

标段编号：2307-441500-04-01-510565009001

# 深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）水泵及搅拌机采购项目（二次）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市建成机电设备有限公司

日期：2025年06月05日

深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂  
项目（一期）水泵及搅拌器采购项目（二次）  
工程

投标文件

资信标书

项目编号：2307-441500-04-01-510565009001

投标人名称：深圳市建成机电设备有限公司

投标人代表：胡雪辉

投标日期：2025年06月05日

## 目 录

<b>1. 企业基本情况</b> .....	<b>4</b>
1.1. (进口)潜污泵、潜水搅拌机制造商-格兰富企业基本情况 .....	4
1.2. (国产)潜污泵制造商-上海东方泵业企业基本情况 .....	5
1.3. (代理商)企业基本情况 .....	6
<b>2. 投标人承诺情况</b> .....	<b>7</b>
2.1. 投标人廉洁责任承诺书 .....	7
2.2. 承诺函 .....	8
2.2.1. 法定代表人证明书 .....	9
2.2.2. 法定代表人授权委托书 .....	10
2.2.3. 法定代表人身份证复印件 .....	11
2.2.4. 被授权委托人身份证复印件 .....	12
2.2.5. 被授权委托人在截标前3个月连续缴纳社保证明扫描件 ...	13
2.3. 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书 .....	14
<b>3. 企业认证情况</b> .....	<b>15</b>
3.1. (进口)潜污泵、潜水搅拌机制造商-格兰富认证情况 .....	15
3.1.1. 质量管理体系认证证书 .....	16
3.1.2. 环境管理体系认证证书 .....	30
3.1.3. 职业健康安全管理体系认证证书 .....	41
3.2. (国产)潜污泵制造商-上海东方泵业认证情况 .....	50
3.2.1. ISO9001 质量管理体系认证证书 .....	51
3.2.2. ISO14001 环境管理体系认证证书 .....	53
3.2.3. ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书 .....	54
3.3. 代理商认证情况 .....	55
3.3.1. 质量管理体系认证证书 .....	56
3.3.2. 环境管理体系认证 .....	57
3.3.3. 职业健康安全管理体系认证 .....	58
<b>4. 同类业绩情况</b> .....	<b>59</b>
4.1. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购总承包(EPC)综合设备-潜水泵、 潜水搅拌机设备采购合同关键页复印件 .....	60
4.2. 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程泵、搅拌 器设备采购安装合同关键页复印件 .....	67
4.3. 龙岗辅城坳污水处理项目合同关键页复印件 .....	72
4.4. 中铁上海工程局深圳平湖罗山项目合同关键页复印件 .....	76
4.5. 大磡河流域水环境综合治理工程(径流调蓄转输工程)项目潜水泵采 购合同关键页复印件 .....	83
4.6. 福田区易涝风险区整治工程(2020年项目潜水泵及配套设备材料(滨	

河益田)合同关键页复印件 .....	86
<b>5. 履约评价情况 .....</b>	<b>94</b>
5.1. 深圳市沙井水质净化厂沙井三期工程设计采购施工总承包(EPC)水泵/ 搅拌器设备供货及安装施工 .....	95
5.1.1. 履约情况评价表 .....	95
5.1.2. 供货合同关键页 .....	96
5.2. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包(EPC)设备采购 ..	110
5.2.1. 履约情况评价表 .....	110
5.2.2. 供货合同关键页 .....	111
5.3. 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程泵、搅拌 器设备采购安装 .....	117
5.3.1. 履约情况评价表 .....	117
5.3.2. 供货合同关键页 .....	118
5.4. 大沙河中下游段综合治理工程(二期)III标段-2-1#调蓄池 ....	123
5.4.1. 履约情况评价表 .....	123
5.4.2. 供货合同关键页 .....	124
5.5. 大沙河中下游段综合治理工程(二期)II标段施工总承包(快速发包) -5#调蓄池潜水排污泵采购工程 .....	135
5.5.1. 履约评价表 .....	135
5.5.2. 供货合同关键页 .....	136
<b>6. 资格声明情况 .....</b>	<b>147</b>
6.1. (进口)潜污泵、潜水搅拌器制造商-格兰富的资格声明 .....	147
6.2. (国产)潜污泵制造商-上海东方泵业的资格声明 .....	152
6.3. 代理商(作为代理)的资格声明 .....	156

## 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	提供投标人的企业基本情况、企业性质情况等。注：若为代理商投标，则设备制造商、代理商均需提供。
2	投标人承诺情况	（1）提供加盖投标人公章及法定代表人签字或签章的“投标人廉政责任承诺书”原件扫描件；（2）提供加盖投标人公章及法定代表人签字或签章的“承诺函”原件扫描件；（3）提供加盖投标人公章及法定代表人签字或签章的“诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书”原件扫描件。
3	企业认证情况	具有 ISO 质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证情况。注：1、提供有效期内相关认证证书扫描件；2、若为代理商投标，则提供设备制造商的相关证明材料。
4	同类业绩情况	提供近 5 年（2020 年 1 月 1 日起，以合同签订时间为准）同类供货业绩，最多不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取前 5 项业绩。注：业绩证明材料包括但不限于：供货合同关键页、中标通知书（若有）、用户证明或调试证明（若有）；业绩证明材料应清晰反映如下内容：项目名称、安装地点、货物名称及型号、合同金额、合同签订时间等；原件备查。
5	履约评价情况	投标人近 5 年（2020 年 1 月 1 日起，以履约评价出具时间为准）获得的用户出具同类项目履约评价情况。注：1、证明材料包括但不限于：用户出具的履约评价、供货合同关键页、中标通知书（若有）、用户证明或调试证明（若有）；证明材料应清晰反映如下内容：项目名称、安装地点、货物名称及型号、合同金额、合同签订时间等；原件备查。2、履约评价最多提供 5 项，超过 5 项，统计时按前 5 项计取。
6	资格声明情况	（1）提供制造商的资格声明（原件扫描件，投标人为制造商或代理商投标时均须提供）；（2）提供代理商的资格声明（原件扫描件，投标人为代理商投标时则须提供）；注：格式详见招标文件第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 1. 企业基本情况

### 1.1. (进口) 潜污泵、潜水搅拌机制造商-格兰富企业基本情况

#### 企业基本情况

企业名称	GRUNDFOS A/S	成立时间	1945 年
企业类型	(投标人勾选) <input checked="" type="checkbox"/> 制造商 <input type="checkbox"/> 代理商	注册资本 (万元)	/
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 (投标人勾选)		
主营业务范围	专业生产各种离心泵、循环泵、潜污泵、轴流/混流泵、工业用泵、中开泵、计量泵、消毒系统及潜水搅拌机/推流器、一体化预制式泵站、一体化泵闸、智慧泵房等设备并提供相关解决方案。		
注册地址	DK-8850 Bjerringbro Denmark		
办公地址	子公司：上海市闵行区苏虹路 33 号虹桥天地 3 号楼 10 层		
生产基地地址	格兰富匈牙利制造工厂：匈牙利首都布达佩斯 格兰富常熟工厂：中国江苏省常熟市东南街道武夷山路 55 号 格兰富苏州工厂：中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区青丘街 72 号 .....		
企业邮箱	1931708754@qq.com		
企业人员情况	缴纳社保总人数： <u>20818</u> 人	生产规模	<u>1700</u> 万台套/年

1.2. (国产)潜污泵制造商-上海东方泵业企业基本情况

企业基本情况

企业名称	上海东方泵业(集团)有限公司	成立时间	1993年10月28日
企业类型	(投标人勾选) <input checked="" type="checkbox"/> 制造商 <input type="checkbox"/> 代理商	注册资本 (万元)	20008万人民币
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 (投标人勾选)		
主营业务范围	<p>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）</p> <p>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）</p>		
注册地址	上海市宝山区富联路 1588 号		
办公地址	上海市宝山区富联路 1588 号		
生产基地地址	南通市通州区凌霄路 18 号		
企业邮箱	1931708754@qq.com		
企业人员情况	(由投标人填写) 缴纳社保总人数： <u>732</u> 人	生产规模	<u>15 万台套/年</u>

### 1.3. （代理商）企业基本情况

#### 企业基本情况

企业名称	深圳市建成机电设备 有限公司	成立时间	2009年04月07日
企业类型	(投标人勾选) <input type="checkbox"/> 制造商 <input checked="" type="checkbox"/> 代理商	注册资本 (万元)	2000万元人民币
企业性质	<input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营 (投标人勾选)		
主营业务范围	机电、环保设备、电子产品的购销和研发及其它国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品); 货物及技术进出口; 信息咨询(不含人才中介服务、证券、期货、保险、金融业务及其它限制项目); 水泵、二次供水设备、无负压成套机组产品、智慧标准化泵房产品、智慧一体化泵房产品的销售及研发; 机电设备安装服务(仅限上门安装); 机电设备维修服务(仅限上门维修)。(企业经营涉及行政许可的, 须取得行政许可文件后方可经营)		
注册地址	深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房3栋三层302、303室		
办公地址	深圳市龙岗区横岗街道六约北社区埔厦路80号南方·数字创新产业基地1栋4楼		
生产基地地址	/		
企业邮箱	1931708754@qq.com		
企业人员情况	缴纳社保总人数: 68 人	生产规模	/

## 2. 投标人承诺情况

### 2.1. 投标人廉洁责任承诺书

#### 投标人廉洁责任承诺书

致深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）水泵及搅拌机采购项目（二次）（项目名称）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

（2）不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

（3）不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

（4）不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

（5）不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

（6）不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

（1）宣布我司投标废标。

（2）取消我司的中标资格。

（3）列入投标黑名单。

（4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人(签字/盖章)：



投标人代表(签字)：



出具日期：

2025年06月05日

## 2.2. 承诺函

### 承诺函

本人胡雪辉（身份证号码：430404197511282038）代表我司参加深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）水泵及搅拌机采购项目（二次）项目（项目编号：2307-441500-04-01-510565009001）投标。在此，本人郑重承诺，本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其它可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- (1) 宣布我司投标废标。
- (2) 取消我司的中标资格。
- (3) 列入投标黑名单。
- (4) 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人(签字/盖章)：



投标人代表(签字)：



出具日期：

2025年06月05日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前3个月连续缴纳社保证明扫描件（社保证明文件须清晰体现实真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

## 2.2.1. 法定代表人证明书

### 法定代表人证明书

投标人名称：深圳市建成机电设备有限公司

地 址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房3栋三层302、303室

姓名：何姣 性别：女 年龄：48岁 职务：执行董事

系深圳市建成机电设备有限公司（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人（盖章）：深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人签字或盖章：何姣

日期：2025年06月05日



## 2.2.2. 法定代表人授权委托书

### 法定代表人授权委托书

致：深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司

本授权委托书声明：我何姣（姓名）系深圳市建成机电设备有限公司（投标人名称）的法定代表人，现授权委托深圳市建成机电设备有限公司（单位名称）的胡雪辉（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）水泵及搅拌器采购项目（二次）项目的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务及签订合同事宜，我均予以承认。

代理人：胡雪辉 性别：男 年龄：50岁

身份证号码：430404197511282038 职务：总经理

代理人无转委托权，特此委托。

投标人（盖章）：深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人签字或盖章：何姣（签字）

授权委托人签字：胡雪辉

日期：2025年06月05日



### 2.2.3. 法定代表人身份证复印件



#### 2.2.4. 被授权委托人身份证复印件



## 2.2.5. 被授权委托人在截标前3个月连续缴纳社保证明扫描件

### 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡雪辉      社保电脑号：600639285      身份证号码：430404197511282038      页码：1  
 参保单位名称：深圳市建成机电设备有限公司      单位编号：195582      计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	05	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	19.6	7000	56.0	14.0
2024	06	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	19.6	7000	56.0	14.0
2024	07	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	08	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	09	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	10	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	11	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2024	12	195582	7000.0	1120.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	01	195582	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	02	195582	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	03	195582	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	04	195582	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
2025	05	195582	7000.0	1190.0	560.0	1	7000	350.0	140.0	1	7000	35.0	7000	28.0	7000	56.0	14.0
合计			14910.0	7280.0			4550.0	1820.0			455.0					182.0	



**备注：**

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391e9f941b5af0r ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：  
 单位编号：195582      单位名称：深圳市建成机电设备有限公司



## 2.3. 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

### 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

深圳市深汕特别合作区深水水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的深圳市深汕特别合作区小漠港水质净化厂项目（一期）水泵及搅拌器采购项目（二次）的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

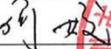
- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章)：

深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人(签字/盖章)：



投标人代表(签字)：



出具日期：

2025年06月05日



### 3. 企业认证情况

#### 3.1. (进口)潜污泵、潜水搅拌机制造商-格兰富认证情况

##### 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	ISO 9001:2015
2	环境管理体系认证	ISO 14001:2015
3	职业健康安全管理体系认证	ISO 45001:2018

### 3. 1. 1. 质量管理体系认证证书

Certificate DE13/81841218.00

The management system of

## Grundfos Holding A/S

Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro

has been assessed and certified as meeting the requirements of

### ISO 9001:2015

For the following activities

Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.

This certificate is valid from 14 February 2024 until 14 February 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 19. Certified since 17 June 2011

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered DE13/81841218.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.



Authorised by  
Jonathan Hall  
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 1 / 14

Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Issue 19
<b>Sites</b>
Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro  Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Bombas Grundfos de Argentina S.A. Ruta Panamericana, ramal Campana Km. 37,500 Centro Industrial Garin - Esquina Haendel y Mozart, AR 1619 Garin  Assembly, distribution and service of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Pty. Ltd. 515 South Road Regency Park, AU 5010 Adelaide  Assembly, sales and servicing of pumps and pumping systems.
Bombas Grundfos Chile S.p.A. Camino Lo Echevers No. 550, Edificio 6.0, Módulo 49, CL 8730586 Quilicura, Región Metropolitana  Assembly, distribution, service and repair for pumps, pumping systems, electric motors, accessories and components in connection with movement of liquids, primarily water.
Bombas Grundfos Chile S.p.A. Rapanui No. 88, Modulo F2B-Pargue Industrial, Bodecen, CL 4081031 Concepción, Región del Biobío  Assembly, distribution, service and repair for pumps, pumping systems, electric motors, accessories and components in connection with movement of liquids, primarily water.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

<p>Grundfos (China) Holding Co., Ltd. GT&amp;I / Divisional Product Development 72 Qingqiu Street, Suzhou Industrial Park, CN 215126 Suzhou</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Pumps (Changshu) Co., Ltd. 55 WuYiShan road DongNan sub-district, CN 215533 ChangShu</p> <p>Customization and manufacture of pump systems (containing Control Unit), Secondary water supply equipment, Smart Pump Station; Manufacture of pumps, pump parts.</p>
<p>Grundfos Pumps (Suzhou) Ltd. 72 Qingqiu Street, Suzhou Industrial Park , CN 215126 Suzhou</p> <p>Manufacture of pumps, pump parts, electric motors, Dosing pump systems, Agitators; Customization of Pump Gate Systems, Prefabricated pumping stations.</p>
<p>Grundfos Colombia SAS Km. 1.5 Via Siberia, Cota Conjunto Potrero Chico Parque Empresarial Arcos de Cota Bodega 1A Cota, CO 250010 Cundinamarca</p> <p>Assembly, distribution, service and repair of pumps, pumping systems, electric motors, controls and components in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 11, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Grundfos A/S Hedemølle Erhvervsvej 3, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Jørgens Alle 34, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S M.P. Allerups Vej 45D, DK 5220 Odense
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Ryttermarken 15, DK 3520 Farum
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Grundfos A/S Erhvervsparken 22, DK 8882 Fårvang
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Jørgens Alle 36, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Birkevænget 2-10, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Gl. Viborgvej 79, DK 9620 Aalestrup
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 13, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

<p>Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 19, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Jørgens Alle 32, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 17, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 19, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

<p>Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 13, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S GT&amp;I / Divisional Product Development Birkevænget 2-10, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S GT&amp;I / Divisional Product Development Randersvej 22A, DK 8870 Langå</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S GT&amp;I / Divisional Product Development Poul Due Jensens Vej 17, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S GT&amp;I / Divisional Product Development Hedemølle Erhvervsvej 4, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

<p>Grundfos Holding A/S GT&amp;I / Divisional Product Development Marinus Svendsens Vej 2, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Operations A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Holding A/S GT&amp;I / Divisional Product Development Poul Due Jensens Vej 19, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Environment Finland Oy Manufacturing Yrittäjätie 6, FI 19650 Joutsa</p> <p>Manufacturing of pumping stations and accessories for liquids transfer systems.</p>
<p>Pompes Grundfos S.A. Route de Faulquemont, FR 57740 Longeville-Les-Saint Avold</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of pumps and pumping systems.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

<p>Grundfos Pumpenfabrik GmbH Willy Pelz Straße 1-5, DE 23812 Wahlstedt</p> <p>Customization and manufacturing of pumps, controls, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Water Treatment GmbH GT&amp;I / Divisional Product Development Reetzstraße 85, DE 76327 Pfinztal</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. Búzavirág u. 14, HU 2800 Tatabánya</p> <p>Manufacturing and customization of electric motors, pump systems including fire protection pumps and related components.</p>
<p>Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. GT&amp;I / Divisional Product Development Sóstó Ipari Park, Holland fasor 15, HU 8000 Székesfehérvár</p> <p>Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. Sóstó Ipari Park, Holland fasor 15, HU 8000 Székesfehérvár</p> <p>Manufacturing and customization of electric motors, pump systems including fire protection pumps and related components.</p>
<p>Grundfos Pumps India Private Limited 198-3/4, Dantali GIDC, Gota Vadsar Road, Dantali – Kalol Taluk, Gandhinagar District, Gujarat, IN 382721 Dantali</p> <p>Customization and manufacturing of pumps and pumping systems.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Grundfos Pumps India Private Limited 118, Rajiv Gandhi Salai, Thoraipakkam – Tamil Nadu, IN 600 097 Chennai  Customization and manufacturing of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps India Pvt. Ltd. GT&I / Divisional Product Development 118, Rajiv Gandhi Salai Thoraipakkam, IN 600 097 Chennai  Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.
PT Grundfos Pompa, PT Grundfos Trading Indonesia Graha Intirub 2nd - 3rd Floor, Intirub Business Park, Jl. Cililitan Besar No. 454, ID 13650 Jakarta Timur  Assembly, sales and servicing of pumps and pumping systems.
Grundfos (Ireland) Limited Unit A, Merrywell Business Park - Ballymount Road Lower 12, IE D12 PW56 Dublin  Sales, distribution and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps K.K. 1-2-3 Shinmiyakoda, Kita-Ku, Hamamatsu-City, JP 431-2103 Shizuoka  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.
Grundfos Pumps K.K. 1-6-3 Higashi Gotanda, Tokyo, JP 141-0022 Shinagawa-Ku  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Grundfos Pumps K.K. 16-17 Daikan-Cho, Nagoya-City, Aichi Pref., JP 461-0002 Higashi-Ku  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.
Grundfos Pumps K.K. 5-14-5 Nishinakajima, Osaka-City, JP 532-0011 Yodogawa-Ku  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.
Bombas Grundfos de Mexico Manufacturing S.A. de C.V. Circuito Exportación 272, Parque Industrial Tres Naciones 2da Etapa, MX 78395 San Luis Potosi  Manufacturing and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Nederland BV Veluwezoom 35, NL 1327 AE Almere  Sales and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps Korea Ltd. 140, Pyeongdongsandan 1 Beon-ro, KR 62412 Gwangsan-gu Gwangju  Design, manufacturing and assembly of pumps, pump systems and accessories.
Grundfos Srbija d.o.o. (Manufacturing) Obilazni put - Sever 21, RS 22320 Indjija  Manufacturing and warehousing of pumps, pumping systems and components.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 9001:2015

Grundfos (Singapore) Pte. Ltd. 25 Jalan Tukang, SG 619264 Singapore  Customization, assembly, warehousing, distribution, sales and servicing of pumps and pumping systems.
Grundfos (PTY) Ltd. 16 Lescelles Road - Meadowbrook, ZA 1609 Germiston  Assembly, warehousing, sales and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Handels AG Taiwan Branch 14 Minyou Road, Tongluo Township, TW 36646 Miaoli County  Manufacture of motors, pumps and components.
Grundfos (Thailand) Ltd. 92 Chaloom Phrakiat Rama 9 Road - Dokmai, Pravej, TH 10250 Bangkok  Sales and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment, service, repair and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pompa Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi 200. Sok. No:204, TR 41480 Gebze, Kocaeli  Manufacturing, service, repair, sales and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Gulf Distribution FZE PO Box 16768, Street #N407, Jebel Ali Free Zone, AE 16768 Dubai  Assembly, warehousing, marketing, distribution, sales and service of pumps and pump systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Grundfos Manufacturing Ltd. Ferryboat Lane, Castletown, UK SR5 3JL Sunderland
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Ltd. Building 3 – Daten Park, Kelburn Court, Birchwood, UK WA3 6JA Warrington
Sales and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps Ltd. Grovebury Road, UK LU7 4TL Leighton Buzzard
Sales and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Watmill Limited Gemini House - Enterprise Way, UK TN8 6HF Edenbridge
Design, development, manufacturing and assembly of pumps and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos CBS Inc.(GCB1) 902 Koomey Road, US 77423 Brookshire TX
Manufacture of pumps, pumping systems and pump components.
Grundfos Pumps Manufacturing Corp. 5900 E. Shields Avenue, US 93727 Fresno CA
Manufacturing, warehousing and distribution of components, pumps and pump systems in connection with movement of liquids.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE13/81841218.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 9001:2015

Grundfos Pumps Manufacturing Corp.  
2200 Hangar Place, US 18109 Allentown PA

Warehousing and distribution of components, pumps and pump systems in connection with movement of liquids.

Grundfos Water Treatment GmbH  
Reetzstraße 85, DE 76327 Pfinztal

Manufacturing, distribution, maintenance and service of equipment and systems of dosing technology and analytical monitoring systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 14 / 14

### 3. 1. 2. 环境管理体系认证证书

Certificate DE11/81829052.00

The management system of

## Grundfos Holding A/S

Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro

has been assessed and certified as meeting the requirements of

### ISO 14001:2015

For the following activities

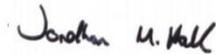
Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.

This certificate is valid from 14 February 2024 until 14 February 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 19. Certified since 17 June 2011

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered DE11/81829052.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.



Authorised by  
Jonathan Hall  
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 1 / 10

Certificate DE11/81829052.00

The management system of

# Grundfos Holding A/S



Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro

has been assessed and certified as meeting the requirements of

## ISO 14001:2015

For the following activities

Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.

