

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: 江苏新浪环保有限公司

投标人代表: 吴瑶

日期: 2026 年 07 月 08 日

目 录

一、企业基本情况表	1
(一)、企业基本情况	1
(二)、投标人业绩情况	3
1、业绩情况一览表	3
2、投标人业绩证明资料	4
2.1、河北大厂城南厂设备采购项目非标设备采购—合同扫描件	4
2.2、仪征市污水处理厂迁扩建工程设备采购及相关服务项目物资材料采购—合同扫描件	11
2.3、河北大厂县厦垫污水处理厂非标设备采购—合同扫描件	25
2.4、敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备供应—合同扫描件	43
2.5、磁窑污水处理厂改造项目非标设备采购—合同扫描件	63
二、履约评价情况	77
(一)、履约评价情况一览表	77
(二)、投标人履约评价及配套合同关键页等相关证明文件	78
1、红木山水厂二期工程	78
2、邵东兴隆工业区污水处理厂工程	87
3、河北大厂县厦垫污水处理厂非标设备采购	94
4、敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备供应	113
5、贵阳市新庄污水处理厂二期扩建工程	134
三、其他	148

一、企业基本情况表

(一)、企业基本情况

企业名称	江苏新浪环保有限公司	统一社会信用代码	91321003796525266K
成立时间	2006 年 12 月 29 日	法定代表人	刘世飞
主营业务范围	水处理设备、除尘设备、垃圾处理设备、化工设备、压力容器、水工金属结构产品及其他非标设备设计、销售、生产、安装；市政公用工程、机电设备安装、防腐保温工程、水工金属结构安装工程、水利水电机电设备安装工程；环保工程设计、技术咨询、运行管理，环境污染治理设施、市政泵站建设运营管理；五金机电成套设备、电器自控成套设备销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（国家限定企业经营和进出口的商品和技术除外。国家规定凭许可证经营的项目必须凭许可证经营）（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） 许可项目：建筑劳务分包；特种设备制造（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：江苏省扬州市邗江区金槐路 58 号 2、邮编：225008 3、电话：0514-85888828 4、传真：0514-85888899 5、E-mail：jsx1hb@vip.126.com 6、联系人：吴瑶		

注：提供工商部门网站查询信息页面截图或其他证明文件。

（二）、投标人业绩情况

1、业绩情况一览表

序号	项目名称	合同金额（万元）	签订时间	备注
1	河北大厂城南厂设备采购项目非标设备采购	147.000000	2022 年 07 月 28 日	投标人 业绩
2	仪征市污水处理厂迁扩建工程设备采购及相关服务项目物资材料采购	1415.000000	2024 年 09 月	投标人 业绩
3	河北大厂县厦垫污水处理厂非标设备采购	305.000000	2021 年 7 月 23 日	投标人 业绩
4	敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备供应	1298.663600	2021 年 7 月 1 日	投标人 业绩
5	磁窑污水处理厂改造项目非标设备采购合同	53.000000	2021 年 09 月 28 日	投标人 业绩

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。

2、投标人业绩证明资料

2.1、河北大厂城南厂设备采购项目非标设备采购一合同扫描件

河北大厂城南厂设备采购项目非标设备采购合同

2022年7月28日

采 购 合 同

合同编号: XL2207089

买方: 江苏宝蛙环保集团有限公司

签订地点: 扬州

卖方: 江苏新浪环保有限公司

签订日期: 2022 年 7 月 28 日

根据《中华人民共和国合同法》，经买、卖双方友好协商，就河北大厂城南厂工程非标设备采购合同事宜，同意按下述条款和条件签订本合同，以共同遵守执行：

1. 合同标的

1.1 名称、型号规格、数量及价格

序号	单体名称	设备名称	型号及主要技术参数	单位	数量	规格型号	单价(万元)	合价(万元)
1		回转式格栅除污机	渠道宽 1.0m, 渠深 1.4m, 栅隙 5mm, 功率≈1.1 kW	台	2	XXQ1.0×1.4		
2	细格栅及旋流沉砂池(利旧单体)	除砂搅拌机	功率≈0.75 kW, 直径 800mm	台	2	XXLCQ 800		
3	隔油池(利旧单体)	桁车式刮泥机	单臂刮泥机, 轨距 6000mm, N≈2X0.75Kw	套	2	XHJG6×3.4 L=24		
4	隔油池及调节池	桁车式刮泥机	单臂刮泥机, 轨距 4300mm, N≈2×0.55KW	套	2	XHJG4.3×3.3 L=18.2		
5		手动附壁式方闸门	B×H=500mm×500mm, 上开式, 中心距离池顶 4.40m	套	2	XSFZ500×500		
6		手动附壁式方闸门	B×H=500mm×500mm, 上开式, 中心距离池顶 4.70m	套	2	XSSFZ500×500		
7		矩形堰板	L×B=4250mm×200mm, δ=4mm	套	2			
8	精细格栅及水解酸化池	进水挡板及可调堰板	长度 L=2.5m, 厚度 4mm, H=250mm	套	2			
9		套筒式排泥阀(手动)	DN300, 开启范围 1300mm	套	2	XTF300		
10		刮泥机	池宽 B=4.4m, 行走速度 1.2m/min, 提板速度 2.5m/min, N≈1.5+0.25kW	套	2	XHJG4.4×4.7 L=24		
11		附壁铸铁方闸门(手动)	B×H=600×600mm, H(孔中至池顶)=1.75m, , 上开式, 反向受压, 水压 3m	套	2	XSSFZ600×600		
12		手动渠道插板闸门	渠深 1.85m, 渠宽 0.8m, 挡水高度 1.05m	套	2	XDLM800×1850		
13		手动渠道插板闸门	渠深 2.2m, 渠宽 1.3m, 挡水高度 1.7m	套	2	XCBZ1300×2200		

序号	单体名称	设备名称	型号及主要技术参数	单位	数量	规格型号	单价(万元)	合价(万元)
14	精细格栅及水解酸化池	内进流格栅除污机	渠道宽 1.3m, 栅隙 1mm, 渠道净深 2.2m, 安装角度 90°, 功率 N≈1.1+0.55kw	套	1	XKBGΦ 1.3×2.2		
15		手动渠道插板闸门	渠深 2.2m, 渠宽 1.3m, 挡水高度 1.4m	套	1	XCBZ13 00×2200		
16		溜槽	螺旋直径 320mm L=5600, 落渣管 3 米	个	1	XL320 ×6100		
17		高排水压榨机	螺旋直径Φ=300mm, 转 5.5r/min, N≈3kw	台	1	XYLg-3 00		
18	新建生化池	手动附壁式方闸门(调节型堰门)	B×H=300×300mm,H(孔中至池顶)=0.85m 下开式,反向受压,水压 1m	套	6	XSSFZ3 00×300		
19		手动附壁式方闸门(调节型堰门)	B×H=400×400mm,H(孔中至池顶)=0.85m 下开式,反向受压,水压 1m	套	2	XSSFZ4 00×400		
20		手动附壁式圆闸门	DN400mm,H(中心)=3.65m,正向受压,上开	套	2	XSyz40 0		
21		手动渠道插板闸门	渠深 1.15m, 渠宽 0.6m, 挡板高度 0.6m	套	2	XCBZ60 0×1150		
22		进水堰	LXB=4900mmX250mm, δ=3mm, 不锈钢 304	套	2			
23		出水堰 1	LXB=1300mmX250mm, δ=3mm, 不锈钢 304	套	2			
24		出水堰 2	LXB=3300mmX250mm, δ=3mm, 不锈钢 304	套	2			
25		手动渠道插板闸门	渠深 1.0m,渠宽 0.5m,挡板高度 0.45m	套	2	XCBZ50 0×1000		
26	二沉池	周边传动刮泥机	Φ=17m,外缘线速度 2m/min,N=0.55KW	台	2	XZBG17		
27		工作桥	宽 B=1.00m	台	2			
28		出水三角堰	B=220mm,L=47.5m, δ=3mm	套	2			
29		橡胶垫片	100mm(宽)×4mm(厚),L=47.5m	套	2			
30		稳流筒	Φ2800,H=2250mm	套	2			
31		浮渣挡板	B=300mm,L=45m, δ=3mm	套	2			
32		排渣斗		套	2			
33		套筒阀(手动)	DN300,调节高度 1.1m, 含外套管	个	2	XTF300		
34		手动附壁式矩形闸门	BXH=500X500,闸门中心至池顶 3.10m,正向受压,水压 2.50m, 常开	台	1	XSFZ50 0×500		
35		手动附壁式圆形闸门	直径 500mm, 闸门中心至池顶 3.15m,正向受压,水压 1.7m, 常开	套	1	XSyz50 0		

序号	单体名称	设备名称	型号及主要技术参数	单位	数量	规格型号	单价(万元)	合价(万元)
36		矩形调节堰板	LXB=1800X200mm, δ=3mm	套	2			
37	中间提升泵井、 高效沉淀池及 滤池	叠梁闸门	渠净深 1.55m, 渠宽 600mm, 挡水高度 ≥1000mm	套	2	XDLM6 00×1550		
38		手动铸铁镶铜 圆闸门	ø400, 闸门中心距池顶 6.8m	个	2	XSYZ40 0		
39		手动铸铁镶铜 圆闸门	φ500, 闸门中心距池顶 3.05m	个	1	XSYZ50 0		
40	接触消毒池及 巴氏计量渠	恒压变频供水 系统	恒压变频供水系统	台	1			
41			供水泵 Q=50m ³ /h,H=40m,N≈ 11KW	台	3			
42			稳压泵 Q=6m ³ /h,H=39.5m,N≈ 1.5KW	台	1			
43			气压罐ΦXH=0.8X2.3,压 力等级 0.6Mpa	台	1			
44		巴氏计量槽	吼宽 0.3m,量程 3.5~400L/s	套	1	XBJC30 0		
45		手电两用附壁 式矩形闸门	BXH=500X500,闸门中 心至池顶 2.95m,正向 受压,水压 3.0m,N≈0.55Kw	台	2	XSFZ50 0×500		
46		手动附壁式矩 形闸门	BXH=500X500,闸门中 心至池顶 1.85m,正向 受压,水压 1.75m	台	2	XSFZ50 0×500		
47		手动附壁式方 闸门	BXH=400X400mm,H (孔中至池顶)=4.60m, 上开式, 双向承压	台	1	XSSFZ4 00×400		
48	储泥池	手动附壁式方 闸门	BXH=600X600mm,H (孔中至池顶)=3.30m, 上开式, 双向承压	台	1	XSSFZ6 00×600		
49	合计	壹佰肆拾柒万元整						147
备注:								
1、付款条件为: 预付款 30%, 发货之前付清全款								
2、报价含 13%税, 不含运费及现场指导安装服务费								
3、减速机: SEW 品牌; 电动装置: 天二通一体化电装 (开关型)								
4、所有启闭机为侧摇结构, 带电机设备配配套电控箱								

3. 包装

3.1 卖方提供货物运至工地现场交货地所需要的包装，以防止货物在运输过程中损坏或变质。包装应采取防震、抗压及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够安全运输至项目现场。

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

4. 装运

4.1 卖方在货物装运前 24 小时内以电话形式将合同号、货物名称、数量、箱数、毛重、体积通知买方。

5. 交货

5.1 本合同交货时间为：卖方收到本合同预付款后 1 个月后具备发货条件（发货时间按由买方具体通知），卖方收到提货款后，保证三个工作日具备发货包装标准。

5.2 如果买方未能按时支付货款，交货期将按迟付款天数顺延。

5.3 交货时应包括以下随机资料：

- (1) 装箱单；
- (2) 合格证；
- (3) 检测报告；
- (4) 图纸；
- (5) 整套设备的安装、运行、维护操作手册（中文）。

以上资料需随机提供，全套资料语言为中文，包括文本 2 套，以及电子版 1 套。

5.4、并与卖方签订货在卖方按照合同约定的交货期或执行过程中买卖双方谈定的交货期完成合同货物的制造之后，如果由于买方原因造成卖方无法在按照合同约定的交货期交货或者推迟交货期，则：买方应书面通知卖方推迟交货期事宜、并与卖方签订物代保管协议、允许卖方开具并同意接收卖方提交的合同约定的全额发票以便卖方完成合同货物销售；同时买方支付相应阶段款项。

6. 检验

6.1 工厂检验

6.1.1 在设备出厂交货前，卖方对所有合同设备的质量、规格、性能、数量等按照技术规范要求进行严格的检验，并出具检验结果、数据和正式的出厂合格证书。出厂合格证书不作为货物的最终检验依据。

7. 安装、调试、验收、培训及资料提供

7.1 卖方不负责指导合同设备的安装和调试，使设备最终符合使用标准。

7.2 所有合同设备均应在安装后按照技术协议要求进行调试，以证明其适用性和保证值。

7.3 卖方保证提供满足买方、业主以及设计院二次设计所需的全部技术资料，技术资料语言为中文。

8. 质量保证

8.1 卖方保证所供货物是原厂出产的、全新的、未使用过的、并完全符合合同规定和买方要求。质保期为：安装调试验收合格后 12 个月或货到现场 18 个月，二者以先到为准。

8.2 卖方保证所有技术资料完整、清晰、正确。

8.3 如果由于卖方的原因导致合同设备的任何部分未能无故障地通过调试，买方有权要求卖方对该部分进行维修或更换，由此产生的一切费用由卖方承担

9. 侵权与保密

9.1 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权、著作权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方对此提出起诉，卖方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律及经济损失。

9.2 除了卖方（或买方）为执行合同所雇人员外，在未经买方（或卖方）书面同意的情况下，卖方（或买方）不得将合同或任何与合同有关的资料透露给与履行本合同无关的任何人。

10. 索赔

10.1 对于合同设备在装运、检验、指导安装、调试、验收、质保期等任一阶段，由于卖方原因，导致设备出现任何质量问题，买方有权提出索赔。卖方应根据买方要求，承担缺陷部分维修、增补、更换设备所需的一切费用，包括运费、保险费、检验费、仓储费、保管费、装卸费等。

10.2 如果买方提出索赔通知后 7 天内卖方未能予以答复，则视为卖方已接受该索赔。

10.3 如果由于卖方的原因，卖方未能按合同规定的时间交货，每逾期一周，买方将扣除迟交货款项的 1%作为违约金，违约金的最高限额不超过合同金额的 10%。卖方支付违约金后，并不解除其按照合同继续交货的义务。如果延迟交货并没有对用户造成实际的损失或损害，双方将同意免除罚款。违约金是唯一及排他的救济。

任何一方不承担因其违约、违反质保义务、侵权责任（包括但不限于疏忽）、法定责任或其他原因造成的对方的利润的损失、丧失商机或合同或者其他任何特别的、间接的或附带的损失。

本条的效力不受本合同的终止、不履行、撤销或其他本合同的效力不再继续的影响。

在法律不禁止的情况下，卖方根据本合同基于违约、违反质保义务、侵权责任、法定责任或其他原因承担的全部责任不超过本合同的总价格。本条的效力不受本合同的终止、不履行、撤销或其他本合同的效力不再继续的影响。

11. 付款

(1) 预付款：买方收到卖方开具给买方的相应的 13%增值税专用发票后，买方收到发票后 7 个工作日内，买方支付至本合同金额 30%的预付款；

(2) 提货货款：买方在新浪验收设备合格后，卖方应向买方开具 13%增值税专用发票，买方收到发票后 7 个工作日内，买方支付至本合同金额 70%的提货款；

12. 不可抗力

12.1 如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响，例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水和专用合同条款约定的其他情形，而无法履行合同项下的任何义务，

则受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事人，并应在不可抗力事件发生后 28 日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

12.2 受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

12.3 双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务，合同期限也应相应顺延。除专用合同条款另有约定外，如果不可抗力事件的影响持续超过 140 日，则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

13. 合同争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方可通过友好协商解决。友好协商解决不成的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决：

- (1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14. 合同生效及其他

14.1 下列文件是本合同不可分割的组成部分，与合同具有同等效力。若有冲突，以后发生时间文件为准。

- (1) 本合同执行中设计联络会确定的相关内容。
- (2) 本合同文件。
- (3) 本合同技术协议（另册）。
- (4) 投标文件。
- (5) 招标文件。

