标段编号： 4403922026082400101Y001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）(重新招标)

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 北京欧力乐环境工程有限公司

日期： 2026年10月25日

1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人：北京欧力乐环境工程有限公司

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">北京欧力乐环境工程有限公司</td><td>主管部门</td><td colspan="2">北京市昌平区市场监督管理局</td></tr>
<tr><td>经济类型</td><td colspan="2">有限责任公司（自然人投资或控股）</td><td>资质等级</td><td colspan="2">环保工程专业承包贰级</td></tr>
<tr><td>单位
简介</td><td colspan="5">北京欧力乐环境工程有限公司成立于 2011 年 4 月，公司办公地址位于北京市海淀区建材城东路 10 号。
北京欧力乐环境工程有限公司是一家专注于生态环境治理领域的新技术研的高新技术型企业，公司以自己独有的多项高科技专利为基础，集合了一批拥有高级技术的骨干人才，潜心致力于综合水处理的研发与设计。公司的主要业务包括：环保技术、环保产品、环保设备的开发和生产，环保工程的设计、施工及总承包，同时经营环境咨询业务。目前公司工程设计施工部已先后完成了食品、医药卫生、养殖、学校、汽车制造等多个领域的生产废水、生活污水、工业废水处理及中水回用工程。各项工程以质量保证、造价公平、技术先进、售后服务周到赢得了用户的赞誉。作为北京市环境保护产业协会理事单位，我们将不断自我完善，以新技术、高质量、高标准严格管理公司，服务社会！
公司成立以来，先后参与了二百多个大中小项目的建设。 我们的发展理念是：为客户提升产品价值，与客户分享产品成果！ 我们的经营理念是：质量为本、技术求精、服务至上、诚信共赢！ 我们深信在任何细节，用我们丰富的经验可以解决您所面临的问题。我们特有的产品和服务，可以给您带来超值的体验。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">单位</td><td>职工总人数</td><td>15 人</td><td>工程技术人员</td><td>6 人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td>6 人</td><td>经 营 人 员</td><td>3 人</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">概况</td><td>固定资产</td><td>186.53 万元</td><td>资金性质</td><td>生产性</td><td>130 万元</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>非生产性</td><td>56.53 万元</td></tr>
<tr><td>流动资金</td><td>4447.22 万元</td><td>资金来源</td><td>自有资金</td><td>2623.6 万元</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>银行贷款</td><td>350 万元</td></tr>
<tr><td>主要资质证书</td><td colspan="5">环保工程专业承包贰级，证书编号：D211B56963
施工劳务不分等级，证书编号：D311B56960
安全生产许可证，编号：（京）JZ 安许证字［2022］018638</td></tr>
<tr><td>质量保证体系</td><td colspan="5">已建立 ISO9001 质量管理体系，实行设计、采购、生产、施工、调试、售后全过程质量管控，落实三级审核、三检制度，工程一次验收合格率 100%。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td>年 份</td><td colspan="2">销售收入（万元）</td><td colspan="2">利润（万元）</td></tr>
<tr><td>2025 年</td><td colspan="2">6213.46</td><td colspan="2">422.41</td></tr>
<tr><td>2024 年</td><td colspan="2">5409.34</td><td colspan="2">268.43</td></tr>
</table>

投标人名称	北京欧力乐环境工程有限公司	☑ 民营 ☐国有 ☐其他：
投标人简介	北京欧力乐环境工程有限公司成立于 2011 年 4 月，公司办公地址位于北京市海淀区建材城东路 10 号。 北京欧力乐环境工程有限公司是一家专注于生态环境治理领域的新技术研的高新技术型企业，公司以自己独有的多项高科技专利为基础，集合了一批拥有高级技术的骨干人才，潜心致力于综合水处理的研发与设计。公司的主要业务包括：环保技术、环保产品、环保设备的开发和生产，环保工程的设计、施工及总承包，同时经营环境咨询业务。目前公司工程设计施工部已先后完成了食品、医药卫生、养殖、学校、汽车制造等多个领域的生产废水、生活污水、工业废水处理及中水回用工程。各	

<table>
<tr><td></td><td colspan="3">项工程以质量保证、造价公平、技术先进、售后服务周到赢得了用户的赞誉。作为北京市环境保护产业协会理事单位，我们将不断自我完善，以新技术、高质量、高标准严格管理公司，服务社会！
公司成立以来，先后参与了二百多个大中小项目的建设。 我们的发展理念是： 为客户提升产品价值，与客户分享产品成果！我们的经营理念是： 质量为本、技术求精、服务至上、诚信共赢！ 我们深信在任何细节，用我们丰富的经验可以解决您所面临的问题。我们特有的产品和服务，可以给您带来超值的体验。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>投标员：张瑜</td><td>电话：
010-82919293</td><td>电子邮箱：
olehuanbao@126.com</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路106 号院 2 号楼 7 层 704</td><td>邮编：102200</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明。

2、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	博兴县智能循环水现代渔业产业园项目	4729.67	2026.6.15	循环水设备	博兴县乔庄镇
2	乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）	625	2026.4.3	滤布滤池、清水池、尾水处理系统设备	乐东黎族组织县黄流镇多二村
3	海南省陵水县水产南繁种苗基地（港演片区）设计、采购、施工总承包（EPC）	1372	2024.11.20	养殖尾水处理设备	海南省陵水黎族自治县
4	产教融合基地项目污水处理设备供货	145	2024.10	污水处理设备	内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村
5	长影环球 100 宝龙城 Z10 地块污水处理站级污水处理系统项目设备购销合同	445	2023.3.3	污水处理系统	长影环球 100 宝龙城 Z10 地块
6	中兵华锦	180.36	2024.10.30	搅拌器	中兵华锦
7	南阳白河南项目	225.0117	2025.6.18	搅拌器	南阳白河南项目
8	武汉汉西污水处理厂三期	135.2415	2025.6.11	搅拌器	武汉汉西污水处理厂三期
9	榆林赵石畔项目	102.6643	2023.4.7	搅拌器	榆林赵石畔项目
10	长沙洋湖三期项目	102.8046	2022.3.17	搅拌器	长沙洋湖三期项目
11	台安县污水处理厂改扩		2026.6.5	非标设备、管	辽宁省鞍山

	建项目 非标设备、管路材料、电线电缆、阀门水泵、 电器、仪表设备采购项目			路材料、电线电缆、阀门水泵、 电器、仪表设备	市台安县台南区潘屯村
12	观南路工业供水及配套管网一期工程	663.1668	2023.3.9	供水设备	湖北省荆州市经济技术开发区（荆州经开区滩桥镇）化工园 C 区观南路 60 号

（1）博兴县智能循环水现代渔业产业园项目

中海建投

合同编号：ZHJTBX—BXYY—采购—022

工程材料采购合同

（循环水设备采购、安装）

工 程 名 称：博兴县智能循环水现代渔业产业园项目

（需货方）甲方：中海建投（山东）工程有限公司博兴分公司

（供货方）乙方：北京欧力乐环境工程有限公司

循环水养殖设备材料采购合同

需货方（以下简称甲方）：中海建投（山东）工程有限公司博兴分公司

供货方（以下简称乙方）： **北京欧力乐环境工程有限公司**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就 博兴县智能循环水现代渔业产业园项目 工程（以下称“本工程”）【 循环水设备采购、安装 】材料采购事项协商一致，订立本合同，双方共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称： 博兴县智能循环水现代渔业产业园项目循环水设备采购

1.2 工程地点： 博兴县乔庄镇乔博路，张落沟北

第二条 采购内容

采购材料名称： 循环水设备采购、安装 （详见附件一“采购清单”） 。

第三条 合同价款及付款方式

3.1 本项目为 A2-1、A2-2、A3-1、A3-2 车间循环水设备采购安装项目，设备采购安装按单价*安装数量计算，其中 A3-1、A3-2 车间不含虾壳、死虾收集器。本项目相关费用明细如下：设备不含税价格（小写）：￥31612800.00 元；（大写）：叁仟壹佰陆拾壹万贰仟捌佰元整。暂定安装费（含设备本体安装、保险、仓储、运费、设备本体辅材、二次倒运；整体保修 2 年，第一年提供伴随运营服务，第二年提供常规保修服务）不含税价格（小写）：￥10242720.01 元；（大写）：壹仟零贰拾肆万贰仟柒佰贰拾元零壹分。具体以实际工程为准。

项目不含税总价款（小写）：￥41855520.01 元；（大写）：肆仟壹佰捌拾伍万伍仟伍佰贰拾元零壹分。适用税率 13%，增值税税额（小写）：￥5441217.60 元；（大写）：伍佰肆拾肆万壹仟贰佰壹拾柒元陆角整。

本项目暂定含税总价（小写）：￥47296737.61 元；（大写）：肆仟柒佰贰拾玖万陆仟柒佰叁拾柒元陆角壹分。

3.1.1 上述含税价格中包含货物运到指定地点的全部费用，除此之外，甲方无需向乙方或第三方支付其他任何费用。本合同附件一中约定的需求量均为暂估量，不属于甲方实际采购规模的承诺，不作为双方结算货款或乙方向甲方主张权利的依据。

3.1.2 供货全部完毕后，经甲方验收合格的数量，作为双方结算的依据；经双方确认的最终结算金额作为后续支付合同价款的唯一依据。

3.1.3 结算原则：以甲方最终审计报告金额*（1-10%）。扣减对应部分的工程罚款（因分包原因产生）、企业所得税、增值税（若乙方不提供）、增值税税差、增值税税差的附加税、印花税费、审计费（如有、详 3.1.4）等，作为甲乙最终结算金额。甲方提供施工用水用电，水表、电表由乙方自行采购、安装并承担相关费用，水电实际用量以该计量仪表显示数据为准（仪表需经双方确认符合计量标准）。施工期间产生的全部水费、电费均由

12.2 非因法定原因或本合同约定或双方书面协商一致，任何一方不得单独解除本合同。

12.3 任意一方发生下列一种或多种情形时，本合同将自行解除：

（1）任何一方被宣告破产、或进入破产、解散或清算程序。

（2）因不可抗力致使合同目的无法实现的。

12.4 合同的解除、终止不影响本合同责任条款的效力。

第十三条 合同的份数与生效

13.1 本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，本合同自经甲乙双方签字盖章后生效。

13.2 合同订立地点：山东省 滨州 市

13.3 合同签订时间：2026 年 6 月 15 日。

13.4 乙方保证本协议中所有联系地址、电话及邮箱等信息真实有效。如有变更，乙方应提前【2】日告知甲方，否则上述信息视为有效，甲方不承担任何责任。

根据本合同规定发出的所有通知或其他通讯、联系采用书面方式的，经专人递送或特快专递送至本合同记载的通讯地址即视为送达；采用邮件、短信等电子方式送达的，自该通知发送时即视为送达。

甲乙双方同意上述送达方式适用于各个司法程序阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序等。双方同意司法机关可采取以上一种或多种送达方式向对方送达法律文书，司法机关采取多种方式向对方送达法律文书，送达时间以上述送达方式中最先送达的为准。

合同附件：

附件 1：采购清单

附件 2：乙方营业执照复印件、银行账户等资料

附件 3：乙方法人授权委托书及法定代表人身份证明

附件 4：质量技术要求（如有）

附件 5：关于与中海建投（山东）工程有限公司合作的承诺函

附件 6：廉洁承诺书

附件 7：印章告知书

（以下无正文，为合同签章页）

甲方（盖章）：中海建设（山东）工程有限公司博兴分公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖人名章）：

通信地址：

电　　话：

乙方（盖章）：北京欧力乐环境工程有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖人名章）：

身份证号：610423199511116411

通信地址：九江市昌平区

电　　话：13522747088

（2）乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）项目

购 销 合 同

供　方：北京欧力乐环境工程有限公司　　合同编号：　2016 穗市政机施发字第（材042）号

需　方：广州市市政工程机械施工有限公司　　签订地点：　广州市增城区

根据商品购销的相关法律、法规的规定，在互利互惠、平等自愿的基础上，经双方友好协商，需方就乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）项目向供方购买滤布滤池、清水池、尾水处理系统设备等材料事宜达成如下一致条款，以资共同信守。

一、 商品名称、规格、数量及单价：

商品名称	规格	数量（暂定）	单位	税前单价（元）	含税单价（元）	金额(元)	配备说明	备注
滤布滤盘及中心管	D=3000,盘片数量:26 单个滤盘过滤面积:12.6m²	6	套	409601.77	462850.00	2777100.00	含滤布滤盘、中心管(316L不锈钢材质)、轴承座、链轮、出水密封装置等	开具增值税专用发票，税率为13%
驱动电机	1.1kW	6	台	19371.68	21890.00	131340.00	配套链轮、不锈钢链条、张紧装置	
反冲洗泵	Q=50m³/h,H=7m,N=2.2kW	24	台	8722.12	9856.00	236544.00		
电动球阀	DN80,N=0.04kW	78	台	2379.65	2689.00	209742.00		
止回阀	DN80	30	台	1986.73	2245.00	67350.00		
进出水堰板	JHNTHB-26 配套	6	套	1814.16	2050.00	12300.00		

配套反冲洗及排泥系统	DN80，JHNTHB-26 配套	6	套	32778.76	37040.00	222240.00	含吸口、反洗软管、反冲洗支架、排泥管道、弹性接头、支架等各种附件	
电气控制柜	室内型,IP55	6	套	34867.26	39400.00	236400.00	包含不锈钢控制柜及PLC、触摸屏等各种元器件	
液位控制系统	0-6m	6	套	2035.40	2300.00	13800.00	含液位计、浮球开关	
缓冲初沉系统	JHNTHB-26 配套	6	套	78942.48	89205.00	535230.00		
排污泵	N=11kW	6	套	21840.71	24680.00	148080.00		
排污阀	N=0.04kW	30	套	2379.65	2689.00	80670.00		
设备自检系统	JHNTHB-26 配套	6	套	16592.92	18750.00	112500.00		
电动闸板阀	1600×1600,N=2.2kW,316不锈钢材质	1	台	22212.39	25100.00	25100.00	配电动启闭机	
电动闸板阀	1200×1000,N=2.2kW,316不锈钢材质	6	台	18230.09	20600.00	123600.00	配电动启闭机	
电动闸板阀	Φ1200,N=2.2kW,316不锈钢材质	2	台	19292.04	21800.00	43600.00	配电动启闭机	
潜水排污泵	Q=150m³/h，H=13m,N=11kW	2	台	33601.77	37970.00	75940.00	不锈钢,带搅拌功能	
潜水搅拌器	Φ450,r=480rmp/min,N=3.0kW	2	台	24725.66	27940.00	55880.00	带移动式起吊架一套	
电动蝶阀	DN1200,P=1.0MPa	2	个	17513.27	19790.00	39580.00	带法兰套限位伸缩接头,P=1.0MPa	
电动蝶阀	DN800,P=1.0MPa	2	个	14628.32	16530.00	33060.00	带法兰套限位伸缩接头,P=1.0MPa	
电动蝶阀	DN250,P=1.0MPa	2	个	8053.10	9100.00	18200.00	带法兰套限位伸缩接头,P=1.0MPa	

蝶式缓闭止回阀	DN250,P=1.0MPa	2	个	7522.12	8500.00	17000.00		
电磁流量计	DN250,Q=454m³/h,P=1.0MPa	1	个	7168.14	8100.00	8100.00		
不锈钢盖板	型号:2500×1100 材质：CWFP	1	块	752.21	850.00	850.00		
不锈钢盖板	型号:1100×1100 材质：CWFP	1	块	358.41	405.00	405.00		
毛刷过滤填料	型号:直径 100mm，长：2m，净间距 50mm 材质：环保 pp、尼龙材质	1170	m2	14.60	16.50	19305.00		
钢绳	直径 8mm，外侧包裹塑料，每套锁扣材质：304 不锈钢	6880	m	11.15	12.60	86688.00		
绳网	孔径≤3cm，线径≥1mm	2016	m2	9.29	10.50	21168.00		
PE 管	De50，给水	2240	m	4.87	5.50	12320.00		
热镀锌管	DN25，国标厚度	6936	m	15.93	18.00	124848.00		
成品浮筒	0.5m*0.5m*0.4m	1232	个	51.33	58.00	71456.00		
浮水植物（海马齿）	单位面积株数:60 株 养护期:一个月	2016	m2	46.46	52.50	105840.00		
纳米曝气管曝气盘	1.型号:300 平板曝气器 2.材质:聚丙烯+硅胶	84	个	66.37	75.00	6300.00		

UPVC 给水管	1. 型号:De110, 1.6Mpa 2. 材质：UPVC	135	m	50.80	57.40	7749.00		
UPVC 给水管	1 型号:De32，1.6Mpa 2. 材质：UPVC	84	m	7.52	8.50	714.00		
PVC 透明网管	1. 型号:De32,1.6Mpa 2. 材质：UPVC	336	m	9.29	10.50	3528.00		
毛刷过滤填料	1. 型号:直径 100mm，长：2m，净间距 50mm 2. 材质：环保 pp、尼龙材质	1170	m2	14.60	16.50	19305.00		
喷泉曝气机	1. 型号:2.2kw,380v, 50-100m 2. 材质：316 不锈钢	7	套	5752.21	6500.00	45500.00		
鱼、贝投放		1	项	8849.56	10000.00	10000.00		
陶粒填料	5~10cm3	336	m3	500.00	565.00	189840.00		
聚氯乙烯挡水布	规格：宽 4.5m，厚 1.2mm	225	m	15.93	18.00	4050.00		
玻璃钢方管	1. 规格：100mm*100mm，壁厚：4mm 2. 配套固定附件	375	m	75.22	85.00	31875.00		
玻璃钢方管	1. 名称：玻璃钢方管 2. 规格：50mm*50mm，壁厚：4mm 3. 配套固定附件	450	m	25.66	29.00	13050.00		
沙袋	1. 空袋：30cm × 50cm 2. 装沙 7~8 分满	230	个	3.10	3.50	805.00		
芦苇	1. 规格:株高 150~180cm 2. 养护期:一个月	165	棵	16.81	19.00	3135.00		

海草		862	m2	26.55	30.00	25860.00		
电动单梁起重机	起吊重量 1.0t，起吊高度 4m，跨度 7.5m；功率：2×0.8+4.5kW	2	台	21681.42	24500.00	49000.00		
PAC 储罐	V=5.0m³， φ1750，H=2300，槽体材质 PVC	1	套	3982.30	4500.00	4500.00		
PAC 计量泵	机械隔膜计量泵，Q=300L/h，H=30m；N=0.25kW，不锈钢	2	台	2212.39	2500.00	5000.00		
轴流通风机	Q=2000m³/h，P=45Pa；1450rpm，N=0.37kW，α=25°	4	台	1070.80	1210.00	4840.00		
空气悬浮鼓风机	Q=7.64m³/min，P=0.5bar，N=11.0kW	2	台	39823.01	45000.00	90000.00		
不锈钢补偿器	DN100，PN=I.0MPa	2	个	309.73	350.00	700.00		
法兰式止回阀	HH49X-10，DN100	2	个	371.68	420.00	840.00		
法兰式电磁阀	DN100，N=0.37kW	2	个	3318.58	3750.00	7500.00		
PAC 加药管	DN32，1.0MPa，PVC-U	15	米	9.73	11.00	165.00		
90° 弯头	DN32 ，PVC	7	个	3.98	4.50	31.50		
球阀	DN32 ，PVC	6	个	26.55	30.00	180.00		
Y 型过滤器	DN32 ，PVC	2	个	70.80	80.00	160.00		
安全阀	DN32， PVC	1	个	106.19	120.00	120.00		
压力表	0.6MPa ，SS316L	4	个	159.29	180.00	720.00		
等径三通	DN32 ，PVC-U	3	个	4.87	5.50	16.50		
冷却出风管	DN80 ，SS316L	8	米	247.79	280.00	2240.00		
曝气管	DN100 ，SS316L	120	米	318.58	360.00	43200.00		
90° 弯头	DN100 ，SS316L	4	个	176.99	200.00	800.00		
电磁阀	DN100 ，SS316L	2	个	3982.30	4500.00	9000.00		
三通	DN100 ，SS316L	2	个	168.14	190.00	380.00		
柔性防水套管(A型)	DN100 ，Q235B	2	套	84.07	95.00	190.00		
法兰盘	DN100 ，SS316L	12	片	141.59	160.00	1920.00		

法兰盘	DN80 ，SS316L	1	片	115.04	130.00	130.00		
PP-R 给水塑料管	S5 系列，DN25 ，PPR	10	米	4.87	5.50	55.00		
球阀	DN25 ，PPR	3	个	30.97	35.00	105.00		
止回阀	DN25 ，PPR	1	个	39.82	45.00	45.00		
PVC-U 排水管	DN110 ，PVC-U	5	米	22.12	25.00	125.00		
PVC-U 排水管	DN75 ，PVC-U	5	米	15.93	18.00	90.00		
含税金额合计小写：¥ 6250000.00 元（大写：陆佰贰拾伍万元整）其中不含税金额为¥5530973.45 元，税金为¥719026.55 元。								

二、质量要求：

1、质量要求： 符合设计图纸要求，确保质量符合行业标准要求。

2、供方确保商品符合以上质量要求并提供相应证明（包括但不限于质量合格证等）。

3、需方在验收时发现商品数量、规格、成色等外观质量问题与要求不符，应妥善保管，并在商品到当天算起 5 个工作日内，向供方提出书面异议，否则即视为商品符合约定；损耗责任，交货前由供方负责，交货后由需方负责。内在质量异议问题，双方同意参照相关国家标准、行业标准或交易习惯等合理确定。

三、交货时间、地点、运输方式及要求：

1、交货时间：供方应严格按照需方的供货通知单要求供货。

2、供方须按需方要求将商品供到以下指定工程的施工地点：

（1）工程名称：乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）

（2）施工地点：乐东黎族自治县黄流镇多二村

（3）供货时间：2026 年 4 月 3 日至 2026 年 6 月 30 日，若项目工期有延长，则顺延到工程完工;如延期到货，每延期一天，供方承担误工损失 2000 元一天。

（4）运输方式：供方负责汽车运输到工地现场，供方负责包运、包装、包卸。

3、供方应遵守由当地政府颁布的有关物料运送的时限、环保要求及通道的限制约定，

议书。如未办理书面补充合同或协议书，需方不予确认。

4、供方必须提供营业执照、开户许可证、增值税一般纳税人资格登记表、纳税信用等级证明、法人委托书等相关资料，复印件必须加盖公章。

5、本合同包含以下附件，具有同等法律效力，若附件与本合同不一致，以本合同为准：附件 1 收款授权委托书、附件 2 采购合同知识产权协议、附件 3 廉洁协议。

6、本合同一式肆份，需方贰份，供方贰份，具有同等法律效力，经供、需双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

需方：广州市市政工程机械施工有限公司

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开票信息：

纳税人识别号：91440101726804550E

地址电话：广州市增城区荔城街云曦街 4 号 2101-2103；020-83853801

开户行及账号：海南农村商业银行股份有限公司乐东支行 1025 0611 0000 0110

签订日期：2026 年 4 月 3 日

供方：北京欧力乐环境工程有限公司

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：18710218821

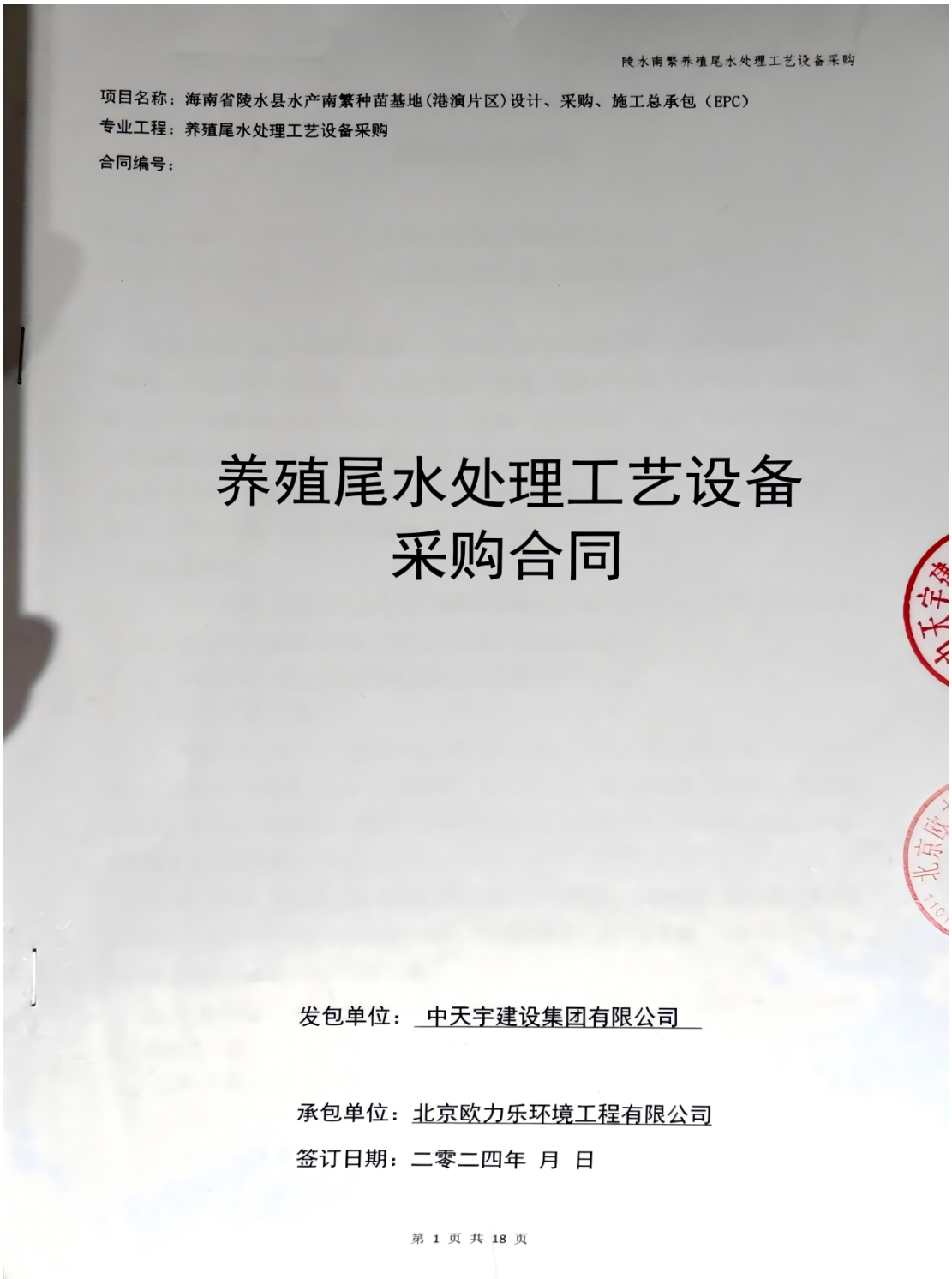
地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

银行帐号：0200 0970 0900 0050 035

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京中关村支行建材城东路分理处

签订日期：2026 年 4 月 3 日

（3）海南省陵水县水产南繁种苗基地（港演片区）设计、采购、施工总承包（EPC）项目



项目名称：海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)设计、采购、施工总承包（EPC）

专业工程：养殖尾水处理工艺设备采购

合同编号：

养殖尾水处理工艺设备采购合同

发包单位：中天宇建设集团有限公司

承包单位：北京欧力乐环境工程有限公司

签订日期：二零二四年 月 日

采购分包合同

发包人（以下简称甲方）：中天宇建设集团有限公司

承包人（以下简称乙方）：北京欧力乐环境工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规。甲方根据实际情况，且乙方已充分了解施工现场环境及工程概况后，将海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)设计、采购、施工总承包（EPC）养殖尾水处理工艺设备采购及安装调试专业分包工程由乙方负责，并达成一致意见，为了明确本工程劳务分包内容及双方责任，本着施工合作、互惠互利、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立本合同，供双方共同遵守，具体约定如下：

一、工程概况

1、工程名称：海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)设计、采购、施工总承包（EPC）养殖尾水处理工艺设备采购及安装调试专业设备采购。

2、送货地址：海南省陵水黎族自治县三才镇大港村　　。

二、承包方式及内容

1、承包方式：本分包工程采用包工包料的方式，乙方以包深化设计、包人工、包材料料、包设备、包机具、包试车、包检测、包专家论证、包内外协调、包资料、包质量、包进度、包安全、包验收交付使用的全承包方式，乙方负责自有人员餐食、住宿、交通、保险等事宜并承担相关费用。

2、施工内容：高污区、低污区的工艺设备、电缆桥架、电线电缆、控制箱、各类生物填料、菌剂等施工图纸包含的相关材料（详见材料单）的设备采购、安装调试，尾水综合池及污泥浓缩池的管道预留预埋；

3、本工程范围不但包括上述的直接工程，且包括为配合完成本合同内容所需的辅助内容等相关工作。

三、工程质量及施工范围

1、达到现行有关工程施工质量验收规范的合格标准（等级）要求。

2、本工程施工质量严格按照施工图纸、设计说明等工程文件中规定和要求，组织施工。

4）高污区总排水管，我司负责将各清水池排水管接出侧墙至第一个排污井，由甲方完成井和总排汇水管铺设；

5）我司负责预留预埋管件的施工，甲方负责材料采购。

四、合同价款的计价方式

1、乙方为完成本合同图纸范围内的单项分包工作内容包含的所有费用的含税总价款，含税总价款限额人民币：人民币壹仟叁佰柒拾贰万零捌拾捌元柒角玖分（¥13720088.79元），最终结算造价不能超过此金额；

其中：设备材料不含税限额造价为：¥ 11082414.00元；

增殖税专用税票，税率13% 税额为 ：¥1440713.82元；

设备材料含税限额造价为：人民币壹仟贰佰伍拾贰万叁仟壹佰贰拾柒元捌角贰分整（¥ 12523127.82元）；

其中：运费及安装施工不含税固定造价为：¥ 1098129.33元；

增殖税专用税票，税率9% 税额为：¥ 98831.64元；

运费及安装施工含税固定造价为：人民币壹佰壹拾玖万陆仟玖佰陆拾元玖角柒分（¥ 1196960.97元）；

2、本合同采用固定综合单价，包含人工费、材料费、设备费、机械费、措施费、运输费、装卸费、二次搬运、管理费、利润、规费、税金等全部费用及施工措施费用，包括但不限于上述所有合同内容，合同履行过程中不受市场影响或者政策调价而调整单价；工程量按实际计量且符合图纸要求，实际超出清单工程量部分不予计量，乙方未按图纸施工偷工减料的，结算时扣减未做部分；结算总金额不能超过第 1 条所列的结算限额（¥13720083.86 元）；

3、单价及明细：详见附件《海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)养殖尾水处理工艺设备采购合同报价明》。

4、工程量确认规则：承包范围内的内容全部通过验收后，乙方应填报已完合格工程数量清单，甲方组织有关人员进行现场核实确认。

五、合同价款的支付及结算

1、合同签订之日起 10 个工作日内，乙方按甲方要求提供预付款保函，甲方支付合同材料设备总金额 30 %的预付款，乙方提前安排材料、设备订货排产工作，确保材料、设备按甲方要求及时进场。