This certificate is valid from 14 February 2024 until 14 February 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 19. Certified since 17 June 2011

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered DE11/81829052.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Authorised by

Jonathan Hall

Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 1 / 10

Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 14001:2015

Issue 19
<b>Sites</b>
Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro  Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Bombas Grundfos de Argentina S.A. Ruta Panamericana, ramal Campana Km. 37,500 Centro Industrial Garin - Esquina Haendel y Mozart, AR 1619 Garin  Assembly, distribution, sales and service of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Pty. Ltd. 515 South Road Regency Park, AU 5010 Adelaide  Assembly, sales and servicing of pumps and pumping systems.
NV Grundfos Bellux SA Boomssteenweg 81-83, BE 2630 Aartselaar  Sales and service of pumps and pumping systems.
Grundfos (China) Holding Co., Ltd. GT&I / Divisional Product Development 72 Qingqiu Street, Suzhou Industrial Park, CN 215126 Suzhou  Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 14001:2015

<p>Grundfos Pumps (Suzhou) Ltd. 72 Qingqiu Street, Suzhou Industrial Park, CN 215126 Suzhou</p> <p>Manufacture of pumps, pump parts, electric motors, Dosing pump systems, Agitators, Customization of Pump Gate Systems, Prefabricated pumping stations.</p>
<p>Grundfos Pumps (Changshu) Co., Ltd. 55 WuYiShan road DongNan sub-district, CN 215533 ChangShu</p> <p>Customization and manufacture of pump systems (containing Control Unit), Secondary water supply equipment, Smart Pump Station; Manufacture of pumps, pump parts.</p>
<p>Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 13, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Hedemølle Erhvervsvej 3, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Jørgens Allee 34, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 14001:2015

Grundfos A/S M.P. Allerups Vej 45D, DK 5220 Odense
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Birkevænget 2-10, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 11, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Jørgens Allee 36, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 14001:2015

Grundfos A/S Gl. Viborgvej 79, DK 9620 Aalestrup
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Erhvervsparken 22, DK 8882 Fårvang
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Ryttermarken 15, DK 3520 Farum
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Environment Finland Oy Manufacturing Yrittäjätie 6, FI 19650 Joutsa
Manufacturing of pumping stations and accessories for liquids transfer systems.
Pompes Grundfos S.A. Route de Faulquemont, FR 57740 Longeville-Les-Saint Avold
Customization, manufacturing and distribution of pumps and pumping systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 14001:2015

Grundfos Pumpenfabrik GmbH Willy Pelz Straße 1-5, DE 23812 Wahlstedt
Customization and manufacturing of pumps, controls, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Water Treatment GmbH Reetzstraße 85, DE 76327 Pfinztal
Manufacturing, distribution, maintenance and service of equipment and systems of dosing technology and analytical monitoring systems.
Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. Búzavirág u. 14, HU 2800 Tatabánya
Manufacturing and customization of electric motors, pump systems including fire protection pumps and related components.
Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. GT&I / Divisional Product Development Sóstó Ipari Park, Holland fasor 15, HU 8000 Székesfehérvár
Design, development of accessories, components, pumps, electric motors, controls, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps India Private Limited 198-3/4, Dantali GIDC, Gota Vadsar Road, Dantali – Kalol Taluk, Gandhinagar District, Gujarat, IN 382721 Dantali
Customization and manufacturing of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps India Private Limited 118, Rajiv Gandhi Salai, Thoraipakkam – Tamil Nadu, IN 600 097 Chennai
Customization and manufacturing of pumps and pumping systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 6 / 10

Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 14001:2015

PT Grundfos Pompa PT Grundfos Trading Indonesia Graha Intirub 2nd - 3rd Floor, Intirub Business Park, Jl. Cililitan Besar No. 454, ID 13650 Jakarta Timur  Assembly, sales and servicing of pumps and pumping systems.
Grundfos (Ireland) Limited Unit A, Merrywell Business Park - Ballymount Road Lower 12, IE D12 PW56 Dublin  Sales, distribution and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps K.K. 5-14-5 Nishinakajima, Osaka-City, JP 532-0011 Yodogawa-Ku  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.
Grundfos Pumps K.K. 16-17 Daikan-Cho, Nagoya-City, Aichi Pref., JP 461-0002 Higashi-Ku  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.
Grundfos Pumps K.K. 1-2-3 Shinmiyakoda, Kita-Ku, Hamamatsu-City, JP 431-2103 Shizuoka  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.
Grundfos Pumps K.K. 1-6-3 Higashi Gotanda, Tokyo, JP 141-0022 Shinagawa-Ku  Assembly, sales and service of pumps and water supply systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 14001:2015

<p>Bombas Grundfos de Mexico Manufacturing S.A. de C.V. Circuito Exportación 272, Parque Industrial Tres Naciones 2da Etapa, MX 78395 San Luis Potosi</p> <p>Manufacturing and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Nederland BV Veluwezoom 35, NL 1327 AE Almere</p> <p>Sales and service of pumps and pumping systems.</p>
<p>Grundfos Pumps Korea Ltd. 140, Pyeongdongsandan 1 Beon-ro, KR 62412 Gwangsan-gu Gwangju</p> <p>Design, manufacturing and assembly of pumps, pump systems and accessories.</p>
<p>Grundfos Srbija d.o.o. (Manufacturing) Obilazni put - Sever 21, RS 22320 Indjija</p> <p>Manufacturing and warehousing of pumps, pumping systems and components.</p>
<p>Grundfos (Singapore) Pte. Ltd. 25 Jalan Tukang, SG 619264 Singapore</p> <p>Customization, assembly, warehousing, distribution, sales and servicing of pumps and pumping systems.</p>
<p>Grundfos (PTY) Ltd. 16 Lescelles Road - Meadowbrook, ZA 1609 Germiston</p> <p>Assembly, warehousing, sales and service of pumps and pumping systems.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 14001:2015

Grundfos Handels AG Taiwan Branch 14 Minyou Road, Tongluo Township, TW 36646 Miaoli County  Manufacture of motors, pumps and components.
Grundfos Pompa Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi 200. Sok. No:204, TR 41480 Gebze, Kocaeli  Manufacturing, service, repair, sales and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Gulf Distribution FZE PO Box 16768, Street #N407, Jebel Ali Free Zone, AE 16768 Dubai  Assembly, warehousing, marketing, distribution, sales and service of pumps and pump systems.
Grundfos Manufacturing Ltd. Ferryboat Lane Castletown, UK SR5 3JL Sunderland  Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with the movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Ltd. Building 3 – Daten Park Kelburn Court Birchwood, UK WA3 6JA Warrington  Sales and service of pumps and pumping systems.
Grundfos Pumps Ltd. Grovebury Road, UK LU7 4TL Leighton Buzzard  Sales and service of pumps and pumping systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE11/81829052.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 14001:2015

Grundfos Watermill Limited Gemini House - Enterprise Way, UK TN8 6HF Edenbridge  Design, development, manufacturing and assembly of pumps and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Manufacturing Corp. 2200 Hangar Place, US 18109 Allentown PA  Warehousing and distribution of components, pumps and pump systems in connection with movement of liquids.
Grundfos CBS Inc.(Brookshire Campus) 902 Koomey Road, US 77423 Brookshire TX  Manufacture of pumps, pumping systems and pump components.
Grundfos Pumps Manufacturing Corp. 5900 E. Shields Avenue, US 93727 Fresno CA  Manufacturing, warehousing and distribution of components, pumps and pump systems in connection with movement of liquids.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



### 3. 1. 3. 职业健康安全管理体系认证证书

Certificate DE12/81830455.00

The management system of

## Grundfos Holding A/S

Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro

has been assessed and certified as meeting the requirements of

### ISO 45001:2018

For the following activities

Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.

This certificate is valid from 14 February 2024 until 14 February 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 19. Certified since 17 June 2011

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered DE12/81830455.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.



Authorised by  
Jonathan Hall  
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 1 / 9

Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 45001:2018

Issue 19
<b>Sites</b>
Grundfos Holding A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro  Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S Gl. Viborgvej 79, DK 9620 Aalestrup  Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Bombas Grundfos de Argentina S.A. Ruta Panamericana, ramal Campana Km. 37,500 Centro Industrial Garin - Esquina Haendel y Mozart, AR 1619 Garin  Assembly, distribution, sales and service of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Pty. Ltd. 515 South Road Regency Park, AU 5010 Adelaide  Assembly, sales and servicing of pumps and pumping systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 45001:2018

<p>Grundfos Pumps (Suzhou) Ltd. 72 Qingqiu Street, Suzhou Industrial Park, CN 215126 Suzhou</p> <p>Manufacture of pumps, pump parts, electric motors, Dosing pump systems, Agitators, Customization of Pump Gate Systems, Prefabricated pumping stations.</p>
<p>Grundfos Pumps (Changshu) Co., Ltd. 55 WuYiShan road DongNan sub-district, CN 215533 ChangShu</p> <p>Customization and manufacture of pump systems (containing Control Unit), Secondary water supply equipment, Smart Pump Station; Manufacture of pumps, pump parts.</p>
<p>Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 11, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Jørgens Alle 36, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Hedemølle Erhvervsvej 3, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



## ISO 45001:2018

<p>Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Erhvervsparken 22, DK 8882 Fårvang</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Operations A/S Poul Due Jensens Vej 7, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Design, development, customization, manufacturing, assembly, warehousing, sales, distribution, service and repair of pumps, pump systems (such as dosing pump systems, pump gate systems, secondary water supply systems, fire systems), pump stations (such as smart pump stations, prefabricated pump stations), electric motors, agitators, controls, equipment, accessories, components, and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Ryttermarken 15, DK 3520 Farum</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos A/S Birkevænget 2-10, DK 8850 Bjerringbro</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 45001:2018

Grundfos A/S Poul Due Jensens Vej 13, DK 8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos A/S M.P. Allerups Vej 45D, DK 5220 Odense
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos DK A/S Martin Bachs Vej 3, DK 8850 Bjerringbro
Sales and servicing of pumps and pumping systems.
Grundfos DK A/S Vallensbækvej 30-32, DK 2605 Brøndby
Sales and servicing of pumps and pumping systems.
Grundfos A/S Jørgens Alle 34, DK-8850 Bjerringbro
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Environment Finland Oy Manufacturing Yrittäjätie 6, FI 19650 Joutsa
Manufacturing of pumping stations and accessories for liquids transfer systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 45001:2018

<p>Pompes Grundfos S.A. Route de Faulquemont, FR 57740 Longeville-Les-Saint Avold</p> <p>Customization, manufacturing and distribution of pumps and pumping systems.</p>
<p>Grundfos Pumpenfabrik GmbH Willy Pelz Straße 1-5, DE 23812 Wahlstedt</p> <p>Customization and manufacturing of pumps, controls, pump systems and equipment in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Water Treatment GmbH Reetzstraße 85, DE 76327 Pfinztal</p> <p>Manufacturing, distribution, maintenance and service of equipment and systems of dosing technology and analytical monitoring systems.</p>
<p>Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. Búzavirág u. 14, HU 2800 Tatabánya</p> <p>Manufacturing and customization of electric motors, pump systems including fire protection pumps and related components.</p>
<p>Grundfos Hungary Manufacturing Ltd. Sóstó Ipari Park, Holland fasor 15, HU 8000 Székesfehérvár</p> <p>Manufacturing and customization of electric motors, pump systems including fire protection pumps and related components.</p>
<p>Grundfos Pumps India Private Limited 118, Rajiv Gandhi Salai, Thoraipakkam – Tamil Nadu, IN 600 097 Chennai</p> <p>Customization and manufacturing of pumps and pumping systems.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Page 6 / 9

Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 45001:2018

Grundfos Pumps India Private Limited 198-3/4, Dantali GIDC, Gota Vadsar Road, Dantali – Kalol Taluk, Gandhinagar District, Gujarat, IN 382721 Dantali  Customization and manufacturing of pumps and pumping systems.
PT Grundfos Pompa PT Grundfos Trading Indonesia Graha Intrub 2nd - 3rd Floor, Intrub Business Park, Jl. Cililitan Besar No. 454, ID 13650 Jakarta Timur  Assembly, sales and servicing of pumps and pumping systems.
Bombas Grundfos de Mexico Manufacturing S.A. de C.V. Circuito Exportación 272, Parque Industrial Tres Naciones 2da Etapa, MX 78395 San Luis Potosi  Manufacturing and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.
Grundfos Pumps Korea Ltd. 140, Pyeongdongsandan 1 Beon-ro, KR 62412 Gwangsan-gu Gwangju  Design, manufacturing and assembly of pumps, pump systems and accessories.
Grundfos Srbija d.o.o. (Manufacturing) Obilazni put - Sever 21, RS 22320 Indjija  Manufacturing and warehousing of pumps, pumping systems and components.
Grundfos (Singapore) Pte. Ltd. 25 Jalan Tukang, SG 619264 Singapore  Customization, assembly, warehousing, distribution, sales and servicing of pumps and pumping systems.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE12/81830455.00, continued

## Grundfos Holding A/S

SGS

### ISO 45001:2018

<p>Grundfos (PTY) Ltd. 16 Lescelles Road - Meadowbrook, ZA 1609 Germiston</p> <p>Assembly, warehousing, sales and service of pumps and pumping systems.</p>
<p>Grundfos Handels AG Taiwan Branch 14 Minyou Road, Tongluo Township, TW 36646 Miaoli County</p> <p>Manufacture of motor, pumps and components.</p>
<p>Grundfos Pompa Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi 200. Sok. No:204, TR 41480 Gebze, Kocaeli</p> <p>Manufacturing, service, repair, sales and distribution of components, pumps, electric motors, pump systems, equipment and services in connection with movement of liquids, primarily water.</p>
<p>Grundfos Gulf Distribution FZE PO Box 16768, Street #N407, Jebel Ali Free Zone, AE 16768 Dubai</p> <p>Assembly, warehousing, marketing, distribution, sales and service of pumps and pump systems.</p>
<p>Grundfos Pumps Ltd. Grovebury Road, UK LU7 4TL Leighton Buzzard</p> <p>Sales and service of pumps and pumping systems.</p>
<p>Grundfos Pumps Ltd. Building 3 – Daten Park Kelburn Court Birchwood, UK WA3 6JA Warrington</p> <p>Sales and service of pumps and pumping systems.</p>



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate DE12/81830455.00, continued

# Grundfos Holding A/S



ISO 45001:2018

Grundfos Manufacturing Ltd. Ferryboat Lane, Castletown, UK SR5 3JL Sunderland
Customization, manufacturing and distribution of components, pumps, pump systems and equipment in connection with the movement of liquids, primarily water.
Grundfos CBS Inc. (Brookshire Campus) 902 Koomey Road, US 77423 Brookshire TX
Manufacture of pumps, pumping systems and pump components.
Grundfos Pumps Manufacturing Corp. 5900 E. Shields Avenue, US 93727 Fresno CA
Manufacturing, warehousing and distribution of components, pumps and pump systems in connection with movement of liquids.
Grundfos Pumps Manufacturing Corp. 2200 Hangar Place, US 18109 Allentown PA
Warehousing and distribution of components, pumps and pump systems in connection with movement of liquids.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on [Terms and Conditions](#) | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



### 3.2. (国产)潜污泵制造商-上海东方泵业认证情况

#### 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	ISO 9001:2015
2	环境管理体系认证	ISO 14001:2015
3	职业健康安全管理体系认证	ISO 45001:2018

### 3.2.1. ISO9001 质量管理体系认证证书





# 质量管理体系认证证书

证书编号: 00223Q24738R4L

附件(第 1 页 共 1 页)

场所名称	认证地址	场所覆盖的范围
上海东方泵业(集团)有限公司	上海市宝山区富联路1588号	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、电控柜系列产品的设计、开发、生产和安装指导服务
上海东方泵业集团南通有限公司	江苏省南通市通州区锡通科技产业园凌霄路18号	轴流泵、混流泵、单级单吸管道式离心泵、排污泵、双吸泵的生产

(本附件应与主证书共同使用)

生效日期: 2023年08月15日

有效期至: 2026年08月19日



签发人: \_\_\_\_\_



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



Member of



## 方圆标志认证集团

China Quality Mark Certification Group

CHINA

北京经济技术开发区景泰路33号 电话: 010-89411808 网站: http://www.cqmc.com.cn  
Address: No.33, Jingtao Road, Huilifan District, Beijing, P.R. China

AA 0023533

### 3.2.2. ISO14001 环境管理体系认证证书



### 3.2.3. ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

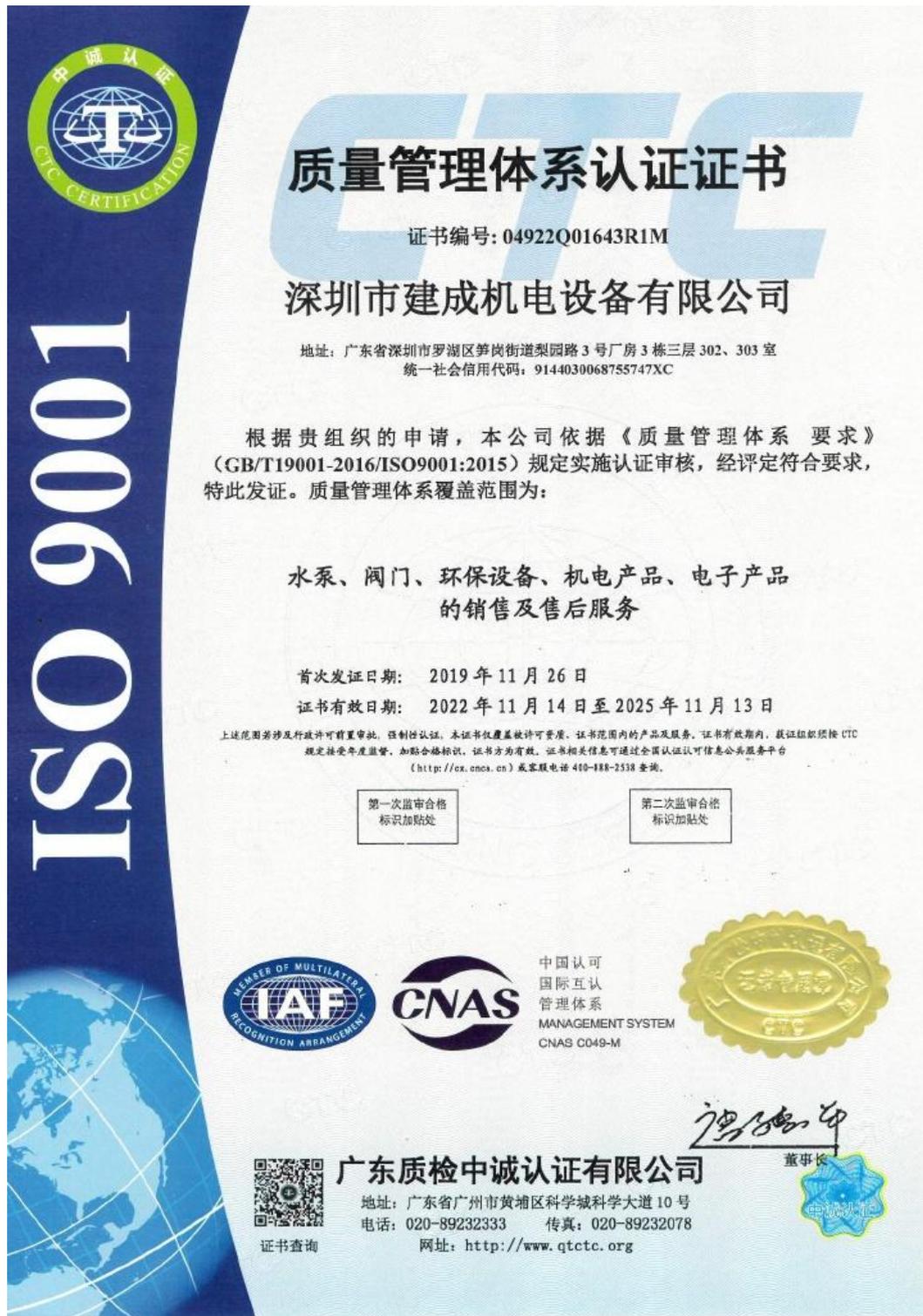


### 3.3. 代理商认证情况

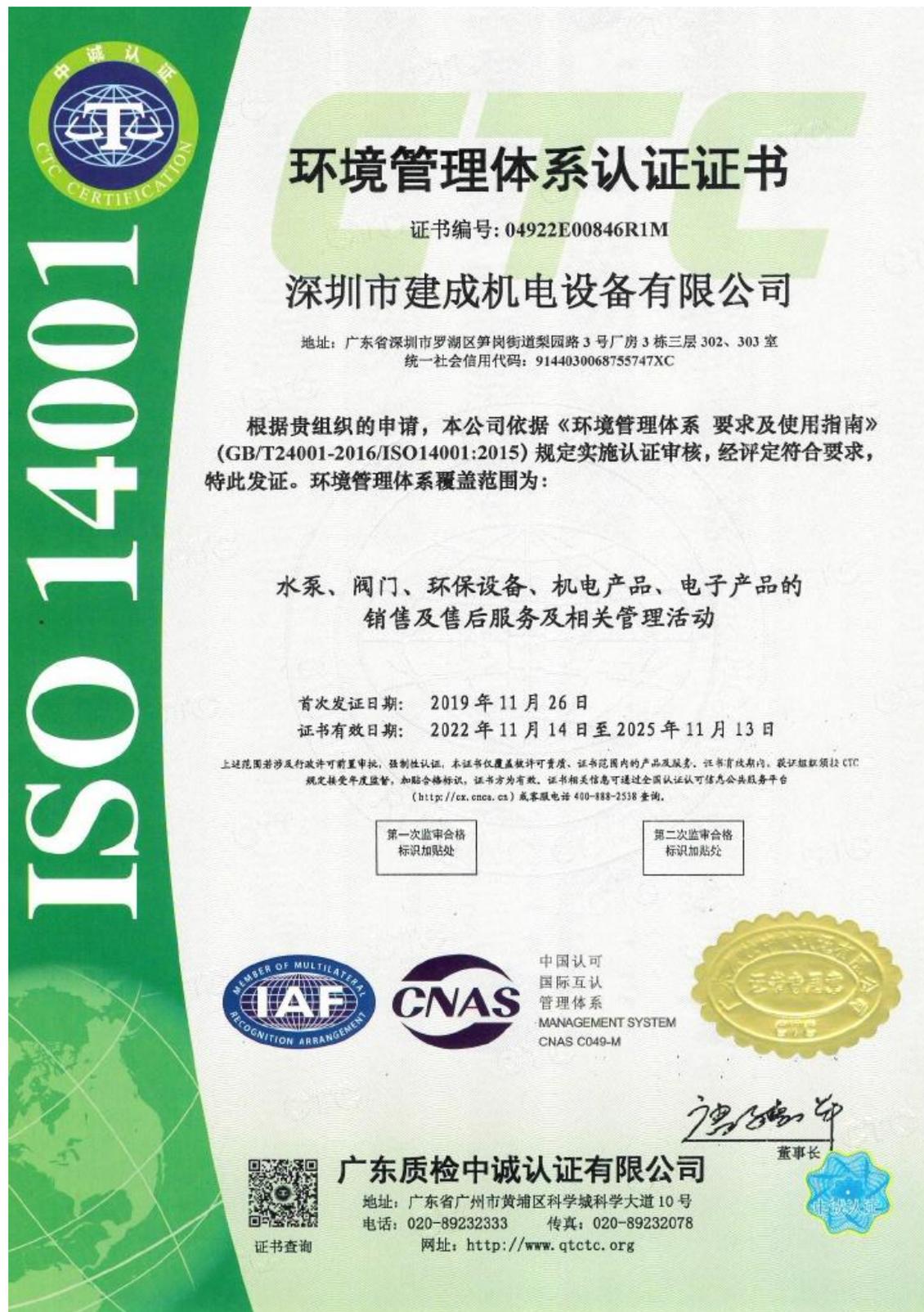
#### 企业认证情况

序号	证书名称	备注
1	质量管理体系认证证书	ISO 9001:2015
2	环境管理体系认证	ISO 14001:2015
3	职业健康安全管理体系认证	ISO 45001:2018

### 3.3.1. 质量管理体系认证证书



### 3.3.2. 环境管理体系认证



### 3.3.3. 职业健康安全管理体系认证



**中诚认证**  
CTC CERTIFICATION

# 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 04922S00682R1M

## 深圳市建成机电设备有限公司

地址: 广东省深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房3栋三层302、303室  
统一社会信用代码: 9144030068755747XC

根据贵组织的申请,本公司依据《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》(GB/T45001-2020/ISO45001:2018)规定实施认证审核,经评定符合要求,特此发证。职业健康安全管理体系覆盖范围为:

水系、阀门、环保设备、机电产品、电子产品的销售及售后服务及相关管理活动

首次发证日期: 2019年11月26日  
证书有效日期: 2022年11月14日至2025年11月13日

上述范围若涉及行政许可前置审批,强制性认证,本证书仅覆盖被许可资质,证书范围内的产品及服务,证书有效期内,获证组织须按CTC规定接受年度监督,加贴合格标识,证书方为有效,证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn>)或客服热线400-880-2538查询。

第一次监审合格 标识加贴处      第二次监审合格 标识加贴处

**IAF** MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT      **CNAS** 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C049-M

**中诚认证**  
CTC

**董**  
董事长

**广东质检中诚认证有限公司**  
地址: 广东省广州市黄埔区科学城科学大道10号  
电话: 020-89232333      传真: 020-89232078  
网址: <http://www.qtctc.org>

证书查询

#### 4. 同类业绩情况

同类业绩情况

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	深圳市南山水厂扩建工程设计采购总承包（EPC）综合设备-潜水泵、潜水搅拌机设备采购	565	2024-04-30	潜水排污泵 Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, P=1.1kW 潜水搅拌机 P=5.3kW 306r/min 详见“合同清单”	深圳市南山区
2	深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程泵、搅拌机设备采购安装	297.0935	2022-12-18	潜污泵(潜水泵)Q=650m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=62kW 等规格 潜水搅拌机Φ210mm, 功率 N=1.5kW n=275rpm 等规格 详见“合同清单”	深圳市坪山区
3	龙岗辅城坳污水处理项目	279.1867	2024-01-23	潜水泵（潜污泵） Q=20m <sup>3</sup> /h, H=10.5m, N=2.8kW 等规格 详见“合同清单”	深圳市龙岗区
4	中铁上海工程局平湖罗山项目	500.00	2022-12	潜水泵 DPK. 10. 50. 15. 5. 0D, Q=20m <sup>3</sup> /h, H=10m 潜污泵 SEV. 80. 100. 110. 2. 51D. R, Q=75m <sup>3</sup> /h, H=16m	深圳市龙岗区
5	大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）项目	93.8898	2022-03-22	潜水泵（潜污泵）Q=2088m <sup>3</sup> /h, H=15.41m, P=160kW	深圳市南山区
6	福田区易涝风险区整治工程(2020年)项目潜水泵及配套设备材料(滨河益田)	63.00	2024-05-16	潜水泵(潜污泵)Q=291m <sup>3</sup> /h, H=10.4m, P=14kW	深圳市福田区

4.1. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购总承包（EPC）综合设备-潜水泵、潜水搅拌器设备采购合同关键页复印件

### 中标（选）通知书

深圳市建成机电设备有限公司：

我司组织单一来源（对外采购）的深圳市南山水厂新建工程设计采购施工总承包（EPC）综合设备采购项目-潜水泵、潜水搅拌器（HW9824023）项目，经评标委员会经审定贵公司成为该项目中标（选）人，中标（选）内容如下：

招标人	深圳市环水装备有限公司
项目名称	深圳市南山水厂新建工程设计采购施工总承包（EPC） 综合设备采购项目-潜水泵、潜水搅拌器
项目编号	HW9824023
中标（选）金额	5650000