14.2 本合同自买卖双方授权代表签字、盖章后即告生效。

14.3 本合同正本肆份，买方执两份，卖方执两份，每份正本具有同等法律效力。

买方：	江苏宝蛙环保集团有限公司	卖方：	江苏新浪环保有限公司
委托代理人：		委托代理人：	
地址	扬州经济开发区扬子江中路 186 号智谷科技综合体 B 座 5 楼	地址	江苏省扬州市邗江区维扬经济技术开发区金槐路 58 号
	501-53	行号	314312000010
开户银行：	中国建设银行股份有限公司扬州开发区支行	开户银行：	江苏扬州农村商业银行股份有限公司营业部
账号	32050174453600002161	账号	3210 1101 8101 0000 0226 06
税号：	91321091MA7H2PJW7Y	税号：	91321003796525266K

2.2、仪征市污水处理厂迁扩建工程设备采购及相关服务项目物资材料采购—合同扫描件

X/2408/02

仪征市污水处理厂迁扩建工程设备采购及相
关服务项目物资材料采购合同

合同编号：2024-2F-施工总包-005/FG-010



甲方（全称）：上海市机械设备成套（集团）有限公司

乙方（全称）：江苏新浪环保有限公司

签订日期：

第一部分 合同协议书

甲方（全称）：上海市机械设备成套（集团）有限公司

乙方（全称）：江苏新浪环保有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规、规章和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方就仪征市污水处理厂迁扩建工程设备采购及相关服务项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1、工程名称：仪征市污水处理厂迁扩建工程设备采购及相关服务项目
- 2、工程地点：仪征市经济开发区十二圩葫芦套
- 3、工程内容：本工程主要内容为新建工业污水处理厂1座，近期规模2.5万m³/d，本工程服务范围经济开发区、汽车工业园及新城镇、新集镇、马集镇的工业和生活混合污水。

二、货物标的、计量单位、数量、价款

货物名称	品牌商标	规格型号	计量单位	数量	不含税单价(元)	不含税总价(元)	税率(%)	税额(元)	含税总价(元)	备注
粗格栅、调节池、事故池、放空泵房										
人工格栅	江苏新浪	设备宽B=3500mm、栅高H=3700mm，渠深4.8m、b=20mm，栅条宽50mm，栅条板厚8mm，材料SS316L，配套起吊架等成套设备	套	1			13			
手电两用铸铁镶铜方闸门1		B*H=1000*800、正向受压6M、	套	2			13			

手电两用铸铁镶铜方闸门2		B*H=1000*800, 双向承压, 正反向受压6m	套	2			13			
手电两用铸铁镶铜方闸门3		B*H=1200*800, 双向承压, 正反向受压6m	套	2			13			
回转式格栅除污机		规格、型号: 渠宽1000mm, 设备宽B=900mm、b=20mm、 $\alpha=75^\circ$ 、N=1.5kW, 渠深8000mm, 栅前水深H=1900-5900mm, 栅条高度6400mm	套	2			13			
无轴螺旋输送机		Q=3m³/h、L=6m、N=1.5kw 槽宽260mm, 螺旋直径220mm附落渣管	套	1			13			
螺旋输送压榨机		Q=3m³/h、N=3kW 螺旋直径300mm	套	1			13			
垃圾小车		V=0.5m³, SS316L不锈钢	辆	2			13			
细格栅及曝气沉砂池工艺										
手电两用不锈钢渠道闸门1	江苏新浪	渠宽B=1200mm, 平台至渠底H=3000mm, 门板高度H1=2200mm	套	3			13			
手电两用不锈钢渠道闸门2		渠宽B=1200mm, 平台至渠底H=3000mm, 门板高度H1=1800mm	套	6			13			
手电两用不锈钢渠道闸门3		渠宽B=1200mm, 平台至渠底H=3000mm, 门板高度H1=1400mm	套	3			13			
固液分离机		渠宽B=1200mm, 设备宽1100mm, 栅前水	套	3			13			

		深H=1800mm, 平台至渠底H=3000mm, b=6mm, $\alpha=75^\circ$, N=1.5kW							
无轴螺旋输送机		Q=5m ³ /h、L≈6m、N=2.2kW, 槽宽300mm螺旋直径260mm 附落渣管, 长约7m	套	1			13		
网板式细格栅除污机		渠宽B=1200mm, 平台至渠底H=3000mm, b=3mm, 驱动电机1.1KW, 转刷电机0.55KW, 配套超声波液位计(西门子)2只/单台	套	3			13		
手电两用铸铁镶铜方闸门		B×H=600×800mm, 正向受压	套	2			13		
手电两用不锈钢调节堰门(双吊点)		B×H=2400*500、反向受压	套	2			13		
溜槽		SS304, 厚度4mm, B=300mm, 长度按图纸, 包含水平段、垂直段	套	1			13		
压榨机(配套固液分离机)		螺旋直径300mm, Q=5m ³ /h、N=3kW	套	1			13		
高排水压榨机		螺旋直径300mm, Q=5m ³ /h、N=3kW	套	1			13		
冲洗水箱		SS304, 方形、装配式, V=8.0m ³ , 2000*2000*2000	只	1			13		
中压冲洗水泵	凯泉	Q=30m ³ /h、H=70m、N=15kW, 配套提供水管、阀	套	3			13		

		门、喷头、管件及其他附属设施等							
自动反冲洗过滤器	新浪配套		套	1			13		
细格栅高压冲洗泵	AR	配套提供水管、阀门、喷头、管件及其他附属设施等	套	2			13		
静止格栅	江苏新浪	栅间隙50mm、B×H=1500*1300，栅条板厚度：5mm，主材316L不锈钢	套	12			13		
桥式吸砂机		池宽4200mm、轨距4350mm、池长11.6m、N=2*0.37kW	套	2			13		
吸砂机配套输砂泵（含备件）	赛莱默	Q=16m³/h、H=8m	套	2			13		
砂水分离器	江苏新浪	处理量5-12L/s，N=0.37kW	套	1			13		
电动撇渣管		DN300、L=4200	套	2			13		
渣水分离器		Q=10L/s、N=1.1kW	套	1			13		
垃圾小车		V=0.3m³，SS316L不锈钢	辆	4			13		
103高效沉淀池（初沉池）和 104水解酸化池工艺									
手电两用不锈钢调节堰门	江苏新浪	L*H=1000*500	套	2			13		
手电两用铸铁镶铜方闸门		L*H=600*600	套	1			13		
混合搅拌器		双层桨叶，D≈800mm，N=4kW，外缘线速度2.5m/s，变频调速	套	2			13		
絮凝搅拌器		搅拌器D=1300mm，N=5.5kw,带导流筒，变频调速	套	6			13		

中心传动浓缩刮泥机	D=8m, N=0.75kW,	套	2			13		
高效池斜板及安装支架	材质为ABS, 附不锈钢支架、抗浮绳索。 L=1.5m, H=1.3m, 安装角度60°, 间距80mm, 厚度不低于1.6mm	M2	104			13		
不锈钢集水槽	L*B*H=3000*450*400mm, δ=5mm, 附3mm厚丁腈橡胶等附件	套	20			13		
齿形堰板（配套集水槽）	L*H=3000*300mm, δ=3mm	块	40			13		
手电两用不锈钢渠道闸门	渠道宽度=1400mm, 渠道深度=1700mm, 门体高度:H1=600mm	套	2			13		
电动撇渣管及配套浮渣框	316L不锈钢, 浮渣框规格: 600*600, h=500, 网眼大小φ10、浮渣框配套提供手动起吊架, 撇渣管DN300, L=8m	套	2			13		
手电两用铸铁镶铜方闸门	900*600	套	1			13		
手电两用不锈钢渠道闸门	渠道宽度=1400mm, 渠道深度=2400mm, 门体高度:H1=1050mm,	套	1			13		
水解池斜板模块及配套支架	H=1m, 安装角度60°, 间距80mm, 厚度不低于1.6mm斜板 材质: ABS, 支架材质不锈钢316L,	M2	156			13		
不锈钢集水槽	L*B*H=6100*400*400mm, δ=5mm, ,	根	20			13		

		附3mm厚丁腈橡胶 等附件							
齿形堰板（配 套集水槽）		L*H=6100*300mm,δ =5mm	块	40			13		
电动撇渣管		DN400, L=4.8m	套	1			13		
105 生物反应沉淀池及提升泵房工艺									
手电两用不锈 钢调节堰门		B×H=1000*500mm	套	4			13		
手电两用不锈 钢调节堰门		B×H=1000*500mm	套	4			13		
手电两用不锈 钢调节堰门		B×H=2000*500mm	套	4			13		
出水堰板		B=5000mm、 H=400mm、 δ=3mm, 316L材质	块	2			13		
挡水裙板及安 装支架		316L材质, 长6m、 宽1000mm、 α=45°、δ=4mm	套	4			13		
行车式刮泥机	江苏 新浪	B=6000mm, L=45.5m(池长 48.7m), N=2*0.55+0.75kW	套	4			13		
手动排泥套筒 阀		DN250,调节范围 H=1.2m	套	8			13		
不锈钢集水槽		L*B*H=11000*500* 400mm,δ=5mm, 配 套抗浮设施	根	4			13		
不锈钢集水槽		L*B*H=11000*250* 400mm,δ=5mm, 配 套抗浮设施	根	8			13		
齿形堰板		H=250mm、 δ=3mm、L=11m	块	16			13		
107高效沉淀池									
手电两用不锈 钢调节堰门	江苏 新浪	B×H=1000*500mm	套	2			13		

手电两用铸铁 镶铜方闸门		L*H=600*600	套	1			13			
混合搅拌机		双层桨叶， D≈800mm， N=4kW，外缘线速 度2.5m/s，变频调速	套	2			13			
絮凝搅拌机		D=1500mm， N=4kw,配套导流 筒，变频调速	套	6			13			
中心传动浓缩 刮泥机		D=9m、N=0.75kW	套	2			13			
斜板及安装支 架		材质ABS，附不锈钢 支架、抗浮绳索， L=1.5m，H=1.3m， 安装角度60°，间距 80mm，厚度不低于 1.6mm	M2	126			13			
不锈钢集水槽		L*B*H=3500*450*4 00mm,δ=5mm，附 3mm厚丁腈橡胶等 附件，配套抗浮卸压 装置	根	28			13			
齿形堰板		L*H=3500*300mm,δ =3mm	块	56			13			
手电两用不锈 钢渠道闸门		渠道宽度 =1400mm、渠道深 度=1700mm、门体 高度:H1=600mm	套	2			13			
V型滤池										
不锈钢进水堰 板	江苏	L*H=4800*400mm,δ =3mm，附连接钢 板、橡胶垫片、螺母 等配件	块	4			13			
不锈钢出水堰 板	新浪	L*H=1000*400mm,δ =3mm，附连接钢 板、橡胶垫片、螺母 等配件	块	4			13			

V型槽及配套 支架		L=6800, 316L不锈 钢, 按设计院图纸	套	8			13		
活性炭滤池									
不锈钢集水槽	江苏 新浪	L*B*H=3700*500*3 50mm,δ=5mm, 配套 提供连接钢板、橡胶 垫片、不锈钢螺母等 配件	根	72			13		
手电两用铸铁 镶铜方闸门		800*600、双向受压 6m	套	1			13		
手电两用铸铁 镶铜圆闸门		DN700、 双向受压 3.7m	套	1			13		
手电两用铸铁 镶铜圆闸门		DN700、 双向受压 3.5m	套	1			13		
加氯接触池									
混合搅拌机	江苏 新浪	D=2500mm、 N=11kW, 变频控制	套	1			13		
污泥均质池及污泥调理池工艺									
框式搅拌机	江苏 新浪	污泥含水率95%, N=11kW 配水下轴承座, 池 4500*4500*5000	套	2			13		
手电两用铸铁 镶铜方闸门		1500*1500, 孔中心 到平台H=4.75m, 双 向受压0.05Mpa	套	1			13		
控制箱									
粗格栅系统控 制箱	江苏 新浪	1控4, 户外型, IP65, 不锈钢304, WF2防腐型	只	1			13		
螺旋压榨机现 场按钮箱		户外型, IP65, 不锈 钢304, WF2防腐型	只	1			13		
固液分离机系 统控制柜		1控5, 户外型, IP65, 不锈钢304, WF2防腐型	只	1			13		

网板格栅系统控制柜	1控9，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型，含PLC，触摸屏	只	1			13			
桁车吸砂机控制箱	1控3，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	2			13			
砂水分离器控制箱	1控1，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	1			13			
渣水分离器控制箱	户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	1			13			
压榨机现场按钮箱	户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	2			13			
增压泵现场按钮箱	户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	1			13			
桁车式吸砂机电控柜接线箱	户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型，满足扁平电缆进出线要求	只	2			13			
浓缩刮泥机控制箱	1控1，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	2			13			
行车式刮泥机控制箱	1控2，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	4			13			
行车式刮泥电控柜接线箱	户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型，满足扁平电缆进出线要求	只	4			13			
浓缩刮泥机控制箱	1控1，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型	只	2			13			
混合搅拌器变频器控制箱	1控1，户外型，IP65，不锈钢304，WF2防腐型，施耐德变频器	只	1			13			

框式搅拌机控制箱	1控1, 户外型, IP65, 不锈钢304, WF2防腐型	只	2			13			
运 费			1			13			
指导安装调试费			1			13			
(明细供货范围见技术协议)									
合同总金额（含税）：					¥14150000.00 元整				
合同总金额（含税，大写）：					人民币壹仟肆佰壹拾伍万元整				
注：合同总金额（不含税）为 12522123.89 元人民币，税率为 13%，总税额为 1627876.11 元人民币。									

注: (1) 本合同含税总价=不含税总价+税额; 不含税总价=数量×不含税单价; 税额=不含税总价×增值税税率或征收率, 税率或征收率随法律法规的调整而调整。

(2) 本合同单价已包括货物价款、包装费、保险费等一切费用; 包括到达交货地点的运输费用、装卸费及运输、检测、装卸中的损耗费用; 包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用; 包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用; 以及其他所有相关服务费用。需要经安装、测试、调试才能满足本合同质量标准、技术标准要求的, 本合同列明的单价、总价均已包括了安装、测试、调试直至满足其质量标准、技术标准要求所需的一切工作内容及其费用支出; 本合同履行期间, 不论是否分期交货, 除双方协商一致外, 单价均不作调整。

(3) 本合同的数量为以下第 ② 种:

① 为暂定数量, 具体以双方最终结算的数量为准。

② 为固定数量。

三、交货期限与地点

1、交货期限选择以下第 4 种方式:

(1) 本合同签订后 1 内交货。

(2) 1 年 1 月 1 日前交货。

(3) 乙方根据甲方传真、邮件或电话指示交货。

(4) 其他方式: 暂定2024年9月20日开始交货分批交货, 最晚不超过60天(最迟不得晚于2024年11月14日)具体时间以甲方通知为准。

2、交货地点: 项目现场。

3、双方代表:

甲方指定收货联系人: 司强, 电话: 139 2160 5961; 甲方收货联系人仅有权确认乙方送货单中的数量, 无权确认货物的质量、价款以及最终结算。

乙方发货联系人: 郭佳, 电话: 17851953322; 乙方须将货物运至交货地点并将送货单

交甲方联系人签收确认方为有效。非本合同约定甲方联系人签收的送货单，视为甲方未收到相应货物，对甲方不具有效力。

合同双方更换各自代表时应及时书面通知对方，以保证货物交接顺利。

四、质量标准

工程质量符合《城镇污水处理厂工程质量验收规范》（GB 50334-2017）要求、出水水质指标执行江苏省地标 DB32/4440-2022 中 A 标准（其中 TP≤0.25mg/L）。

双方约定的货物质量和技术标准：符合本合同要求、符合本项目甲方的投标文件要求。

五、合同文件构成

合同文件构成及优先顺序如下：

- （1）中标通知书；
- （2）合同协议书；
- （3）合同专用条款；
- （4）合同通用条款
- （5）投标函及其附录（如果有）；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）工程报价单或预算书；
- （9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

六、承诺

- 1.甲方承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2.乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
- 3.甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合

同实质性内容相背离的协议。

4、乙方应积极响应并认同招标文件中所有内容及答案，不得擅自更改招标文件中所涉及的各项条款。

5、乙方在投标过程中，承诺的设备品牌及类别应不折不扣的按实购置（纯进口设备需提供相关设备厂家的提单、箱单、商检报告（如涉及）、报关文件、相关税费文件以及证明材料；合资品牌设备和国产设备需提供相关授权书）。相关设备参数及数量等参照乙方提供的投标文件内容（工程报价单及投标文件报价清单）。

七、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

八、签订时间

本合同于 2024 年 月 日 签订。

九、签订地点

本合同在 上海市浦东新区 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人签字并加盖合同章后生效。

十二、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效力，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份。