2、乙方货到现场双方授权代表进行核量并签字确认，甲方 5 个工作日内支付至签字

（1）向海口市仲裁委员会申请仲裁。

（2）向海南省海口市人民法院起诉；

（3）向工程所在地人民法院起诉。

十六、合同的生效、解除与终止

1、本合同一式四份，甲方执三份，乙方执一份。本合同自双方盖章且签字起生效，至合同约定内容全部履行完毕后自动失效。

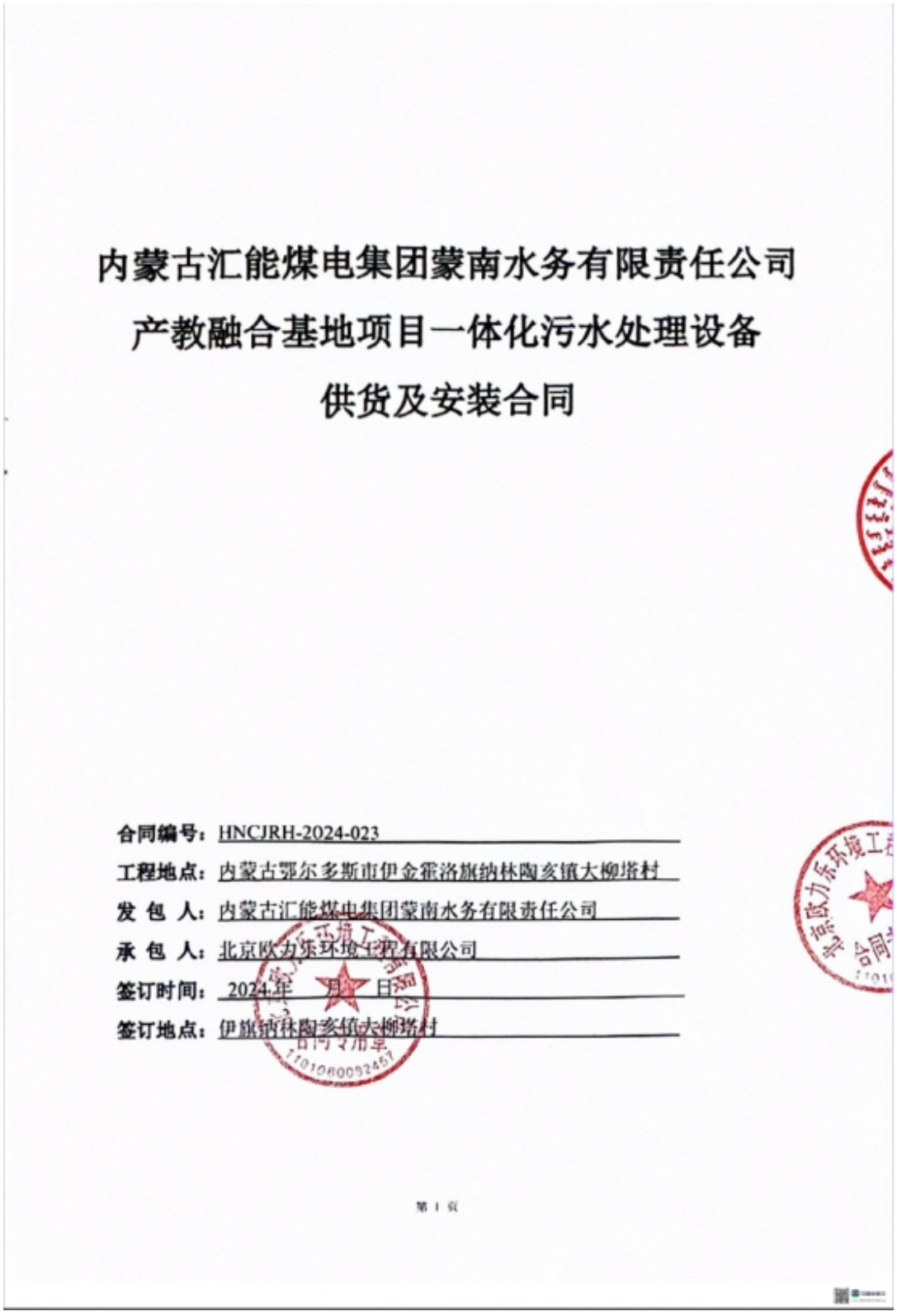
2、合同签订时，乙方须提交营业执照、税务登记证等证件的复印件给甲方，并加盖公章。

3、在合同有效期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同，本合同未尽事宜由双方另行协商并签订补充协议予以确定。为本合同之履行而产生之通知、函告等履约资料，构成本合同的有效附件，若《补充协议》内容与本合同中的相应条款有冲突，以《补充协议》内容为准，《补充协议》与本合同具有同等法律效力。

4、双方应保证地址、联系方式、企业法定代表人等工商登记情况及代理人等有关资料和证件真实有效，如有变更，须提前 3 天书面通知对方。

发包人（公章）：中天宇建设集团有限公司	**承包人（公章）**：北京欧力乐环境工程有限公司
公司地址：海南省海口市秀英区金鼎路 7 号金环大厦 1 单元 2G	公司地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704
法定代表人：	法定代表人：张伟
或委托代理人：	或委托代理人：
纳税人识别号：	纳税人识别号：91110108573209194J
开户银行：	开户银行：中国工商银行北京建材城东路支行
帐号：	帐号：0200097009000050035
开户名：	开户名：北京欧力乐环境工程有限公司
电话：	电话：
日期：2024、11、20	日期：2024、11、20

（4）产教融合基地项目污水处理设备供货



内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司
产教融合基地项目一体化污水处理设备
供货及安装合同

合同编号：HNCJRH-2024-023

工程地点：内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村

发 包 人：内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司

承 包 人：北京欧力乐环境工程有限公司

签订时间：2024年 月 日

签订地点：伊旗纳林陶亥镇大柳塔村

第一章　合同协议书

发包人：内蒙古汇能煤电集团棠南水务有限责任公司（以下简称“甲方”）

承包人：北京欧力乐环境工程有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就产教融合基地项目污水处理设备供应及安装工程施工事项经协商一致，自愿订立本合同。

一、工程概况：

1、工程名称：产教融合基地项目污水处理设备供应及安装工程。

2、工程地点：伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村书会门社

3、工程范围：污水处理一体化设备供货及安装调试；

3.1 乙方负责设备间内系统内部管道以及阀部件的供应及安装工作。

3.2 乙方负责污水一体化设备进出水管道的接驳工作，废气管道出设备间 1 米；

3.3 污水水源水由甲方接入调节池内，自来水由甲方接入设备间内一米；电源由甲方接入机房控制柜上端

3.4 负责污水系统电气安装、试机；

4、承包方式：本工程实行包工包料，材料及设备由乙方供应及安装。

5、该项目污水水源为酒店内生活污水，总水量为 70 m^3/d，设计处理能力为 3.5m^3/h。

6、**污水水进水水质标准**

项目	COD	SS	氨氮	总磷	总氮
进水指标	400mg/l.	260 mg/l.	40 mg/l.	3 mg/l.	20 mg/l.

7、 污水出水要求达到城市污水处理厂污染物排放标准中一级 A 的部分指标；

项目	COD	SS	氨氮	总磷	总氮
出水指标	50mg/L	10 mg/L	5 mg/L	0.5mg/L	15mg/L

8、所有土建施工由甲方负责：基坑开挖回填、设备基础、排水沟及预埋人孔、井盖、电缆沟、一次电线电缆预埋（一次电缆接入设备间内系统控制柜上口位置并多预留 3m，并负责完成接驳）、穿墙管预埋（厂家提供的图纸要求）等。

二、合同价款：

1、含税合同总价：￥1450000 元；人民币大写：壹佰肆拾伍万元整（税率 9%），不含税价为

1330275.23，税额为 119724.77。合同总价含设备费、税费、运输费、装卸费、安装费、调试费、保险费、保管费、现场指导、二次搬用费等一切费用、利润及风险，该总价款不因原料、材料、劳务等市场价格的变动而变动，但税率下调，总价相应比例下调。

三、合同工期

1、 工期为 35 日历天（自现场具备安装条件之日起），具体开工日期以甲方书面通知单为准。

2、 乙方将设备运至施工现场，货到现场需甲方组织对数量、规格及外观进行初步验收，甲方如发现产品的数量、规格及外观等不符合要求应于 7 工作日内通知乙方。

3、 工程完成后，由乙方在现场进行整套系统的运转试机，使甲方了解设备操作和检测的详细情况，学习必要的操作及独立维护的技能。

4、 如遇下列情况，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。具体事项由甲、乙双方协议解决。

- 合同签订后，甲方未按照合同约定支付价款；
- 甲方在合同规定开工日期前，未能准备好施工用水、电；
- 发生重大设计变更，如：系统布置变更、材料材质变更等；
- 在施工中因停水、停电或其他原因限制施工时间超过 48 小时；
- 因遇人力不可抗拒的因素（如：自然灾害、战争等）而影响工程进度；
- 甲方未能把电源接到室内、外机组所需的电源位置。

四、安装款支付方式

4.1 甲方将按照以下第 4.1.3 种方式向乙方支付总合同价款：

4.1.1 现金； 4.1.2 支票； 4.1.3 电汇；

4.2 付款方式：

4.2.1 合同生效且乙方提供等额的银行预付款保函后七日内支付合同总价款的 30%预付款，即人民币大写肆拾叁万伍仟元整 ¥435000 元 ；

4.2.2 乙方交付全部设备经甲方初步验收合格且提供等额增值税专用发票后七日内，支付款项至合同金额的 70%，即人民币大写伍拾捌万元整¥580000 元；

4.2.3 设备安装工作完成经甲方验收合格后七日内，支付至合同金额的 90%，即人民币大写贰拾万玖元整¥290000 元；

4.2.4 在设备具备调试条件（自安装完毕之日起六个月内污水源水量达到设计处理量的 50%且电源稳定正常），乙方调试完成出水达到合同要求的排放标准经甲方验收合格且乙方提供第三方检测报告后七日内，支付至合同金额的 97%，即人民币大写壹拾万壹仟伍佰元整¥101500 元；如甲方未在约定期限内具备调试条件，视为乙方合格；

4.2.5 剩余 3%作为质保金，质保期满一周内无息付清；

五、工程及设备质量

1、乙方按照甲方要求设计污水处理方案施工，设计方案及图纸需经甲方签字确认同意后为本合同附件，乙方应严格按该方案及图纸施工。

2、乙方交付的设备应完全符合该设备所适用的国家标准（强制性或推荐性标准）、行业标准、地方标准（无论设备的生产地如何，上述标准系指该设备使用地的相关标准）和合同及供货清单约定的技术参数、质量、规格型号要求及甲方的合同目的，多项标准不一致的，按最高的标准执行，同时乙方交付的每件设备均应无明显或潜在的缺陷（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料、贴牌生产、不能进行多次安装等）或瑕疵（包括但不限于卖方出售的产品不具备产品质量标准）。

3、乙方保证其提供的污水处理设备是全新、未使用过的、采用优良器件生产的原厂产品。

4、乙方交付的设备应符合产品说明书、合格证等载明的质量、技术参数，且不存在设备品质因设计、制造等方面存在问题而在使用或运行时出现与合同约定不符的情况。

5、甲方有权根据合同、国家和行业标准规范制度相关规定对设备进行检验，如果甲方检验（包括初步检验、安装调试验收）后证实设备的规格、品牌、技术要求、参数与合同、技术协议不符，或证实设备存在缺陷或瑕疵，有权选择要求乙方限期进行更换，无论买方作出何种选择由此产生的相关费用均由乙方承担。

6、质保期为：1 年，设备验收合格之日起算。在质保期内因乙方设备不符合质量要求，如甲方要求其修理更换的，应自修理更换完毕后重新计算质量保质期。

六、验收及包修

1、设备安装完毕一个月内进行安装试车，甲乙双方进行验收，验收合格后设备交由甲方管理；在设备安装完毕 6 个月内甲方需具备调试条件（污水水量达到设计处理量的 50%且电源正常），乙方调试完成出水达到合同要求的排放标准（提供合格水质检测报告）；调试完一周内由甲方指定运维人员乙方进行培训，以培训记录签字为准；检验、验收结果不符合本合同约定的质量要求的，乙方应在七日内整改完毕，如乙方未能整改或整改后仍未能通过验收、试验的，甲方有权解除合同，乙方支付合同总价 5%的违约金，同时承担由此给甲方造成的损失。

一周内甲方予以验收，否则视为合格；

2、保修期：乙方所提供的中水处理站设备保修期为 壹 年，自设备验收合格之日起计算；保修期内（人为损坏或由于使用不当不在免费范围之内）污水处理系统在正常使用中发生故障时，甲方应立即通知乙方，乙方应在接到通知后 24 小时内予以回复，一般故障乙方应在 48 小时内维修完毕。乙方未能在 48 小时内完成维修，使其达到合同中规定的质量标准及技术指标的，甲方有权聘

请第三方进行维修或更换，费用由乙方承担（甲方有权从质保金中扣除），同时每发生一次乙方应支付合同总价2%的违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、双方责任：

1、甲方责任

（1）甲方提供施工及设备安装用的水、电接至施工现场，住宿和设备存放场地等便利。

（2）负责提供污水处理站安装施工图纸及工程验收。

（3）负责协调各方工作（装修、城建、治安等）并配合乙方为施工提供便利条件。

（4）负责所有土建的施工及设备间装修等，按照双方节点交付施工界面；

（5）按照合同付款约定时间付款；

2、乙方责任

（1）根据甲方要求完成施工图及基础图的深化设计。

（2）设备及工程材料全部采用符合国家质量标准的产品并严格保证工程施工质量。

（3）服从甲方现场管理并做好自身现场施工管理，做到文明施工。

（4）按本合同保修约定提供服务，如果在保修期内出现缺陷或瑕疵，甲方应向乙方以书面形式提出，乙方应根据甲方的要求，完成补救，负责修复、更换，并承担所有费用。

（5）乙方应当按照合同约定保质保量按时供货及安装。

（6）乙方必须按照合同约定付款流程进行付款申请。

（7）乙方应对自己的施工队伍进行安全交底等一系列安全保障工作，如若发生与乙方施工队伍相关的安全事故或工伤事故，全部责任由乙方负责。

（8）污水设备安装工程完工时乙方应向甲方报告。

八、索赔及违约责任。

1、因乙方原因导致设备未能于本合同中规定的时间内按质量和足额到达甲方指定收货地点或未能按时完成设备的安装、调试均视为乙方违约，超过合同的时间按日计算，每超一日，支付合同金额千分之一的违约金；

2、乙方如不能按照合同约定或甲方要求的时间和内容及时提供产品合格证、检测报告、使用说明书等的，每逾期一日，应向甲方支付100元违约金。

3、乙方交付的设备应完全符合国家及行业规定和合同约定的参数、质量、规格型号、品牌、产地、制造商的要求，任何一项不符合，甲方有权选择下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）有权要求退货，乙方应在收到甲方退货通知之日起3日内将已收取的全部货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息（按应退金额的万分之五每日向甲方支付利息）、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回设备所需的其他必需费用和

由此给甲方造成经济损失。

（2）根据设备低劣程度、损坏程度以及所遭受损失的数额，经双方商定降低设备的价格。

4、乙方在甲方污水站具备调试条件后60天内调试合格，如在约定期间内出水未能达到城市污水处理厂污染物排放标准中一级A的主要指标，乙方应在10日内整改完毕，乙方逾期完成整改或整改后仍不合格的，情节严重的甲方有权解除合同；

、上述之违约金可由甲方在支付给乙方的任何款项中扣除。

5、如甲方未按照本合同约定时间或金额支付合同价款，每逾期一日，甲方应按照逾期未支付金额的1‰向乙方支付逾期付款违约金。

5、甲乙双方确定解除合同后，自解除通知送达乙方时本合同解除，乙方应在收到解除通知后30日内退还甲方支付的全部价款，逾期退款按应退金额的万分之五每日向甲方支付利息。乙方对解除通知有异议的，应在15日内提起诉讼。

九、争议解决

本合同在执行过程中，如双方意见不一致时，应本着实事求是的原则，协商解决。如协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提出诉讼。在协商、调解，诉讼过程中，双方应继续履行合同，否则，因此产生的后果，由违约方承担。

十、合同文件组成及解释顺序

1、本合同书及附件；

十一、其他约定

1、本合同一式五份，甲方执叁份，乙方执贰份，自双方签订之日起生效。

2、附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件1：合同清单

（以下无正文，为合同签订页及附件）

甲方名称：内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司 （盖章） 法定代表人或授权委托人： （签字或盖章） 日期：2024 年10月12 日	乙方名称：北京欧力乐环境工程有限公司 （盖章） 法定代表人或授权委托人： （签字或盖章） 日期：2024 年 月 日
地址：伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村书会门社	地址：北京市海淀区西三旗建材城东路
邮政编码：017205	邮政编码：100096
电话：13947787955	电话：13311211189
统一社会信用代码：91150627660988843C	统一社会信用代码：91110108673209194J
开户银行及账号： 中国工商银行鄂尔多斯东胜支行 0612161209100028477	开户银行及账号： 工行中关村支行建材城东路分理处 0200097009000050035

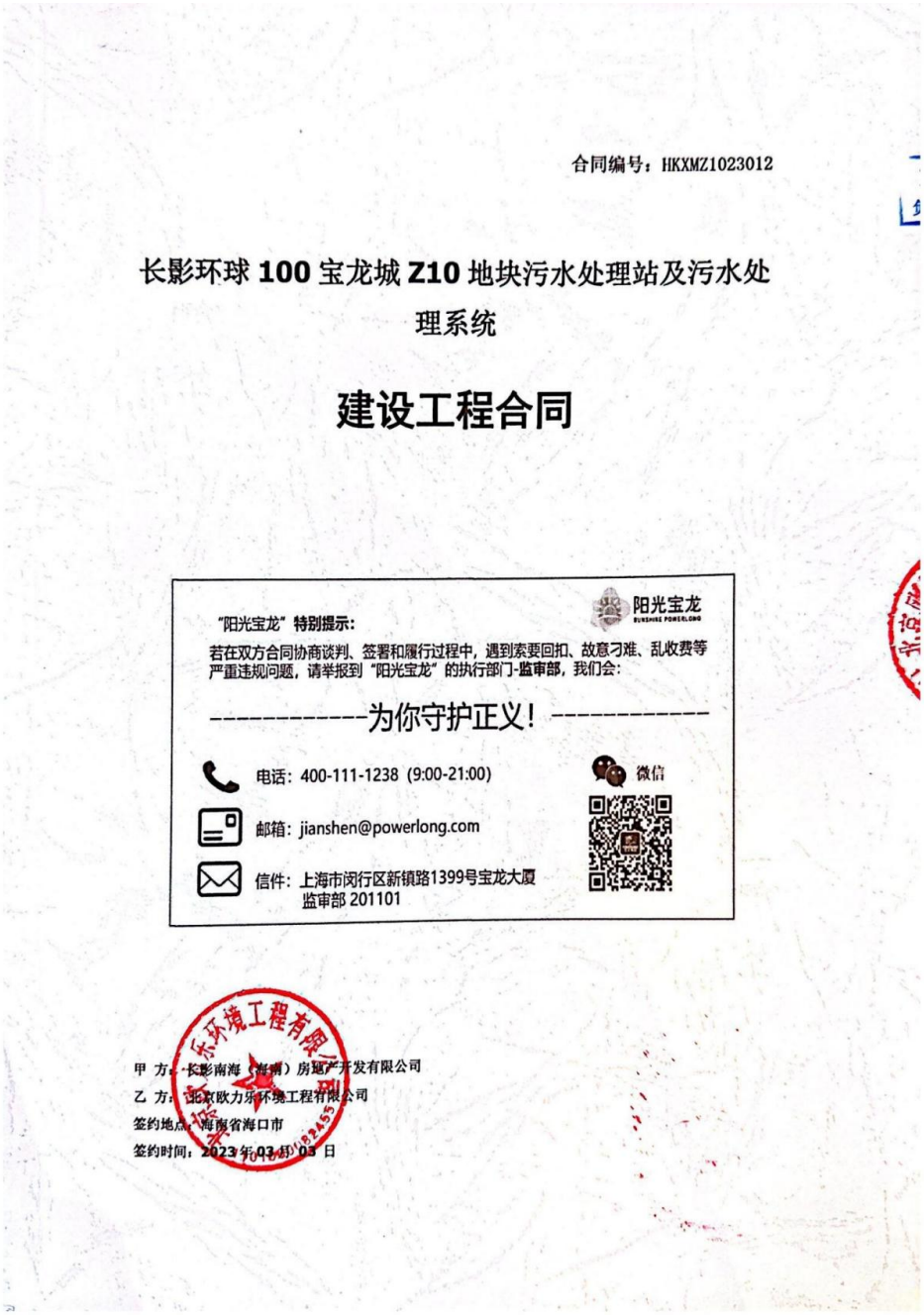
附件 1

编号	名称	规格参数	单位	数量	材料	安装	辅材	机械	合计	备注
一	主要设备表									
1	格栅池	外形尺寸，2000x600x3000 外壁、侧板、底板厚度全部要求 10mm，焊缝检测试验，箱体内防腐环氧煤沥青，外防腐底漆面漆 2 遍，箱体试水。	座	1	45700	9140	2285	914	58039	碳钢防腐
2	机械格栅	格栅间隙 b=3-5mm，栅宽 500mm，H=4000mm 机械格栅壳体不锈钢、耙齿不锈钢材质	台	1	42950	8590	2147.5	859	54546.5	304 不锈钢
3	70m3/d 一体化污水处理设备箱体	16500x2500x3000	座	1	356300	71260	17815	7126	452501	碳钢防腐
4	设备间	3000x6000x3000（甲供）	座	1	0	0	0	0	0	钢筋混凝土
二	70m3/d 一体化污水处理设备内部设备明细表							0	0	
1	调节池提升泵	50WQ12-10-0.75(I)流量 3.5m3/d，扬程 10m，功率 0.75kW	台	2	8510	1702	425.5	170.2	21615.4	带自耦、导链
2	厌氧专用川本草填料	φ150 填装高度 2.5m，亲水弹性材质	套	2	7550	1510	377.5	151	19177	专用填料
3	全自动菌泥混合分散器	非标设备，定制加工，N=0.75Kw，具备排放多余污泥功能	套	1	17750	3550	887.5	355	22542.5	304 材质不锈钢
4	缺氧水力循环均质器	非标设备，定制加工，技术参数：造流量 12m3/h，推动力：0.01Mpa，N=0.75kw	套	1	21200	4240	1060	424	26924	304 材质不锈钢
5	缺氧专用川本草填料	φ150 填装高度 2.1m，亲水弹性材质	套	1	6300	1260	315	126	8001	专用填料
6	缺氧旋混水力分布器	3500*3500*160，非标设备，定制加工	套	1	18850	3770	942.5	377	23939.5	304 材质不锈钢
7	膜自吸泵	自吸泵，流量 3.5m3/h，扬程 15m，吸程 5.5m	台	2	7900	1580	395	158	20066	威乐、DAB

8	调匀混合曝气装置	包含主环路、曝气支管及配套管件、支架等	组	2	16300	3260	815	326	41402	304 材质不锈钢
9	HDPE 凸面曝气器	直径Φ215，膜片为 EPDM 材质，主体为 ABS 材质，淹没水深 2.0m	套	45	287	57.4	14.35	5.74	16402.05	清溪
10	好氧专用川木草填料	Φ150x100，装填高度 2.5m，亲水弹性材质	m3	40	175	35	8.75	3.5	8890	专用填料
11	全自动混合液分散器	Φ150x2500，非标设备，定制加工	台	4	16540	3308	827	330.8	84023.2	304 材质不锈钢
12	MBR 膜组件	有效膜面积 308m2，配套 SUS304 膜支架、底部曝气装置、组件等	套	1	218700	43740	10935	4374	277749	三菱、美能、东丽
13	静压式液位控制器	测量范围 0~5m，220VAC，输出 4~20mA 信号测量范围：0-6 米(不锈钢)	套	3	1170	234	58.5	23.4	4457.7	优质
14	转子流量计	测量范围 0~5m3/h，安装于自吸泵出口处（液体）	台	2	1180	236	59	23.6	2997.2	余姚
15	转子流量计	测量范围 0~130m3/h 安装于风机出口处（气体）	台	2	1420	284	71	28.4	3606.8	余姚
16	回转式鼓风机	HC-60S 风量 1.70m3/min，风压 0.3kgf/cm，功率 2.2kW，出口口径 DN65	台	2	18600	3720	930	372	47244	百事德
17	膜自动在线清洗装置	加药计量泵 1 台，NDJS100/S100/0.5pvc，Q=100L/H，H=5Bar，加药桶 Φ500x910.1 台，材质 PE，精密过滤器	套	1	18200	3640	910	364	23114	欧力乐
18	消毒加药装置	加药计量泵 1，Q=12L/H，加药桶 200L	套	1	9300	1860	465	186	11811	新道茨
19	球阀 K1K2K3K4	DN50	台	4	365	73	18.25	7.3	1854.2	
20	污水处理中央控制系统（PLC 柜）	外形尺寸 800x600x2000mm、10 寸触摸屏，主要元器件为施耐德、西门子、ABB 等，包含深化后的电力电缆及其它所有相关附件的安装	台	1	43500	8700	2175	870	55245	欧力乐
21	调节池曝气搅拌系统	de50 UPVC	套	1	7800	1560	390	156	9906	欧力乐
22	除臭设备	Q=2000m3/h，采用 UV+活性炭+风机，处理工艺，功率 5.2kw	套	1			0	0	0	欧力乐

22.1	UV 光氧净化器	材质：碳钢喷塑尺寸：1*1*1.32m 灯管：8 支，镇流器：8 套过滤棉：1 道，均风板：1 道	套	1	25500	5100	1275	510	32385	欧力乐
22.2	活性炭吸附箱	材质：碳钢喷塑尺寸：1.1*1*1.32m，抽屉：2 个，含碳量：80 块防水，过滤棉：1 道	套	1	12319	2463.8	615.95	246.38	15645.13	欧力乐
22.3	离心风机	4-72-3.6A 风量：2964-5968 风压：1788-1089 尺寸：800x800x800	套	1	5500	1100	275	110	6985	优质
23	管道、阀门		批	1	42600	8520	2130	852	54102	
24	电缆、桥架		批	1	35300	7060	1765	706	44831	
25	总合计								1450002	总价 1450000

（5）长影环球 100 宝龙城 Z10 地块污水处理站级污水处理系统项目设备购销合同



合同编号：HKXMZ1023012

长影环球 100 宝龙城 Z10 地块污水处理站及污水处理系统

建设工程合同

"阳光宝龙"特别提示：

若在双方合同协商谈判、签署和履行过程中，遇到索要回扣、故意刁难、乱收费等严重违规问题，请举报到"阳光宝龙"的执行部门-监审部，我们会：

----------为你守护正义！----------

电话：400-111-1238（9:00-21:00）

微信

邮箱：jianshen@powerlong.com

信件：上海市闵行区新镇路1399号宝龙大厦 监审部 201101

甲 方：长影南海（海南）房地产开发有限公司

乙 方：北京欧力乐环境工程有限公司

签约地点：海南省海口市

签约时间：2023 年 03 月 03 日

CS 扫描全能王

第一部分 协 议 书

发包人：长影环球（海南）房地产开发有限公司

承包人：北京欧力乐环境工程有限公司

依照《中华人民共和国民典法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程具体情况，双方经协商一致，达成如下协议：

一、工程概况

1.1 工程名称：长影环球100宝龙城Z10地块污水处理站及污水处理系统工程

1.2 工程地点：环球100项目Z10地块内

1.3 工程内容：长影环球100宝龙城Z10地块工程招标图纸范围内的所有施工内容，具体包括但不限于以下工作内容：

1）原有汽车坡道拆除和恢复（恢复至原拆除坡道的状态），含汽车坡道拆除的施工方案（施工方案须通过甲方审批）。

2）污水处理站土建部分施工。

3）污水处理站安装部分（包含电气、给排水、通风专业）施工。

4）污水处理站土方回填完成面回填至竖向总平面图标注的室外标高以下30cm的土方。

5）污水处理站所有材料及设备采购、安装调试。

6）污水处理站二次深化设计。

7）负责从2#配电房污水处理站预留开关柜至污水处理站总配箱的电缆、桥架（新增部分）的采购及安装等。

8）预留污水处理站出水中水管与园林绿化对接。

9）负责水质检测，并提供水质检测报告。

10）处理后的水质要求须满足我司Z10地块环评报告对水质的要求。

11）协助甲方与相关市政部门的协调工作。

12）协助甲方办理政府环保部门、节水部门、水务部门及市政管理部门验收。

13）对物业进行培训并移交物业。

14）Z10地块污水站整体验收后2年质保。

CS 扫描全能王

1.4 资金来源：自筹。

二、合同工期

1、合同工期：现场施工工期【112】日历天，生产供货、运输周期自行考虑。

2、开工时间：【2023】年【02】月【24】日（具体开工时间以发包方开工通知日期为准）

3、竣工日期：通过综合竣工验收之日

三、质量标准

1、工程质量标准：合格，排放标准遵循《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准；回用标准执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）。施工质量符合国家及本地区有关的施工技术规范规程、质量检验评定标准。本合同有其他约定的，也应符合，且须满足宝龙部品部件标准。

四、合同价款及支付方式

1、本合同采用固定综合单价、招标图纸总价包干（措施费总价包干，不因任何原因（包括标后核对调整造价、设计变更、工程量增减等工程变更）而增减。此项指工程日常变更签证中措施费包干，对于重大变更措施费是否调整视情况另行协商）含增值税总价（大写）：**【肆佰肆拾伍万壹仟柒佰伍拾陆元整】**元人民币（￥**【4,451,756.00】**）。其中不含税价款为（￥**【4,084,179.82】**）元，增值税为（￥**【367,576.18】**），税率**【9】**%。

如遇国家调整增值税率，新税率实施后，未开票部分将按“不含税价款×（1+新税率）开票、支付相应工程款并结算。

2、本工程合同价款基于招标图纸的内容和范围，采用总价包干合同，综合单价固定不变，设计变更按相应的合同单价调整。合同中没有的单价，按承包人投标时的组价原则，并经优惠后，重新报价经发包人审定后执行。承包人在投标时已充分研究了工程量清单及图纸，若有漏项，视为其费用已包含在其它子目中。

3、工程款支付方式：

（1）工程进度款按月拨付，每月按当月发包人核定的实际完成的合同工程款并经优惠后的 70% 拨付；

（2）若当月进度未按月计划完成，则按当月经核定的实际完成合同工程款并经优惠后的 60%支付，进度补上后在次月补全余下的 10%；

CS 扫描全能王

天。履约银行保函应为不可撤销的无条件见索即付的经甲方认可银行开具的银行保函。

2）如选用银行履约保函，格式见附件十。

六、对专用条款的补充约定：

1、对专用条款第条“【 】”的补充约定：【 】

2、对专用条款第条“【 】”的补充约定：【 】

七、其他：

1. 发包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应付款项。

2. 所有“现场协调会会议纪要”、“设计交底纪要”等会议纪要，必须以发包人签发的“工地指令”方可生效。

3. 联系方式：

发包人联系方式为：

通信地址：【海口市椰海大道环球 100 宝龙城宝龙海南公司】邮编：【 570300 】

联系电话：【0898-36698008】传真：【0898-36698008 】

承包人联系方式为：

通信地址：【 北京市昌平回龙市龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704 】

邮编：【102200】 联系电话：【13311211189】传真： 【010-82919293】

4. 本合同双方约定经双方签署后生效。本合同一式陆份，发包人执肆份，承包人执两份，均具同等法律效力。

发包人:（公章）	长影南海（海南）房地产开发有限公司	**承包人:（公章）**	北京欧力乐环境工程有限公司
住所：		**住所：**	北京市昌平回龙市龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704
法定代表人：		**法定代表人：**	张伟
委托代理人：		**委托代理人：**	
电话：		**电话：**	13311211189
传真：		**传真：**	010-82919293
开户银行：		**开户银行：**	工行中关村支行
帐号：		**帐号：**	0200097009000050035
签署日期：	2023 年 03 月 03 日	**签署日期：**	2023 年 03 月 03 日

CS 扫描全能王

（6）苏伊士环境科技（北京）有限公司-中兵华锦

Project N° /项目号 B001919 Project Name / 项目名 NORINCO HUAJIN	DATE 日期 (日/月/年) 10/12/2024	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020244500551516	Rev. / 版本: 1	

Buyer Information / 买方信息:	Supplier Information / 卖方信息:
SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company Limited 苏伊士环境科技（北京）有限公司 Registration Address / 注册地址，电话 Room 3101，27F Building 1, No. 38 Dong San Huan Bei Lu, Chaoyang District 100026, Beijing, China 中国北京市朝阳区东三环北路38号院1号楼27层3101号 +86 10 5957 7198 100026 BEIJING /北京 Bank Name / 开户银行: 中国银行总行营业部 Bank Account / 银行帐号: 778350012617 Tax Number / 税号: 91110108737650366 8 Contact / 买方联系人: Jian Li YAN Email / 邮箱: Jian Li YAN	Supplier code / 供货商编号: 275055 MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.LTD 米顿罗工业设备（上海）有限公司 Registration Address / 注册地址: Building 1 ShenFu Road, SHANGHAI 上海市莘庄工业区申富路879号1栋 上海 邮编: 201108 CHINA Bank Name / 开户银行: 汇丰银行上海商城支行 Bank Account / 银行帐号: 720140987001 Tax Number / 税号: 310112729485858 Contact / 卖方联系人: 任建辉 Tel. / 电话: 13901235058 Fax / 传真: 021-61215265/66 Email / 邮箱: jianhui.ren@miltonroy.com

The Buyer agrees to buy, and the supplier agrees to sell the under-mentioned equipment / product based on the terms, conditions stated in this purchase order and the Civil Code of the People's Republic of China (book three Contract).
根据本合同所有条款与条件以及中华人民共和国民法典(合同篇)，买方同意购买，卖方同意出售下述设备/产品.