请在收到此通知书后三个工作日内与我公司深圳市环水装备有限公司联系签订合同事宜。



联系人：刘工

联系电话：13510290751

2024年04月09日 09:17

环装合字 2024 年第 00078 号

深圳市南山水厂扩建工程

设计采购施工总承包（EPC）

综合设备-潜水泵、潜水搅拌机设备采购

合  
同  
文  
本

合同编号：

买方：深圳市环水装备有限公司

卖方：深圳市建成机电设备有限公司

签订日期：2024 年 4 月 30 日

## 第一部分 合同协议书

买方（全称）：深圳市环水装备有限公司

卖方（全称）：深圳市建成机电设备有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就卖方中标的 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目综合设备-潜水泵、潜水搅拌机 设备和服务的采购事宜经协商一致，订立本合同。

### 1. 工程概况

(1) 工程名称：深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）

(2) 工程内容及规模：本工程为深圳市南山水厂扩建工程，工程规模及范围主要概括如下：新建规模 100 万 m<sup>3</sup>/d 常规和深度处理、现状一期规模 20 万 m<sup>3</sup>/d 常规处理增加深度处理工艺、新建 120 万 m<sup>3</sup>/d 污泥配套处理设施，土建一次性建成、设备部分安装。

### 2. 交货要求

(1) 买方联系人及联系方式：史礼杰 13728720957 1260432860@qq.com

(2) 卖方联系人及联系方式：胡雪辉 13823647427 13823647427@139.com

联系人代表买方双方履约合同的具体内容，关于合同所有的执行事宜双方联系人都应及时沟通确认，沟通方式包括但不限于上述电话、邮箱等，卖方接收到的所有与本合同相关的变更指令（包括但不限于买方的业主、买方的项目管理部以及买方的设计部门发出的变更指令）均应在 2 个工作日内告知买方的联系人，并征得买方联系人同意后实施，否则买方有权拒绝对变更内容结算。

(3) 供货时间：详见合同附件，买方发出送货通知后 15 日内具备发货条件。

(4) 交货地点：广东省深圳市南山区南山大道 3968-1 号 王宁 18895385085，交货时卖方派专人指导卸货和堆放。

### 3. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 合同附件；
- (6) 招标文件和答疑文件
- (7) 投标文件；

- (8) 商务和技术偏差表;
- (9) 供货要求;
- (10) 分项报价表;
- (11) 设备清单及技术性能指标或技术协议书;
- (12) 技术服务和质保期服务计划;
- (13) 其他合同文件。

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

5. 签约合同价：人民币（大写）伍佰陆拾伍万元整（¥5650000.00）。

其中：

不含增值税的签约合同价伍佰万元整（¥ 5000000.00）；

增值税税率为 13% ；

增值税税额=不含增值税的签约合同价\*13%= 陆拾伍万元整（¥ 650000.00）。

无论何种原因，发生增值税税率调整、增值税税额减少的情形，本合同所涉不含增值税的签约合同价仍然不变，含税合同价格即签约合同价对应下调。

本合同为总价包干合同，卖方应提供合同范围内的系统性能担保，即完成包括合同清单、设计图纸涉及的所有设备、材料的供货与安装、程序的编制、系统的调试等内容，卖方承诺已仔细研究了清单及图纸，并完成了必要的方案深化设计（已计入合同总价），如因合同清单或设计图纸导致发生新增项时，除非买方的业主有费用的增补，本合同总价不再调整。

当合同清单或设计图纸有相关内容取消实施时，取消部分的价款从合同总价中相应扣除。

本合同价包括所有设备的供货、配件、包装、运输、装货、发货、送货、培训、测试、指导安装、调试、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保等一切费用。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、指导安装、技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 本合同协议书一式 陆 份，合同甲方执 肆 份，乙方执 贰 份。

9. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

10. 本合同自买方和卖方双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章生效。



买 方：深圳市环水装备有限公司（盖单位章）

法定代表人或其  
委托代理人：



（签字）

联系地址：深圳市福田区香蜜街道香梅社区侨香路  
1038 号水务集团维修中心综合楼

联系电话：0755-23617754

邮政编码：518000

开户银行：中国建设银行深圳深南中路支行

账 号：44201510700051010888

统一信用代码：91440300192219583L

签约地点：广东省深圳市福田区



法定代表人或其  
委托代理人：

（签字）

联系地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房  
3 栋三层 302、303 室

联系电话：0755-22657686

邮政编码：518040

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

账 号：4425 0100 0018 0000 2620

统一信用代码：9144030068755747XC



附件二：设备明细表

序号	设备名称	招标参数	单位	数量	单价	小计	备注	对应单体	安装方式	品牌
1	移动式排水泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=20m	套	3			DPK15.80.30.5.0D	102 老系统后臭氧接触池	移动式安装	格兰富
2	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h H=20m 转速=2840rpm U=380V P=1.5kW	套	4			DPK15.80.30.5.0D	103 老系统活性炭滤池	移动式安装	格兰富
3	潜水排污泵	计入 07 图中 (已计算, 不用采购)						103 老系统活性炭滤池	移动式安装	格兰富
4	潜水排污泵	Q=60m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=7.5kW	台	3			SLV 80 80 110.2.51D.C	108 现状污泥调节池 (改造)	池深 8.8 米	格兰富
5	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, P=1.1kW	台	2			UNILIFT AP12.50.11.3	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#	移动式安装	格兰富
6	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, P=1.1kW	台	4			UNILIFT AP12.50.11.3	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#	移动式安装	格兰富
7	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h H=15m 转速=2840rpm U=380V P=1.5kW	台	8			DPK10.50.15.5.0D	204 炭砂双侧滤池 1#2#	移动式安装	格兰富
8	潜水排污泵	计入 13/14 图中 (已计算, 不用采购)						204 炭砂双侧滤池 1#4#		格兰富
9	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h H=15m 转速=2840rpm U=380V P=1.5kW	台	8			DPK10.50.15.5.0D	204 炭砂双侧滤池 3#4#	移动式安装	格兰富
10	潜水排污泵	Q=30m <sup>3</sup> /h, H=10m, 转速 (r/min) =2900, 功率 (kW)=2.2, 电压 (v)=380	套	8			DPK.V.65.80.22.4.5.0 D	205 二级泵房及配电间	潜水自耦安装	格兰富
11	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, 功率 (kW)=1.1, 电压 (v)=380	套	1			UNILIFT AP12.50.11.3	206 反冲洗泵房	移动式安装	格兰富
12	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, 1.5kW	套	1			UNILIFT AP12.50.11.3	209 应急加药间-高锰酸盐投加系统	移动式安装	格兰富
13	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, 1.5kW	套	1			UNILIFT AP12.50.11.3	209 应急加药间-氢氧化钠投加系统	移动式安装	格兰富
14	潜水泵	Q=150m <sup>3</sup> /h, H=18m P=15kW	套	12			SL100.130.2.52S.N.5 1D.A	301 浓缩池叠排泥池	池深 7.8 米	格兰富

40

15	潜水搅拌机		套	12			SMG.48.73.306.5.1B	301 浓缩池叠排泥池		格兰富
16	潜水泵	Q=700m <sup>3</sup> /h, H=26m P=75kW	套	6			S2.100.200.650.4.66M S.350.G.N.D.511	302 浓缩池叠回收池	池深 8.3 米	格兰富
17	潜水搅拌机		套	6			SMG.70.86.263.5.1B	302 浓缩池叠回收池		格兰富
18	潜水泵	Q=300m <sup>3</sup> /h, H=18m P=30kW	套	6			SL150.220.4.52H.N.5 1D.A	303 预浓缩池叠排水池	池深 8.3 米	格兰富
19	潜水搅拌机		套	6			SMG.56.86.264.5.1B	303 预浓缩池叠排水池		格兰富
20	潜水排污泵	15m <sup>3</sup> /h, 10m, 1.1kW	套	2			UNILIFT AP12.50.11.3	305 脱水机房	移动式安装	格兰富
21	潜水排污泵	15m <sup>3</sup> /h, 10m, 1.1kW	套	106			UNILIFT AP12.50.11.3	100 总平面		格兰富
22	深井潜水泵	Q=103m <sup>3</sup> /h H=50m η≥74% P=22kW	套	4			SP 95-5			格兰富
23	止回阀	DN80	个	4			球墨铸铁	103 老系统活性炭滤池		
24	阀门	DN80	个	4			球墨铸铁	103 老系统活性炭滤池		
25	浮球开关	电缆长度 10 米	个	4				103 老系统活性炭滤池		
26	止回阀	DN50	个	2			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
27	阀门	DN50	个	2			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
28	浮球开关	电缆长度 10 米	个	2				202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
29	软管	DN50	米	4				202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
30	止回阀	DN50	个	4			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		
31	阀门	DN50	个	4			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		

41

32	浮球开关	电缆长度 10 米	个	4				202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		
33	软管	DN50	米	8				202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		
34	止回阀	DN100	个	8				球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 1#~2#	
35	阀门	DN100	个	8				球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 1#~2#	
36	浮球开关	电缆长度 10 米	个	8					204 炭砂双侧滤池 1#~2#	
37	软管	DN50	米	16					204 炭砂双侧滤池 1#~2#	
38	异径管	DN50*DN100	个	8					204 炭砂双侧滤池 1#~2#	
39	止回阀	DN100	个	8					204 炭砂双侧滤池 1#~2#	
40	阀门	DN100	个	8				球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 3#~4#	
41	浮球开关	电缆长度 10 米	个	8					204 炭砂双侧滤池 3#~4#	
42	软管	DN50	米	16					204 炭砂双侧滤池 3#~4#	
43	异径管	DN50*DN100	个	8					204 炭砂双侧滤池 3#~4#	
44	止回阀	DN100	个	8					204 炭砂双侧滤池 3#~4#	
45	阀门	DN100	个	8				球墨铸铁	205 二级泵房及配电间	
46	浮球开关	电缆长度 10 米	个	8					205 二级泵房及配电间	
47	镀锌管	DN80	米	16					205 二级泵房及配电间	
48	异径管	DN80*DN100	个	8					205 二级泵房及配电间	
49	止回阀	DN50	个	1				球墨铸铁	206 反冲洗泵房	

42

50	阀门	DN50	个	1				球墨铸铁	206 反冲洗泵房	
51	浮球开关	电缆长度 10 米	个	2					206 反冲洗泵房	
52	软管	DN50	米	3					206 反冲洗泵房	
53	止回阀	DN50	个	1				球墨铸铁	305 脱水机房	
54	阀门	DN50	个	1				球墨铸铁	305 脱水机房	
55	浮球开关	电缆长度 10 米	个	2					305 脱水机房	
56	软管	DN50	米	2					305 脱水机房	
57	止回阀	DN150	个	4				球墨铸铁	201 混合格栅及预臭氧接触池	
58	90 弯头	DN150	个	4					201 混合格栅及预臭氧接触池	
59	钢管	DN150	米	35					201 混合格栅及预臭氧接触池	
60	底座	见设计图	个	4					201 混合格栅及预臭氧接触池	
61	控制电缆	水下控制电缆	米	30				7*2.5mm <sup>2</sup> +3*1mm <sup>2</sup> (1 条 30 米)	108 现状污泥调节池 (改造)	
62	动力电缆	水下动力电缆	米	30					108 现状污泥调节池 (改造)	
63	泵房排水泵控制箱	厂家配套,一控二	只	4					205 二级泵房及配电间	
64	电力电缆	水下专用动力电缆,厂家配套	米	180				7*4mm <sup>2</sup> +5*1.5mm <sup>2</sup> (1 条 180 米)	301 浓缩池叠排泥池	
65	控制电缆	水下专用控制电缆,厂家配套	米	180					301 浓缩池叠排泥池	
66	电力电缆	水下专用动力电缆,厂家配套	米	180				11*2.5mm <sup>2</sup> (1 条 180 米)	301 浓缩池叠排泥池	

43

4.2. 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程泵、搅拌器设备采购安装合同关键页复印件

甲方合同编号: 131442032022121527

乙方合同编号: \_\_\_\_\_

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水  
处理厂及干管工程泵、搅拌器设备  
采购安装合同

工程名称: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程

工程地点: 深圳市坪山区

采购单位: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

供应单位: 深圳市建成机电设备有限公司

签约日期: 2022 年 12 月 18 日

# 设备采购安装合同

采购方(全称): 深圳市天健坪山建设工程有限公司 (以下简称“甲方”)

法定代表人: 盛宴

住 所: 深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2007 号创新广场 A 座

A1201-A1206 号

供应方(全称): 深圳市建成机电设备有限公司 (以下简称“乙方”)

法定代表人: 何姣

住 所: 深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋 3 层 302、

303 室

因甲方承建 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程 项目,经甲方内部招标采购程序确定乙方为该项目的 泵、搅拌器 供货单位。为规范甲乙双方购销行为,保护双方的合法权益,明确双方的权利和义务,根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规,经甲乙双方充分协商,特订立本合同,以便双方共同遵守执行。

## 第一条 采购概况

### 1.1 名称、规格、单位、数量、价格及合同总金额

序号	设备名称	招标设备规格	深化设备规格	数量(套)	综合单价(元)	合价(元)	税率
1	潜水泵	Q=650m <sup>3</sup> /h,H=22m, N=75kW	Q=650m <sup>3</sup> /h, H=22m, 电机功率 62kW	3			13%
2	潜水泵	Q=65m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=5.5kW	Q=65m <sup>3</sup> /h, H=15m, 电机功率 8.4kW	3			13%
3	潜水泵	Q=312.5m <sup>3</sup> /h, H=6m, N=7.5kW	Q=312.5m <sup>3</sup> /h, H=6m, 电机功率 11.6kW	2			13%
4	潜水泵	Q=315m <sup>3</sup> /h,H=20m, N=37kW	Q=315m <sup>3</sup> /h, H=20m, 电机功率 34kW	2			13%
5	潜污泵	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, N=4kW	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, 电机功 率 6.3kW	3			13%

6	潜污泵	Q=210m <sup>3</sup> /h, H=4.5m N=5.5kW	Q=210m <sup>3</sup> /h, H=4.5m 电机功率 11.6kW	2		13%
7	潜污泵	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=24.5m, N=15kW	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=24.5m, 电机功率 15.2kW	3		13%
8	污泥回流泵	Q=313m <sup>3</sup> /h H=4.0m N=7.5kW	Q=313m <sup>3</sup> /h H=4.0m 电机功率 11.6kW	2		13%
9	剩余污泥泵	Q=25m <sup>3</sup> /h H=10.0m N=3KW	Q=25m <sup>3</sup> /h H=10.0m 电机功率 2.2KW	2		13%
10	混合液回流泵	Q=115L/s H=0.5m 585r/min N=1.7kW	Q=115L/s H=0.5m 2870r/min 电机功率 3.4KW	2		13%
11	潜水泵	Q=220m <sup>3</sup> /h, H=32m, N=30kW	Q=220m <sup>3</sup> /h, H=32m, 电机功率 46kW	2		13%
12	反冲洗水泵	Q=410m <sup>3</sup> /h, H=17.5m, N=30kW	Q=410m <sup>3</sup> /h, H=17.5m, 电机功率 46kW	3		13%
13	反冲洗水泵	Q=450m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=22kw	Q=450m <sup>3</sup> /h, H=10m, 电机功率 21kw	2		13%
14	潜水搅拌机	Φ210mm, 功率 N=1.5kW, n=1370rpm	Φ630mm, 电机功率 1.4kW, n=275rpm	2		13%
15	潜水搅拌机	Φ600mm, 功率 N=10kW, 流速 V≥ 0.4m/s	Φ860mm, 电机功率 7.7kW, n=263rpm, 流速 V≥ 0.4m/s	2		13%
16	潜水搅拌机	Φ730mm, 功率 N=5.0kW	Φ730mm, 电机功率 5.3kW, n=306rpm	5		13%
17	潜水搅拌机	Φ860mm, 功率 N=6.7kW	Φ860mm, 电机功率 7.7kW, n=263rpm	3		13%
<b>总计</b>						2970935

备注：以上合同原始设备清单参数仅为招标清单，实际供货清单参，在以甲方监理同意审批、深化后的设备参数为准

1.2 本工程为 固定单价 合同（1、固定单价 2、固定总价）。合

同总金额暂定为人民币¥ 2970935 元（大写：贰佰玖拾柒万零玖佰叁拾伍元整），其中不含税金额为（人民币）¥ 2629146.02 元，税率为 13 %，增值税金额为（人民币）¥ 341788.98 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。若政府税务部门调整税费，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

1.3 交付时间：由双方根据现场进度沟通后确定。

1.4 交付地点：深圳市坪山区坑梓街道金联路附近或甲方另行书面通知的地点。

1.5 本合同分批次送货一次性送货，甲方提前以书面、电话、短信、微信等形式通知，乙方收到通知后15天内送至项目工地。

1.6 以上价格包括但不限于深化设计、设备指导安装、调试、修补缺陷、现场协调、政府部门报建与验收（如有）、售后服务、质保期内的易损件（易耗品）更换、含/不含卸车费、检验检测费、管理费、利润、税金，以及损耗、保险、培训、售后、现场和缺陷责任期的服务等一切费用。

1.7 以上产品数量为暂定量，结算时以甲方实际收到并确认的数量为准。

1.8 产品的规格型号、性能参数必须符合甲方、设计及规范要求。

## 第二条 质量要求

2.1 乙方供应的设备应同时满足国家、地方（设备使用地）相关规范以及行业标准的要求。

2.2 乙方保证其出售的设备是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），符合原厂质量检测标准（以说明书为准），在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

2.3 乙方提供样品的，乙方供应的设备还应与经甲方确认的样品完全相符。

2.4 设备功能和技术参数等质量要求，详见附件一《产品质量要求细则》。

## 第三条 附属资料

3.1 乙方供应的设备应当附有原厂出厂证明、质量合格证书、设备使用说明书、保修卡。

3.2 若产品为进口产品，还应当附有产品的装箱单、报关单、产品进出口检

(此页无正文，为《设备采购合同》签署页)

甲方：深圳市天健坪山建设工程有限公司  
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2007  
号创新广场 A 座 A1201-A1206 号

开户行：中国银行深圳福田支行

账户名称：深圳市天健坪山建设工程有限公司

账号：12035001040024983

纳税人识别号：12035001040024983

日期：2022 年 12 月 18 日

乙方：深圳市建成机电设备有限公司  
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号  
厂房 3 栋三层 302、303 室

开户行：中国建设银行深圳田背支行

账户名称：深圳市建成机电设备有限公司

账号：4425 0100 0018 0000 2620

纳税人识别号：91440 30068 75574 7XC

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 4.3. 龙岗辅城坳污水处理项目合同关键页复印件

## 物资买卖合同

合同编号: STFCA062023017

买方 (以下简称: 甲方): 中交一航局生态工程有限公司

地址: 深圳市光明区凤凰街道东坑社区科能路中集低轨卫星物联网产业园 B 座 2001-1

联系电话及传真: 0755-23406035

卖方 (以下简称: 乙方): 深圳市建成机电设备有限公司

营业执照或统一社会信用代码: 91440 30068 75574 7XC

地址: 深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋三层 302、303 室

联系电话及传真: 0755-22657686

鉴于: 乙方具备依法提供本合同项下产品的资质和条件, 甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定, 经友好协商, 本着平等互利、诚实守信的原则, 签订本合同。

产品名称	商标	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	不含税单价	不含税金额	税率	税额	含税金额	备注
数字隔膜计量泵	格兰富	Q=30L/h, 40m, 0.024kW	格兰富	台	18						加药系统
数字隔膜计量泵	格兰富	Q=60L/h, 100m, 0.062kW	格兰富	台	4						加药系统
数字隔膜计量泵	格兰富	Q=200L/h, 40m, 0.062kW	格兰富	台	14						加药系统
数字隔膜计量泵	格兰富	Q=375L/h, 100m, 0.24kW	格兰富	台	2						加药系统
数字隔膜计量泵	格兰富	Q=940L/h, 40m, 0.24kW	格兰富	台	4						加药系统
中转泵	格兰富	Q=10m <sup>3</sup> /h, 10m, 0.6 kW	格兰富	台	4						加药系统
转运泵	格兰富	Q=10m <sup>3</sup> /h, 20m, 1.5 kW	格兰富	台	2						加药系统
MBR 池产水泵 (变频)	格兰富	Q=123~178m <sup>3</sup> /h H=8m N=5.5KW	格兰富	台	4						MBR 膜系统
MBR 剩余污泥泵 (变频)	格兰富	Q=45m <sup>3</sup> /h H=4.5m N=1.5KW	格兰富	台	2						MBR 膜系统
MBR 回流泵 (变频)	格兰富	Q=500m <sup>3</sup> /h H=6.5m N=15kW	格兰富	台	4	1					MBR 膜系统

第 1 页 共 17 页



准提供合同设备包装外，还要按实际运输需要合理地包装产品，保障产品符合正常运输的要求，并不得向甲方收取另外的包装费用。乙方承担所有运输及装卸费用，工程验收通过并交付前的一切风险由乙方承担。货物到场后的外包装，由乙方负责按照甲方现场管理规定完成清理及撤场，不得堆积或随意处理，相关费用已包含在合同总价中，不再单独计价。

3. 交货地 深圳市龙岗区一航局辅城坳项目部；

4. 接货单位（或接货人）霍英琪 16620789089；

5. 买卖相关的单证转移：乙方出具质量证明书以及产品出厂合格证、发货物资清单等必要文件交给甲方，甲方出具签收单交给乙方；

6. 乙方应向甲方提供货物发出的出库凭证，物流信息及单据等。如果本合同项下货物由第三方发出，则乙方需要提供与第三方签订的采购合同等证明以及委托第三方发货的手续，第三方出库凭证、物流信息及单据等。

7. 装卸方式及费用：乙方负责将货物运送至甲方指定存放地点的装卸费（若需二次搬运，费用由甲方承担）。乙方必须做好运输、装卸等过程中的环境保护，遵守国家和行业的有关规定。因违反规定而受到任何处罚的，乙方承担全部责任。在货物交付之前，因乙方原因对道路、周围环境、及人身、财产造成损害的，乙方承担赔偿责任。

8. 甲方不向乙方提供任何起重设备，若乙方使用甲方起重设备（包括但不限于塔吊、起重机等）需按市场价承担相应的台班费，费用于结算中扣除。

9. 乙方负责其合同施工范围内的安全文明施工（包括但不限于垃圾清理、安全防护等工作内容），如由甲方负责清理，对应安全文明专班费用从结算中扣除。

10. 甲方不提供临建住房，需乙方自行考虑，如提供住宿集装箱 1000 元/间·月，水电费用按照住宿人员数量另行扣除；乙方负责临时住房的清理和维护，若乙方对生活设施造成损坏或使用不当，按原价进行赔偿。

11. 乙方不得在送货凭证上增加合同内容或变更本合同内容，若送货凭证有关内容与本合同约定不符的，以本合同为准。

#### **第六条 产品所有权及风险转移**

标的物所有权自交付时转移。本合同中交付是指乙方将甲方所采购的物资运至本合同交付地点并经甲方或实际货物使用方验收合格后，对验收合格的物资视作已交付。

标的物毁损、灭失、损坏等产品风险自乙方将产品运至本合同中约定的交付地点并经甲方或实际货物使用方验收合格后转移。

#### **第七条 产品的交（提）货期限**

1. 产品的交（提）货期限：合同签订后按照甲方要求的时间和数量供货。

2. 乙方在收到甲方排产通知单后，按甲方的排产通知进行加工、生产、供货。

进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

5. 本合同一式 捌 份，甲方执 柒 份，乙方执 壹 份

本合同签订地点：深圳市光明区。

(以下无正文)

甲方（盖章）：中交一航局生态工程 乙方（盖章）：深圳市建成机电设备有  
限公司 限公司

法定代表人：

法定代表人：

或委托代理人：

或委托代理人：

电话及传真：0755-23406055

电话及传真：0755-22657686

开户银行：中国建设银行股份有限公  
司深圳光明支行

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

账号：4425 0100 0160 0000 1995

账号：4425 0100 0018 0000 2620

签约日期：2024年1月3日

签约日期：2024年1月2日

4.4. 中铁上海工程局深圳平湖罗山项目合同关键页复印件

# 格兰富水泵购销合同

深圳罗山项目（一期）

合同编号：2022A010-C003



二〇二二年十二月

## 格兰富水泵购销合同

甲方：北京国环莱茵环保科技股份有限公司

乙方：深圳市建成机电设备有限公司

经甲乙双方协商一致，本着平等互利的原则，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律购买格兰富水泵的相关事宜达成一致，签订本合同，双方应真诚合作、共同信守、严格执行本合同。

### 第一条 合同的组成

本合同所附的下列文件是本合同不可分割的组成部分：

一旦上述所列的合同文件之间存有意思含混或矛盾之处，则应按其排列顺序作为释疑或解释的优先顺序。

1. 本合同；
2. 技术规范书；
3. 商务报价；
4. 授权书；

### 第二条 合同标的

本合同标的物为格兰富水泵，货物品名、规格型号、数量、单价详见附件 1。

### 第三条 甲方的责任和义务

1. 甲方向乙方提供各项技术参数要求。
2. 甲方给乙方工作给予必要的配合。
3. 按合同要求甲方及时向乙方付款。

### 第四条 乙方的责任和义务

1. 乙方根据甲方提供的技术参数要求，提供符合合同要求的产品。
2. 乙方按照合同中约定的各项要求供货。
3. 合同设备交货前 10 天，卖方应提交下述一式 6 份文件(同时提供电子版)：安装使用说明书（包括结构图及易损件零件图）及附属设备安装使用说明书、设备操作、保养和维护手册、产品合格证书、制造商及合同中所规定的各种试验报告、材料检验报告，以及技术协议书规定的资料。若项目业主方（深圳市深水生态环境技术有限公司）有另外要求，乙方也应无偿提供。