甲方：上海市机械设备成套（集团）有限公司(合同章)

法定代表人：

组织机构代码：913100001322199601

地 址：中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号 23A 室

邮政编码：200120

电 话：021-32557878

开户银行：民生银行上海凯旋支行

账 号：604281780

乙方：(合同章)江苏新浪环保有限公司

法定代表人：

组织机构代码：91321003796525266K

地 址：江苏省扬州市邗江区金槐路 58 号

邮政编码：225008

电 话：0514-85888833

开户银行：中行扬州市邗江支行

账 号：484558205264

2.3、河北大厂县夏垫污水处理厂非标设备采购一合同扫描件

x22107099

合同编号:

河北大厂县夏垫污水处理厂非标 设备采购合同

甲方：中蓉投建实业有限公司

乙方：江苏新浪环保有限公司

签订日期：2021年7月23日

1 总 则

1.1 中蓉投建实业有限公司（以下简称甲方）按照本合同向江苏新浪环保有限公司（以下简称乙方）订购非标设备（详见附件一）。

1.2 本设备采购合同（以下简称本合同）由双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，在平等自愿、诚实信用的基础上订立。合同附件作为本合同不可分割的组成部分，具有同等效力。本合同须经双方法定代表人（或授权的代理人）签字或加盖签约单位公章（或合同专用章）后生效。

2 设备名称及供货内容

2.1 设备清单及价格详见附件一。

合同供货范围包括了设备清单中提及的所有设备、技术资料、专用工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有漏项和短缺，在发货清单中并未列入，而且确实是乙方供货范围中应该有的，或者是满足对合同设备的性能保证值要求所必须的，均属于本合同约定的成套设备的一部分，应由乙方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等在 15 天的时间内补齐，费用由乙方承担。

2.2 本合同中由乙方提供的设备的设计和制造标准须符合甲方招标文件及澄清要求。

2.3 乙方应按照本合同 4.3、4.4 条之规定，出具全额合法有效的增值税专用发票（13%税率）给甲方（发票明细按照设备清单附件开具），否则甲方有权延迟付款，直至乙方提供相应增值税专用发票为止。

2.4 甲方开具增值税专用发票信息为：

公司名称：中蓉投建实业有限公司

税 号：915101007686077749

单位地址：成都市锦江区工业园区三色路 199 号五冶大厦 1 栋 1 单元 A 座 16 楼

电话号码：028-83228478

开户银行：中国银行成都龙泉驿恒大绿洲支行

银行账户：115860532005

3 价 格

3.1 本合同供货范围内的设备、备品备件、技术资料、技术服务费、运杂、装卸、培训等合计：人民币(大写)叁佰零伍万元整；（小写）¥3050000.00元。其中不含税金额：人民币(大写)贰佰陆拾玖万玖仟壹佰壹拾伍元零肆分，（小写）¥2699115.04元，增值税金额：人民币（大写）叁拾伍万零捌佰捌拾肆元玖角陆分，（小写）¥350884.96元。

3.1.1 本合同及合同附件中所规定的乙方交付给甲方的技术资料 and 图纸的费用以及在本合同规定的期限内，乙方派人到甲方现场进行指导安装、试车的服务人员的费用均包括在合同总价之内。乙方派到甲方现场的服务人员生活、住宿、交通、医疗方面的费用（除甲方书面额外要求的内容外）自理，甲方应给予必要的、合理的协助。

3.2 本合同的价格原则上为固定价格，不做调整。但在出现下列情况时，各方要重新予以协商：

3.2.1 由于甲方参数变更而使乙方所供设备发生数量或结构变化。

3.2.2 由于甲方要求改变设备的材质。

3.2.3 由于甲方要求改变配套厂家或配件的档次以及配套范围发生变化。

3.2.4 由于交货地点变更，导致由乙方承担的运费有所变化。

3.3 本合同及合同附件中所规定的供货和技术服务范围发生变化时，甲乙双方应协商确定调整后的合同价格，并在主合同的基础上签订补充协议。

3.4 因国家政策原因造成增值税税率调整的，以该合同 3.1 中不含税金额调整合同总额，并在主合同的基础上签订补充协议。

4 货款支付

4.1 本合同的各项货款，甲方均通过银行电汇或转帐方式支付给乙方。

乙方指定账号为：32050174930000000888，

账户名为：江苏新浪环保有限公司，

开户行为：建行扬州维扬支行

乙方对上述账号（包括帐户名、开户行）的真实性、有效性负责。若乙方要求变更该账号，必须书面通知甲方，甲方接到通知后按新账号付款。

4.2 合同签订后，甲方凭乙方出具的等额预付款收据支付乙方本合同总价 20% 的预付款，合计人民币(大写)陆拾壹万元整，（小写）¥610000.00 元。预付款支付时间由甲方根据到货时间及备货所需时间自行安排，以保证能按时到货为准。

4.3 乙方按约定时间内将设备运至甲方指定交货地点后，经开箱验收合格（另发货清单内容与合同清单、设备名牌参数以及设备质量证明资料的设备参数必须一致），同时提供交货验收凭证（发货清单或开箱验收单等）以及该批次合同价款 80 % 增值税专用发票、本次付款等额收据后，甲方支付乙方该批次设备总价款的 60 %，合计人民币(大写)壹佰捌拾叁万元整，（小写）¥1830000.00 元。

4.4 项目清水联动调试验收合格后，乙方提供合同总价 20% 的增值税专用发票、等额收据、联动调试服务单后，甲方支付乙方合同总价的 17 %，合计人民币(大写)伍拾壹万捌仟伍佰元整，（小写）¥518500.00 元。

4.5 合同约定的质保期满，双方据实结算并确认应返还的质保金总额，乙方提供等额收据，甲方支付乙方合同总价的 3%，合计人民币(大写)玖万壹仟伍佰元整，（小写）¥91500.00 元。

4.6 上述款项甲方应按期支付，如迟延支付，按延期支付条款规定办理。

4.7 运输方式：汽运

4.8 交货地点：夏垫污水处理厂；联系人：李宁，18600517124。

4.9 货物的运输、全部装卸费用由乙方承担，交货前货物一切风险由乙方承担。

5 交货期限

5.1 本批设备的交货时间为：

9.1 乙方供货的设备，应根据形状特点坚固包装，并采取防潮、防锈、防震等必要安全措施。

9.2 甲方收到乙方供货的设备后两周内书面通知乙方派员参加开箱点件验货，若乙方接到通知后不能赴甲方现场进行验货，应在 7 天内及时通告甲方，甲方应做好开箱点件验货记录，对甲方验货记录乙方应无条件予以承认。

9.3 设备发货同时，应在包装箱内装全所需的技术资料、装箱清单和质量合格证明（检验报告）、原产地证明（如要求为原装进口设备时）、进口证明（如要求为原装进口设备时）、保险单等（可为复印件）文件资料，该文件资料的内容及份数以合同附件规定为准。若乙方交付的货物中上述文件资料的交付与本合同约定不符或乙方交付的货物不符合本合同约定的相关质量、技术、品牌等要求，则甲方或使用人有权要求乙方限期内补足并有权拒绝接收货物。

10 保 密

10.1 甲乙双方有责任为对方提供的资料保密，上述资料 and 文件未经双方认可，不得以任何形式泄露给第三方，否则应向守约方承担本合同总金额 2% 的违约金，因诉讼、仲裁等司法行为使用而使用的除外。

11 服务承诺

11.1 质量保证期为自工程竣工验收合格之日起十二个月届满或全部货物交货（以交货凭证为准）至甲方之日起的十八个月届满，二者以先到期的为准。

11.2 乙方保证及时提供设备安装调试所需的技术资料、现场指导服务。积极配合甲方做好有关工作，直至该项目验收通过。乙方接到甲方书面通知后应三日内到达工地现场指导安装调试，每超过一日按合同价款总额的万分之五支付违约金，违约金可直接从合同总价中扣除。

11.3 乙方保证提供 48 小时保障服务，接到甲方通知，保证在 48 小时内赶到现场处理问题，直到故障完全排除，恢复正常工作为止。并且乙方应提供足够的零配件，以满足用户的维修需要。

11.4 乙方保证免费为甲方培训操作、维修人员，定期 6 个月回访用户，了解设备运行情况，确保设备正常运转。

11.5 乙方保证在整个供应过程中，所供设备的名牌、发货清单、随机资料及其它乙方提供的资料中的设备名称、技术规格、参数必须与合同清单一致。若因乙方提供资料不一致影响甲方验收结算工作的，在乙方完成资料整改并通过审核之前，甲方有权延迟付款；若情况严重导致甲方无法验收结算的，甲方有权扣除未完成结算验收部分的设备货款的全部价款。

12 违约责任

12.1 乙方违反服务承诺（不包含上述 11.2 条款），每违反一次，乙方向甲方支付违约金，违约金金额根据合同总金额的 2% 或甲方全部损失的 2 倍计算（取较高者），甲方可在剩余未支付货款中直接扣除。若剩余货款不足以支付违约金的，则由乙方另行支付。

12.2 如果乙方逾期 30 天供货或在接到甲方书面通知 30 天内未到现场，甲方有权解除合同，同时乙方应立即退还甲方已支付的所有货款并赔偿甲方一切直接和间接损失，包括但不限于对第三方的违约或侵权责任，以及为实现权益所产生的诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、保全担保费等。

12.3 如果甲方逾期付款，每超过一日按应付未付款项的万分之一支付违约金。

12.4 若乙方交付的设备不符合本合同约定的相关质量、技术、品牌等要求，则乙方应无偿负责整改。在质保期内，若发现质量问题，乙方除应承担保修责任外，还应承担质量违约责任。若乙方交付的设备通过修理、更换等方式无法恢复正常使用的，则甲方有权解除合同，另行采购、安装，由乙方退还甲方已付所有款项，并承担甲方由此产生的全部损失，包括但不限于另行采购的价差、误工损失、对第三方的违约或侵权责任，以及为实现权益所产生的诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、保全担保费等。

13 合同生效及其它

13.1 本合同经各方签字或加盖公章（或合同专用章）后即行生效。

13.2 合同变更：

13.2.1 合同的任何修改，均以书面文字为准。

13.2.2 甲乙双方有一方要求变更合同时，应向对方发出合同变更通知书，经各方协商签订补充协议。

13.2.3 因政策和不可抗力影响合同履行时，双方应协商解决。

13.3 争议解决

因履行本合同而发生的任何争议，由双方在履行中协商解决，协商不成时，应向成都仲裁委员会申请仲裁，仲裁相关费用由败诉方承担。

13.4 本合同未尽事宜，由各方友好协商解决或按合同法有关规定执行。

13.5 本合同一式六份，各方各执三份。

13.6 合同签订地：成都市武侯区

13.7 本合同附件与本合同具有同等法律效力。

13.8 本合同签署栏约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来及争议解决时仲裁机构（或司法机构）的文书送达地址，文书向任何合同任何一方当事人的上述地址或工商登记公示地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

14 技术规范

详见招标文件、投标文件、澄清及答复。

甲方：（盖章） 中蓉投建实业有限公司

乙方：（盖章） 江苏新浪环保有限公司

法人或授权代表（签字或盖章）：

法人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

日期：

2021.1.27

廉洁协议书

甲方：中蓉投建实业有限公司

乙方：江苏新浪环保有限公司

为了在采购活动中防止各种不正当行为的发生，促进本单位的廉洁建设，特订立如下协议：

一、甲乙双方应当共同自觉遵守国家和省市、自治区关于党风廉政建设的各项规定。

二、甲方及其工作人员应做到

（一）甲方工作人员（含家属、子女，下同）不得以任何形式向乙方索要赞助和收受回扣等好处费。

（二）甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得向乙方索要（或接受）通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品，不得在乙方报销任何应由单位或个人支付的费用。

（三）甲方工作人员不得参加可能影响公正执行公务的宴请和高消费的娱乐活动。

（四）甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排，以及出国出境提供方便。

（五）甲方工作人员不得以考察、参观等名义参加乙方安排的国内外旅游活动。

（六）甲方工作人员不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方采购活动有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

三、乙方及其工作人员应当做到

（一）乙方在与甲方业务往来中，乙方严格遵守反贿赂及反不正当竞争的相关规定，不得从事违反相关法律法规的行为。

（二）乙方应当通过正常途径开展相对业务工作，不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员（含家属、子女，下同）赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

(三) 乙方工作人员不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就设备工程承包、采购费用、设备材料材质参数、数量变动、设备质量、设备验收问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

(四) 乙方不得以洽谈业务、签订经济合同等为借口，邀请甲方工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐场所。

(五) 乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

四、违约责任

(一) 乙方如发现甲方及其工作人员有违反上述协议者，应当向甲方领导或者甲方上级单位举报，甲方不得找任何借口对乙方进行报复或刁难、延误工作。

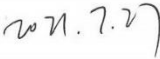
(二) 乙方或乙方人员不得为业务、结算等事项对甲方人员请客、送礼或暗中给予回扣、佣金、有价证券、实物或其它形式的好处，否则不论数额大小，乙方应按本合同总额的 30%/次向甲方支付违约金，甲方并有权解除合同。如乙方主动或在甲方提出的情况下向甲方提供实际发生的全部违约事实以及相关证据材料，则甲方可视乙方配合程度减轻或免除追究乙方以上违约责任。

(三) 甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段贿赂甲方工作人员，甲方应向乙方上级领导或有关部门举报，由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担。

六、本协议作为设备采购合同的附件，经协议双方签署后立即生效。

七、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，送交甲方监察审计部一份。

八、如在业务往来中，发生甲方工作人员向乙方索贿或索要其他形式好处的情形，则乙方可直接向甲方举报（举报邮箱 jcsj@cwewater.com）。

甲方：（盖章）中蓉投建实业有限公司	乙方：（盖章）江苏新浪环保有限公司
法人或授权代表（签字或盖章）： 	法人或授权代表（签字或盖章）：  
签订时间：	签订时间： 

附件一

序号	设备名称	型号及主要技术参数	单位	数量	备注	单价 (元)	合价 (元)
1	电动葫芦	CD1 型, T=2t, 起吊高度 12.0m	套	1	参考功率 N=3+0.4kW, 具体以厂家选型为准, 配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等		
2	气压罐	罐体直径 1000mm, 压力等级 1.0MPa	台	1	中水缓冲罐, 变频恒压中水系统设备配套提供		
3	镶铜铸铁圆闸门	□ 1200mm, 双向受力	套	2	闸门中心距池顶 5.79m		
4	智能数字汽车衡	成套设备, 最大称重 30t	套	1	分度值 10kg, 支持远距离信号传输, 浅基坑基础安装, 含电控柜, 220V 电源。参考功率总功率 2.4kw, 具体以厂家选型为准		
	0101 粗格栅渠						
1	进水井电动速闭方闸门	电动速闭方闸门, 900×900mm	台	1	配电动速闭启闭机(一体式), 正向受力, 闸门中心距池顶 8.25m		
2	粗格栅进水方闸门	铸铁镶铜方闸门, 600×800mm,	台	2	配手电动两用启闭机, 正向受力, 闸门中心距池顶 3.3m		
3	人工粗格栅	渠宽 B=1000mm, 渠深 3.80m, 栅条高度 2.0m, 栅隙 b=50mm, 90 度, SS304 材质	台	2			
4	粗格栅电动葫芦	CD 型电动葫芦, 额定起重量 1t, 起升高度 9m,	台	1	参考功率 1.5kw+0.2kw, 具体以厂家选型为准, 配套提供工字钢、电控箱、铁		

					壳开关、滑触线、吊架等	
5	机械粗格栅成套设备	成套配置机械粗格栅、带式输送机、栅渣小车、配电控制柜等，含全部安装附件及配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1		
5.1	回转式粗格栅	渠宽 B=1000mm，渠深 3.80m，栅隙 b=20mm，安装角度 $\alpha=75^\circ$ ，SS304 材质	台	2	栅前水深 1.5m，参考功率 1.1kW，具体以厂家选型为准	
5.2	皮带输送机	安装角度 0° ，B=500mm，输送长度 L=3.65m，	台	1	粗格栅配套，参考功率 N=1.5kw，具体以厂家选型为准	
5.3	栅渣小车	500L	台	2	车底配导出栅渣液龙头，车四周配提升挂钩	
6	粗格栅出水方闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 800×800mm	台	2	配手电动两用启闭机，正向受力，闸门中心距池顶 3.3m	
1	提升泵池进水方闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 800×800mm	台	2	配手电动两用启闭机，闸门中心距池顶 3.3m	
2	提升泵池连通方闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 800×800mm	台	1	配手电动两用启闭机，双向受力，闸门中心距池顶 4.9m	
5	提升泵池电动葫芦	CD 型电动葫芦，额定起重量 1t，起升高度 12m	台	1	参考功率 1.5kw+0.2kw，具体以厂家选型为准，配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等	
1	细格栅进水叠梁闸	铝合金叠梁闸门，渠宽 1.4m，渠深	台	2	挡水高度 1.8m，配套预埋件、支架及	

