

獭湖水厂改扩建工程设计采购施工总承包
(EPC) (桁架式刮吸泥机) 工程

投标文件

资信标书

项目编号：4403922026061500406Y

投标人名称：净化控股集团股份有限公司

投标人代表：金持国

投标日期：2026 年 7 月 8 日

一、企业基本情况表

企业名称	净化控股集团股份有限公司	统一社会信用代码	913310001483714657
成立时间	1998 年 4 月 30 日	法定代表人	沈传明
主营业务范围	一般项目：水处理设备制造、销售、设计，环境保护专用设备制造，软件开发、信息系统集成服务，电子产品技术服务，通信系统设备制造，通信系统工程服务，机电设备销售，机电安装工程施工，电子工程设计及安装，工业自动化控制系统开发及经营，工业自动化控制系统装置设计、制造、销售，阀门设计、制造、销售，水处理系统的安装施工，水处理安装服务，环境保护与治理咨询服务，水利工程研究服务，工程技术咨询服务，智能水务系统开发；软件销售；计算机系统服务；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；人工智能应用软件开发；污水处理及其再生利用；污泥处理装备制造；电气设备销售；货物进出口；技术进出口；国家法律、法规和政策允许的投资业务(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)。许可项目：建设工程施工；建设工程设计(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，具体经营项目以审批结果为准)。		
联系方式	1. 地址：浙江省玉环市科技工业园区楚门段 2. 邮编：317605 3. 电话：0576-87418326 4. 传真：0576-87418062 5. E-mail: 113369069@qq.com 6. 联系人：金持国		

注：提供工商部门网站查询信息页面截图或其他证明文件。



营业执照

统一社会信用代码

913310001483714657 (1/5)

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



名称 净化控股集团股份有限公司

注册资本 壹亿圆整

类型 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

成立日期 1998年04月30日

法定代表人 沈传明

住所 浙江省玉环市科技工业园区楚门段

经营范围

一般项目：水处理设备制造、销售、设计；环境保护专用设备制造、销售；信息系统集成服务；电子产品技术服务；通信设备制造；通信系统工程服务；机电设备安装工程施工；电子工程设计及安装；工业自动化控制系统软件开发及经营；工业自动化控制系统装置设计、制造、销售；阀门设计、制造、销售；水处理系统的安装施工；水处理安装服务；环境保护与治理咨询服务；水利工程施工；工程技术服务；智能水务系统开发；软件销售；计算机系统集成服务；信息系统运行维护服务；智能制造；电气设备安装；人工智能应用软件开发；污水处理及其再生利用；污水处理装备制造；电气设备销售；货物进出口；技术进出口；国家法律、法规和允许的投融资业务(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)。许可项目：建设工程施工；建设工程设计(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，具体经营项目以审批结果为准)。

登记机关



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通

国家市场监督管理总局监制

二、投标人业绩情况

序号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间	备注
1	深圳市大工业区水厂二期扩建项目	11980578.00	2022. 7. 26	25 万吨/日
2	龙床矾水厂升级改造项目	1718. 362529	2023. 09. 10	22 万吨/日
3	合肥众兴水厂工程设备采购	2660.00	2024. 01. 23	40 万吨/日
4	长流陂水厂改扩建工程非标设备采购项目	498.00	2025. 1. 3	55 万吨/日

注：1、提供近五年（2021 年 6 月 1 日至今，以合同签订时间为准）最具代表性的同类产品供货业绩（不超过 5 项，超过 5 项的，统计时按前 5 项计取）。

2、证明资料为合同关键页原件扫描件，上述业绩合同关键页须体现具体供货内容、合同金额、合同签订时间及合同盖章签字页等。



1、深圳市大工业区水厂二期扩建项目

DGYQ-SB-2021-009（两方）

深圳市大工业区水厂二期扩建项目 非标设备采购合同



工程编号：

合同编号：DGYQ-SB-2021-009

合同名称：深圳市大工业区水厂二期扩建项目

非标设备采购合同



中國水務集團
CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

江西银龙水环境建设有限责任公司

目录

1. 设备及配套件清单.....	3
2. 质量要求.....	8
3. 交货期限与地点.....	8
4. 运输与包装.....	9
5. 交货与验收.....	10
6. 质保与售后服务.....	12
7. 增值税特别条款.....	13
8. 结算与付款.....	15
9. 违约责任及索赔.....	18
10. 合同变更与解除.....	20
11. 争议解决方式.....	20
12. 通知与送达.....	21
13. 不可抗力.....	23
14. 专利条款及知识产权.....	23
15. 质量要求及技术保证.....	24
16. 保密.....	25
17. 其它约定事项.....	25
18. 甲方特别声明.....	25
19. 合同效力.....	26
合同技术条款.....	27
1. 供货范围.....	28
2. 随机备品备件及专用维修工具明细表.....	28
3. 设备配置明细表.....	28
4. 技术要求.....	32
5. 安装调试与验收.....	47
6. 技术培训.....	48
7. 售后服务承诺.....	49
附件二：《承诺书》（选用）.....	50



中國水務集團
CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

江西银龙水环境建设有限责任公司

采购方（甲方）：江西银龙水环境建设有限责任公司

供货方（乙方）：净化控股集团股份有限公司

为满足【深圳市大工业区水厂二期扩建项目】（以下称作“本项目”）的设备需求，甲乙双方遵照平等互利的原则，经友好协商，签订本合同。

1. 设备及配套件清单

序号	设备名称	型号和规格	数量	单位	含税单价	含税总价	备注
一	非标设备						
1.1	格栅间						
1	循环式齿耙格栅	渠道宽度：1.6m、渠深 3.05m、格栅宽：1500mm、齿隙：5mm、安装角度：75°，功率：1.5KW，室外安装，防护等级不低于 IP55，含所有必须安装附件	2	台	96923	193846	二期设备
	带式输送机	与格栅配套，B=500mm，L=10m、功率：1.1kw，室外安装，防护等级不低于 IP55，配套提供排渣方斗、渣斗及运渣小车等附件及所有必须安装附件	1	台	53167	53167	
	配套电控箱	一控三（含 2 台格栅和 1 台输送机），控制方式：就地/远程（PLC），配总电源断路器及 SPD 防雷浪涌保护器（4P，二级），室外支架式安装，设双层门，开关、指示灯装在门内上，外门留观察窗，两侧设有防水/虫、散热孔，防尘网，机箱、支架材质：SS304，防护等级：IP65	1	个	8657	8657	
1.2	机械混合折板絮凝平流沉淀池						
1	搅拌机	P=15KW，配套变频电机（变频运行），户外电机，设备带雨棚，搅拌轴和叶片材质为 SS304，满足机械混合搅拌机 G 值 $\geq 500s^{-1}$ 、均匀度 $\geq 90\%$ 的要求，室外安装，防护等级不低于 IP55，含所有必须安装附件；搅拌机桨叶直径 1800mm，搅拌轴直径为 108mm，转速 60r/min，功率 15Kw	2	套	55990	111980	混合池尺寸 B×L×H=3m×3m×5.5m（有效水深）

	配套变频电控箱	一控一，控制方式：就地/远程(PLC)，室外支架式安装，含变频器，设双层门，开关、指示灯、变频器配套 BOP 控制面板装在内门上，外门留观察窗，两侧设有防水/虫、散热孔、挡尘网，机箱、支架材质：SS304，防护等级：IP65	2	套	4000	8000	
2	穿孔排泥管 A	DN200 (PN1.0Mpa) 材质：ABS，L=10775mm (含 1175mm 穿墙钢管)，一端带法兰(1 个，PN1.0Mpa)、一端封堵，配套水平支架(材质 SS304)，含管箍及紧固螺栓(材质：SS304)，排泥管厚 9mm。	6	根	5881	35286	
3	穿孔排泥管 B	DN200 (PN1.0Mpa) 材质：ABS，L=20775mm (含 1175mm 穿墙钢管)，一端带法兰(1 个，PN1.0Mpa)、一端封堵，配套水平支架(材质 SS304)，含管箍及紧固螺栓(材质：SS304)，排泥管厚 9mm。	6	根	12045	72270	
4	1#折板	由 13 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	100	套	6869	686900	
5	2#折板	由 12 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	40	套	6305	882700	
6	3#折板	由 11 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	60	套	5834	350040	
7	4#折板	由 10 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	160	套	5317	850720	
8	5#折板	由 11 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	40	套	5834	233360	
9	6#折板	由 7 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	40	套	3764	150560	
10	7#折板	由 2 块 1800×400mm (δ=3mm) 折板组成，包括不锈钢固定角钢、紧固螺栓及所有安装附件，材质：SS304	20	套	1082	21640	
11	穿孔指形槽	B×H×L=400×750×22500(mm)、δ=3mm，含紧固螺栓、支架等所有安装附件，材质：SS304	14	根	41875	586250	
12	泵虹吸式吸泥机	池深：4.2m、跨度：20.1m、N=12.74kW，材质采用设施 04，一泵一吸口，每台 8 个吸口，含配套 PLC 电控箱(防护等级：IP65)及内部连接电缆，潜水泵规格型号：WQ20-10-1.5，Q=20m³/h，H=10m，P=1.5KW	2	台	404730	809460	