The following documents shall form the PO, by decreasing order of priority:
下述文件是本合同的组成部分，当有冲突时解释效力按下述排序依次降低:

PO total (753 pages)
合同共计(753页):

a Purchase Order (23 pages)
采购合同 (23页)

b Technical Specifications drawing (82 pages)
技术规格书 (82页)

c Packing and Transportation Requirements (5 pages)
包装运输条件 (5页)

d ITP (1 pages)
检验与试验计划 (1页)

e Documents List (2 pages)
文件提交清单(2 页)

f Electronic Technical document(640 pages)
电子技术文件(640页)

Project N° /项目号 B001919 Project Name / 项目名 NORINCO HUAJIN	DATE 日期 (日/月/年) 10/12/2024	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020244500551516	Rev. / 版本: 1	

Incoterm
贸易术语: DDP - SITE

Total Value tax incl. 1,803,612.00 CNY

含税终价: 壹佰 捌拾万 叁仟 陆佰 壹拾贰圆人民币 (元)

Project N° /项目号 B001919 Project Name / 项目名 NORINCO HUAJIN	DATE 日期 (日/月/年) 10/12/2024	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020244500551516	Rev. / 版本: 1	

Except for otherwise stipulated, the last signature date will be regarded as the Effective Dates of the Purchase Order.
除非另有规定，合同最终签署日期即视为本合同生效日期.

This Purchase Order is written in both English and Chinese, In case of any dispute arising in the execution, Chinese version shall be dominant.
该合同有中英文两种版本，如果在执行过程中发生纠纷，以中文版本合同为准。

Buyer:
买方:

SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company ltd

苏伊士环境科技（北京）有限公司

Authorized Representative:
买方授权代表:

Signature:
签字:

Company Seal:
盖章:

Date:
日期:

Supplier:
卖方:

MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.LTD

米顿罗工业设备（上海）有限公司

Authorized Representative:
卖方授权代表:

Signature:
签字:

Company Seal:
盖章:

Date:
日期:

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
中华人民共和国

Liaoning

NORINCO HUAJIN
中兵华锦

CAPACITY: 141600 m3/d
额定处理能力：141600 m3/d

CONSORTIUM 联合出品

suez

B-001919-gfo-0003

立式搅拌器

ALL RIGHTS RESERVED FOR ALL COUNTRIES 版权所有

SIZE 尺寸	SCALE	DATE 日期	DRAWN UP 起草	CHECKED 审核	APPROVED 批准	STATUS 状态	CLIENT PROCESS 用户工艺号
A4	SCA	2024/10/30				RFP	

Document Code 文件编码	REV 版本	TAG NO 位号	Eqt Display Name
B-001919-ME-415-SP-102	B0	6071-M-102	浮油池搅拌机
B-001919-ME-446-SP-102	B0	6071-M-103A/B	含油污水中和池搅拌机
B-001919-ME-446-SP-103	B0	6071-M-104A/B/C	气浮混凝池搅拌器
B-001919-ME-446-SP-104	B0	6071-M-105A/B/C	气浮絮凝池搅拌器
B-001919-ME-446-SP-105	B0	6071-M-107A/B	气浮污泥池搅拌机
B-001919-ME-493-SP-201	B0	6071-M-308	浓水营养物投加池搅拌机
B-001919-ME-512-SP-214	B0	6071-M-304A/B	浓水高密混凝池2搅拌机
B-001919-ME-512-SP-117	B0	6071-M-202A/B/CD	深度高密混凝池2搅拌机
B-001919-ME-512-SP-203	B0	6071-M-307	浓水pH调节池搅拌器
B-001919-ME-512-SP-202	B0	6071-M-305A/B	浓水高密絮凝池搅拌机
B-001919-ME-512-SP-201	B0	6071-M-303A/B	浓水高密混凝池1搅拌机
B-001919-ME-512-SP-103	B0	6071-M-205	深度线pH调节池搅拌器
B-001919-ME-512-SP-102	B0	6071-M-203A/B/CD	深度高密絮凝池搅拌机
B-001919-ME-512-SP-101	B0	6071-M-201A/B/CD	深度高密混凝池1搅拌机
B-001919-ME-821-SP-003	B0	6071-PA-702-M-01A/B	三氯化铁搅拌机
B-001919-ME-889-SP-001	B0	6071-PA-708-M-01A//B	磷酸二氢钠搅拌机
B-001919-ME-889-SP-005	B0	6071-PA-709-M-01A//B	尿素搅拌机
B-001919-ME-889-SP-006	B0	6071-PA-701-M-01A//B0	碳酸钠搅拌机

（7）威立雅水务工程（北京）有限公司-南阳白河南项目

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 李瑞环
Email address 电子邮件: ROSALINE.LEE@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988109
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000067 HD 02005 Order Date 订单日期: 18/06/25

米顿罗工业设备（上海）有限公司
Milton Roy Industrial (Shanghai).Co. Ltd
上海市莘庄工业区申富路879号1栋
Shanghai 201108
中国

Supplier Reference 供应商信息:

Attention to 供应商名称: 米顿罗工业设备（上海）有限公司
Code 编号: 531034
Phone Number 电话: 021-61211612
Fax Number 传真: 021-54425266
Email 电子邮件:
Tax ID 税号: 9131000072948585 8Y

Order Reference

Project / BU No 项目编号: 2005212507
Project / BU Name 项目名称: Henan Nanyang Bai River South
Customer PO Ref
Original Order
Freight Terms 运输方式: ---

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
1.000	R171PR020002	5.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for PAC mixing tank 236-01 **Item Notes** Mixer for PAC mixing tank 活性炭混合池搅拌器, Type型号：HM-2200B500/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：2200mm; Shaft length轴长：5000mm, Pumping flow 泵吸量: 16,826 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 9.2kw, 1480 rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶，轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 900*900*50；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-001					
2.000	R171PR020002	5.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for PAC contact tank 236-01 **Item Notes** Mixer for PAC contact tank 活性炭接触池搅拌器, Type型号：HM-3000B426/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：3000mm; Shaft length轴长：4,260mm, Pumping flow 泵吸量：28,629 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 7.5kw, 1465rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶, 轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 800*800*50；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-002					
3.000	R171PR020002	10.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for coagulation tank 236-01 **Item Notes** Mixer for Multiflo coagulation tank 混凝池搅拌器, Type型号：HM2-1300B540/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：1300mm; Shaft length轴长：5550mm, Pumping flow 泵吸量：6,862 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 5.5kw, 1470 rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶，轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 900*900*50；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-003					
4.000	R171PR020002	5.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for Flocculation tank 236-01 **Item Notes** Mixer for Flocculation tank 絮凝池搅拌器, Type型号：HM-3400B490/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：3400mm; Shaft length轴长：4,900 mm, Pumping flow 泵吸量：31,157 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 9.2 kw, 1480rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶, 轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 1000*1000*60；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-004					
5.000	R171PR020002	1.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Spare parts					

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 李瑞环
Email address 电子邮件: ROSALINE.LEE@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988109
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000067 HD 02005 **Order Date 订单日期:** 18/06/25

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
	236-01 **Item Notes** Spare parts 备品备件：2 pcs of seals for each set of mixer 每套搅拌器各2件密封					
6.000	R171PR020002	1.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Site service 236-01 **Item Notes** 9 days' technical service at site : Installation supervision, commissioning, technical training, including meal, lodging and air tickets etc. 9天现场技术服务：安装指导，调试，技术培训，含食宿差旅费 Note: 1.All the necessary accessories and fixed parts including L type anchor bolts,nuts and gaskets for installation are included 所需附件及安装需用的固定件包括L型地脚螺栓及螺母垫片包含在内。 2.All Equipments should be with stainless steel tags or Tag No. should be sticked to nameplate 全部设备带不锈钢位置标牌或铭牌上标明位号 3.All documentation in binder required in this PO, detailed in Appendix 4 本订单所要求的所有文件装订成册，详见附录4 4,Package, Transportation and Transportation Insurance are included 包含包装、运输及运输保险。 5.The 1st oil greases should be filled. 设备首次上油或润滑 6.Appendix 1,2,3,4 are integral parts of this PO. 附录1，2，3，4 是本订单的组成部分。					

INSTRUCTIONS 说明:

The priority of PO documents will be decreased following the order below 本订单的构成文件优先级，按如下排列顺序逐渐降低：

1) PO and PO Particular Instructions 订单及其订单的特别要求

2) General Terms and Conditions 采购订单通用条款

3) Veolia's general principle for supplier relationships (latest edition, which copy is available on Veolia website) shall apply to this order. 威立雅供应商关系总则适用于本订单（最新版本详见威立雅网站）。

4) Veolia's technical specifications 威立雅技术规范

5) All bank charges out of remitting bank are beared by Supplier or Payee. 所有付款行以外的银行费用，由供应商或收款人承担。

6) The Purchase order number must be quoted correctly on all invoices, delivery orders, shipping documents and correspondences in connection with this purchase order. Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd. reserves our right to reject any Invoices from any suppliers with incorrect Veolia entity name or address and who fail to fulfil the above requirements. 采购订单号必须在所有发票、送货单、装运文件以及与此订单相关的文件上正确标注。对于发票上没有正确标注威立雅水务工程（北京）有限公司名字和地址的发票以及没有满足上述要求的文件，威立雅有权退回。

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 李瑞环
Email address 电子邮件: ROSALINE.LEE@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988109
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000067 HD 02005 Order Date 订单日期: 18/06/25

Total Amount (Excl VAT) 总价	

TAX %	13.00 %
TAX Amount 增值税	

Total Order Amount 总计	2,250,117.00
Currency	CNY
Amount in Letters	贰佰贰拾伍万零壹佰壹拾柒元角分

Delivery To 交货地点

See Appendix
参见附录

Invoice To 发票应寄往

威立雅水务工程（北京）有限公司 Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
北京市朝阳区光华东里8号院中海广场南楼7层708室
RM 708, 7F, S Twr, China Overseas Plaze,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District.
Beijing 100020
中国
AP.VWS.China@veolia.com

Delivery Instructions 交货说明

DDP Henan Nanyang
Bai River South WWTP
Incoterms : ---
Print Message :

威立雅水务工程（北京）有限公司
Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd

Payment Terms 付款方式

Special Payment

Authorized Manager

Instructions are ACKNOWLEDGED AND ACCEPTED by the supplier:

（8）武汉汉西污水处理厂三期

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 Order Date 订单日期: 11/06/25

米顿罗工业设备（上海）有限公司
Milton Roy Industrial (Shanghai).Co. Ltd
上海市莘庄工业区申富路879号1栋
Shanghai 201108
中国

Supplier Reference 供应商信息:
Attention to 供应商名称: 米顿罗工业设备（上海）有限公司
Code 编号: 531034
Phone Number 电话: 021-61211612
Fax Number 传真: 021-54425266
Email 电子邮件:
Tax ID 税号: 91310000729436858X

Order Reference

Project / BU No 项目编号: 2005212505
Project / BU Name 项目名称: Wuhan Hanxi Extension
Customer PO Ref
Original Order
Freight Terms 运输方式: ---

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
1.000	R172PR020002	6.000	每个	25/09/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Actiflocarb contact mixer 235-004 **Item Notes** Actiflocarb contact mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-2400B453/0CPE10, Impeller Diameter:2400mm,Shaft length:4530mm, blades number:3 pcs, Rotation speed:23.6 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb接触池慢速搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-2400B453/0CPE10，桨叶直径：2400，轴长：4530mm，桨叶数量:3片，转速：23.6rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电机380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F,带排油阀。 Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-101. Tag No.位号: clockwise rotation 顺时针旋转： CW-AA11-01, CW-AA11-02 CW-AA12-01, CW-AA12-02 CW-AA13-01, CW-AA13-02					
2.000	R172PR020002	3.000	每个	25/09/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Actiflocarb coagulation Mixer 235-004 **Item Notes** Actiflocarb coagulation Mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-2100B480/0CPE10-CCW, Impeller Diameter:2100mm,Shaft length:4800mm, blades number:3 pcs, Rotation speed:49 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb混凝池快速搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-2100B480/0CPE10-CCW，桨叶直径：2100，轴长：4800mm，桨叶数量:3片，转速：49rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电机380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F,带排油阀。 Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-102. Tag No.位号:Counter Clockwise rotation 逆时针旋转： CW-AA11-03, CW-AA12-03, CW-AA13-03					
3.000	R172PR020002	3.000	每个	25/09/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Actiflocarb floagulation Mixer 235-004 **Item Notes** flocculation Actiflocarb floagulation Mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-3200B459/0CPE10 , Impeller Diameter:3200mm,Shaft length:4600mm, blades number:3 pcs, Rotation speed:17.7 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb混凝池慢搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-3200B459/0CPE10，桨叶直径：3200，轴长：4600mm，桨叶数量:3片，转速：17.7rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电机380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F,带排油阀。					

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza
No.8 Guanghuadonglu, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies-com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 **Order Date 订单日期:** 11/06/25

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
	Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-103. Tag No.位号:Clockwise rotation 顺时针旋转 : CW-AA11-04, CW-AA12-04, CW-AA13-04					
4.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Actiflocarb Post coagulation M 235-004 **Item Notes** Actiflocarb Post coagulation Mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-2400B420/0CPE10 Impeller Diameter: 2400mm,Shaft length:4200mm, blades number:3 pcs, Rotation speed: 33 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb后混池快速搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-2400B420/0CPE10，桨叶直径：2400，轴长：4200mm，桨叶数量:3片，转速：33rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F,带排油阀。 Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-104. Tag No.位号: 1 set clockwise rotation 1台顺时针旋转，1 set counter clockwise rotation 1台逆时针旋转 CW-AA10-01, CW-AA10-02	2.000	每个	25/09/25		
5.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for contact mixer: Oil seal 接触池慢速搅拌器的备品备件：油封	3.000	每个	25/09/25		
6.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for coagulation Mixer: Oil seal 混凝池快速搅拌器的备品备件：油封	2.000	每个	25/09/25		
7.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for floagulation Mixer: Oil seal 混凝池慢搅拌器的备品备件：油封	1.000	每个	25/09/25		
8.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for Post coagulation Mixer: Oil seal 后混池快速搅拌器的备品备件：油封	1.000	每个	25/09/25		
9.000	R172PR020001 **Item Desc.1 产品描述1:** On-site service 235-004 **Item Notes** Technical service at site (total 6days) : Installation check, commissioning supervision, and Technical training, including meal, lodging and air tickets. 现场技术服务(共6天) ：安装检查，调试指导和技术培训，含食宿差旅费.	1.000	每个	25/09/25		

10.All connection accessories for installation (eg.nuts, anchors) are included
已含安装所需的全部连接件（如螺母，固定件）；
11.The 1st oil greases should be filled. 设备首次上油或润滑；

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel. 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 8518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57968110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 **Order Date 订单日期:** 11/06/25

12.All Equipments should be with stainless steel tags or Tag No. should be stick to nameplate. 全部设备带不锈钢位置标牌或铭牌上标明位号；
13.Package, Transportation and Transportation Insurance included. 已含包装、运输及运输保险；
14.All documentation in binder required in this PO ,details in Appendix 4 included. 含本订单所要求的所有文件装订成册，详见附录4。

INSTRUCTIONS 说明:

The priority of PO documents will be decreased following the order below 本订单的构成文件优先级，按如下排列顺序逐渐降低：

1) PO and PO Particular Instructions 订单及其订单的特别要求

2) General Terms and Conditions 采购订单通用条款

3) Veolia's general principle for supplier relationships (latest edition, which copy is available on Veolia website) shall apply to this order. 威立雅供应商关系总则适用于本订单（最新版本详见威立雅网站）。

4) Veolia's technical specifications 威立雅技术规范

5) All bank charges out of remitting bank are beared by Supplier or Payee. 所有付款行以外的银行费用，由供应商或收款人承担。

6) The Purchase order number must be quoted correctly on all invoices, delivery orders, shipping documents and correspondences in connection with this purchase order. Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd. reserves our right to reject any Invoices from any suppliers with incorrect Veolia entity name or address and who fail to fulfil the above requirements. 采购订单号必须在所有发票、送货单、装运文件以及与此订单相关的文件上正确标注。对于发票上没有正确标注威立雅水务工程（北京）有限公司名字和地址的发票以及没有满足上述要求的文件，威立雅有权退回。

Total Amount (Excl VAT) 总价	1,352,415.96
TAX %	13.00 %
TAX Amount 增值税	
Total Order Amount 总计	
Currency	
Amount in Letters	

Delivery To 交货地点

See Appendix
参见附录

Invoice To 发票应寄往

威立雅水务工程（北京）有限公司 Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
北京市朝阳区光华东里8号院中海广场南楼7层708室
RM 708, 7F, S Twr, China Overseas Plaze,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District.
Beijing 100020
中国
AP.VWS.China@veolia.com

Delivery Instructions 交货说明

Incoterms : --
Print Message :

Payment Terms 付款方式

发票后三十天付款

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 **Order Date 订单日期:** 11/06/25

威立雅水务工程（北京）有限公司
Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd

Authorized Manager

Instructions are ACKNOWLEDGED AND ACCEPTED by the supplier:

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel. 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

（9）榆林赵石畔项目

Project N° /项目号 B001968 Project Name / 项目名 Yulin Zhaoshipan	DATE 日期 (日/月/年) 07/04/2023	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 6200202345004995 64	Rev. / 版本: 0	

Buyer Information / 买方信息:	Supplier Information / 卖方信息:
SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company Limited 苏伊士环境科技（北京）有限公司 Registration Address / 注册地址，电话 Room 3101，27F Building 1, No. 38 Dong San Huan Bei Lu, Chaoyang District 100026, Beijing, China 中国北京市朝阳区东三环北路38号院1号楼27层3101号 +86 10 5957 7198 100026 BEIJING /北京 Bank Name / 开户银行: 中国银行总行营业部 Bank Account / 银行帐号: 778350012617 Tax Number / 税号: 911101087376503668 Contact / 买方联系人: Ting LI Email / 邮箱: ting.li@suez.com	Supplier code / 供货商编号: 275055 MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO. 米顿罗工业设备(上海)有限公司 Registration Address / 注册地址: Building 1 ShenFu Road, SHANGHAI 上海市莘庄工业区申富路879号1栋 上海 邮编: 201108 CHINA Bank Name / 开户银行: 汇丰银行上海商城支行 Bank Account / 银行帐号: 501290000012720140987001 Tax Number / 税号: 310112729485858 Contact / 卖方联系人: 任建辉 Tel. / 电话: 13901235058 Fax / 传真: 021-61215265/66 Email / 邮箱: jianhui.ren@miltonroy.com

The Buyer agrees to buy, and the supplier agrees to sell the under-mentioned equipment / product based on the terms, conditions stated in this purchase order and the Civil Code of the People's Republic of China (book three Contract).
根据本合同所有条款与条件以及中华人民共和国民法典(合同篇)，买方同意购买，卖方同意出售下述设备/产品.

The following documents shall form the PO, by decreasing order of priority:
下述文件是本合同的组成部分，当有冲突时解释效力按下述排序依次降低:

PO total (73pages)
合同共计(73页):

a Purchase Order (12 pages)
采购合同 (12页)

b General Purchasing Condition (7 pages)
采购通用条款 (7页)

c Technical Specification (40 pages)
技术规格书 (40页)

d Packing and Transportation Requirements (9 pages)
包装运输条件 (9页)

e Supplier documentation submission specification (1 page)
供应商文件提交规范 (1页)

f Supplier documentation List (3 pages)
供应商文件提交清单(3页)

g ITP (1 page)
检验与试验计划 (1页)

Incoterm 贸易术语: DDP - SITE	Total Value tax incl.	1,026,643.00	CNY

Project N° /项目号 B001968 Project Name / 项目名 Yulin Zhaoshipan	DATE 日期 (日/月/年) 07/04/2023	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020234500499564	Rev. / 版本: 0	

含税终价: 壹佰零贰万陆仟陆佰肆拾叁圆人民币 (元)

Project N° /项目号 B001968 Project Name / 项目名 Yulin Zhaoshipan	DATE 日期 (日/月/年) 07/04/2023	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020234500499564	Rev. / 版本: 0	

Except for otherwise stipulated, the last signature date will be regarded as the Effective Dates of the Purchase Order.
除非另有规定，合同最终签署日期即视为本合同生效日期.

This Purchase Order is written in both English and Chinese, In case of any dispute arising in the execution, Chinese version shall be dominant.
该合同有中英文两种版本，如果在执行过程中发生纠纷，以中文版本合同为准。

Buyer:
买方:

SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company ltd

苏伊士环境科技 （北京） 有限公司

Authorized Representative:
买方授权代表:

Signature:
签字:

Company Seal:
盖章:

Date:
日期:

Supplier:
卖方:

MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.

米顿罗工业设备(上海)有限公司

Authorized Representative:
卖方授权代表:

Signature:
签字:

Company Seal:
盖章:

Date:
日期:

Document Code 文件编码	REV 版本	TAG NO 位号	Eqt Display Name
B-001968-ME-445-SP-001	B0	2022Y201A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-002	B0	2022Y202A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-003	B0	2022Y203A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-009	B0	2022Y205	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-101	B0	2022Y301B/D	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-102	B0	2022Y302A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-103	B0	2022Y303A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-109	B0	2022Y305	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-111	B0	2022Y301A/C	Vertical mixer

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中华人民共和国

Shaanxi

YULIN ZHAOSHIPAN

榆横矿区赵石畔煤矿矿井项目井下水处理工程

CAPACITY: 62400 m3/d

额定处理能力：62400 m3/d

CONSORTIUM 联合出品

B-001968-gfo-0005

立式搅拌器

ALL RIGHTS RE

SIZE 尺寸	SCALE	DATE 日期	DRAWN UP 起草	CHECKED 审核	A
A4	SCA	2023/03/15			

（10）长沙洋湖三期项目

Project N° /项目号 B001811 Project Name / 项目名 Changsha Yanghu WWTP Phase III	DATE 日期 (日/月/年) 17/03/2022	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 62002022450046 1242	Rev. / 版本: 0	

Buyer Information / 买方信息:

SUEZ WATER TREATMENT COMPANY LIMITED
苏伊士水务工程有限责任公司

Registration Address / 注册地址，电话
Room 2050, 18F Building 8, No.68 Wanquanhe Road, Haidian District
北京市海淀区万泉河路68号8号楼紫金大厦18层2050号 010-59577198
100089 BEIJING /北京

Bank Name / 开户银行: 中国银行总行营业部
Bank Account / 银行帐号: 778350012617
Tax Number / 税号: 911101087376503868

Contact / 买方联系人: Jia LIU
Tel. / 电话: 861059577202
Fax / 传真: 861065973658
Email / 邮箱: j.liu@suez.com

Supplier Information / 卖方信息:

Supplier code / 供货商编号: 275055
MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.
米顿罗工业设备(上海)有限公司
Registration Address / 注册地址:
Building #1, No.879, ShenFu Road, XinZhuang Industrial Park SHANGHAI
上海市莘庄工业区申富路879号1栋 上海
邮编: 201108 CHINA

Bank Name / 开户银行:	BANK_OF_CHINA, SHANGHAI, XUHUI YUAN SUB-BRANCH 中行上海徐汇苑支行
Bank Account / 银行帐号:	452060862392
Tax Number / 税号:	310112729485858
Contact / 卖方联系人:	任建辉
Tel. / 电话:	13901235058
Fax / 传真:	021-61215265/66
Email / 邮箱:	jianhui.ren@miltonroy.com

The Buyer agrees to buy, and the supplier agrees to sell the under-mentioned equipment / product based on the terms, conditions stated in this purchase order and the Civil Code of the People's Republic of China (book three Contract).
根据本合同所有条款与条件以及中华人民共和国民法典(合同篇)，买方同意购买，卖方同意出售下述设备/产品.

The following documents shall form the Purchase Order, by decreasing order of priority:
下述文件是本合同的组成部分，当有冲突时解释效力按下述排序依次降低:
Purchase Order (total 38 pages) /采购合同(共计 38页):

A - Commercial Terms (Page1-16, Total 16 pages)
商务条款(1-16页，共 16页):
A.1 - Specific conditions / 专用条款
A.2 - General Purchase Conditions / 通用采购条件

B - Technical Specification (Page17-32, Total 15 pages)
技术规格书及通用技术条件(17-32页，共 15 页)

C - Packing Requirements (Page33-35 Total 3 pages)
包装运输和仓储要求 (33-35页，共 3 页)

D - Manufacture Schedule & Delivery Plan(Page36, Total 1 pages)
生产进度及交货计划表(36页，共 1 页)

E- ITP (Page37, Total 1 pages)
质检测试计划 (37页，共 1 页)

F - Documents List (Page38, Total 1 pages)
文件清单(38页，共 1 页)

Incoterm
贸易术语: DDP - Project Site

Total Value tax incl. 1,028,046.00 CNY
含税终价: 壹佰 零贰万 捌仟 零肆拾陆圆 人民币 (元)

Project N° /项目号 B001811 Project Name / 项目名 Changsha Yanghu WWTP Phase III	DATE 日期 (日/月/年) 17/03/2022	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020224500461242	Rev. / 版本: 0	

Except for otherwise stipulated, the last signature date will be regarded as the Effective Dates of the Purchase Order.
除非另有规定，合同最终签署日期即视为本合同生效日期.

This Purchase Order is written in both English and Chinese, In case of any dispute arising in the execution, Chinese version shall be dominant.
该合同有中英文两种版本，如果在执行过程中发生纠纷，以中文版本合同为准。

Buyer:
买方：

SUEZ WATER TREATMENT COMPANY LIMITED

苏伊士水务工程有限责任公司

Authorized Representative:
买方授权代表：

Signature:
签字：

Company Seal:
盖章：

Date:
日期：

2022.3.18

Supplier:
卖方：

MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.