#### 第五条 产品标准及质保期

1. 产品质量、包装与运输符合国家规定的标准，产品验收按原厂提供的技术标准验收。
2. 设备质保期为交货之日起 30 个月或设备启动之日起 24 个月，以先到为准。
3. 质保期内设备损坏，免费维修，更换，包括易耗品、易损件等。若因甲方人员吊运、保管不当或因安装、操作失误、未能遵守合同有关条款等原因造成设备零部件损坏时，乙方有责任协助甲方修理或更换，所需费用应由甲方负担。

#### 第六条 供货期及交货地点

1. 本项目分二期实施。合同范围内一期所有设备需在 2023 年 2 月 15 日前到达现场（具体以业主通知时间为准）。合同范围内二期设备具体到货时间以业主通知为准。如因业主原因取消二期实施，则甲乙双方按实结算，且甲方不承担任何因此导致的违约责任。
2. 交货地点：广东省深圳市龙岗区平大路八号（中铁上海工程局平湖罗山项目）。
3. 收货人：吴兴福，15271864243。
4. 发货前乙方需要跟甲方确认收货地点和收货人。
5. 发货时要有发货清单，并且盖章，发货清单交给收货人后扫描发给采购人员。

#### 第七条 违约责任

1. 乙方应根据合同及时完工，不得因乙方自身的原因而延误甲方的工程进度。除双方均认可延迟交货的原因为不可抗力因素或甲方责任外，迟于合同规定延误供货期的，乙方同意支付违约金。交货违约金每超过 1 天，违约金为合同总金额的 1%，违约金累计不超过合同总额的 10%。

因交货场地的原因导致影响交货并为归咎于甲方责任的情形，则乙方可以延迟交货，甲方不追究延迟交货的责任。甲方要求延迟交货的时间超过仓储期（仓储期为：货物具备发货条件后 30 天），甲方同意支付仓储费用。（若甲方提前 15 天通知乙方延迟交货，则不产生仓储费）

2. 交货延误期超过合同约定时间 10 天，甲方有权终止本合同。
3. 如果建造日期根据甲方的意愿向后推迟，则违约约定同样适用于新的供货日期。若甲方由于乙方的缘故被迫接受新的供货日期，仍按原约定日期执行违约条款。

#### 第八条 保险

乙方必须为产品购买相关保险，以将损失降低到最低限度，保险费用由乙方承担。

### 第十三条 解决争端

在履行合同过程中若有意见分歧，甲乙双方应协商解决。若分歧不能协商解决，本合同争议的仲裁机构为北京市仲裁委员会。适用法律为中华人民共和国相关法律。

### 第十四条 合同生效

13. 1 双方签字盖章后合同生效。
13. 2 本协议未尽事宜，由双方商定，本协议的修改和解除，须经双方书面确认。
13. 3 未经协议另一方事先同意，任何一方不得将本协议项下的任何权利义务转让给第三方。
13. 4 本协议正本一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各持二份。
13. 5 甲乙双方中的任何一方如更改其名称，地址，开户银行，银行账号时均应及时通知对方。

甲乙双方的地址，联系人和开户情况如下：

甲方：北京国环莱茵环保科技股份有限公司 通讯地址：朝阳区安慧里四区16号楼中国化工大厦1010室 联系人：梁政伟 日期： 邮编：100101 电话：010-84885916 传真：010-84885616 开户银行：北京银行北辰路支行 账号：0109 0516 6001 2010 5231 082 税号：9111 0228 7684 5402 6B	乙方：深圳市建成机电设备有限公司 地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房3栋三层302、303室 联系人：胡雪辉 电话：0755-22657686 / 13823647427 传真：0755-22657686 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行 账号：4425 0100 0018 0000 2620 税号：9144 0300 6875 5747 XC
--	--

附件 1:

序号	工艺单元	名称	类型	控制	规格	型号	功率 (KW)	电流 (A)	材料	单位	一期数量	二期数量	总数量	单价 (元)	一期合计 (元)	二期合计 (元)	总计 (元)
1	废水调节池事故池	废水提升泵	卧式离心泵	变频	Q=135m <sup>3</sup> /h, H=9m	NBG 125-100-200	5.5	10.4-1.6	316	台	6	6	12				
3	化学软化反应沉淀池	排泥泵	卧式离心泵	变频	Q=60m <sup>3</sup> /h, H=7m	NBG 100-80-160	2.2	7.55-8.2	316	台	6	6	12				
4	生化池及 MBR 池	生化池内回流泵	卧式离心泵	变频	Q=521m <sup>3</sup> /h, H=4.2m	NBG 300-250-350	15	29-32	316	台	5	5	10				
5	除氟反应沉淀池	排泥泵	端吸离心泵	变频	Q=60m <sup>3</sup> /h, H=7m	NBG 100-80-160	2.2	7.55-8.2	双相钢	台	3	0	3				
6	浓水 MBBR 和 MBR	混合液回流泵	卧式离心泵	变频	Q=521m <sup>3</sup> /h, H=4.2m	NBG 300-250-350	15	29-32	双相钢	台	2	1	3				

7	RO 浓水池、提升泵房、紫外消毒池	尾水排放泵	卧式离心泵	变频	264m <sup>3</sup> /h, 18.5m	NBG 150-125-250	22	38.5-42.5	316	台	3	2	5				
8		尾水回用泵	卧式离心泵	变频	50m <sup>3</sup> /h, 20m	NBG 80-65-125	7.5	12.8-14	316	台	2	0	2				
9		浓水提升泵	卧式离心泵	变频	135m <sup>3</sup> /h 12m	NBG 125-100-200	7.5	14-15.4	双相钢	台	2	1	3				
10		臭氧发生间冷却水泵	卧式离心泵	变频	Q=60m <sup>3</sup> /h, H=30m	NBG 80-65-160	11	18.4-20.4	碳钢	台	2	0	2				
11		除氟树脂反洗泵	卧式离心泵	变频	Q=150m <sup>3</sup> /h, H=36m	NBG 125-80-200	30	49.5-55	316	台	2	0	2				
12		多介质过滤罐反洗泵	卧式离心泵	变频	Q=150m <sup>3</sup> /h H=28m	NBG 125-80-160	18.5	30.5-33.5	316	台	2	0	2				

13		潜水泵	潜水泵	Q=20m <sup>3</sup> /h, H=10m, 不带耦合	DPK.10.50.15.5.0D	1.5	3.2	铸铁	个	1	0	1	
14	污泥撇水池及脱水车间	潜污泵	潜污泵	Q=75m <sup>3</sup> /h, H=16m, 潜污泵, 带耦合	SEV.80.100.110.2.51D.R	12.6	21.4-22.7	316	台	3	0	3	
15		混合液回流泵	端吸离心泵	变频	Q=100m <sup>3</sup> /h H=5m	NBG 125-100-200	3	7.25	316	台	5	4	9
16	水解酸化池	放空泵	端吸离心泵	变频	Q=131m <sup>3</sup> /h H=6.5-14m	NBG 125-100-200	11	19.6-21.7	316	台	2	2	4
17		剩余污泥泵	端吸离心泵	变频	Q=75m <sup>3</sup> /h H=5.4m	NBG 125-80-160	2.2	4.33-4.75	316	台	2	2	4
18	淡水MBR系统	MBR池产水泵	卧式离心泵	变频	Q=160m <sup>3</sup> /h H=9.7-11m	NBG 125-100-200	11	19.6-21.7	316	台	6	6	12

2

19		MBR外回流泵	卧式离心泵	变频	Q=652m <sup>3</sup> /h H=3.8m	NBG 300-250-350	15	29-32	316	台	5	5	10
20		MBR剩余污泥泵	卧式离心泵	变频	Q=45m <sup>3</sup> /h H=5.9m	NBG 100-80-160	1.5	3.09-3.4	316	台	2	2	4
21	MBR在线清洗	MBR在线清洗泵	卧式离心泵	变频	Q=60m <sup>3</sup> /h H=8.6m	NBG 125-80-160	3	5.8-6.4	316	台	4	1	5
22		MBR产水泵	卧式离心泵	变频	Q=170m <sup>3</sup> /h, H=10m	NBG 125-100-200	7.5	15.4	双相钢	套	2	1	3
23	浓水MBR系统	好氧池回流泵	卧式离心泵	变频	Q=652m <sup>3</sup> /h, H=3.8m	NBG 300-250-350	15	29-32	双相钢	套	2	1	3
24		剩余污泥泵	卧式离心泵	变频	Q=45m <sup>3</sup> /h, H=6.9m	NBG 100-80-160	2.2	4.33-4.75	双相钢	套	2	0	2

3



4.5. 大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）项目潜水泵采购合同关键页复印件



合同编号：B1404032022031127

大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）项目潜水泵购销合同



工程名称：大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）项目

采购名称：潜水泵

工程地点：大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程）项目工地内

需方单位：深圳市市政工程总公司

供方单位：深圳市建成机电设备有限公司

签约地点：中国深圳

签约日期：2022年3月22日

## 潜水泵购销合同

需方单位（以下简称甲方）：深圳市市政工程总公司

法定代表人：陈俭

住所：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

供方单位（以下简称乙方）：深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人：何蛟

住所：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋三层 302、303 室

因甲方承建 大磡河流域水环境综合治理工程（径流调蓄转输工程） 项目，经甲方内部招标采购程序确定乙方为该项目的 潜水泵 供货单位。为规范甲乙双方购销行为，保护双方的合法权益，明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

### 第一条：材料名称、规格、单位、数量、价格、及合同总金额

序号	材料名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价(元/m)	税率	合价(元)	备注
1	潜水泵	格兰富	1. 潜水泵：Q=2088m <sup>3</sup> /h，H=15.41m，P=160kw； 2. 变频，扬程范围：11.71-19.01m； 3. 供货范围：泵、电机、底座、自动耦合装置、304 不锈钢导杆及链条 4. 其它详见设计图纸 5. 包安装	台	3		13%		
2	控制柜	/	1. 配套控制柜：实现现场启停和远程控制切换、必要的报警，预留远程控制接口。具有 RS-485 标准 MODBUS 通讯接口，一空一变频； 2. 外壳材质：IP54，材质碳钢喷塑，双层柜门； 3. 柜内电缆推荐使用金龙羽、深缆、远东电缆或同档次及以上品牌； 4. 含泵至控制箱的原装电缆（动力电缆 2 条，通信电缆 1 条，每条长 20 米； 5. 其它详见设计图纸。 6. 包安装	个	3		13%		
总计								938898.00	

(以下无正文为签署页)

甲方：深圳市市政工程总公司 (公章)	乙方：深圳市建成机电设备有限公司 (公章)
法定代表人： 授权代理人：	法定代表人： 授权代理人：
电话：0755-82896379	电话：13662282729
传真：0755-82896379	传真：0755-22657686
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001	地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房3栋三层302、303室
开户行：中国建设银行深圳田背支行	开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行
账户名称：深圳市市政工程总公司	账户名称：深圳市建成机电设备有限公司
账号：4420 1514 5000 5100 4022	账号：44250100001800002620
纳税人识别号：914403001921903971	纳税人识别号：9144 0300 6875 5747XC
日期：2022年3月22日	日期：2022年3月22日

4.6. 福田区易涝风险区整治工程(2020年项目潜水泵及配套设备材料(滨河益田)合同关键页复印件

## 中标通知书

深圳市建成机电设备有限公司:

我公司福田区易涝风险区整治工程(2020年)项目潜水泵及配套设备材料(滨河益田采购)项目(招标编号:TQJG20240321GC0005), 招标评审工作已结束, 经评审委员会综合评审, 确定贵公司为中标单位。中标金额为: 630000.00元。大写: 人民币陆拾叁万元整。

接此通知后请尽快联系我方洽谈签订合同事宜。

深圳市政集团有限公司

福田区易涝风险区整治工程项目部

2024年4月25日





## 福田区易涝风险区整治工程（2020年）项目 潜水泵及配套设备材料（滨河益田）购销合 同

工程名称： 福田区易涝风险区整治工程（2020年）

采购名称： 潜水泵及配套设备材料

工程地点： 深圳市福田区

需方单位： 深圳市政集团有限公司

供方单位： 深圳市建成机电设备有限公司

签约地点： 中国深圳

签约日期： 2024 年      月      日

2024-05-16

## 潜水泵及配套设备材料（滨河益田）购销合同

需方单位（以下简称甲方）：深圳市政集团有限公司

法定代表人：陈俭

住所：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001

供方单位（以下简称乙方）：深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人：何姣

住所：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋三层 302、303 室

因甲方承建福田区易涝风险区整治工程（2020 年）项目，经甲方内部招标采购程序确定乙方为该项目的潜水泵及配套设备材料供货单位。为规范甲乙双方购销行为，保护双方的合法权益，明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便双方共同遵守执行。

### 第一条：材料名称、规格、单位、数量、价格、及合同总金额

序号	材料名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价（元）	税率	合价（元）	备注
1	潜水泵	格兰富	1. 名称:潜水离心泵 2. 规格:Q=291m <sup>3</sup> /h H=10.4m P=14KW/台（工程量为 14KW，电器图中描述为 16KW，设计表示视采购情况确定参数） 3. 包含水泵配套的电缆电线、套管、自耦底座、钢板、相关预埋件、锁链、导杆固定等材料及其安装 4. 其他:详见设计图纸及相关规范	台	3.00				
2	液位计	/	1. 名称:超声波液位计 2. 规格:0~6m 3. 包含且不仅限于超声波液位计配套的电缆电线、套管、信号线、超声波液位计变送器等材料及其安装	套	1.00				

3	钢管	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质及规格: 焊接钢管、碳钢 DN250 <math>\delta=8\text{mm}</math> , 安装于水泵出水管</li> <li>2. 防腐要求: 环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>3. 管道附属: 包含且不仅限于各类管件、弯头、管箍、支架、异径管等材料的制作与安装</li> <li>4. 其他: 包含钢管与预埋套管之间的封堵, 封堵符合规范及验收要求</li> <li>5. 其他: 详见设计图纸及相关规范</li> </ol>	m	30.00			
4	异径管	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质、规格、结构形式: DN250*200, 钢管</li> <li>2. 包含且不仅限于与 DN250*200 配套的焊接、螺栓、垫片、胶垫、法兰等材料及安装, 需与水泵安装配套。</li> <li>3. 防腐要求: 环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>4. 其他: 详见设计图纸, 参考图集 02S403-P53</li> </ol>	套	3.00			
5	电动阀门	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质、规格、结构形式: DN250, PN10, 防护等级 IP68、球磨铸铁</li> <li>2. 包含且不仅限于与 DN250 电动蝶阀配套的螺栓、垫片、胶垫、电缆等材料及其安装</li> <li>3. 防腐要求: 环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>4. 其他: 详见设计图纸及相关规范</li> </ol>	套	3.00			
6	橡胶接头	武汉大禹	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质、规格、结构形式: DN250, PN10</li> <li>2. 包含且不仅限于与 DN250 橡胶接头配套的辅材及其安装</li> <li>3. 其他: 详见设计图纸及相关规范</li> </ol>	套	3.00			
7	微阻球阀型止回阀	沃茨	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 种类: 微阻球型止回阀</li> <li>2. 材质及规格: DN250, PN10 球磨铸铁</li> <li>3. 包含且不仅限于与 DN25 微阻球型止回阀配套的螺栓、垫片、胶垫等材料及其安装</li> <li>4. 连接形式: 法兰连接</li> <li>5. 其他: 详见设计图纸及相关规范</li> </ol>	个	3.00			
8	电动闸门	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 名称: 电动闸门</li> <li>2. 尺寸: DN600、防护等级 IP68</li> <li>3. 包含且不仅限于与 DN600 手动闸门配套的螺栓、垫片、预埋件、手动杆、胶垫、暗杆式启闭机及相关预埋件等材料及其安装</li> <li>4. 材质: 不锈钢</li> <li>5. 详见设计图纸</li> </ol>	套	1.00			

深圳市政 2023 年 11 月 15 日

9	刚性防水套管	/	1. 名称：刚性防水套管 2. 尺寸：DN600、L=800mm 3. 包含且不仅限于采购、配合土建预埋等工作 4. 材质：成品 5. 详见设计图纸	套	1.00			
10	刚性防水套管	/	1. 名称：刚性防水套管 2. 尺寸：DN250、L=800mm 3. 包含且不仅限于采购、配合土建预埋等工作 4. 材质：成品 5. 详见设计图纸	套	6.00			
11	异径三通	/	1. 名称：异径三通 2. 尺寸：DN400*250 3. 包含且不仅限于采购、配合土建预埋等工作 4. 材质：钢 5. 详见设计图纸，含附件，图集 02S403-P38	套	3.00			
12	钢格栅	/	1. 尺寸：B×H=2.34*1.3M，栅条间隙宽度30mm。 2. 包含且不限于与格栅配套的预埋件、吊环、10号槽钢等材料及其安装 3. 材质：碳钢 4. 详见设计图纸，与结构设计配套，由厂家二次深化设计，配合土建安装预埋件	套	1.00			
13	不锈钢栏杆	/	1. 规格、型号、尺寸：不锈钢栏杆B12型（高1.05米）。 2. 包含且不限于与不锈钢栏杆配套的加工、焊接、固定等材料及其安装，设置在启闭机操作平台四周及控制柜四周 3. 材质：不锈钢 4. 详见设计图纸，见图集 15J403-1，B21	米	10.00			
14	胀锚螺栓固定托架	/	1. 规格、型号、尺寸：DN250。 2. 含附件，支撑槽钢长630mm，其余附件尺寸均参照 03S402，P114 3. 材质：钢制 4. 详见设计图纸	个	3.00			

15	焊接钢管	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格、型号、尺寸：D476*10mm。</li> <li>包含且不限于钢管及配套弯头采购、焊接、配合土建施工等工作</li> <li>材质：钢管</li> <li>防腐要求：防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>其他：详见设计图纸</li> </ol>	米	90.00				
16	焊接钢管	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格、型号、尺寸：D426*8mm。</li> <li>包含且不限于钢管及配套弯头采购、焊接、配合土建施工等工作</li> <li>材质：钢管</li> <li>防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>其他：详见设计图纸</li> </ol>	米	130.00				
17	弯头	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>规格、型号、尺寸：90° 管头。</li> <li>包含且不限于钢管及配套弯头采购、焊接、配合土建施工等工作</li> <li>材质：钢制</li> <li>防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>其他：详见设计图纸，参照图集 02S403-7</li> </ol>	个	10.00				
18	盲板	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称、规格、型号、尺寸：三通盲板封堵 DN400。</li> <li>包含且不限于三通盲板、法兰、螺丝等采购及其安装工作</li> <li>材质：钢板</li> <li>防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>其他：详见设计图纸，参照图集 02S403-7</li> </ol>	个	1.00				
19	排气阀	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称、规格、型号、尺寸：DN400*80。</li> <li>包含且不限于排气阀及其配套附件的采购及其安装工作</li> <li>材质：钢制</li> <li>防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>其他：详见设计图纸，工作压力 1.0MPa，需设置防喷溅措施</li> </ol>	个	1.00				
20	鸭嘴阀	/	<ol style="list-style-type: none"> <li>名称、规格、型号、尺寸：鸭嘴阀 DN500。</li> <li>包含且不限于鸭嘴阀及其配套附件的采购及其安装工作</li> <li>材质：橡胶</li> <li>防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐</li> <li>其他：详见设计图纸</li> </ol>	个	1.00				

2 1	鸭嘴阀	/	1. 名称、规格、型号、尺寸：鸭嘴阀 DN700。 2. 包含且不限于鸭嘴阀及其配套附件的采购及其安装工作 3. 材质：橡胶 4. 防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐 5. 其他：详见设计图纸	个	1.00						
2 2	室外立杆球机	/	1. 名称、规格、型号、尺寸：室外立杆球机。 2. 包含且不限于室外立杆球机及其配套附件的采购及其安装工作 3. 材质： 4. 防腐要求：环氧煤沥青两遍做防腐 5. 其他：详见设计图纸，含 2 路 POE 网络 NVR	套	1.00						
2 3	AP 柜	/	1. 名称：PLC 控制柜（1 控 3） 2. 规格：800X600X2000 3. 所含设备材料参考设计图纸 4. 户外要求：防护等级 IP55，设置防护栏杆 5. 电线电缆、套管等材料采购与施工参考电气图纸要求，满足验收要求 6. 涉及的安装附件、安装要求等参考图纸及相关规范要求 7. 潜水泵保护器采购安装参照图纸及相关规范要求 8. 备注：电气图纸中所涉的所有材料及其安装不得遗漏，且符合图纸、相关规范及验收要求	台	1.00						
总计										630000.0 0	

1.1 本工程为固定单价合同（1、固定单价 2、固定总价 3、浮动单价）。合同总金额暂定为人民币¥630000.00元（大写：陆拾叁万元整），其中不含税金额为（人民币）¥557522.12元，税率为13%，增值税金额为（人民币）¥72477.88元。乙方提供的增值税发票为第1种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。若政府税务部门调整税费，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

1.2 以上价格包括合同设备材料价格（含安装附件等）、技术资料费（含邮递费）、技术服务及培训费、包装费、运输费、人工费、机械费、试验检测费、保险费、安装调试和安装所需水电等费用，还包括合同设备材料的所有税费、专利或专有技术使用许可费等与本合同中乙方应承担的所有义务和所有工作的有关费用。



(以下无正文为签署页)

甲方：深圳市市政集团有限公司 (印章) 合同专用章 2024-05-16	乙方：深圳市建成机电设备有限公司 (公章)
法定代表人：刘亮	法定代表人：何姣
授权代理人：刘亮	授权代理人：何姣
电话：0755-82896379 2024-05-16	电话：13662282729 2024-05-16
传真：/	传真：/
地址：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001	地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房3栋三层302、303室
开户行：中国建设银行深圳田背支行	开户行：中国建设银行股份有限公司深圳田背支行
账户名称：深圳市市政集团有限公司	账户名称：深圳市建成机电设备有限公司
账号：4420 1514 5000 5100 4022	账号：4425 0100 0018 0000 2620
纳税人识别号：914403001921903971	纳税人识别号：9144030068755747XC
日期：__2024__年__ __月__ __日	日期：__2024__年__ __月__ __日

## 5. 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	深圳市沙井水质净化厂沙井三期工程设计采购施工总承包(EPC)水泵/搅拌器设备供货及安装施工	优	郑州江宇水务工程有限公司	2023. 2. 27
2	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包(EPC)设备采购	优	深圳市环水装备有限公司	2024. 12. 30
3	深圳国家生物医药产业基地配套集中污水处理厂及干管工程泵、搅拌器设备采购安装	优	深圳市天健坪山建设工程有限公司	2023. 12. 8
4	大沙河中下游段综合治理工程(二期) III 标段-2-1#调蓄池	优	深圳市深水水务科技有限公司	2023. 10. 9
5	大沙河中下游段综合治理工程(二期) II 标段施工总承包(快速发包)-5#调蓄池潜水排污泵采购工程	优	深圳市深水水务科技有限公司	2024. 3. 6

5.1. 深圳市沙井水质净化厂沙井三期工程设计采购施工总承包(EPC)水泵/搅拌器设备供货及安装施工

5.1.1. 履约情况评价表

履约情况评价表

货物类

填表单位：郑州江宇水务工程有限公司

采购项目名称	深圳市沙井水质净化厂沙井三期工程设计采购施工总承包(EPC)水泵/搅拌器设备供货及安装施工	项目编号	/
供应商名称	深圳市建成机电设备有限公司	供应商联系人	胡雪辉
合同金额	1291.8622 万元	合同履约时间	2020.9
履约情况评价	履行交货期	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	技术资料的准确性和完整性	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	合同清单的核对	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	合同中技术指标的验证	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	培训服务	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	售后服务的及时性	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	技术支持能力	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	处理投诉的情况	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
	回访服务	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>	
对供应商的总体评价	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>		
具体情况说明	供应商在与我公司合作期间，严格遵守合同承诺，注重服务质量，信用良好；供应物资的各项指标均符合国家标准，性能稳定、质量好，且送货及时，履约情况优良。		
供应商单位盖章：深圳市建成机电设备有限公司 供应商单位签名： 日期：2023年 2 月 27 日	采购单位盖章：郑州江宇水务工程有限公司 采购单位签名： 日期：2023年 2 月 27 日		

5.1.2. 供货合同关键页

沙井水质净化厂三期工程工艺设备采购及安装合同

(水泵/搅拌器)

甲方：郑州江宇水务工程有限公司

乙方：深圳市建成机电设备有限公司

签订日期：2020年9月21日



# 沙井水质净化厂三期工程工艺水泵/搅拌器设备采购及安装合同

甲方：郑州江宇水务工程有限公司

地址：郑州市航海路与中州大道交叉口美林河畔一号楼 1801 室

电话：0371-67958106

乙方：深圳市建成机电设备有限公司

地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋三层 302、303 室

电话：0755-22657686

为满足甲方工程需求，发挥乙方的业务资源和管理能力，并考虑到充分利用乙方在该项目设备的品牌及质量价格性价比优势，本着遵章守法、互利互惠、平等合作、共同发展的原则，甲乙双方就参加深圳市沙井水质净化厂沙井三期工程设计采购施工总承包（EPC）水泵/搅拌器设备供货及安装施工事宜达成意向合作。为明确双方的权利义务，经充分友好协商，甲乙双方就有关意向合作事项达成一致意见，签订本合同，并共同遵守下列条款。