	2.15m				紧固件,带门框,附抓钩	
2	阶梯网板细格栅成套设备	成套配置机械细格栅、溜槽、冲洗水泵、螺旋压榨机、栅渣小车、配电控制柜等,含全部安装附件及配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1		
2.1	阶梯网板格栅除污机	渠宽B=1400mm,渠深2.15m,栅隙b=5mm,SS304材质	台	2	卸渣口标高和溜槽匹配,栅前水深1.5m,安装角度 $\alpha=70^\circ$,SS304材质	
2.2	U型溜槽	$\Phi 320\text{mm}$, L=5m	台	1	细格栅配套,含安装支架,不锈钢材质	
2.3	冲洗水泵	离心式管道增压泵, Q=18m ³ /h, H=74m	台	2	细格栅配套,配套管道及冲洗系统附件,含Y型过滤器,电控阀、止回阀,异径管,闸阀等阀门管件	
2.4	高排水螺旋压榨机	螺旋直径 $\Phi=300\text{mm}$	台	1	细格栅配套	
2.5	栅渣小车	500L	台	2	交替使用,与压榨机配套,车四周配提升挂钩	
3	细格栅出水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,渠宽1.4m,渠深2.15m	台	2	挡水高度1.5m,配套预埋件、支架及紧固件,带门框,附抓钩	
4	备用渠插板闸门	不锈钢手电动插板闸门,渠宽1.4m,渠深2.15m	台	2	挡水高度1.8m,配手电动启闭机	
5	人工细格栅	人工平板格栅,渠宽B=1400mm,渠深2.15m	台	2	栅条高度1.8m,栅隙b=5mm,90度,SS304材质	
1	沉砂池进水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,进水口宽0.5m,	套	2	挡水高度1.5m,配套预埋件、支架及	

		渠深 2.15m			紧固件,带门框,附抓钩	
2	桥式吸砂机	跨度 6.30m	套	1	气提吸砂,配套干式旋片压缩机 2 台, Q=66m ³ /h,最大排气压力 1.5bar,配套镀锌钢刮渣导板,含电控柜,干式旋片压缩机配套真空过滤器,排气止回阀	
3	罗茨鼓风机	Q=9m ³ /min, 风压 25-35kPa	台	2	1 用 1 备,均变频,参考功率 N=11kW,具体以厂家选型为准,配套进出口消音器、出口柔接、安全阀、压力表、止回阀、隔音罩等,厂家配套 1 个电控柜控制 2 台风机	
4	砂水分离器	处理量 Q=43~73 m ³ /h	套	1	配套电控柜	
5	潜水吸砂泵	潜污泵, Q=25m ³ /h, H=10m	套	2	参考功率 N=2.2kW,具体以厂家选型为准,厂家配套提供 1 套电控柜	
6	整流格栅	B×H×δ=100×1000×3mm	套	10	成套产品,洞口宽度 1700mm,高度 1000mm	
7	冲洗管电磁阀	de50, PN=1.6MPa	套	3		
8	浮渣篓	V=0.1m ³	个	2		
10	泥砂推车	V=1.0m ³	台	2	交替使用,与砂水分离器配套,车底排水龙头,车四周配提升挂钩	
13	精细格栅进水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,渠宽 1.6m,渠深 3.05m	台	2	挡水高度 2m,配套预埋件、支架及紧固件,带门框,附抓钩	

14	精细格栅成套设备	成套配置内进流孔板精细格栅、溜槽、冲洗水泵、螺旋压榨机、栅渣小车、配电控制柜等,含全部安装附件及配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1		
14.1	内进流孔板精细格栅	内进流孔板格栅, 渠宽: 1600mm, 渠深 3.05m, 孔径 b=2mm	台	2	栅前水深 1.8m, 安装角度 $\alpha=90^\circ$	
14.2	中压冲洗泵	离心式管道增压泵, Q=20m ³ /h, H=80m	台	2	与精细格栅配套, 配套管道及冲洗系统附件, 含 Y 型过滤器, 电控阀、止回阀, 异径管, 闸阀等阀门管件	
14.3	U 型溜槽	$\Phi 320\text{mm}$, L=5m	台	1	与精细格栅配套, 含安装支架, 不锈钢材质	
14.4	高排水型压榨机	螺旋直径 $\Phi=300\text{mm}$	台	1	与精细格栅配套	
14.5	栅渣小车	500L	台	2	与压榨机配套, 车四周配提升挂钩	
15	精细格栅出水叠梁闸	铝合金叠梁闸门, 渠宽 1.6m, 渠深 3.05m	台	2	挡水高度 1.7m, 支架及紧固件, 带门框, 附抓钩	
16	超越渠插板闸门	不锈钢插板闸门, 渠宽 1.4m, 渠深 3.05m	台	1	挡水高度 2m, 手动启闭机	
17	输水渠插板闸门一	不锈钢插板闸门, 渠宽 1m, 渠深 3.05m	台	1	挡水高度 1.5m, 手动启闭机	
18	输水渠插板闸门二	不锈钢插板闸门, 渠宽 1m, 渠深 2.4m	台	1	远期进水渠, 挡水高度 1.5m, 手动启闭机	
1	污泥进料螺杆泵	Q=20~60m ³ /h, H=30m	台	2	变频, 参考功率 N=15kW, 具体以厂	

					家选型为准，侧进前出	
1	进水巴氏计量槽	喉宽 0.3m，材质 SS304	台	1		
2	进水插板闸门	不锈钢插板闸门，渠宽 0.8m，渠深 1.65m	台	2	挡水高度 0.75m，手动启闭机	
3	进水泵水堰门	铸铁镶铜调节堰门，1000×500mm	套	6	配手电两用启闭机，下开式，开度可调，附壁式安装	
4	污泥回流堰门	铸铁镶铜调节堰门，1000×500mm	套	4	配手电两用启闭机，下开式，开度可调，附壁式安装	
5	回流污泥池闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 500×500mm	套	2	配手电两用启闭机，反向受力，闸门中心距池顶 3.35m	
16	出水插板闸门	不锈钢插板闸门，渠宽 1.0m，渠深 2.5m	台	2	挡水高度 1.2m，手动启闭机	
4	二沉池进水管门	叠梁闸，渠宽 800，净深 1.50m	套	2	挡水高度 0.9m，配套支架及紧固件，带门框，附抓钩	
5	二沉池出水管门	叠梁闸，渠宽 800，净深 1.85m	套	2	挡水高度 0.9m，配套支架及紧固件，带门框，附抓钩	
6	排泥渠出口闸门	叠梁闸，渠宽 500，净深 2.5m	套	2	挡水高度 0.7m，配套支架及紧固件，带门框，附抓钩	
7	排渣堰门	铸铁镶铜调节堰门，300×300mm	套	2	配手动启闭机，下开式，开度可调，附壁式安装	
13	放空电动闸阀	DN250，PN=1.0Mpa	台	4		

14	放空电动闸阀	DN200, PN=1.0Mpa	台	1	
15	电动葫芦	CD1 型, T=2t, 起吊高度 12.0m	套	1	负二层吊装孔, 参考功率 N=3+0.4kW, 具体以厂家选型为准, 配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等
17	紫外进水闸门	叠梁闸, 渠宽 1m, 渠深 2.65m	套	1	挡水高度 1.15m, 配套预埋件、支架及紧固件, 带门框, 附抓钩
18	紫外超越闸门	叠梁闸, 渠宽 1m, 渠深 2.65m	套	1	挡水高度 1.15m, 配套预埋件、支架及紧固件, 带门框, 附抓钩
19	出水巴氏计量槽	喉宽 0.3m, 材质 SS304	台	1	
20	变频恒压供水系统	设备成套供货, 包括供水泵、稳压泵、稳压罐等, 变频控制, 含系统内所有管道、阀门、连接管件、镀锌槽钢底座、远传压力表、电接点压力表等, 配套电控柜、变频器, 含配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1	
20.1	供水泵	Q=70m ³ /h, H=60m	台	3	2 用 1 备, 参考功率 N=22kW, 具体以厂家选型为准
20.2	稳压泵	Q=25m ³ /h, H=60m	台	1	参考功率 N=7.5kW, 具体以厂家选型为准
20.3	气压罐	罐体直径 1000mm, 压力等级 1.0MPa	台	1	

23	电动葫芦	CD1 型, T=1t	套	1	参考功率 N=1.5+0.2kW, 具体以厂家选型为准, 起吊高度 12.0m, 配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等
24	尾水池进水叠梁闸门	渠净深 2.65m, 渠宽 1.0m	套	2	挡水高度 1.0m, 进水渠道安装, 配套预埋件、支架及紧固件, 带门框, 附抓钩
配套电控					
序号	设备编号	名称	规格型号	单位	数量
2	APYHG-0303	变频恒压供水系统成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜、以太网通讯, SS304 不锈钢
11	APWB-00	智能数字汽车衡成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜、以太网通讯, SS304 不锈钢
13	APSCR1-0101	机械粗格栅配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含回转式粗格栅、皮带输送机 etc 电控
14	APSCR2-0103	阶梯网板细格栅配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含阶梯网板格栅除污机、螺旋输送机、冲洗水泵、高排水螺旋压榨机等电控
15	APP1-0104	潜水吸砂泵成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜, SS304 不锈钢
16	APSCR-0105	精细格栅配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含内进流孔板精细格栅、中压冲洗泵、高排水型压榨机等电控

17	APXSJ-0104	桥式吸砂机配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢	
18	APBL-0104	罗茨鼓风机配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢	
19	APGC-0104	砂水分离器配套电控箱	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢	
30	APSP-0401	污泥进料螺杆泵成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜, SS304 不 锈钢	
32		电动葫芦铁壳开关	台	5	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含 软电缆等	
					合计	3050000

备注: 闸门挡水高度为高于设计水面高度 200mm, 叠梁闸门高度以设备厂商模数为准。

备注: 清单价格均为到场卸货价格, 且乙方负责指导安装。发货清单文件资料和设备铭牌参数按照
上述合同的参数来制作, 装箱前将装箱资料扫描一份提供给甲方核查。

2.4、敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备供应—合同扫描件

XL2/05071

敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段
(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备
供应合同协议书

甲方：吉林省敦化建工集团有限公司

乙方：江苏新浪环保有限公司

签订地点：敦化市

签订日期：2021年7月1日



合同协议书

甲方（甲方）：吉林省敦化建工集团有限公司

乙方（乙方）：江苏新浪环保有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规以及本项目技术文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

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) 合同补充协议（如果有）
- (2) 本合同协议书
- (3) 货物需求书
- (4) 技术要求（详见合同附件）
- (5) 合同其他附件（如果有）

二、合同设备及价款

本合同项下总价款为人民币：（大写）壹仟贰佰玖拾捌万陆仟陆佰叁拾陆元整，
（小写）¥12986636.00 元；货物名称、规格、数量、分项价款等详见附件（报价清单）。

附件与本合同具有同等效力。

注：合同价款包含设备费、运输费、指导安装、调试费、保险费、税费、培训费等，合同签订后乙方不得以任何理由上调价格。

三、设备包装和质量保证

1. 乙方承诺向甲方提交的合同设备具有全新的原生产厂家包装，并适应于该设备的运输和保管。

2. 乙方向甲方提交的合同设备必须符合国家相关标准规范和招投标文件所规定的技术标准。

3. 乙方保证向甲方提交的合同设备具有符合原生产厂家出厂标准的附件，包括出厂检验报告、随机介质、合格证、说明书、保修卡、设备配件和连接线等。

4. 乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有

权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任，包括但不限于因此而产生的诉讼费、律师费等费用。

四. 交货

1. 交货方式：现场交货，合同签订后5个工作日内乙方提供设备结构尺寸图及安装详图。合同签订、预付款到账并接到甲方供货通知后30天内交货，货到现场具备安装条件后20天安装完毕，以及调试、培训并试运行，达到验收标准。

1.1 乙方负责运输和保险，将货物运抵交货地点敦化市黄泥河镇污水处理工程工地。有关运输、保险、在途风险和装卸等一切费用和 risk 由乙方承担。

1.2 所有货物运抵现场并经甲方人员签收的日期为交货日期。

1.3 乙方应在交货日7日前，向甲方提供交货计划（内容包括：合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知甲方。

1.4 其他约定事项：

2. 交货日期：合同签订后乙方提供设备结构尺寸图及安装详图。合同签订后接到甲方供货通知30天内交货，货到现场具备安装条件后10天指导安装完毕，以及调试、培训并试运行，达到验收标准。

3. 运输方式：乙方根据货品自行选择运输方式。

4. 交货（指导安装、调试、服务）地点：敦化市黄泥河镇污水处理工程（总规模2万方/天，近期1万方/天）。

五. 设备安装和验收

1. 乙方负责合同设备在约定交货日期内完成到货、指导安装调试并试运行；质保期内，乙方承诺如甲方有要求时，在接到甲方电话通知之后的48小时内乙方的技术人员到达甲方现场免费解决合同设备的安装调试问题（人为因素的故障除外）。

2. 合同设备经甲方运行完成后，如甲方、监理、使用单位确认合同设备能达到设计要求和文件验收标准，则为验收合格；如不能达到设计要求和文件验收标准的，则甲方有权向乙方要求退货，因退货而发生的费用由乙方承担。合同设备经甲方验收合格之后，由甲乙双方共同签署设备验收报告作为结算付款依据。

六. 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的账户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。
3. 付款方式
 - 3.1 预付款：合同签订后 30 个工作日内，甲方支付 400 万元 作预付款，即人民币 4000000.00 元（大写 肆佰万元整）。
 - 3.2 进度款：按阶段性进度拨款。
 - 3.4 质保期满后付款：合同货物的质保期期满后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 5%，作为本合同最终结款。
4. 乙方在约定付款期限届满 5 个工作日内，应向甲方开具付款相应金额的发票（增值税 13%）。
5. 如乙方根据本合同规定有责任向甲方支付违约金或其他赔偿时，甲方在通知乙方后，有权从上述付款中扣除该款项。
6. 本合同结算付款方式：银行电汇；在生产制造过程中产生的监造、接待、差旅等费用由甲方承担。
7. 因本工程是敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段的暂估价工程，所以工程款拨付由敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段的建设单位敦化市城市基础设施建设投资有限公司拨付至本合同甲方帐户后，由本合同甲方扣除相应税费后拨付给乙方。

七. 培训

1. 乙方承诺按照以下规定为甲方提供技术培训。
 - 1.1 培训时间：从 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日，共 / 日。
（由甲方根据实际情况确定）
 - 1.2 培训地点：由甲方根据实际情况确定。
 - 1.3 参加人员和人数：由甲方根据实际情况确定。
 - 1.4 培训标准和要求：由甲方根据实际情况确定。

八. 保修责任和技术服务

1. 乙方向甲方提供的所有设备质量保证期为自设备通水验收合格之日 1 年或货到现场 16 个月，以先到为准（简称“质保期”），质保期内乙方免费对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，人为因素造成的故障除外。若厂家规定的质保期或合同货物

主要部件的质保期长于本合同质保期，应使用长于本合同的质保期。

2、乙方承诺对合同设备在质保期内提供的保修服务为全包式免费上门服务，包括对合同设备的故障维修、技术咨询、技术支持。

3、合同设备在质保期内的故障维修和保修服务所发生的备件费、人工费、交通费等所有费用均由乙方承担。对甲方人为因素、不可抗力因素造成的合同设备故障，乙方应派员进行修复，必须更换的零部件成本费用由甲方向乙方支付，具体金额由甲乙双方另行商定。

4、乙方对甲方的故障通知将首先提供深圳地区电话技术咨询和支持服务，对电话技术咨询和支持服务不能解决的问题派出技术人员两小时内到达服务现场向甲方提供现场技术支持服务。如需更换硬件，需在接到故障申报后 48 小时内更换硬件或提供备件。乙方承诺在合同货物的质量质保期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和服务。