米顿罗工业设备(上海)有限公司

Authorized Representative:
卖方授权代表：

Signature:
签字：

Company Seal:
盖章：

Date:
日期：

CLIENT 客户

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中华人民共和国

HUNAN

CHANGSHA YANGHU PHASE III

洋湖再生水厂（三期）工程水处理项目

洋湖再生水厂（三期）工程水处理项目设备供货及技术服务合同

CAPACITY: 100,000 m3/d

额定处理能力：100,000 m3/d

CONSORTIUM 联合出品

B-001811-gfo-0010

Vertical Mixer

ALL RIGHTS RESERVED FOR ALL COUNTRIES 版权所有

SIZE 尺寸	SCALE	DATE 日期	DRAWN UP 起草	CHECKED 审核	APPROVED 批准	STATUS 状态	CLIENT PROCESS 用户工艺号
A4	SCA	2/23/2022	H EI			RFP	

DOCUMENT CODE 文件编码	REV 版本	TAG NO 位号	Eqt Display Name
B-001811-DGT-ME-512-SP-003	B0	AG51201A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-512-SP-004	B0	AG51203A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-512-SP-021	B0	AG51202A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-514-SP-005	B0	AG51401A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-827-SP-001	B0	AG82701A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-849-SP-002	B0	AG84901A~D1/2	Vertical mixer

（11）台安县污水处理厂改扩建项目 非标设备、管路材料、电线电缆、阀门水泵、 电器、仪表设备采购项目

合同编号：LN2604-42

台安县污水处理厂改扩建项目
非标设备、管路材料、电线电缆、阀门水泵、电器、仪表设备采购合同

采购方（甲方）：中广维水利水电工程有限公司

法定代表人：刘格毓

公司地址：鞍山市台安县台大路北

供货方（乙方）：上海东方泵业（集团）有限公司

法定代表人：吴永旭

公司地址：上海市宝山区富联路 1588 号

签约地点：台安县

签订日期：2026 年 月 日

14.3 争议解决

因履行本合同而发生的任何争议，应通过友好协商的方式予以解决，如果通过协商仍未能达成一致时，依法向供货方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

14.4 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决或按合同法有关规定执行，并签署补充协议。经双方签署生效后的补充协议作为合同附件，与合同具有同等法律效力。

14.5 本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

第十五条 附件

本合同附件为正文的有效组成部分，具有同等法律效力。

附件一：《台安污水处理厂供货清单》

订货方：中广核水利水电工程有限公司

订货方地址：辽宁省鞍山市台安县台安镇台大路北

法定代表人：刘格毓 代理人：

电话：15841207999 邮编：

开户行：鞍山银行股份有限公司台安支行

帐号：7200000006913767 信用代码：91210300MA118G277A

供货方：上海东方农业（集团）有限公司

供货方地址：上海市宝山区富联路 1588 号

法定代表人：[illegible] 永 旭 代理人：

电话： 邮编：201906

开户行：中国农业银行股份有限公司上海刘行支行

帐号：03488418016003701 信用代码：913100001330789016

合同附件一：台安县污水处理厂供货清单

序号	名称	单位	数量	单价	总价	备注
1	双法兰限位伸缩节	个	1			DN700 P=1.0MPa
2	双法兰限位伸缩节	个	1			DN600 P=1.0MPa
3	手动蝶阀	个	1			DN100 P=1.0MPa
4	管道伸缩器	个	1			DN100 P=1.0MPa
5	室外地下式消火栓	套	4			SA100/65-1.0
6	移动潜水泵	个	1			Q=80m /h H=20m N=7.5kw
7	手动蝶阀	个	2			DN100 P=1.0MPa
8	管道伸缩器	套	2			DN100 P=1.0MPa
9	潜污泵	台	4			810m³/h,14m,55KW
10	双法兰手动闸阀	个	4			DN400,PN=1.0MPa
11	双法兰微阻缓闭止回	个	4			DN400,PN=1.0MPa
12	双法兰柔性补偿街头	个	4			DN400,PN=1.0MPa
13	双曲面搅拌机	套	8			Ø2000mm,N=3KW,v=24rpm
14	潜水推流器	套	12			Ø2200mm,N=5.5KW
15	潜水螺旋浆泵	台	6			210m³/d,1.1m,7.5KW
16	不锈钢拍门	台	6			DN300
17	手动壁装闸门及启闭	台	2			D=500mm
18	手动壁装闸门及启闭	台	1			D=600mm
19	手动壁装闸门及启闭	台	2			L*B=800*800
20	除臭菌培养箱	个	8			Ø700, H=800mm
21	双螺旋曝气器	台	226			Ø130, H=395mm, Q=0.4m³/min
22	双法兰手动蝶阀	个	14			DN150,PN=1.0MPa
23	限位伸缩接头	个	14			DN150,PN=1.0MPa
24	潜水排污泵	台	2			12.5m³/H, 20m,2.2KW
25	双法兰手动闸阀）	个	2			DN200,PN=0.6MPa
26	限位伸缩接头	个	2			DN200,PN=0.6MPa
27	双曲挠橡胶接头	个	14			DN150,PN=0.6MPa
28	手动球阀	个	2			de25,PN=0.6MPa
29	手动壁装闸门及启闭	台	1			D=700MM
30	潜污泵	台	3			340m³/h,6m,7.5KW
31	潜污泵	台	2			15m³/h,16m,4KW
32	手动壁装闸门及启闭	个	4			B*H=700*700
33	中心传动式单管吸泥机	台	2			直径22米,池边水深5米, N=1.5KW
34	套筒排泥阀	台	2			DN300
35	手动排渣堰门及启闭	个	2			B*H=500*500
36	排渣斗	套	2			
37	盖阀	个	2			DN200
38	止回阀	个	3			DN200,P=0.6MPa
39	止回阀	个	2			DN150,P=0.6MPa
40	限位伸缩器	个	5			DN200,P=0.6MPa
41	双法兰手动蝶阀	个	5			DN200,P=0.6MPa
42	双法兰手动蝶阀	个	2			DN150,P=0.6MPa
43	限位伸缩器	个	2			DN150,P=0.6MPa
44	潜污泵	台	4			350m³/H, 5.5m,11KW
45	双法兰手动闸阀	个	4			DN300,PN=1.0MPa
46	双法兰微阻缓闭止回	个	4			DN300,PN=1.0MPa
47	双法兰柔性补偿接头	个	4			DN300,PN=1.0MPa

（12）观南路工业供水及配套管网一期工程

业绩 2

WH-SC-2023-031

east　　版本号：B023　　文本编号：31 1001606

客户订货合同

订货方：武汉天创环保有限公司　　供货方：上海东方泵业（集团）有限公司

签订时间：2023 年 12 月 13 日　　签订地点：[illegible]　　合同编号：WH2311-0003

1. 订货方向供货方订购下列产品：

序号	产品名称	型号	单位	数量	单价	合计	定作要求
1	供水设备	不锈钢设备法兰类附件	批	1	6631668.50	6631668.50	合同外增值税及运费，不含部分费。
2							每次收到预付款及金额收据到货后按供合同金额的增值税专用发票，税率13%。
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12	费用						

总计合同金额（人民币大写）：⊗仟陆佰陆拾叁万壹仟陆佰陆拾捌元柒角整￥：6631668.50元

第一联　供货方联

2. 交货周期：自本合同生效之日起 30 天内。订货方延期支付交货前的应付货款的，交货期相应顺延。

3. 交货地点为湖北省荆州市江陵县[illegible]（以送货车辆到达为限），车板交货，订货方卸货。货物交接时订货方的收货人应向供货方提交订货方开具的《接收货物委托书》。交货地点发生变动的，需方另行支付由此产生的运输费用。

4. 产品包装为木箱或编织布、气垫膜包装。包装物不回收。订货方对包装有特殊要求的应另行收费。

5. 货到交货地点后，双方对货物的型号、数量进行共同验收。订货方若有异议应在到货后 3 日内书面提出，否则视为验收合格。

6. 安装、调试：

6.1 产品的安装、调试由订货方负责，订货方通知供货方给予指导的，供货方应当给予指导。订货方未按时付款的，供货方有权不予指导安装调试。

6.2 订货方进行安装、调试、检验的时间从交货之日起不超过 30 天，逾期则视为安装、调试、检验完毕。若实际的安装、调试、检验时间早于约定时间最后期限的，则以实际的安装、调试、检验时间为准。

6.3 安装调试检验后 3 日内订货方未提出书面异议的则视为安装调试检验合格。订货方提出异议成立的，供货方应对所供产品进行整改，整改后仍不能达到要求的供货方应无条件更换，更换后仍不能达到要求的供货方应无条件退货，订货方不得以晚交货为由向供货方追究违约责任。

7. 质量保证：

7.1 产品质量符合供货方产品技术标准，订货方有定作要求的另行约定。在订货方正确安装、使用和维护的前提下，供货方承诺对合同中的产品实行质量保证。产品的质量保证期为交货之日起[illegible]个月以内（配件的质量保证期自配件交付之日起 / 个月）。

WM211-0003

east 版本号：B023 文本编号：31 1001606

7.2 质量保证期内因供货方原因造成的产品故障，供货方负责免费维修，维修后仍不能达到合同要求的可以免费更换，更换后仍不能达到合同要求的可以免费退货。但因自然损耗、人为损坏以及不正确使用、维护而导致的产品故障不在免费之列，由此造成的产品整机或配件更换和发生的维修费用由订货方承担。

7.3 质量保证期之外产品出现故障时供货方仍将提供维修服务，但由此而产生的费用由订货方承担。

8. 供货方在进行产品维修或更换时订货方有义务给予配合、协助，订货方负责维修或更换产品的吊装和移动及吊装、移动费用。免费更换下来的整机或配件归供货方所有。

9. 付款条件：

9.1 合同生效之日起 3 日内订货方按合同总额的 10 %支付预付款。供货方收到预付款后开始生产。

9.2 货物生产完成 50%时，订货方按合同总额的 / %支付生产进度款。

9.3 ☑供货方发货前 ☐订货方提货前 订货方按合同总额的 / %支付货款。分批交货的按相应比例分批支付。

到货到现场30日内，按到货合同总额的60%支付货款，回货到现场60日内，按发到合同总额的25%支付货款，回质保金合同总额的5%，质保到满后7日内支付。质保到从发货之日起算24个月。

10. 货款支付：

10.1 订货方应将货款汇往供货方帐户。

10.2 订货方以银行票据付款时，票据上“收款单位”栏目中不得空白而应填写供货方全称。

10.3 订货方以不符合本合同约定的方式支付货款而产生的后果由订货方承担。

11. 违约责任：

11.1 供货方延期交货的，每日按延期交货金额的 ‰向订货方支付违约金。

11.2 订货方延期付款的，每日按延期付款金额的 ‰向供货方支付违约金。

11.3 订货方自超过合同约定的交货期而暂不收货的，如果在 30 天以内供货方可代为保管，订货方应每天按货物金额的 1‰赔偿因运输、仓储、保管、资金占用等给供货方所造成的损失。在此期间订货方提出收货的，应自行到货物存放地点提货，提货前须支付供货方的损失费及货款。订货方超过 30 天仍未提货的视为单方解除合同，并按货物金额的 30%承担违约责任，供货方自行处置未收货物。若实际损失超过 30%时，订货方按实际损失赔偿。

11.4 订货方未按本合同约定支付货款的，供货方有权暂停服务，订货方自行承担暂停服务期间的全部费用、损失。

12. 订货方要求到供货方监制及验收货物的，所发生的费用由订货方自理。订货方要求在生产现场测试产品的，供货方将另行收取测试费。

13. 在本合同签订之前，订货方和供货方之间的投标文件、往来函件、技术协议、报价文件、服务承诺等不与本合同发生冲突的，可作为本合同的组成部分，如发生冲突则以本合同签订的条款为准。

14. 本合同未尽事宜或需变更的事宜，双方另行协商。签订的补充协议，须加盖公章后才能生效。未经供货方特别授权，供货方人员无权在本合同以外及合同履行中就变更价格、付款条件、承担费用或增加其他义务另行与订货方签协议或作出承诺，否则无效。

15. 本合同生效后订货方要求变更型号、参数、材质、配置等须重新确定交货期并须补偿供货方由此而增加的费用和造成的损失。

16. 如果发生纠纷双方协商解决，协商不成的由原告所在地人民法院管辖。

17. 其他约定：特定现商路2次供水及配套管网一到一年保修系统2号设备和创技术规范，能源合同供货范围内的产品按规，供方不承担责任当义务！

18. 本合同一式四份，订货方、供货方各执二份。当双方签字盖章之日起生效。

订货方：武汉天创水务有限公司

订货方地址：湖北省武汉市东湖开发区光谷大道特1号国际企业中心三期2栋5层03号

法定代表人：[illegible] 代理人：[illegible]

电话：027-87666827 邮编：[illegible]

开户行：中国农业银行武汉金融港支行

帐号：17064 0104 0003 177 信用代码：91420100679132033T

供货方：上海东方泵业（集团）有限公司

供货方地址：上海市奉山区富联路1588号

法定代表人：吴永旭 代理人：[illegible]

电话：13707172684 邮编：201906

开户行：中国农业银行股份有限公司上海刘行支行

帐号：03488418016003701 信用代码：91310000133078901G

第一联 供货方联

3、企业认证情况

企业认证情况

序号	证书名称	备注
1	质量管理体系认证证书	证书后附
2	环境管理体系认证证书	证书后附
3	职业健康安全管理体系认证证书	证书后附

质量管理体系认证证书

证书编号：119426Q00058R000

兹证明：

北京欧力乐环境工程有限公司

统一社会信用代码：91110108573209194J

质量管理体系符合：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015《质量管理体系 要求》

GB/T50430-2017《工程建设施工企业质量管理规范》

证书覆盖范围：

资质范围内环保工程专业承包

住　　所：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

实际地址：北京市海淀区清河西三旗东新都车站南 44 幢 101-105 室

证书签发人

颁证日期：2026 年 03 月 26 日

有效期至：2029 年 03 月 25 日

本证书的有效性以右侧二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn

和认证机构网站：www.isoqxc.com.cn 查询。

注：获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

北京企翔认证有限公司

证书专用章

公司地址：北京市朝阳区五里桥二街2号院6号楼3层0310

环境管理体系认证证书

证书编号: 119426E00040R000

兹证明:

北京欧力乐环境工程有限公司

统一社会信用代码：91110108573209194J

环境管理体系符合:

GB/T24001-2016/ISO14001:2015《环境管理体系 要求及使用指南》

证书覆盖范围:

资质范围内环保工程专业承包及相关管理活动

住　　所：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

实际地址：北京市海淀区清河西三旗东新都车站南 44 幢 101-105 室

颁证日期：2026 年 03 月 26 日

有效期至：2029 年 03 月 25 日

证书签发人

本证书的有效性以右侧二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn

和认证机构网站：www.isoqxc.com.cn 查询。

注：获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

北京企翔认证有限公司

证书专用章

公司地址：北京市朝阳区五里桥二街2号院6号楼3层0310

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 119426S00039R000

兹证明:

北京欧力乐环境工程有限公司

统一社会信用代码：91110108573209194J

职业健康安全管理体系符合:

GB/T45001-2020/ISO45001:2018《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

证书覆盖范围:

资质范围内环保工程专业承包及相关管理活动

住　　所：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

实际地址：北京市海淀区清河西三旗东新都车站南 44 幢 101-105 室

颁证日期：2026 年 03 月 26 日

有效期至：2029 年 03 月 25 日

证书签发人

本证书的有效性以右侧二维码扫描结果为准。

同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn

和认证机构网站：www.isoqxc.com.cn 查询。

注：获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

北京企翔认证有限公司

证书专用章

公司地址：北京市朝阳区五里桥二街2号院6号楼3层0310

Certificate of Registration

环境管理体系 – ISO 14001:2015

兹证明：

米顿罗工业设备（上海）有限公司
91310000729485858Y
中国
上海
闵行区
莘庄工业区
申富路879号1栋、6栋
邮编：201108

Milton Roy Industrial (Shanghai) Co., Ltd.
Building 1, Building 6, No.879, Shenfu Road
Xinzhuang Industrial Park
Minhang District
Shanghai
201108
China

持有证书： **EMS 559678**

并运行符合 ISO 14001:2015 要求的环境管理体系，认证范围如下：

计量泵和机动往复泵的设计、制造和维修。搅拌机的制造和维修。
注册地址：上海市闵行区莘庄工业区申富路879号1栋
The design, manufacture and maintenance of metering pumps and power reciprocating pumps. The manufacture and maintenance of mixers.
Registration address: Building 1, No. 879, Shenfu Road, Xinzhuang Industrial Park, Minhang District, Shanghai

BSI代表：

Michael Lam, Senior Vice President, APAC Assurance

首次发证日期： 2011-06-30
最新发证日期： 2025-10-10

生效日期： 2025-11-13
有效期至： 2028-11-12

...making excellence a habit.™

此证书以电子版本方式发放，所有权属BSI并受合同条款的约束。
可以 在线 查询电子证书的有效性。
打印的证书可以通过网站 http://www.bsi-global.com/ClientDirectory或者致电 +86 10 8507 3000 查询。
本证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
此证书只在提供完整正本时才有效。

信息查询及联系方式：BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. 电话：+44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited，注册地英国，注册号码7805321，地址： Seventh and Eighth Floors, The Acre, 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, UK
英标管理体系认证（北京）有限公司 北京市建国门外大街甲24号东海中心2008室 邮编：100004 电话：+86 10 85073000
BSI集团公司成员。

Certificate of Registration

质量管理体系 – ISO 9001:2015

兹证明：

米顿罗工业设备（上海）有限公司
91310000729485858Y
中国
上海
闵行区
莘庄工业区
申富路879号1栋、6栋
邮编：201108

Milton Roy Industrial (Shanghai) Co., Ltd.
Building 1, Building 6, No.879, Shenfu Road
Xinzhuang Industrial Park
Minhang District
Shanghai
201108
China

持有证书： **FM 70692**

并运行符合 ISO 9001:2015 要求的质量管理体系，认证范围如下：

计量泵和机动往复泵的设计、制造和维修。搅拌机的制造和维修。
注册地址：上海市闵行区莘庄工业区申富路879号1栋
The design, manufacture and maintenance of metering pumps and power reciprocating pumps. The manufacture and maintenance of mixers.
Registration address: Building 1, No. 879, Shenfu Road, Xinzhuang Industrial Park, Minhang District, Shanghai

BSI代表：

Michael Lam, Senior Vice President, APAC Assurance

首次发证日期： 2002-11-05
最新发证日期： 2025-10-10

生效日期： 2025-11-13
有效期至： 2028-11-12

...making excellence a habit.™

此证书以电子版本方式发放，所有权属BSI并受合同条款的约束。
可以 在线 查询电子证书的有效性
打印的证书可以通过网站 http://www.bsi-global.com/ClientDirectory或者致电 +86 10 8507 3000 查询。本证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。
关于证书范围及 ISO 9001:2015 要求的适用性的进一步说明请咨询BSI。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
此证书只在提供完整正本时才有效。

信息查询及联系方式：BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. 电话：+44 345 080 9000
BSI保证英国有限公司，注册地英国，注册号码7805321，地址：Seventh and Eighth Floors, The Acre, 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, UK.
英标管理体系认证（北京）有限公司 北京市建国门外大街甲24号东海中心2008室 邮编：100004 电话：+86 10 85073000
BSI集团公司成员。

Certificate of Registration

职业健康安全管理体系 - ISO 45001:2018

兹证明：

米顿罗工业设备（上海）有限公司
91310000729485858Y
中国
上海
闵行区
莘庄工业区
申富路879号1栋、6栋
邮编：201108

Milton Roy Industrial (Shanghai) Co., Ltd.
Building 1, Building 6, No.879, Shenfu Road
Xinzhuang Industrial Park
Minhang District
Shanghai
201108
China

持有证书： **OHS 559679**

并运行符合 ISO 45001:2018 要求的职业健康安全管理体系，认证范围如下：

计量泵和机动往复泵的设计、制造和维修。搅拌机的制造和维修。
注册地址：上海市闵行区莘庄工业区申富路879号1栋
[自2011年06月30日通过了OHSAS 18001认证]
The design, manufacture and maintenance of metering pumps and power reciprocating pumps. The manufacture and maintenance of mixers.
Registration address: Building 1, No. 879, Shenfu Road, Xinzhuang Industrial Park, Minhang District, Shanghai
[Previously certified to OHSAS 18001 since 2011-06-30]

BSI代表：

Michael Lam, Senior Vice President, APAC Assurance

首次发证日期： 2020-11-19
最新发证日期： 2025-10-10

生效日期： 2025-11-13
有效期至： 2028-11-12

...making excellence a habit.™

此证书以电子版本方式发放，所有权属BSI并受合同条款的约束。
可以 在线 查询电子证书的有效性
打印的证书可以通过网站 http://www.bsi-global.com/ClientDirectory或者致电 +86 10 8507 3000 查询。
本证书信息亦可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。
关于证书范围及 ISO 45001:2018 要求的适用性的进一步说明请咨询BSI。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
此证书只在提供完整正本时才有效。

信息查询及联系方式：BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. 电话：+44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited，注册地英国，注册号码 7805321，地址：Seventh and Eighth Floors, The Acre, 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, UK.
英标管理体系认证（北京）有限公司 北京市建国门外大街甲24号东海中心2008室 邮编：100004 电话：+86 10 85073000
BSI集团公司成员。

CQM
China Quality Mark

质量管理体系认证证书

证书编号：00226Q05129R501

兹证明

上海东方泵业（集团）有限公司

统一社会信用代码:91310000133078901 6
住所:上海市宝山区富联路 1588 号

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系 要求

覆盖的范围

离心泵（排污泵、单级泵（包括：单级单吸管道式离心泵）、多级泵、化工泵、消防泵组、双吸泵、屏蔽泵、热水泵）、轴流泵、混流泵、成套给水设备、电控柜产品的设计、开发、生产和安装指导服务

覆盖的各场所及认证范围见附件

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督时间的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2026 年 08 月 12 日
有效期至：2029 年 08 月 11 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

CQM
China Quality Mark

环境管理体系认证证书

证书编号：00226E03688R501

兹证明

上海东方泵业（集团）有限公司

统一社会信用代码:91310000133078901 6
住所:上海市宝山区富联路 1588 号

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系 要求及使用指南

覆盖的范围

离心泵（排污泵、单级泵（包括：单级单吸管道式离心泵）、多级泵、化工泵、消防泵组、双吸泵、屏蔽泵、热水泵）、轴流泵、混流泵、成套给水设备、电控柜产品的设计、开发、生产和安装指导服务

覆盖的各场所及认证范围见附件

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督获得的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2026 年 08 月 12 日
有效期至：2029 年 08 月 11 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

CQM
China Quality Mark

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：00226S03521R5O1

兹证明

上海东方泵业（集团）有限公司

统一社会信用代码:91310000133078901 6
住所:上海市宝山区富联路 1588 号

与其他场所共同构成的单一管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

覆盖的范围

离心泵（排污泵、单级泵（包括：单级单吸管道式离心泵）、多级泵、化工泵、消防泵组、双吸泵、屏蔽泵、热水泵）、轴流泵、混流泵、成套给水设备、电控柜产品的设计、开发、生产和安装指导服务

覆盖的各场所及认证范围见附件

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督通过的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2026 年 08 月 12 日
有效期至：2029 年 08 月 11 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

ISO 14001

中安认证

环境管理体系认证证书

证书编号：02826E01253R001

兹证明

安徽铜都流体科技股份有限公司

统一社会信用代码：91340700151170605J
注册地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号
邮编：244061
经营地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号
邮编：244061

环境管理体系符合：

GB/T 24001—2016/ISO 14001:2015

《环境管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖范围：
闸阀、蝶阀、止回阀、伸缩器、排气阀、球阀、双偏心、平面滑动闸门、平面定轮闸门、锥形阀、调流阀、旋球阀、过滤器、多功能水泵控制阀、管道阀（蝶式止回阀）的设计和制造

初次获证日期:2026年06月04日
有效期：2026年06月04日至2029年06月03日
颁证日期：2026年06月04日

持证组织应按期接受监督并经监督审核合格，同时其行政许可在有效期内，此证书方继续有效；
扫描证书状态二维码可验证此证书真伪及动态信息。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

签发人：

北京中安质环认证中心有限公司
证书专用章

北京中安质环认证中心有限公司(原8-1质量体系认证中心)
地址：北京市朝阳区东三环南路58号2层202　邮编：100022
证书有效性查询方式：可通过ZAZH网站 http://www.zazh.com/query.html 查询或国家认监委网站 https://www.cnca.gov.cn 查询，也可通过扫描二维码查询
联系方式及申投诉渠道可扫描右侧二维码

证书状态查询　联系方式查询

ISO 45001

中安认证

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：02826S01176R001

兹证明

安徽铜都流体科技股份有限公司

统一社会信用代码：91340700151170605J
注册地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号
邮编：244061
经营地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号
邮编：244061

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001—2020/ISO 45001:2018

《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》

本证书覆盖范围：
闸阀、蝶阀、止回阀、伸缩器、排气阀、球阀、双闸板、平面滑动闸门、平面定轮闸门、锥形阀、调流阀、旋球阀、过滤器、多功能水泵控制阀、管道阀（蝶式止回阀）的设计和制造

初次获证日期:2026年06月04日
有效期：2026年06月04日至2029年06月03日
颁证日期：2026年06月04日

持证组织应按期接受监督并经监督审核合格，同时其行政许可在有效期内，此证书方继续有效；
扫描证书状态二维码可验证此证书真伪及动态信息。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

签发人：

北京中安质环认证中心有限公司(原81质量体系认证中心)
地址：北京市朝阳区东三环南路58号2层202　邮编：100022
证书有效性查询方式：可通过ZAZH网站 http://www.zazh.com/query.html 查询或
国家认监委网站 https://www.cnca.gov.cn 查询，也可通过扫描二维码查询
联系方式及申投诉渠道可扫描右侧二维码

证书状态查询

联系方式查询

ISO 9001

中安认证

质量管理体系认证证书

证书编号：02826Q01878R001

兹证明

安徽铜都流体科技股份有限公司

统一社会信用代码：91340700151170605J
注册地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号
邮编：244061
经营地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号
邮编：244061

质量管理体系符合：

GB/T 19001—2016/ISO 9001:2015《质量管理体系 要求》

本证书覆盖范围：
闸阀、蝶阀、止回阀、伸缩接头、排气阀、球阀、减压阀、平面滑动闸门、平面定轮闸门、锥形阀、调流阀、旋球阀、过滤器、多功能水泵控制阀、管力牌（蝶式止回阀）的设计和制造

初次获证日期:2026年06月04日
有效期：2026年06月04日至2029年06月03日
颁证日期：2026年06月04日

持证组织应按期接受监督并经监督审核合格，同时其行政许可在有效期内，此证书方继续有效；
扫描证书状态二维码可验证此证书真伪及动态信息。

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C028-M

签发人：

北京中安质环认证中心有限公司
证书专用章

证书状态查询

联系方式查询

北京中安质环认证中心有限公司(原81质量体系认证中心)
地址：北京市朝阳区东三环南路58号2层202　邮编：100022
证书有效性查询方式：可通过ZAZH网站 http://www.zazh.com/query.html 查询或国家认监委网站 https://www.cnca.gov.cn 查询，也可通过扫描二维码查询
联系方式及申投诉渠道可扫描右侧二维码

4、企业履约评价情况

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	博兴县智能循环水现代渔业产业园项目	优	中海建投（山东）工程有限公司博兴分公司	2026.7
2	乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）	优	广州市市政工程机械有限公司	2026.6

5、企业信用情况一览表

中国执行信息公开网
失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！
失信被执行人(自然人)公布
失信被执行人(法人或其他组织)公布
限制高消费令
查询条件
查询结果
在全国范围内没有找到 北京欧力乐环境工程有限公司相关的结果。
信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用
严重失信主体名单查询
查询结果

6、廉洁投标承诺书

廉洁投标承诺书

深圳市政集团有限公司：

为积极配合贵单位进行的招标/采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标/采购工作的公平、公正、公开，根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规，以及政府及相关主管部门的有关条例、规定、办法等，本单位特此承诺：

一、自觉遵守招标投标相关法律法规。

二、主动遵照执行贵单位的招投标及采购规定，积极配合贵单位在招标及采购领域中的廉洁风险防控。

三、不采用不正当竞争手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。

四、按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况。

五、在投标活动中不行贿，不给予或暗示给予招标工作人员任何不正当利益，不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。

六、在投标活动中自觉抵制来自招标工作人员的索贿行为。

七、本单位若有违反承诺内容的行为，自愿接受相应处罚。

投标单位：北京欧力乐环境工程有限公司（盖章）

法定代表人：张伟

委托代理人：张伟（签字）

7、法定代表人资格证明书及授权书

（1）法定代表人资格证明书原件扫描件

法定代表人资格证明书

单位名称：北京欧力乐环境工程有限公司

地　　址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

姓名：张伟　性别：男　年龄：51　职务：总经理

系北京欧力乐环境工程有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：北京欧力乐环境工程有限公司

日　期：2026 年 10 月 25 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。

（2）法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：深圳市政集团有限公司

北京欧力乐环境工程有限公司，中华人民共和国合法企业，法定地址北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704 。

张伟 （授权人姓名）特授权 张伟、610423197511116411 （被授权人姓名、身份证号码）代表我公司全权办理针对 黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新采购）、4403922026082400101Y001 （招标项目名称、招标编号） 的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名：张伟　　授权人签名：张伟

职　　务：总经理　　职　　务：总经理

投标人名称（公章）：北京欧力乐环境工程有限公司

备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。投标人授权委托人（或联系人）须提供本单位（不含子公司、母公司）社保证明，提供的社保证明须保证在整个投标期间查验有效；

姓名 张伟
性别 男 民族 汉
出生 1975 年 11 月 11 日
住址 陕西省西咸新区泾河新城
高庄镇芦家村二组17号
公民身份号码 610423197511116

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 西安市公安局西咸新区公安局
有效期限 2026.07.18-长期

1101080082455

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

社会保险登记号：91110108573209194J　　校验码：dc7scc

统一社会信用代码（组织机构代码）：91110108573209194J　　查询流水号：11011420260814171533

单位名称：北京欧力乐环境工程有限公司　　查询日期：2026年01月至2026年08月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610423197511116411	养老保险	2026年01月	2026年07月	7
			失业保险	2026年01月	2026年07月	7
			工伤保险	2026年01月	2026年07月	7
			医疗保险	2026年01月	2026年07月	7
			生育保险	2026年01月	2026年07月	7

备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://rwwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市昌平区社会保险事业管理中心

日期：2026年08月14日

一、法定代表人资格证明书原件扫描件

1、法定代表人资格证明书原件扫描件

法定代表人资格证明书

单位名称：北京欧力乐环境工程有限公司

地　　址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

姓名：张伟　性别：男　年龄：51　职务：总经理

系北京欧力乐环境工程有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：北京欧力乐环境工程有限公司

日　期：2026 年 10 月 25 日

备注：在本授权书后附法定代表人身份证复印件，加盖公章。

2、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：深圳市政集团有限公司

北京欧力乐环境工程有限公司，中华人民共和国合法企业，法定地址北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704 。

张伟 （授权人姓名）特授权 张伟、610423197511116411 （被授权人姓名、身份证号码）代表我公司全权办理针对 黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新采购）、4403922026082400101Y001 （招标项目名称、招标编号） 的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

在投标文件有效期内，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人签名：张伟　　授权人签名：张伟

职　　务：总经理　　职　　务：总经理

投标人名称（公章）：北京欧力乐环境工程有限公司

备注：在本授权书后附被授权代表身份证复印件，加盖公章。投标人授权委托人（或联系人）须提供本单位（不含子公司、母公司）社保证明，提供的

社保证明须保证在整个投标期间查验有效；

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

社会保险登记号：91110108573209194J　　校验码：dc7scc

统一社会信用代码（组织机构代码）：91110108573209194J　　查询流水号：1101142026081417153 3

单位名称：北京欧力乐环境工程有限公司　　查询日期：2026年01月至2026年08月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张伟	610423197511116411	养老保险	2026年01月	2026年07月	7
			失业保险	2026年01月	2026年07月	7
			工伤保险	2026年01月	2026年07月	7
			医疗保险	2026年01月	2026年07月	7
			生育保险	2026年01月	2026年07月	7

备注：

1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://rywu.rsj.bjjjng.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市昌平区社会保险事业管理中心

日期：2026年08月14日

第 1 页 （共 1 页）

二、投标函

1、投标函

投标函

致：深圳市政集团有限公司

根据贵方的项目编号为 4403922026082400101Y001 的 黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新招标） 项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1.我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序; 保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2.我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3.我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4.如果我方中标，我方保证在 60 天内完成供货（或者我方保证在 / 天内完成供货及安装，其中：供货期/日历天，安装期/日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5．如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6．我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7．我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

