实是乙方工作、供货范围中应该有的，并且是满足甲方技术要求的，均应由乙方负责，发生的费用由乙方承担。本合同总价为双方协商后的优惠价，乙方报价清单内的所有分项均应按此优惠比例同步下调，优惠后的分项报价作为本项目工程量增减的价格依据。																		
<table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>规格型号</th><th>数量</th><th>总价</th></tr><tr><td>1</td><td>磁混凝系统设备</td><td>详见技术规格书及分项价格表</td><td>2 套</td><td>4400000</td></tr><tr><td>2</td><td>备注</td><td>单套规模：10000 吨/天；项目水源：含氟工业污水</td><td></td><td></td></tr></table>				序号	设备名称	规格型号	数量	总价	1	磁混凝系统设备	详见技术规格书及分项价格表	2 套	4400000	2	备注	单套规模：10000 吨/天；项目水源：含氟工业污水		
序号	设备名称	规格型号	数量	总价														
1	磁混凝系统设备	详见技术规格书及分项价格表	2 套	4400000														
2	备注	单套规模：10000 吨/天；项目水源：含氟工业污水																
三、合同工期：合同签订并支付预付款后厂家开始生产，货期 60 天，设备进场时间：10 月中旬，具体以项目经理要求为准。甲方发出安装通知后，40 个日历天内完成安装。																		
四、交（提）货地点及运输方式：																		
交货地点：浙江三美化工股份有限公司																		
运输方式： ☒ 汽运 ☐ 火车 ☐ 其它																		
费用负担： ☒ 供方 ☐ 需方																		
包装标准：按照供方标准，供方代办运输，运输过程中的设备损坏由供方承担，乙方负责卸货。																		
五、验收标准、方法：																		
1、设备验收：乙方所供货物符合本合同下产品图纸中约定技术要求，符合甲方的质量、数量及包装要求，甲																		

第 1 页 共 12 页



1、乙方须在收到甲方项目经理书面指示后的 24 小时内，到现场核查情况，并在双方约定的维修期限内，修复一切乙方根据承包合同须负责修复关于设备工程的所有缺陷或其它过失。

2、乙方除承担合同要求的缺陷保修责任外，仍应按国务院颁发的建设工程质量管理条例规定的范围和期限和当地的相关规定承担承包工程的质量保修责任。

3、乙方未能在规定的时间内按要求对工程缺陷或其它过失进行修复，甲方有权雇佣他人施工，所发生的费用从合同价款中扣除，并且乙方须无条件赔偿由其引起的其他损失。

十、 施工机械及工具

属于或由乙方及其工作人员、代理人提供的施工机械、工具、设备、或其它财产的风险完全由乙方承担，因上述财产所导致的任何损失或损害均由乙方承担。

十一、 合同价和付款方式：

本合同总价为 4400000 元，大写人民币肆佰肆拾万圆整（含税 13%）；电汇或承兑；

- 1、合同签订后甲方支付合同总额的 30%作为预付款；
- 2、主要设备货到现场经项目经理初验合格后 30 天内，甲方支付合同总额的 30%；
- 3、工程安装及调试完工后支付合同总额的 20%；
- 4、最终调试验收合格 30 天内支付合同总额的 15%；
- 5、合同总额的 5%作为质保金，待质保金期满后 30 天内付清。
- 6、每次付款前票到付款，其中预付款为付款后再开票，付第四笔款前发票需 100%开全。

十二、 质保期：质保期为最终验收合格投入使用后的 12 个月或货到现场安装完后 18 个月（以先到为准）；质保期内供方负责无偿维修产品本身之故障及免费更换损坏部件。（人为原因及使用不当不在保修范围）。

十三、 乙方违约责任：

- 1、甲方验收，如经甲方初步验收发现质量问题，乙方要求推迟交货日期，视为乙方逾期交货；
- 2、乙方应确保设备或项目的交付时间，如果不能按期交付，每逾期 1 日，乙方按合同总价的 1‰向甲方支付违约金；若逾期超过 30 日，甲方有权取消合同、终止合作、另寻其它供应商，同时乙方应在 10 个工作日内返还甲方已付钱款及利息并向甲方支付货值 30%的违约金；
- 3、乙方交付货物的品质、性能、技术标准、质量要求不符合规定的标准或经乙方安装调试两个月仍不能正常运行，甲方有权拒绝付款并有权要求乙方退货或者换货，若要求退货，乙方应承担因退货产生的一切损失及费用；若要求换货，乙方应在 10 个工作日内免费更换合格的货物；甲方要求退货或经乙方换货后，货物质量仍不符合本合同规定，甲方有权终止合同，同时乙方应在 10 个工作日内向甲方返还已付钱款及利息并承担货值 30%的质量违约金；
- 4、项目正式交付使用后，若设备或系统运行出现问题（因人故意行为、使用不当或不可抗力因素引起的除外），乙方负责维修并承担赔偿责任。乙方未按照前述条款约定的时间到场服务的，甲方有权委托第三方进行处理，由此



乙方壹份。

十九、合同文件构成

本合同与下列文件一起构成总体合同文件：

- (1) 合同附件一：分项报价(包括补充协议)；
- (2) 合同附件二：技术规格书；
- (3) 澄清说明；
- (4) 安全管理协议；
- (5) 双方约定的其他合同文件。

甲方：浙江省环境工程有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

单位地址：杭州市黄姑山路 9 号

联系人及手机：孙金梅 13516852049

开户行：农行杭州西湖支行营业中心

账号：19000101040017598

乙方：北京精瑞科迈净水技术有限公司（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

单位地址：北京朝阳区东三环中路乙 16 号院 5 号楼 1 至 2 层 101 内 1 层 109 室

联系人及手机：郑巍 13681530815

开户行：招商银行北京酒仙桥科技金融支行

账号：999018876910202

业绩附件 4：福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）磁混凝高密度沉淀池采购及安装合同。

福田水质净化厂二期工程设计采购施工
总承包（EPC）项目

磁混凝高密度沉淀池采购及安装合同

甲方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

乙方：深圳市鸿瑞辉科技有限公司（联合体牵头人）

北京精瑞科迈净水技术有限公司（联合体成员）

签订日期：2023 年 11 月 20 日

第一部分 合同协议书

甲方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

乙方：深圳市鸿瑞辉科技有限公司、北京精瑞科迈净水技术有限公司（联合体）

福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）项目的业主为深圳市水务（集团）有限公司，中国市政工程中南设计研究总院有限公司为EPC总承包方。现甲方中国市政工程中南设计研究总院有限公司，乙方深圳市鸿瑞辉科技有限公司、北京精瑞科迈净水技术有限公司（联合体），就本项目磁混凝高密度沉淀池采购及安装等事宜，根据《中华人民共和国民法典》等国家有关法规规定，在平等自愿、协商一致的基础上达成如下条款，以期共同遵守。

1. 工程概况

1.1 工程名称（以下简称“本工程”）：福田水质净化厂二期工程设计采购施工（EPC）

1.2 标段名称：EPC 工程总承包磁混凝高密度沉淀池采购及安装。

1.3 工程地点：深圳市福田区沙头街道白石路5号。

2. 乙方承包范围

供货范围：福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）磁混凝高密度沉淀池系统成套装置供货、安装、调试，乙方供货清单应满足技术规格书内清单要求，未经甲方同意不得减少供货内容或修改供货参数。具体供货范围及技术、品牌要求详见“技术规格书”。乙方应仔细核对甲方提供的技术资料，若施工图与技术规格书存在缺漏，以实现设备使用功能为准，相关费用不增加。