中國水務集團

江西银龙水环境建设有限责任公司

	钢制轨道	单台吸泥机配套，单边轨道长度：89m，含轨道连接板、垫板、压板、螺栓等连接附件	2	套	62106	124212	
	配套滑触线	5 芯安全滑触线(采用高强度扁平电缆)、带 SS303 滑轨（厚度 3mm），电源 AC380V、三相五线制，数量与池长 L=89m 配套，含所有的安装附件及材料	2	套	46109	92218	
	配套电缆转接箱	室外壁挂安装，防护等级：IP65，箱体材质：304 不锈钢	2	套	19996	39992	
1.3	清水池						
1	YPM 型拍门	DN1000 PN1.0Mpa，材质：钢	2	台	16515	33030	
1.4	浓缩池下叠排泥池						
2	慢速混合搅拌机	n=40r/min、N=3KW，池深 4.8，搅拌机轴长约为 4.1m，户外电机，设备带雨棚，搅拌轴和叶片材质为 SS304，室外安装，防护等级不低于 IP55，含所有必须安装附件； 搅拌桨叶直径为 1200mm，搅拌轴直径为 89mm	2	台	32000	64000	
	配套电控箱	一控一，控制方式：就地手动/远控（100m）/配 SPD 防雷浪涌保护器（4P、250V），室外支架式安装，设双层门，开关、指示灯装在门上，外门留观察窗，两侧设有防水、防尘、防虫、防尘网，机箱、支架材质：SS304，防护等级：IP65	2	套	4000	8000	
3	铸铁镶铜闸门	1000×1000（mm），上开式，配套手动启闭机，闸门中心线距启闭机安装平台 3.8m，双向受力，含轴导架及所有安装附件	2	套	22302	44604	
4	指型集水槽	L×B×H=6200×200×400、δ=3mm，含轴导架、支架等所有安装附件，材质：SS304	20	根	5599	111980	
5	中心传动污泥浓缩机	池深：9.14~9.5m、池体底部直径 D=14m、N=0.75KW，带浓缩栅格，户外型，IP55 含工作桥，含配套电控箱、配电箱材质：SS304，电控箱至减速机之间连接电缆	2	套	156265	312530	
1.5	随机备品备件及专用工具	见随机备品备件及专用维修工具明细表	1	套	2040	2040	
1.6	运费及现场卸货费		1	项	170000	170000	
1.7	现场安装调试费		1	项	998985	998985	
	小计					7056427	



中國水務集團
CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

江西银龙水环境建设有限责任公司

二	翻板滤池 工艺材料					
2.1	翻板炭滤池					
1	U 型滤管	L=2800mm, 材质: HDPE 断面尺寸: 上部半圆形管, $\Phi 135\text{mm}$ 下部无顶矩形管, 宽 $\times$ 高=135mm $\times$ 102.5mm	896	根	466	417536
	配水配气立管	单根 U 型滤管配套, 材质: SS304 水冲立管规格: $\Phi 103\times 1.5$ L=890mm 气冲立管规格: $\Phi 33\times 1.5$ L=590mm	896	套	179	160384
	立管支座	单根 U 型滤管配套, 材质: SS304	896	套	6	5376
2	混凝土配水配气立管定位板 1	1700 $\times$ 590 $\times$ 60 (mm)	14	块	395	5530
3	混凝土配水配气立管定位板 2	1700 $\times$ 690 $\times$ 60 (mm)	140	块	473	66220
4	U 型滤管固定卡箍、垫块、紧固螺栓	896 根 U 型滤管配套, 材质: SS304 及 HDPE 垫圈: 50 $\times$ 30 $\times$ 4 (mm) 压板 1: 45 $\times$ 14 $\times$ 50 $\times$ 5 (mm) 垫板 1: 60 $\times$ 50 $\times$ 5 (mm) 压板 2: 85 $\times$ 50 $\times$ 4 (mm) 垫板 2: 130 $\times$ 50 $\times$ 5 (mm)		批	187259	187259
5	进水调节堰板	L $\times$ H=5800 $\times$ 350mm、 $\delta=4\text{mm}$, 材质: SS304, 配套提供橡胶垫片、紧固螺栓、压片等所有安装附件, 螺栓、压片材质: SS304	7	套	3011	21077
2.2	翻板砂滤池					
1	U 型滤管	L=3900mm, 材质: HDPE 断面尺寸: 上部半圆形管, $\Phi 135\text{mm}$ 下部无顶矩形管, 宽 $\times$ 高=135mm $\times$ 102.5mm	1504	根	645	970080
	配水配气立管	单根 U 型滤管配套, 材质: SS304 水冲立管规格: $\Phi 103\times 1.5$ L=890mm 气冲立管规格: $\Phi 33\times 1.5$ L=590mm	1504	根	179	269216



中國水務集團

CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

江西银龙水环境建设有限责任公司

	立管支座	单根 U 型滤管配套, 材质: SS304	1504	套	6	9024	
2	混凝土配水配气立管定位板 1	1600×695×60 (mm)	16	块	570	9120	
3	混凝土配水配气立管定位板 2	1600×690×60 (mm)	224	块	565	126560	
4	混凝土配水配气立管定位板 3	1600×855×60 (mm)	16	块	706	11296	
5	U 型滤管固定卡箍、垫块、紧固螺栓	1504 根 U 型滤管配套, 材质: SS304 及 HDPE 垫圈: 50×30×4 (mm) 压板 1: 45×14×50×4 (mm) 垫板 1: 60×50×5 (mm) 压板 2: 85×50×4 (mm) 垫板 2: 130×50×5 (mm)	1	批	341394	341394	
6	进水调节堰板	L×H=3800×350mm、δ=4mm, 数量 2 块, 材质: SS304L, 配套提供橡胶垫片、紧固螺栓、压片等所有安装附件, 螺栓、压片材质: SS304	16	套	894	14304	
2.3	随机备品备件及专用工具	见附表 2 随机备品备件及专用维修工、明细表	1	套	180	180	
2.4	运费及现场卸货费		1	项	65900	65900	
2.5	现场安装调试费		1	项	290985	290985	
	小计					2971441	
	合计					10027868	
(人民币大写): 壹仟零贰万柒仟捌佰陆拾捌元整							
清单内钢材原材料品牌为: 太钢							

合同清单解释: 合同清单是采用乙方投标文件编写, 但现场供货设备清单必须满足甲方招标文件的要求, 招标文件技术、工艺要求是最终验收依据。

附注:

1) 此清单一中的综合单价系指乙方送货到指定地点的含税价格 (含 13% 增值税专



中國水務集團
CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

江西银龙水环境建设有限责任公司

签章页

甲方（签章）：

法定代表人（法人章或授权签字代表）：

日期：2022 年 月 日



乙方（签章）：

法定代表人（法人章或授权签字代表）：

日期：2022 年 月 日



合同技术条款

产品的设计和制造（含标准）、结构（含配置）、技术参数、技术响应情况、功能、性能（含性能保证值）、技术特点、工厂检验（含标准）、工厂试验（含标准）、监造、现场检查和性能验收试验等详见：乙方投标技术文件，且满足招



中国水务集团
CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

深圳市大工业区水厂二期扩建项目非标设备采购合同（补充协议）

深圳市大工业区水厂二期扩建项目

非标设备采购合同补充协议

合同编号: DGYQ-SB-2021-009-01

甲方（需方）：江西银龙水环境建设有限责任公司 签订地点：北京

乙方（供方）：净化控股集团股份有限公司 签订时间：2022 年 8 月 27 日

主合同编号：DGYQ-SB-2021-009，主合同总金额：壹仟零贰万柒仟捌佰陆拾捌元整（¥10027868.00），经双方协商，达成本补充协议。

一、补充协议内容

1. 供方再在主合同“设备及配套件清单”增加浓缩池下叠排泥池斜管及支架一套。
交货时间2022年10月30日。

2. 按本协议对主合同供货设备进行增加，本补充协议合同金额为：壹佰玖拾伍万贰仟柒佰壹拾元整（¥1952710.00元），详见附件设备及配套件清单：

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	含税单价（元）	含税总价（元）	备注
一	非标设备						
	浓缩池下叠排泥池						详见附图6
1	斜管	Φ=50mm、斜长=1500mm、高度=1300mm、壁厚=0.4mm、倾角 60°，材质：不锈钢 304	m ³	262	7120	1865440	
	配套支撑支架	单组浓缩池配套，材质：不锈钢 304	套	2	43635	87270	
二	总计	人民币大写：壹佰玖拾伍万贰仟柒佰壹拾元整				1952710	
		以上费用包含运费及现场卸货费、现场安装调试费					

3. 以上调整内容按本协议执行，其余条款均按主合同执行。



中國水務集團
CHINA WATER AFFAIRS GROUP CO., LTD.