投标人代表：张伟

联系地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

联系电话：010-82919293

日期：2026 年 10 月 25 日

2、投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件

本项目无需提供投标担保。

三、资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
1	无	无	无	无

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

四、合同要求响应表

投标人名称：__北京欧力乐环境工程有限公司__

序号	招标文件条目号	招标文件合同条款	投标文件合同条款	说 明
1	无	无	无	无

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

五、联合体投标协议书原件扫描件

不是联合体投标。

六、招标人要求提交的投标资格证明文件

投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

1、投标人基本情况

2、经年检的营业执照副本

3、制造商的资格声明

4、经销商（作为代理）的资格声明

5、制造商出具的授权函

6、主要技术人员情况表

7、相关项目的业绩表

8、中小企业声明函扫描件；

9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人：北京欧力乐环境工程有限公司

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">北京欧力乐环境工程有限公司</td><td>主管部门</td><td colspan="2">北京市昌平区市场监督管理局</td></tr>
<tr><td>经济类型</td><td colspan="2">有限责任公司（自然人投资或控股）</td><td>资质等级</td><td colspan="2">环保工程专业承包贰级</td></tr>
<tr><td>单位
简介</td><td colspan="5">北京欧力乐环境工程有限公司成立于 2011 年 4 月，公司办公地址位于北京市海淀区建材城东路 10 号。
北京欧力乐环境工程有限公司是一家专注于生态环境治理领域的新技术研的高新技术型企业，公司以自己独有的多项高科技专利为基础，集合了一批拥有高级技术的骨干人才，潜心致力于综合水处理的研发与设计。公司的主要业务包括：环保技术、环保产品、环保设备的开发和生产，环保工程的设计、施工及总承包，同时经营环境咨询业务。目前公司工程设计施工部已先后完成了食品、医药卫生、养殖、学校、汽车制造等多个领域的生产废水、生活污水、工业废水处理及中水回用工程。各项工程以质量保证、造价公平、技术先进、售后服务周到赢得了用户的赞誉。作为北京市环境保护产业协会理事单位，我们将不断自我完善，以新技术、高质量、高标准严格管理公司，服务社会！
公司成立以来，先后参与了二百多个大中小项目的建设。 我们的发展理念是：为客户提升产品价值，与客户分享产品成果！ 我们的经营理念是：质量为本、技术求精、服务至上、诚信共赢！ 我们深信在任何细节，用我们丰富的经验可以解决您所面临的问题。我们特有的产品和服务，可以给您带来超值的体验。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">单位</td><td>职工总人数</td><td>15 人</td><td>工程技术人员</td><td>6 人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td>6 人</td><td>经 营 人 员</td><td>3 人</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">概况</td><td>固定资产</td><td>186.53 万元</td><td>资金性质</td><td>生产性</td><td>130 万元</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>非生产性</td><td>56.53 万元</td></tr>
<tr><td>流动资金</td><td>4447.22 万元</td><td>资金来源</td><td>自有资金</td><td>2623.6 万元</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>银行贷款</td><td>350 万元</td></tr>
<tr><td>主要资质证书</td><td colspan="5">环保工程专业承包贰级，证书编号：D211B56963
施工劳务不分等级，证书编号：D311B56960
安全生产许可证，编号：（京）JZ 安许证字［2022］018638</td></tr>
<tr><td>质量保证体系</td><td colspan="5">已建立 ISO9001 质量管理体系，实行设计、采购、生产、施工、调试、售后全过程质量管控，落实三级审核、三检制度，工程一次验收合格率 100%。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td>年 份</td><td colspan="2">销售收入（万元）</td><td colspan="2">利润（万元）</td></tr>
<tr><td>2025 年</td><td colspan="2">6213.46</td><td colspan="2">422.41</td></tr>
<tr><td>2024 年</td><td colspan="2">5409.34</td><td colspan="2">268.43</td></tr>
</table>

投标人名称	北京欧力乐环境工程有限公司	☑ 民营 ☐国有 ☐其他：
投标人简介	北京欧力乐环境工程有限公司成立于 2011 年 4 月，公司办公地址位于北京市海淀区建材城东路 10 号。 北京欧力乐环境工程有限公司是一家专注于生态环境治理领域的新技术研的高新技术型企业，公司以自己独有的多项高科技专利为基础，集合了一批拥有高级技术的骨干人才，潜心致力于综合水处理的研发与设计。公司的主要业务包括：环保技术、环保产品、环保设备的开发和生产，环保工程的设计、施工及总承包，同时经营环境咨询业务。目前公司工程设计施工部已先后完成了食品、医药卫生、养殖、学校、汽车制造等多个领域的生产废水、生活污水、工业废水处理及中水回用工程。各	

<table>
<tr><td></td><td colspan="3">项工程以质量保证、造价公平、技术先进、售后服务周到赢得了用户的赞誉。作为北京市环境保护产业协会理事单位，我们将不断自我完善，以新技术、高质量、高标准严格管理公司，服务社会！
公司成立以来，先后参与了二百多个大中小项目的建设。 我们的发展理念是： 为客户提升产品价值，与客户分享产品成果！我们的经营理念是： 质量为本、技术求精、服务至上、诚信共赢！ 我们深信在任何细节，用我们丰富的经验可以解决您所面临的问题。我们特有的产品和服务，可以给您带来超值的体验。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>投标员：张瑜</td><td>电话：
010-82919293</td><td>电子邮箱：
olehuanbao@126.com</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路106 号院 2 号楼 7 层 704</td><td>邮编：102200</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明。

2、经年检的营业执照副本扫描件

（1）经销商（作为代理）的营业执照

（2）制造商的营业执照

营业执照
统一社会信用代码
91310000729485858Y
证照编号：12000002202602130009
名称 米顿罗工业设备（上海）有限公司
类型 有限责任公司(外国法人独资)
法定代表人 董一磐
经营范围 生产高性能计量泵、往复泵、离心泵、压缩机、阀门、齿轮变速箱、连轴器、电负荷控制单元、搅拌机、水处理监控仪表及成套设备，销售自产产品并提供相关的技术咨询、安装调试和售后服务，从事上述同类商品、控制及配套装置的批发、进出口业务、佣金代理（拍卖除外），以及相关的配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理的商品，按国家有关规定办理申请）。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
注册资本 美元210.0000万
成立日期 2001年10月29日
住所 上海市闵行区莘庄工业区申富路879号1栋
登记机关 2026 年 02 月 13 日
国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn
国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码

91310000133078901 6

证照编号: 13000090202605185049

营业执照

扫描经营主体身份码
了解更多登记、备案
、许可、监管信息，
体验更多应用服务。

名　　称　上海东方泵业（集团）有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　吴俊力

经营范围　许可项目：建设工程施工；电气安装服务；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：泵及真空设备制造；泵及真空设备销售；水资源专用机械设备制造；机械设备研发；机械设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；农业机械制造；农业机械销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；五金产品制造；五金产品批发；五金产品零售；石油钻采专用设备销售；深海石油钻探设备制造；深海石油钻探设备销售；智能农业管理；环境保护专用设备销售；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；气体、液体分离及纯净设备销售；日用品销售；建筑用钢筋产品销售；电子产品销售；仪器仪表销售；信息系统集成服务；智能水务系统开发；计算机系统服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；专用设备修理；普通机械设备安装服务；住房租赁；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　人民币20008.0000万元整

成立日期　1993年10月28日

住　　所　上海市宝山区富联路1588号

登记机关　上海市宝山区市场监督管理局

2026 年 05 月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码

91340700151170605J （25-4）

营业执照

副本

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　安徽铜都流体科技股份有限公司

类　　型　股份有限公司(非上市、自然人投资或控股

法定代表人　杨成

经营范围　流体控制技术的研究、开发、应用、集成，流体控制设备、环保水工设备、水工金属产品、阀门、闸门、启闭机、管道配件、铜产品（含铜阀门）的研发、制造、销售及技术服务，水工系统成套设备的供应与安装服务，企业自产产品及技术出口和企业生产所需原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口（国家禁止或限定企业进出口的商品及技术除外），市政工程、机电安装工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本　壹亿圆整

成立日期　1993年07月19日

住　　所　安徽省铜陵市铜都大道北段188号

登记机关

2026 年 04 月 08 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

3、制造商的资格声明原件扫描件

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：米顿罗工业设备（上海）有限公司

(2)地址及邮编：上海市闵行区莘庄工业区申富[illegible]879 号 1 [illegible]，201108

(3)成立和注册日期：2001 年 10 月 29 日

(4)主管部门：上海市市场监督管理局

(5)企业性质：有限责任公司（外国法人独资）

(6)法人代表：董一磐

(7)职员人数：

一般工人：52 技术人员：28

(8)近期资产负债表（到 2025 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：1680 万元 净值：1020 万元

(2)流动资金：2650 万元

(3)长期负债：0 万元

(4)短期负债：760 万元

(5)资金来源

自有资金：2980 万元 银行贷款：615 万元

(6)资金类型：

生产资金：3120 万元 非生产资金：545 万元

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
米顿罗工业设备（上海）有限公司 上海市闵行区莘庄工业区申富路 879 号	电磁 / 机械隔膜计量泵	计量泵整机 18000 台/年	95 人

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
宁波市爱沃孚自动化科技有限公司，浙江省宁波市	PTFE 隔膜片、复合膜片
永嘉安克斯流体科技有限公司，浙江省温州市	油封、O 型密封圈、单向阀组件
苏州某电机制造有限公司，江苏省苏州市	驱动电机、减速电机总成

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：25 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
陕西延长石油延安能源化工有限责任公司，延安市	化工专用计量泵，860 台

出口销售额：1100 万元人民币

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2023 年	9600 万元	1080 万元	10680 万元
2024 年	10200 万元	1150 万元	11350 万元
2025 年	10800 万元	1200 万元	12000 万元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
泵头油封、密封垫圈	永嘉安克斯流体科技有限公司
PTFE 隔膜组件	宁波市爱沃孚自动化科技有限公司

7、有关开户银行的名称和地址：

银行名称：汇丰银行（中国）上海闵行支行　　地址：上海市闵行区沪闵路

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：米顿罗工业设备（上海）有限公司

投标人授权代表：陈强

投标人授权代表的职务：销售总监

电话号：021-61211600　　传真号：021-64425055

日期：2026 年 10 月 17 日

3、制造商的资格说明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：上海东方泵业（集团）有限公司

(2)地址及邮编：上海市宝山区富联路 1588 号；201906

(3)成立和注册日期：1993 年 10 月 28 日

(4)主管部门：市场监督管理局

(5)企业性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

(6)法人代表：吴俊力

(7)职员人数：3000 人

一般工人：2500 人 技术人员：500 人

(8)近期资产负债表（到 2025 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：159,385,225.07 元

原值：355,742,424.39 元 净值：159,385,225.07 元

(2)流动资金：1,592,678,543.51 元

(3)长期负债：1,191,021,047.84 元

(4)短期负债：0 元

(5)资金来源

自有资金：16,592,917.31 元 银行贷款：40,000,000.00 元

(6)资金类型：

生产资金：2,601,198,265.16 元 非生产资金：0 元

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
上海东方泵业(集团)有 限公司/上海市富联路 1588 号	水泵及成套设备	100 万台/套	3000 人

(2)本制造厂不生产，而需从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称	主要零部件名称
上海东方威尔电机、南通威尔电机、江特电机、 佳木斯电机厂、上海电机厂等	电机
上海奥赛罗、上海博格曼、丹东克隆、张家港华青、宁波伏尔肯等	机械密封
上海人本、哈、瓦、洛、日本 NTN、瑞典 SKF 等	滚动轴承
上海宝钢集团、武汉钢铁等	型材
施耐德、西门子、ABB、天正等	低压电器元件可编程控制器

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：详见企业简介

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址 销售项目和数量

详见《投标产品业绩表及相关合同复印件》

出口销售额：详见《投标产品业绩表及相关合同复印件》

5、近三年的年营业额：

年份	国内（万元）	出口（万元）	总额（万元）
2023 年	218764.2828	19022	237786.2828
2024 年	215157.7208	10700	225857.7208
2025 年	220412.2234	10144	230556.2234

6、易损件制造商的名称和地址：

易损件名称	供应商名称	产地
滚动轴承	上海人本、哈、瓦、洛、日本 NTN、瑞典 SKF 等	上海
轴套	上海东方泵业（集团）有限公司	上海
机封	上海奥赛罗、上海博格曼、丹东克隆、张家港华青、宁波伏尔肯等	上海、宁波

7、有关开户银行的名称和地址：中国农业银行股份有限公司上海刘行支行/ 上海市宝山区刘行镇菊泉路 638 号/账号：03488418016003701

8、其他情况：详见《组织结构图、公司人员状况及技术情况等》

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：上海东方泵业（集团）有限公司

投标人授权代表：张鹏

投标人授权代表的职务：销售经理

电话号：18681526869 传真号：021-66199963

日期：2026 年 10 月 15 日

制造商的资格声明

1、名称及其他情况

（1） 制造厂名称：安徽铜都流体科技股份有限公司

（2） 地址：安徽省铜陵市铜都大道北段188号

（3） 成立和（或）注册日期：1993年7月19日

（4） 主管部门：市经贸委

（5） 企业性质：股份制

（6） 职员人数：543人

（a） 一般工人：274

（b） 技术人员：48

（7） 近期资产负债表（到2025年 12 月 31 日止）

（a） 固定资产：

（i） 原值：22579万元

（ii） 净值：9076万元

（b） 流动资金：93523万元

（c） 长期负债：/

（d） 短期负债：2501万元

（e） 资金来源：

（i） 自有资金：63682万元

（ii） 银行贷款：/

（f） 资金类型：

（i） 生产资金：9076万元

（ii） 非生产资金：/

2、制造投标货物的设施及其他情况

（1） 关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
安徽铜都流体科技股份有限公司（安徽省铜陵市铜都大道北段 188 号）	闸阀	DN15～2200 5 万台	500 余人
	蝶阀	DN15～2200 5 万台	
	止回阀	DN50～3000 2 万台	
	伸缩器	DN50～3200 3 万台	
	闸门、堰门	DN100～3000 5 万台	

（2） 本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件：

制造厂的名称和地址	主要零部件名称
海军 4812 厂（安徽省安庆市）	橡胶件
常州市电站辅机总厂（江苏省常州市兰陵路 [illegible] 号）	电动装置
天津第二通用机械厂（天津市河东区大王庄）	电动装置
欧玛执行器（天津）有限公司（天津经济技术开发区，泰丰路 80 号）	电动装置

3、制造厂生产此投标货物的历史（年数）

工厂名称和地址	生产的产品	额定能力	年 限
安徽铜都流体科技股份有限公司（安徽省铜陵市铜都大道北段 188 号）	闸阀	DN15～2600 6 万台	1973/07～至今
	蝶阀	DN50～3000 8 万台	1976/08～至今
	止回阀	DN50～2400 4 万台	1986/05～至今
	伸缩器	DN80～3600 5 万台	1986/05～至今
	闸门、启闭机	DN200～4000 5 万台	1996/05～至今

4、近三年该货物销售给境内、外主要客户的名称地址

(1)出口销售

名称和地址	销售项目
AVM VALVES AS 挪威	闸阀 旋启式止回阀

(2) 国内销售

名称和地址	销售项目
南太子湖污水处理厂扩建（五期）工程	阀门、闸门
榆中县污水处理厂新建工程项目	阀门、闸门

出口销售额：3767 万元

5、近三年的年营业额

年份	境外	出口	总额
2023	537728699 元	38680105 元	576408804 元
2024	435820898 元	37671129 元	473492027 元
2025	443305815 元	28500745 元	471806560 元

6、易损件供应商的名称和地址

部件名称	供应商
螺母、橡胶密封圈	安徽铜都流体科技股份有限公司 （安徽省铜陵市铜都大道北段 188 号）

7、有关开户银行的名称和地址

银行名称	地　址
中国工商银行铜陵市分行狮子山支行	铜陵市狮子山区

8、其他情况：见资质文件

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造厂名称：安徽铜都流体科技股份有限公司

投标人授权代表：杨成

投标人授权代表的职务：董事长

联系电话：0562-2138997

传真：0562-6866487

电话号：0562-6866487　传真号：0562-6866487

日期：2026年10月19日

4、经销商（作为代理）的资格声明

经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1)投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

(2)地址及邮编：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704，102200

(3)成立和注册日期：2011 年 4 月 18 日

(4)主管部门：北京市昌平区市场监督管理局

(5)公司性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

(6)法人代表：张伟

(7)职员人数：15

(8)近期资产负债表（到 2025 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：1725598.86 元　　净值：1865269.27 元

(2)流动资金：44472214.48 元

(3)长期负债：0.00 元

(4)短期负债：20101509.29

(5)资金来源

自有资金：26235974.46 元　　银行贷款：　3500000.00 元

(6)资金类型：

商业性：　17645263.58 元　非商业性：　26235974.46 元

2、最近三年的年度总营业额：

年份　　国内　　出口　　总额

2023 年：国内 52093416.24 元，出口 0 元，总额 52093416.24 元

2024 年：国内 54093416.63 元，出口 0 元，总额 54093416.63 元

2025 年：国内 62134589.68 元，出口 0 元，总额 62134589.68 元

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址　　销售的项目和数量

(1) 出口销售：

无

(2) 国内销售：

名称：中天宇建设集团有限公司，地址：海南省海口市秀英区金鼎路 7 号金环大厦 1 单元 2G，销售的项目：海南省陵水县水产南繁种苗基地项目，潜水搅拌器 12 套、罗茨风机 4 套

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址　　制造项目和数量

制造厂名称：米顿罗工业设备（上海）有限公司，地址：上海市闵行区莘庄工业区申富路 879 号 1 栋，　制造项目：混合搅拌器/搅拌机

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址　　制造项目

无

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号：/

签字日期：2024.11.20

产品名称：潜水搅拌器、罗茨风机

数量：12 套、4 套

合同金额：339320 元

7、有关开户银行的名称和地址：中国工商银行北京建材城东路支行，北京市海淀区西三旗建材城东路 16 号

8、投标人认为需要声明的其他情况：无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

投标人授权代表：

投标人授权代表的职务：总经理

电话号：010-82919293　　传真号：/

日期：2026 年 10 月 25 日

5、制造商出具的授权函原件扫描件

制造商出具的授权函

致：深圳市政集团有限公司

我们 米顿罗工业设备（上海）有限公司 是按 中华人民共和国 法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 上海市闵行区莘庄工业区申富路 879 号 1 栋 。兹指派按 中华人民共和国 的法律正式成立的，主要营业地点设在 北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704 的 北京欧力乐环境工程有限公司 作为我方真正的唯一合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方 黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新招标） 项目的投标要求提供的由我方制造的 米顿罗 品牌的 混合搅拌器/搅拌机 货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予 北京欧力乐环境工程有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 北京欧力乐环境工程有限公司 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于 2026 年 10 月 17 日签署本文件， 北京欧力乐环境工程有限公司 于 2026 年 10 月 19 日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）	代理商名称（公章）
米顿罗工业设备（上海）有限公司	北京欧力乐环境工程有限公司
签字人职务和部门：销售总监	签字人职务和部门：销售部经理
签字人姓名：陈强	签字人姓名：张伟
签字人签名：	签字人签名：

制造商出具的授权函

致：深圳市政集团有限公司

我们上海东方泵业（集团）有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在上海市宝山区富联路1588号。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在北京市昌平区回龙观镇科星西路106号院2号楼7层704的北京欧力乐环境工程有限公司作为我方真正的唯一合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新招标）项目的投标要求提供的由我方制造的东方泵业品牌的潜水搅拌器、潜水推进器货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予北京欧力乐环境工程有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认北京欧力乐环境工程有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2026年10月15日签署本文件，北京欧力乐环境工程有限公司于2026年10月15日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）	代理商名称（公章）
上海东方泵业（集团）有限公司	北京欧力乐环境工程有限公司
签字人职务和部门：销售经理	签字人职务和部门：销售部经理
签字人姓名：张鹏	签字人姓名：张伟
签字人签名：	签字人签名：

授权函

致：深圳市政集团有限公司

我们 安徽铜都流体科技股份有限公司 是按 中华人民共和国 法律成立的一家制造商，主要营业地点设在 安徽省铜陵市铜都大道北段 188 号 。兹指派按 中华人民共和国 的法律正式成立的，主要营业地点设在 北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704 的 北京欧力乐环境工程有限公司 作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方 黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新招标） 项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予 北京欧力乐环境工程有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认 北京欧力乐环境工程有限公司 或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于2026年10月19日签署本文件，北京欧力乐环境工程有限公司于2026年10月19日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）	代理商名称（公章）
安徽铜都流体科技股份有限公司	北京欧力乐环境工程有限公司
签字人职务和部门：董事长	签字人职务和部门：销售部经理
签字人姓名：杨成	签字人姓名：张伟
签字人姓名：	签字人姓名：

6、主要技术人员情况表

投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	蔡昭雄	项目经理	二级建造师	广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…
技术负责人	陈忠宝	技术总工	高级工程师	广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…
技术员	武晓燕	技术员		广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…
计划负责人	张瑜	计划负责人		广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…
质量负责人	马炳章	质量负责人		广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…
安装督导负责人	郭丽	安装督导负责人		广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…
施工员	刘永征	施工员		广发金融中心、冯家湾尾水、正大养猪场、华德工业、长影环球艺术家中心…

7、相关项目的业绩表

投标人名称：北京欧力乐环境工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
中海建投（山东）工程有限公司博兴分公司	博兴县智能循环水现代渔业产业园项目	博兴县乔庄镇	2 万立方米 / 天	2026.6.15	4729.67	
广州市市政工程机械有限公司	乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）	乐东黎族组织县黄流镇多二村	22 万吨 / 天	2026.4.3-2026.6.30	625	
中天宇建设集团有限公司	海南省陵水县水产南繁种苗基地（港演片区）设计、采购、施工总承包（EPC）	海南省陵水黎族自治县	6 万立方米 / 天	2024.11.20	1372	
内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司	产教融合基地项目污水处理设备供货	内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村	70 立方米/天	2024.10	145	
长影南海（海南）房地产开发有限公司	长影环球 100 宝龙城 Z10 地块污水处理站级污水处理系统项目设备购销合同	长影环球 100 宝龙城 Z10 地块	1200m³/d	2023.3.3	445	
苏伊士环境科技（北京）有限公	中兵华锦	中兵华锦	141600 m³/d	2024.10.30	180.36	

司						
威立雅水务工程（北京）有限公司	南阳白河南项目	南阳白河南项目		2025.6.18	225.0117	
威立雅水务工程（北京）有限公司	武汉汉西污水处理厂三期	武汉汉西污水处理厂三期		2025.6.11	135.2415	
苏伊士环境科技（北京）有限公司	榆林赵石畔项目	榆林赵石畔项目	62400 m^3/d	2023.4.7	102.6643	
苏伊士水务工程有限责任公司	长沙洋湖三期项目	长沙洋湖三期项目	1000000 m^3/d	2022.3.17	102.8046	

（1）博兴县智能循环水现代渔业产业园项目

中海建投

合同编号：ZHJTBX—BXYY—采购—022

工程材料采购合同

（循环水设备采购、安装）

工 程 名 称：博兴县智能循环水现代渔业产业园项目

（需货方）甲方：中海建投（山东）工程有限公司博兴分公司

（供货方）乙方：北京欧力乐环境工程有限公司

循环水养殖设备材料采购合同

需货方（以下简称甲方）：中海建投（山东）工程有限公司博兴分公司

供货方（以下简称乙方）： **北京欧力乐环境工程有限公司**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就 博兴县智能循环水现代渔业产业园项目 工程（以下称“本工程”）【 循环水设备采购、安装 】材料采购事项协商一致，订立本合同，双方共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称： 博兴县智能循环水现代渔业产业园项目循环水设备采购

1.2 工程地点： 博兴县乔庄镇乔博路，张落沟北

第二条 采购内容

采购材料名称： 循环水设备采购、安装 （详见附件一“采购清单”） 。

第三条 合同价款及付款方式

3.1 本项目为 A2-1、A2-2、A3-1、A3-2 车间循环水设备采购安装项目，设备采购安装按单价*安装数量计算，其中 A3-1、A3-2 车间不含虾壳、死虾收集器。本项目相关费用明细如下：设备不含税价格（小写）：￥31612800.00 元；（大写）：叁仟壹佰陆拾壹万贰仟捌佰元整。暂定安装费（含设备本体安装、保险、仓储、运费、设备本体辅材、二次倒运；整体保修 2 年，第一年提供伴随运营服务，第二年提供常规保修服务）不含税价格（小写）：￥10242720.01 元；（大写）：壹仟零贰拾肆万贰仟柒佰贰拾元零壹分。具体以实际工程为准。

项目不含税总价款（小写）：￥41855520.01 元；（大写）：肆仟壹佰捌拾伍万伍仟伍佰贰拾元零壹分。适用税率 13%，增值税税额（小写）：￥5441217.60 元；（大写）：伍佰肆拾肆万壹仟贰佰壹拾柒元陆角整。

本项目暂定含税总价（小写）：￥47296737.61 元；（大写）：肆仟柒佰贰拾玖万陆仟柒佰叁拾柒元陆角壹分。

3.1.1 上述含税价格中包含货物运到指定地点的全部费用，除此之外，甲方无需向乙方或第三方支付其他任何费用。本合同附件一中约定的需求量均为暂估量，不属于甲方实际采购规模的承诺，不作为双方结算货款或乙方向甲方主张权利的依据。

3.1.2 供货全部完毕后，经甲方验收合格的数量，作为双方结算的依据；经双方确认的最终结算金额作为后续支付合同价款的唯一依据。

3.1.3 结算原则：以甲方最终审计报告金额*（1-10%）。扣减对应部分的工程罚款（因分包原因产生）、企业所得税、增值税（若乙方不提供）、增值税税差、增值税税差的附加税、印花税费、审计费（如有、详 3.1.4）等，作为甲乙最终结算金额。甲方提供施工用水用电，水表、电表由乙方自行采购、安装并承担相关费用，水电实际用量以该计量仪表显示数据为准（仪表需经双方确认符合计量标准）。施工期间产生的全部水费、电费均由

12.2 非因法定原因或本合同约定或双方书面协商一致，任何一方不得单独解除本合同。

12.3 任意一方发生下列一种或多种情形时，本合同将自行解除：

（1）任何一方被宣告破产、或进入破产、解散或清算程序。

（2）因不可抗力致使合同目的无法实现的。

12.4 合同的解除、终止不影响本合同责任条款的效力。

第十三条 合同的份数与生效

13.1 本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，本合同自经甲乙双方签字盖章后生效。

13.2 合同订立地点：山东省 滨州 市

13.3 合同签订时间：2026 年 6 月 15 日。

13.4 乙方保证本协议中所有联系地址、电话及邮箱等信息真实有效。如有变更，乙方应提前【2】日告知甲方，否则上述信息视为有效，甲方不承担任何责任。

根据本合同规定发出的所有通知或其他通讯、联系采用书面方式的，经专人递送或特快专递送至本合同记载的通讯地址即视为送达；采用邮件、短信等电子方式送达的，自该通知发送时即视为送达。

甲乙双方同意上述送达方式适用于各个司法程序阶段，包括但不限于一审、二审、再审、执行以及督促程序等。双方同意司法机关可采取以上一种或多种送达方式向对方送达法律文书，司法机关采取多种方式向对方送达法律文书，送达时间以上述送达方式中最先送达的为准。

合同附件：

附件 1：采购清单

附件 2：乙方营业执照复印件、银行账户等资料

附件 3：乙方法人授权委托书及法定代表人身份证明

附件 4：质量技术要求（如有）

附件 5：关于与中海建投（山东）工程有限公司合作的承诺函

附件 6：廉洁承诺书

附件 7：印章告知书

（以下无正文，为合同签章页）

甲方（盖章）：中海建设（山东）工程有限公司博兴分公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖人名章）：

通信地址：

电　　话：

乙方（盖章）：北京欧力乐环境工程有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖人名章）：

身份证号：610423199511176411

通信地址：杭州市昌平区

电　　话：13522747088

（2）乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）项目

购 销 合 同

供　方：北京欧力乐环境工程有限公司　　合同编号：　2019 穗市政机施发字第（材042）号

需　方：广州市市政工程机械施工有限公司　　签订地点：　广州市增城区

根据商品购销的相关法律、法规的规定，在互利互惠、平等自愿的基础上，经双方友好协商，需方就乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）项目向供方购买滤布滤池、清水池、尾水处理系统设备等材料事宜达成如下一致条款，以资共同信守。

一、 商品名称、规格、数量及单价：

商品名称	规格	数量（暂定）	单位	税前单价（元）	含税单价（元）	金额(元)	配备说明	备注
滤布滤盘及中心管	D=3000,盘片数量:26 单个滤盘过滤面积:12.6m²	6	套	409601.77	462850.00	2777100.00	含滤布滤盘、中心管(316L不锈钢材质)、轴承座、链轮、出水密封装置等	开具增值税专用发票，税率为13%
驱动电机	1.1kW	6	台	19371.68	21890.00	131340.00	配套链轮、不锈钢链条、张紧装置	
反冲洗泵	Q=50m³/h,H=7m,N=2.2kW	24	台	8722.12	9856.00	236544.00		
电动球阀	DN80,N=0.04kW	78	台	2379.65	2689.00	209742.00		
止回阀	DN80	30	台	1986.73	2245.00	67350.00		
进出水堰板	JHNTHB-26 配套	6	套	1814.16	2050.00	12300.00		

1

配套反冲洗及排泥系统	DN80，JHNTHB-26 配套	6	套	32778.76	37040.00	222240.00	含吸口、反洗软管、反冲洗支架、排泥管道、弹性接头、支架等各种附件
电气控制柜	室内型,IP55	6	套	34867.26	39400.00	236400.00	包含不锈钢控制柜及PLC、触摸屏等各种元器件
液位控制系统	0-6m	6	套	2035.40	2300.00	13800.00	含液位计、浮球开关
缓冲初沉系统	JHNTHB-26 配套	6	套	78942.48	89205.00	535230.00	
排污泵	N=11kW	6	套	21840.71	24680.00	148080.00	
排污阀	N=0.04kW	30	套	2379.65	2689.00	80670.00	
设备自检系统	JHNTHB-26 配套	6	套	16592.92	18750.00	112500.00	
电动闸板阀	1600×1600,N=2.2kW,316不锈钢材质	1	台	22212.39	25100.00	25100.00	配电动启闭机
电动闸板阀	1200×1000,N=2.2kW,316不锈钢材质	6	台	18230.09	20600.00	123600.00	配电动启闭机
电动闸板阀	Φ1200,N=2.2kW,316不锈钢材质	2	台	19292.04	21800.00	43600.00	配电动启闭机
潜水排污泵	Q=150m³/h，H=13m，N=11kW	2	台	33601.77	37970.00	75940.00	不锈钢,带搅拌功能
潜水搅拌器	Φ450,r=480rmp/min,N=3.0kW	2	台	24725.66	27940.00	55880.00	带移动式起吊架一套
电动蝶阀	DN1200,P=1.0MPa	2	个	17513.27	19790.00	39580.00	带法兰套限位伸缩接头,P=1.0MPa
电动蝶阀	DN800,P=1.0MPa	2	个	14628.32	16530.00	33060.00	带法兰套限位伸缩接头,P=1.0MPa
电动蝶阀	DN250,P=1.0MPa	2	个	8053.10	9100.00	18200.00	带法兰套限位伸缩接头,P=1.0MPa