最终供货的具体数量与规格型号、参数等要根据业主单位审核的施工图为依据进行确定，以甲方书面通知为准。

承包范围。

2.1 负责包括但不限于设计文件及招标文件、本合同要求范围内的磁混凝高密度沉淀池成套装置采购、安装、调试。乙方具体负责本合同范围内磁混凝高密度沉淀池系统成套装置（包括但不限于包括快混池搅拌机、磁粉池搅拌机、絮凝池搅拌

机、刮泥机、回流污泥泵、剩余污泥泵、磁泥剪切机、磁粉回收机、污泥输送泵、手电两用闸门、叠梁闸、斜管与支撑、出水槽及出水堰板、浊度仪、污泥界面仪、超声波泥位计、剩余污泥流量计、回流污泥流量计、磁粉投加系统、初始磁粉、动力配电柜、自控系统、控制箱、线缆、桥架、线管、全套管路、管件、阀门、连接件等和设备正常安全运行所必需的附件、紧固件、随机备品备件及满足功能所必需的其它设备及其附件等，包含成套配备安全、有效及可靠运行所需的附件和安装所需的固定件和设备配套预埋件等的生产、采购、制造、检验检测、包装、保险、装车、运输、卸车、保管保护、搬运转运、安装（含配套预埋件、预埋线管、磁混凝边界范围内的管道安装）、成品保管保护、安全文明施工、验收试验、现场必要的检验检测、培训、单机调试、性能测试、联合调试；试运行配合、竣工验收、项目创优、符合业主单位要求的设备二维码配置；与本系统设备包安装相关的由土建施工单位预埋工作的指导与验收；与本系统设备包安装相关的土建工作面移交的验收；负责缺陷修复、质量保修、技术服务（包括工程现场技术服务）、符合业主单位要求的设备资料提供等工作并承担相应责任。

进入项目现场的所有作业必须配备充足的专业作业人员、管理人员与安全设施设备、符合项目的安全文明施工要求，所有作业工人要符合深圳市住建局、水务局及水务集团产业工人培训的要求，并积极响应与满足项目业主方、监管方的相关管理要求，乙方为满足上述标准要求投入的资源已经包括在合同总价中。

本项目业主方为深圳市水务（集团）有限公司，乙方的实施标准必须要符合业主方的《深圳水务（集团）有限公司 6S 管理执行标准》、《深圳市水务（集团）有限公司工程项目现场管理标准》、《深圳市水务（集团）有限公司危险性较大的分部分项工程安全管理规定》、《深圳市水务（集团）有限公司有限空间作业安全管理规定》、《深圳市水务（集团）有限公司在建工程防御台风暴雨极端天气管理规定》等，严格遵守业主方《深圳市水务（集团）安全生产十条红线》等，设备、管道及其他设备材料的外观颜色要符合业主单位的统一要求，乙方为满足上述标准要求所投入的资源已经包括在合同总价中。

2.2 在满足本工程工艺及土建设计需要前提下按照施工图纸及业主和甲方的要求，确定材料及设备技术参数，进行设备选型、设备生产、厂家选定、采购、检验检测等工作。提供本设备包内 BIM 信息模型(3D)，制定 BIM 实施管理流程，乙方

交货地点：福田水质净化厂二期工程设计采购施工总承包（EPC）现场。建设过程中以甲方实际通知交货地点为准。

5. 价格

5.1 本合同价格为：

本合同总价为人民币 ¥36996800.00 元，（大写：叁仟陆佰玖拾玖万陆仟捌佰元整），含税价（增值税税率为 13%）。本合同不含税价总价为人民币 ¥32740530.97 元，（大写：叁仟贰佰柒拾肆万零伍佰叁拾元玖角柒分），税金暂定为人民币 4256269.03 元，（大写：肆佰贰拾伍万陆仟贰佰陆拾玖元零角叁分）。

本合同采用暂定总价形式，中标下浮率为 21.95%。

结算价=分包单位实施范围内的审定结算价×（1-中标下浮率）-甲方代乙方支付的费用-违约费用等。

审定结算价按深圳市建设工程造价管理相关规定执行，以深圳市相关部门审定为准，审定结算价为总包合同下浮后的价格。

本合同提供设备清单数量为暂定，最终以业主审批通过的施工图为依据，以现场实际需求及到货数量为准，具体采购数量以后期书面通知为准，若通过审核的施工图导致本招标范围内对应甲方与业主的合同价出现调减，甲方与乙方的合同价格进行同等比例调减。

在实施过程中因业主单位调整导致对应甲方本合同范围内的价格调减，乙方的合同价格做同等比例调减。

业主审核通过的施工图及业主的变更导致设备规格型号及数量发生变更，以满足业主需求为主。由此导致的设备单价出现变动要按照业主单位的管理办法进行认质认价，最终以业主方审核单价为准，乙方结算单价按照中标下浮比率同等下浮。

6. 合同文件

6.1 下列文件应作为合同的组成部分，同时，为了解释的目的，文件的优先次序如下：

- （1）在本合同签署后双方签署的洽商、补充、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；
- （2）本合同协议书、合同条款及其附件；

签署页

甲方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

(盖章) 合同专用章

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):



签订日期: 2023年 11月 20日

地址: 武汉市解放公园路8号

电话: 027-82631888

开户银行: 中信银行武汉竹叶山支行

账号: 7381910182600004799

税号 91420100177666879T

乙方: 深圳市鸿瑞辉科技有限公司(联合体牵头人)

(盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):



签订日期: 2023年 11月 20日

地址: 深圳市龙华区龙华街道清湖社区

金鼎盛科创园A座16层1603

电话: 0755-23777536

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳高新区支行

账号: 765357958198

税号: 914403005598816119

乙方: 北京精瑞科迈净水技术有限公司
(联合体成员)

(盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):



签订日期: 2023年 11月 20日

地址: 北京朝阳区鹏润大厦B座3218室

电话: 010-65177718

开户银行: 招商银行北京酒仙桥科技金融支行

账号: 999018876910202

税号: 308100005998

业绩附件 5：沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC）磁混凝高效沉淀池设备采购合同

合同编号：312023GD005-501-010

沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包
(EPC)

磁混凝高效沉淀池
设备采购合同

买方：上海水业设计工程有限公司

卖方：北京精瑞科迈净水技术有限公司

二〇二四年 / 0 月



上海水业

北京精瑞

第一部分 合同协议书

买方（全称）：上海水业设计工程有限公司

卖方（全称）：北京精瑞科迈净水技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就买方中标的沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC）项目工程总承包合同项下磁混凝高效沉淀池设备和非随服务的采购事宜经协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