6、乙方承诺在对合同设备提供的质保期届满之后，乙方有责任继续为需方提供产品维修服务，且只向需方收取人工费和材料成本费。

7、其他专用合同条款中约定的责任。

8、服务机构：

1) 本项目服务负责人：

联系电话：

2) 本项目服务技术人员 1：

联系电话：

3) 本项目服务技术人员 2： /

联系电话： /

4) 技术负责人： /

联系电话： /

九. 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段的建设单位敦化市城市基础设施建设投资有限公司向乙方偿付合同总价款的 10%违约金。

2、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回，同时乙方应向甲方支付合同总价款 10%的违约金。如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方还应承担超出部分的全部赔偿责任。

3、乙方所交付的货物品种、型号、规格以及质量不符合合同规定的或有违反本合同第三条的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同总价款 10%的违约金，如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方还应承担超出部分的全部

赔偿责任。乙方货物已经安装或使用的，甲方有权不予退还，需要清理、重新装填等费用全部由乙方承担，如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方还应承担超出部分的全部赔偿责任。

4、在乙方承诺的质保期内，如经乙方一次以上维修或更换（相同部件或维修），货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并赔偿甲方因此遭受的损失。

5、乙方未履行本合同项下的其他义务或违反其在投标文件中的相关承诺的，应按本合同总价款的 10%向甲方承担违约责任，如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方应承担超出部分全部的赔偿责任。

6、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任，甲方有权继续追究乙方该项或其他违约责任。

十、法律适用及争议解决

本合同适用中华人民共和国法律。

在本合同的履行过程中产生任何争议，双方同意友好协商解决；如果协商不能解决争议，则向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、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。

十二、合同的生效

本合同经双方法定代表人（委托代理人）签字并加盖公章后生效。

十三、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期。除非有特殊说明，本合同所有有效组成部分中相矛盾的条款以生效日期较后的条款为准。

2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

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，违约方向守约方承担合同金额 100%的违约责任。

4. 本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，均具同等法律效力。

5. 与本合同有关的通知可采用传真、邮件、邮递、微信等方式送达。采用邮递方式的，自交邮之日期 3 日内视为送达。向本合同主体约定地址的送达均有效。

(以下无正文)

甲方：吉林省敦化建工集团有限公司

单位名称：(章)

单位地址：吉林省敦化市北环城路 2088 号

邮编：133700

法定代表人：沙德恩

委托代理人：

电话：0433-6759000

税号：91222403737010190R

开户银行：建设银行敦化支行

帐号：2200 1686 3380 5500 0135

乙方：江苏新浪环保有限公司

单位名称：(章)

单位地址：江苏省扬州市维扬经济技术开发区金槐路 58 号

邮编：225008

法定代表人：王华祥

委托代理人：

电话：0514-85888860

税号：91321003796525266K

开户银行：中行扬州市邗江支行

帐号：484558205264

签订地点：吉林省敦化建工集团有限公司会议室

报价汇总表

序号	工程名称	金额（元）
1	粗格栅间、提升泵房、细格栅间、曝气沉砂池	
2	二沉池、配水井及回流、剩余污泥泵房	
3	鼓风机房	
4	深度处理间	
5	生化改良A2/O工艺池	
6	水解酸化池	
7	投药间	
8	污泥储池及脱水间	
9	絮凝沉淀池	
10	除臭间	
	合计	12,986,636

材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 粗格栅间、提升泵房、细格栅间、曝气沉砂池暂估价材料、设备
采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿
拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	粉碎性格栅机 W=800mm, Q=700m ³ /h, N=30KW	W=800mm, Q=700m ³ /h, N=30KW	台	2			
2	潜水排污泵 Q=663m ³ /h, H=17m, N=45KW	Q=663m ³ /h, H=17m, N=45KW	台	1			
3	镶钢铸铁方闸门及启闭机 B*H=600*1200 N=1.1KW	B*H=600*1200 N=1.1KW	台	4			
4	电动单梁悬挂起重机 起重量 Gn=2.0t, Lk=7.5m, L=10.0m 2根	起重量 Gn=2.0t, Lk=7.5m, L=10.0m 2根	台	1			
5	手动球阀 DN25	DN25 PN1.0MPa	个	4			
6	潜水排污泵 Q=332m ³ /h, H=17m, N=22KW	Q=332m ³ /h, H=17m, N=22KW	台	2			
7	转鼓式格栅除污机 a=35°, n=3mm, N=1.1kw, B=140m	a=35°, n=3mm, N=1.1kw, B=140m	台	2			
8	螺旋输送 螺旋直径 d=260mm, N=1.1KW, W=1.0m/h, H=4.35m	螺旋直径 d=260mm, N=1.1KW, W=1.0m/h, H=4.35m	台	1			
9	罗茨鼓风机 Q=2.5m ³ /min P=44.1Kpa N=3.0kw	Q=2.5m ³ /min P=44.1Kpa N=3.0kw	台	2			
10	出口消音器DN65	DN65	个	2			
11	止回阀DN65	DN65	个	2			
12	放空阀DN65	DN65	个	2			
13	自动卸荷式气动阀 DN65	自动卸荷式气动阀	个	2			
14	电动通风蝶阀 DN65 PN1.0MPa N=0.01kw	DN65 PN1.0MPa N=0.01kw	个	2			
15	螺旋砂水分离器 Q=9.5L/s N=0.37kw	Q=9.5L/s N=0.37kw	个	1			
16	电动刀闸阀 DN100	DN100 PN1.0MPa N=0.1kw	个	1			
17	渠装不锈钢闸板及启闭机 B*H=800*1000 框架高2.2m	B*H=800*1000 框架高2.5m	台	2			
18	渠装不锈钢闸板及启闭机 B*H=800*1000 框架高2.5m	B*H=800*1000 框架高2.5m	台	2			

19	电动单梁悬挂起重机 起重量Gn =2.0t LK =6.0m I22a L=10.5m 2根	起重量Gn =2.0t LK =6.0m I22a L=10.5m 2根	台	1		
20	双槽吸砂桥 L=11000mm N=2*0.55 kw	L=11000mm N=2*0.55 kw	台	1		
21	配套排砂泵 N =1.5kw	N =1.5kw	台	2		
22	镶铜铸铁方闸门及启闭 机 B*H=600*600	B*H=600*600	台	2		
23	手动通风蝶阀 DN50	DN50 PN1.0MPa	个	2		
24	爆气器	0~10m ³ /h L=1000	m	16		
合计						



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 二沉池、配水井及回流、剩余污泥泵房暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	规格和型号	计量单位	数量	单价	合价	备注
1	回流污泥潜污泵 Q=420 m ³ /h H=10m N=15KW	Q=420 m ³ /h H=10m N=15KW	台	2			
2	剩余污泥潜污泵 Q=30 m ³ /h H=15m N=2.2KW	Q=30 m ³ /h H=15m N=2.2KW	台	2			
3	双法兰伸缩蝶阀 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	2			
4	双法兰伸缩蝶阀 DN100	DN100 PN=1.0MPa	个	2			
5	碟门消声止回阀 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	2			
6	碟门消声止回阀 DN100	DN100 PN=1.0MPa	个	2			
7	双法兰限位伸缩节 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	2			
8	铸铁镶铜圆闸门及手动启闭机 DN600, T=4t	DN600, T=4t	台	1			
9	铸铁镶铜圆闸门及手动启闭机 DN400, T=4t	DN400, T=4t	台	4			
10	铸铁镶铜圆闸门及手动启闭机 DN300, T=4t	DN300, T=4t	台	4			
11	电动单梁悬挂起重机 T=2t LK=3m N=4.2KW	T=2t LK=3m N=4.2KW	台	1			
12	吸泥机	Φ200 N=1.5kw	台	1			
合计:							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 鼓风机房暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	罗茨鼓风机 Q=50 m ³ /min, 升压	Q=50 m ³ /min, 升压	台	2		4	
2	电动壁行悬臂挂式起重 机 T =2tkl =5m	T =2tkl =5m	台	1			
3	手动法兰式蝶阀 DN200	DN200	个	2			
4	双法兰限位伸缩器 DN200	DN200	个	2			
5	止回阀 DN200	DN200	个	2			
6	电动放空阀 DN125	DN125	个	2			
7	安全阀 DN125	DN125	个	2			
8	吸入消音器 DN125	详见设计	个	2			
9	法兰式手动蝶阀 DN300	DN300	个	2			
合计							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 深度处理间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	手动明杆式镶铜铸铁方 闸门及启闭机 BXH=1000*1000	BXH=1000*1000	台	1			
2	手动明杆式镶铜铸铁方 闸门 BXH=800*800	BXH=800*800	台	5			
3	紫外线消毒模块 N=4.6KVA	N=4.6KVA	台	1			
4	电动壁行悬臂挂式起重 机 T=3t Lk =7.5m	T=3t Lk =7.5	台	1			
5	取样泵 Q=2.5m/d H=8m N=0.37KW	Q=2.5m/d H=8m N=0.37KW	台	1			
6	止回阀 DN80	DN80	个	2			
7	手动闸阀 DN80	DN80	个	5			
8	柔性接头 DN80	DN80	个	2			
9	反洗泵 Q=50m3, H=7m, N=2.2KW	Q=50m3, H=7m, N=2.2KW	台	2			
10	旋转驱动电机 i=632, NA =2.2RPM/min N=0.75KW	i=632, NA =2.2RPM/min N=0.75KW	台	1			
11	滤布转盘及中心管	D=3000, 设计规 模Q =1万吨/ 天, KZ=1.59	台	1			
12	不锈钢出水堰板	LXB=4000*400	台	1			
13	不锈钢进水堰板	详见设计	台	1			
合计							

材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 生化改良A2/O工艺池暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	规格和型号	计量单位	数量	单价	合价	备注
1	离心式泵 Q=312.5m ³ H=1.2m N=5.5kw	Q=312.5m ³ H=1.2m N=5.5kw	台	5			
2	潜水推流搅拌器 Φ 340, N=2.2kW	Φ340, N =2.2kW	台	10			
3	手动渠道方形插板阀门 1000*1000	1000*1000	台	6			
4	双法兰手动蝶阀 DN200	DN200 PN=1.0MPa	个	3			
5	微孔曝气器 Φ300 Q=4.08m ³ /H	Φ300 Q=4.08m ³ /H	台	672			
6	镶铜铸铁圆闸门 DN400	DN400	台	8			
7	双法兰手动闸阀 DN400	DN400	个	4			
8	双法兰电动通风闸阀 DN200	DN200	个	2			
9	双法兰限位伸缩器 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	4			
10	拉门 DN700	DN700	台	4			
合计							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 水解酸化池暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	往复式底部刮泥机 18m*7.6m, N=1.1KW	18m*7.6m, N=1.1KW	台	2			
2	污水泵 N=1.5kw	N=1.5kw	台	3			
3	橡胶瓣逆止阀 DN100	DN100, PN1.0MPa	个	2			
4	双法兰手动蝶阀 DN100	DN100, PN1.0MPa	个	12			
5	底部排泥装置	详见设计	套	2			
合计							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 投药间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	三腔絮凝设备 调制能力: Q =1000L/h N =2.6KW(PAC)	Q =1000L/h N =2.6KW	台	1			
2	计量泵 Q =200L/h, H=0-40m, N=0.75KW	Q =200L/h, H=0-40m, N=0.75KW	台	2			
3	计量泵 Q =250L/h, H=0-40m, N=0.75KW	Q =250L/h, H=0-40m, N=0.75KW	台	2			
4	三腔絮凝设备 调制能力: Q =1000L/h N =2.6kw (PAM)	Q =1000L/h N =2.6kw	台	1			
合计							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 污泥储池及脱水间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	手动球阀 DN32		个	3			
2	止回阀 DN32		个	2			
3	搅拌机 桨叶直径300mm, N=11KW, 水下部分不锈钢304	桨叶直径300mm, N=11KW, 水下部分不锈钢304	台	2			
4	污泥进料泵 Q=10~30m ³ /h H=100~50m N=11KW	Q=10~30m ³ /h H=100~50m N=11KW	台	2			
5	压榨水泵 Q=10~25m ³ /h H=160m N=15KW	Q=10~25m ³ /h H=160m N=15KW	台	1			
6	自动泡药机 Q=1000L/h N=2.6KW	Q=1000L/h N=2.6KW	台	1			
7	加药螺杆泵 Q=1.5m ³ /h H=20m N=0.75kw	Q=1.5m ³ /h H=20m N=0.75kw	台	2			
8	调理剂加投装置 V=5m ³ , 平底灌	V=5 m ³ , 平底灌	台	1			
9	投加泵 Q=1m ³ /h H=20m N=0.75kw	Q=1m ³ /h H=20m N=0.75kw	台	2			
10	螺旋输送机 Q=1.0m ³ L=8.5m N=4.0kw	Q=1.0m ³ L=8.5m N=4.0kw	台	1			
11	初料斗重投加设备 2.3t/次	2.3t/次	台	1			
12	压滤机 Q=14.6t/d N=16.2kw t<16h2 L=2500m	Q=14.6t/d N=16.2kw t<16h2 L=2500m	台	1			
13	水平无轴螺旋输送机 Q=9 3t/h L=7.5mN=55kw	Q=9 3t/h L=7.5mN=55kw	台	1			
14	30° 倾斜螺旋输送机 Q=9 3t/h L=7.5mN=75kw	Q=9 3t/h L=7.5mN=75kw	台	1			
15	压滤机接料斗 与150平压滤机配套	与150平压滤机配套	台	1			
16	污泥浓缩机 Q=28~35 m ³ /h N=1.5+0.55) KW	Q=28~35 m ³ /h N=1.5+0.55) KW	台	1			
17	反洗水泵 Q=8m ³ /h H=60m N=3KW	Q=8m ³ /h H=60m N=3KW	台	1			
18	水洗泵 Q=8m ³ /h H=400m N=11kw	Q=8m ³ /h H=400m N=11kw	台	1			

19	压榨水箱 Q=5m3 平底罐	Q=5m3 平底罐	个	1		
20	清洗和反洗水箱 Q=10m3 平底罐	Q=10m3 平底罐	个	1		
21	空压机 Q=3m3/min P=0.8MPa N=18.5kw	Q=3m3/min P=0.8MPa N=18.5kw	台	2		
22	仪表气罐 V=1m3 P=0.8Mpa	V=1m3 P=0.8Mpa	台	1		
23	冷干机 Q=1.0m3/min N=0.29KW	Q=1.0m3/min N=0.29KW	台	1		
24	电动壁行悬臂挂式起重机 Gn=3.0t Lk=9.0m N=5.7kw	Gn=3.0t Lk=9.0m N=5.7kw	台	1		
25	自控自吸泵 Q=1.5m3/h H=5m N=0.75kw	Q=1.5m3/h H=5m N=0.75kw	台	1		
26	双法兰气动偏心旋塞阀 DN100	DN100 PN1.0MPa	个	2		
27	双法兰限位伸缩接头 DN150	DN150 L=340m	个	4		
28	双法兰限位伸缩接头 DN100	DN100 L=340mm	个	2		
29	双法兰气动刀闸阀 DN150	DN150 PN1.0MPa	个	7		
30	双法兰气动刀闸阀 DN100	DN100 PN1.0MPa	个	3		
31	双法兰气动刀闸阀 DN50	DN50 PN1.0MPa	个	1		
32	气动球阀 DN50	DN50 PN1.0MPa	个	11		
33	气动球阀 DN80 PN1.5MPa	DN80 PN1.5MPa	个	2		
34	手动蝶阀 DN80	DN80 PN1.0MPa	个	5		
35	气动球阀 DN50 PN4.0MPa	DN50 PN4.0MPa	个	1		
36	手动蝶阀 DN50	DN50 PN1.0MPa	个	3		
合计						