2

蝶式缓闭止回阀	DN250,P=1.0MPa	2	个	7522.12	8500.00	17000.00		
电磁流量计	DN250,Q=454m³/h,P=1.0MPa	1	个	7168.14	8100.00	8100.00		
不锈钢盖板	型号:2500×1100 材质：CWFP	1	块	752.21	850.00	850.00		
不锈钢盖板	型号:1100×1100 材质：CWFP	1	块	358.41	405.00	405.00		
毛刷过滤填料	型号:直径 100mm，长：2m，净间距 50mm 材质：环保 pp、尼龙材质	1170	m2	14.60	16.50	19305.00		
钢绳	直径 8mm，外侧包裹塑料，每套锁扣材质：304 不锈钢	6880	m	11.15	12.60	86688.00		
绳网	孔径≤3cm，线径≥1mm	2016	m2	9.29	10.50	21168.00		
PE 管	De50，给水	2240	m	4.87	5.50	12320.00		
热镀锌管	DN25，国标厚度	6936	m	15.93	18.00	124848.00		
成品浮筒	0.5m*0.5m*0.4m	1232	个	51.33	58.00	71456.00		
浮水植物（海马齿）	单位面积株数:60 株 养护期:一个月	2016	m2	46.46	52.50	105840.00		
纳米曝气管曝气盘	1.型号:300 平板曝气器 2.材质:聚丙烯+硅胶	84	个	66.37	75.00	6300.00		

UPVC 给水管	1. 型号:De110, 1.6Mpa 2. 材质：UPVC	135	m	50.80	57.40	7749.00		
UPVC 给水管	1 型号:De32，1.6Mpa 2. 材质：UPVC	84	m	7.52	8.50	714.00		
PVC 透明网管	1. 型号:De32,1.6Mpa 2. 材质：UPVC	336	m	9.29	10.50	3528.00		
毛刷过滤填料	1. 型号:直径 100mm，长：2m，净间距 50mm 2. 材质：环保 pp、尼龙材质	1170	m2	14.60	16.50	19305.00		
喷泉曝气机	1. 型号:2.2kw,380v, 50-100m 2. 材质：316 不锈钢	7	套	5752.21	6500.00	45500.00		
鱼、贝投放		1	项	8849.56	10000.00	10000.00		
陶粒填料	5~10cm3	336	m3	500.00	565.00	189840.00		
聚氯乙烯挡水布	规格：宽 4.5m，厚 1.2mm	225	m	15.93	18.00	4050.00		
玻璃钢方管	1. 规格：100mm*100mm，壁厚：4mm 2. 配套固定附件	375	m	75.22	85.00	31875.00		
玻璃钢方管	1. 名称：玻璃钢方管 2. 规格：50mm*50mm，壁厚：4mm 3. 配套固定附件	450	m	25.66	29.00	13050.00		
沙袋	1. 空袋：30cm × 50cm 2. 装沙 7~8 分满	230	个	3.10	3.50	805.00		
芦苇	1. 规格:株高 150~180cm 2. 养护期:一个月	165	棵	16.81	19.00	3135.00		

海草		862	m2	26.55	30.00	25860.00		
电动单梁起重机	起吊重量 1.0t，起吊高度 4m，跨度 7.5m；功率：2×0.8+4.5kW	2	台	21681.42	24500.00	49000.00		
PAC 储罐	V=5.0m³， φ1750，H=2300，槽体材质 PVC	1	套	3982.30	4500.00	4500.00		
PAC 计量泵	机械隔膜计量泵，Q=300L/h，H=30m；N=0.25kW，不锈钢	2	台	2212.39	2500.00	5000.00		
轴流通风机	Q=2000m³/h，P=45Pa；1450rpm，N=0.37kW，α=25°	4	台	1070.80	1210.00	4840.00		
空气悬浮鼓风机	Q=7.64m³/min，P=0.5bar，N=11.0kW	2	台	39823.01	45000.00	90000.00		
不锈钢补偿器	DN100，PN=1.0MPa	2	个	309.73	350.00	700.00		
法兰式止回阀	HH49X-10，DN100	2	个	371.68	420.00	840.00		
法兰式电磁阀	DN100，N=0.37kW	2	个	3318.58	3750.00	7500.00		
PAC 加药管	DN32，1.0MPa，PVC-U	15	米	9.73	11.00	165.00		
90° 弯头	DN32 ，PVC	7	个	3.98	4.50	31.50		
球阀	DN32 ，PVC	6	个	26.55	30.00	180.00		
Y 型过滤器	DN32 ，PVC	2	个	70.80	80.00	160.00		
安全阀	DN32， PVC	1	个	106.19	120.00	120.00		
压力表	0.6MPa ，SS316L	4	个	159.29	180.00	720.00		
等径三通	DN32 ，PVC-U	3	个	4.87	5.50	16.50		
冷却出风管	DN80 ，SS316L	8	米	247.79	280.00	2240.00		
曝气管	DN100 ，SS316L	120	米	318.58	360.00	43200.00		
90° 弯头	DN100 ，SS316L	4	个	176.99	200.00	800.00		
电磁阀	DN100 ，SS316L	2	个	3982.30	4500.00	9000.00		
三通	DN100 ，SS316L	2	个	168.14	190.00	380.00		
柔性防水套管(A型)	DN100 ，Q235B	2	套	84.07	95.00	190.00		
法兰盘	DN100 ，SS316L	12	片	141.59	160.00	1920.00		

法兰盘	DN80 ，SS316L	1	片	115.04	130.00	130.00	
PP-R 给水塑料管	S5 系列，DN25 ，PPR	10	米	4.87	5.50	55.00	
球阀	DN25 ，PPR	3	个	30.97	35.00	105.00	
止回阀	DN25 ，PPR	1	个	39.82	45.00	45.00	
PVC-U 排水管	DN110 ，PVC-U	5	米	22.12	25.00	125.00	
PVC-U 排水管	DN75 ，PVC-U	5	米	15.93	18.00	90.00	
含税金额合计小写：¥ 6250000.00 元（大写：陆佰贰拾伍万元整）其中不含税金额为¥5530973.45 元，税金为¥719026.55 元。							

二、质量要求：

1、质量要求： 符合设计图纸要求，确保质量符合行业标准要求。

2、供方确保商品符合以上质量要求并提供相应证明（包括但不限于质量合格证等）。

3、需方在验收时发现商品数量、规格、成色等外观质量问题与要求不符，应妥善保管，并在商品到当天算起 5 个工作日内，向供方提出书面异议，否则即视为商品符合约定；损耗责任，交货前由供方负责，交货后由需方负责。内在质量异议问题，双方同意参照相关国家标准、行业标准或交易习惯等合理确定。

三、交货时间、地点、运输方式及要求：

1、交货时间：供方应严格按照需方的供货通知单要求供货。

2、供方须按需方要求将商品供到以下指定工程的施工地点：

（1）工程名称：乐东县黄流镇多二村集中取水及尾水处理设施项目设计、施工总承包（EPC）

（2）施工地点：乐东黎族自治县黄流镇多二村

（3）供货时间：2026 年 4 月 3 日至 2026 年 6 月 30 日，若项目工期有延长，则顺延到工程完工;如延期到货，每延期一天，供方承担误工损失 2000 元一天。

（4）运输方式：供方负责汽车运输到工地现场，供方负责包运、包装、包卸。

3、供方应遵守由当地政府颁布的有关物料运送的时限、环保要求及通道的限制约定，

议书。如未办理书面补充合同或协议书，需方不予确认。

4、供方必须提供营业执照、开户许可证、增值税一般纳税人资格登记表、纳税信用等级证明、法人委托书等相关资料，复印件必须加盖公章。

5、本合同包含以下附件，具有同等法律效力，若附件与本合同不一致，以本合同为准：附件 1 收款授权委托书、附件 2 采购合同知识产权协议、附件 3 廉洁协议。

6、本合同一式肆份，需方贰份，供方贰份，具有同等法律效力，经供、需双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

需方：广州市市政工程机械施工有限公司

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开票信息：

纳税人识别号：91440101726804550E

地址电话：广州市增城区荔城街云曦街 4 号 2101-2103；020-83853801

开户行及账号：海南农村商业银行股份有限公司乐东支行 1025 0611 0000 0110

签订日期：2026 年 4 月 3 日

供方：北京欧力乐环境工程有限公司

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：18710218821

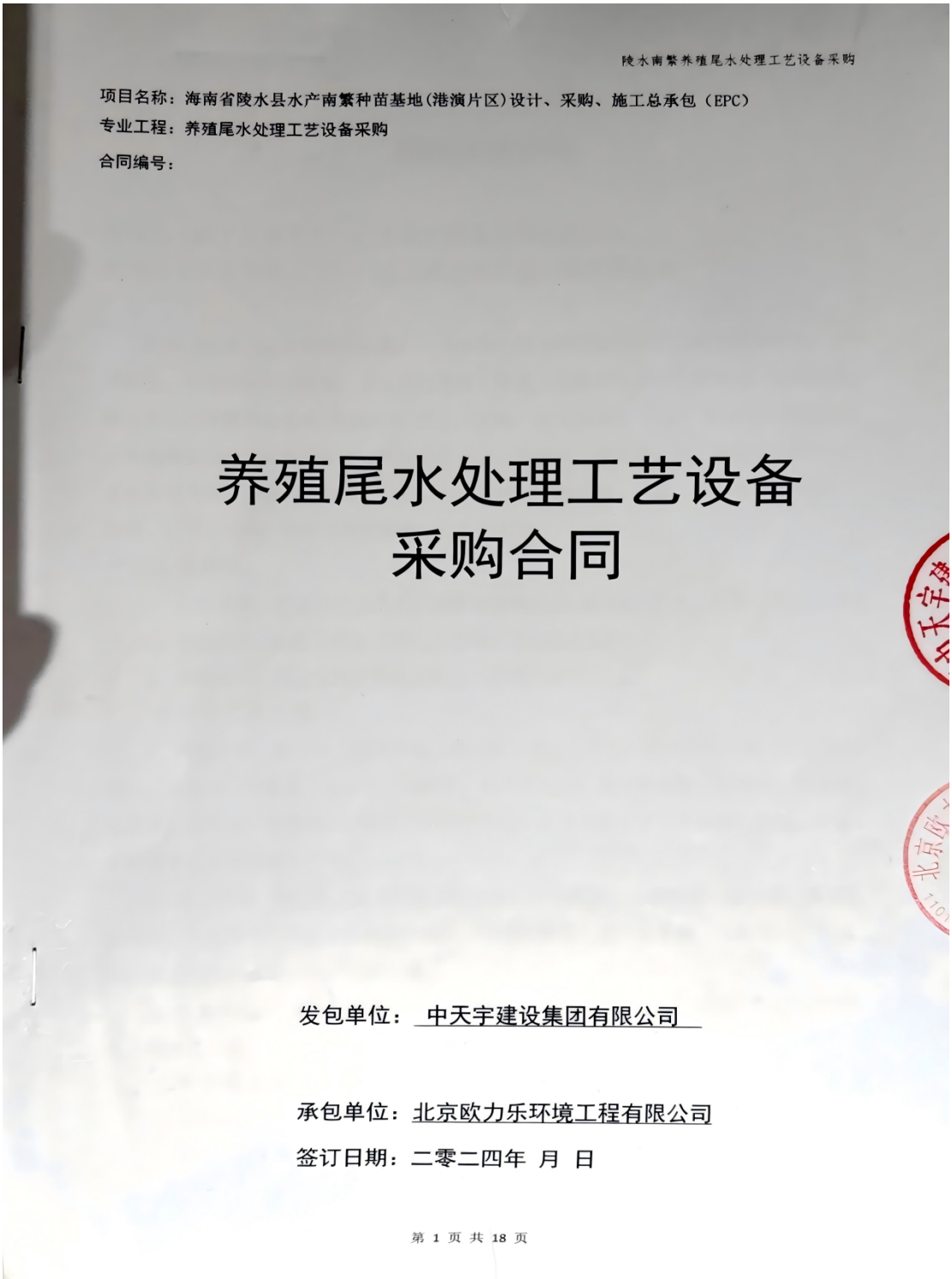
地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

银行帐号：0200 0970 0900 0050 035

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京中关村支行建材城东路分理处

签订日期：2026 年 4 月 3 日

（3）陵水县水产南繁种苗基地总承包（EPC）项目



陵水南繁养殖尾水处理工艺设备采购

项目名称：海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)设计、采购、施工总承包（EPC）

专业工程：养殖尾水处理工艺设备采购

合同编号：

养殖尾水处理工艺设备采购合同

发包单位：中天宇建设集团有限公司

承包单位：北京欧力乐环境工程有限公司

签订日期：二零二四年 月 日

第 1 页 共 18 页

采购分包合同

发包人（以下简称甲方）：中天宇建设集团有限公司

承包人（以下简称乙方）：北京欧力乐环境工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规。甲方根据实际情况，且乙方已充分了解施工现场环境及工程概况后，将海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)设计、采购、施工总承包（EPC）养殖尾水处理工艺设备采购及安装调试专业分包工程由乙方负责，并达成一致意见，为了明确本工程劳务分包内容及双方责任，本着施工合作、互惠互利、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，订立本合同，供双方共同遵守，具体约定如下：

一、工程概况

1、工程名称：海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)设计、采购、施工总承包（EPC）养殖尾水处理工艺设备采购及安装调试专业设备采购。

2、送货地址：海南省陵水黎族自治县三才镇大港村　　。

二、承包方式及内容

1、承包方式：本分包工程采用包工包料的方式，乙方以包深化设计、包人工、包材料料、包设备、包机具、包试车、包检测、包专家论证、包内外协调、包资料、包质量、包进度、包安全、包验收交付使用的全承包方式，乙方负责自有人员餐食、住宿、交通、保险等事宜并承担相关费用。

2、施工内容：高污区、低污区的工艺设备、电缆桥架、电线电缆、控制箱、各类生物填料、菌剂等施工图纸包含的相关材料（详见材料单）的设备采购、安装调试，尾水综合池及污泥浓缩池的管道预留预埋；

3、本工程范围不但包括上述的直接工程，且包括为配合完成本合同内容所需的辅助内容等相关工作。

三、工程质量及施工范围

1、达到现行有关工程施工质量验收规范的合格标准（等级）要求。

2、本工程施工质量严格按照施工图纸、设计说明等工程文件中规定和要求，组织施工。

4）高污区总排水管，我司负责将各清水池排水管接出侧墙至第一个排污井，由甲方完成井和总排汇水管铺设；

5）我司负责预留预埋管件的施工，甲方负责材料采购。

四、合同价款的计价方式

1、乙方为完成本合同图纸范围内的单项分包工作内容包含的所有费用的含税总价款，含税总价款限额人民币：人民币壹仟叁佰柒拾贰万零捌拾捌元柒角玖分（¥13720088.79元），最终结算造价不能超过此金额；

其中：设备材料不含税限额造价为：¥ 11082414.00元；

增殖税专用税票，税率13% 税额为 ：¥1440713.82元；

设备材料含税限额造价为：人民币壹仟贰佰伍拾贰万叁仟壹佰贰拾柒元捌角贰分整（¥ 12523127.82元）；

其中：运费及安装施工不含税固定造价为：¥ 1098129.33元；

增殖税专用税票，税率9% 税额为：¥ 98831.64元；

运费及安装施工含税固定造价为：人民币壹佰壹拾玖万陆仟玖佰陆拾元玖角柒分（¥ 1196960.97元）；

2、本合同采用固定综合单价，包含人工费、材料费、设备费、机械费、措施费、运输费、装卸费、二次搬运、管理费、利润、规费、税金等全部费用及施工措施费用，包括但不限于上述所有合同内容，合同履行过程中不受市场影响或者政策调价而调整单价；工程量按实际计量且符合图纸要求，实际超出清单工程量部分不予计量，乙方未按图纸施工偷工减料的，结算时扣减未做部分；结算总金额不能超过第 1 条所列的结算限额（¥13720083.86 元）；

3、单价及明细：详见附件《海南省陵水县水产南繁种苗基地(港演片区)养殖尾水处理工艺设备采购合同报价明》。

4、工程量确认规则：承包范围内的内容全部通过验收后，乙方应填报已完合格工程数量清单，甲方组织有关人员进行现场核实确认。

五、合同价款的支付及结算

1、合同签订之日起 10 个工作日内，乙方按甲方要求提供预付款保函，甲方支付合同材料设备总金额 30 %的预付款，乙方提前安排材料、设备订货排产工作，确保材料、设备按甲方要求及时进场。

2、乙方货到现场双方授权代表进行核量并签字确认，甲方 5 个工作日内支付至签字

（1）向海口市仲裁委员会申请仲裁。

（2）向海南省海口市人民法院起诉；

（3）向工程所在地人民法院起诉。

十六、合同的生效、解除与终止

1、本合同一式四份，甲方执三份，乙方执一份。本合同自双方盖章且签字起生效，至合同约定内容全部履行完毕后自动失效。

2、合同签订时，乙方须提交营业执照、税务登记证等证件的复印件给甲方，并加盖公章。

3、在合同有效期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同，本合同未尽事宜由双方另行协商并签订补充协议予以确定。为本合同之履行而产生之通知、函告等履约资料，构成本合同的有效附件，若《补充协议》内容与本合同中的相应条款有冲突，以《补充协议》内容为准，《补充协议》与本合同具有同等法律效力。

4、双方应保证地址、联系方式、企业法定代表人等工商登记情况及代理人等有关资料和证件真实有效，如有变更，须提前 3 天书面通知对方。

发包人（公章）：中天宇建设集团有限公司

公司地址：海南省海口市秀英区金鼎路 7 号金环大厦 1 单元 2G

法定代表人：

或委托代理人：

纳税人识别号：

开户银行：

帐号：

开户名：

电话：

日期：2024、11、20

承包人（公章）：北京欧力乐环境工程有限公司

公司地址：北京市昌平区回龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704

法定代表人：张伟

或委托代理人：

纳税人识别号：91110108573209194J

开户银行：中国工商银行北京建材城东路支行

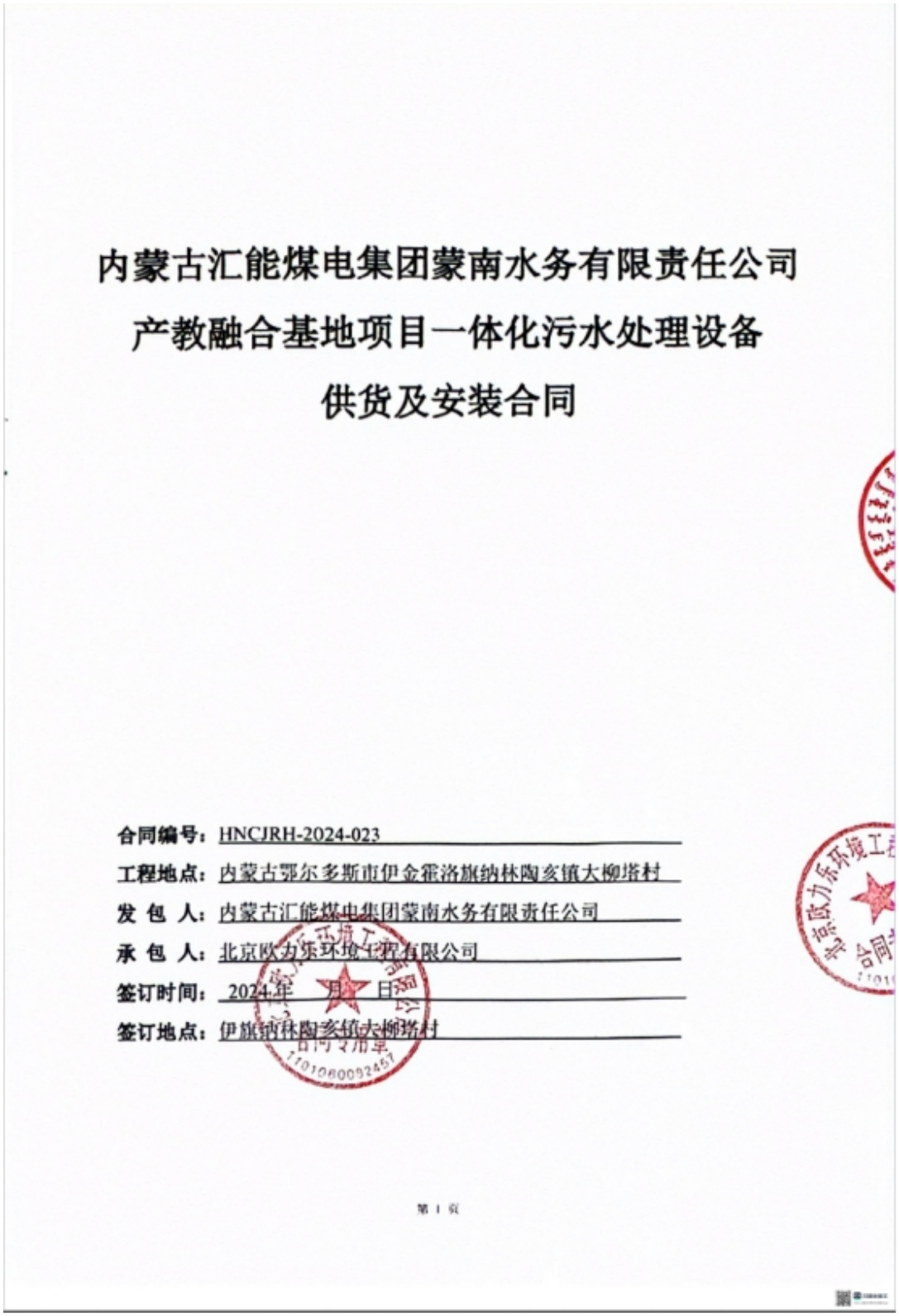
帐号：0200097009000050035

开户名：北京欧力乐环境工程有限公司

电话：

日期：2024、11、20

（4）产教融合基地项目污水处理设备供货



内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司

产教融合基地项目一体化污水处理设备

供货及安装合同

合同编号：HNCJRH-2024-023

工程地点：内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村

发 包 人：内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司

承 包 人：北京欧力乐环境工程有限公司

签订时间：2024年 月 日

签订地点：伊旗纳林陶亥镇大柳塔村

第 1 页

第一章　合同协议书

发包人：内蒙古汇能煤电集团常南水务有限责任公司（以下简称“甲方”）

承包人：北京欧力乐环境工程有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就产教融合基地项目污水处理设备供应及安装工程施工事项经协商一致，自愿订立本合同。

一、工程概况：

1、工程名称：产教融合基地项目污水处理设备供应及安装工程。

2、工程地点：伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村书会门社

3、工程范围：污水处理一体化设备供货及安装调试；

3.1 乙方负责设备间内系统内部管道以及阀部件的供应及安装工作。

3.2 乙方负责污水一体化设备进出水管道的接驳工作，废气管道出设备间 1 米；

3.3 污水水源水由甲方接入调节池内，自来水由甲方接入设备间内一米；电源由甲方接入机房控制柜上端

3.4 负责污水系统电气安装、试机；

4、承包方式：本工程实行包工包料，材料及设备由乙方供应及安装。

5、该项目污水水源为酒店内生活污水，总水量为 70 m^3/d，设计处理能力为 3.5m^3/h。

6、**污水水进水水质标准**

项目	COD	SS	氨氮	总磷	总氮
进水指标	400mg/l.	260 mg/l.	40 mg/l.	3 mg/l.	20 mg/l.

7、 污水出水要求达到城市污水处理厂污染物排放标准中一级 A 的部分指标；

项目	COD	SS	氨氮	总磷	总氮
出水指标	50mg/L	10 mg/L	5 mg/L	0.5mg/L	15mg/L

8、所有土建施工由甲方负责：基坑开挖回填、设备基础、排水沟及预埋人孔、井盖、电缆沟、一次电线电缆预埋（一次电缆接入设备间内系统控制柜上口位置并多预留 3m，并负责完成接驳）、穿墙管预埋（厂家提供的图纸要求）等。

二、合同价款：

1、含税合同总价：￥1450000 元；人民币大写：壹佰肆拾伍万元整（税率 9%），不含税价为

1330275.23，税额为 119724.77。合同总价含设备费、税费、运输费、装卸费、安装费、调试费、保险费、保管费、现场指导、二次搬用费等一切费用、利润及风险，该总价款不因原料、材料、劳务等市场价格的变动而变动，但税率下调，总价相应比例下调。

三、合同工期

1、 工期为 35 日历天（自现场具备安装条件之日起），具体开工日期以甲方书面通知单为准。

2、 乙方将设备运至施工现场，货到现场需甲方组织对数量、规格及外观进行初步验收，甲方如发现产品的数量、规格及外观等不符合要求应于 7 工作日内通知乙方。

3、 工程完成后，由乙方在现场进行整套系统的运转试机，使甲方了解设备操作和检测的详细情况，学习必要的操作及独立维护的技能。

4、 如遇下列情况，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。具体事项由甲、乙双方协议解决。

- 合同签订后，甲方未按照合同约定支付价款；
- 甲方在合同规定开工日期前，未能准备好施工用水、电；
- 发生重大设计变更，如：系统布置变更、材料材质变更等；
- 在施工中因停水、停电或其他原因限制施工时间超过 48 小时；
- 因遇人力不可抗拒的因素（如：自然灾害、战争等）而影响工程进度；
- 甲方未能把电源接到室内、外机组所需的电源位置。

四、安装款支付方式

4.1 甲方将按照以下第 4.1.3 种方式向乙方支付总合同价款：

4.1.1 现金； 4.1.2 支票； 4.1.3 电汇；

4.2 付款方式：

4.2.1 合同生效且乙方提供等额的银行预付款保函后七日内支付合同总价款的 30%预付款，即人民币大写肆拾叁万伍仟元整 ¥435000 元 ；

4.2.2 乙方交付全部设备经甲方初步验收合格且提供等额增值税专用发票后七日内，支付款项至合同金额的 70%，即人民币大写伍拾捌万元整¥580000 元；

4.2.3 设备安装工作完成经甲方验收合格后七日内，支付至合同金额的 90%，即人民币大写贰拾万玖元整¥290000 元；

4.2.4 在设备具备调试条件（自安装完毕之日起六个月内污水源水量达到设计处理量的 50%且电源稳定正常），乙方调试完成出水达到合同要求的排放标准经甲方验收合格且乙方提供第三方检测报告后七日内，支付至合同金额的 97%，即人民币大写壹拾万壹仟伍佰元整¥101500 元；如甲方未在约定期限内具备调试条件，视为乙方合格；

4.2.5 剩余 3%作为质保金，质保期满一周内无息付清；

五、工程及设备质量

1、乙方按照甲方要求设计污水处理方案施工，设计方案及图纸需经甲方签字确认同意后为本合同附件，乙方应严格按该方案及图纸施工。

2、乙方交付的设备应完全符合该设备所适用的国家标准（强制性或推荐性标准）、行业标准、地方标准（无论设备的生产地如何，上述标准系指该设备使用地的相关标准）和合同及供货清单约定的技术参数、质量、规格型号要求及甲方的合同目的，多项标准不一致的，按最高的标准执行，同时乙方交付的每件设备均应无明显或潜在的缺陷（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料、贴牌生产、不能进行多次安装等）或瑕疵（包括但不限于卖方出售的产品不具备产品质量标准）。

3、乙方保证其提供的污水处理设备是全新、未使用过的、采用优良器件生产的原厂产品。

4、乙方交付的设备应符合产品说明书、合格证等载明的质量、技术参数，且不存在设备品质因设计、制造等方面存在问题而在使用或运行时出现与合同约定不符的情况。

5、甲方有权根据合同、国家和行业标准规范制度相关规定对设备进行检验，如果甲方检验（包括初步检验、安装调试验收）后证实设备的规格、品牌、技术要求、参数与合同、技术协议不符，或证实设备存在缺陷或瑕疵，有权选择要求乙方限期进行更换，无论买方作出何种选择由此产生的相关费用均由乙方承担。

6、质保期为：1 年，设备验收合格之日起算。在质保期内因乙方设备不符合质量要求，如甲方要求其修理更换的，应自修理更换完毕后重新计算质量保质期。

六、验收及包修

1、设备安装完毕一个月内进行安装试车，甲乙双方进行验收，验收合格后设备交由甲方管理；在设备安装完毕 6 个月内甲方需具备调试条件（污水水量达到设计处理量的 50%且电源正常），乙方调试完成出水达到合同要求的排放标准（提供合格水质检测报告）；调试完一周内由甲方指定运维人员乙方进行培训，以培训记录签字为准；检验、验收结果不符合本合同约定的质量要求的，乙方应在七日内整改完毕，如乙方未能整改或整改后仍未能通过验收、试验的，甲方有权解除合同，乙方支付合同总价 5%的违约金，同时承担由此给甲方造成的损失。

一周内甲方予以验收，否则视为合格；

2、保修期：乙方所提供的中水处理站设备保修期为 壹 年，自设备验收合格之日起计算；保修期内（人为损坏或由于使用不当不在免费范围之内）污水处理系统在正常使用中发生故障时，甲方应立即通知乙方，乙方应在接到通知后 24 小时内予以回复，一般故障乙方应在 48 小时内维修完毕。乙方未能在 48 小时内完成维修，使其达到合同中规定的质量标准及技术指标的，甲方有权聘

请第三方进行维修或更换，费用由乙方承担（甲方有权从质保金中扣除），同时每发生一次乙方应支付合同总价2%的违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。

七、双方责任：

1、甲方责任

（1）甲方提供施工及设备安装用的水、电接至施工现场，住宿和设备存放场地等便利。

（2）负责提供污水处理站安装施工图纸及工程验收。

（3）负责协调各方工作（装修、城建、治安等）并配合乙方为施工提供便利条件。

（4）负责所有土建的施工及设备间装修等，按照双方节点交付施工界面；

（5）按照合同付款约定时间付款；

2、乙方责任

（1）根据甲方要求完成施工图及基础图的深化设计。

（2）设备及工程材料全部采用符合国家质量标准的产品并严格保证工程施工质量。

（3）服从甲方现场管理并做好自身现场施工管理，做到文明施工。

（4）按本合同保修约定提供服务，如果在保修期内出现缺陷或瑕疵，甲方应向乙方以书面形式提出，乙方应根据甲方的要求，完成补救，负责修复、更换，并承担所有费用。

（5）乙方应当按照合同约定保质保量按时供货及安装。

（6）乙方必须按照合同约定付款流程进行付款申请。

（7）乙方应对自己的施工队伍进行安全交底等一系列安全保障工作，如若发生与乙方施工队伍相关的安全事故或工伤事故，全部责任由乙方负责。

（8）污水设备安装工程完工时乙方应向甲方报告。

八、索赔及违约责任。

1、因乙方原因导致设备未能于本合同中规定的时间内按质量和足额到达甲方指定收货地点或未能按时完成设备的安装、调试均视为乙方违约，超过合同的时间按日计算，每超一日，支付合同金额千分之一的违约金；