（1）工程名称：沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC）磁混凝高效沉淀池设备采购工程

（2）工程内容及规模：

本工程磁混凝高效沉淀池设备供货、卸货指导、安装指导、调试、试运行指导、培训、服务、项目竣工验收等相关工作，最终将验收后的设施完成交付。

伴随服务包括但不限于：设备深化设计及设计配合，设备的出厂验收、现场交货、现场验收、清点的服务，设计联络，提供技术资料、设计资料和图纸，资料的翻译（如为外文资料必须翻译成中文），监督检查的服务，设备安装指导、验收，设备和相关系统验收配合的服务，设备启动、试运行期间的服务，设备质保期内的跟踪服务和售后服务（包括但不限于提供设备的备品、备件，以及对设备的维修和保养，详见“技术规格”），为招标人对设备的监造提供配合的服务，投标设备所涉及的专利使用，与本工程的其他单位进行配合工作，在本招标文件的“技术规格”中规定的应由投标人承担的其他工作，为完成本工程的相关其他工作。用于本服务的设备的数量、清单、技术规格、交货地点、交货期详见招标文件要求。

2. 交货要求

（1）买方联系人及联系方式：赵林辉 15221968700

（2）卖方联系人及联系方式：王超 15901436099

(3) 供货时间: 计划开始交货日期 2024 年 12 月 1 日。具体交货日期以买方书面通知为准。

(4) 交货地点: 深圳市南山区沙河东路 133 号, 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包 (EPC) 施工现场买方指定地点。

3. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同承诺书 (如有);
- (2) 合同备忘录 (如有);
- (3) 合同协议书;
- (4) 中标通知书;
- (5) 专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 合同附件;
- (8) 招标文件和答疑文件;
- (9) 投标文件;
- (10) 商务和技术偏差表;
- (11) 供货要求;
- (12) 分项报价表;
- (13) 设备清单及技术性能指标或技术协议书;
- (14) 技术服务和质保期服务计划;
- (15) 其他合同文件。

4. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

5. 签约合同价: 人民币 (大写) 壹仟零贰拾捌万元整 (¥ 10,280,000.00 元)。

其中: 不含增值税的签约合同价 9,097,345.13 元;

增值税税率为 13 %;

增值税税额=不含增值税的签约合同价*13%= 1,182,654.87 元。

签约合同价已包括卖方履行招标文件及本合同范围内全部责任和义务所需的全

买方（盖单位章）：

法定代表人或其

授权委托人：

联系电话：

手机：

传真：

账户名：上海水业设计工程有限公司

开户行：工行上海分行鞍山路支行

账号：1001256609007357752

税号：91310110133732715L

工商注册地址：上海市杨浦区国康路3号

签订地点：上海市杨浦区国康路3号

签订日期：2024年10月17日



许龙

卖方（盖单位章）：

法定代表人或其

授权委托人：王勇

联系电话：

手机：

传真：

账户名：北京精瑞利达水务技术有限公司

开户行：上海浦东发展银行北京分行

账号：91420155300000023

税号：911101057985285406

工商注册地址：北京市朝阳区东三环中路

216号院5号楼2层101内

10109室



业绩附件 6：包头市污水处理厂提质增效技改项目设备采购 10 标段

（东河东厂磁混凝沉淀工艺等成套设备）设备采购合同

包头市污水处理厂提质增效技改项目设备采购 10 标段
(东河东厂磁混凝沉淀工艺等成套设备)

设备采购合同

买方名称：洲申能源科技（上海）有限公司

卖方名称：北京精瑞科迈净水技术有限公司

签订日期：2024 年 2 月 26 日

合同专用章

第一部分 合同协议书

本合同于 2024 年 2 月 26 日由中华人民共和国的 洲申能源科技（上海）有限公司（买方名称）（以下简称“买方”）为一方和 北京精瑞科迈净水技术有限公司（卖方名称）（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，即 磁混凝高效沉淀池系统设备采购及安装的技术服务和质保期服务（货物和服务简介）而接受了卖方以 RMB3731603.70 元（人民币叁佰柒拾叁万壹仟陆佰零叁元柒角）（税率为 13%）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。（合同格式为固定总价合同）

合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 合同价款为含税货到工地价，合同价包含运输、保险、税费及合同中合理地隐含的其他伴随服务。
3. 下述文件是本合同的组成部分，并与本合同一起阅读和解释，且按以下排序在前者优先：
 - 1) 合同条款前附表
 - 2) 合同文本及附件
 - 附件1—供货范围及分项价格表
 - 附件2—技术规范书
 - 附件3—交货批次及交货时间
 - 3) 招标文件及其澄清和修改文件
 - 4) 设计联络及其他会议纪要
4. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付预付款，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。
5. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

双方在上述日期签署本协议。

买方（盖章）：洲申能源科技（上海）有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91310114MA1GU6PX20

地址：上海市宝山区逸仙路 2816 号 A404-2

邮政编码：200441

电话：021-61069789

开户银行：交通银行上海南翔支行

账号：310069082018800058037

签订日期：2024 年 2 月 26 日

卖方（盖章）：北京精瑞科迈净水技术有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

911101057985285406

地址：北京朝阳区霄云路鹏润大厦 B3218 室

邮政编码：100125

电话：010-65177718

开户银行：浦发银行北京慧忠支行

账号：9142 0155 3000 0002 3

签订日期：2024 年 2 月 26 日

业绩附件 7：沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC）精密过滤器设备采购工程

合同编号：312023GD005-501-002

沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包
(EPC)

精密过滤器设备采购合同

买方：上海水业设计工程有限公司

卖方：广州市灏泽科技有限公司

二〇二四年四月三十日



第一部分 合同协议书

买方（全称）：上海水业设计工程有限公司

卖方（全称）：广州市灏泽科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就买方中标的 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC） 项目工程总承包合同项下 精密过滤器设备和伴随服务的采购事宜 经协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

(1) 工程名称：沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包（EPC）精密过滤器设备采购工程

(2) 工程内容及规模：

本工程精密过滤器设备供货、卸货指导、安装指导、调试、试运行指导、培训、服务、项目竣工验收等相关工作，最终将验收后的设施完成交付。

伴随服务包括但不限于：设备深化设计及设计配合，设备的出厂验收、现场交货、现场验收、清点的服务，设计联络，提供技术资料、设计资料和图纸，资料的翻译（如为外文资料必须翻译成中文），监督检查的服务，设备安装指导，设备和相关系统验收配合的服务，设备启动、试运行期间的服务，设备质保期内的跟踪服务和售后服务（包括但不限于提供设备的备品、备件，以及对设备的维修和保养，详见“技术规格”），为招标人对设备的监造提供配合的服务，投标设备所涉及的专利使用，与本工程的其他单位进行配合工作，在本招标文件的“技术规格”中规定的应由投标人承担的其他工作，为完成本工程的相关其他工作。用于本服务的设备的数量、清单、技术规格、交货地点、交货期详见招标文件要求。

2. 交货要求

(1) 买方联系人及联系方式：赵林辉 15221968700

(2) 卖方联系人及联系方式：谭文祥 13400009512

(3) 供货时间: 计划开始交货日期 2024 年 12 月 1 日。具体交货日期以买方书面通知为准。

(4) 交货地点: 深圳市南山区沙河东路 133 号, 沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包 (EPC) 施工现场买方指定地点。

3. 本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同承诺书 (如有);
- (2) 合同备忘录 (如有);
- (3) 合同协议书;
- (4) 中标通知书;
- (5) 专用合同条款;
- (6) 通用合同条款;
- (7) 合同附件;
- (8) 招标文件和答疑文件;
- (9) 投标文件;
- (10) 商务和技术偏差表;
- (11) 供货要求;
- (12) 分项报价表;
- (13) 设备清单及技术性能指标或技术协议书;
- (14) 技术服务和质保期服务计划;
- (15) 其他合同文件。

4. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

5. 签约合同价: 人民币 (大写) (¥ 14,205,656.00 元)。

其中: 不含增值税的签约合同价 12,571,376.99 元;

增值税税率为 13 %;

增值税税额=不含增值税的签约合同价*13%= 1,634,279.01 元。

签约合同价已包括卖方履行招标文件及本合同范围内全部责任和义务所需的全部费用, 包括但不限于设备的制造和加工、包装、报关 (如涉及)、商检、运抵项目



买方（盖单位章）：

法定代表人或其

授权委托人：

联系电话：

手机：

传真：

账户名：上海水业设计工程有限公司

开户行：工行上海分行鞍山路支行

账号：1001256609007357752

税号：91310110133732715L

工商注册地址：上海市杨浦区国康路3号



卖方（盖单位章）：

法定代表人或其

授权委托人：

联系电话：

手机：

传真：

账户名：广州市灏泽科技有限公司

开户行：中国银行股份有限公司广

州太古汇支行

账号：710774943899

税号：91440101MA9Y2GWK63

工商注册地址：广州市天河区天河
东路153号国德大厦7层10单元

签订地点：上海市杨浦区国康路3号

签订日期：2024年4月30日

第四部分 合同附件

附件一 合同清单

1. 合同清单

表 1 汇总表

序号	分项名称	价格	交货期
1	设备费小计		2024 年 12 月 1 日
2	质保期内备品备件		

以上设备成套提供,包括供货清单内设备及为实现功能所必须的辅助配件及质保期内的备品备件等,费用包含在设备报价中,不再另行支付。

注:(1) 交货地点:深圳市南山区沙河东路 133 号,沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程设计采购施工总承包(EPC)施工现场买方指定地点。

(2) 如果届时项目现场因故暂时无法按原定计划接纳所供货物,则招标人将会提前二十八(28)天通知中标人延期交货,此时中标人应按招标人通知中所明确的新的交货期要求安排运输和完成后续的设备安装指导、无负荷试车、有负荷试车、试运行、性能检验及验收配合工作。招标人不承担因要求适当提前或延后或分批交货而发生的各类费用,该项费用由中标人承担。

(3) 本技术规格所提出的要求是对本次招标欲采购货物及伴随服务的基本技术要求,并未涉及所有技术细节,也未充分引述有关标准、规范的全部条款。投标人应保证其提供的货物及伴随服务除了满足本技术规格的要求外,还应符合中国国家、行业、地方、国际或设备制造商所在国的有关标准、规范(尤其是必须符合中国国家标准的有关强制性规定)。当上述标准、规范的有关规定之间存在差异时,应以要求高的为准;当上述标准、规范的有关规定与本技术规格的规定之间存在差异时,应以本技术规格为准(但当中国国家标准的有关强制性规定严于本技术规格的规定时,投标人应及时向招标人提出,以取得招标人的确认,如果投标人没有提出,则在中标后招标人仍有权在合同价格不变的前提下要求中标人按中国国家标准的有关强制性规定执行)。

(4) 本技术规格中提及的工艺、材料、设备的标准以及参照的品牌或型号(若有时)仅起说明作用,并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代的工艺、材料、标准、品牌或型号,但这些替代要实质上满足、等同或优于本技术规格的要求。

(5) 除有特殊说明之外，本技术规格中所有指定的具体技术参数或参数范围，均应理解为是招标人可接受的最低要求。也即，当对应技术参数或参数范围是越小越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是上限值或最大允许范围；当对应技术参数或参数范围是越大越好时，则指定的具体技术参数或参数范围应理解为是下限值或最小允许范围。

表 2 设备表

序号	名称	规格	数量	单位	单价	合计	安装位置	备注
1	精密过滤器	单台过滤器设计峰值处理能力 30000m3 /d, 单台反冲洗水量为 90m3 /d, 过滤精度为 10 μ m; 减速机 0.75kW, 反冲泵 4kW	8	套			精密过滤间	R300
2	精密过滤器控制箱	配套供应，不锈钢 304，IP65	8	套	已含	已含	精密过滤间	
3	PLC 电控柜	不锈钢材质 304	1	套	已含	已含	精密过滤间	
4	超声波液位计	检测范围：80~2000mm	8	套	已含	已含	精密过滤间	

表 3 备品备件、易损件报价表

提供按照出厂标准供应的质保期内每年维修保养所需的易损件（包括工装的易损件）备品备件清单

序号	名称	型号	单位	数量	单价	总价
1.	喷头	配套	个	1008	已含	已含
2	专用工具	配套	套	2	已含	已含

易损件及消耗品（5 年）

序号	名称	型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
----	----	----	----	----	-------	-------

合同编号：

深圳东湖水厂测量仪表系统工程项目 (一期)

合 同 书

买方：珠海市水净环保有限公司（以下简称甲方）

卖方：广州市灏泽科技有限公司（以下简称乙方）

签定地点：深圳市 日期：2022 年 8 月 29 日

一、总则

1.1 珠海市水净环保有限公司（以下简称甲方）按照本合同向广州市灏泽科技有

限公司（以下简称乙方）就“深圳东湖水厂测量仪表系统工程”项目订购设备。

1.2 本合同（以下简称“合同”）由甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及双方谈判的规定，在平等自愿、诚实信用的基础上订立。附件作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等效力。

1.3 本合同及附件的任何修改和补充，应以书面形式（包括盖章版传真、信函等）签署后，方可正式生效。

二、设备清单及供货范围

本合同货物：见附件一。

三、合同价格

3.1 本合同金额为人民币：¥2170000 元（含 13% 增值税），大写：人民币贰佰壹拾柒万元整。

3.2 合同金额包括本合同的货物、包装、不含运输、装卸费、任何形式的现场服务所对应的费用。

3.3 本合同货物详细销售价格详见附件一。

3.4 本合同价款原则上为固定价格，不做调整。但在出现下列情况时，双方要重新予以协商：

3.4.1 制造商价格涨幅（增值）。

3.4.2 甲方设备参数变更而使乙方所供设备发生数量或结构变化。

3.4.3 甲方要求改变设备的材质。

3.4.4 交货地点变更，导致由乙方承担的运费有所变化（本合同不适用）。

3.4.5 若在合同履行期间，且乙方发票未开出，如遇国家税务政策调整，双方根据税率变动情况重新商定并调整增值税税款。

3.5 本合同及附件中所规定的供货和技术服务范围发生变化时，甲乙双方应协商确定调整后的价款，并签订补充协议予以明确。

四、支付和结算方式

4.1 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付，支付方式：银行转账。

4.2 付款方式：本合同签订后甲方向乙方支付合同总价 30% 预付款，乙方安排订货；乙方按合同要求备货完毕后，甲方向乙方支付合同总价的 70% 提货款，乙方收到甲方提货款后会在两个工作日通知制造商厂家，两个工作日后甲方可自行到制造商指定地点进行提货。