深圳市大工业区水厂二期扩建项目非标设备采购合同（补充协议）

4. 付款方式：依主合同付款方式不变，金额同比例相应变动，本协议付款方式按原合同执行；

合同签订后预付定金30%；产品到达施工现场经初步验收合格后，甲方按合同总价款的40%付给乙方。安装调试完毕后付乙方合同总价款的 20%；自通水试运行验收合格之日起满一年付 5%、质保期满（2年）再付 5%（不计息）；

5. 本协议一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等效力。

需方（盖章）：江西银龙水环境建设有限责任公司

法定代表人（签字/印章）：

委托代理人（签字/印章）：

地址：北京市丰台区总部基地水务大楼

电话/传真：

以下是增值税专用发票开票信息：

注册地址、电话：江西省新余市渝水区下村工业基地大一路东面、0791-8847316

开户银行：中国银行新余市渝水支行 银行帐号： 1932 05937332

纳税人识别号：91360500759992818E

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

经办人及联系电话：

地址：

电话：

开户银行及账号：

税号：

2、龙床矾水厂升级改造项目

中国化学工程第十六建设有限公司

龙床矾水厂升级改造项目经理部

非标设备采购合同



合同编号: 2023-16-1679

项目业主: 武汉市江夏区水务总公司

买方: 中国化学工程第十六建设有限公司

卖方: 净化控股集团股份有限公司

签约时间: 2023 年 9 月 10 日

签约地点: 湖北省宜昌市西陵区西陵二路79号



中康国
张海斌

买方(全称): 中国化学工程第十六建设有限公司

卖方(全称): 净化控股集团股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等有关法律规定,本着自愿及平等互利的原则,买卖双方就购买设备事宜协商一致,签订本合同。

1. 设备基本情况

(内容较多时,可根据实际情况将本条表格作为附件)

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	含税单价(元)	含税总价(元)	生产厂家	备注
1	水净化非标设备	处理能力22万立方米/天,包含格栅除污机、排泥析车、不锈钢折板等配套设施,详见附件。	套	1	17183625.29	17183625.29	/	税率13%,供货时间暂定9月20日,具体以现场施工进度为准。
合计:(暂定总价)						17183625.29		

2. 合同价款

2.1 合同含税暂定总价为人民币17183625.29元,大写:壹仟柒佰壹拾捌万叁仟陆佰贰拾伍元贰角玖分,结算时以实际采购设备的数量调整)。税率为13%。开增增值税专用发票。

2.2 本合同设备单价由以下费用组成:设备供应价,设备设计费,包装费,设备配件在运输阶段的损耗费,保险费,检验费,培训费,全部调试费,现场技术服务、安装调试人员工资、津贴、补助和差旅费,现场安装使用该设备所需的所有零配件费用等。

2.3 合同约定的产品单价为固定不变价。

3. 质量标准

3.1 本合同设备执行 图纸及技术规格书、参数表及国家相关 标准,并应符合我国《产品质量法》等相关法律法规的规定。

3.2 特殊的技术要求: 按照图纸及相关设计文件要求。

3.3 本合同设备的质量保证期为 24 个月,以设备质量经买方验收合格之日起计算。在质量保证期间,卖方应承担免费维修、更换等质量保修责任。

4. 设备交货

4.1 交货时间按下列第 (3) 项执行:

(1) 合同生效后 7 日内交货完毕。

中康周
胡家斌

11.5 本合同于 2023 年 9 月 日在 湖北省宜昌市西陵区西陵二路 79 号 签订。

11.6 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后开始生效，至合同项下全部义务履行完毕、且最终价款全部结算完毕，合同自动终止。

11.7 本合同一式 6 份，均具同等法律效力，买方执 5 份，卖方执 1 份。

买方：（印章）

卖方：（印章）

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）

地 址：湖北省宜昌市西陵区西陵二路 79 号 地 址：浙江省玉环市科技工
业园区楚门段

邮政编码：443000

邮政编码：317605

法定代表人：刘佑昆

法定代表人：沈传明

委托代理人：申康圆

委托代理人：应海斌

联系人：申康圆

联系人：应海斌

电 话：1311438782

电 话：13777600520

传 真：

传 真：

电子信箱：371677869@qq.com

电子信箱：13777600520@qq.com

开户银行：中国农业银行三峡分行城中支行 开户银行：中国建设银行玉环
楚门支行

账 号：17331101040018281

账 号：33001667250053000491

税 号：914200001775697881

税 号：913310001483714657

申康圆
应海斌

序号	物资名称	型号规格	计量单位	数量	单价	总价	备注
1	回转式格栅除污机（配装 栅渣小车）	渠道宽 1.8m,设备宽 1.5m,沟深 5.65m,栅前有效水深 4.65m,设备倾角 75 度,栅条间距 10mm,电机功率 1.5kw	台	2	120440.05	240880.1	
2	螺旋输送机	输送量 3.0m ³ /h,1.5 kW	台	1	29375.02	29375.02	
3	插板闸门	规格:DN600,D342X-10; 材质: 不锈钢 06Cr19Ni10	台	1	40459.9	40459.9	
4	承压人孔	型号、规格:DN800; 材质: SS316L	个	20	1262.25	25245	
5	UPVC 可调堰板	材质:UPVC; 型号、规格:1300*450*10 mm	块	99	519.22	51402.78	
6	堰板安装连接件	材质:316L; 型号、规格:M20	个	132	1.76	232.32	
7	钢格栅盖板	材质:SS304; 型号、规格:宽 1325mm, 荷载: 3.5kN/m ²	米	70	235.37	16475.9	
8	钢格栅盖板	材质:SS304; 型号、规格:宽 2125mm, 荷载: 3.5kN/m ²	米	36	391.96	14110.56	
9	钢盖板	材质:SS304; 型号、规格:L*B=2000*800 mm, 荷载: 3.5kN/m ²	个	2	279.02	558.04	
10	格栅除污机安装预埋件	材质:SS316L; 型号、规格:L*B=100*100 mm,厚 8mm	个	10	130.97	1309.7	
11	承压人孔盖板	材质:SS316L; 型号、规格:DN800, 荷载: 3.5kN/m ²	块	25	3048.37	76209.25	
12	堰板安装连接件	材质:SS316L; 型号、规格:M16	个	200	21.82	4364	
13	检修圈	材质:SS316L; 型号、规格:DN800	个	200	21.82	4364	
14	钢丝绳	材质:SS316L; 型号、规格:直径 16,L=600mm	根	25	130.97	3274.25	
15	爬梯	材质:SS316L; 型号、规格:L=5000mm,B=600mm; 参见 05S804/179	套	25	3046.48	76162	

11/2024
市建委

16	格栅除污机安装预埋件	材质:不锈钢 316L, 包含锚筋等配套辅件; 型号、规格:L*B*H=150*100*18mm	块	9	87.31	785.79	
17	格栅除污机安装预埋件	材质:不锈钢 316L, 包含锚筋等配套辅件; 型号、规格:L*B*H=1800*300*18mm	块	4	261	1044	
18	格栅除污机安装预埋件	材质:不锈钢 316L, 包含锚筋等配套辅件; 型号、规格:L*B*H=600*300*18mm	块	2	261	522	
19	格栅除污机安装预埋件	材质:不锈钢 316L, 包含锚筋等配套辅件; 型号、规格:160*160*120 mm,L=6400mm	根	4	1183.47	4733.88	
20	格栅除污机安装连接件	材质:316L; 型号、规格:M12*150mm	套	32	4.27	136.64	
21	排泥折车	轨距 15.15 米, 泵吸式, 行走功率 P=2*0.75kw; 成套设备, 配套刮泥板, 真空破坏器, 阀门等	套	4	182192.17	728768.68	
22	混凝搅拌机	搅拌转速 81rpm,N=1.1kw, 桨叶直径 700mm 双层	台	2	21606.01	43212.02	
23	搅拌机安装连接件	材质:316L; 型号、规格:M10	套	8	17.46	139.68	
24	蜂窝斜管	材质:乙丙共聚; 规格:D35 角度=60 度 L=1000mm	平方米	286	554.89	158698.54	
25	蜂窝斜管	材质:乙丙共聚; 规格:D35 角度=60 度 L=1155mm	平方米	133	632.93	84179.69	
26	钢格栅盖板	材质:Q235B; 型号、规格:1000*1200*10 mm	块	96	392.78	37706.88	
27	钢格栅盖板	材质:Q235B; 型号、规格:1000*800*10 mm	块	8	349.14	2793.12	
28	钢格栅盖板	材质:Q235B; 型号、规格:900*700*10mm	块	4	305.5	1222	
29	折车轨道	材质:Q235B; 型号、规格:250*250*10mm @500mm	块	80	104.74	8379.2	
30	折车导轨	材质:Q235B; 型号、规格:L=20.5m 18#号 (推荐)轨道	根	4	5446.59	21786.36	

1. 审核
2. 审核

92	附壁式不锈钢闸门	规格:方型,B*H=1200*1200mm,PN0.1MPa,配套延长丝杆, 不锈钢 06Cr19Ni10	台	1	30015.78	30015.78	
93	钢格栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:L*B*H=1000*420*8mm	块	36	130.82	4709.52	
94	钢格栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:1340*1100,筋板采用 L40*5mm 扁钢	块	255	435.11	110953.05	
95	菱形花纹不锈钢盖板	盖板规格型号:L*B*o=1500*1500*5mm, 不锈钢 06Cr19Ni10	块	2	2609.72	5219.44	
96	爬梯	规格型号:详见 05S804-95	套	2	1305.34	2610.68	
97	吸水喇叭口	材质:Q235B; 规格:DN1200*800	个	5	3131.1	15655.5	
98	吸水喇叭口支架	材质:Q235B; 规格:DN1200*800	个	5	312.82	1564.1	
99	ZDI 型吸水喇叭口支架	材质:Q235B; 规格:D219*325mm,H=500mm	个	2	312.82	625.64	
100	吸水喇叭口 (不带法兰)	材质:Q235B; 规格:D219*325*8	个	2	265.42	530.84	
101	管道支架	材质:Q235B; 规格:DN50	套	6	26.54	159.24	
102	爬梯	规格型号:详见 05S804-95	个	4	4382.33	17529.32	
103	管道支架	材质:不锈钢 06Cr19Ni10; 型号、规格:-30*3 L=209	个	8	4.4	35.2	
104	管道支架	材质:不锈钢 06Cr19Ni10; 型号、规格:-30*3 L=227	个	8	4.4	35.2	
105	管道支架	材质:不锈钢 06Cr19Ni10; 型号、规格:M8*40	套	8	4.4	35.2	
106	管道支架	材质:不锈钢 06Cr19Ni10; 型号、规格:150*150*10	个	8	26.75	214	
107	管道支架	材质:不锈钢 06Cr19Ni10; 型号、规格:D15*250	根	64	13.37	855.68	