## 一、工程概况

- 1、工程名称：深圳市沙井水质净化厂沙井三期工程设计采购施工总承包（EPC）
- 2、工程地点：深圳市沙井街道德丰围街 168 号
- 3、供货内容：水泵/搅拌器设备的供货、安装、调试运行等服务。

## 二、工作界面范围

乙方的工作内容为深圳市沙井水质净化厂三期工程水泵/搅拌器设备供货及安装，除非合同另有规定，乙方必须负责本工程所需的设备供货管理、技术、施工安装等工作，包括但不限于货物的供货、设计、制造、检验、包装、运输、保护措施、运输损耗及保险、装卸（含卸货所需人工及吊机等费用）、完整性验收、设备到场后保管、二次转运、垂直运输、现场正常送检、交付验收、预埋预留件设计及制造安装图纸（如果有）、主辅料、配件及备品备件、工艺设备安装（含安装过程中的成品保护）、防雷接地、调试、试运行、人员操作培训；另外售前服务费（含实地测量费用）、全部试验费、质保及维保、安全文明施工费用等由乙方负责。乙方应确保工程达到约定附件 2 沙井水质净化厂三期工程设备技术要求，在约定的最迟通水达标日、最迟环保验收日、最迟竣工验收日前具备通水且出水稳定达标条件、附件 2 沙井水质净化厂三期工程设备技术要求，并最终验收移交，

具体内容包括但不限于：

(1) 乙方承担深圳市沙井水质净化厂三期工程工艺设备采购及安装工程范围内的水泵/搅拌器设备设计、供货、安装等任务，并对过程设计、施工的安全、质量、进度、成本、风险、竣工验收、缺陷修复、质量保修等负责；

(2) 甲方除负责提供施工场地及施工所需的水电接口至项目现场外，合同范围内设备的供货、安装、调试运行所涉及到的机械设备、人员、材料、水电、燃油等服务由乙方负责。

(3) 完成生产及辅助设备购置及安装调试；负责本工程范围内乙方供货范围的全部施工；负责工程单机调试及试运行配合调试（包括但不限于功能性试验、带负荷联合试运转、活性污泥培养等确保具备环验收和竣工验收条件所必需的单机调试和试运行配合调试工作）；移交达到附件 2 沙井水质净化厂三期工程设备技术要求的设备；履行保修责任，对工程的技术、质量、安全、进度、费用等方面负责。

具体内容及工艺设备技术要求详见施工图及工程量清单、《沙井水质净化厂三期工程设备技术文件》以及设计变更所包含的一切内容。技术参数如因设计变更发生修改，则以变更后的技术参数为准，乙方应理解并接受变更后的技术参数要求，在乙方下单前因变更产生的费用包含在合同总价中，不再单独计价。

合同要求及界面划分原则包含但不限于以下内容：

(1) 乙方须确保整套系统设备连续操作，并提供供货范围内全部设备、材料的详细安装导图。

(2) 本工程范围内所有设备安装涉及的预埋预留工作，按照以下要求执行：

1) 本合同内全部设备安装涉及的预埋件、预留件由乙方提供详细的设计、制造、安装图纸，上报清单；由甲方依据乙方提供的图纸进行加工制作。乙方应结合项目整体进度，上报预埋件、预留件制作、安装计划，由甲方根据乙方上报的计划实施制作及安装，安装时乙方负责现场安装指导。

2) 乙方应于合同签订日期后 20 个日历天内上报预埋件、预留件及设备基础做法的图纸预埋件、预留件清单供甲方审核；乙方在预埋件、预留件安装后进行复测，并联合各相关方完成预埋件、预留件安装的质量验收。

3) 甲方依据乙方报送的预埋预留计划及双方商议的结果，通知乙方预埋预留安装时间。乙方应在甲方发出预埋预留安装通知后的两个日历天内组织人员到场进行安装指导。

4) 预埋件安装完成后，乙方应在甲方发出复测、质量验收通知后一个日历天内派员至现场，完成预埋预留安装复测、质量验收等工作。

5) 因图纸缺失、图纸参数误差、清单报送延迟、清单量误差、图纸及制作安装计划报送延迟导致的预埋件及预留件制作质量、安装偏差、验收误差、数量缺失、制作安装延误、设备安装等预埋预留相关问题，一律由乙方负责。

(3) 界面划分:

电缆以现场电控柜进线接口为界, 出线端接线及其后各类电缆、桥架(线槽)、乙方供应的工艺设备之间的电缆、桥架(线槽)及支吊架等配套件均由乙方供货并安装, 费用包含在合同总价中, 不额外计取。

接地: 各单体工艺设备接地网与甲方各单体构筑物接地网应有不少于四处连接, 该连接的分界点为各单体建筑内甲方主接地网, 乙方负责将设备接地网以四点连接至甲方各单体建筑主接地网。

(4) 乙方应提供的服务, 包括但不限于以下内容:

1) 乙方必须供应包括但不限于并接入厂区自控系统 PLC 柜等与系统配套的自动控制设备、元器件及材料, 价格包含于合同总价。

2) 乙方应提供所供设备安装用的所有紧固件(包括预埋地脚螺栓、螺母、垫圈等), 并应符合一般技术规定及项目相关技术要求。

3) 本工程范围内全部设备的采购、安装及二次设计、技术服务。

4) 单机调试、试运行配合调试工作。单机调试、试运行配合调试期间所需的所有费用(含单机调试必须的药剂、水电、人员住宿、试运行配合调试必须的人员住宿等)由乙方承担, 价格包含于合同总价。

5) 检验合格报告、检验合格证、说明书、有关电气图纸(接线图、原理图)、产品合格证、质量证明的其他文件、装箱单及随机附图等。

6) 随机备品备件、专用工具、维修使用手册, 并列出的物料清单(确保两年内正常运转所需量), 费用含在合同总价内。

7) 乙方积极配合项目建设单位、监理单位、甲方代表驻厂监造及业绩考察。费用甲方承担。

8) 若项目建设单位、监理单位、甲方对乙方提供的设备或元器件质量产生怀疑, 有权对该批次设备或元器件进行抽检, 如甲方对抽检结果无法进行判断时, 甲方有权就设备或元器件指定第三方进行检测。如检测合格, 产生的相关费用由甲方承担; 检测不合格, 产生的相关费用由乙方承担, 并赔偿由此对甲方造成的损失。

9) 提供满足进度要求的人员、通讯设备、机械设备、材料进场; 提供所有进场设备的相关证件给甲方备案, 大型设备需提供相应资料给甲方并配合甲方接受监理、甲方对机械设备的相关检查。组织满足本工程所需的作业人员, 特殊工种作业人员持证上岗。

10) 按照甲方的要求报送相关施工过程资料、验收资料、交(竣)工等资料。

11) 承担质保期内规范使用条件下因产品质量问题的一切责任和费用。

12) 提供对运营方技术人员的培训。。

- 13) 按本合同要求提供与完成本合同工程相关的项目管理服务。
- 14) 完成为履行本合同工作所需要的临时设施建造工作。
- 15) 在质保期内, 由于乙方施工或安装不当导致的本工程永久性设备、设施、材料的缺陷, 则乙方应无条件免费更换。

17) 提供甲方所需求的所有合理和必要的技术支持和文件, 并确保甲方提供给有关政府主管机构所需资料符合要求。

19) 本合同中乙方施工的疏忽不应解除乙方按本合同提供符合营运要求的完整、可用、安全、可靠的设施的责任。任何这种疏忽引起的施工变更、增加或删减均不应构成合同的变更依据。

若在本合同工程的施工过程中, 甲方因本合同工程施工衔接的需要, 须对本合同中乙方的承包范围及内容给予适当的增加或减少时, 乙方应积极地予以接受, 并作为本合同工程的组成部分全面、实际地履行。除非本合同其它条款对此增加或减少的情况另有规定, 乙方必须无条件施工, 乙方不得据此向甲方提出任何索赔或权利主张。乙方免费提供本工程的深化设计及优化方案并按照甲方确认的图纸及国家相关施工规范进行供货并安装。

20) 配合设计院完成设备的深化设计符合工艺需求。

21) 乙方积极配合项目进展中的技术交流、技术交底工作, 在接到甲方通知后及时派技术人员准时参加现场技术交流/交底会。

### 三、合同价款

1、本合同价格为大写: 壹仟贰佰玖拾壹万捌仟陆佰贰拾贰元整, 小写: 12918622 元 (含 13% 增值税), 设备材料清单及价格 (详见附件 1)。

### 四、支付方式

1、乙丙双方本着风险共担, 利益共享的原则, 一致同意各项工程款均应在业主已支付的该部分的工程款的前提下, 向乙方支付业主已付工程款的同等比例 (另有约定除外)。如果业主拖欠工程款, 则乙方工程款延缓支付, 待业主支付后或甲方资金筹措到位后再支付给乙方。

2、支付方式: 签订设备采购合同后, 支付至设备价款的 30%; 设备发货前支付至设备价款的 80%; 结算工作全部结束后支付至设备购置及安装费造价的 97%。剩余 3% 合同款作为质量保证金, 待质保期满后付清。每次付款前乙方开具相应增值税专用发票, 甲方收到发票后支付相应货款。

### 五、技术要求

沙井水质净化厂三期工程设备技术要求 (详见附件 2);

项目设计图纸 (详见设计院水泵/搅拌器正式施工图)

### 六、供货周期及工期

1、货期：收到预付款后\_\_\_天（于 年 月 日前货到现场），安装周期：\_\_\_天（于 年 月 日前安装结束）。根据现场实际工作进度，实际供货（安装）周期以甲方通知或工程实际情况确定，设备材料到场时间为由甲方通知具体进场时间。

2、施工过程中乙方根据本合同工期要求和甲方的施工计划安排施工；合同工期计划与甲方的施工计划安排不一致的，以甲方施工计划安排为准；甲方的施工计划如有更新，按照甲方施工计划要求调整自身施工计划，报甲方备案。

3、乙理解，工程施工存在不确定性，各工序的搭接和交叉或其他施工干扰必然存在，赶工或间歇性开工不足等情况难以避免，因此甲方出于施工管理需要有权发出工期或阶段性工期调整指令，乙方应予接收并理解为甲方的指令符合合同约定，不得因此向甲方提出工期、费用的索赔要求。

4、现场存在两个施工区域同时开工的情况，乙方须配备满足施工要求的人员、机械设备，若因乙方原因延误阶段工期，每延误一天，逾期罚款为每天2万元。因乙方原因延误工期致使工程阶段性工期或总工期的延误导致甲方需赔偿损失赔偿金给业主时，乙方应无条件全额承担甲方赔偿给业主的损失赔偿金。

5、若非因甲方原因或者不可抗力原因而导致工期延误的，乙方承担违约责任，但施工期内如果遇到下列任何一种情况发生，乙方现场工程师应及时书面通知甲方，经甲方现场工程师签字确认后工期可以相应顺延：

(1) 因遇不可抗力（指战争、动乱、地震、空中飞行物体坠落、疫情或其它无法抗拒的自然灾害）直接影响工程进度时；

(2) 因甲方要求在施工图之外增加工程量或设计变更工程内容达总工程量10%以上且经双方协商同意工期顺延时；

(3) 因停水、停电连续达八小时以上且经甲方确认影响了工程进度同意工期顺延时。

6、甲方认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求乙方暂停施工，因甲方原因造成停工的，甲方不承担乙方因暂停施工所受的损失，但工期可以相应顺延；因乙方原因造成停工的，由乙方承担因暂停施工造成的损失，工期不予顺延，如甲方因此被第三方追究，则乙方须向甲方赔偿所有损失。

7、工期改变不影响本合同价格，除甲方书面同意外，一律不予补偿。

## 七、交货地点及方式

乙方须按合同规定的产品设备规格向甲方提供产品设备，且将产品设备送至沙井三期工程项目现场；乙方应在开箱检查前10天内通知甲方开箱检验日期，甲方应派遣检验人员参加现场检验工作。货到甲方指定位置时，甲方组织相关单位共同清点检验，检验包装完好、清点箱数无误并签收

后视为货到现场，并视为到货日期；所有产品设备必须经甲方、总包方、监理单位及建设单位验收合格后，才可进行安装；验收不合格的，乙方应按照甲方要求进行退换货等。在任何情况下，任何检验、试验和验收的结果均不免除乙方的合同责任。

#### 八、清单变更

乙方接受深化设计后业主供货清单增加项定价要求如下：

- (1) 合同价格构成中清单的单价中已有适用于变更项的单价，按合同中已有的单价确定变更价款。
- (2) 合同价格构成中清单的单价中有类似于变更设备的单价，参照类似的单价确定变更价款。
- (3) 合同价格构成中的清单的单价中没有适用或类似于变更设备的单价，甲乙双方商议定价。

#### 九、包装、运输

本合同产品的运输与包装由乙方负责，乙方除按其企业标准提供合同设备包装外，还要按实际运输需要合理地包装产品，保障产品符合正常运输的要求，并不得向甲方收取另外的包装费用。乙方承担所有运输及装卸费用，工程验收通过并交付前的一切风险由乙方承担。货物到场后的外包装，由乙方负责按照甲方现场管理规定完成清理及撤场，不得堆积或随意处理，相关费用已包含在合同总价中，不再单独计价。

#### 十、质量保证

1、采购设备材料质量需满足以下内容：（1）按国家标准执行；（2）无国家标准而有行业标准的，按行业标准执行；（3）满足设计图纸，（4）满足沙井水质净化厂三期工程设备技术要求（5）甲方有特殊要求的，按甲方在本合作意向书商定的技术条件或补充的技术要求执行。

2、乙方承诺提供的设备材料皆符合以上要求的合格产品，验收合格率达到100%，并保证供货及时性，保证满足工程施工进度需要

3、质保期为工程竣工验收合格之日起2年（或安装调试验收合格通水后30个月，以先到为准）。

4、乙方在工程保修期内有责任返修因乙方原因造成的任何工程缺陷或损坏，返修费用由乙方承担。如在保修期内如有质量问题，乙方应保证在接到甲方正式书面维修通知文件后24小时内派员至事故现场进行维修，并保证在双方约定的时间内完成维修。故障的修复时间以双方商定的完成时限为准，修复时间从乙方到达项目现场时开始计算。发生紧急抢修事故的，乙方接到事故通知后，应立即派员到达事故现场抢修。如乙方未按要求及时到场维修，甲方有权自行委托其他人员组织维修，其费用直接从质保金中扣除，乙方无条件接受。

5、在保修期满无遗留问题后，甲方扣除发生的保修费用，将剩余质保金无息返还给乙方。

6、乙方应保证货物交付时符合合同约定品牌、规格及产地的全新产品，并在交货时提供相应产品的原产地证明（进口产品）、原厂检测报告、原厂品质证书、产品出厂清单、用户手册等原件

证明，配置不齐或者单证不齐的，视为不合格产品；

7、乙方应确保所供产品来自合法渠道，保证任何第三人（包括但不限于产品制造商、销售商及代理商等）不得向甲方主张任何权益（包括但不限于知识产权或其他合法权益），否则乙方应赔偿由此给甲方造成的所有损失（包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费、调查取证费、保全担保费等）；

8、所有设备无论在厂区、运输途中或到甲方工地现场期间，乙方都应做好相应的防淋、防碰撞、防盗窃、防潮湿、防强光的保护措施。如因乙方保管不善导致设备受损，由乙方承担全部责任，并按合同约定重新购置并提供全新的、满足合同要求的设备，相关费用由乙方承担，并赔偿甲方因此受到的全部损失，工期不予延长。

#### 十一、安装施工要求

1、本工程施工质量、安全防护以及所使用的材料、设备必须符合国家、住建部、行业及广东省、深圳市颁布的相关标准、规范、规程和验收标准的要求，还要符合招标文件技术要求。当国家、住建部、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，除非设计另有规定。国内没有相应标准、规范时以设计文件、产品说明书或经专家论证且由甲方、监理单位及建设单位批准的技术方案为准；

2、乙方保证所提供的产品采用的工艺和技术符合国家、广东省及深圳市消防、卫生与环保等部门的规定；

3、乙方保证所提供的产品及安装必须达到甲方及合同约定的要求，否则甲方有权要求整改，两次整改仍不能满足功能要求的，甲方有权要求乙方赔偿因此而产生的损失（包括但不限于整改、重新安装、更换设备等）及承担工期延误违约责任；

4、乙方必须遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，采取必要的安全保护措施，消除事故隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，承担一切安全事故（包括但不限于对甲乙双方、第三人财产、人身所造成的损害）的责任和因此发生的费用；

5、乙方应遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和消防等管理规定，加强施工现场的粉尘、废水、废气等污染防治措施及生态保护、水土保护措施，提高安全防火意识，施工现场严禁吸烟；

6、乙方应按政府有关规定做好文明施工，保证做到工完场清。如施工完毕后乙方不能及时拆除或清理建筑垃圾及临时建筑，甲方有权派人拆除并清理，发生的费用由乙方负担，甲方有权直接从合同款中扣除；

7、工程或产品质量达不到标准的部分，甲方或监理方一经发现，有权要求乙方拆除和重新施

工，乙方应按照甲方或监理方的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准，并且由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延；

8、设备材料进场时应同时提供相应产品的合格证书及相关检测报告，应保证所有材料设备均采用正规品牌，材料设备采用乙方生产或购买的正规产品，严禁采用非原厂或非正牌产品，乙方对材料设备质量负责，乙方购买材料设备经甲方、监理单位签字确认后后方可用于施工，否则，甲方有权要求材料设备退场，因此产生的费用、造成的损失及工期延误由乙方承担责任；

9、工程设计变更及修改必须以甲方签署的书面指令为准，乙方应充分做好施工过程记录和像片记录，隐蔽工程隐蔽前必须经甲方、监理单位验收签字后方可进行下一道工序；

10、乙方在施工前需将项目策划、施工组织设计、施工方案等方案类文件提交甲方审核，待甲方审核通过后方可开工；

11、施工过程中存在的界面划分问题详见附件1《沙井三期工艺设备界面划分》。

## 十二、违约责任

1、除不可抗力因素（指战争、动乱、自然灾害及公共卫生事件等）外，甲乙双方必须严格遵守本合同规定，如果其中一方违反本合同有关条款，导致另一方遭受经济损失，损失方有权通过法律途径要求违约方赔偿其全部经济损失；

2、因乙方原因不能按照合同约定日期到货或者完成安装，每延迟一日，甲方有权要求乙方支付违约金人民币2万。

3、乙方违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的违约责任：乙方违反合同约定采购材料设备和使用不合格材料设备的，应按监理工程师要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，乙方承担由此发生的费用、造成的损失，由此延误的工期不予顺延；监理工程师发现乙方采购并使用不符合合同约定或者不符合设计或标准要求、不合格的材料设备时，应要求乙方24小时内退场。已经使用的必须拆除，且发生的费用、造成的损失由乙方承担，工期不予顺延。以上情况一经发现，并处以违约金：按不符合合同约定的设备材料或不合格设备材料价格的万分之三计取。

4、因乙方原因导致工程质量不符合合同要求的违约责任：乙方必须按合同约定质量标准完成工程施工。如工程第二次验收不合格的，甲方有权另行委托他人修复或重建，费用由乙方承担，且工期不顺延。同时，甲方有权要求乙方支付数额不低于合同价款万分之三违约金，该违约金金额不足以弥补甲方实际损失的，乙方应补充赔偿不足部分，且甲方有权解除合同。

5、乙方未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的违约责任：监理人发出整改通知，乙方限期整改，并承担违约引起的费用增加、损失赔偿和工期延误责任。

6、乙方没有妥善保管、合理使用甲方提供或租赁给乙方使用的机具、周转材料及其他设施，

导致机具及其他设施损毁、周转材料浪费的，乙方负责修复或重置机具及其他设施、赔偿浪费的周转材料，并赔偿甲方因此所导致的全部损失。因此造成工期延误的，乙方还应承担相应的违约责任，工期不予延长。

7、乙方不履行或不按约定履行合同的义务时，每发生一次违约事件应向甲方支付违约金2000元，乙方还应赔偿给甲方相应的经济损失，延误的工期不予顺延。

8、因乙方施工或管理责任导致维稳事件发生，且因无法妥善解决，受到政府及相关主管部门书面批评的，应视为乙方违约，每次事件乙方应向甲方支付违约金5000元。

9、乙方如有下列情况之一时，甲方有权调整乙方的工作内容或解除本合同。甲方因此所遭受的一切损失，乙方应承担全部赔偿责任，工期不予顺延：

(1) 乙方施工进度比经甲方和工程师批准的预定施工进度计划严重滞后；

(2) 乙方无正当理由全面停工累计达七日或七日以上的；

(3) 乙方有停业、倒闭、破产的可能性或财务发生严重困难的情况或因其他因素致使甲方判断乙方已存在不能全面履行合同义务的情形，或乙方违背合同及（或）合同附件的约定的主要义务的；

(4) 乙方发生重大安全质量事故的；

(5) 有其他比较重大的违约行为。

10、甲方有权解除合同的，乙方应立即停工，停工后相关事宜，按甲乙双方协商的最终结果执行。如乙方未按甲方要求撤场的，每延期一天，乙方向甲方支付违约金人民币5000元。无论甲方自理或改由其他乙方施工，甲方与乙方仍在全部工程完工后进行结算，但乙方因违约而应向甲方承担的赔偿责任不受任何影响。所有乙方违约金的支付都可以由甲方在乙方工程款中直接扣除。合同解除后，乙方拒绝撤场的，甲方可以雇佣第三方代为撤场，发生的费用全部由乙方承担；乙方拒绝撤场导致损失扩大的，即便甲方是解除合同的过错方，甲方亦无需承担此部分扩大的损失。

11、本合同约定的违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍应予以补足，且甲方有权从应付工程款中直接扣除相应的违约金、赔偿金等费用。

### 十三、双方的权利及义务

1、乙方负责所供设备材料的供货、安装实施、计量、施工进度、质量、安全、环保、调试、培训等工作；乙方自筹资金，自主经营、自负盈亏、自担风险，全面履行甲乙双方签订的设备供货安装合同。设备乙方安装的，由乙方组织施工人员、施工所需辅料，工具等资源投入必须满足本项目供货安装的需要。

2、乙方提供该设备材料顺利验收所需的合法有效资料和相关文件。

#### 1、甲方的权利及义务

(1) 甲方负责工程进度、质量统筹、规范管理，有权对施工现场布置进行调整及提出施工过程中需修正的地方。

(2) 审核乙方编制的施工组织设计及工程进度报表，并在乙方完成工程进度和质量保证前提下按合同及时支付乙方工程进度款；

(3) 协助办理施工所涉及的各种申请、批件等手续，提供施工所需的水、电驳接头。

#### 2、乙方的权利及义务

(1) 乙方指派为乙方驻现场代表，负责合同的履行，参加工程例会，解决甲方指令及由乙方负责的各项事宜；

(2) 乙方对本合同范围内的工程质量向甲方负责，组织具有相应资格证书的熟练人员投入工作；自觉遵守法律法规及有关规章制度；

(3) 乙方应严格按照设计图纸、施工验收规范、项目技术要求、施工组织设计及甲方总体要求精心组织施工，确保工程质量达到约定标准；科学安排作业计划，投入足够的人力、物力，保证工期；

(4) 乙方应加强对施工人员的安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全措施，确保施工安全；加强现场管理，严格执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定，做到文明施工；承担由于自身责任造成的资料修改、返工、工期拖延、现场脏乱造成的损失、责任及各种处罚；

(5) 若乙方拒绝或不能按合同要求完成合同义务，甲方可安排其他单位完成，所发生的费用从乙方当期工程款中扣回，影响工期的责任及由此对甲方造成的全部损失由乙方负责，甲方有权对此向乙方索赔；

(6) 遵守甲方的各项规章制度，接受甲方、监理单位及建设单位的管理与监督，服从甲方的进度计划安排与施工协调。现场施工及生活须严格服从甲方、监理单位及建设单位管理，未经甲方同意，不得在施工现场随意搭设临建及招牌；

(7) 乙方应自觉接受甲方及有关部门的管理、监督和检查；接收甲方随时检查其机械设备材料保管、使用情况及其操作人员的有效证件、持证上岗情况等；与现场其他单位协调配合，照顾全局。

(8) 乙方应按甲方统一规划堆放材料、机械设备。按甲方标准化工地要求设置标牌，搞好生活区的管理，做好施工现场的文明施工管理工作和自身责任区的治安保卫工作，并承担所发生的费用（如：场地清理、材料堆码、标识标牌、宣传标语、抗台防风、防疫等）。

(9) 必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施

工机械设备办理保险，支付保险费；

(10) 应与各施工单位相互配合，合理安排施工，并应采取足够的施工保护措施，若因配合不当或施工不当造成的损失由乙方负责，甲方不予增加任何费用；

(11) 应对施工周围环境、构造物及管线等采取保护措施；妥善保管乙方堆放在施工现场的设备材料及工程成品；未交甲方之前，负责对现场的一切设施和乙方所供设备进行保护，否则造成的损失全由乙方承担；

(12) 按时提交各种报表、完整的原始技术经济资料，配合甲方办理施工所涉及的各种申请、批件、验收等手续；

(13) 乙方委托、指派或安排的任何第三方（包括但不限于供应商和运输方），在甲方范围内造成甲方或第三方损害的，乙方承担连带赔偿责任；

(16) 乙方在施工范围内或在施工中如对他人造成损害的，乙方承担责任，甲方不承担责任。

#### 十四、争议解决

本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方应友好协商解决，协商不成，双方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决争议。

#### 十五、组成本合同的文件及优先解释顺序

- (1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；
- (2) 本合同；
- (3) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；
- (4) 图纸和技术规格书；

当上述合同文件内容含糊不清或相互矛盾时，按照上述顺序作出解释，即：如顺序在前的合同文件中没有规定，则双方按照顺序在后的相关文件约定或者规定执行；如前后文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照顺序在前的文件约定或者规定执行。如同一顺序文件约定或者规定内容互相矛盾时，按照签署时间在后的文件约定或者规定执行。

#### 十六、其它

- 1、合同附件为本合同不可分割的一部分，具有同等法律效力；
- 2、本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同不一致的，以补充约定为准；
- 3、本合同壹式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，各份均具有同等法律效力；
- 4、本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效，在双方履行完本合同规定的责任和义务后终止。

.....（以下无正文）.....