乙方应向甲方每次付款前提供等额的增值税专用发票，税率为 13 %。

4.2.3 甲方开票信息为：

名称：珠海市水净环保有限公司

税号：91440402MA54P9LUX7

地址：珠海市高新区唐家湾镇情侣北路 399 号 81 栋 1601 房

电话：0756-8300185

开户行及账号：平安银行珠海分行营业部 15084680220010

五、包装与装运

5.1 包装：按制造商（E+H）原厂标准。

六、交货期与交货方式

6.1 交货期：详见合同附件。

6.2 运输方式：买方到制造商指定地方自行提货，所产生费用由买方自行承担负责。（E+H 制造商在国内提货点：苏州。）

1、本合同的成交价中，不含任何形式的现场服务所对应的费用，如买方对卖方提出现场安装培训，安装指导，开车保驾，长期维护等要求，双方可另订服务合同。

2、买方在转售卖方产品的过程中与其客户之间签署的销售合同，买方应单独向其客户承担责任。对于买方或其他任何第三方授予其客户的任何超过本合同约定的保证、赔偿或其他条款，包括但不限于质保期限条款等，卖方不受该等条款的约束，且买方应赔偿卖方使其免受因该等条款而引起的或者与之相关的任何第三方的索赔。

3、双方对因订立和履行本合同所知悉的对方商业秘密（包括但不限于技术、图纸、价格等）互负保密义务，未经对方书面同意，不得以任何方式将其所知悉的对方商业秘密泄露给第三方，如有违反，另一方有权追究其违约责任。

4、履行合同过程中发生的纠纷，双方首先协商解决；协商不成的，任何一方可将争议交合同签订地人民法院处理。

5、如因买方原因造成卖方无法按时发货的，买方应按以下标准向卖方补偿因此额外发生的仓储和运输费用，计算方法如下：500元+合同金额 $\times 0.2\%$ （仓储周数-2周免费周数）

13.7、本合同一式贰份，买方执壹份，卖方执壹份，本合同经双方签字盖章后生效。如买方未在本合同双方签署日之后的一个月内按照本合同约定支付预付款，则本合同自动终止。

合同签署页

买方：珠海市永净环保科技有限公司（甲方）	卖方：广州市灏泽科技有限公司（乙方）
法定代表人或其委托代理人：谢海超	法定代表人或其委托代理人：合同专用章
电话：0756-8300185 合同专用章	电话：020 87718373
开户行：平安银行珠海分行营业部	开户行：710774943899
账号：15084680220010	账号：中国银行股份有限公司广州太古汇支行
地址：珠海市高新区唐家湾镇情侣北路399号81栋1601房	地址：广州市天河区天河东路153号国德大厦710室
2022年8月29日	2022年8月29日

合同附件一:

序号	产品描述	数量	单位	质保期	交货期	单价	总价
A1	产品名称: 雷达液位计 FMR60 型号规格: FMR60-1R76/0 扩展码: FMR60-AAACAAGAA4GGJ+AK 其他参数:	38 14714 410	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A2	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-PW87/0 扩展码: PMP51-AA21JA1HDCGCJA1+AK 其他参数:	21	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A3	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-7CQR6/0 扩展码: PMP51-AA21JA1HDCGCJA1+AK 其他参数:	22	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A4	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-PW87/0 扩展码: PMP51-AA21JA1HDCGCJA1+AK 其他参数:	1	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A5	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-U5T6/0 扩展码: PMP51-AA21JA1KDCGCJA1+AK 其他参数:	5	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A6	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-15PE8/0 扩展码: PMP51-AA21JA1PDCGCJA1+AK 其他参数:	5	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A7	产品名称: 超声波物位计 FMU30 型号规格: FMU30-10A1/0 扩展码: FMU30-AAHEABGHF 其他参数:	2	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		
A8	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-15PE8/0 扩展码: PMP51-AA21JA1PDCGCJA1+AK 其他参数:	7	pc	发货后 12个月	2022年12月 10日		

A9	产品名称: **T-mass 65 分离型电 缆 DK6CA 型号规格: DK6CA-4A 扩展码: 其他参数:	3	pc	发货后 12 个月	2022 年 12 月 10 日		✓A
D1	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4C6H, DN600 24" 型号规格: 5W4C6H-LUV3/0 扩展码: 5W4C6H-AAFLON4AHD2KOB+AKCB 其他参数:	2	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-14 周		✓D
D2	产品名称: **插入式热式气体质量 流量计 65I 型号规格: 65I-50AA0AD1ACAABQ 扩展码: 其 他参数:	2	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-14 周		✓D
D3	产品名称: **插入式热式气体质量 流量计 65I 型号规格: 65I-50AA0AD1ACAABQ 扩展码: 其他参数:	1	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-14 周		✓D
D4	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4C9H, DN900 36" 型号规格: 5W4C9H-71J8/0 扩展码: 5W4C9H-AAFLON4AHD2KOB+AKCB 其他参数:	6	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-14 周		✓D
D5	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4C1F, DN150 6" 型号规格: 5W4C1F-24Q93/0 扩展码: 5W4C1F-AAELON4AHD3KOB+AKCB 其他参数:	6	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-14 周		✓D
D6	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4CE0, DN2000 型号规格: 5W4CE0-1VC6/0 扩展码: 5W4CE0-AAFLON4AHD2KOB+AKCD 其他参数:	1	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-14 周		✓D
E1	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4C9H, DN900 36" 型号规格: 5W4C9H-71K3/0 扩展码:	2	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-12 周		✓E

	5W4C9H-AAFLON4AHD2K0B+AKCB 其他参数:						
E2	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4CT2, DN1200 48" 型号规格: 5W4CT2-7KM8/0 扩展码: 5W4CT2-AAFLON4AHD2K0B+AKCB 其他参数:	1	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-12 周		
E3	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4CT0, DN1000 40" 型号规格: 5W4CT0-6MC9/0 扩展码: 5W4CT0-AAFLON4AHD2K0B+AKCB 其他参数:	5	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-12 周		
E4	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4CT2, DN1200 48" 型号规格: 5W4CT2-7KP4/0 扩展码: 5W4CT2-AAFLON4AHD2K0B+AKCB 其他参数:	2	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-12 周		
E5	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4CT0, DN1000 40" 型号规格: 5W4CT0-6MD4/0 扩展码: 5W4CT0-AAFLON4AHD2K0B+AKCB 其 他参数:	4	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-12 周		
E6	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4C8H, DN800 32" 型号规格: 5W4C8H-8DK7/0 扩展码: 5W4C8H-AAFLON4AHD2K0B+AKCB 其他参数:	1	PC	发货后 12 个月	收到预付款后 10-12 周		
合计 (含税): 人民币		贰佰壹拾柒万					2170000

合同编号：

深圳东湖水厂测量仪表系统工程项目
(二期)

合
同
书

买方：珠海市水净环保有限公司（以下简称甲方）

卖方：广州市灏泽科技有限公司（以下简称乙方）

签定地点：深圳市 日 期：2022 年 9 月 6 日

一、总则

1.1 珠海市水净环保有限公司 (以下简称甲方) 按照本合同向 广州市灏泽科技有
限公司 (以下简称乙方) 就“深圳东湖水厂测量仪表系统工程”项目订购设备。。

1.2 本合同 (以下简称“合同”) 由甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》及双方谈判的规定, 在平等自愿、诚实信用的基础上订立。附件作为本合同不可分割的组成部分, 与本合同具有同等效力。