2、乙方如不能按照合同约定或甲方要求的时间和内容及时提供产品合格证、检测报告、使用说明书等的，每逾期一日，应向甲方支付100元违约金。

3、乙方交付的设备应完全符合国家及行业规定和合同约定的参数、质量、规格型号、品牌、产地、制造商的要求，任何一项不符合，甲方有权选择下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）有权要求退货，乙方应在收到甲方退货通知之日起3日内将已收取的全部货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息（按应退金额的万分之五每日向甲方支付利息）、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回设备所需的其他必需费用和

由此给甲方造成经济损失。

（2）根据设备低劣程度、损坏程度以及所遭受损失的数额，经双方商定降低设备的价格。

4、乙方在甲方污水站具备调试条件后60天内调试合格，如在约定期间内出水未能达到城市污水处理厂污染物排放标准中一级A的主要指标，乙方应在10日内整改完毕，乙方逾期完成整改或整改后仍不合格的，情节严重的甲方有权解除合同；

、上述之违约金可由甲方在支付给乙方的任何款项中扣除。

5、如甲方未按照本合同约定时间或金额支付合同价款，每逾期一日，甲方应按照逾期未支付金额的1‰向乙方支付逾期付款违约金。

5、甲乙双方确定解除合同后，自解除通知送达乙方时本合同解除，乙方应在收到解除通知后30日内退还甲方支付的全部价款，逾期退款按应退金额的万分之五每日向甲方支付利息。乙方对解除通知有异议的，应在15日内提起诉讼。

九、争议解决

本合同在执行过程中，如双方意见不一致时，应本着实事求是的原则，协商解决。如协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提出诉讼。在协商、调解，诉讼过程中，双方应继续履行合同，否则，因此产生的后果，由违约方承担。

十、合同文件组成及解释顺序

1、本合同书及附件；

十一、其他约定

1、本合同一式五份，甲方执叁份，乙方执贰份，自双方签订之日起生效。

2、附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件1：合同清单

（以下无正文，为合同签订页及附件）

甲方名称：内蒙古汇能煤电集团蒙南水务有限责任公司 （盖章） 法定代表人或授权委托人： （签字或盖章） 日期：2024 年10月12 日	乙方名称：北京欧力乐环境工程有限公司 （盖章） 法定代表人或授权委托人： （签字或盖章） 日期：2024 年 月 日
地址：伊金霍洛旗纳林陶亥镇大柳塔村书会门社	地址：北京市海淀区西三旗建材城东路
邮政编码：017205	邮政编码：100096
电话：13947787955	电话：13311211189
统一社会信用代码：91150627660988843C	统一社会信用代码：91110108673209194J
开户银行及账号： 中国工商银行鄂尔多斯东胜支行 0612161209100028477	开户银行及账号： 工行中关村支行建材城东路分理处 0200097009000050035

附件 1

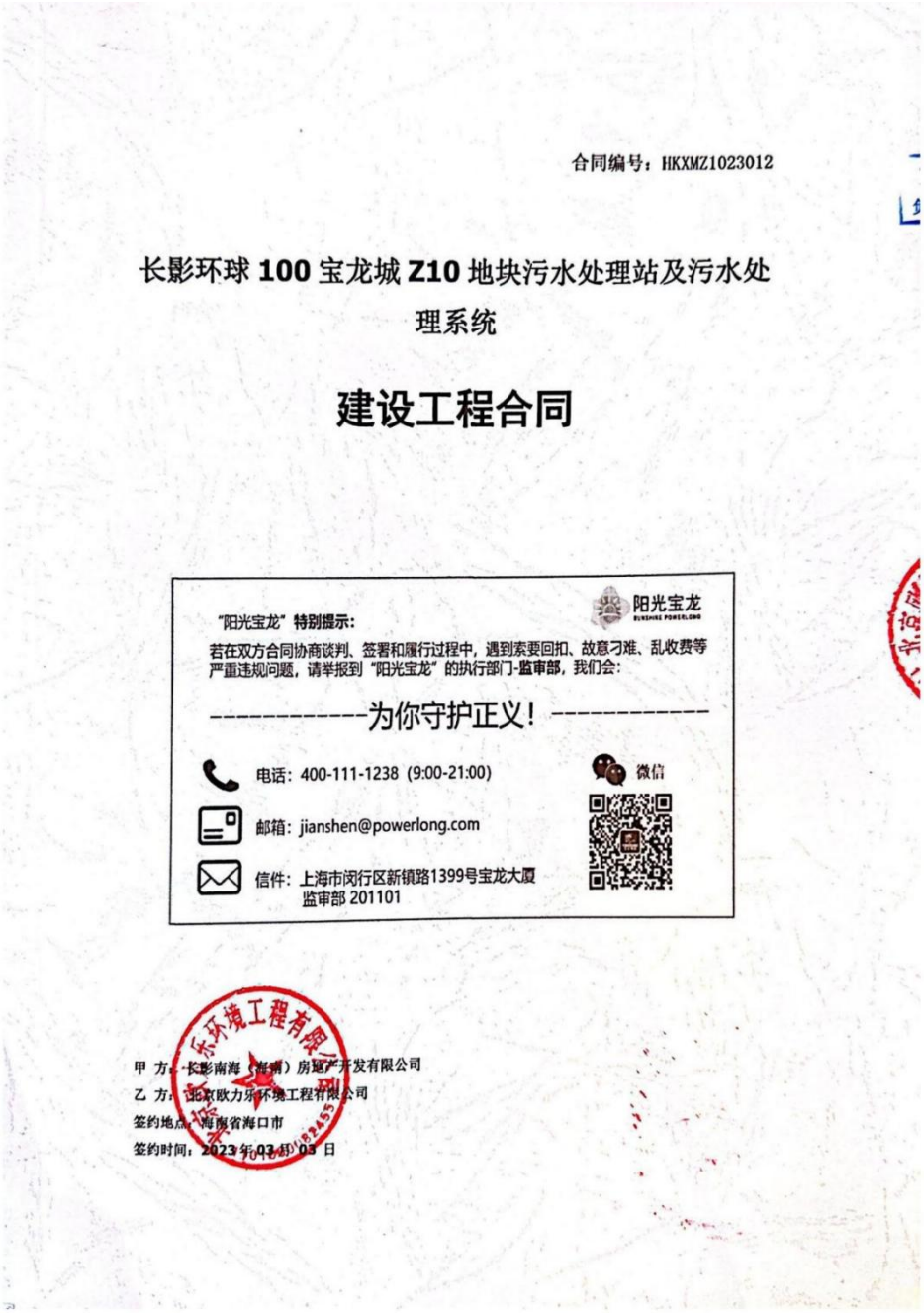
编号	名称	规格参数	单位	数量	材料	安装	辅材	机械	合计	备注
一	主要设备表									
1	格栅池	外形尺寸：2000x600x3000 外壁、侧板、底板厚度全部要求 10mm，焊缝检测试验，箱体内防腐环氧煤沥青，外防腐底漆面漆 2 遍，箱体试水。	座	1	45700	9140	2285	914	58039	碳钢防腐
2	机械格栅	格栅间隙 b=3-5mm，栅宽 500mm，H=4000mm 机械格栅壳体不锈钢、耙齿不锈钢材质	台	1	42950	8590	2147.5	859	54546.5	304 不锈钢
3	70m3/d 一体化污水处理设备箱体	16500x2500x3000	座	1	356300	71260	17815	7126	452501	碳钢防腐
4	设备间	3000x6000x3000（甲供）	座	1	0	0	0	0	0	钢筋混凝土
二	70m3/d 一体化污水处理设备内部设备明细表							0	0	
1	调节池提升泵	50WQ12-10-0.75(I)流量 3.5m3/d，扬程 10m，功率 0.75kW	台	2	8510	1702	425.5	170.2	21615.4	带自耦、导链
2	厌氧专用川本草填料	φ150 填装高度 2.5m，亲水弹性材质	套	2	7550	1510	377.5	151	19177	专用填料
3	全自动菌泥混合分散器	非标设备，定制加工，N=0.75Kw，具备排放多余污泥功能	套	1	17750	3550	887.5	355	22542.5	304 材质不锈钢
4	缺氧水力循环均质器	非标设备，定制加工，技术参数：造流量 12m3/h，推动力：0.01Mpa，N=0.75kw	套	1	21200	4240	1060	424	26924	304 材质不锈钢
5	缺氧专用川本草填料	φ150 填装高度 2.1m，亲水弹性材质	套	1	6300	1260	315	126	8001	专用填料
6	缺氧旋混水力分布器	3500*3500*160，非标设备，定制加工	套	1	18850	3770	942.5	377	23939.5	304 材质不锈钢
7	膜自吸泵	自吸泵，流量 3.5m3/h，扬程 15m，吸程 5.5m	台	2	7900	1580	395	158	20066	威乐、DAB

第 8 页

8	调匀混合曝气装置	包含主环路、曝气支管及配套管件、支架等	组	2	16300	3260	815	326	41402	304 材质不锈钢
9	HDPE 凸面曝气器	直径Φ215，膜片为 EPDM 材质，主体为 ABS 材质，淹没水深 2.0m	套	45	287	57.4	14.35	5.74	16402.05	清溪
10	好氧专用川木草填料	Φ150x100，装填高度 2.5m，亲水弹性材质	m3	40	175	35	8.75	3.5	8890	专用填料
11	全自动混合液分散器	Φ150x2500，非标设备，定制加工	台	4	16540	3308	827	330.8	84023.2	304 材质不锈钢
12	MBR 膜组件	有效膜面积 308m2，配套 SUS304 膜支架、底部曝气装置、组件等	套	1	218700	43740	10935	4374	277749	三菱、美能、东丽
13	静压式液位控制器	测量范围 0~5m，220VAC，输出 4~20mA 信号测量范围：0-6 米(不锈钢)	套	3	1170	234	58.5	23.4	4457.7	优质
14	转子流量计	测量范围 0~5m3/h，安装于自吸泵出口处（液体）	台	2	1180	236	59	23.6	2997.2	余姚
15	转子流量计	测量范围 0~130m3/h 安装于风机出口处（气体）	台	2	1420	284	71	28.4	3606.8	余姚
16	回转式鼓风机	HC-60S 风量 1.70m3/min，风压 0.3kgf/cm，功率 2.2kW，出口口径 DN65	台	2	18600	3720	930	372	47244	百事德
17	膜自动在线清洗装置	加药计量泵 1 台，NDJS100/S100/0.5pvc，Q=100L/H，H=5Bar，加药桶 Φ500x910.1 台，材质 PE，精密过滤器	套	1	18200	3640	910	364	23114	欧力乐
18	消毒加药装置	加药计量泵 1，Q=12L/H，加药桶 200L	套	1	9300	1860	465	186	11811	新道茨
19	球阀 K1K2K3K4	DN50	台	4	365	73	18.25	7.3	1854.2	
20	污水处理中央控制系统（PLC 柜）	外形尺寸 800x600x2000mm、10 寸触摸屏，主要元器件为施耐德、西门子、ABB 等，包含深化后的电力电缆及其它所有相关附件的安装	台	1	43500	8700	2175	870	55245	欧力乐
21	调节池曝气搅拌系统	de50 UPVC	套	1	7800	1560	390	156	9906	欧力乐
22	除臭设备	Q=2000m3/h，采用 UV+活性炭+风机，处理工艺，功率 5.2kw	套	1			0	0	0	欧力乐

22.1	UV 光氧净化器	材质：碳钢喷塑尺寸：1*1*1.32m 灯管：8 支，镇流器：8 套过滤棉：1 道，均风板：1 道	套	1	25500	5100	1275	510	32385	欧力乐
22.2	活性炭吸附箱	材质：碳钢喷塑尺寸：1.1*1*1.32m，抽屉：2 个，含碳量：80 块防水，过滤棉：1 道	套	1	12319	2463.8	615.95	246.38	15645.13	欧力乐
22.3	离心风机	4-72-3.6A 风量：2964-5968 风压：1788-1089 尺寸：800x800x800	套	1	5500	1100	275	110	6985	优质
23	管道、阀门		批	1	42600	8520	2130	852	54102	
24	电缆、桥架		批	1	35300	7060	1765	706	44831	
25	总合计								1450002	总价 1450000

（5）长影环球 100 宝龙城 Z10 地块污水处理站级污水处理系统项目设备购销合同



合同编号：HKXMZ1023012

长影环球 100 宝龙城 Z10 地块污水处理站及污水处理系统

建设工程合同

"阳光宝龙"特别提示：

若在双方合同协商谈判、签署和履行过程中，遇到索要回扣、故意刁难、乱收费等严重违规问题，请举报到"阳光宝龙"的执行部门-监审部，我们会：

----------为你守护正义！----------

电话：400-111-1238 (9:00-21:00)

邮箱：jianshen@powerlong.com

信件：上海市闵行区新镇路1399号宝龙大厦 监审部 201101

微信

甲 方：长影南海（海南）房地产开发有限公司

乙 方：北京欧力乐环境工程有限公司

签约地点：海南省海口市

签约时间：2023 年 03 月 03 日

扫描全能王

第一部分 协 议 书

发包人：长影南湖（海南）房地产开发有限公司

承包人：北京欧力乐环境工程有限公司

依照《中华人民共和国民典法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，结合本工程具体情况，双方经协商一致，达成如下协议：

一、工程概况

1.1 工程名称：长影环球100宝龙城Z10地块污水处理站及污水处理系统工程

1.2 工程地点：环球100项目Z10地块内

1.3 工程内容：长影环球100宝龙城Z10地块工程招标图纸范围内的所有施工内容，具体包括但不限于以下工作内容：

1）原有汽车坡道拆除和恢复（恢复至原拆除坡道的状态），含汽车坡道拆除的施工方案（施工方案须通过甲方审批）。

2）污水处理站土建部分施工。

3）污水处理站安装部分（包含电气、给排水、通风专业）施工。

4）污水处理站土方回填完成面回填至竖向总平面图标注的室外标高以下30cm的土方。

5）污水处理站所有材料及设备采购、安装调试。

6）污水处理站二次深化设计。

7）负责从2#配电房污水处理站预留开关柜至污水处理站总配箱的电缆、桥架（新增部分）的采购及安装等。

8）预留污水处理站出水中水管与园林绿化对接。

9）负责水质检测，并提供水质检测报告。

10）处理后的水质要求须满足我司Z10地块环评报告对水质的要求。

11）协助甲方与相关市政部门的协调工作。

12）协助甲方办理政府环保部门、节水部门、水务部门及市政管理部门验收。

13）对物业进行培训并移交物业。

14）Z10地块污水站整体验收后2年质保。

CS 扫描全能王

1.4 资金来源：自筹。

二、合同工期

1、合同工期：现场施工工期【112】日历天，生产供货、运输周期自行考虑。

2、开工时间：【2023】年【02】月【24】日（具体开工时间以发包方开工通知日期为准）

3、竣工日期：通过综合竣工验收之日

三、质量标准

1、工程质量标准：合格，排放标准遵循《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准；回用标准执行《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）。施工质量符合国家及本地区有关的施工技术规范规程、质量检验评定标准。本合同有其他约定的，也应符合，且须满足宝龙部品部件标准。

四、合同价款及支付方式

1、本合同采用固定综合单价、招标图纸总价包干（措施费总价包干，不因任何原因（包括标后核对调整造价、设计变更、工程量增减等工程变更）而增减。此项指工程日常变更签证中措施费包干，对于重大变更措施费是否调整视情况另行协商）含增值税总价（大写）：**【肆佰肆拾伍万壹仟柒佰伍拾陆元整】**元人民币（￥**【4,451,756.00】**）。其中不含税价款为（￥**【4,084,179.82】**）元，增值税为（￥**【367,576.18】**），税率**【9】**%。

如遇国家调整增值税率，新税率实施后，未开票部分将按“不含税价款×（1+新税率）开票、支付相应工程款并结算。

2、本工程合同价款基于招标图纸的内容和范围，采用总价包干合同，综合单价固定不变，设计变更按相应的合同单价调整。合同中没有的单价，按承包人投标时的组价原则，并经优惠后，重新报价经发包人审定后执行。承包人在投标时已充分研究了工程量清单及图纸，若有漏项，视为其费用已包含在其它子目中。

3、工程款支付方式：

（1）工程进度款按月拨付，每月按当月发包人核定的实际完成的合同工程款并经优惠后的70% 拨付；

（2）若当月进度未按月计划完成，则按当月经核定的实际完成合同工程款并经优惠后的60%支付，进度补上后在次月补全余下的10%；

CS 扫描全能王

天。履约银行保函应为不可撤销的无条件见索即付的经甲方认可银行开具的银行保函。

2）如选用银行履约保函，格式见附件十。

六、对专用条款的补充约定：

1、对专用条款第条“【 】”的补充约定：【 】

2、对专用条款第条“【 】”的补充约定：【 】

七、其他：

1. 发包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应付款项。

2. 所有“现场协调会会议纪要”、“设计交底纪要”等会议纪要，必须以发包人签发的“工地指令”方可生效。

3. 联系方式：

发包人联系方式为：

通信地址：【海口市椰海大道环球 100 宝龙城宝龙海南公司】邮编：【 570300 】

联系电话：【0898-36698008】传真：【0898-36698008 】

承包人联系方式为：

通信地址：【 北京市昌平回龙市龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704 】

邮编：【102200】 联系电话：【13311211189】传真： 【010-82919293】

4. 本合同双方约定经双方签署后生效。本合同一式陆份，发包人执肆份，承包人执两份，均具同等法律效力。

发包人:（公章）	长影南海（海南）房地产开发有限公司	**承包人:（公章）**	北京欧力乐环境工程有限公司
住所：		**住所：**	北京市昌平回龙市龙观镇科星西路 106 号院 2 号楼 7 层 704
法定代表人：		**法定代表人：**	张伟
委托代理人：		**委托代理人：**	
电话：		**电话：**	13311211189
传真：		**传真：**	010-82919293
开户银行：		**开户银行：**	工行中关村支行
帐号：		**帐号：**	0200097009000050035
签署日期：	2023 年 03 月 03 日	**签署日期：**	2023 年 03 月 03 日

5

CS 扫描全能王

（6）苏伊士环境科技（北京）有限公司-中兵华锦

Project N° /项目号 B001919 Project Name / 项目名 NORINCO HUAJIN	DATE 日期 (日/月/年) 10/12/2024	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020244500551516	Rev. / 版本: 1	

Buyer Information / 买方信息:	Supplier Information / 卖方信息:
SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company Limited 苏伊士环境科技（北京）有限公司 Registration Address / 注册地址，电话 Room 3101，27F Building 1, No. 38 Dong San Huan Bei Lu, Chaoyang District 100026, Beijing, China 中国北京市朝阳区东三环北路38号院1号楼27层3101号 +86 10 5957 7198 100026 BEIJING /北京 Bank Name / 开户银行: 中国银行总行营业部 Bank Account / 银行帐号: 778350012617 Tax Number / 税号: 91110108737650366 8 Contact / 买方联系人: Jian Li YAN Email / 邮箱: Jian Li YAN	Supplier code / 供货商编号: 275055 MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.LTD 米顿罗工业设备（上海）有限公司 Registration Address / 注册地址: Building 1 ShenFu Road, SHANGHAI 上海市莘庄工业区申富路879号1栋 上海 邮编: 201108 CHINA Bank Name / 开户银行: 汇丰银行上海商城支行 Bank Account / 银行帐号: 720140987001 Tax Number / 税号: 310112729485858 Contact / 卖方联系人: 任建辉 Tel. / 电话: 13901235058 Fax / 传真: 021-61215265/66 Email / 邮箱: jianhui.ren@miltonroy.com

The Buyer agrees to buy, and the supplier agrees to sell the under-mentioned equipment / product based on the terms, conditions stated in this purchase order and the Civil Code of the People's Republic of China (book three Contract).
根据本合同所有条款与条件以及中华人民共和国民法典(合同篇)，买方同意购买，卖方同意出售下述设备/产品.

The following documents shall form the PO, by decreasing order of priority:
下述文件是本合同的组成部分，当有冲突时解释效力按下述排序依次降低:

PO total (753 pages)
合同共计(753页):

a Purchase Order (23 pages)
采购合同 (23页)

b Technical Specifications drawing (82 pages)
技术规格书 (82页)

c Packing and Transportation Requirements (5 pages)
包装运输条件 (5页)

d ITP (1 pages)
检验与试验计划 (1页)

e Documents List (2 pages)
文件提交清单(2 页)

f Electronic Technical document(640 pages)
电子技术文件(640页)

Project N° /项目号 B001919 Project Name / 项目名 NORINCO HUAJIN	DATE 日期 (日/月/年) 10/12/2024	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020244500551516	Rev. / 版本: 1	

Incoterm
贸易术语: DDP - SITE

Total Value tax incl. 1,803,612.00 CNY

含税终价: 壹佰 捌拾万 叁仟 陆佰 壹拾贰圆人民币 (元)

Project N° /项目号 B001919 Project Name / 项目名 NORINCO HUAJIN	DATE 日期 (日/月/年) 10/12/2024	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020244500551516	Rev. / 版本: 1	

Except for otherwise stipulated, the last signature date will be regarded as the Effective Dates of the Purchase Order.
除非另有规定，合同最终签署日期即视为本合同生效日期.

This Purchase Order is written in both English and Chinese, In case of any dispute arising in the execution, Chinese version shall be dominant.
该合同有中英文两种版本，如果在执行过程中发生纠纷，以中文版本合同为准。

Buyer: 买方:	Supplier: 卖方:
SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company ltd	MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.LTD
苏伊士环境科技（北京）有限公司	米顿罗工业设备（上海）有限公司
Authorized Representative: 买方授权代表:	Authorized Representative: 卖方授权代表:
Signature: 签字:	Signature: 签字:
Company Seal: 盖章:	Company Seal: 盖章:
Date: 日期:	Date: 日期:

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
中华人民共和国

Liaoning

NORINCO HUAJIN
中兵华锦

CAPACITY: 141600 m3/d
额定处理能力：141600 m3/d

CONSORTIUM 联合出品

suez

B-001919-gfo-0003

立式搅拌器

ALL RIGHTS RESERVED FOR ALL COUNTRIES 版权所有

SIZE 尺寸	SCALE	DATE 日期	DRAWN UP 起草	CHECKED 审核	APPROVED 批准	STATUS 状态	CLIENT PROCESS 用户工艺号
A4	SCA	2024/10/30				RFP	

Document Code 文件编码	REV 版本	TAG NO 位号	Eqt Display Name
B-001919-ME-415-SP-102	B0	6071-M-102	浮油池搅拌机
B-001919-ME-446-SP-102	B0	6071-M-103A/B	含油污水中和池搅拌机
B-001919-ME-446-SP-103	B0	6071-M-104A/B/C	气浮混凝池搅拌器
B-001919-ME-446-SP-104	B0	6071-M-105A/B/C	气浮絮凝池搅拌器
B-001919-ME-446-SP-105	B0	6071-M-107A/B	气浮污泥池搅拌机
B-001919-ME-493-SP-201	B0	6071-M-308	浓水营养物投加池搅拌机
B-001919-ME-512-SP-214	B0	6071-M-304A/B	浓水高密混凝池2搅拌机
B-001919-ME-512-SP-117	B0	6071-M-202A/B/CD	深度高密混凝池2搅拌机
B-001919-ME-512-SP-203	B0	6071-M-307	浓水pH调节池搅拌器
B-001919-ME-512-SP-202	B0	6071-M-305A/B	浓水高密絮凝池搅拌机
B-001919-ME-512-SP-201	B0	6071-M-303A/B	浓水高密混凝池1搅拌机
B-001919-ME-512-SP-103	B0	6071-M-205	深度线pH调节池搅拌器
B-001919-ME-512-SP-102	B0	6071-M-203A/B/CD	深度高密絮凝池搅拌机
B-001919-ME-512-SP-101	B0	6071-M-201A/B/CD	深度高密混凝池1搅拌机
B-001919-ME-821-SP-003	B0	6071-PA-702-M-01A/B	三氯化铁搅拌机
B-001919-ME-889-SP-001	B0	6071-PA-708-M-01A//B	磷酸二氢钠搅拌机
B-001919-ME-889-SP-005	B0	6071-PA-709-M-01A//B	尿素搅拌机
B-001919-ME-889-SP-006	B0	6071-PA-701-M-01A//B0	碳酸钠搅拌机

（7）威立雅水务工程（北京）有限公司-南阳白河南项目

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 李瑞环
Email address 电子邮件: ROSALINE.LEE@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988109
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000067 HD 02005 Order Date 订单日期: 18/06/25

米顿罗工业设备（上海）有限公司
Milton Roy Industrial (Shanghai).Co. Ltd
上海市莘庄工业区申富路879号1栋
Shanghai 201108
中国

Supplier Reference 供应商信息:

Attention to 供应商名称: 米顿罗工业设备（上海）有限公司
Code 编号: 531034
Phone Number 电话: 021-61211612
Fax Number 传真: 021-54425266
Email 电子邮件:
Tax ID 税号: 91310000729485858Y

Order Reference

Project / BU No 项目编号: 2005212507
Project / BU Name 项目名称: Henan Nanyang Bai River South
Customer PO Ref
Original Order
Freight Terms 运输方式: ---

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
1.000	R171PR020002	5.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for PAC mixing tank 236-01 **Item Notes** Mixer for PAC mixing tank 活性炭混合池搅拌器, Type型号：HM-2200B500/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：2200mm; Shaft length轴长：5000mm, Pumping flow 泵吸量: 16,826 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 9.2kw, 1480 rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶，轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸：900*900*50；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-001					
2.000	R171PR020002	5.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for PAC contact tank 236-01 **Item Notes** Mixer for PAC contact tank 活性炭接触池搅拌器, Type型号：HM-3000B426/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：3000mm; Shaft length轴长：4,260mm, Pumping flow 泵吸量：28,629 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 7.5kw, 1465rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶, 轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 800*800*50；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-002					
3.000	R171PR020002	10.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for coagulation tank 236-01 **Item Notes** Mixer for Multiflo coagulation tank 混凝池搅拌器, Type型号：HM2-1300B540/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：1300mm; Shaft length轴长：5550mm, Pumping flow 泵吸量：6,862 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 5.5kw, 1470 rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶，轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 900*900*50；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-003					
4.000	R171PR020002	5.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Mixer for Flocculation tank 236-01 **Item Notes** Mixer for Flocculation tank 絮凝池搅拌器, Type型号：HM-3400B490/0CPE10, Impeller diameter 叶轮直径：3400mm; Shaft length轴长：4,900 mm, Pumping flow 泵吸量：31,157 m3/h; Motor 电机：SEW, 380V/ 50Hz/3P, 9.2 kw, 1480rpm, IP65/F; Material材质：Blade, impeller hub and shaft 浆叶, 轮轴和轴材质：SS304L; Bolts and Nuts: SS321; Base dimensions 基础板尺寸： 1000*1000*60；Technical specification技术规范号：2005212507-00-MSP-004					
5.000	R171PR020002	1.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Spare parts					

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadonglí, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院 中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel. 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 李瑞环
Email address 电子邮件: ROSALINE.LEE@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988109
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000067 HD 02005 **Order Date 订单日期:** 18/06/25

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
	236-01 **Item Notes** Spare parts 备品备件：2 pcs of seals for each set of mixer 每套搅拌器各2件密封					
6.000	R171PR020002	1.000	每个	12/08/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Site service 236-01 **Item Notes** 9 days' technical service at site : Installation supervision, commissioning, technical training, including meal, lodging and air tickets etc. 9天现场技术服务：安装指导，调试，技术培训，含食宿差旅费 Note: 1.All the necessary accessories and fixed parts including L type anchor bolts,nuts and gaskets for installation are included 所需附件及安装需用的固定件包括L型地脚螺栓及螺母垫片包含在内。 2.All Equipments should be with stainless steel tags or Tag No. should be sticked to nameplate 全部设备带不锈钢位置标牌或铭牌上标明位号 3.All documentation in binder required in this PO, detailed in Appendix 4 本订单所要求的所有文件装订成册，详见附录4 4,Package, Transportation and Transportation Insurance are included 包含包装、运输及运输保险。 5.The 1st oil greases should be filled. 设备首次上油或润滑 6.Appendix 1,2,3,4 are integral parts of this PO. 附录1，2，3，4 是本订单的组成部分。					

INSTRUCTIONS 说明:

The priority of PO documents will be decreased following the order below 本订单的构成文件优先级，按如下排列顺序逐渐降低：

1) PO and PO Particular Instructions 订单及其订单的特别要求

2) General Terms and Conditions 采购订单通用条款

3) Veolia's general principle for supplier relationships (latest edition, which copy is available on Veolia website) shall apply to this order. 威立雅供应商关系总则适用于本订单（最新版本详见威立雅网站）。

4) Veolia's technical specifications 威立雅技术规范

5) All bank charges out of remitting bank are beared by Supplier or Payee. 所有付款行以外的银行费用，由供应商或收款人承担。

6) The Purchase order number must be quoted correctly on all invoices, delivery orders, shipping documents and correspondences in connection with this purchase order. Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd. reserves our right to reject any Invoices from any suppliers with incorrect Veolia entity name or address and who fail to fulfil the above requirements. 采购订单号必须在所有发票、送货单、装运文件以及与此订单相关的文件上正确标注。对于发票上没有正确标注威立雅水务工程（北京）有限公司名字和地址的发票以及没有满足上述要求的文件，威立雅有权退回。

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 李瑞环
Email address 电子邮件: ROSALINE.LEE@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988109
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000067 HD 02005 Order Date 订单日期: 18/06/25

Total Amount (Excl VAT) 总价	

TAX %	13.00 %
TAX Amount 增值税	

Total Order Amount 总计	2,250,117.00
Currency	CNY
Amount in Letters	贰佰贰拾伍万零壹佰壹拾柒元角分

Delivery To 交货地点

See Appendix
参见附录

Invoice To 发票应寄往

威立雅水务工程（北京）有限公司 Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
北京市朝阳区光华东里8号院中海广场南楼7层708室
RM 708, 7F, S Twr, China Overseas Plaze,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District.
Beijing 100020
中国
AP.VWS.China@veolia.com

Delivery Instructions 交货说明

DDP Henan Nanyang
Bai River South WWTP
Incoterms : ---
Print Message :

Payment Terms 付款方式

Special Payment

威立雅水务工程（北京）有限公司
Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd

Authorized Manager

Instructions are ACKNOWLEDGED AND ACCEPTED by the supplier:

（8）武汉汉西污水处理厂三期

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 Order Date 订单日期: 11/06/25

米顿罗工业设备（上海）有限公司
Milton Roy Industrial (Shanghai).Co. Ltd
上海市莘庄工业区申富路879号1栋
Shanghai 201108
中国