合同附件:

附件 1: 设备材料清单及价格;

附件 2: 沙井水质净化厂三期工程设备技术要求;

甲方(盖章): 郑州江宇水务工程有限公司

法定代表人或授权代表(签字): 王公笑

电话: 0371-67958106

开户银行: 工行郑州经济技术开发区支行

账号: 1702 1002 0920 0042 683

日期: 2020年9月21日

乙方(盖章): 深圳市建成机电设备有限公司

法定代表人或授权代表(签字):

电话: 13823647427

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳田

账号: 4425 0100 0018 0000 2620

日期: 20 年 月 日

附件 1:							
序号	设备名称	使用位置	调技术参数及要求	数量	单价 (元)	总价(元)	备注
1	砂泵	细格栅及曝气沉砂池	Q=54m <sup>3</sup> /h, H=9m; 4用4备	8			
2	潜污泵及配套电机	预沉砂池、粗格栅及进水泵房	Q=3123m <sup>3</sup> /h, H=22.72m, P=250kw; 进口, 近期4用2备, 2台变频	6			
3	内回流泵	A <sup>2</sup> /O生物池	Q=993m <sup>3</sup> /h, H=1m, P=7KW; 16用2备	18			
4	潜水搅拌机		D=860mm, N=6.2kW; 16用2备	18			
5	推流器		D=1800mm, N=3kW; 用于缺氧I区, 16用1库备	17			
6	推流器		D=2300mm, N=1.9kW; 用于缺氧II区, 16用1库备	17			
7	推流器		D=2300mm, N=3kW; 用于缺氧III区, 16用2库备	18			
8	潜水排污泵		Q=25m <sup>3</sup> /h, H=15m, P=3.7kW; 管廊排水, 2用1库备	3			
9	外回流污泥泵		145L/s, H=4m, P=11.6kW, 变频; 16用1库备	17			
10	剩余污泥泵		矩形平流二沉池	Q=100m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=4.9kW, 变频; 4用1库备	5		
11	潜水排污泵		Q=10m <sup>3</sup> /h, H=12m, P=1.5kW, 变频	3			
12	中水回用泵	紫外消毒池	Q=150m <sup>3</sup> /d, H=35m, N=25KW; 2用1备, 变频	3			
13	潜水搅拌机	储泥池	N=2.8KW	2			
14	潜水排污泵	细格栅及曝气沉砂池	Q=10m <sup>3</sup> /h, P=1.5kW, H=12m; 1用1冷备	2			
合计		壹仟贰佰玖拾壹万捌仟陆佰贰拾贰元整				12918622	

## 5.2. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）设备采购

### 5.2.1. 履约情况评价表

#### 履约情况评价表

##### 货物类

填表单位：深圳市环水装备有限公司

采购项目名称	深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）设备采购		项目编号	/		
供应商名称	深圳市建成机电设备有限公司		供应商联系人	胡雪辉		
合同金额	565 万元		合同履约时间	2024.4		
履约情况评价	履行交货期	优 <input type="checkbox"/>	良 <input checked="" type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术资料的准确性和完整性	优 <input type="checkbox"/>	良 <input checked="" type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同清单的核对	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同中技术指标的验证	优 <input type="checkbox"/>	良 <input checked="" type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	培训服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	售后服务的及时性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术支持能力	优 <input type="checkbox"/>	良 <input checked="" type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	处理投诉的情况	优 <input type="checkbox"/>	良 <input checked="" type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	回访服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
对供应商的总体评价	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>	
具体情况说明	供应商在与我公司合作期间，严格遵守合同承诺，注重服务质量，信用良好；供应物资的各项指标均符合国家标准，性能稳定、质量好、且送货及时，履约情况优良。					
供应商单位盖章：深圳市建成机电设备有限公司			采购单位盖章：深圳市环水装备有限公司			
供应商单位签名：胡雪辉			采购单位签名：刘泽楷			
日期：2024年12月30日			日期：2024年12月30日			

5.2.2. 供货合同关键页

环装合字 2024 年第 00078 号

深圳市南山水厂扩建工程

设计采购施工总承包（EPC）

综合设备-潜水泵、潜水搅拌机设备采购

合  
同  
文  
本

合同编号：

买方：深圳市环水装备有限公司

卖方：深圳市建成机电设备有限公司

签订日期：2024年 4 月 30 日

- (8) 商务和技术偏差表;
- (9) 供货要求;
- (10) 分项报价表;
- (11) 设备清单及技术性能指标或技术协议书;
- (12) 技术服务和质保期服务计划;
- (13) 其他合同文件。

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

5. 签约合同价: 人民币(大写) 伍佰陆拾伍万元整(¥5650000.00)。

其中:

不含增值税的签约合同价伍佰万元整(¥5000000.00);

增值税税率为 13% ;

增值税税额=不含增值税的签约合同价\*13%= 陆拾伍万元整(¥650000.00)。

无论何种原因, 发生增值税税率调整、增值税税额减少的情形, 本合同所涉不含增值税的签约合同价仍然不变, 含税合同价格即签约合同价对应下调。

本合同为总价包干合同, 卖方应提供合同范围内的系统性能担保, 即完成包括合同清单、设计图纸涉及的所有设备、材料的供货与安装、程序的编制、系统的调试等内容, 卖方承诺已仔细研究了清单及图纸, 并完成了必要的方案深化设计(已计入合同总价), 如因合同清单或设计图纸导致发生新增项时, 除非买方的业主有费用的增补, 本合同总价不再调整。

当合同清单或设计图纸有相关内容取消实施时, 取消部分的价款从合同总价中相应扣除。

本合同价包括所有设备的供货、配件、包装、运输、装货、发货、送货、培训、测试、指导安装、调试、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术 & 质保等一切费用。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、指导安装、技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 本合同协议书一式 陆 份, 合同甲方执 肆 份, 乙方执 贰 份。

9. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

10. 本合同自买方和卖方双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章生效。



买 方：深圳市环水装备有限公司（盖单位章）

卖 方：深圳市建成机电设备有限公司（盖单位章）

法定代表人或其  
委托代理人：



（签字）

法定代表人或其  
委托代理人：



（签字）

联系地址：深圳市福田区香蜜街道香梅社区侨香路  
1038号水务集团维修中心综合楼

联系地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路3号厂房  
3栋三层302、303室

联系电话：0755-23617754

联系电话：0755-22657686

邮政编码：518000

邮政编码：518040

开户银行：中国建设银行深圳深南中路支行

开户银行：中国建设银行深圳田背支行

账 号：44201510700051010888

账 号：4425 0100 0018 0000 2620

统一信用代码：91440300192219583L

统一信用代码：9144030068755747XC

签约地点：广东省深圳市福田区

附件二：设备明细表

序号	设备名称	招标参数	单位	数量	单价	小计	备注	对应单体	安装方式	品牌
1	移动式排水泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=20m	套	3			DPK.15.80.30.5.0D	102 老系统后臭氧接触池	移动式安装	格兰富
2	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h H=20m 转速=2840rpm U=380V P=1.5kW	套	4			DPK.15.80.30.5.0D	103 老系统活性炭滤池	移动式安装	格兰富
3	潜水排污泵	计入 07 图中 (已计算, 不用采购)				/		103 老系统活性炭滤池	移动式安装	格兰富
4	潜水排污泵	Q=60m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=7.5kW	台	3			SLV.80.80.110.2.51D.C	108 现状污泥调节池 (改造)	池深 8.8 米	格兰富
5	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, P=1.1kW	台	2			UNILIFT AP12.50.11.3	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#	移动式安装	格兰富
6	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, P=1.1kW	台	4			UNILIFT AP12.50.11.3	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#	移动式安装	格兰富
7	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h H=15m 转速=2840rpm U=380V P=1.5kW	台	8			DPK.10.50.15.5.0D	204 炭砂双侧滤池 1#2#	移动式安装	格兰富
8	潜水排污泵	计入 13/14 图中 (已计算, 不用采购)				/		204 炭砂双侧滤池 1#4#		格兰富
9	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h H=15m 转速=2840rpm U=380V P=1.5kW	台	8			DPK.10.50.15.5.0D	204 炭砂双侧滤池 3#4#	移动式安装	格兰富
10	潜水排污泵	Q=30m <sup>3</sup> /h, H=10m, 转速(r/min)=2900, 功率(kW)=2.2, 电压(v)=380	套	8			DPK.V.65.80.22.4.5.0.D	205 二级泵房及配电间	潜水自耦安装	格兰富
11	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, 功率(kW)=1.1, 电压(v)=380	套	1			UNILIFT AP12.50.11.3	206 反冲洗泵房	移动式安装	格兰富
12	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, 1.5kW	套	1			UNILIFT AP12.50.11.3	209 应急加药间-高锰酸盐投加系统	移动式安装	格兰富
13	潜水排污泵	Q=15m <sup>3</sup> /h, H=10m, 1.5kW	套	1			UNILIFT AP12.50.11.3	209 应急加药间-氢氧化钠投加系统	移动式安装	格兰富
14	潜水泵	Q=150m <sup>3</sup> /h, H=18m P=15kW	套	12			SL.100.130.2.52S.N.5.1D.A	301 浓缩池叠排池	池深 7.8 米	格兰富

40

15	潜水搅拌机		套	12			SMG.48.73.306.5.1B	301 浓缩池叠排池		格兰富
16	潜水泵	Q=700m <sup>3</sup> /h, H=26m P=75kW	套	6			S2.100.200.650.4.66M.S.350.G.N.D.511	302 浓缩池叠回收池	池深 8.3 米	格兰富
17	潜水搅拌机		套	6			SMG.70.86.263.5.1B	302 浓缩池叠回收池		格兰富
18	潜水泵	Q=300m <sup>3</sup> /h, H=18m P=30kW	套	6			SL.150.220.4.52H.N.5.1D.A	303 预浓缩池叠排水池	池深 8.3 米	格兰富
19	潜水搅拌机		套	6			SMG.56.86.264.5.1B	303 预浓缩池叠排水池		格兰富
20	潜水排污泵	15m <sup>3</sup> /h, 10m, 1.1kW	套	2			UNILIFT AP12.50.11.3	305 脱水机房	移动式安装	格兰富
21	潜水排污泵	15m <sup>3</sup> /h, 10m, 1.1kW	套	106			UNILIFT AP12.50.11.3	100 总平面		格兰富
22	深井潜水泵	Q=103m <sup>3</sup> /h H=50m η≥74% P=22kW	套	4			SP.95-5			格兰富
23	止回阀	DN80	个	4			球墨铸铁	103 老系统活性炭滤池		
24	阀门	DN80	个	4			球墨铸铁	103 老系统活性炭滤池		
25	浮球开关	电缆长度 10 米	个	4				103 老系统活性炭滤池		
26	止回阀	DN50	个	2			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
27	阀门	DN50	个	2			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
28	浮球开关	电缆长度 10 米	个	2				202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
29	软管	DN50	米	4				202 立体叠合池、单层平流沉淀池 2#		
30	止回阀	DN50	个	4			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		
31	阀门	DN50	个	4			球墨铸铁	202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		

41

32	浮球开关	电缆长度 10 米	个	4			202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		
33	软管	DN50	米	8			202 立体叠合池、单层平流沉淀池 3#		
34	止回阀	DN100	个	8		球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 1# -2#		
35	阀门	DN100	个	8		球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 1# -2#		
36	浮球开关	电缆长度 10 米	个	8			204 炭砂双侧滤池 1# -2#		
37	软管	DN50	米	16			204 炭砂双侧滤池 1# -2#		
38	异径管	DN50+DN100	个	8			204 炭砂双侧滤池 1# -2#		
39	止回阀	DN100	个	8		球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 3# -4#		
40	阀门	DN100	个	8		球墨铸铁	204 炭砂双侧滤池 3# -4#		
41	浮球开关	电缆长度 10 米	个	8			204 炭砂双侧滤池 3# -4#		
42	软管	DN50	米	16			204 炭砂双侧滤池 3# -4#		
43	异径管	DN50+DN100	个	8			204 炭砂双侧滤池 3# -4#		
44	止回阀	DN100	个	8		球墨铸铁	205 二级泵房及配电间		
45	阀门	DN100	个	8		球墨铸铁	205 二级泵房及配电间		
46	浮球开关	电缆长度 10 米	个	8			205 二级泵房及配电间		
47	镀锌管	DN80	米	16			205 二级泵房及配电间		
48	异径管	DN80+DN100	个	8			205 二级泵房及配电间		
49	止回阀	DN50	个	1		球墨铸铁	206 反冲洗泵房		

42

50	阀门	DN50	个	1		球墨铸铁	206 反冲洗泵房		
51	浮球开关	电缆长度 10 米	个	2			206 反冲洗泵房		
52	软管	DN50	米	3			206 反冲洗泵房		
53	止回阀	DN50	个	1		球墨铸铁	305 脱水机房		
54	阀门	DN50	个	1		球墨铸铁	305 脱水机房		
55	浮球开关	电缆长度 10 米	个	2			305 脱水机房		
56	软管	DN50	米	2			305 脱水机房		
57	止回阀	DN150	个	4		球墨铸铁	201 混合格栅及预臭氧接触池		
58	90 弯头	DN150	个	4			201 混合格栅及预臭氧接触池		
59	钢管	DN150	米	35			201 混合格栅及预臭氧接触池		
60	底座	见设计图	个	4			201 混合格栅及预臭氧接触池		
61	控制电缆	水下控制电缆	米	30		7*2.5mm <sup>2</sup> +3*1mm <sup>2</sup> (1 条 30 米)	108 现状污泥调节池 (改造)		
62	动力电缆	水下动力电缆	米	30			108 现状污泥调节池 (改造)		
63	泵房排水泵控制箱	厂家配套,一控二	只	4			205 二级泵房及配电间		
64	电力电缆	水下专用动力电缆,厂家配套	米	180		7*4mm <sup>2</sup> +5*1.5mm <sup>2</sup> (1 条 180 米)	301 浓缩池叠排泥池		
65	控制电缆	水下专用控制电缆,厂家配套	米	180			301 浓缩池叠排泥池		
66	电力电缆	水下专用动力电缆,厂家配套	米	180		11*2.5mm <sup>2</sup> (1 条 180 米)	301 浓缩池叠排泥池		

43



### 5.3. 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程泵、搅拌器设备采购安装

#### 5.3.1. 履约情况评价表

#### 履约情况评价表

货物类

填表单位：深圳市天健坪山建设工程有限公司

采购项目名称	深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程泵、搅拌器设备采购安装合同		项目编号	/		
供应商名称	深圳市建成机电设备有限公司		供应商联系人	孙永锋		
合同金额	297.0935 万元		合同履约时间	2022.12		
履约情况评价	履行交货期	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术资料的准确性和完整性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同清单的核对	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同中技术指标的验证	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	培训服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	售后服务的及时性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术支持能力	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	处理投诉的情况	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	回访服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
对供应商的总体评价	优 <input checked="" type="checkbox"/>		良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
具体情况说明	供应商在与我公司合作期间，严格遵守合同承诺，注重服务质量，信用良好；供应物资的各项指标均符合国家标准，性能稳定、质量好、且送货及时，履约情况优良。					
供应商单位盖章：深圳市建成机电设备有限公司			采购单位盖章：深圳市天健坪山建设工程有限公司			
供应商单位签名：			采购单位签名：			
日期：2023年12月8日			日期：2023年12月8日			

5.3.2. 供货合同关键页

甲方合同编号: 131442032022121527

乙方合同编号: \_\_\_\_\_

深圳国家生物医药产业基地配套集中废水  
处理厂及干管工程泵、搅拌器设备  
采购安装合同

工程名称: 深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程

工程地点: 深圳市坪山区

采购单位: 深圳市天健坪山建设工程有限公司

供应单位: 深圳市建成机电设备有限公司

签约日期: 2022 年 12 月 18 日

# 设备采购安装合同

采购方(全称): 深圳市天健坪山建设工程有限公司 (以下简称“甲方”)

法定代表人: 盛宴

住 所: 深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2007 号创新广场 A 座

A1201-A1206 号

供应方(全称): 深圳市建成机电设备有限公司 (以下简称“乙方”)

法定代表人: 何姣

住 所: 深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋 3 层 302、

303 室

因甲方承建深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程项目,经甲方内部招标采购程序确定乙方为该项目的泵、搅拌器供货单位。为规范甲乙双方购销行为,保护双方的合法权益,明确双方的权利和义务,根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规,经甲乙双方充分协商,特订立本合同,以便双方共同遵守执行。

## 第一条 采购概况

### 1.1 名称、规格、单位、数量、价格及合同总金额

序号	设备名称	招标设备规格	深化设备规格	数量(套)	综合单价(元)	合价(元)	税率
1	潜水泵	Q=650m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=75kW	Q=650m <sup>3</sup> /h, H=22m, 电机功率 62kW	3			13%
2	潜水泵	Q=65m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=5.5kW	Q=65m <sup>3</sup> /h, H=15m, 电机功率 8.4kW	3			13%
3	潜水泵	Q=312.5m <sup>3</sup> /h, H=6m, N=7.5kW	Q=312.5m <sup>3</sup> /h, H=6m, 电机功率 11.6kW	2			13%
4	潜水泵	Q=315m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=37kW	Q=315m <sup>3</sup> /h, H=20m, 电机功率 34kW	2			13%
5	潜污泵	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, N=4kW	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, 电机功率 6.3kW	3			13%

6	潜污泵	Q=210m <sup>3</sup> /h, H=4.5m N=5.5kW	Q=210m <sup>3</sup> /h, H=4.5m 电机 功率 11.6kW	2		13%
7	潜污泵	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=24.5m, N=15kW	Q=105m <sup>3</sup> /h, H=24.5m, 电机功 率 15.2kW	3		13%
8	污泥回流 泵	Q=313m <sup>3</sup> /h H=4.0m N=7.5kW	Q=313m <sup>3</sup> /h H=4.0m 电机功 率 11.6kW	2		13%
9	剩余污泥 泵	Q=25m <sup>3</sup> /h H=10.0m N=3kW	Q=25m <sup>3</sup> /h H=10.0m 电机功 率 2.2kW	2		13%
10	混合液回 流泵	Q=115L/s H=0.5m 585r/min N=1.7kW	Q=115L/s H=0.5m 2870r/min 电机 功率 3.4kW	2		13%
11	潜水泵	Q=220m <sup>3</sup> /h, H=32m, N=30kW	Q=220m <sup>3</sup> /h, H=32m, 电机功 率 46kW	2		13%
12	反冲洗水 泵	Q=410m <sup>3</sup> /h, H=17.5m, N=30kW	Q=410m <sup>3</sup> /h, H=17.5m, 电机功 率 46kW	3		13%
13	反冲洗水 泵	Q=450m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=22kw	Q=450m <sup>3</sup> /h, H=10m, 电机功率 21kw	2		13%
14	潜水搅拌 器	Φ210mm, 功率 N=1.5kW, n=1370rpm	Φ630mm, 电机功 率 1.4kW, n=275rpm	2		13%
15	潜水搅拌 器	Φ600mm, 功率 N=10kW, 流速 V≥ 0.4m/s	Φ860mm, 电机功 率 7.7kW, n=263rpm, 流速 V ≥0.4m/s	2		13%
16	潜水搅拌 器	Φ730mm, 功率 N=5.0kW	Φ730mm, 电机功 率 5.3kW, n=306rpm	5		13%
17	潜水搅拌 器	Φ860mm, 功率 N=6.7kW	Φ860mm, 电机功 率 7.7kW, n=263rpm	3		13%
<b>总计</b>						2970935

备注：以上合同原始设备清单参数仅为招标清单，实际供货清单参，在以甲方监理同意审批、深化后的设备参数为准

1.2 本工程为 固定单价 合同（1、固定单价 2、固定总价）。合

同总金额暂定为人民币¥2970935元(大写: 贰佰玖拾柒万零玖佰叁拾伍元整), 其中不含税金额为(人民币)¥2629146.02元, 税率为 13%, 增值税金额为(人民币)¥341788.98元。乙方提供的增值税发票为第 1 种(1、增值税专用发票, 2、增值税普通发票)。若政府税务部门调整税费, 合同不含税价格不变, 变更后的税费由乙方承担。

1.3 交付时间: 由双方根据现场进度沟通后确定。

1.4 交付地点: 深圳市坪山区坑梓街道金联路附近或甲方另行书面通知的地点。

1.5 本合同☑分批次送货□一次性送货, 甲方提前以书面、电话、短信、微信等形式通知, 乙方收到通知后 15天内送至项目工地。

1.6 以上价格包括但不限于深化设计、设备指导安装、调试、修补缺陷、现场协调、政府部门报建与验收(如有)、售后服务、质保期内的易损件(易耗品)更换、☑含/□不含卸车费、检验检测费、管理费、利润、税金, 以及损耗、保险、培训、售后、现场和缺陷责任期的服务等一切费用。

1.7 以上产品数量为暂定量, 结算时以甲方实际收到并确认的数量为准。

1.8 产品的规格型号、性能参数必须符合甲方、设计及规范要求。

## **第二条 质量要求**

2.1 乙方供应的设备应同时满足国家、地方(设备使用地)相关规范以及行业标准的要求。

2.2 乙方保证其出售的设备是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件), 符合原厂质量检测标准(以说明书为准), 在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

2.3 乙方提供样品的, 乙方供应的设备还应与经甲方确认的样品完全相符。

2.4 设备功能和技术参数等质量要求, 详见附件一《产品质量要求细则》。

## **第三条 附属资料**

3.1 乙方供应的设备应当附有原厂出厂证明、质量合格证书、设备使用说明书、保修卡。

3.2 若产品为进口产品, 还应当附有产品的装箱单、报关单、产品进出口检

(此页无正文，为《设备采购合同》签署页)

甲方：深圳市天健坪山建设工程有限公司  
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市坪山区马峦街道坪山大道 2007  
号创新广场 A 座 A1201-A1206 号

开户行：中国银行深圳福田支行

账户名称：深圳市天健坪山建设工程有限公司

账号：12035001040024983

纳税人识别号：12035001040024983

日期：2022 年 12 月 18 日

乙方：深圳市建成机电设备有限公司  
(公章)

法定代表人：

授权代理人：

电话：

传真：

地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号  
厂房 3 栋三层 302、303 室

开户行：中国建设银行深圳田背支行

账户名称：深圳市建成机电设备有限公司

账号：4425 0100 0018 0000 2620

纳税人识别号：91440 30068 75574 7XC

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 5.4. 大沙河中下游段综合治理工程（二期）III 标段-2-1#调蓄池

### 5.4.1. 履约情况评价表

#### 履约情况评价表

货物类

填表单位：深圳市深水水务科技有限公司

采购项目名称	大沙河中下游段综合治理工程（二期）III 标段-2-1#调蓄池	项目编号	/			
供应商名称	深圳市建成机电设备有限公司	供应商联系人	胡雪辉			
合同金额	47万元	合同履约时间	2023.8			
履约情况评价	履行交货期	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术资料的准确性和完整性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同清单的核对	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同中技术指标的验证	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	培训服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	售后服务的及时性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术支持能力	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	处理投诉的情况	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	回访服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
对供应商的总体评价	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>	
具体情况说明	供应商在与我公司合作期间，严格遵守合同承诺，注重服务质量，信用良好；供应物资的各项指标均符合国家标准，性能稳定、质量好、且送货及时，履约情况优秀。					
供应商单位盖章：深圳市建成机电设备有限公司			采购单位盖章：深圳市深水水务科技有限公司			
供应商单位签字：胡雪辉			采购单位签字：[Signature]			
日期：2023年10月9日			日期：2023年10月09日			

5.4.2. 供货合同关键页

合同编号：DSHSS-2023-002

大沙河中下游段综合治理工程（二期）  
III 标段施工总承包（快速发包） -  
2-1#调蓄池潜水排污泵设备采购工程

甲 方： 深圳市深水水务科技有限公司

乙 方： 深圳市建成机电设备有限公司

签订地点： 广东省深圳市

签订日期： 2023 年 08 月 01 日

## 设备采购供应合同

甲方：深圳市深水水务科技有限公司

乙方：深圳市建成机电设备有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》以及本项目相关文件的规定、本工程的具体情况、当地有关法规,就甲方在大沙河中下游段综合治理工程(二期) III 标段施工总承包(快速发包)-2-1#调蓄池潜水排污泵设备采购工程,乙方承担供货及指导安装。经平等友好协商,明确双方责任、权利和义务,签订本合同。