中源
 2021/10/17

108	加氯系统	储液箱、氯塑料磁力泵、电动精密调节阀组 1-9、排污泵、浓度计、耐腐蚀液下泵、超声波液位计等	套	1	3349166.18	3349166.18	
109	紧急洗眼器	含冲淋、洗眼功能；参见 09S304-18,并按图集配置材料	套	2	43533.1	87066.2	
110	防毒面具及抢修工具和工具箱	含防毒面具、正压式空气呼吸器、防护服（挂墙上）、防护鞋、防护手套抢修工具及工具箱等	套	2	8706.62	17413.24	
111	软水系统	1. 处理软水量 3000L/H,含配套软水进水管,出水管,吸盐管,排水管的管路系统及冲洗系统; 2. 软水系统,单阀单罐软水系统成套设备和冲洗设备; 3. 包含: 软水罐直径 350mm,高度 1650mm,玻璃钢材质; 离子交换树脂 8 包,25L/包; 盐箱有效容积 200L,PE 材质 1 套; 恒流泵 2 台,20-1700L/H,0.27MPA,0.6KW 等	套	1	165425.78	165425.78	
112	管道支架	规格:DN50;材质: 不锈钢 06Cr19Ni10; 参见 03S402-69	套	30	15500.46	465013.8	
113	管道支架	规格:L30*4,L=0.6m, 不锈钢 06Cr19Ni10	根	4	104.48	417.92	
114	复合格栅盖板	材质:复合树脂; 规格:管沟盖板,B=0.6m 厚度 50mm	米	5	470.16	2350.8	
115	三腔自动投药装置	1.规格: 制备投加溶液能力 1000L/h,P=2.6kw 2.含搅拌机,料位计,干投机,控制箱,粉尘消灰收集盘等	台	1	522397.2	522397.2	
116	真空吸料机	规格: 真空吸料机吸料能力 100kg/h,2.3kw; 置于投药装置上	台	1	105623.7	105623.7	
117	防毒面具	次氯酸钠专用防毒面具	套	1	8706.62	8706.62	
118	抢救箱	正压式空气呼吸器、防护服(墙上)、防护鞋、防护手套	套	1	8706.62	8706.62	
119	工具箱	次氯酸钠系统专用工具箱	套	1	8706.62	8706.62	

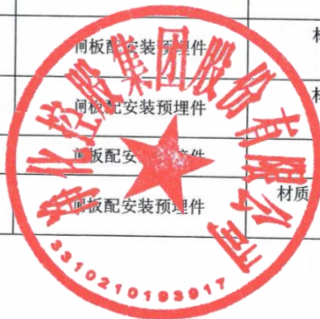


 中元环保

120	真空吸料机安装连接件	材质:Q235B; 规格:M10,L=450mm	根	12	9.49	113.88	
121	复合格栅盖板	材质:复合树脂; 规格:管沟盖板,B=0.3m, 厚度 50mm	米	14	117.54	1645.56	
122	格栅系统	1.包括孔板格栅,冲洗泵,配电及自动化。 2.一台格栅机功率 3.0kw,共两台冲洗泵,单台冲洗泵功率 7.5kw,一用一备	套	1	133010.2	133010.2	
123	射流喷射水扰系统	1.包括射流喷射器,潜水排污泵,管道,阀门及配件及配电自动化。 2.共 4 台潜水排污泵,单台排污泵功率 22kw,每台池子一用一备	套	2	1111585.26	2223170.52	
124	立式搅拌机	参数:D=2500,P=7.5KW	台	6	40798.07	244788.42	
125	圆形铸铁闸板	规格:D800mm, 铸铁	台	4	21229.75	84919	
126	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:2.0*1.5m, 厚度 5mm; 闸门检修, 参见 02J331-99	块	2	1282.6	2565.2	
127	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:3.3*2.0m, 厚度 5mm; 水泵检修,参见 02J331-99	块	2	2821.72	5643.44	
128	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:6.0*2.0m, 厚度 5mm; 水泵检修,参见 02J331-99	块	2	5130.39	10260.78	
129	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:1.1*1.0m, 厚度 5mm; 水泵检修,参见 02J331-99	块	2	470.29	940.58	
130	钢栅	材质:Q235B; 规格尺寸:2.22*1.0m, 厚度 5mm; 水泵检修,参见 02J331-99	块	2	949.12	1898.24	
131	爬梯	H=7.8m; 池内设置,参见 06MS201-3/129	套	8	760.06	6080.48	
132	爬梯	H=4.5m; 池内设置,参见 06MS201-3/129	套	2	760.06	1520.12	

中康园
10/20/2017

133	爬梯	H=1.8m; 池内设置,参见 06MS201-3/129	套	4	760.06	3040.24	
134	钢盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:3.3*2.3m, 厚度 5mm; 阀门设置,参见 02J331-99	块	4	427.53	1710.12	
135	钢盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:直径 2.0m, 厚度 5mm; 搅拌机电机检修,参见 02J331-99	块	6	427.53	2565.18	
136	搅拌机安装预埋件	材质: Q235B 包含锚筋等配套辅件; 规格: 750*750*20mm,中开直径 400 洞	块	12	807.56	9690.72	
137	搅拌机安装预埋件	材质: Q235B 包含锚筋等配套辅件; 规格: 300*200*12mm	块	16	76.01	1216.16	
138	搅拌机安装预埋件	材质: Q235B 包含锚筋等配套辅件; 规格: 750*750*20mm	块	8	712.55	5700.4	
139	搅拌机安装连接件	材质: Q235B; 规格: M22*150mm	根	48	18.58	891.84	
140	搅拌机安装连接件	材质: Q235B; 规格: M24*900mm	根	32	73.98	2367.36	
141	搅拌机安装连接件	材质: Q235B; 规格: M16*150mm	根	24	14.09	338.16	
142	闸板配安装预埋件	材质: Q235B; 规格: 300*200*12mm, 包含锚筋等配套辅件	块	8	76.01	608.08	
143	闸板配安装预埋件	材质: Q235B 包含锚筋等配套辅件; 规格: 400*400*12mm,中开直径 150 洞	块	4	180.51	722.04	
144	闸板配安装预埋件	材质: Q235B 包含锚筋等配套辅件; 规格: 150*150*12mm	块	16	26.6	425.6	
145	闸板配安装预埋件	材质: Q235B; 规格: M20*120mm	根	16	18.58	297.28	
146	闸板配安装预埋件	材质: Q235B; 规格: 500*150*12mm, 包含锚筋等配套辅件	块	2	218.52	437.04	



146
145
144
143
142
141
140
139
138
137
136
135
134
133

147	周边传动机安装预埋件	材质:Q235B; 规格、型号:810*610*14mm, 包含锚筋等配套辅件	块	2	522.96	1045.92	
148	导流筒安装预埋件	材质:Q235B; 规格、型号:200*200*12mm, 包含锚筋等配套辅件	块	48	43.74	2099.52	
149	浮渣挡板安装预埋件	材质:Q235B; 规格、型号:150*150*8mm, 包含锚筋等配套辅件	块	90	26.62	2395.8	
150	立式搅拌机安装预埋件	材质:Q235B; 规格、型号:600*600*30mm, 包含锚筋等配套辅件	块	2	665.59	1331.18	
151	立式搅拌机安装支撑件	材质:SS304 不锈钢; 规格、型号:定制槽钢, 尺寸详见大样	个	90	1996.76	179708.4	
152	立式搅拌机安装连接件	材质:SS304 不锈钢; 规格、型号:12*100mm, 配套螺母、压板、垫圈	块	144	10.97	1579.68	
153	密封橡胶板	规格、型号:100*100*4mm	个	144	4.75	684	
154	周边传动机安装预埋件	规格、型号:150*150*8mm	块	72	26.62	1916.64	
155	气扰及气升系统	包括气扰子系统, 气升子系统, 电气及控制系统	套	1	1751674.72	1751674.72	
156	半折式周边传动浓缩机	参数:R=13m, 池深 5.5m, P=0.25kw; 由设备厂家配套提供, 配套控制箱	套	2	159542.62	319085.24	
157	导流筒	材料、规格:直径 4000mm, H=2100mm, 6mm 不锈钢 06Cr19Ni10 制作	套	2	36797.41	73594.82	
158	出水三角板	材质:4mm 不锈钢 06Cr19Ni10; 材料、规格:H=200mm, L=77.5m	套	2	13787.14	27574.28	
159	浮渣挡板	材质:6mm 不锈钢 06Cr19Ni10; 材料、规格:H=200mm, L=77.5m	套	2	48840.47	97680.94	
160	立式搅拌机	参数:D=2600mm, L=6.50mm, P=15kw	套	2	4088.6	8177.2	