Supplier Reference 供应商信息:
Attention to 供应商名称: 米顿罗工业设备（上海）有限公司
Code 编号: 531034
Phone Number 电话: 021-61211612
Fax Number 传真: 021-54423266
Email 电子邮件:
Tax ID 税号: 91310000729435858X

Order Reference

Project / BU No 项目编号: 2005212505
Project / BU Name 项目名称: Wuhan Hanxi Extension
Customer PO Ref
Original Order
Freight Terms 运输方式: ---

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
1.000	R172PR020002	6.000	每个	25/09/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Actiflocarb contact mixer 235-004 **Item Notes** Actiflocarb contact mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-2400B453/0CPE10, Impeller Diameter:2400mm,Shaft length:4530mm, blades number:3 pcs, Rotation speed:23.6 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb接触池慢速搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-2400B453/0CPE10，桨叶直径：2400，轴长：4530mm，桨叶数量:3片，转速：23.6rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电机380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F,带排油阀。 Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-101. Tag No.位号: clockwise rotation 顺时针旋转： CW-AA11-01, CW-AA11-02 CW-AA12-01, CW-AA12-02 CW-AA13-01, CW-AA13-02					
2.000	R172PR020002	3.000	每个	25/09/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Actiflocarb coagulation Mixer 235-004 **Item Notes** Actiflocarb coagulation Mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-2100B480/0CPE10-CCW, Impeller Diameter:2100mm,Shaft length:4800mm, blades number:3 pcs, Rotation speed:49 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb混凝池快速搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-2100B480/0CPE10-CCW，桨叶直径：2100，轴长：4800mm，桨叶数量:3片，转速：49rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电机380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F,带排油阀。 Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-102. Tag No.位号:Counter Clockwise rotation 逆时针旋转： CW-AA11-03, CW-AA12-03, CW-AA13-03					
3.000	R172PR020002	3.000	每个	25/09/25		
	Item Desc.1 产品描述1: Actiflocarb ~~f~~loculation Mixer 235-004 **Item Notes** Actiflocarb flocculation Mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-3200B459/0CPE10 , Impeller Diameter:3200mm,Shaft length:4600mm, blades number:3 pcs, Rotation speed:17.7 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb混凝池慢搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-3200B459/0CPE10，桨叶直径：3200，轴长：4600mm，桨叶数量:3片，转速：17.7rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电机380V/50Hz/3phase/15kW/IP65F,带排油阀。					

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza
No.8 Guanghuadonglu, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 Order Date 订单日期: 11/06/25

Line No 行号	Item Number 产品编号	Qty 数量	UOM 单位	Delivery Date 交货日期	Unit Cost 单价 (CNY)	Total (Excl. VAT) 总价 (未含税VAT) (CNY)
	Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-103. Tag No.位号:Clockwise rotation 顺时针旋转 : CW-AA11-04, CW-AA12-04, CW-AA13-04					
4.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Actiflocarb Post coagulation M 235-004 **Item Notes** Actiflocarb Post coagulation Mixer, Brand : Milton Roy, Model:HM-2400B420/0CPE10 Impeller Diameter: 2400mm,Shaft length:4200mm, blades number:3 pcs, Rotation speed: 33 rpm, with base plate. Shaft and Impeller in SS304L, Nuts and bolts in SS321. SEW Reducer Motor:380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F with Oil drain valve. Actiflocarb后混池快速搅拌器，品牌：米顿罗，型号：HM-2400B420/0CPE10，桨叶直径：2400，轴长：4200mm，桨叶数量:3片，转速：33rpm,带基座，轴和桨叶为SS304L材质,螺母和螺栓为SS321材质。SEW减速电380V/50Hz/3phase/7.5kW/IP65F,带排油阀。 Specification No.技术规范 :2005212505-00-MSP-104. Tag No.位号: 1 set clockwise rotation 1台顺时针旋转，1 set counter clockwise rotation 1台逆时针旋转 CW-AA10-01, CW-AA10-02	2.000	每个	25/09/25		
5.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for contact mixer: Oil seal 接触池慢速搅拌器的备品备件：油封	3.000	每个	25/09/25		
6.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for coagulation Mixer: Oil seal 混凝池快速搅拌器的备品备件：油封	2.000	每个	25/09/25		
7.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for floagulation Mixer: Oil seal 混凝池慢搅拌器的备品备件：油封	1.000	每个	25/09/25		
8.000	R172PR020002 **Item Desc.1 产品描述1:** Spare parts 235-004 **Item Notes** Spare parts for Post coagulation Mixer: Oil seal 后混池快速搅拌器的备品备件：油封	1.000	每个	25/09/25		
9.000	R172PR020001 **Item Desc.1 产品描述1:** On-site service 235-004 **Item Notes** Technical service at site (total 6days) : Installation check, commissioning supervision, and Technical training, including meal, lodging and air tickets. 现场技术服务(共6天) ：安装检查，调试指导和技术培训，含食宿差旅费.	1.000	每个	25/09/25		

10.All connection accessories for installation (eg.nuts, anchors) are included
已含安装所需的全部连接件（如螺母，固定件）；
11.The 1st oil greases should be filled. 设备首次上油或润滑；

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel. 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 **Order Date 订单日期:** 11/06/25

12.All Equipments should be with stainless steel tags or Tag No. should be stick to nameplate. 全部设备带不锈钢位置标牌或铭牌上标明位号；
13.Package, Transportation and Transportation Insurance included. 已含包装、运输及运输保险；
14.All documentation in binder required in this PO ,details in Appendix 4 included. 含本订单所要求的所有文件装订成册，详见附录4。

INSTRUCTIONS 说明:

The priority of PO documents will be decreased following the order below 本订单的构成文件优先级，按如下排列顺序逐渐降低：

1) PO and PO Particular Instructions 订单及其订单的特别要求

2) General Terms and Conditions 采购订单通用条款

3) Veolia's general principle for supplier relationships (latest edition, which copy is available on Veolia website) shall apply to this order. 威立雅供应商关系总则适用于本订单（最新版本详见威立雅网站）。

4) Veolia's technical specifications 威立雅技术规范

5) All bank charges out of remitting bank are beared by Supplier or Payee. 所有付款行以外的银行费用，由供应商或收款人承担。

6) The Purchase order number must be quoted correctly on all invoices, delivery orders, shipping documents and correspondences in connection with this purchase order. Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd. reserves our right to reject any Invoices from any suppliers with incorrect Veolia entity name or address and who fail to fulfil the above requirements. 采购订单号必须在所有发票、送货单、装运文件以及与此订单相关的文件上正确标注。对于发票上没有正确标注威立雅水务工程（北京）有限公司名字和地址的发票以及没有满足上述要求的文件，威立雅有权退回。

Total Amount (Excl VAT) 总价	1,352,415.96
TAX %	13.00 %
TAX Amount 增值税	
Total Order Amount 总计	
Currency	
Amount in Letters	

Delivery To 交货地点

See Appendix
参见附录

Invoice To 发票应寄往

威立雅水务工程（北京）有限公司 Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
北京市朝阳区光华东里8号院中海广场南楼7层708室
RM 708, 7F, S Twr, China Overseas Plaze,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District.
Beijing 100020
中国
AP.VWS.China@veolia.com

Delivery Instructions 交货说明

Incoterms : --
Print Message :

Payment Terms 付款方式

发票后三十天付款

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel. 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

VEOLIA

Purchase Order 采购订单:

Buyer Name 姓名: 刘伟丽
Email address 电子邮件: WEILI.LIU@VEOLIA.COM
Phone number 电话: 8610 57988110
Fax number 传真: 8610 65006518

No 号码: 25000063 HD 02005 Order Date 订单日期: 11/06/25

威立雅水务工程（北京）有限公司
Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd

Authorized Manager

Instructions are ACKNOWLEDGED AND ACCEPTED by the supplier:

Veolia Water Technologies (Beijing) Co. Ltd.
威立雅水务工程（北京）有限公司
Room 708, 7F, South Tower, China Overseas Plaza,
No.8 Guanghuadongli, Chaoyang District,
Beijing, 100020, China
中国北京市朝阳区光华东里 8 号院中海广场南楼 7 层 708 室（100020）
Tel. 电话：+ 86 10 6505 6599 / Fax 传真：+ 86 10 6500 6518
www.veoliawatertechnologies.com.cn

（9）榆林赵石畔项目

Project N° /项目号 B001968 Project Name / 项目名 Yulin Zhaoshipan	DATE 日期 (日/月/年) 07/04/2023	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020234500499564	Rev. / 版本: 0	

Buyer Information / 买方信息:

SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company Limited
苏伊士环境科技（北京）有限公司
Registration Address / 注册地址，电话
Room 3101，27F Building 1, No. 38 Dong San Huan Bei Lu, Chaoyang District
100026, Beijing, China
中国北京市朝阳区东三环北路38号院1号楼27层3101号 +86 10 5957 7198
100026 BEIJING /北京

Bank Name / 开户银行: 中国银行总行营业部
Bank Account / 银行帐号: 778350012617
Tax Number / 税号: 911101087376503668

Contact / 买方联系人: Ting LI
Email / 邮箱: ting.li@suez.com

Supplier Information / 卖方信息:

Supplier code / 供货商编号: 275055

MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.
米顿罗工业设备(上海)有限公司
Registration Address / 注册地址:
Building 1 ShenFu Road, SHANGHAI
上海市莘庄工业区申富路879号1栋 上海
邮编: 201108 CHINA

Bank Name / 开户银行: 汇丰银行上海商城支行
Bank Account / 银行帐号: 501290000012720140987001
Tax Number / 税号: 310112729485858
Contact / 卖方联系人: 任建辉
Tel. / 电话: 13901235058
Fax / 传真: 021-61215265/66
Email / 邮箱: jianhui.ren@miltonroy.com

The Buyer agrees to buy, and the supplier agrees to sell the under-mentioned equipment / product based on the terms, conditions stated in this purchase order and the Civil Code of the People's Republic of China (book three Contract).
根据本合同所有条款与条件以及中华人民共和国民法典(合同篇)，买方同意购买，卖方同意出售下述设备/产品.

The following documents shall form the PO, by decreasing order of priority:
下述文件是本合同的组成部分，当有冲突时解释效力按下述排序依次降低:

PO total (73pages)
合同共计(73页):

a Purchase Order (12 pages)
采购合同 (12页)

b General Purchasing Condition (7 pages)
采购通用条款 (7页)

c Technical Specification (40 pages)
技术规格书 (40页)

d Packing and Transportation Requirements (9 pages)
包装运输条件 (9页)

e Supplier documentation submission specification (1 page)
供应商文件提交规范 (1页)

f Supplier documentation List (3 pages)
供应商文件提交清单(3页)

g ITP (1 page)
检验与试验计划 (1页)

Incoterm
贸易术语: DDP - SITE

Total Value tax incl. 1,026,643.00 CNY

Project N° /项目号 B001968 Project Name / 项目名 Yulin Zhaoshipan	DATE 日期 (日/月/年) 07/04/2023	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020234500499564	Rev. / 版本: 0	

含税终价: 壹佰零贰万陆仟陆佰肆拾叁圆人民币 (元)

Project N° /项目号 B001968 Project Name / 项目名 Yulin Zhaoshipan	DATE 日期 (日/月/年) 07/04/2023	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020234500499564	Rev. / 版本: 0	

Except for otherwise stipulated, the last signature date will be regarded as the Effective Dates of the Purchase Order.
除非另有规定，合同最终签署日期即视为本合同生效日期.

This Purchase Order is written in both English and Chinese, In case of any dispute arising in the execution, Chinese version shall be dominant.
该合同有中英文两种版本，如果在执行过程中发生纠纷，以中文版本合同为准。

Buyer:
买方:

SUEZ Environmental Technology (Beijing) Company ltd

苏伊士环境科技 （北京） 有限公司

Authorized Representative:
买方授权代表:

Signature:
签字:

Company Seal:
盖章:

Date:
日期:

Supplier:
卖方:

MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.

米顿罗工业设备(上海)有限公司

Authorized Representative:
卖方授权代表:

Signature:
签字:

Company Seal:
盖章:

Date:
日期:

Document Code 文件编码	REV 版本	TAG NO 位号	Eqt Display Name
B-001968-ME-445-SP-001	B0	2022Y201A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-002	B0	2022Y202A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-003	B0	2022Y203A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-009	B0	2022Y205	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-101	B0	2022Y301B/D	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-102	B0	2022Y302A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-103	B0	2022Y303A/B	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-109	B0	2022Y305	Vertical mixer
B-001968-ME-445-SP-111	B0	2022Y301A/C	Vertical mixer

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中华人民共和国

Shaanxi

YULIN ZHAOSHIPAN

榆横矿区赵石畔煤矿矿井项目井下水处理工程

CAPACITY: 62400 m3/d

额定处理能力：62400 m3/d

CONSORTIUM 联合出品

B-001968-gfo-0005

立式搅拌器

ALL RIGHTS RE

SIZE 尺寸	SCALE	DATE 日期	DRAWN UP 起草	CHECKED 审核	A
A4	SCA	2023/03/15			

（10）长沙洋湖三期项目

Project N° /项目号 B001811 Project Name / 项目名 Changsha Yanghu WWTP Phase III	DATE 日期 (日/月/年) 17/03/2022	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 62002022450046124 2	Rev. / 版本: 0	

Buyer Information / 买方信息:	Supplier Information / 卖方信息:
SUEZ WATER TREATMENT COMPANY LIMITED 苏伊士水务工程有限责任公司 Registration Address / 注册地址，电话 Room 2050, 18F Building 8, No.68 Wanquanhe Road, Haidian District 北京市海淀区万泉河路68号8号楼紫金大厦18层2050号 010-59577198 100089 BEIJING / 北京 Bank Name / 开户银行: 中国银行总行营业部 Bank Account / 银行帐号: 778350012617 Tax Number / 税号: 911101087376503868 Contact / 买方联系人: Jia LIU Tel. / 电话: 861059577202 Fax / 传真: 861065973658 Email / 邮箱: j.liu@suez.com	Supplier code / 供货商编号: 275055 MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO. 米顿罗工业设备(上海)有限公司 Registration Address / 注册地址: Building #1, No.879, ShenFu Road, XinZhuang Industrial Park SHANGHAI 上海市莘庄工业区申富路879号1栋 上海 邮编: 201108 CHINA Bank Name / 开户银行: BANK_OF_CHINA, SHANGHAI, XUHUI YUAN SUB-BRANCH 中行上海徐汇苑支行 Bank Account / 银行帐号: 452060862392 Tax Number / 税号: 310112729485858 Contact / 卖方联系人: 任建辉 Tel. / 电话: 13901235058 Fax / 传真: 021-61215265/66 Email / 邮箱: jianhui.ren@miltonroy.com

The Buyer agrees to buy, and the supplier agrees to sell the under-mentioned equipment / product based on the terms, conditions stated in this purchase order and the Civil Code of the People's Republic of China (book three Contract).
根据本合同所有条款与条件以及中华人民共和国民法典(合同篇)，买方同意购买，卖方同意出售下述设备/产品.

The following documents shall form the Purchase Order, by decreasing order of priority:
下述文件是本合同的组成部分，当有冲突时解释效力按下述排序依次降低：
Purchase Order (total 38 pages) /采购合同(共计 38页)：

A - Commercial Terms (Page1-16, Total 16 pages)
商务条款(1-16页，共 16页)：
A.1 - Specific conditions / 专用条款
A.2 - General Purchase Conditions / 通用采购条件

B - Technical Specification (Page17-32, Total 15 pages)
技术规格书及通用技术条件(17-32页，共 15 页)

C - Packing Requirements (Page33-35 Total 3 pages)
包装运输和仓储要求 (33-35页，共 3 页)

D - Manufacture Schedule & Delivery Plan(Page36, Total 1 pages)
生产进度及交货计划表(36页，共 1 页)

E- ITP (Page37, Total 1 pages)
质检测试计划 (37页，共 1 页)

F - Documents List (Page38, Total 1 pages)
文件清单(38页，共 1 页)

Incoterm
贸易术语: DDP - Project Site

Total Value tax incl. 1,028,046.00 CNY
含税终价: 壹佰 零贰万 捌仟 零肆拾陆圆 人民币 (元)

Project N° /项目号 B001811 Project Name / 项目名 Changsha Yanghu WWTP Phase III	DATE 日期 (日/月/年) 17/03/2022	Purchase Order 采购合同	
	PO Number / 合同号: 620020224500461242	Rev. / 版本: 0	

Except for otherwise stipulated, the last signature date will be regarded as the Effective Dates of the Purchase Order.
除非另有规定，合同最终签署日期即视为本合同生效日期.

This Purchase Order is written in both English and Chinese, In case of any dispute arising in the execution, Chinese version shall be dominant.
该合同有中英文两种版本，如果在执行过程中发生纠纷，以中文版本合同为准。

Buyer:
买方：

SUEZ WATER TREATMENT COMPANY LIMITED

苏伊士水务工程有限责任公司

Authorized Representative:
买方授权代表：

Signature:
签字：

Company Seal:
盖章：

Date:
日期：

2022.3.18

Supplier:
卖方：

MILTON ROY INDUSTRIAL (SH) CO.

米顿罗工业设备(上海)有限公司

Authorized Representative:
卖方授权代表：

Signature:
签字：

Company Seal:
盖章：

Date:
日期：

CLIENT(S)

PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

中华人民共和国

HUNAN

CHANGSHA YANGHU PHASE III

洋湖再生水厂（三期）工程水处理项目

洋湖再生水厂（三期）工程水处理项目设备供货及技术服务合同

CAPACITY: 100,000 m3/d

额定处理能力：100,000 m3/d

CONSORTIUM 联合出品

B-001811-gfo-0010

Vertical Mixer

ALL RIGHTS RESERVED FOR ALL COUNTRIES 版权所有

SIZE 尺寸	SCALE	DATE 日期	DRAWN UP 起草	CHECKED 审核	APPROVED 批准	STATUS 状态	CLIENT PROCESS 用户工艺号
A4	SCA	2/23/2022	H EI			RFP	

DOCUMENT CODE 文件编码	REV 版本	TAG NO 位号	Eqt Display Name
B-001811-DGT-ME-512-SP-003	B0	AG51201A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-512-SP-004	B0	AG51203A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-512-SP-021	B0	AG51202A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-514-SP-005	B0	AG51401A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-827-SP-001	B0	AG82701A/B	Vertical mixer
B-001811-DGT-ME-849-SP-002	B0	AG84901A~D1/2	Vertical mixer

（11）台安县污水处理厂改扩建项目 非标设备、管路材料、电线电缆、阀门水泵、 电器、仪表设备采购项目

合同编号：LN2604-42

台安县污水处理厂改扩建项目
非标设备、管路材料、电线电缆、阀门水泵、电器、仪表设备采购合同

采购方（甲方）：中广维水利水电工程有限公司

法定代表人：刘格毓

公司地址：鞍山市台安县台大路北

供货方（乙方）：上海东方泵业（集团）有限公司

法定代表人：吴永旭

公司地址：上海市宝山区富联路 1588 号

签约地点：台安县

签订日期：2026 年 月 日

14.3 争议解决

因履行本合同而发生的任何争议，应通过友好协商的方式予以解决，如果通过协商仍未能达成一致时，依法向供货方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

14.4 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决或按合同法有关规定执行，并签署补充协议。经双方签署生效后的补充协议作为合同附件，与合同具有同等法律效力。

14.5 本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，具有同等法律效力。

第十五条 附件

本合同附件为正文的有效组成部分，具有同等法律效力。

附件一：《台安污水处理厂供货清单》

订货方：中广核水利水电工程有限公司

订货方地址：辽宁省鞍山市台安县台安镇台大路北

法定代表人：刘格毓 代理人：

电话：15841207999 邮编：

开户行：鞍山银行股份有限公司台安支行

帐号：7200000006913767 信用代码：91210300MA118G277A

供货方：上海东方农业（集团）有限公司

供货方地址：上海市宝山区富联路 1588 号

法定代表人：吴永旭 代理人：

电话： 邮编：201906

开户行：中国农业银行股份有限公司上海刘行支行

帐号：03488418016003701 信用代码：913100001330789016

合同附件一：台安县污水处理厂供货清单

序号	名称	单位	数量	单价	总价	备注
1	双法兰限位伸缩节	个	1			DN700 P=1.0MPa
2	双法兰限位伸缩节	个	1			DN600 P=1.0MPa
3	手动蝶阀	个	1			DN100 P=1.0MPa
4	管道伸缩器	个	1			DN100 P=1.0MPa
5	室外地下式消火栓	套	4			SA100/65-1.0
6	移动潜水泵	个	1			Q=80m /h H=20m N=7.5kw
7	手动蝶阀	个	2			DN100 P=1.0MPa
8	管道伸缩器	套	2			DN100 P=1.0MPa
9	潜污泵	台	4			810m³/h,14m,55KW
10	双法兰手动闸阀	个	4			DN400,PN=1.0MPa
11	双法兰微阻缓闭止回	个	4			DN400,PN=1.0MPa
12	双法兰柔性补偿街头	个	4			DN400,PN=1.0MPa
13	双曲面搅拌机	套	8			Ø2000mm,N=3KW,v=24rpm
14	潜水推流器	套	12			Ø2200mm,N=5.5KW
15	潜水螺旋浆泵	台	6			210m³/d,1.1m,7.5KW
16	不锈钢拍门	台	6			DN300
17	手动壁装闸门及启闭	台	2			D=500mm
18	手动壁装闸门及启闭	台	1			D=600mm
19	手动壁装闸门及启闭	台	2			L*B=800*800
20	除臭菌培养箱	个	8			Ø700, H=800mm
21	双螺旋曝气器	台	226			Ø130, H=395mm, Q=0.4m³/min
22	双法兰手动蝶阀	个	14			DN150,PN=1.0MPa
23	限位伸缩接头	个	14			DN150,PN=1.0MPa
24	潜水排污泵	台	2			12.5m³/H, 20m,2.2KW
25	双法兰手动闸阀）	个	2			DN200,PN=0.6MPa
26	限位伸缩接头	个	2			DN200,PN=0.6MPa
27	双曲挠橡胶接头	个	14			DN150,PN=0.6MPa
28	手动球阀	个	2			de25,PN=0.6MPa
29	手动壁装闸门及启闭	台	1			D=700MM
30	潜污泵	台	3			340m³/h,6m,7.5KW
31	潜污泵	台	2			15m³/h,16m,4KW
32	手动壁装闸门及启闭	个	4			B*H=700*700
33	中心传动式单管吸泥机	台	2			直径22米,池边水深5米, N=1.5KW
34	套筒排泥阀	台	2			DN300
35	手动排渣堰门及启闭	个	2			B*H=500*500
36	排渣斗	套	2			
37	盖阀	个	2			DN200
38	止回阀	个	3			DN200,P=0.6MPa
39	止回阀	个	2			DN150,P=0.6MPa
40	限位伸缩器	个	5			DN200,P=0.6MPa
41	双法兰手动蝶阀	个	5			DN200,P=0.6MPa
42	双法兰手动蝶阀	个	2			DN150,P=0.6MPa
43	限位伸缩器	个	2			DN150,P=0.6MPa
44	潜污泵	台	4			350m³/H, 5.5m,11KW
45	双法兰手动闸阀	个	4			DN300,PN=1.0MPa
46	双法兰微阻缓闭止回	个	4			DN300,PN=1.0MPa
47	双法兰柔性补偿接头	个	4			DN300,PN=1.0MPa

（12）观南路工业供水及配套管网一期工程

业绩 2

WH-SC-2023-031

east　　版本号：B023　　文本编号：31 1001606

客户订货合同

订货方：武汉天创环保有限公司　　供货方：上海东方泵业（集团）有限公司

签订时间：2023 年 12 月 13 日　　签订地点：南京市　　合同编号：WM2311-0093

1. 订货方向供货方订购下列产品：

序号	产品名称	型号	单位	数量	单价	合计	定作要求
1	供水设备	详见设备汇总表附件	批	1	6631668.50	6631668.50	合同签订后预付总货款的30%，到货后按供货合同金额的95%收货款，质保5%。
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12	费用						

总计合同金额（人民币大写）：⊗仟陆佰陆拾叁万壹仟陆佰陆拾捌元伍角整：6631668.50元

第一联　供货方联

2. 交货周期：自本合同生效之日起 30 天内。订货方延期支付交货前的应付货款的，交货期相应顺延。

3. 交货地点为湖北省荆州市江陵县沿桥镇东岳村荆州观南工业区（送货车辆到达为限），车板交货，订货方卸货。货物交接时订货方的收货人应向供货方提交订货方开具的《接收货物委托书》。交货地点发生变动的，需方另行支付由此产生的运输费用。

4. 产品包装为木箱或编织布、气垫膜包装。包装物不回收。订货方对包装有特殊要求的应另行收费。

5. 货到交货地点后，双方对货物的型号、数量进行共同验收。订货方若有异议应在到货后 3 日内书面提出，否则视为验收合格。

6. 安装、调试：

6.1 产品的安装、调试由订货方负责，订货方通知供货方给予指导的，供货方应当给予指导。订货方未按时付款的，供货方有权不予指导安装调试。

6.2 订货方进行安装、调试、检验的时间从交货之日起不超过 30 天，逾期则视为安装、调试、检验完毕。若实际的安装、调试、检验时间早于约定时间最后期限的，则以实际的安装、调试、检验时间为准。

6.3 安装调试检验后 3 日内订货方未提出书面异议的则视为安装调试检验合格，订货方提出异议成立的，供货方应对所供产品进行整改，整改后仍不能达到要求的供货方应无条件更换，更换后仍不能达到要求的供货方应无条件退货，订货方不得以晚交货为由向供货方追究违约责任。

7. 质量保证：

7.1 产品质量符合供货方产品技术标准，订货方有定作要求的另行约定。在订货方正确安装、使用和维护的前提下，供货方承诺对合同中的产品实行质量保证。产品的质量保证期为交货之日起 18 个月以内（配件的质量保证期自配件交付之日起 / 个月）。

第 1 页　共 2 页

WHZJ11-0003

east 版本号：B(23) 文本编号：31 1001606

7.2 质量保证期内因供货方原因造成的产品故障，供货方负责免费维修，维修后仍不能达到合同要求的可以免费更换，更换后仍不能达到合同要求的可以免费退货。但因自然损耗、人为损坏以及不正确使用、维护而导致的产品故障不在免费之列，由此造成的产品整机或配件更换和发生的维修费用由订货方承担。

7.3 质量保证期之外产品出现故障时供货方仍将提供维修服务，但由此而产生的费用由订货方承担。

8. 供货方在进行产品维修或更换时订货方有义务给予配合、协助，订货方负责维修或更换产品的吊装和移动及吊装、移动费用。免费更换下来的整机或配件归供货方所有。

9. 付款条件：

9.1 合同生效之日起 3 日内订货方按合同总额的 10 %支付预付款。供货方收到预付款后开始生产。

9.2 货物生产完成 50%时，订货方按合同总额的 / %支付生产进度款。

9.3 ☑供货方发货前 ☑订货方提货前 订货方按合同总额的 / %支付货款。分批交货的按相应比例分批支付。

9.4 供货到现场30日内，按到货合同总额的60%支付货款，供货到现场60日内，按发到合同总额的25%支付货款，回收保全合同总额的5%，质保到满后7日内支付。质保到从发货之日起算24个月。

10. 货款支付：

10.1 订货方应将货款汇往供货方帐户。

10.2 订货方以银行票据付款时，票据上“收款单位”栏目中不得空白而应填写供货方全称。

10.3 订货方以不符合本合同约定的方式支付货款而产生的后果由订货方承担。

11. 违约责任：

11.1 供货方延期交货的，每日按延期交货金额的 ‰向订货方支付违约金。

11.2 订货方延期付款的，每日按延期付款金额的 ‰向供货方支付违约金。

11.3 订货方自超过合同约定的交货期而暂不收货的，如果在 30 天以内供货方可代为保管，订货方应每天按货物金额的 1‰赔偿因运输、仓储、保管、资金占用等给供货方所造成的损失。在此期间订货方提出收货的，应自行到货物存放地点提货，提货前须支付供货方的损失费及货款。订货方超过 30 天仍未提货的视为单方解除合同，并按货物金额的 30%承担违约责任，供货方自行处置未收货物。若实际损失超过 30%时，订货方按实际损失赔偿。

11.4 订货方未按本合同约定支付货款的，供货方有权暂停服务，订货方自行承担暂停服务期间的全部费用、损失。

12. 订货方要求到供货方监制及验收货物的，所发生的费用由订货方自理。订货方要求在生产现场测试产品的，供货方将另行收取测试费。

13. 在本合同签订之前，订货方和供货方之间的投标文件、往来函件、技术协议、报价文件、服务承诺等不与本合同发生冲突的，可作为本合同的组成部分，如发生冲突则以本合同签订的条款为准。

14. 本合同未尽事宜或需变更的事宜，双方另行协商。签订的补充协议，须加盖公章后才能生效。未经供货方特别授权，供货方人员无权在本合同以外及合同履行中就变更价格、付款条件、承担费用或增加其他义务另行与订货方签协议或作出承诺，否则无效。

15. 本合同生效后订货方要求变更型号、参数、材质、配置等须重新确定交货期并须补偿供货方由此而增加的费用和造成的损失。

16. 如果发生纠纷双方协商解决，协商不成的由原告所在地人民法院管辖。

17. 其他约定：特定现商路2次供水及配套管网一到一年保此系统之为设备和相关技术投/施非本合同供货范围内的产品投标，供方不承担责任与义务！

18. 本合同一式四份，订货方、供货方各执二份。当双方签字盖章之日起生效。

订货方：武汉天创水务有限公司	供货方：上海东方泵业（集团）有限公司
订货方地址：湖北省武汉市东湖开发区光谷大道特1号国际企业中心三期2栋5层03号	供货方地址：上海市松山区富联路1588号
法定代表人：[illegible] 代理人：	法定代表人：吴永旭 代理人：[illegible]
电话：027-82866882 邮编：047500	电话：13707712684 邮编：201906
开户行：中国农业银行武汉金融港支行	开户行：中国农业银行股份有限公司上海松江行支行
帐号：17064 0104 0003 177 信用代码：91420100679132033T	帐号：03488418016003701 信用代码：913100001330789016

第一联 供货方联

8、中小企业声明函扫描件

中小企业声明函

本企业（联合体）参加 深圳市政集团有限公司（单位名称）的黎光综合水质净化工程（潜水搅拌器、推流器及一、二、三级反应澄清池设备采购）（重新招标）（项目名称）招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

搅拌机、罗茨风机、潜水搅拌器、拦截网；制造商为 北京欧力乐环境工程有限公司（企业名称），从业人员 15 人，营业收入为 6213.45 万元，资产总额为 4633.74 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号）的划分标准，属于 其他未列明 行业的 小型企业（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。

企业名称（盖章）：北京欧力乐环境工程有限公司

日期：2026 年 10 月 25 日

备注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。