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 絮凝沉淀池暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	回流及剩余污泥螺杆泵 Q=20m ³ /h H=20.0m N=4.0KW	Q=20m ³ /h H=20.0m N=4.0KW	台	2			
2	中心传动悬挂式刮泥机 Φ9000 N=1.5KW	Φ9000 N =1.5KW	台	1			
3	双法兰电动刀闸阀 DN150	DN150 PN=1.0MPa	个	8			
4	搅拌及混合筒 N=4.5KW	N=4.5KW	台	2			
5	混合搅拌机 N=7.5KW	N=7.5KW	台	2			
6	流量计 DN15	DN15	个	2			
7	流量计 DN150	DN150	个	2			
8	手动球阀 DN15	DN15	个	2			
9	手动球阀 DN50	DN50	个	3			
10	自控自吸泵 Q=8m ³ /h H=15.0m N=1.5KW	Q=8m ³ /h H=15.0m N=1.5KW	台	1			
11	双法兰手动闸阀 DN50	DN50	个	1			
12	止回阀 DN50	DN50	个	1			
13	搅拌机 N=4.5KW D=500 不锈钢304	N=4.5KW D=500 不锈钢304	台	1			
14	混合筒 Φ900 L=4000 δ=10 不锈钢304	Φ900 L=4000 δ=10 不锈钢 304	台	1			
合计							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 除臭间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	型号和规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
1	手动球阀 DN32	DN32 P=1.0MPa	个	5			
2	手动球阀 DN100	DN100 P=1.0MP	个	1			
3	止回阀 DN32	DN32 P=1.0MPa	个	3			
4	空气调节阀 DN600	DN600 P=1.0MPa	个	1			
5	喷淋水泵 Q=3m ³ /h H=30~40m N=0.6Kw	Q=3m ³ /h H=30~40m	台	1			
6	循环水泵 Q=5m ³ /h H=30~40m N=1.2Kw	Q=5m ³ /h H=30~40m N=1.2Kw	台	2			
7	离心式鼓风机 Q=8000 m ³ /h, P=2000Pa N=11KW	Q=8000m ³ /h, P=2000Pa N=11KW	台	1			
合计							

2.5、磁窑污水处理厂改造项目非标设备采购--合同扫描件

X/21/0129

编号：AHZH-20210927-S-161

设备采购及技术服务合同

编号：AHZH-20210927-S-161

需方：安徽中环环保科技股份有限公司

供方：江苏新浪环保有限公司

需方就磁窑污水处理厂改造项目，向供方采购非标设备设备及供货相关事宜，供需双方经充分友好协商达成如下协议：

1、采购的设备：

(1) 供方栅形稳流板为成套装置，含设备安装配套零部件（不锈钢支撑角钢、连接板和螺栓）

(2) 供方提供的闸门须为成套设备，主要包括：装配完整的镶铜铸铁闸门(含闸板、闸框、闸杆、楔紧装置、密封座、吊耳等)、手动电动调节装置、就地控制箱;另外还应包括配套的连接附件(如紧固件、地脚螺栓、螺母、连接板等)，应保证设备在安装、安全可靠运行时不另外需要配件

(3) 供方提供装配完整的桁架式刮吸泥机，每套包括主梁（栏杆、走道板、端梁）、驱动装置（电机、减速机、端梁）、吸泥系统（14台吸泥泵、吸泥管及排泥管）、扁平电缆、就地电气控制箱、可靠安装、运行的附件及连接件等。

(4) 供方已复核现场实际情况，保证所供设备满足现场实际运行要求，如不满足现场运营需求由供方责任免费整改，直至满足运行需求。

2、合同总价及调整

2.1 合同总价：本合同含税总价为人民币 530000.00 伍拾叁万圆整，不含税金额 469026.55，税金 60973.45。合同总价包括但不限于以下内容：上述条款 1.1 中的设备、材料及生产制造、检验、油漆、包装、保险、利税、管理、运杂、技术使用、图纸、培训费、资料、指导安装、调试、验收、技术服务等全部费用。

2.2 合同总价的调整：除非发生下列任一情况可作调整外，任何一方不得擅自改变。

2.2.1 因需方提出的使设备的结构发生重大变化的设计变更；

第 1 页，共 14 页

2.2.2 因双方协商一致对设备的型号、规格、参数及材质的调整。

3、付款方式：

3.1 合同签订后 7 日内付给供方合同总价的 10 %作为定金，合同按 3.2 条款履行时，此定金抵作货款；

3.2 设备全部交付给需方且供方将合同总额的增值税（13%税率）专用发票和需方指定人员签字的收料单（五联单）和开箱验收报告交给需方后，支付合同总价 40 %作为设备到货款；

3.3 设备工程验收合格后，供方提供需方指定人员签字的设备终验收报告后，需方再付给供方合同总价的 40 %作为设备验收款；

3.4 剩余 10 %设备款留作质量保证金，自设备质保期限届满且无质量和违约问题后供方提供需方指定人员签字的质保期满证明报告后扣除期间发生的维修费用、违约金后一次性无息结清。

4、合同文件的组成

下列合同文件是构成本合同不可分割的部分，具有同等法律效力，效力顺序如下：

4.1 设备采购合同书及报价明细表

4.2 技术协议 （合同附件一）

4.3 其它文件（供方提供的经需方确认并双方盖章的图纸等）

5、图纸、资料

5.1 供方必须根据双方确认的“技术协议”和工艺图纸进行设计、制造，在合同生效后一周内将有效的“准备性资料”提供给需方。

5.2 供方因故修改图纸和技术、工艺要求时，必须书面通知需方，经需方书面认可后方能进行修改。由于设计变更而给需方造成的经济损失由供方承担。

6、交货期限、交货地点

6.1 交货期：最迟 2021 年 10 月 30 日前货到现场。（如不能按时交货，从该日期计算违约日期）另因供方的原因错发、漏发货物的，视为整体设备未到场，直到所有满足合同要求的设备全部到齐之日起，开始计算设备到货日期，此到货日期为设备付款及设备索赔的

基本依据。

6.2 交货地点: 山东省宁阳县磁窑镇污水处理厂内

货物接收人: 李功强 接收人手机号: 15163846725

6.3 合同风险转移

供方完成设备供货及指导安装调试经需方确认并交付需方以后货物风险转移。

7、质量标准、安装调试及验收

7.1 制作、检验标准:按双方签订的与本合同不可分割的“技术协议”执行。若“技术协议”约定的标准低于国家标准或行业标准的,仍须按国家标准或行业标准执行。没有国家标准的,按行业标准执行。

7.2 设备指导安装、调试及验收:

7.2.1 供方于需方现场安装时,需方给予必要的协助。

7.2.2 供方完成指导安装调试后,测试合格的,供方将设备以及附件、资料等交付给需方(资料包括但不限于:技术方案、图纸、操作说明、电路图、合格证、相关软件等),双方办理移交手续。

7.2.3 设备通过测试后由需方进行实际使用验证,实际使用验证期为3个月,从双方或需方签字办理设备单机调试合格后第二天计算。在使用验证期间内发生设备故障、瑕疵、缺陷,供方无条件维修、更换,且维修、更换后使用验证期限须顺延3个月。

7.2.4 验证期满后(使用验证期限顺延的,则在顺延的期限届满后)一个月内双方组织人员(需方人员包括工艺、设备、生产等单位)对设备进行终验收,需方出具终验收报告并确认是否验收合格。

7.2.5 在安装调试期内供方委派机械工程师和电器工程师各一名在需方现场,保证设备正常生产,培训需方工程技术等人员,使需方工程技术等相关人员能够熟练掌握设备操作、一般编程、常见故障维护保养、检修。

8、设备质保期

8.1 质保期:设备质保期为24个月,自需方出具终验收报告之日开始计算。

8.2 在质量保证期限内发生的故障没有解决的,在质量保证期满后供方仍然有义务按照质量保证期内的条件给予处理并承担责任。

8.3 在质保期内如果由于供方的过失(如供方的设计错误,制造不良,用材不当,组装不当、运输不当等)致使设备在现场出现缺陷或损坏时,供方收到需方产品缺陷的书面通知后 48 小时内,应由供方自费到现场进行免费修理或更换,以令设备恢复正常运行状态,质保期顺延 24 个月。

8.4 质量保证期内单台设备发生重大故障的,该设备质量保证期顺延 24 个月。整个质量保证期限内(若质量保证期限顺延的,则为顺延的整个质量保证期限内),供方设备无重大质量问题的,则可认定该设备质量合格。

8.5 质保期内,供方提供的产品在质量、规格、型号、参数等方面不符合本合同的约定,影响需方生产运营的,供方同意无条件更换,更换的设备质保期从更换到货之日起顺延 24 个月,供方仍应赔偿由此造成需方的损失。

8.6 设备在质保期满后如出现问题,供方应及时修复、更换,收费不高于同类市场价。

9、随机的必备品、配件、工具数量及供应办法

9.1 随机的必备品:详见本合同附件;

9.2 备件:备件是指保证设备正常运行所需要的所有部件;

9.3 需方从供方选购备件,但前提条件是该选择并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务;

9.4 在备件停止生产的情况下,供方应事先 30 日将要停止生产的计划书面通知需方使需方有足够的时间采购所需的备件;

9.5 在备件停止生产后,如果需方要求,供方应免费向需方提供备件的蓝图、图纸和规格;

9.6 依照本合同规定,质保期内,只要需方提示具体短缺情况,供方应随时在种类和数量上保证提供足以使设备正常、连续地使用所必须的备品、备件和专用工具。

10、伴随服务

10.1 包括:

10.1.1 现场设备操作维护培训、指导安装、调试、验收、技术文件的移交、质量保证期服务及本合同附件中要求的其他服务;

10.1.2 监督所供货物的现场组装和试运行;

10.1.3 为所提供的每一货物提供必要的详细的操作和维护手册;

10.1.4 供方在所供设备安装、调试、运行、维护和修理时,应对需方指定的人员进行培训,保证需方指定的人员能精准操作设备。

10.2 供方提供上述所有伴随服务的价格已包括在合同价格中。

11、保险

11.1 本合同对于保险事项适用下列第 11.1.1 条款执行:

11.1.1 在需方于指定交货地点接受之前,供方应对本合同项下的所有设备、备件和特殊工具、技术资料/文件在信誉良好的保险公司投保适当的运输保险;供方派到工地履行合同项下的义务的人员的适当的保险由供方负责购买并承担费用。

12、不合格设备的界定有下列情形之一的,认定为不合格设备。

12.1 经维修及更换配件仍然不能解决设备故障、瑕疵、缺陷的;

12.2 设备加工精度、生产效果难以保证生产合格产品的;

12.3 设备故障虽然属于一般性故障,但供方售后服务质量差,影响需方对设备正常使用的;

12.4 设备可靠性、性能、技术参数、加工能力、运行效果等不符合合同约定标准的;

12.5 设备存在安全隐患的;

12.6 存在其他不符合合同约定情形的。

对于上述不合格设备,需方随时有权要求供方降价或换货或退货或赔偿损失并承担其他违约责任。

13、质量保证金的适用

13.1 质量保证金是用于担保设备质量,当设备在质量保证期内发生影响需方生产的重大故障等情形,质量保证金首先用于处理设备故障。

13.2 虽然质量保证期满,但在质量保证期间发生的重大设备故障、缺陷或隐患未彻底解决的,供方不得要求支付质量保证金。

13.3 根据合同约定产生的违约金、赔偿金需方有权直接从质量保证金中扣抵。质保金不足以支付的部分,需方有权向供方索赔。

14、双方应当履行的其他义务

14.1 需方义务

14.1.1 向供方提供开展工作所需的有关基础资料,并对提供的时间、进度和资料的可靠性

负责；

14.1.2 负责协调施工过程中与有关单位的配合问题；

14.1.3 需方应按期使施工现场具备开工条件；

14.1.4 合同期间需方应为供方现场人员提供施工场地和必要的协助，食宿费用由供方自理。

14.1.5 按合同约定期限、条件付款。

14.2、供方义务

14.2.1 供方保证全部按照合同条款的规定和交货工期向需方提供上述合格的设备和服务，并保证所提供的设备均为全新（即从未使用过或未出厂使用过）的，否则需方按本合同相关条款向供方要求退货和索赔；

14.2.2 按照国家和行业现行的标准、规程、规范、技术协议、图纸进行施工，设备所需完成的工序内容及达到的技术要求应符合需方的工艺要求；

14.2.3 供方应按行业规定的有关质量承诺进行施工组织和具体实施，保证质量；

14.2.4 供方应保证其提供的设备采用先进和可靠的材料和一流工艺，并在各方面符合本合同规定的质量、规格和性能要求。保证其设备经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内运转良好。对设备中的关键部件或零件（如进口设备或零件等），供方应适当延长质保期限，如果由于供方制造缺陷或选材不当而造成的故障，供方必须负责维修、更换。

14.2.5 供方提供的图纸资料必须与实物相符，并能正确地满足现场安装、运行、操作及维修方便的要求；

14.2.6 供方施工人员应严格遵守需方的规章制度；

14.2.7 供方在需方施工期间的人身安全由供方自行负责；

14.2.8 现行税法对需方征收的与本合同有关的一切税费均由供方依法负担；

14.2.9 供方对在运输、施工现场由于供方的雇员、承包商或代理商的行为疏忽所引起的或按照本采购合同由供方提供的产品故障所引起的责任（包括死亡）或财产损失负责赔偿。

15、违约责任

15.1 供方延期交货（包括安装调试延期），每延期一天按合同总价的 1%承担违约金，延

期 15 天不能交货的, 需方有权解除合同, 自需方解除合同发出之日起 3 日内, 供方无条件退还设备款, 并承担合同总价款 30% 的违约金直至赔偿需方全部损失为止或需方选择自需方支付设备款之日起以应退还设备款为基数按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率 (LPR) 四倍支付利息之款清之日止;

15.2 质保期内设备维修超过 2 次, 供方同意换货; 换货 1 次后仍不合格的, 供方同意无条件退货并退回需方已支付的货款, 设备即使不是供方生产 (即外协外购部分), 供方也应对其负直接责任, 责任承担按本条 15.1 约定处理;

15.3 质保期内因供方原因 (质量不合格、设备性能不达标、选型错误等各种问题), 供方应负责三包 (包修、包换、包退), 需进行更换货或二次安装等问题, 发生的相关费用 (含运费、安装费、装卸费等所有费用) 都由供方承担; 质保期外, 供方也应向需方提供及时的、质优的、价格优惠的技术服务和备品备件供应;

15.4 供方需保障需方使用其设备、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权等知识产权的指控, 任何第三方提出侵权指控, 供方需与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用, 如导致需方承担法律责任的, 需方对供方享有追偿权, 供方在需方承担法律责任三日内, 将需方已承担责任所涉及的款项支付给需方。

15.5 双方未经对方书面同意不得向第三方扩散、转让双方提供的本工程技术资料及专为本工程进行设计的图纸、资料。否则由违约方承担停止侵权、赔偿损失等责任, 责任承担按本条 15.4 约定处理。

15.6 供方保证提供的主要零部件的钢材来自 , 设备重量不得低于合同注明的设备重量。一经发现重量不符, 供方按照 “平均重量价格 (合同总额/合同设备总重) × 缺少重量” 计算违约金赔偿给需方。

15.7 供方提供的设备为 江苏新浪环保有限公司 生产制造, 减速机品牌 SEW, 吸泥泵品牌中泉浙江泵业, 如存在贴牌、材质不符等弄虚作假行为的, 需另行承担合同总额 5-10 倍违约金, 直至赔偿需方由此遭受的一切损失和影响, 一经发现不受期限约束, 超过质保期需方仍可追究供方违约责任。

15.8 需方因供方违约行为通过诉讼或非诉讼主张权利的, 供方应承担需方为主张权利所发生的一切费用, 包括但不限于诉讼费、律师费(按基本代理费 8000 加诉讼标的 4%计算)、交通住宿费等。

16、质保期内服务承诺

16.1 供方必须提供优质、及时的售后服务。设备出现故障时, 供方必须在收到需方通知后 48 小时内到达设备现场。

16.2 供方委派工作人员必须具备排除设备故障的能力和技术素质, 且维修配件和工具齐全, 能够及时排除故障, 否则视同供方未按照合同约定提供服务。

16.3 供方虽然安排服务人员到达设备现场提供维修服务, 但服务人员从到场之日起 48 小时不能解决设备故障或隐患, 属延期提供维修服务, 按本合同 16.4 条款执行。

16.4 供方未在规定的时间内委派服务人员到达设备现场或委派的工作人员没有能力或缺乏配件、工具未能及时完成维修的, 视情况分别按照下列方式处理:

16.4.1 未及时提供服务, 按照每延期一天, 承担合同额 1%违约金。

16.4.2 造成该设备工序停产的, 每停产一天承担合同额 1%违约金, 并且赔偿需方因停产遭受的一切损失。

16.4.3 供方委派代表维修设备的, 应在需方提供的设备维修记录上签字确认。

17、索赔

17.1 短装索赔

17.1.1 由供方运至目的站(港)或项目现场的设备和材料, 一经发现短缺、误装和破损, 需方应以信函或传真方式向供方提出索赔。

17.1.2 一旦收到附有以上证明的需方索赔文件, 供方应无偿地补足短装货物, 换错装或损坏的货物。除非合同有另外的规定或双方另有协议, 该补足应在收到索赔文件 10 天内完成。起始日期应以需方以信函或传真发出索赔文件之日起计算。