 江苏怀远水务有限公司

161	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:1200*1000*10mm	个	2	532.47	1064.94	
162	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:3100*2100*10mm	个	2	3137.76	6275.52	
163	钢栅盖板	材质:Q235B; 规格尺寸:直径 1200*10mm	个	2	903.3	1806.6	
164	储水槽	PE 制圆桶式,容积 V=5m3,配套液位计	台	2	11885.26	23770.52	
165	螺旋输送机	无轴螺旋输送机,Q=25m3/h,L=10.8m,N=11kw	台	2	14056.74	28113.48	
166	检修平台	L*B*H=8.325m*0.5m*2.5m,Q235B	座	4	4745.21	18980.84	
167	花纹盖板	L*B=3.4m*1.6m, 厚度 5mm ; 不锈钢 06Cr19Ni10	座	2	208.79	417.58	
168	立管支架	材质、规格:Q235B; DN200 配套螺栓及螺母	个	9	573.72	5163.48	
169	絮凝区非标雨棚	规格:36.0mx2.0mx3.0m	项	2	13505.31	27010.62	
170	絮凝区非标雨棚	规格:72.0mx2.0mx3.0m	项	1	28939.95	28939.95	
171	蓝色彩钢材料	6.0m*4.0m*3.0m	批	1	48233.25	48233.25	
172	电磁流量计	Y 型过滤器	套	1	1024.38	1024.38	
173	电气及自控系统改造	对现场加矾系统电控柜进行电气及自控改造,以适应新增隔膜计量泵以及投加管路的运行	项	1	135053.11	135053.11	
174	A 型 不锈钢网格	不锈钢 06Cr19Ni10; 规格:2860*1430*8mm(孔洞 50mm), 板下加肋条	件	32	289.4	9260.8	
175	B 型 不锈钢网格	不锈钢 06Cr19Ni10; 规格:2860*1430*8mm(孔洞 80mm), 板下加肋条	件	32	482.33	15434.56	
176	C 型 不锈钢网格	不锈钢 06Cr19Ni10; 规格:2860*1430*8mm(孔洞 100mm), 板下加肋条	件	32	289.4	9260.8	
177	网格安装支撑件	材质、规格:不锈钢 06Cr19Ni10, L60*10,L=2900mm	根	96	48.23	4630.08	



 中水集团

3、合肥众兴水厂工程设备采购

合肥众兴水厂工程设备采购



合肥众兴水厂工程设备采购 (供水规模：40 万吨/天)



折板/梯形槽等采购合同

合同编号： 2024760009

签订时间： _____

签订地点： 安徽合肥

合肥众兴水厂工程设备采购合同

甲方：国机通用机械科技股份有限公司

乙方：净化控股集团股份有限公司

根据中华人民共和国相关法律法规规定，经甲乙双方充分协商，签订折板/指形槽等非标准设备采购合同来明确双方责任，确保合同顺利履行。

第一章 设备供货、服务内容和有关要求

第一条 乙方所供货物的设备名称、规格型号、数量如下，以下品牌为 净化控股集团股份有限公司 原厂生产的 折板/指形槽等非标准设备 产品，技术性能详见合同技术附件。

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
生产管线							
1	静态混合器	DN1400PN10 低阻力型	套	4	166725.00	666900.00	药剂投加管采用 316L 不锈钢管，内衬塑防腐，设计流量下水头损失不大于 0.5m
雨污水及废水管线							
2	静态混合器	DN300PN10	套	7	1028.00	7028.00	水头损失小于 0.5m，每只带加药口 2 处
201 预臭氧接触池							
3	调节堰板	L=3100 厚度 4mm	套	8	1503.00	12024.00	可上下调节
202 折板絮凝平流沉淀池							
4	吸泥机	轨距 24.3m，一泵一吸口，电机功率 18.3kW	套	4	695000.00	2780000.00	泵吸虹吸排泥，单台 12 台泵吸口，单泵为大流量、附轨道及压板、底部冲洗系统二次设计
5	吸泥机辅材		套	4	45245.75	180983.00	
6	不锈钢折板	2300×430×3	套	11520	1028.00	11842560.00	
7	折板辅材			11520	100.00	1152000.00	
8	插板	1460×700（316L）	套	20	6135.00	122700.00	附预埋 316L 插槽 40 套
9	指形槽	500×700(H)，L=24m	套	44	71665.00	3153260.00	板厚 4mm
10	指形槽辅材		套	44	12925.00	568700.00	
11	穿孔排泥管	DN200L=24400	套	48	6864.00	329472.00	配套接头、法

合肥众兴水厂工程设备采购

							兰、不锈钢抱箍
12	穿孔排泥管	DN200L=11900	套	48	2039.00	97872.00	配套接头、法兰、不锈钢抱箍
13	排泥管辅材		套	96	1620.00	155520.00	
203 后臭氧接触池							
14	调节堰板	6000mmX400mmX3mm	套	8	2858.00	22864.00	可调节堰板高度
204 上向流活性炭滤池							
15	堰板	8000X400X3	套	40	2192.00	87680.00	
16	集水槽	9550X500X500(H)	套	80	13885.00	1110800.00	
17	集水槽辅材		套	80	2170.00	173600.00	
18	布水、布气系统	包括托板、预埋套管、竖向布水布气管、面包管及压板螺栓等	m2	1472	908.00	1336576.00	含配水配气顶板浇筑，池底找平
19	布水、布气系统辅材		套	1	276224.00	276224.00	
205V 型滤池							
20	调节堰板	4200×400 厚度 4mm	套	24	1453.00	34872.00	进水堰调节用，详见 WC205W-03
21	长柄滤头	Φ29，滤杆长度可调节 25mm，滤杆开 3 条进气缝	套	112800	6.30	710640.00	
22	整浇滤板	13.5X15.5m	套	48	22577.00	1083696.00	含滤梁空气平衡管安装及滤梁找平
23	整浇滤板辅材		套	48	10923.00	524304.00	
216 浓缩池							
24	出水堰板	SS316	米	365	465.00	169725.00	
合计：人民币贰仟陆佰陆拾万元整，¥26,600,000.00 元							

注：本合同税率为 13%，其中税额：¥3,060,176.99 元；不含税价款：¥23,539,823.01 元。

若在乙方正式开具发票之日前或产品正式交付前因国家税收政策改变导致税率调整，本合同不含税金额不变，税额随国家税率调整同步变化，并按照调整后的税率和税额开具增值税专用发票。

合同总价款应包含货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、指导安装费、调试费、外委检测费、培训费（操作及维保）、各种税费、资料费、售后服务费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

合同供货范围包含但不限于上表所列清单，还应包括设备良好和安全运行所必需的全部附件及专用工具。同时，乙方还需对合同内所有设备的工厂测试、安装调试指导、现场技术培训、售后维保服务负责。

乙方所供货物应满足施工图纸、性能考核指标和现场环境使用要求，确保性能满足使用单位的运行需求，直至上述设备通过竣工验收和移交用户完成。设备的技术要求及明细详见本合同技术附件。

乙方所供货物应为新近生产的未曾使用、非返修、非挤压的产品，外观无瑕疵、包装完好，并能在现场顺利安装及试车和生产运转；其生产制造应遵守中华人民共和国法律法规，有强制性认证、行政许可规定的，应取得有效证书。

乙方所供货物应满足本合同以及合同技术附件的要求，如有矛盾处，以高要求的为准。

第二条乙方在合同签订七日内必须提供的技术文件如下（不限于此，其中原件两份，复印件两份，中文版式）：

- 1、设备的外形图、剖面图及基础安装图，并注明相关尺寸；
- 2、预留、预埋孔洞位置及尺寸；
- 3、预埋件规格数量清单；
- 4、接口要求（含外接法兰、连接管或联轴器等其他接口的规格、压力等级、接口数量等）；
- 5、电气原理图、接线端子图、电气连接图、接电缆及系统内部电缆规格数量清单等；
- 6、安装技术交底资料（含必须提供的设备的安装基础条件图，预留、预埋要求，安装注意事项，安装验收标准等，乙方未提供本资料，视为现场已符合设备安装要求，如涉及安装单位需要调整、修改、增加的工程量，均由乙方承担）；
- 7、售后服务承诺；
- 8、其它涉及设备使用、操作、运行、安全、维护、保养等必须的资料。

第三条乙方所供货物和相关工程服务的一切由于文字、商标、版权和技术专利侵权引起的法律诉讼、裁决和费用均与甲方无关。

第二章 合同金额和支付条件

第四条双方确认乙方所供设备及服务的合同总金额（含13%增值税）为：人民币贰仟陆佰陆拾万元整（小写：¥26,600,000.00）。

第五条合同总金额包括设备费、税费、技术附件所提及的辅材费、运输及保险费、二次设计费、安装调试费、试运行期间的技术配合费、培训费、检验与测试费用、竣工资料和操作维护手册费等全部费用。

第六条支付条件：

- 1.合同经双方签字盖章生效，甲方支付至合同总金额的20%作为预付款，收到预付款后乙方立即开始生产备货；

第三十八条诉讼费用由败诉方承担。

第十一章合同的生效及终止

第三十九条甲方与乙方签订的合同如发生修改和补充，甲方将及时与乙方协商，双方及时对本合同进行修正和补充，并以书面形式给出，由双方法人或委托代理人签字、盖章。

第四十条甲乙双方不得因非约定或不可抗力外的任何其它理由单方面中止或终止合同，如一方单方面中止或终止合同则构成违约，将按《中华人民共和国民法典》赔偿另一方直接经济损失。