1.3 本合同及附件的任何修改和补充, 应以书面形式 (包括盖章版传真、信函等) 签署后, 方可正式生效。

二、设备清单及供货范围

本合同货物, 见附件。

三、合同价格

3.1 本合同金额为人民币: ¥1579051 元 (含 13% 增值税), 大写: 人民币壹佰伍拾柒万玖仟零伍拾壹元整。

3.2 合同金额包括本合同的货物、包装、运输、不含装卸费、任何形式的现场服务所对应的费用。

3.3 本合同货物详细销售价格详见附件一。

3.4 本合同价款原则上为固定价格, 不做调整。但在出现下列情况时, 双方要重新予以协商:

3.4.1 制造商价格涨幅 (增值)。

3.4.2 甲方设备参数变更而使乙方所供设备发生数量或结构变化。

3.4.3 甲方要求改变设备的材质。

3.4.4 甲方要求改变配套厂家或配件的档次以及配套范围发生变化。

3.4.5 交货地点变更, 导致由乙方承担的运费有所变化 (本合同不适用)。

3.4.6 若在合同履行期间, 且乙方发票未开出, 如遇国家税务政策调整, 双方根据税率变动情况重新商定并调整增值税税款。

3.5 本合同及附件中所规定的供货和技术服务范围发生变化时, 甲乙双方应协商确定调整后的价款, 并签订补充协议予以明确。

四、支付和结算方式

4.1 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付, 支付方式: 银行转账。

4.2 付款方式: 本合同签订后甲方向乙方支付合同总价 30% 预付款 (需在 2022 年 9 月 9 日前支付),
乙方安排订货; 乙方按合同要求备货完毕后, 甲方向乙方支付合同总价的 70% 提货款,
乙方收到甲方提货款后会安排人员到制造商处提货并把货物发至现场。

乙方应向甲方每次付款前提供等额的增值税专用发票, 税率为 13 %。

4.2.3 甲方开票信息为:

名称: 珠海市水净环保有限公司

税号: 91440402MA54P9LUX7

地址: 珠海市高新区唐家湾镇情侣北路 399 号 81 栋 1601 房

电话: 0756-8300185

开户行及账号: 平安银行珠海分行营业部 15084680220010

五、包装与装运

5.1 包装: 按制造商 (E+H) 原厂标准。

六、交货期与交货方式

则本合同无效。

13.6、其他约定：

1、买方在转售卖方产品的过程中与其客户之间签署的销售合同，买方应单独向其客户承担责任。对于买方或其他任何第三方授予其客户的任何超过本合同约定的保证、赔偿或其他条款，包括但不限于质保期限条款等，卖方不受该等条款的约束，且买方应赔偿卖方使其免受因该等条款而引起的或者与之相关的任何第三方的索赔。

2、双方对因订立和履行本合同所知悉的对方商业秘密（包括但不限于技术、图纸、价格等）互负保密义务，未经对方书面同意，不得以任何方式将其所知悉的对方商业秘密泄露给第三方，如有违反，另一方有权追究其违约责任。

3、履行合同过程中发生的纠纷，双方首先协商解决；协商不成的，任何一方可将争议交合同签订地人民法院处理。

4、如因买方原因造成卖方无法按时发货的，买方应按以下标准向卖方补偿因此额外发生的仓储和运输费用，计算方法如下：500元+合同金额x0.2%（仓储周数-2周免费周数）

13.7、本合同一式贰份，买方执壹份，卖方执壹份，本合同经双方签字盖章后生效。如买方未在本合同双方签署日之后的一个月内按照本合同约定支付预付款，则本合同自动终止。

合同签署页

买方：珠海市水净环保科技有限公司（甲方）	卖方：广州市灏泽科技有限公司（乙方）
法定代表人或其委托代理人：谢清超	法定代表人或其委托代理人：王
电 话：0756-8300185	电 话：020 87718373
开户行：平安银行珠海分行营业部	开户行：710774943899
账 号：15084680220010	账 号：中国银行股份有限公司广州太古汇支行
地 址：珠海市高新区唐家湾镇情侣北路399号81栋1601房	地 址：广州市天河区天河东路153号国德大厦710室
2012 年 9 月 06 日	2022 年 9 月 06 日

合同附件一：

序号	产品描述	数量	单位	质保期	交货期	单价	总价
B1	产品名称：电磁流量计 W400, 5W4C9H, DN900 36" 型号规格：5W4C9H-71J8/0 扩展码： 5W4C9H-AAFLON4AHD2KOB+AKCB 其他参数：	6	PC	发货后12个月	2024年5月		
B2	产品名称：电磁流量计 W400, 5W4C1F, DN150 6" 型号规格：5W4C1F-24Q93/0 扩展码： 5W4C1F-AAELON4AHD3KOB+AKCB 其他参数：	6	PC	发货后12个月	2024年5月		
B3	产品名称：电磁流量计 W400, 5W4CE0, DN2000 型号规格：5W4CE0-1XE4/0 扩展码： 5W4CE0-AAFLON4AHD2KOB+AKCD 其他参数：	1	PC	发货后12个月	2024年5月		
B4	产品名称：电磁流量计 W400, 5W4C9H, DN900 36" 型号规格：5W4C9H-71K3/0 扩展码： 5W4C9H-AAFLON4AHD2KOB+AKCB 其他参数：	2	PC	发货后12个月	2024年5月		
B5	产品名称：超声波物位计 FMU44 型号规格：FMU44-AEB2A22A 扩展码： 其他参数：	6	PC	发货后12个月	2024年5月		
B6	产品名称：电磁流量计 W400, 5W4C2H, DN200 8" 型号规格：5W4C2H-1V398/0 扩展码： 5W4C2H-AAELON2AHD2KOB+AKCB 其他参数：	3	PC	发货后12个月	2024年5月		
B7	产品名称：电磁流量计 W400, 5W4C4H, DN400 16" 型号规格：5W4C4H-T3V8/0 扩展码： 5W4C4H-AAELON2AHD2KOB+AKCB	2	PC	发货后12个月	2024年5月		

	其他参数:						
B8	产品名称: 电磁流量计 W 400, 5W4C5H, DN500 20" 型号规格: 5W4C5H-M9K4/0 扩展码: 5W4C5H-AAFLON4AHD2KOB+AKCB 其他参数:	1	PC	发货后 12 个月	2024 年 5 月		
B9	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-PW87/0 扩展码: PMP51-AA21JA1HDCGCJA1+AK 其他参数:	14	PC	发货后 12 个月	2024 年 5 月		
B10	产品名称: 压力变送器 PMP51 型号规格: PMP51-7CQR6/0 扩展码: PMP51-AA21JA1MDCGCJA1+AK 其他参数:	14	PC	发货后 12 个月	2024 年 5 月		
C1	产品名称: 雷达液位计 FMR60 型号规格: FMR60-1R76/0 扩 展码: FMR60-AAACAAGAA4GGJ+AK 其 他参数:	84	PC	发货后 12 个月	2024 年 5 月		
合计 (含税): 人民币		壹佰伍拾柒万玖仟零伍拾壹元整。					1579051