### 第一条、工程概况

1、工程名称：大沙河中下游段综合治理工程(二期) III 标段施工总承包(快速发包)-2-1#调蓄池潜水排污泵设备采购工程。

2、工程地点：深圳市南山区。

### 第二条、工程承包范围及质量执行

1、本工程范围为潜水排污泵设备供货,由乙方进行指导安装,至安装、调试、移交成功后指导安装任务完成(工程量清单详见附件)。

#### 2、质量执行:

(1) 按国家标准或行业具体标准执行。

(2) 按双方商定要求执行,具体为:按设计院确认的图纸及技术文件要求生产及安装。

### 第三条、合同价款

本合同提供的所有材料包括但不限于所有材料、机械设备等,协助办理各种开工报建手续、施工管理、技术及验收资料、监理手续、验收通过并完成移交等施工内容(供货的设备包验收、包移交)。合同总价为人民币肆拾柒万元整,¥470000.00(乙方开具同等金额的13%增值税专用发票)(工程量清单详见附件)

### 第四条、合同工期

1、合同供方应在工期内按照甲方施工进度要求,在2023年9月29日前完成本合同货物的交货,并配合土建施工单位完成全部工作和界面预留。

2、交货方式和地点:乙方应当根据工期要求合理安排所供设备分批次运达交货地点:甲方指定项目地点。

### 第五条、工程款支付

1、预付款：本合同签订后，甲方在7个工作日内支付合同总金额的10%预付款，支付人民币47000.00元。

2、到货及安装款：乙方合同设备进场安装并完成单机调试合后，甲方须支付合同总金额25%的安装调试款，支付人民币117500.00元。

3、验收款：完成全厂联机调试完成（含接入建设方指定的控制系统）合格，并通过业主、总包、监理等多方联合验收合格，出具最终验收证书后15个工作日内甲方支付给乙方合同总金额的62%验收款，支付人民币291400.00元（如在2023年12月29日仍未通过验收，甲方在15日内支付给乙方总合同金额的35%验收款，支付人民币164500.00元，剩余总合同金额的27%货款待验收合格后支付）。

4、质量保证金：剩余合同总价3%作为质量保证金，质保期为安装、调试验收合格后次日起算，计人民币14100.00元。质保期满后无质量问题，甲方收到双方签字确认的质保金支付申请单后5个工作日内付清。

注：乙方应按照甲方要求出具合法有效的增值税专用发票，甲方收到总包方相应款项后再支付于乙方。

#### 第六条、装运和保险

1、乙方应在货物发运前10个工作日传真通知甲方发运日期和保管要求，并在装运后24小时内以传真形式将合同号、货物名称、数量、箱数、毛重、体积、卸货方式和启运日期通知甲方。乙方应按货物实际情况购买相应的保险，安排运输并承担运输费、保险费、卸货费等相关费用。

2、乙方负责合同设备交货前的所有运输、保管和保险，并承担费用。

3、由于甲方原因需要补充或更换的设备由甲方承担相应费用。

4、设备抵达需方指定现场后，卸货由甲方配合乙方进行，由乙方卸货。非甲方原因导致货物损坏，责任由乙方承担。

5、在设备安装过程中，乙方应遵守甲方的各项安全规定，并做好自身人员的安全防护工作。期间所发生一切安全事故及损失由乙方负责。

6、在设备安装完成验收移交之前，甲方全权负责设备安全、保管。

#### 第七条、设备指导安装、调试

1、设备全部到场后，甲方应当提供设备安装的场地、配套及其他条件，乙方应在甲方要求的工期内完成设备的协助安装，具备运行条件。如遇到：（1）不可抗力

(2) 政府行为干扰、第三方权益主张 (3) 由于甲方原因 (如安装场所不具备安装条件、配套土建工程滞后等) 所造成的延后则工期相应时间顺延, 甲方应在收到乙方通知后 10 日内配合乙方协调安装工作面。

2、调试结束后, 进行各项功能验收, 以确认其符合本合同约定的设计图纸标准及技术要求。

3、乙方应组织对甲方及现场运维人员的技术培训, 学习设备操作及维护常识, 并且进行严格考核, 对于合格人员颁发合格证书。乙方需要提供单项设备产品手册及操作手册、系统运行操作维护指导手册等技术资料给甲方, 并在设备使用周期内持续向甲方及现场运维人员提供技术指导和人员培训服务。

4、乙方须指定驻场项目负责人配合甲方及总包设计业主等各方工作, 参与例会等汇报工作、并须委派安全员、施工员、资料员等相关人员。

#### 第八条、施工验收及配合

1、货物验收应符合正在执行的国家/行业/企业技术标准和甲方提供的技术要求, 设备性能及质量达到同行业领先水平。乙方应对设备进行检验并提供生产许可证和出厂质量合格证。乙方应将出厂质量合格证提交给甲方。

2、初步验收: 设备产品到达施工现场后, 由业主、监理、甲方按乙方发货清单对设备产品进行外观质量、数量检查、质量报验 (例如水泵生产过程的尺寸、焊缝、钢材、防腐、第三方检验合格证明等)、电子元器件零部件的资料归集 (例如合格证、生产许可证、检测报告及原厂证明等)。

3、正式验收: 设备产品安装完成经调试验收合格后, 乙方做好工程竣工验收的一切准备工作 (包括设备产品、工程施工资料), 工程竣工验收准备工作完成 (含资料) 后, 乙方通知甲方, 待甲方组织业主、监理等相关部门对工程进行整体竣工验收时, 则对乙方的工程进行联合验收, 乙方有义务必须派人参加和验收。验收不合格的, 乙方须及时地无条件地按照甲方的要求进行修复或更换, 甲方重新组织验收。乙方未及时派人参加验收, 视为同意甲方的验收结论。

4、工程经竣工验收合格并不视为免除乙方供应的设备等产品责任, 乙方设备等在保质期内或国家强制的保质期或本合同约定的期限内发生质量问题仍需承担相应的赔偿、更换、修理等责任。

5、若因总包方付款延迟导致甲方未能及时支付乙方, 乙方应给予谅解并全力配合现场工作安排, 不能因为未付款而停止供货施工, 未经甲方同意乙方私自停止供

货施工，所产生的一切损失由乙方承担。

6、乙方应根据甲方现场的施工进度要求，在合同期内根据甲方的要求分批送货至甲方指定地点。

7、设备的到货检验在甲方的项目现场进行。交货前，乙方应书面通知甲方实际交货日期。在设备到达现场后且设备数量与装箱单及合同一致、外观没有缺陷、损坏；全部货物到达项目甲方配合乙方与监理签署设备交货清单（四份），在设备到达现场后，乙方负责设备安全。

8、乙方对其所供货设备包验收、包移交。

#### 第九条、责任及责任免除

##### 1、综述

(1) 乙方按合同货物清单完成大沙河中下游段综合治理工程（二期）III标段施工总承包（快速发包）-2-1#调蓄池潜水排污泵设备供货工程及相关附属设备等系统工程及设备供货及指导安装调试工作。

(2) 乙方向甲方承诺按照合同约定进行设备供货、指导安装调试、培训移交并在质量保修期内承担质量保修责任。

##### 2、甲方责任

(1) 指派甲方驻现场代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜；协调乙方及甲方之间的关系。

(2) 提供乙方施工所需的施工工作面、材料堆放场地以及水、电、气等对接使用的相关便利。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通满足设备运输的需要，保证施工期间的畅通。

(4) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

(5) 实时完成本合同项下须配合的：负责乙方的设备就位、人员及相关的器械、物品等协调工作。

##### 3、乙方责任

(1) 提供该项目所有相关图纸、设计说明书、设备清单及检验合格证、各单项设备产品手册及操作手册、系统运行操作维护指导手册及其它相关技术文件。工程若需要乙方进行设计时，则乙方应按照工程要求及甲方的指令及时完成并提交规定的设计内容，报甲方确认后在工程中使用。

(2) 乙方应提供的年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表，乙方不能按甲方批准的进度计划施工时，应根据甲方的要求提交一份修订的进度计划，以保证工程如期竣工。

(3) 按本合同项下的设备配置要求提供设备供货和协助现场安装调试服务，乙方应承担本工程范围内的临水、临电、施工用风（气）设施的施工费用及维护。

(4) 指派乙方驻现场代表，负责合同履行。负责协助组织施工，保证安装的质量和进度，配合甲方代表办理验收、变更手续和其他事宜。

(5) 如在保修期内出现质量问题，乙方应及时排除解决。

(6) 在甲方提供相应条件时，协助安装现场严格管理，保证现场安全、文明施工。

(7) 在系统运行达标，成套设备调试验收合格并移交甲方之前，负责对现场的设备设施成品进行保护。

(8) 负责对甲方及现场运维技术及操作人员进行培训和考核，保证合格，未经甲方同意，乙方不得与建设单位或监理发生直接工作联系。

(9) 做好施工记录、隐蔽工程记录、汇集施工技术资料作竣工文件移交甲方。

(10) 乙方应积极主动配合安全文明施工检查验收、建设单位及相关部门视察前的现场整理工作，如乙方不予配合，甲方有权根据本合同条款进行处罚。

(11) 乙方应配套提供设备正常运行中所需要的必备配件，并不得因必备的配件价格太高就要求甲方增加相应费用。

(12) 乙方应充分考虑甲方提出的意见，并自费采取必要措施排除缺陷或不符合本合同规定之处，当缺陷排除后，应再次检验和试验，由此引起的一切费用和损失均由乙方负担。

(13) 乙方需与设计院对接，确认好最终供货参数及清单，按总包管理要求办理相应的手续。

(14) 乙方负责项目的系统验收和通过。

(15) 工程竣工后清理现场，做到工完场清。

#### 第十条、质保期、质保服务及违约责任

1、质保期：质保期为货到现场安装调试完成、验收合格后 24 个月。

2、质保服务：

(1) 在合同履行期及保修期内，乙方所供设备等产品必须实行质量“三包”（包

修、包换、包退)；如因设备等产品出现质量问题或影响正常使用，乙方负责免费维修及免费更换，并向甲方承担由此产生的损失赔偿责任。但经鉴定，如因设备产品使用不当或人为损坏，乙方负责维修或更换，配件费用由责任方负责。乙方接甲方通知后二天内到现场处理故障，确保使用正常。如设备运行出现故障，乙方须在 48 小时内赶赴现场处理和维修或更换。

(2) 发生紧急抢修事故的，乙方接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。

(3) 工程质量缺陷保修费用及相关的损害赔偿责任由造成质量缺陷的责任方承担。

### 3、质量保证：

(1) 乙方保证所供货物是优质全新的产品，符合相关的国家技术标准或专业标准的要求，同时必须满足本工程设计及业主提出的技术规格书的相关要求。如有变动必须征得甲方和业主同意并出具变更通知书后方可变动。

(2) 乙方必须按照国家 and 行业相关规定进行设备产品出厂前的检验和试验，在设备进场初验时，必须向甲方和业主提供该产品的检验和试验合格证明、设备产品合格证、生产（制造）许可证复印件、质量保证书、安装使用说明书等资料。在设备产品使用前、使用中或保修期间，甲方或业主、监理对设备产品的内在质量提出疑问时，甲方可随时要求乙方把设备产品送有关部门检验鉴定。若确属产品质量问题，由此造成的全部由乙方承担。

(3) 质量及检查：工程质量目标同总包合同一致。应乙方原因达不到上述目标，乙方应拆除并重新施工，知道符合约定目标为止，乙方承担拆除并重新施工为的费用，工期不予顺延。若乙方不拆除或重新施工，应视为乙方违约，乙方应承担违约责任。

(4) 一切技术要求以项目工程设计图纸和技术文件为准，如设计图纸中的产品型号已停产，使用最新的替代产品，乙方保证能满足图纸技术要求和资料的完善，合同中规定的给甲方的产品是全新、未经使用过且与系统兼容的合格产品，在各方面均符合厂家提供的质量和技术标准。

(5) 乙方承担自身原因引起的质量事故责任和因此发生的费用。

(6) 分包工程的检查、验收及工程试车等，按照总包合同相应的条款履行。

(7) 质保期内乙方免费维护、更换产品。如因乙方的原因导致设备出现严重质量或技术问题而必须完全，停止运行，或乙方未能及时维修、替换缺陷设备，该

质保期自更换设备验收之日起重新计算。

#### 4、违约责任：

(1) 乙方所交货物品种、型号、规格不符合合同规定的，构成违约，应当向甲方支付违约金，并无偿更换符合合同规定的货物；

(2) 若甲方要求提前发货的，应预留合理的备货周期，并向乙方发出书面通知，乙方收到书面通知后按甲方要求的时间安排发货，否则按延期发货处理；

(3) 乙方逾期交货的，每逾期一个日历天，应向甲方支付逾期交货部分货款总额 5% 的违约金，并承担甲方因此遭受的损失。

(4) 如果需方要求供方延迟交货，且需方工作现场也不具备组装条件，需方将不对供方要求支付赔偿金。

(5) 因供货商原因导致本项目工期、安全、质量等方面对应甲方与项目总承包合同、专业分包合同相关条款违约，由此对应违约的相应责任由供应商承担，甲方可无条件向供应商追诉。

#### 第十一条、组成本合同文件

##### 1、本合同书

##### 2、工程量清单表

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。合同文件应能相互解释，互为说明。

#### 第十二条、变更及变更价款确定

##### 1、变更

(1) 施工中如发生对原工作内容进行变更，甲方项目经理应提前以书面形式向乙方发出变更通知，并提供变更的相应图纸和说明。乙方按照甲方发出的变更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸；

增减合同中约定的工程量；

其他有关工程变更需要的附加工作。

(2) 未经同意擅自变更时，乙方承担由此发生的费用。

##### 2、变更价款确定

合同签订后，若后期由于工程变更产生的费用双方应协商签订补充协议确认，依附本合同生效。

### 第十三条、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同双方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。受影响的一方当事人应将此类事件的发生以传真方式通知另一方当事人并应在不可抗力事件发生后 15 天内以航空挂号信将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

### 第十四条、保密条款

双方对合同内容均负有保密义务，任何一方的保密义务不因本合同的解除、终止而免除，因一方泄密，给对方造成损失的，由泄密方赔偿对方经济损失。

### 第十五条、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，可向甲方所在地人民法院起诉解决。

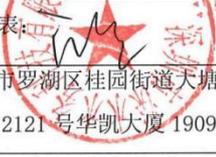
### 第十六条、合同生效与终止

本合同自甲、乙双方法人代表或其委托代理人签字后生效。至竣工结算后，除有关质保条款仍生效外，其它条款即告终止。质保期满后，有关质保条款终止。

合同的权利义务终止后，甲乙双方应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助等义务。

本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

注：以下无正文，以下为签字页

甲方（盖章）：深圳市深水水务科技有 限公司	乙方（盖章）：深圳市建成机电设备有 限公司
法定代表人： 	法定代表人： 
授权签约代表： 	授权签约代表： 
地址：深圳市罗湖区桂园街道大塘龙社 区笋岗东路 2121 号华凯大厦 1909	地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋三层 302、303 室
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：招商银行股份有限公司蛇口 支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司 深圳田背支行
银行帐号：755933373910711	银行帐号：44250100001800002620
税号：91440300MA5ED5KC9H	税号：9144030068755747XC

...有限公司

附件：设备清单（注：乙方须对甲方提供技术支持，与设计院对接，确认好最终供货参数及清单，按总包管理要求办理相应的手续）

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	1#潜水排污泵（旱季泵房）	Q=277.5m <sup>3</sup> /h, H=10.0m, N=12.7KW, 泵体材质采用铸铁, 轴承材质采用不锈钢	台	2			1用1备, 配套耦合装置 DN200, 电缆长度 10米
2	2#潜水排污泵（雨季泵房）	Q=312.5m <sup>3</sup> /h, H=11.7~21.3m, N=34KW, 泵体材质采用铸铁, 轴承材质采用不锈钢	台	2			变频泵, 1用1备, 配套耦合装置 DN125, 电缆长度 20米
3	潜水排污泵控制箱	变频启动, 一控二, IP54, 预留 RS485 接口, 国产变频器, 落地式安装	台	1			潜水泵厂家配套提供
4	变频潜水排污泵控制柜	变频启动, 一控二, 含两套变频装置, IP54, 预留 RS485 接口, 国产变频器, 落地式安装	台	1			潜水泵厂家配套提供
5	污水泵	潜水排污泵, Q=10m <sup>3</sup> /h, H=11m, N=1.6KW, 泵体材质采用铸铁, 轴承材质采用不锈钢	台	2			1用1备, 配套耦合装置 DN65, 电缆长度 10米

（注：此表为设备清单，不作为合同附件）

6	卫生间潜污泵控制箱	非标 IP40, 不锈钢, 挂壁式安装	台	1			由卫生间潜污泵厂家配套提供
7	合计					470000.00	

5.5. 大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包（快速发包）-5#  
调蓄池潜水排污泵采购工程

5.5.1. 履约评价表

履约情况评价表

货物类

填表单位：深圳市深水水务科技有限公司

采购项目名称	大沙河中下游段综合治理工程（二期）II 标段施工总承包（快速发包）-5#调蓄池潜水排污泵采购工程		项目编号	/		
供应商名称	深圳市建成机电设备有限公司		供应商联系人	胡雪辉		
合同金额	31.59万元		合同履约时间	2023.7		
履约情况评价	履行交货期	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术资料的准确性和完整性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同清单的核对	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	合同中技术指标的验证	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	培训服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	售后服务的及时性	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	技术支持能力	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	处理投诉的情况	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
	回访服务	优 <input checked="" type="checkbox"/>	良 <input type="checkbox"/>	中 <input type="checkbox"/>	差 <input type="checkbox"/>	极差 <input type="checkbox"/>
对供应商的总体评价	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 极差 <input type="checkbox"/>					
具体情况说明	供应商在与我公司合作期间，严格遵守合同承诺，注重服务质量，信用良好；供应物资的各项指标均符合国家标准，性能稳定、质量好、且送货及时，履约情况优良。					
供应商单位盖章：深圳市建成机电设备有限公司			采购单位盖章：深圳市深水水务科技有限公司			
供应商单位签名：胡雪辉			采购单位签名：[Signature]			
日期：2024年3月6日			日期：2024年3月6日			

5.5.2. 供货合同关键页

合同编号：DSHSS-2023-001

大沙河中下游段综合治理工程（二期）  
II 标段施工总承包（快速发包） -  
5#调蓄池潜水排污泵采购工程合同

甲 方： 深圳市深水水务科技有限公司

乙 方： 深圳市建成机电设备有限公司

签订地点： 广东省深圳市

签订日期： 2023 年 07 月 19 日



## 设备采购供应合同

甲方：深圳市深水水务科技有限公司

乙方：深圳市建成机电设备有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》以及本项目相关文件的规定、本工程的具体情况、当地有关法规,就甲方在大沙河中下游段综合治理工程(二期)II标段施工总承包(快速发包)-5#调蓄池潜水排污泵采购工程,乙方承担供货及指导安装。经平等友好协商,明确双方责任、权利和义务,签订本合同。

### 第一条、工程概况

1、工程名称：大沙河中下游段综合治理工程(二期)II标段施工总承包(快速发包)-5#调蓄池潜水排污泵采购工程。

2、工程地点：深圳市南山区。

### 第二条、工程承包范围及质量执行

1、本工程范围为潜水排污泵设备供货,由乙方进行指导安装(工程量清单详见附件)。

2、质量执行:

(1)按国家标准或行业具体标准执行。

(2)按双方商定要求执行,具体为:按设计院确认的图纸及技术文件要求生产及安装。

### 第三条、合同价款

本合同提供的所有材料包括但不限于所有材料、机械设备等,协助办理各种开工报建手续、施工管理、技术及验收资料、监理手续、验收通过并完成移交等施工内容(供货的设备包验收、包移交)。合同总价为叁拾壹万伍仟玖佰元整,¥315900.00(乙方开具同等金额的13%增值税专用发票)(工程量清单详见附件)

### 第四条、合同工期

1、合同供方应在工期内按照甲方施工进度要求,在2023年9月17日前完成本合同货物的交货,并配合土建施工单位完成全部工作和界面预留。

2、交货方式和地点:乙方应当根据工期要求合理安排所供设备分批次运达交货地点:甲方指定项目地点。

### 第五条、工程款支付

1、预付款：本合同签订后，甲方在7个工作日内支付合同总金额的10%预付款，支付人民币31590.00元。

2、到货及安装款：乙方合同设备进场安装并完成单机调试合后，甲方须支付合同总金额25%的安装调试款，支付人民币78975.00元。

3、验收款：完成全厂联机调试完成（含接入建设方指定的控制系统）合格，并通过业主、总包、监理等多方联合验收合格，出具最终验收证书后15个工作日内甲方支付给乙方合同总金额的62%验收款，支付人民币195858.00元（如在2023年11月17日仍未通过验收，甲方在15日内支付给乙方总合同金额的55%验收款，支付人民币173745.00元，剩余总合同金额的7%货款待验收合格后支付）。

4、质量保证金：剩余合同总价3%作为质量保证金，质保期为安装、调试验收合格后次日起算，计人民币9477.00元。质保期满后无质量问题，甲方收到双方签字确认的质保金支付申请单后5个工作日内付清。

注：乙方应按照甲方要求出具合法有效的增值税专用发票。

#### 第六条、装运和保险

1、乙方应在货物发运前10个工作日传真通知甲方发运日期和保管要求，并在装运后24小时内以传真形式将合同号、货物名称、数量、箱数、毛重、体积、卸货方式和启运日期通知甲方。乙方应按货物实际情况购买相应的保险，安排运输并承担运输费、保险费、卸货费等相关费用。

2、乙方负责合同设备交货前的所有运输、保管和保险，并承担费用。

3、由于甲方原因需要补充或更换的设备由甲方承担相应费用。

4、设备抵达需方指定现场后，卸货由甲方配合乙方进行，由乙方卸货。非甲方原因导致货物损坏，责任由乙方承担。

5、在设备安装过程中，乙方应遵守甲方的各项安全规定，并做好自身人员的安全防护工作。期间所发生一切安全事故及损失由乙方负责。

6、在设备安装完成验收移交之前，甲方全权负责设备安全、保管。

#### 第七条、设备指导安装、调试

1、设备全部到场后，甲方应当提供设备安装的场地、配套及其他条件，乙方应在甲方要求的工期内完成设备的协助安装，具备运行条件。如遇到：（1）不可抗力（2）政府行为干扰、第三方权益主张（3）由于甲方原因（如安装场所不具备安装条件、配套土建工程滞后等）所造成的延后则工期相应时间顺延，甲方应在收到乙

方通知后 10 日内配合乙方协调安装工作面。

2、调试结束后，进行各项功能验收，以确认其符合本合同约定的设计图纸标准及技术要求。

3、乙方应组织对甲方及现场运维人员的技术培训，学习设备操作及维护常识，并且进行严格考核，对于合格人员颁发合格证书。乙方需要提供单项设备产品手册及操作手册、系统运行操作维护指导手册等技术资料给甲方，并在设备使用周期内持续向甲方及现场运维人员提供技术指导和人员培训服务。

4、乙方须指定驻场项目负责人配合甲方及总包设计业主等各方工作，参与例会等汇报工作、并须委派安全员、施工员、资料员等相关人员。

#### 第八条、施工验收及配合

1、货物验收应符合正在执行的国家/行业/企业技术标准和甲方提供的技术要求，设备性能及质量达到同行业领先水平。乙方应对设备进行检验并提供生产许可证和出厂质量合格证。乙方应将出厂质量合格证提交给甲方。

2、初步验收：设备产品到达施工现场后，由业主、监理、甲方按乙方发货清单对设备产品进行外观质量、数量检查、质量报验（例如水泵生产过程的尺寸、焊缝、钢材、防腐、第三方检验合格证明等）、电子元器件零部件的资料归集（例如合格证、生产许可证、检测报告及原厂证明等）。

3、正式验收：设备产品安装完成经调试验收合格后，乙方做好工程竣工验收的一切准备工作（包括设备产品、工程施工资料），工程竣工验收准备工作完成（含资料）后，乙方通知甲方，待甲方组织业主、监理等相关部门对工程进行整体竣工验收时，则对乙方的工程进行联合验收，乙方有义务必须派人参加和验收。验收不合格的，乙方须及时地无条件地按照甲方的要求进行修复或更换，甲方重新组织验收。乙方未及时派人参加验收，视为同意甲方的验收结论。

4、工程经竣工验收合格并不视为免除乙方供应的设备等产品责任，乙方设备等在保质期内或国家强制的保质期或本合同约定的期限内发生质量问题仍需承担相应的赔偿、更换、修理等责任。

5、乙方应根据甲方现场的施工进度要求，在合同期内根据甲方的要求分批送货至甲方指定地点。

6、设备的到货检验在甲方的项目现场进行。交货前，乙方应书面通知甲方实际交货日期。在设备到达现场后且设备数量与装箱单及合同一致、外观没有缺陷、损

坏；全部货物到达项目甲方配合乙方与监理签署设备交货清单（四份），在设备到达现场后，乙方负责设备安全。

7、乙方对其所供货设备包验收、包移交。

#### 第九条、责任及责任免除

##### 1、综述

（1）乙方按合同货物清单完成大沙河中下游段综合治理工程（二期）II标段施工总承包（快速发包）-5#调蓄池潜水排污泵设备供货工程及相关附属设备等系统工程的设备供货及指导安装调试工作。