第四十一条本合同自设备质量保证期结束，并结清甲、乙双方财务关系时终止。

第四十二条乙方不承担由于不可抗力而造成的工期延误的责任。不可抗力包括：非人为因素造成的火灾、水灾、台风、地震、战争。本合同的终结时间按上述不可抗力事件发生的时间相应顺延。

如果不可抗力发生连续超过 30 天，双方应尽快友好协商安排以后合同的执行。

第四十三条本合同是工程总合同的不可分割的部分；本合同所有附件是本合同不可分割的一部分，和本合同具有同等效力，如有冲突，以要求高的内容为准。

第四十四条本合同经甲乙双方代表或委托代理人签字、盖章后生效，合同一式肆份，双方各持两份。

第四十五条本合同对合同双方及其继任人和他们的代理人都具有约束力。合同双方未经对方书同意，不能转让他们的权利。

甲方：国机通用机械科技股份有限公司

乙方：浙江中控集团股份有限公司

地址：合肥市经济技术开发区兴荣路 616 号

地址：浙江省台州市玉环县科技工业园区楚门断

电话：0551-65735571

电话：0576-87418326

开户行：兴业银行合肥政务区支行

开户行：建设银行玉环楚门支行

帐号：499010100100401667

帐号：33001667250053000491

税号：91340100610300772G

税号：913310001483714652

银行行号：

甲方签章：

乙方签章：

委托代理人：

委托代理人：

日期：2024 年

日期：2024 年 1 月 23 日

泵吸系统需考虑有垃圾堵塞后清理的可能。

潜水泵的蜗壳及叶轮材质均选用 316L 不锈钢，具体要求详见《潜水排污泵》章节关于自耦式潜水泵的描述。

⑤轨道采用国标重轨，并配备所需附件，包括鱼尾板、压板、钢轨垫及紧固件。

⑥限位装置：在钢轨两端头有安全限位器和自动停止装置。

⑦受电与控制设施

吸泥机的 380V 电源由沿池长方向设于池外壁的安全滑触线供给。控制方式主要有二种，就地控制柜上的操作设备手动开停和 PLC 自动控制。控制柜技术要求如下：

乙方应负责提供工艺设备配套的控制柜，提供的文件资料包括控制箱的系统图，控制原理图，端子接线图等。

除控制柜柜本体外，乙方还应提供包括该设备安装所需的各类支架以及其它必要附件。

a.箱体材质

控制柜的柜体采用优质 316L 不锈钢材质，箱体应防腐蚀，耐老化，抗冲击。

箱体防护等级：室外 IP55，带观察窗

b.元器件配置

①控制柜受电侧及出线侧均应设空气开关，空气开关应有短路及过载保护。特殊电机还应根据电机特点提供专用保护。

②电流及电压指示（指针式）

③控制柜面设控制按钮、自动/手动转换开关、设备状态指示灯、信号灯等元件。

④控制柜内需配备 PLC，能按照设定的程序定时自动运行。该 PLC 能通过 RS485 接口连接无线电台，接受中控室指令，向中控室传送运行信号。吸泥机预留足够的安装空间用于无线电台的安装，确保其正常运行所需的安装支架等附件，使吸泥机的 PLC 能完整融入全厂 PLC 系统。

控制箱内所采用的电气元件：

(4)吸泥机安装

①在平流池两侧壁预留轨道钢预埋铁，一米一块，每块预埋铁上在两端制作螺栓和压板，以便于压牢钢轨。

②将设备吊至平流池上，四个行走轮安放于钢轨上，按基准线找平，校核安装尺寸。

④试车，在安装结束后空车运转至少不间断运行 8 小时，时刻检查行车是否有掉轨现象，一经发现及时停车处理，防止设备掉入池中。

⑤吸泥管和排泥管管道安装，从吸泥泵的入口处开始自上往下安装管道及吸泥嘴，吸泥嘴至池底距离为 10~20mm。数台吸泥泵汇总至一条出泥管道排入平流池外侧污泥沟中。

(5)沉淀池吸泥机用钢轨需标明型号，重量，包括联接件必须用国标型号。钢轨安装要求，底面高于地砖 5~10mm。

(6)沉淀池吸泥机滑触线必须采用户外铝合金材质滑触线。

4、长流陂水厂改扩建工程非标设备采购项目

宝水集合字(2024)年第(355)号 6

长流陂水厂改扩建工程非标设备采购 项目合同



合同编号：_____

甲方（采购单位）：深圳市深水宝安水务集团有限公司

乙方（供货单位）：净化控股集团股份有限公司

丙方：深圳市宝安沙井自来水有限公司

2025年 1 月 3 日

甲方：深圳市深水宝安水务集团有限公司

统一社会信用代码：91440300665892664B

住所：深圳市宝安区宝城十三区自来水有限公司办公楼

联系人：

联系电话：

乙方：净化控股集团股份有限公司

统一社会信用代码：913310001483714657

住所：浙江省玉环市科技工业园区楚门段

联系人：金持国 / 邓子优

联系电话：18167070352/13268339327

丙方：深圳市宝安沙井自来水有限公司

统一社会信用代码：914403001924884178

住所：深圳市宝安区新桥街道上寮社区企安路11号七层

联系人：

联系电话：

深圳市深水宝安水务集团有限公司在流陂水厂改扩建工程中所需非标设备经国众联建设工程管理顾问有限公司以公开方式招标，经评标委员会评定，确定净化控股集团股份有限公司为中标人。甲、乙、丙三方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、基本规定

1.1 下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 本合同履行过程中签订的补充协议（如果有）
- (2) 本合同协议书
- (3) 合同专用条款
- (4) 合同通用条款
- (5) 中标通知书

- (6) 招标文件、货物需求书
- (7) 技术要求
- (8) 投标文件、投标澄清文件及其补充资料（如果有）
- (9) 合同其他附件（如果有）

1.2 上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不明确及不一致之处，以上面所列顺序在前及时间在后者为准。

二、合同设备及价款

2.1 合同价格与内容

(1) 本合同总价暂定价为人民币肆佰玖拾捌万元整（¥ 4980000.00 元），其中不含税价为人民币肆佰肆拾柒万柒仟零柒拾玖元陆角伍分（¥ 4407079.65 元），增值税为人民币伍拾柒万贰仟玖佰贰拾元叁角伍分（¥ 572920.35 元）。

(2) 本合同不含增值税价格不因税率变化而变化，若在合同履行期间，如遇国家政策调整，根据政策变动情况甲方有权调整合同条款。国家增值税率提高时，由乙方承担相应的税款，合同总价不变；当国家增值税率降低时，由甲方享受相应的税率优惠，合同总价相应降低。

(3) 货物名称、规格、数量、分项价款等详见附件一《货物清单》，附件与本合同具有同等效力。

长流陂水厂现状为 35 万 m³/d 规模的常规处理水厂。本次长流陂水厂改扩建工程范围主要包括：新增 20 万 m³/d 常规处理设施（设备安装 10 万 m³/d），55 万 m³/d 深度处理设施（设备安装 45 万 m³/d）及 55 万 m³/d 污泥处理设施，以及相应的总平面布置、变配电系统、自控系统等。

(4) 本次招标长流陂水厂改扩建工程非标设备采购项目包含长流陂水厂改扩建工程非标设备及其附属设备的设计、制造、工厂试验、保险、包装、运输、工地交货、指导安装。应提供设备安装、试验、拆卸和重新组装所必需的专用工具、专用设备、配件和其它所需的特殊设备；配件和其它所需的特殊设备；提供设备运行和维修的备品配件；提交图纸、说明书、BIM 模型和其它技术资料；提供现场安装和试验的指导，参与试运行试验和验收；接受招标人代表参加工厂监造、工厂验收；完成合同规定的协调工作等。合同签订后乙方不得以任何理由上调价格。

(5) 乙方应为甲方到制造厂（国内或国外均适用，不超过 5 人次）进行车间检查、设计联络、监造验货及试验、技术培训提供交通、餐饮、住宿等服务，所发生的费用由乙方承担。

2.2 以上货物清单及参数规格仅作为合同签订初期约定清单，最终的设备清单及参数规

十三. 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或部分不能履行的理由，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，甲乙双方对此互不提出赔偿责任。

十四. 合同的生效

本合同经三方法定代表人（或委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

十五. 其他约定事项

1. 本合同的附件以及所有经甲乙双方签署确认的文件（包括招标文件、投标文件、技术资料、会议纪要、补充协议、往来函件、补充与修正文件等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方签字盖章或确认之日起。除非有特殊说明，本合同所有有效组成部分中相矛盾的条款以生效日期较后的条款为准。

2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等的法律效力。

3. 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方，否则，违约方应向守约方承担合同金额 50% 的违约责任。

4. 本合同一式 8 份，甲方执 4 份，乙方执 2 份，乙方执 2 份，具有同等法律效力。

5. 与本合同有关的通知可采用传真、邮件、快递、微信等方式送达。合同中所列甲乙双方的地址即为各方的送达地址，如接收方拒绝签收的，以邮件发出之日起第三日视为送达。如若地址有更改，须自变更之日起五日内以书面形式通知另一方，否则按本合同约定地址送达的通知或其他有关文件均视为有效送达。

(以下无正文)