产品购销合同

甲 方： 深圳市水务科技有限公司

乙 方： 广州市灏泽科技有限公司

1. 合同价格及清单

序号	货物名称	规格型号	品牌	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1	计量泵撬装装置	一体化撬装形式	厂家配套	4	套		
2	数字式隔膜计量泵 (沉淀池前)	SIGMA C, 流量: 1040 L/h; 0.4 MPa(4bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 电机: 220 V; 驱动方式: 电动; 功率: 0.42kW.	普罗名特	6	套		
3	数字式隔膜计量泵 (浓缩池)	SIGMA C, 流量: 243 L/h; 1 MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 电机: 220 V; 驱动方式: 电动; 功率: 0.42kW.	普罗名特	3	套		
4	数字式隔膜计量泵 (预浓缩池)	SIGMA C, 流量: 243 L/h; 1 MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 电机: 220 V; 驱动方式: 电动; 功率: 0.42kW.	普罗名特	3	套		
5	数字式隔膜计量泵 (助滤剂)	SIGMA C, 流量: 365 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 电机: 220 V; 驱动方式: 电动; 功率: 0.42kW.	普罗名特	3	套		
6	计量泵附件	每台计量泵包含脉动阻尼器、DN32/DN15 安全阀、DN32/DN15 背压阀、浮子、流量计、计量泵撬装支架, 以及足量的手动阀门、Y 型过滤器、排气阀、压力表、单向阀等配套的安装辅材.	厂家配套	15	套		
7	计量泵撬装装置	一体化撬装形式	厂家配套	1	套		
8	数字式隔膜计量泵	SIGMA C, 流量: 670 L/h; 0.7 MPa(7bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW.	普罗名特	4	套		
9	计量泵附件	每台计量泵包含脉动阻尼器、DN15 安全阀、DN15 背压阀、浮子、流量计、计量泵撬装支架,	厂家配套	4	套		

		以及足量的手动阀门、Y 型过滤器、排气阀、压力表、单向阀等配套的安装辅材。					
10	计量泵撬装装置	一体化撬装形式	厂家配套	7	套		4
11	数字式隔膜计量泵(南厂区进水管前加氯)	SIGMA C, 流量: 365 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	2	套		2
12	数字式隔膜计量泵(南厂区砂滤前加氯)	SIGMA C, 流量: 243 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	3	套		23
13	数字式隔膜计量泵(南厂区清水池前主加氯)	SIGMA C, 流量: 243 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	5	套		05
14	数字式隔膜计量泵(北厂区主加氯)	SIGMA C, 流量: 670 L/h; 0.7MPa(7bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	2	套		8
15	数字式隔膜计量泵(南厂区二级泵房前后补氯)	SIGMA C, 流量: 243 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	3	套		23
16	数字式隔膜计量泵(砂滤池反冲洗水加氯)	SIGMA C, 流量: 365 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	2	套		2
17	数字式隔膜计量泵(回用水管加氯)	SIGMA C, 流量: 243 L/h; 1MPa(10bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 信号输出: 4-20 mA; 流量反馈信号; 电机: 220 V; 功率: 0.42kW	普罗名特	2	套		2
18	计量泵附件	每台计量泵包含脉动阻尼器、DN15 安全阀、DN15 背压阀、浮子、流量计、计量泵撬装支架, 以及足量的手动阀门、Y 型过滤器、排气阀、压力表、单向阀等	厂家配套	19	套		7

		配套的安装辅材。					
19	计量泵撬装装置	一体化撬装形式	厂家配套	1	套		
20	隔膜计量泵	SIGMA C, 流量: 1040L/h; 0.4 MPa(4bar); 泵头材质: PVDF; 调节方式: 4-20 mA; 电机: 220 V; 驱动方式: 电动; 功率: 0.42KW.	普罗名特	1	台	5	
21	计量泵附件	每台计量泵包含脉动阻尼器、DN32 安全阀、DN32 背压阀、浮子流量计、计量泵撬装支架, 以及足量手动阀门、电动阀门、Y 型过滤器、排气阀、压力表、单向阀、相关管路等配套的安装辅材。	厂家配套	1	套	2	
以上合计:						1770221.00	
合同总价人民币 (大写): 壹佰柒拾柒万零贰佰贰拾壹元整, (小写) ¥1770221.00 元 (含 13% 增值税专票)。							
备注: KKP2456-M 长流跋水厂改扩建工程加药设备采购项目。							

合同价款类型: 总价固定包干

备注: (1) 本合同总额包括乙方设计、随机零配件、标配工具、运输保险、搬运、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

(2) 货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致, 合同所购产品仅可适用于甲方所属项目。

(3) 本合同不含增值税价格不因税率变化而变化, 若在合同履行期间, 如遇国家政策调整, 甲方有权要求根据政策变动情况双方协商调整合同条款, 当增值税税率提高时, 合同总价保持不变; 当增值税税率降低时, 合同总价应相应调减。

2. 质量标准

符合甲方招标文件要求, 符合相关国际/国家/行业标准, 乙方保证所供货物为全新原厂原装正品。

3. 包装

3.1 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装, 以防止货物在运输过程中损坏或变质, 包装应采取防震、抗压及防止其他损坏的必要保护措施, 从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。

3.2 乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

4. 装运

4.1 乙方应在货物装运后 4 小时内以邮件或短信等形式将合同号、货物名称、数量、箱数、毛重、体积和启运日期通知甲方。

4.2 乙方负责安排运输并承担运输费、卸货费、搬运上楼费、保险费等相关费用。

4.3 乙方交由承运人运输的在途货物, 毁损、丢失的风险由乙方承担。

4.4 乙方必须将送货地址、行车路线等详细告知承运人, 如果交接现场无乙方人员, 甲方有权不予配合。

4.5 所有货物必须用保护盖或其他方式妥善防护。

4.6 对于特殊物品 (易燃、易爆、有毒物品及其它危险品和运输过程中对温度等环境温度和震动有特殊要求的货物或物品) 必须特别标明其品名、性质、特殊保护措施、保存方法以及处理意外情况的方法。

5. 交货

5.1 货期 (日历日): 指乙方在收到采购合同后, 60 日内将货物运至指定地点 (除甲方另有通知送货时间)。

5.2 交货时应包括以下随机资料: 装箱单、合格证、说明书等, 进口货物还须提交报关单、商检证明、原产地证明以及图文资料的中文译本。

- (1) 货物不是甲方要求的品牌的;
- (2) 货物不是全新的或存在质量问题的货物;
- (3) 货物侵犯第三人知识产权的;
- (4) 货物非合法来源的 (合法来源是指能提供有效票据、证明文件等资料);
- (5) 产品抽样送检不合格的;

11.5 乙方提供的货物存在质量、性能问题, 或经其更换、维修后, 仍达不到甲方技术文件的要求, 无法通过验收的, 甲方有权退还不合格货物, 乙方须退还甲方已支付相应货物的合同货款, 并支付全部合同货款的 20% 的违约金, 如该违约金不足以弥补甲方的损失, 乙方应承担继续赔偿甲方相关损失和费用 (包括但不限于甲方为维权而支付的调查费、律师费、评估费、诉讼费、仲裁费等) 的责任。

12. 转让与分包

12.1 除甲方书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其在本合同的义务。

12.2 乙方在未取得甲方书面同意的情况下, 不得进行转包或对合同的任何一部分分包。

13. 争议的解决

所有与本合同有关的争议, 双方应通过友好协商解决, 经协商在 30 天内不能达成协议时, 该争议提交甲方所在地的人民法院裁决。

14. 其他

乙方在本合同履行过程中, 应确保自身及相关合作单位或班组、个人依法维权, 避免出现恶意上访信访或群体性事件, 如出现, 应由乙方自行负责处理相关纠纷并承担费用, 甲方有权将乙方列入供应商黑名单, 限制乙方 5 年内禁止参与甲方招采项目投标, 并视情形追究乙方违约金, 最高为合同金额的 30%, 若不足以弥补甲方实际损失的, 以实际损失为准。