17.1.3 若索赔属于保险(如果有)赔偿范围, 则供方得自行处理保险索赔, 且不应以任何方式影响供方按本合同 附件 3 《检验监制要求》第 5.3 条的规定接受补足或替换货物。

17.2 质量索赔

17.2.1 在检验、测试过程中和保证期间如发现设备和材料的质量或性能不能达到本合同

要求的指标, 则需方有权提出索赔。

17.2.2 供方须在接到需方的索赔文件后 24 小时内做出答复, 确认接受或拒绝需方的索赔。如供方在收到索赔文件 24 小时内不作答复, 则应视为该索赔已被接受。

17.2.3 针对设备和材料提出的质量索赔, 供方应自费对有缺陷的设备和材料进行检测、维修、修理, 使之符合合同规定的规格。修理或维修可在供方或供方的分包商的工厂内进行, 也可在安装工地进行。除非需方许可或合同有另外的规定, 维修或修理应在 5 日内完成, 且不导致验收期限的延展。经修理或维修的设备和材料, 在通过需方规定的测试后, 测试合格后需方应予接受。供方还应支付需方为修复设备缺陷所发生的所有直接费用。

18、其他约定事项

18.1 供方代表

供方代表包括供方领导, 业务主管, 业务承办人, 维修服务人员。需方向供方任一代表人主张权利, 即视为向供方主张了权利。

18.2 不可抗力

当事人的一方由于遭到人力不可抗拒的自然灾害 (如严重的火灾、水灾、雪灾、地震等) 以及其它经双方同意属于不可抗力事故, 致使影响合同履行时, 各方互不追究责任。但事故发生后两日内, 应以书面形式通知对方, 并在事故发生后七日内, 将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给另一方, 否则应对损失的扩大部分承担违约责任。

18.3 合同争议处理

因合同签订、合同效力、合同履行、合同解除等与合同有关的一切争议, 应通过友好协商解决, 如不能通过协商解决, 则向合同签订地人民法院诉讼解决, 其他法院对本合同争议无管辖权。

18.4 合同生效

合同自双方签字并加盖公章 (或合同章) 之日起生效。合同一式陆份、需方执肆份、供方执贰份。供方下列地址、联系人、电话、邮箱、传真作为双方在合同签订及执行过程中的一切文件的送达地或送达人。需方一经发出均视为送达。双方签订的“技术协议”是本合同的组成部分。

18.5 合同签订地和签订时间:

本合同的签订地为 合肥市包河区中辰未来港 ; 签订时间为 2021 年 09 月 28 日 。

需方 (签章) : 安徽中环环保科技股份有限公司	供方 (签章) : 江苏新浪环保有限公司
住所 : 合肥市阜阳北路 948 号	住所 : 扬州市维扬经济技术开发区金槐路
法定代表人 :	法定代表人 : 王华祥
授权代表 : 	授权代表 : 
电话 : 0551-63358217	电话 : 0514-85888833
开户行 : 徽商银行合肥太湖路支行	开户行 : 中国银行扬州市邗江支行
帐号 : 1020501021000779913	帐号 : 484558205264
税务登记证号 : 91340100587237655P	税务登记证号 : 91321003796525266K
邮编 :	邮编 :
签署时间 :	签署时间 :
邮箱 : zhonghuan_hb@163.com	邮箱 : 425376924@qq.com

合同附件二

包装运输要求

1、装运

1.1 在每一包装箱上用不褪色的油漆和明显的文字做出以下标记:

1.1.1 收货人: 安徽中环环保科技股份有限公司

1.1.2 合同编号

1.1.3 发货标记(唛头)、目的地(港、站)或项目现场

1.1.4 货物名称、箱号、毛重/净重、尺寸(长 X 宽 X 高)

2、唛头:

2.1 根据货物的特点和运输的不同要求,供方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上,请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他通用的适当标记图案。

2.2 如果单件包装箱的重量在 3 吨以上,供方应在包装箱两侧用文字和通用的运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。

3、装运条件:

3.1 供方应在预计的装运日期之前即运输前 3 天以邮件形式将合同编号、货物名称、数量、单价、总金额、箱数、总毛重、总体积(用 m^3 表示)和备妥待运的日期通知需方。

3.2 供方应在货物装完启运后以传真形式将全部装运细节,包括合同号、货物说明、数量、运输工具名称、启运日期、目的地(站、港)等通知需方。

3.3 每套设备包装箱内应附有以下详细的装箱资料,其中包括:

3.3.1 装箱单原件 1 份,复印件 1 份

3.3.2 设备安装指导书 1 份

3.3.3 13%增值税发票(另寄至需方招标采购部)

4、专用工具应单独包装,并同专用工具清单一起发运。在包装箱外应标明所属的设备位号及“专用工具”字样。

5、设备发运前,设备的所有内部零件和外露的机械加工表面均应喷涂合适的且易于清洗的防锈剂。

6、在需方需要的时候,供方应随时告知设备的运输情况。

合同附件三

检验监制要求

- 1、检验标准: 按照本合同技术附件及国家有关规定执行。
- 2、检验方法: 合同项下所有设备及材料须通过合同文件规定的试验、供方检验、需方初步现场验收、单机开车测试、联动调试(即性能测试)进行检验。
- 3、工厂试验
 - 3.1 工厂试验应由供方按国家规范和本合同附件要求进行。
 - 3.2 需方有权随时派出监造人员到供方工厂或其分包商工厂监督制造以肯定设备制造过程符合合同规范要求, 在供方工厂的上班时间内, 监造人员应可不受限制地接近合同设备。
- 4、供方检验
 - 4.1 供方 / 制造厂商必须在交货之前对货物质量、规格、性能和数量进行精确全面的检验, 并签发合格证, 证明货物符合合同规定。此证明书不作为货物质量、规格、性能和数量的最后依据。供方或制造厂商必须将记载检验细节和结果的书面报告附在质量证明书内。
- 5、需方初步现场验收
 - 5.1 初步现场验收分为“现场到货清点验收”和“开箱清点验收”。需方需在货物到达现场之时提供存储场地, 并在货物到场之日起 7 日内完成“现场到货清点验收”, 验收文件需包括发货清单、开箱清点验收单(双方签字为准)合同复印件等。若设备在后续开箱清点或安装调试过程中出现了质量或短缺的问题(在外包装完好的前提下), 供方不能免除责任;
 - 5.2 设备及材料的现场检验在合同正本第 6.1 条规定的期限内由供方和需方共同进行“开箱清点验收”, 并由供方与需方共同签发检验证明书:
 - 5.2.1 设备及材料运抵工地后 15 天内或双方约定
开箱验收时间;
 - 5.2.2 需方须在现场开箱检验前 1 天, 通知供方开箱日期。若供方未能及时到达现场, 则需方有权自行开箱检验并单独签发检验证明书。

- 5.3 若现场检验发现货物短缺、破损或与合同规定的数量、型号及外形不符,则供需双方应作记录并以检验证明书形式加以确认,该记录或检验证明可作为直接向供方索赔的依据。在现场检验发现的问题解决之前,需方有权推迟支付有问题货物的相应比例的货款。
- 5.4 供方在收到需方索赔要求后应该按合同正本条款第 17.1 条短装索赔的规定处理。
- 5.5 现场检验并不解除合同项下供方义务。
- 5.6 参加现场检验的供方代表的所有费用,包括飞机票和生活费用概由供方自理。

6、安装后检测

- 6.1 所有设备均应在安装后,按技术规范的规定,进行测试,以证明其适用性和保证值。
- 6.2 如果设备的任何部分未能通过技术规范规定的试验,该部分的测试根据需方的要求可在 7 日内按同样条件重复进行一次,但需方因重复测试所需的费用均由供方承担。
- 6.3 如果重复测试仍不合格,则按合同正本条款第 17.2 条质量索赔的规定处理。

7、联动调试(性能测试)

- 7.1 按技术附件中的要求进行。

- 8、供方参加试验、调试、试运行和性能验收测试的所有费用已包括在合同价格中。

需方: (盖章)

安徽中环保科技股份有限公司

授权代表人:



供方: (盖章)

江苏新浪环保有限公司

授权代表人:



编号: AHZH-20210927-S-161

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (万元)	合价 (万元)	生产厂家	品牌	单台重量(T)	备注
1	栅形稳流板	L=9m, H=1.2m	套	10			江苏新浪	江苏新浪	≈0.5	反硝化滤池, 含设备安装配套零部件 (不锈钢支撑角钢、连接板和螺栓), 栅板材质 UPVC, 支撑件材质 不锈钢 316L, 紧固件 不锈钢 316
2	附壁式方闸门	800×800mm, 洞中心距池顶 8.6m, 手电两用启闭机, 丝杆直径不低于 40mm XSSFZ-800×800	套	2			江苏新浪	江苏新浪	≈0.52	原粗格栅, 闸门主体、导轨材质 球墨铸铁, 铜合金密封, 丝杆 2Cr13, 电动装置采用常州金天等国内产品品牌, IP55, 含不锈钢壳体控制箱
3	桁架式刮泥机	跨度 L=22.45m, 行走电机功率 2×0.75kW, 行走速度: ~1.0m/min, 池长 46m XHJX-22.45	套	1			江苏新浪	江苏新浪	≈10.6	絮凝沉淀池, 水上碳钢, 水下 SS304, 吸泥泵采用国内产品品牌, 采用 SEW 减速机, 含输电装置及控制箱 吸泥泵 (14 台), 扬程 8m, 吸泥量 15m³/h, 功率 14×1.1kW, 吸泥泵流量可调节,
4	运输保险费		宗	1						公路汽运
5	指导安装费		项	1						
6	合计									

二、履约评价情况

（一）、履约评价情况一览表

序号	项目名称	履约评价情况	履约评价时间	备注
1	红木山水厂二期工程	非常满意	2022 年 11 月	投标人的履约评价
2	邵东兴隆工业区污水处理厂工程	非常满意	2022 年 11 月	投标人的履约评价
3	河北大厂县夏垫污水处理厂非标设备采购	非常满意	2023 年 10 月	投标人的履约评价
4	敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备供应	非常满意	2025 年 04 月	投标人的履约评价
5	贵阳市新庄污水处理厂二期扩建工程	非常满意	2021 年 09 月	投标人的履约评价

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。

（二）、投标人履约评价及配套合同关键页等相关证明文件

1、红木山水厂二期工程

1.1、履约评价

用户证明

广东深圳市龙华区致远北路红木山水厂二期工程（项目规模：30 万吨/日），由江苏新浪环保有限公司负责本项目的如下设备：

- ✧ 循环齿耙式清污机（XXQ-1.0×7.9，2 套）
- ✧ 无轴螺旋输送机（XWLS-320×6.0，1 台）
- ✧ 桁车式虹吸泥机（XHJXH-20.3，2 台）
- ✧ 中心传动浓缩机（XNZS-11，2 套）



自合同签订以来，江苏新浪环保有限公司供货及时，设备质量可靠，服务优良。

本项目所在地：深圳市龙华区

工程安装实地照片：





基建工程部





用户联系电话：

谢耀华：13510556033

特此证明



单位名称（盖章）

日期： 2022/11/3

1.2、配套合同关键页

深水龙华(本)合字(2018)年第(346)号(C

合同协议书

深圳市深水龙华水务有限公司 (招标人名称) 在红木山水厂二期工程中所需 格栅机、刮吸泥机、浓缩机设备 经友和保险经纪有限公司以 (公开/邀请) 方式招标。经评标委员会评定, 确定 江苏新浪环保有限公司 为中标人。买、卖双方根据《中华人民共和国合同法》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. 合同文件

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) 合同补充协议 (如果有)
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 合同专用条款
- (5) 合同通用条款
- (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)

二. 货物和数量

本合同货物: 格栅机、刮吸泥机、浓缩机设备; 数量: 详见附件一清单。

三. 合同价格

1. 本合同总金额为人民币 1,918,800.00 元 (大写: 壹佰玖拾壹万捌仟捌佰元)。
2. 本合同价格为包含了购买货物及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费, 并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。
3. 合同货物详细目录及销售价格见: (同投标文件中投标货物数量、价格表)。

四. 设备包装和质量保证

1. 乙方承诺向甲方提交的合同设备具有全新的原生产厂家包装, 并适应于该设备的运输和保管。
2. 乙方向甲方提交的合同设备必须符合国家相关标准规范和招投标文件所规定的

技术标准。

3. 乙方保证向甲方提交的合同设备具有符合原生产厂家出厂标准的附件，包括出厂检验报告、随机介质、合格证、说明书、保修卡、设备配件和连接线等。

4. 乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

五. 设备安装和验收

1. 合同设备的安装调试等由乙方完成；乙方承诺如甲方有要求时，在接到甲方电话通知之后的 48 小时内乙方的技术人员到达甲方现场免费解决合同设备的安装调试问题。

2. 合同设备经甲方运行完成后，如甲方、监理、使用单位确认合同设备能达到设计要求和招标文件验收标准，则为验收合格；如不能达到设计要求和招标文件验收标准的，则甲方有权向乙方要求退货，因退货而发生的费用由乙方承担。合同设备经甲方验收合格之后，由甲乙双方共同签署设备验收报告。

六. 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2. 双方的账户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3. 付款方式

3.1 预付款：合同签订后 15 个工作日内，乙方向甲方提供支付合同总价 10%无条件见索即付履约保函和 30%的预付款银行保函，甲方收到乙方付款申请后 15 个工作日内支付合同总价的 30%作预付款，（元）。

3.2 货到付款：乙方将合同货物全部运抵交货地点并经甲方核对无误，双方签署收货证明后经甲方抽样乙方送检合格 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%，即

3.3 检验后付款：合同货物安装到位、试运行完成，经甲方确认符合验收标准并检验合格，双方签署验收证书后 15 个工作日内或货到现场 6 个月（二者以先到为准），甲方向乙方支付合同总金额的 35%，

3.4 保修期满后付款：合同货物的保修期（合同货物的保修期自全部货物验收合格，双方签署证书之日起算）期满后 15 个工作日内或货到现场 30 个月（二者以先到为准），

甲方向乙方支付合同总金额的 5% , 即

本合同最终结款。

4. 乙方在收到甲方每笔付款的同时, 应向甲方开具相应金额的发票(增值税/普通, 具体由甲方指定)。

5. 如乙方根据本合同规定由责任向甲方支付违约金或其他赔偿时, 甲方在通知乙方后, 有权从上述付款中扣除该款项。

七. 交货

1. 交货方式: 现场交货:

1.1 乙方负责运输和保险, 将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸及在途风险等一切的费用由乙方承担。

1.2 所有货物运抵现场的日期为交货日期。

1.3 乙方应在交货日 7 日前, 向甲方提供交货计划(内容包括: 合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明), 并于发运的同时通知甲方。

1.4 其他约定事项:

2. 交货日期: 合同生效后 90 天内。

3. 运输方式: 公路汽运。

4. 交货(安装、调试、服务)地点: 深圳市龙华区致远北路红木山水厂。

八. 培训

1. 乙方承诺按照以下规定为甲方提供技术培训。

1.1 培训时间: 从 年 月 日至 年 月 日, 共 日, 或双方商定

1.2 培训地点: 深圳市龙华区致远北路红木山水厂。

1.3 参加人员和人数: 甲方指定。

1.4 培训标准和要求: 以乙方提交投标文件中培训内容为主。

九. 技术服务和保修责任

1. 乙方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 24 个月或货到现场 30 个月(二者以先到为准)。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期, 应使用其保修期。

2. 乙方承诺在合同货物的质量保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服

务, 提供此项服务的时间是: 每周 5 天×8 小时 (工作时间)。

3. 其他专用合同条款中约定的责任。

十. 合同的生效

本合同经双方法定代表人 (委托代理人) 签字并加盖单位公章后生效。

十一. 其他约定事项

1. 本合同未尽事宜, 按照本招标文件的有关规定、中标人的中标文件及其澄清、说明或者补正文件执行。
2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分, 与本合同具有相同的法律效力。
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。
4. 本合同正本 捌 份, 甲执陆份, 乙执贰份, 每份正本具有同等法律效力。
5. 本合同约定的通知、宣布、催促等文件, 以邮件、传真等方式送达的, 一经发出即视为已送达, 以邮寄方式送达的, 在投邮三日后, 即视为已送达。向本合同主体约定地址送达均为有效。