甲方：深圳市深水宝安水务集团有限公司
法定代表人（或委托代理人）

乙方：净化控股集团股份有限公司
法定代表人（或委托代理人）

丙方：深圳市宝安沙井自来水有限公司

法定代表人（或委托代理人）：



签订时间：2015.1.3

签订地点：深圳市宝安区

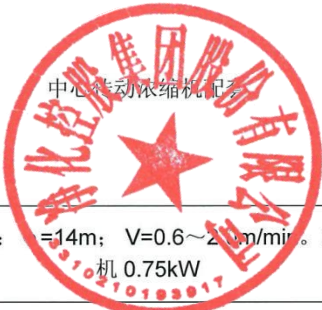


附件一：货物清单

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单价 (元)	合价	备注
1	旋转滤网	净化控股	名义宽度 1300mm, 使用深度 6.0m, 网眼直径 6mm, P=5.5kW 不锈钢 SUS304L	4 套	354676.00	1418704.00	中间进水, 两侧出水。材质不锈钢 SUS304L。单套过流能力大于 13.75 万 m ³ /d。
2	电动固液分离机	净化控股	宽 800mm, 井深 1600mm, P=0.75kw, $\alpha=70^\circ$, 栅条间距 2cm 不锈钢 SUS304L	2 台	34800.00	69600.00	户外型, 附垃圾道和运渣小车, 由旋转滤网设备商配套提供。
3	深井潜水泵	净化控股	Q=65m ³ /h、H=40m、r=2940 $\eta \geq 74\%$ 、P=18.5kW	4 台	62635.00	250540.00	用于原水, 供旋转滤网冲洗用, 自带止回阀, 配套泵管、底座、底座配套弯头、螺栓、泵出口电子压力表, 由旋转滤网厂商配套提供; 使用荏原品牌。
4	旋转滤网控制柜	净化控股	600×800×2200mm(宽×深×高), 碳钢喷涂	4 套	24230.00	96920.00	1、户外防雨, 防护等级 IP55, 材质碳钢喷涂, 双层柜门, $\delta \geq 2\text{mm}$, 色号为 RAL7035。包含从动力柜至控制箱的电缆铺设连接, 以及控制箱至设备的动力电缆。主要元器件、电缆品牌符合要求, PLC 采用 AB 品牌 compactlogix 系列 1769 的 CPU, 模块与 CPU 同系

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单价 (元)	合价	备注
							列,柜面安装 10 寸的触摸屏。 2、本控制柜包含旋转滤网、深井泵、 电动固液分离机、螺旋输送机等设备的 供电与控制功能,除能自成系统运行之 外,还应能接受水厂自动控制系统的监 控,预留必要的信号输送接口。
5	手动蝶阀	上海冠龙	DN150	4 只	1865.00	7460.00	闸阀、蝶阀、排气阀、伸缩器、止回阀 使用冠龙品牌产品。
6	碟式止回 阀	上海冠龙	DN150	4 只	2415.00	9660.00	闸阀、蝶阀、排气阀、伸缩器、止回阀 使用冠龙品牌产品。
7	手动闸阀	上海冠龙	DN150	4 只	1650.00	6600.00	闸阀、蝶阀、排气阀、伸缩器、止回阀 使用冠龙品牌产品。
8	复合排气 阀	上海冠龙	DN150	4 只	5280.00	21120.00	闸阀、蝶阀、排气阀、伸缩器、止回阀 使用冠龙品牌产品。

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单价 (元)	合价	备注
9	双法兰传力伸缩接头	上海冠龙	DN150 C2F	4只	1275.00	5100.00	闸阀、蝶阀、排气阀、伸缩器、止回阀使用冠龙品牌产品。
10	螺旋输送机	净化控股	L=11.2m, 螺旋直径 B=0.26m, P=6kW。	2套	71596.00	143192.00	用于旋转滤网排渣。材质不锈钢 SUS304L。
11	桁架式泵吸泥机	净化控股	轨距 18.50m, P=16.9kW, 1 泵 1 吸口, 每套 12 吸口, 单泵流量 25m³/h, H=10m, N=1.4kW, (池宽 18.2m, 有效水深 3.6m, 池长 100m, 以二次深化设计为准), 每台附吸泥机导轨 200m。行走电机额定功率 2×0.55KW; 泵额定功率 2.2KW。配套 22kg/m 轨道钢。	4套	579940.00	2319760.00	泵吸虹吸排泥, 每套 12 吸口, 每台附吸泥机导轨 200m。包安装, 材质不锈钢 SUS304L。含减速机、电控箱等配套设备设备厂商二次设计。吸泥机配置过载保护及自动报警、爬轨式自纠偏设施。水下紧固件或升降刮板的钢索均采用不锈钢 SUS304L 材质。潜水泵 4*12=48 台, 使用凯士比 (KSB) 品牌。
12	吸泥机电源箱 1~2FHC	净化控股	户外墙挂式, IP55 400×550×300mm (宽×高×深)	4台	1650.00	6600.00	户外防雨, 防护等级 IP55, 材质碳钢喷涂, 双层柜门, δ≥2mm, 色号为 RAL7035。包含从动力柜至电源箱的电缆铺设连接, 以及电源箱至控制箱和受控设备的动力电缆。主要元器件、电缆品牌符合要求, PLC 采用 AB 品牌

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单价 (元)	合价	备注
							compactlogix 系列 1769 的 CPU, 模块与 CPU 同系列, 柜面安装 10 寸的触摸屏。
13	吸泥机控制箱 1~2XNX	净化控股	户外墙挂式, 350×420×300mm (宽×高×深)	4 台	33060.00	132240.00	
14	中心传动污泥浓缩机 (排水预浓缩池)	净化控股	池径: $\phi=14\text{m}$; $V=0.6\sim 2.0\text{m}/\text{min}$ 。电机 0.75kW	2 套	118970.00	237940.00	带浓缩栅条, 户外型 1、材质不锈钢 SUS304L。电机及减速机使用 SEW 品牌产品。含工作桥。 2、使用重载减速机, 含手动刮板提升装置。
15	浓缩机控制箱 (排水预浓缩池)	净化控股	 中心传动浓缩机配置	2 台	3302.00	6604.00	户外防雨, 防护等级 IP55, 材质 304 不锈钢, 双层柜门, $\delta\geq 2\text{mm}$, 色号为 RAL7035。包含从动力柜至控制箱的电缆铺设连接, 以及控制箱至设备的动力电缆。主要元器件、电缆品牌符合要求, PLC 采用 AB 品牌 compactlogix 系列 1769 的 CPU, 模块与 CPU 同系列, 柜面安装 10 寸的触摸屏。
16	中心传动污泥浓缩机 (排泥)	净化控	池径: $\phi=14\text{m}$; $V=0.6\sim 2.0\text{m}/\text{min}$ 。电机 0.75kW	2 套	118970.00	237940.00	带浓缩栅条, 户外型 1、材质不锈钢 SUS304L。电机及减速机使用 SEW 品牌, 含工作桥, 含工作

序号	货物名称	品牌	型号	数量	单价 (元)	合价	备注
	预浓缩池)	股					桥。 2、使用重载减速机，含手动刮板提升装置。
17	浓缩机控制箱（排泥预浓缩池）	净化控股	中心传动浓缩机配套	2只	3300.00	6600.00	户外防雨，防护等级 IP55，材质碳钢喷涂，双层柜门， $\delta \geq 2\text{mm}$ ，色号为 RAL7035。 包含从动力柜至控制箱的电缆铺设连接，以及控制箱至设备的动力电缆。主要元器件、电缆品牌符合要求，PLC 采用 AB 品牌 compactlogix 系列 1769 的 CPU，模块与 CPU 同系列，柜面安装 10 寸的触摸屏。
18	可调节式堰板	净化控股	L=3000mm，H=600mm，厚 3mm	3块	1140.00	3420.00	可上下各调节 100mm，附配套固定件等安装附件等，详见 WC00W-15。
总价：¥4980000.00 元（人民币肆佰玖拾捌万圆整）							

三、履约评价情况

序号	项目名称	履约评价情况	履约评价时间	备注
1	高明水厂扩建工程非标设备采购	良好	2022.7.2	10 万吨/日

投标人自 2021 年 6 月 1 日至今（以履约评价出具时间为准），获得同类项目履约评价情况。投标人须提供履约评价及配套合同关键页等相关证明文件。

注：履约评价最多提供 5 项；超过 5 项的，统计时按前 5 项计取。所提供的相关资料应清晰易识别。

1、高明水厂扩建工程非标设备采购

设备买卖合同

合同编号：SZGMSWZSB2021-0012

买方：中铁四局集团有限公司市政工程分公司佛山市高明水厂扩建工程设计-采购-施工总

承包（EPC）项目经理部（以下简称甲方）

地址：佛山市高明区荷城街道

卖方：净化控股集团股份有限公司（以下简称乙方）

地址：浙江省玉环市科技工业园楚门段

根据《中华人民共和国民法典》及相关技术规范的规定，甲乙双方经友好协商，特签订以下合同条款，双方共同遵守。

1. 设备名称、型号、数量及金额

设备名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
非标设备	详见清单		1		5675670.0	
合同总价	(大写)：人民币：伍仟陆柒万伍仟陆佰柒拾圆整					(小写)：¥5675670.0
注：本合同税率为13%，不含税总价为 5022717.71元，税额 552952.19元，含税总价 5675670元。						

说明：

1、本合同为系统功能性合同，包括一体化雨污泵站（配套控制箱）、搅拌机（配套控制箱）、刮泥机（配套控制箱）、叠梁闸、方闸门、启闭机、可调堰板、不锈钢折板、指型集水槽及其附件的整体供货、运输、储存、安装、调试、后期技术服务等工作。安装用主材、辅材均由乙方供货并安装。