15. 合同生效及其他

15.1 本合同自双方授权代表签字并盖章后即告生效。

15.2 本合同的附件以及所有经买卖双方签署确认的文件 (包括技术文件、技术图纸、会议纪要、补充协议、往来信函等) 均为本合同的有效组成部分, 其生效日期为双方签字盖章或确认之日期, 除非有特殊说明, 本合同所有有效组成部分中相矛盾的条款以生效日期较后的条款为准。

15.3 本合同附件一式两份, 甲方执贰份, 乙方执贰份, 均具同等法律效力。

甲方单位名称 (章): 深圳市水务科技有限公司

地 址: 深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 705 室

甲方代表: 张磊

经办人员: 黄培琳

联系电话: 075582368790

开户银行: 招商银行上步支行

乙方单位名称 (章): 广州市源泽科技有限公司

地 址: 广州市天河区天河东路 153 号国德大厦 8 层 9 单元

乙方代表: 杨鑫如

经办人员: 尹天浩

联系电话: 15377081813

开户银行: 中国银行股份有限公司广州太古汇支行

银行帐号: 814583 7481 10001

银行帐号: 710774943899

纳税人识别号: 91440300708455545L

纳税人识别号: 91440101MA9Y2GWK63

日期: 2025. 12. 04

日期: 2025. 12. 04

有限公司

有限公司

业绩附件 11：成都品泓流体控制技术有限公司供货合同



品泓科技
HROZE TECHNOLOGIES

供货合同

合同编号: GZ-HZ-25-023

需方: 成都品泓流体控制技术有限公司

签订日期: 2025-05-08

供方: 广州市灏泽科技有限公司

签订地点: 广州

1. 标的物:

序号	名称	型号或规格	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	电机泵	SCCA100061PPTS0181CN	2			
2	电机泵	SCCA100131PPTS0181CN	5			
3	电机泵	SCCA041040PPTS1181CN	5			
4	外控线	1001300	12	已含	已含	配套电机泵使用
含税总价:				238,893.00元 (大写人民币: 贰拾叁万捌仟捌佰玖拾叁元整)		

注: 以上价格已包含包装费、进口关税、增值税和运费。

2. 付款方式及交货期: 合同签订后支付预付款50%, 发货后付清全款。
货期: 全款到账后两周内发货。

3. 运输方式: 顺丰 交货地点: 供方工厂, 供方为需方代办运输并承担运费, 运到如下指定地点:
发货前通知。

4. 结算方式: 电汇。供方银行信息如下:
账户名称: 广州市灏泽科技有限公司
开户行: 中国银行股份有限公司广州太古汇支行
账号: 710774943899

5. 发票: 增值税专用发票(电子票), 全款到账及发货后7个工作日内开具。
公司名称: 成都品泓流体控制技术有限公司 纳税人识别号: 91 510 108 399 425 9900
公司地址: 成都市成华区荆翠西路2号7栋16层1616号 联系电话: 028-83100278
开户行及账号: 成都农商银行支行龙支行白莲分理处 0211 0308 0120 0100 00830

6. 质保期: 产品自普罗名特仓库出库之日起质保一年, 配件、耗材易损件无质保。

需方(盖章): 成都品泓流体控制技术有限公司	供方(盖章): 广州市灏泽科技有限公司
经办人:	经办人: 杨鑫如
电话:	电话: 020-87718373
单位地址: 成都市成华区荆翠西路2号7栋16层1616号	单位地址: 广州市天河区天河东路153号国德大厦809室

二、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
1	上海松申水环境净化有限公司三期改扩建工程项目磁混凝系统设备供货合同	良好	上海松添建设工程有限公司	2024 年 7 月 2 日
2	天津市咸阳路污水处理厂应急污水处理项目磁絮凝设备采购合同	良好	天津锐创环保工程有限公司	2022 年 5 月 23 日

附件 1：上海松申水环境净化有限公司三期改扩建工程项目磁混凝系统设备供货合同
(用户证明)

业主证明

兹证明我司-上海松添建设工程有限公司于 2023 年 7 月与北京精瑞科迈净水技术有限公司签订了《上海松申水环境净化有限公司三期改扩建工程项目》。北京精瑞科迈净水技术有限公司负责磁混凝工艺包，系统设计处理能力为 20 万 m^3/d ，其中一二期处理能力 12 万 m^3/d ，共 3 组，变化系数 1.3；三期处理能力 8 万 m^3/d ，共 4 组，变化系数 1.8。合同要求：磁混凝进水： $\text{SS} \leq 30\text{mg/L}$ ， $\text{TP} \leq 1.5\text{mg/L}$ ，出水： $\text{SS} \leq 10\text{mg/L}$ ， $\text{TP} \leq 0.3\text{mg/L}$ 。

在合同执行期间，2023 年 12 月 15 日设备陆续到货、安装；2024 年 5 月 10 日系统通水加药调试、试运行；2024 年 6 月正式验收通过。

系统运行期间实际出水指标满足合同要求。磁粉损耗 $< 2.2\text{g}/\text{吨水}$ 。

合同履行期间北京精瑞科迈净水技术有限公司的产品质量合格、现场组织施工得力、措施得当、技术过硬、服务到位，履行了合同约定的责任义务。

自设备交付运行以来，设备运行正常，出水水质稳定达标，所有技术指标均满足合同约定的技术要求。

特此证明！



附件 2：天津市咸阳路污水处理厂应急污水处理项目磁絮凝设备采购合同（用户证明）

用户证明

兹证明我司于 2018 年 9 月 1 日与北京精瑞科迈净水技术有限公司签订了《天津市咸阳路污水处理厂应急污水处理项目磁絮凝设备采购合同》。北京精瑞科迈净水技术有限公司负责磁混凝沉淀系统整个工艺包的设计、供货、安装、调试、试运行及培训工作，系统设计处理能力为 12 万 m^3/d ，共 6 套系统，单套处理能力不小于 2 万 m^3/d ，进出水水质要求：进水 $\text{TP} \leq 3\text{mg/L}$ ， $\text{SS} \leq 30\text{mg/L}$ ；出水 $\text{TP} < 0.3\text{mg/L}$ ， $\text{SS} < 10\text{mg/L}$ 。

2018 年 10 月 25 日完成设备供货、安装、调试及试运行。

系统运行期间实际出水指标 $\text{TP} < 0.1\text{mg/L}$ ， $\text{SS} < 8\text{mg/L}$ 。

本工程磁分离机品牌为北京精瑞科迈净水技术有限公司自主品牌“精瑞科迈”。自工程交付运行以来，磁分离机运行正常，磁粉回收稳定，吨水磁粉消耗 $< 2\text{g}$ ，符合设计要求。

本工程高剪机品牌为北京精瑞科迈净水技术有限公司自主品牌“精瑞科迈”。自工程交付运行以来，高剪机运行稳定正常，符合设计要求。

自设备交付运行以来，设备运行正常，出水水质稳定达标，所有技术指标均满足合同约定的技术要求。

特此证明！


天津锐创环保工程有限公司
2022 年 05 月 23 日

三、其他

资信条款不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求	响应情况
1	/	/	/	无偏离