（2）乙方向甲方承诺按照合同约定进行设备供货、指导安装调试、培训移交并在质量保修期内承担质量保修责任。

##### 2、甲方责任

（1）指派甲方驻现场代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜；协调乙方及甲方之间的关系。

（2）提供乙方施工所需的施工工作面、材料堆放场地以及水、电、气等对接使用的相关便利。

（3）施工场地与公共道路的通道开通满足设备运输的需要，保证施工期间的畅通。

（4）协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

（5）实时完成本合同项下须配合的：负责乙方的设备就位、人员及相关的器械、物品等协调工作。

##### 3、乙方责任

（1）提供该项目所有相关图纸、设计说明书、设备清单及检验合格证、各单项设备产品手册及操作手册、系统运行操作维护指导手册及其它相关技术文件。工程若需要乙方进行设计时，则乙方应按照工程要求及甲方的指令及时完成并提交规定的设计内容，报甲方确认后在工程中使用。

（2）乙方应提供的年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表，乙方不能按甲方批准的进度计划施工时，应根据甲方的要求提交一份修订的进度计划，以保证工程如期竣工。

（3）按本合同项下的设备配置要求提供设备供货和协助现场安装调试服务，乙方应承担本工程范围内的临水、临电、施工用风（气）设施的施工费用及维护。

(4) 指派乙方驻现场代表，负责合同履行。负责协助组织施工，保证安装的质量和进度，配合甲方代表办理验收、变更手续和其他事宜。

(5) 如在保修期内出现质量问题，乙方应及时排除解决。

(6) 在甲方提供相应条件时，协助安装现场严格管理，保证现场安全、文明施工。

(7) 在系统运行达标，成套设备调试验收合格并移交甲方之前，负责对现场的设备设施成品进行保护。

(8) 负责对甲方及现场运维技术及操作人员进行培训和考核，保证合格，未经甲方同意，乙方不得与建设单位或监理发生直接工作联系。

(9) 做好施工记录、隐蔽工程记录、汇集施工技术资料作竣工文件移交甲方。

(10) 乙方应积极主动配合安全文明施工检查验收、建设单位及相关部门视察前的现场整理工作，如乙方不予配合，甲方有权根据本合同条款进行处罚。

(11) 乙方应配套提供设备正常运行中所需要的必备配件，并不得因必备的配件价格太高就要求甲方增加相应费用。

(12) 乙方应充分考虑甲方提出的意见，并自费采取必要措施排除缺陷或不符合本合同规定之处，当缺陷排除后，应再次检验和试验，由此引起的一起费用和损失均由乙方负担。

(13) 乙方需与设计院对接，确认好最终供货参数及清单，按总包管理要求办理相应的手续。

(14) 乙方负责项目的系统验收和通过。

(15) 工程竣工后清理现场，做到工完场清。

#### 第十条、质保期、质保服务及违约责任

1、质保期：质保期为货到现场安装调试完成、验收合格后 24 个月。

2、质保服务：

(1) 在合同履行期及保修期内，乙方所供设备等产品必须实行质量“三包”（包修、包换、包退）；如因设备等产品出现质量问题或影响正常使用，乙方负责免费维修及免费更换，并向甲方承担由此产生的损失赔偿责任。但经鉴定，如因设备产品使用不当或人为损坏，乙方负责维修或更换，配件费用由责任方负责。乙方接甲方通知后二天内到现场处理故障，确保使用正常。如设备运行出现故障，乙方须在 48 小时内赶赴现场处理和维修或更换。

- (2) 发生紧急抢修事故的,乙方接到事故通知后,应立即到达事故现场抢修。
- (3) 工程质量缺陷保修费用及相关的损害赔偿任由造成质量缺陷的责任方承担。

### 3、质量保证:

(1) 乙方保证所供货物是优质全新的产品,符合相关的国家技术标准或专业的要求,同时必须满足本工程设计及业主提出的技术规格书的相关要求。如有变动必须征得甲方和业主同意并出具变更通知书后方可变动。

(2) 乙方必须按照国家和行业相关规定进行设备产品出厂前的检验和试验,在设备进场初验时,必须向甲方和业主提供该产品的检验和试验合格证明、设备产品合格证、生产(制造)许可证复印件、质量保证书、安装使用说明书等资料。在设备产品使用前、使用中或保修期间,甲方或业主、监理对设备产品的内在质量提出疑问时,甲方可随时要求乙方把设备产品送有关部门检验鉴定。若确属产品质量问题,由此造成的全部由乙方承担。

(3) 质量及检查:工程质量目标同总包合同一致。应乙方原因达不到上述目标,乙方应拆除并重新施工,知道符合约定目标为止,乙方承担拆除并重新施工为的费用,工期不予顺延。若乙方不拆除或重新施工,应视为乙方违约,乙方应承担违约责任。

(4) 一切技术要求以项目工程设计图纸和技术文件为准,如设计图纸中的产品型号已停产,使用最新的替代产品,乙方保证能满足图纸技术要求和资料的完善,合同中规定的给甲方的产品是全新、未经使用过且与系统兼容的合格产品,在各方面均符合厂家提供的质量和技术标准。

(5) 乙方承担自身原因引起的质量事故责任和因此发生的费用。

(6) 分包工程的检查、验收及工程试车等,按照总包合同相应的条款履行。

(7) 质保期内乙方免费维护、更换产品。如因乙方的原因导致设备出现严重质量或技术问题而必须完全,停止运行,或乙方未能及时维修、替换缺陷设备,该质保期自更换设备验收之日起重新计算。

### 4、违约责任:

(1) 乙方所交货物品种、型号、规格不符合合同规定的,构成违约,应当向甲方支付违约金,并无偿更换符合合同规定的货物;

(2) 若甲方要求提前发货的,应预留合理的备货周期,并向乙方发出书面通

知，乙方收到书面通知后按甲方要求的时间安排发货，否则按延期发货处理；

(3) 乙方逾期交货的，每逾期一个日历天，应向甲方支付逾期交货部分货款总额 5% 的违约金，并承担甲方因此遭受的损失。

(4) 如果需方要求供方延迟交货，且需方工作现场也不具备组装条件，需方将不对供方要求支付赔偿金。

(5) 因供货商原因以导致本项目工期、安全、质量等方面对应甲方与项目总包合同、专业分包合同相关条款违约，由此对应违约的相应责任由供应商承担，甲方可无条件向供应商追诉。

#### 第十一条、组成本合同文件

- 1、本合同书
- 2、工程量清单表

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。合同文件应能相互解释，互为说明。

#### 第十二条、变更及变更价款确定

##### 1、变更

(1) 施工中如发生对原工作内容进行变更，甲方项目经理应提前以书面形式向乙方发出变更通知，并提供变更的相应图纸和说明。乙方按照甲方发出的变更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

- 更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸；
- 增减合同中约定的工程量；
- 其他有关工程变更需要的附加工作。

(2) 未经同意擅自变更时，乙方承担由此发生的费用。

##### 2、变更价款确定

合同签订后，若后期由于工程变更产生的费用双方应协商签订补充协议确认，依附本合同生效。

#### 第十三条、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同双方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。受影响的一方当事人应将此类事件的发生以传真方式通知另一方当事人并应在不可抗力事件发生后 15 天内以航空挂号信将有关当局或机构出具的证明文件提

交给另一方当事人。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

#### 第十四条、保密条款

双方对合同内容均负有保密义务，任何一方的保密义务不因本合同的解除、终止而免除，因一方泄密，给对方造成损失的，由泄密方赔偿对方经济损失。

#### 第十五条、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，可向甲方所在地人民法院起诉解决。

#### 第十六条、合同生效与终止

本合同自甲、乙双方法人代表或其委托代理人签字后生效。至竣工结算后，除有关质保条款仍生效外，其它条款即告终止。质保期满后，有关质保条款终止。

合同的权利义务终止后，甲乙双方应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助等义务。

本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

注：以下无正文，以下为签字页

甲方（盖章）：深圳市深水水务科技有 限公司	乙方（盖章）：深圳市建成机电设备有 限公司
法定代表人： 	法定代表人： 
授权签约代表： 	授权签约代表： 
地址：深圳市罗湖区桂园街道大塘龙社 区笋岗东路 2121 号华凯大厦 1909	地址：深圳市罗湖区笋岗街道梨园路 3 号厂房 3 栋三层 302、303 室
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行：招商银行股份有限公司蛇口 支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司 深圳田背支行
银行帐号：755933373910711	银行帐号：44250100001800002620
税号：91440300MA5ED5KC9H	税号：9144030068755747XC

合同附件

附件：设备清单（注：乙方须对甲方提供技术支持，与设计院对接，确认好最终供货参数及清单，按总包管理要求办理相应的手续）

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	变频潜水排污泵	1. Q=354m <sup>3</sup> /h, H=17.0m, 扬程范围 13.5~20.0m, N=30.0kW, 泵体材质采用铸铁, 轴承材质采用不锈钢 2. 其他详见图纸及技术要求	台	2			变频器, 1用1备, 配套耦合装置
2	变频控制柜	1. 变频启动, 一控一, 两台共合两套变频装置, IP54, 预留 RS485 接口 2. 其他详见图纸及技术要求	台	2			潜水泵厂家配套提供
3	污水泵	1. JYWQ 系列自动搅匀潜水排污泵, Q=10m <sup>3</sup> /h, H=11m, N=1.1KW, 泵体材质采用铸铁, 轴承材质采用不锈钢 2. 其他详见图纸及技术要求	台	2			1用1备, 配套耦合装置, 详见 08S305
4	WXA1 卫生间潜污泵控制箱	1. 非标, IP54 2. 其他详见图纸及技术要求	台	1			设备厂家配套
5	污水泵	1. JYWQ 系列自动搅匀潜水排污泵, Q=65m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=5.5KW, 泵体材质采用铸铁, 轴承材质采用不锈钢 2. 其他详见图纸及技术要求	台	2			1用1备, 配套耦合装置, 详见 08S305

6	YXA1 车道排水潜污泵控制箱	1. 一控二, 非标, IP65 2. 其他详见图纸及技术要求	台	1			设备厂家配套	
7	合计						315900.00	

## 6. 资格声明情况

### 6.1. (进口)潜污泵、潜水搅拌机制造商-格兰富的资格声明

#### 制造商的资格声明

##### 1、名称及概况:

- (1)制造厂家名称: GRUNDFOS A/S
- (2)地址及邮编: DK-8850 Bjerringbro Denmark
- (3)成立和注册日期: 1945年
- (4)主管部门: /
- (5)企业性质: /
- (6)法人代表: Poul Due Jensen
- (7)职员人数: 20,818人 (截止 2024年底)  
一般工人: 12500人 技术人员: 3880人
- (8)近期资产负债表 (到 2024年12月31日止)
- (1)固定资产:  
原值: / 净值: 7,600 millionDKK
- (2)流动资金: 22,494 millionDKK
- (3)长期负债: 2,168 millionDKK
- (4)短期负债: 9,142 millionDKK
- (5)资金来源  
自有资金: / 银行贷款: /
- (6)资金类型:  
生产资金: / 非生产资金: /

##### 2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况:

- 总部名称及地址:(丹麦)GRUNDFOS A/S  
DK-8850 Bjerringbro Denmark
- 搅拌机和推进器和计量泵及消毒设备:  
匈牙利工厂: GRUNDFOS Manufacturing Hungary Ltd.  
Buzavirag Str.14 HU-2800 Tatabanya, Ipari Park
- 苏州工厂: GRUNDFOS Pumps(Suzhou)Ltd.  
苏州工业园区青丘路 72 号
- 加氯机/计量泵/消毒产品生产工厂: (德国)Grundfos Water Treatment GmbH  
Reetzstr. 85,D76327 Pfinztal / Germany

生产的项目：AMD、AMG、AFG、SE、CR、NK、AP、SP、  
UPS、SIN,SA、SR、DMH,DMX、GS、Geco、Selcoperm、Oxiperm 等  
 年生产能力：1600 万套  
 职工人数(截止 2024 年底)：20,818 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
日本 NSK 瑞典 SKF	轴承
瑞典 Roplan 德国 Burgmann 意大利 Meccanotecnica 英国 Umbro S.P.A.	潜水泵机械密封 搅拌机机械密封
意大利 Prysiman 中国 远东电缆	潜水电缆 苏州产污水泵
壳牌 Shell 埃索 Esso	润滑油 润滑脂

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：

- 1945 年：生产第一台水泵。
- 1949 年：首次出口到挪威。
- 1959 年：开始生产 UP 等循环泵。
- 1960 年：成立第一家格兰富国外公司。
- 1965 年：开始生产 SP，CR 等系列泵。
- 1970 年：开始生产电机。
- 1973 年：成立格兰富德国，美国公司，开始生产 NK，LM，CH 等系列泵。
- 1982 年：成立格兰富新加坡公司，开始生产 CR，NK，LP，HS 等系列泵。
- 1996 年：成立苏州格兰富水泵有限公司，次年开始生产 CR，UP，NBG/NKG，Hydro，TP 等系列清水泵产品。
- 2000 年：收购具有近 70 年历史的芬兰 SARLIN 公司水泵生产工厂，历史如下：
  - 1932 年成立
  - 1940 年湿式深井泵产品
  - 1962 年潜水污水泵产品
  - 1970 年预制式泵站产品
  - 1976 年 S 系列潜水污水泵产品



- 1985 年超级旋涡泵产品
- 1992 年大型雨、污水泵系列
- 2000 年加入格兰富集团

2002 年：收购具有近 23 年历史的瑞士 ARNOLD 公司搅拌器生产工厂，历史如下：

- 1980 年成立
- 80 年代开始全系列搅拌机（干式、潜水式）、推流器生产
- 2002 年 5 月加入格兰富水泵集团

2005 年：收购具有 50 年历史的德国 ALLDOS 集团，历史如下：

- 1968 年成立
- 70 年代开始加氯机消毒设备，隔膜计量泵等投加设备
- 2005 年 5 月加入格兰富水泵集团

2008 年：苏州工厂二期污水泵工厂正式成立，生产 S 系列潜水污水泵产品。

2009 年：苏州工厂开始生产 DPK,DWK 系列潜水泵产品。

本制造商生产投标货物的经验：

产品型号	生产年限	额定能力
AP	30 年	153300 台/年
Hydro MPC 系统	20 年	50000 套/年
SI...ST, SV, SE 系列污水泵	40 年	10000 套/年
AMD, AMG,AFG 系列搅拌机	30 年	3000 套/年
GS, GECCO 系列加氯机	40 年	1000 套/年
DDA/DDC/DDE/DMX/DMH/DME 系列计量泵	40 年	8000 套/年
Oxiperm 系列二氧化氯发生器	20 年	200 套/年
Selcoperm 系列电解次氯酸钠	10 年	50 套/年
LS(V)系列双吸泵, LF(E)系列端吸泵, CL(S)系列	LF (E)&CL (S)_Grundfos 2 年 LS(V):6 年	36000 台/年

S (S)  
(L)  
—  
—

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

销售项目、客户名称	数量 (台)	地址	年份
湛江粤海水务坡头(海东高新区)供水工程(厂区)项目加药系统	12	广东省湛江市	2022年
深水观澜茜坑水厂深度处理工程自控集成系统采购项目	28	广东省深圳市	2022年
深圳东湖水厂扩建加药系统工程	12	广东省深圳市	2022年
无锡中桥水厂智能加药系统	30	江苏省无锡市	2022年
重庆市沙坪坝排水有限公司碳源投加项目	13	重庆市	2022年
象山新桥水厂	12	浙江省宁波市	2023年
崂山湾1#水质净化厂提标扩建工程	12	山东省青岛市	2023年
青岛西海岸新区红石崖水厂二期扩建所需加氯设备采购	12	山东省青岛市	2023年
珠三角水资源配套工程东莞配套芦花坑水厂一期工程加药系统设备采购与安装项目	15	广东省珠海市	2023年
深圳宝安水务集团有限公司朱坳水厂深度处理工程加药设备采购项目	17	广东省深圳市	2023年
汕头粤海水务有限公司东墩水厂	8	广东省汕头市	2023年
常州武高新工业污水处理(一期)项目	19	江苏省常州市	2023年
浙江诸暨单村联村供水	36	浙江省绍兴市	2024年
钱江水利温州文成县单村供水	50	浙江省杭州市	2024年
西宁市第七水厂	8	青海省西宁市	2024年
随州市水务集团随县供水有限公司-乡镇水厂	32	湖北省随州市	2024年
洛阳市涧西水厂	30	河南省洛阳市	2024年
洛阳市涧东水厂	24	河南省洛阳市	2024年
揭阳大南海石化工业区供水工程水厂加药系统	8	广东省揭阳市	2024年
广州增城区东进供水有限公司派潭镇白水寨自来水厂升级改造工程工艺设备专业工程采购项目加药系统	15	广东省广州市	2024年
广州增城区南部水厂及配套管网建设工程水厂加药系统	8	广东省广州市	2024年
广州市南洲水厂新增20万m <sup>3</sup> d产能(常规工艺)建设工程综合加药间	22	广东省广州市	2024年
深圳市深水宝安水务集团有限公司罗田水厂新建工程加药设备采购项目	17	广东省深圳市	2024年
广州南沙粤海水务有限公司黄阁水二期扩建项目加药系统	15	广东省广州市	2024年

我公司还有很多项目不一一列举，详见《格兰富项目范例》

出口销售额：   /  



5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
2022 年			33341 Million DKK
2023 年			34407 Million DKK
2024 年			33226 Million DKK

6、易损件制造商的名称和地址:

部件名称	制造商
潜水泵机械密封	ROPLAN Ab www.roplan.com
轴承	SKF GROUP HEADQUARTERS Address:SE-415 50 GOEBORG MAP Tel:+46 31 3371000Fax:+46 31 3372832Address: Room 1822, Unit 2, Bright China Chang An Building, 7 Jian Guo MenAve.Beijing, China(北京办) Tel:+86 01065102381 Fax:+8601065102387

7、有关开户银行的名称和地址:

开户银行的名称	中国工商银行上海市人民广场支行
开户银行的地址	上海市黄浦区南京西路 389 号

8、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。

制造商: 格兰富水泵(上海)有限公司  
投标人授权代表: 朱寅春  
投标人授权代表的职务: 市政水务事业部中国区总经理  
电话号: 021-61225222 传真号: 021-61225333  
日期: 2025 年 05 月 27 日

## 6.2. (国产)潜污泵制造商-上海东方泵业的资格声明

### 制造商的资格声明

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：上海市宝山区市场监督管理局
- (5)企业性质：民营合资
- (6)法人代表：吴永旭
- (7)职员人数：3600多人

一般工人：1200余人 技术人员：800余人

(8)近期资产负债表(到2023年12月31日止)

(1)固定资产：

原值：264,376,026.43元 净值：89,489,631.29元

(2)流动资金：196,477,818.69元

(3)长期负债：0.00元

(4)短期负债：1,330,517,684.92元

(5)资金来源

自有资金：2,482,897,401.57元 银行贷款：45,000,000.00元

(6)资金类型：

生产资金1,403,129,187.09元 非生产资金：600,525,979.76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	上海市宝山区富联路1588号	主营生产单级泵、多级泵、双吸泵、化工泵、冲压泵、轴(混)流泵、排污泵、消防设备、给水设备(含智慧泵房)、污水设备、废水设备、全程智慧控制系统等100多个系列产品	15万台套	3600余人
	南通市通州区凌霄路18号			

(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

湘潭电机/湖南	高压电机
江苏大中/江苏	低压电机
SKF/中国	轴承
博格曼/中国	机械密封
丹佛斯/中国	变频器
施耐德万高/中国	双电源切换装置主要电器元件
施耐德/中国	压力、压差变送器
横河/日本	压力、压差开关
SOR/美国	压力表、测温元件、双金属温度计液位计、液位开关
安徽天康/安徽	振动测量仪表
上海自动化仪表/上海	高压电机
无锡厚德/无锡	低压电机

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：30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
武汉星火垃圾焚烧发电厂二期项目、武汉市青山区	循环水泵 DFSS800-18/8A, 4 台
长春市城市生活垃圾焚烧发电处理项目扩建项目、长春市	循环水泵 DFSS900-16NC/8, 4 台
汕头市朝阳区生活垃圾焚烧发电厂 BOT 项目、汕头市	循环水泵 DFSS800-18C/8, 1 台

出口销售额：120,894,319.00 元

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2021	2,170,288,054.10	39,115,867.00	2,209,403,921.10
2022	2,322,411,659.81	36,224,897.00	2,358,636,556.81
2023	2,332,343,187.28	45,553,555.00	2,377,896,742.28

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
轴承	SKF/中国
机械密封	博格曼/中国

7、有关开户银行的名称和地址：中国农业银行上海刘行支行、上海市宝山区菊泉路 638 号

#### 8、其他情况：

公司始创于二十世纪八十年代，现拥有资产数亿元，注册资金贰亿零捌万元。旗下拥有罗店铸造、东方威尔空压机、东方威尔传动设备、东方威尔电机、东方威尔阀门、东方威尔节能技术、东方威尔水处理设备、南通威尔电机、东方泵业南通有限公司、意斯特压力容器、意斯特电气十几家控股子公司。集团总占地面积 51.6 万平方米，建筑面积 43.8 万平方米，综合实力位居中国泵行业前列。

公司先后获得“国家免检产品”、“上海名牌”、上海市“民营科技企业 100 强”、中国机械企业 500 强等称号，被评为上海市守合同重信用企业、上海市 A 类纳税企业及 AAA 级资信企业。公司现为中国通用机械泵业协会理事、中国水利企业协会灌排分会泵阀委员会副主任委员、中国节能工程建设会员、中石化市场成员、中石油天然气一级网络成员、国家电力公司电站配件供应网络成员、中国化工装备总公司泵阀产业网络成员、上海市消防协会会员等。

公司现为上海市高新技术企业、上海市专利示范单位、上海市职工创新示范单位、上海市科普教育基地、上海市技术中心、设有博士后自主创新实践基地，拥有各类技术专家和中高级工程师 200 多名，其中硕士及以上学历人员 27 名。公司自主研发的蜗壳式双吸泵、便拆式双吸泵、外冷却低噪音电机等数十项产品，获得了二百余项国家专利；DFSS 双吸泵获得了“国家重点新产品”，DFSS、XA 等清水泵产品通过国家节能认证，BW 型管网叠压（无负压）设备获建设部科技发展促进中心和上海市建委的“科技成果推广项目”，并荣获上海市“重点新产品”、“专利新产品”和“高新成果转化项目”等多项殊荣；近百个产品先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 OHS18001 职业健康安全管理体系认证，并在 08 年被评为 AAAA 级“企业标准化良好行为”单位。

公司在全国 200 多个大中城市设有分支机构，拥有一支 2000 多人的专业销售服务队伍，为广大客户提供售前、售中和售后的专业技术支持与优良的营销服务。公司将国际的品质及国产的价位完美的结合，把用户满意作为一切工作的出发点和落脚点，在全国及世界上 20 多个国家和地区已拥有近 30 万用户。在北京奥运场馆水立方、上海浦东机场、首钢、宝钢、三峡工程、南水北调、黄河治理、上海世博园区、大庆油田等各行各业众多工程项目中，都有东方的产品在运行。

锐意进取，永不懈怠，东方泵业集团正在相隔百里的南通“苏通大桥科技产业园”，置地 500 亩、投资 10 亿元，建设一个由“水泵制造工业园”、“铸造工业园”和“生活区”组成的国内行业中一流的生产基地。

其中：水泵制造工业园，占地 350 亩；建筑面积 18.5 万m<sup>2</sup>；建有大型厂房六幢、双层中型厂房四幢；厂房内配有 100T、50T 的重型行车、3 万 KVA 供电系统和水池容量达 1.5 万m<sup>2</sup> 的 B 级精度的水泵测试台；12 米、8 米立车和龙门铣床、大型镗床 10 余台；3 轴、5 轴联动的加工中心 30 多台；数控机床 100 多台；专机 200 多台；三维检测设备、轴承、机械密封、专项检测仪和物理试验、化学试验仪器设备 100 多台。为建成目前国内规模最大、技术最先进、各类配置最完善的水泵加工中心和检测中心，奠定了基础。 铸造工业园，占地 130 亩，建筑面积 5 万m<sup>2</sup>，形成年产铸铁件 2 万吨；不锈钢件、铸钢各 5 千吨；有色金属 2 千吨的生产能力。

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：胡雪辉

投标人授权代表的职务：总经理

电话号：021-33718888 传真号：021-33719911

日期：2025 年 5 月 27 日



(2) 国内销售:

深圳环水公司/深圳罗湖区、深圳市南山水厂扩建工程潜水泵 175 台套/潜水搅拌机 24 台套

深圳天健坪山建设公司/深圳坪山区、深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程潜污泵 20 台套/潜水搅拌机 12 台套

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
_____	
_____	
_____	

详见“制造商的资格声明”

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
_____	_____
_____	_____
_____	_____

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：环装合字 2024 年第 00078 号  
签字日期：2024 年 4 月 30 日  
产品名称：潜水泵、潜水搅拌机设备采购  
数量：潜水泵 175 台套，潜水搅拌机 24 台套  
合同金额：565. 万元

7、有关开户银行的名称和地址：中国建设银行深圳田背支行、深圳市罗湖区洪湖路 29 号湖景花园首层

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：：深圳市建成机电设备有限公司  
投标人授权代表：胡雪辉  
投标人授权代表的职务：总经理  
电话号：0755-22657686 传真号：\_\_\_\_\_  
日期：2025 年 05 月 27 日