含各类所供设备自带安装支架、地脚螺栓、化学螺栓、连接螺栓等安装附件，设备、闸门及集水槽安装含二次灌浆。

2、甲方提供水源、电源驳接点，乙方自行按现场要求连接使用。

3、乙方需为现场作业人员购买人身安全意外险，所有安全责任由乙方自行承担。

1.1 本合同单价包含由乙方工厂至甲方交货地点的运杂费、两年内随机配件及工具费、包装费、装车费、资料费、培训费、整机安装费、调试费、税金、保险费等一切费用。

则产生的任何风险和费用均由乙方承担。乙方的此项义务规定在本合同终止后仍有效。

11.7 乙方不得将本合同义务全部或部分转让,包括不得转包与分包,否则甲方有权退货,乙方应按照合同总价的 10 % 支付甲方违约金,并承担由此造成的一切损失。

11.8 因乙方开具的增值税专用发票不规范、不合法或涉嫌虚开发票引起税务问题的,乙方需依法向甲方重新开具发票,并向甲方承担赔偿责任,包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

11.9 因乙方开具的增值税专用发票不及时给甲方造成无法及时认证、抵扣发票等情形的,乙方需向甲方承担赔偿责任,包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

11.10 乙方向甲方开具的增值税专用发票,乙方必须确保发票票面信息全部真实。因发票票面信息有误导致发票不能抵扣税款或者被认定为虚开的,乙方需向甲方承担赔偿责任,包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

12. 争议解决

甲乙双方在履行本合同时发生争议的,应协商解决。协商不成的,选择以下第 ① 种方式:

① 提交 合肥市包河区人民 法院 进行诉讼; ② 由 仲 裁 委 员 会 进行仲裁。

13. 其他

13.1 本合同项下的债权不得转让,也不得用于担保。

13.2 本合同如有未尽事宜,须经双方共同协商后签订补充协议。

13.3 本合同自双方签章之日后生效。本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份。

甲方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

邮 政 编 码:

开 户 银 行:

帐 号:

乙方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

邮 政 编 码:

开 户 银 行:

帐 号:

纳税人识别号:

地址:

合同签订时间: 2021 年 5 月 11 日

合同签订地点: 德 明

4.1.3 桁架式刮泥机

(1) 一般要求

除易损件（如密封垫料等）在正常情况下需要经常更换外，其他部件从新的使用到需予以更换，或连续正常运转的使用寿命不应小于 5 年；如须进行总拆卸来更换部件时，则该部件的使用寿命应不小于 10 年。轴承的设计使用寿命为 10 年。

(2) 主要零部件材质要求

排泥车设计使用寿命应达到 20 年以上，整体采用不锈钢材料制作，满足全天候工作要求，免维护免刷漆。

(3) 功能要求

排泥车在水上行走时，水下刮板可将池底积泥刮起，随排泥车行走将积泥推至池底集泥坑，刮泥系统应有足够的强度，刮板刮泥范围无死角，不存在积泥、跑泥的问题，刮泥时不得造成大的扰动。刮泥系统可双向刮泥，可实现长距离（距离集泥坑 30 米以上）刮泥而不影响刮泥效果和排泥车的稳定。



设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	工号	备注
一体化雨污泵站	潜污泵 Q=10m ³ /h, H=10m, P=0.75kW 台, 1用1备。耦合底座(DN50 200)2套, 水泵导轨、压力管 、止回阀、闸阀、挠性接头、 、进水管、电控柜等, 详 《一体化污水预制泵站工艺 图》	套	1	187495	187495	总图	
搅拌机	桨板外缘线速度 3m/s, 桨板 缘直径 1.0m, N=3KW, 桨板材 : SS316, 主轴材质: SS316, 紧固件材质: SS316	套	2	24208	48416	絮凝沉 淀池 (底部 清水 池)	变频
搅拌机	桨板外缘线速度 1.5m/s, 桨 外缘直径 1.0m, N=0.5KW, 桨 材: SS316, 主轴材质: SS316, 紧固件材质: SS316	套	2	24208	48416	絮凝沉 淀池 (底部 清水 池)	变频
桁架式刮泥机	跨度 14.7m, 驱动电机 55KW*2, 刮泥板电机 0.75*2, 体采用不锈钢材料制作, 双 、长距离刮泥, 电机绝缘等 : F级, 冷却方式: 空-水冷、 IC81W	套	2	347598	695196	絮凝沉 淀池 (底部 清水 池)	
叠梁闸	BXH=1600X2100, 门框材质为 304, 门体为铝合金, 免维护 绵刷漆, 配套 SS304 抓钩	套	2	41281	82562	絮凝沉 淀池 (底部 清水 池)	沉淀池出水渠, 常开
叠梁闸	BXH=1500X2100, 门框材质为 304, 门体为铝合金, 免维护 绵刷漆, 配套 SS304 抓钩	套	1	41281	41281	絮凝沉 淀池 (底部 清水 池)	沉淀池出水渠, 常开
搅拌机按钮箱	设备厂家配套提供, 户外型, 架安装, 材质: 304 不锈钢	台	4	9000	36000	絮凝沉 淀池 (底部 清水 池)	参照 0.4kV 电 机控制原理图 (变频器控制)
桁架式刮泥机电控箱 (柜)	设备厂家配套提供, 户外型, 架安装, 材质: 304 不锈钢	台	2	9000	18000	絮凝沉 淀池 (底部 清水)	

						池)	
手电两用镶铜铸铁圆闸门	孔洞尺寸: $\phi 1400\text{mm}$, 门板材质: 铸铁镶铜, 门槽材质: 球墨铸铁 (QT400); 密封条材质: 铜合金, 门杆材质: 316L, 手轮、启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	套	1	54180	54180	送水泵房及变电站	配手动启闭机、加长杆和预埋件
方闸门	孔洞尺寸: 700×700 门板材质: 球墨铸铁 (QT400), 门槽材质: 球墨铸铁 (QT400), 密封条材质: 铜合金, 门杆材质: 316L, 手轮、启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	个	2	28400	56800	排水池	
手电两用式启闭机	启闭力 $2t$, $N=1.1\text{kW}$ 启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	个	2				与方闸门配套
启闭机控制箱	设备厂家配套提供, 户外支架安装, 材质: 304 不锈钢	个	2	4170	8340	排水池	
方闸门	孔洞尺寸: 2000×2000 门板材质: 球墨铸铁 (QT400), 门槽材质: 球墨铸铁 (QT400), 密封条材质: 铜合金, 门杆材质: 316L, 手轮、启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	个	1	28400	113600	排泥池	
手电两用式启闭机	启闭力 $2t$, $N=1.1\text{kW}$ 启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	台	1				与方闸门配套
悬挂中心传动浓缩排泥机	最大周边线速度 2.0m/min , 驱动功率 0.75kW , 栅条高度 1200 工作桥材质: 碳钢 (外防腐材料), 走道板材质: 浸镀锌钢板, 护栏为不锈钢, 流筒材质: SS304, 反应刮泥材质: SS304, 刮泥板材质: 橡胶+SS304, 中心立轴材质: SS304	套	2	108415	216830	浓缩池、污泥泵房	固定安装, 含驱动电机、基座、导杆等

排泥机控制箱	设备厂家配套提供,户外型, 支架安装, 材质: 304 不锈钢	套	2	4170	8340	
方闸门	孔洞尺寸: 700X700 门板材质: 球墨铸铁 (QT400), 门槽材质: 球墨铸铁 (QT400), 密封条材质: 铜合金, 门杆材质: 316L, 手轮、启闭机材质: 球墨铸 铁 (QT450-10)	个	2	28400	56800	排水 池(老 厂区)
手电两用式启闭机	启闭力 2t, N=1.1kW 启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	个	2			
方闸门	孔洞尺寸: 700X700 门板材质: 球墨铸铁 (QT400), 门槽材质: 球墨铸铁 (QT400), 密封条材质: 铜合金, 门杆材质: 316L, 手轮、启闭机材质: 球墨铸 铁 (QT450-10)	个	4	28400	113600	排泥 池(老 厂区)
手电两用式启闭机	启闭力 2t, N=1.1kW 启闭机材质: 球墨铸铁 (QT450-10)	个	4			
可调堰板	6900*400*10 (含 M16, 4.8S, L≥500mm, SS316)	套	1	13000	26000	配水井
可调堰板预埋对拉螺栓	M16, 4.8S, L≥500mm, SS316	套	8	78	5304	配水井
一区不锈钢折板	加工成品, 厚度 3mm, 折角 120°, SS316, 含支吊架	m2	1078	909	979902	
二区不锈钢折板	加工成品, 厚度 3mm, 折角 120°, SS316, 含支吊架	m2	1078	909	979902	
三区不锈钢直板	加工成品, 厚度 3mm, SS316, 含支吊架	m2	1290	909	1172610	
指形集水槽	BXLXH=400X13000X700, S304, 含加强件, 详大样图	条	20	32700	654000	
可调堰板	2150*500*10; 2150*200*10SS316	套	12	5150	61800	
可调堰板预埋螺栓	M16, 4.8S, L≥500mm, SS316L	套	132	78	10296	
合同总价	(大写) : 伍佰陆拾柒万 伍仟陆佰柒拾圆整					(小写) : ￥5675670.0
备注: 以上费用均包含安装调试费用。						

四、其他

其他 1

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

无