买方 (公章):

深圳市深水龙华水务有限公司

法定代表人或授权委托人 (签字):

地址: 深圳市龙华区致远北路 红木山水厂

电话: 0755-29014256

日期: 2018.12.26

卖方 (公章):

江苏新浪环保有限公司

法定代表人或授权代表 (签字):

地址: 扬州市维扬经济技术开发区金槐路 58 号

电话: 0514-85888833

日期:

设备清单表

序号	名称		型号/规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	1.1	循环齿耙清污机	XXQ-1.0 × 7.9 , 渠宽 B=2.0m, 渠深 H=7.9m, 设备宽 0.85m, 齿耙间隙 b=5mm, 安装角度 75° , 出渣口高度 1500mm,	套	2		
	1.2	无轴螺旋输送机	XWLS-320×6.0,U型槽宽: 320mm; 螺旋直径: 280mm, 输送长度: 6.0m, 进料斗数量 2 个, 进料口高度 1400mm , 出渣口高度 >800mm	台	1		
	1.3	桁车式虹吸泥机	XHJXH-20.3, 池宽 B=20m, 池深 H=3.7m , 轨距 Lk=20.3m, 池长 L=93.55m, 行驶速度 V≈1m/min, 驱动功率 N=2*0.75kw, 潜水泵功率 N=2*2.2kw, 轨道型号: 22#轨道, 输配电方式: 扁平电缆	台	2		
	1.4	中心传动浓缩机	XNZS-11, 池内径 $\phi=11m$, 池边深 H=8.7m , 池深 h=9.1m, 外缘线速度 V≈2m/min, 功率 N=0.75kw,	套	2		
2	工厂试验费		—	项	1	0	0
3	买方监造验货		—	项	1		
4	技术联络及培训费		—	项	1		
5	包装费		—	项	1		
6	运输保险和装卸费		—	项	1		
7	安装、调试费		—	项	1		
8	使用培训相关费用		—	项	1	0	0
9	指导试运行费		—	项	1	0	0
10	安装附件费		—	项	1	0	0
11	第三方检测费		—	项	1		
12	质保期内所有备品		—	项	1		

	备件费					
合计						

重要提示:

注: 配套格栅机、吸泥机、浓缩池机配套 PLC 品牌要求选用 AB 品牌

2、邵东兴隆工业区污水处理厂工程

2.1、履约评价

江苏新浪环保有限公司

用户评价证明

编号：

售后服务电话：0514-85888891

传真：0514-85888899

项目名称	邵东兴隆工业区污水处理厂非标水处理设备供货		项目规模	4万吨/天	
合同签订单位名称	江苏卓泰环保科技有限公司	最终使用单位名称	邵东市美桥兴隆环境治理有限公司		
项目地点	邵东兴隆工业区污水处理厂	电话	18661091988	联系人	周总
产品名称、型号、数量等： 排泥阀 DN150, 32 台；周边传动浓缩刮泥机 直径 12 米，1 台；絮凝池搅拌机 ϕ2400, 2 台；行车式刮泥机 B*L=14000*56000, 2 套；立式涡轮搅拌机 叶轮直径 ϕ2000mm, 3 台，格栅除污机，螺旋输送机及闸门等设备					
对本公司产品的满意程度： 产品质量：☒ 很满意 ☐ 满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 产品价格：☒ 很满意 ☐ 满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 产品交货期：☒ 很满意 ☐ 满意 ☐ 一般 ☐ 不满意					
对本公司服务的满意程度： 售后维修、保养服务：☒ 很满意 ☐ 满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 咨询及对顾客使用、维护培训：☒ 很满意 ☐ 满意 ☐ 一般 ☐ 不满意 备品、备件供应：☒ 很满意 ☐ 满意 ☐ 一般 ☐ 不满意					
用户意见、要求或建议： 设备自投入运行以来，使用正常，售后服务及时。					



用户单位：邵东市美桥兴隆环境治理有限公司

日期：2022 年 11 月 2 日

2.2、配套合同关键页

xL1801007

设备供货合同

本合同由买方单位 江苏卓泰环保科技有限公司 (以下简称甲方) 与供货单位 江苏新浪环保科技有限公司 (以下简称乙方), 根据《中华人民共和国合同法》及有关法规, 并经双方友好协商签订本合同, 甲方同意购买、乙方同意出售合同规定的商品。

一、下述文件是本合同的一部分, 与本合同一起阅读和解释, 具有同等法律效应,

1、设计院工艺施工图、乙方设计图纸及技术文件 (若有)。

二、合同价格及供货清单

单位: 万元/人民币

序号	设备名称	规格参数	单位	数量	单价	合计	备注
1	非标水处理设备	详见后附清单	批	1	461.80	461.80	

三、乙方供货范围及设备要求:

上述清单中设备, 最大件交货, 甲方现场安装, 乙方免费提供现场指导安装; 不含现场预埋件 (乙方提供设备基础预埋图纸), 设备其它技术要求参照国家及行业相关标准和双方确认技术图纸。

四、货物的标准及质量:

- 1、乙方保证甲方所订货物设备是全新产品, 并完全符合本合同规定及国家相关标准规定的质量、规格、性能。
- 2、供货设备的质保期限为: 单机调试验收合格后十二个月或货到现场十五个月, 二者以先到为准。

五、到货地点及期限:

- 1、到货地点: 邵东兴隆工业区污水处理厂工程 (工程规模 40000m³/d)。
- 2、交货期限: 暂定2018年3月底 (预处理及沉淀池设备根据甲方现场施工进度要求, 分批交货, 高密度池和浓缩设备可延后些交货)。

六、货物装运:

- 1、乙方应在货物发出后以传真方式发出发货通知, 并通知预计到达的时间。
- 2、货物装运方式: 公路汽运, 乙方负责车辆发货, 运输费用由甲方支付。

七、货物包装:

- 1、需用适合长途汽运的合理包装。由于包装不良所发生的一切损失, 或采用不充分或不妥善的防护措施而造成的任何锈损或受潮、受腐蚀、受震荡等损害, 均由乙方承担并及时修复一新。
- 2、包装费已包含在合同价内。

八、合同金额及付款方式:

- 1、本合同的合同总价为人民币 肆佰陆拾壹万捌仟圆整 (人民币 461.80万元)。
- 2、本合同双方签字盖章后生效, 合同生效后, 甲方支付合同总额的50%作为预付款; 设备在乙方厂内生产完成, 经甲方初步检验合格后即支付合同总额的30%, 乙方发货至甲方指定项目现场; 设备安装结束并调试合格后(或货到现场3个月, 二者以先到为准), 甲方支付合同总额的20%作为调试款, 同时乙方提供全额17%增值税票。

九、货物的检验:

货物运送至项目现场后, 由甲、乙双方派代表共同进行现场开箱检查, 包括对货物的规格、数量、外观质量检查, 并共同签字确认。如发现缺少、损坏部件, 乙方须及时补齐。

十、产权与风险转移

- 1、货物的产权, 自甲方支付完相关设备货款后起由乙方转移至甲方。
- 2、产权和风险的转移, 不影响乙方应履行的义务。
- 3、乙方交由承运人运输的在途货物, 其毁损、丢失等的风险由乙方承担。
- 4、甲方在合同执行过程中, 变更合同内容以致造成乙方损失的, 乙方有权要求甲方进行补偿。

十一、争端的解决

- 1、凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执, 应通过友好协商解决。如不能解决, 则应向甲、乙双方所在地仲裁机构提交解决和仲裁申请。仲裁不成可向原告方所在地法院提起诉讼。

十二、合同的生效: 本合同在经双方盖章后生效; 本合同一式四份, 甲、乙双方各执二份。

甲方: (签章) 江苏卓泰环保科技有限公司

签约代表人:

地 址: 宜兴市高塍镇环保城 25-A 幢 06 号

邮 编:

开户银行: 工商银行宜兴高塍支行

帐 号: 1103035709100089962

税 号: 91320282088544642A

电话/传真: 0510-87892955

乙方: (签章) 江苏新浪环保有限公司

签约代表人:

地 址: 扬州市维扬经济技术开发区金槐路

邮 编: 225008

开户银行: 中行扬州市邗江支行

帐 号: 484558205264

税 号: 91321003796525266K

电话/传真: 0514-85888833 0514-87757766

日 期: 2018年1月20日

合同附件:设备清单价格

单位: 万元/人民币

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价	合价	备注
	粗格栅						
1	方闸门	B*H=1000*1000, 丝杆直径 Φ 40mm, 丝杆长6.0m, 配手轮式螺杆启闭机, 启闭力10kN	台	4			栅后不锈钢闸门双向承压, ①闸门材质为: 铸铁, 丝杆2Cr13, 销轴为不锈钢304, 正向承压, 手动侧摇
2	移动式抓斗格栅机	宽1.3m, 栅隙b=22mm, 渠深6.2m, 安装角度75度, 行走电机N=0.55kw	套	1			一套格栅含二台水下栅体、C型钢轨道(板厚10mm)和控制柜, 材质: S304不锈钢, ②格栅渠宽1300mm, 格栅间隙22mm宽, 水下栅条厚度100*16mm, 栅条高度6200mm, 抓斗栅板厚度14mm, 水下栅架方管200*100*8mm, 墙板L200*40*10mm。水上机架不锈钢304, 行走台车架304材质, 水下栅架不锈钢304, 钢丝绳卷筒材质碳钢Q235, 钢丝绳304材质。不含除臭罩
3	格栅抓斗	含行走小车、行走驱动机构、卷扬机构、钢丝绳、抓斗等部件, 提升和行走电机	台	2			与格栅机配套提供
4	控制柜及线缆		套	1			箱体304不锈钢, 内置PLC
	细格栅与沉砂池						
5	桥式吸砂机	B*L=6700*12100 N=2*0.37kW, 泵吸	台	1			结构形式同二期, 不含洗砂装置和吸砂泵, 主要材质304不锈钢, 行走轮铸钢, 传动轴45#、工作桥宽约2m, 25#/20#槽钢(钢板8mm折弯), 泵固定支架L60×6、走道板 6 2.5mm花纹板, 行走线缆固定在侧墙壁上
6	铸铁圆闸门	DN900 中心标高H=1.515	台	4			正向承压, 丝杆2cr13, 销轴为不锈钢304, 手动侧摇, 下开式

(此处有红色印章)

	初沉池						
7	全桥式周边传动刮泥机	φ=24m, 刮泥板外缘线速度=2m/min, N=2*0.55kW	台	2			全桥式, 24米直径, 工作桥材质为不锈钢304, 工作桥、走道板形式同二期。顺时针旋转, 含浮渣斗、工作桥等, N=2*0.55kW, 380V, 电击防护等级IP55, 绝缘防护等级F级, 工作桥方管150*100*5/100*80*5, 栏杆φ42*1.2(亚光) 稳流筒φ3000*3, 刮臂φ76*5, 刮板5mm, 走道板δ2.5mm花纹板, 回转齿轮箱体碳钢
8	圆闸门	直径φ700, 丝杆直径φ40, 丝杆长度5.2m, 配手动启闭机, 启闭力10KN	台	2			闸门材质为: 铸铁, 丝杆2Cr13, 销轴为不锈钢304。正向承压, 附壁式、明杆, 手动侧摇
	圆闸门	直径φ800, 丝杆直径φ40, 丝杆长度5.2m, 配手动启闭机, 启闭力10KN	台	2			闸门材质为: 铸铁, 丝杆2Cr13, 销轴为不锈钢304。正向承压, 附壁式、明杆, 手动侧摇
9	圆闸门	直径φ200, 丝杆直径φ40, 丝杆长度5.7m, 配手动启闭机, 启闭力10KN	台	2			闸门材质为: 铸铁, 丝杆2Cr13, 销轴为不锈钢304。正向承压, 附壁式、明杆, 手动侧摇
	生物池						
10	立式涡轮搅拌机	叶轮直径φ2000mm, 转速27r/min, N=3.0KW, 380V, 电机防护等级IP55, 绝缘防护等级F	台	3			顺时针旋转, 材质及要求同二期
11	立式涡轮搅拌机	叶轮直径φ2000mm, 转速27r/min, N=3.0KW, 380V, 电机防护等级IP55, 绝缘防护等级F	台	3			逆时针旋转, 材质及要求同二期
	二沉池						
12	排泥阀	DN150	台	32			阀体材质为不锈钢S304, 手动调节, 排泥口出池底50mm, 带支撑横梁, 丝杆2Cr13不锈钢
13	撇渣管	DN300 L=6300mm	套	4			手电两用, 撇渣时间可以实现自动控制, 带4-20mA模拟量, 材质同二期
14	法兰式铸铁闸门	DN500 中心标高H	台	1			手动, 铸铁, 丝杆2Cr13, 销轴为不锈钢304。正向承压, 法兰标准JB-T/81-94, 0.25Mpa

和

15	行车式刮泥机	B*L=14000*56000 N=4*0.75kW, 行走速度不超过1m/min 约 0.5~0.6m/min	套	2	主梁320*120*8槽钢,端梁20槽钢(其中四台不需要走道板和栏杆),栏杆 $\phi 42 \times 1.2$,花纹板2.5,每套6台(单台小车用板材焊接架连接),共计2套,材质:不锈钢304,15#碳钢轨道,行走轮铸钢,不含集水槽,配套输电线缆,不含电控箱
	高效沉淀池				
16	混合搅拌机	$\phi 1800$ N=11KW, ~48r/min	台	2	变频控制,380V,电机防护等级IP55
17	絮凝池搅拌机	$\phi 2400$ N=11KW, 6~25r/min	台	2	变频控制,380V,电机防护等级IP55,不含提升稳流筒,环形加药管,布水器等
18	插板闸门	B*H=1000*1400,材质不锈钢304,配钢机架,机架高1.2m,渠道深1.6m	台	2	配手动启闭。闸门不锈钢304,丝杆2Cr13
19	旋转式撇渣器	D=300mm, L=5450mm, N=0.55kw	套	4	手电两用,撇渣时间可以实现自动控制,带4-20mA模拟量,材质同二期
20	中心传动刮泥机	$\phi =12.5m$, 线速度2.5m/min, N=1.5kw	台	2	混凝土桥架,刮泥机底座碳钢,回转齿轮箱体碳钢
	深床滤池				
21	手动闸门	B*H=500*500,丝杆直径 $\phi 32$,丝杆长度1.10m,配手动启闭机,启闭力20KN	台	6	双向承压,材质S304不锈钢,橡胶密封。丝杆材质2Cr13,销轴304
	加药间				
22	电动搅拌机	ZJ-350, 转速可调0-125rpm, N=0.75kw	台	4	配工作桥架,工作桥及搅拌轴\叶轮材质304不锈钢
23	电动搅拌机	ZJ-400, 转速可调0-125rpm, N=1.5kw	台	4	配工作桥架,工作桥及搅拌轴\叶轮材质304不锈钢
	污泥处理间				
24	加药装置PAC	V=2000L $\phi 1310$	台	2	不含加药泵,桶体PE,带搅拌机(液下316不锈钢),无液位计,出药口DN40;不含底座及支撑架

25	加药装置PAC	V=2000L Ø1310	台	2		不含加药泵, 桶体PE, 带搅拌机 (液下316不锈钢), 无液位计, 出药口DN40; ;不含底座及支撑架
	污泥浓缩池					
26	周边传动浓缩刮泥机	直径12米	台	1		材质:304不锈钢, 带中心稳流筒, 不含出水堰板, 主管80×60×4, 支管60×40×3, 回转齿轮箱体碳钢
	紫外线消毒渠					
27	插板闸门	B*H=1000*1300mm, 材质不锈钢, 配钢机架, 机架高1.0m, 丝杆直径40mm, 丝杆长度1.4m	台	4		闸门材质不锈钢304, 丝杆材质2Cr13. 手动启闭
合计						

备注: 暂定, 以最终双方确认的图纸为准。

报价有效期30天。配套减速机采用SEW产品, 电动执行器采用常州天勤或等同产品, 防护等级IP55; 以上设备除说明外均不含电控柜; 以上参数为



3、河北大厂县夏垫污水处理厂非标设备采购

3.1、履约评价

用户证明

合同名称：河北大厂县夏垫污水处理厂非标设备采购合同

由江苏新浪环保有限公司供货的上述合同货物已完成合同约定货物的全部供货，设备经单机调试，运行情况良好。

特此证明。



单位名称：中蓉投建实业有限公司

日期：2023 年 10 月 20 日

3.2、配套合同关键页

x22107099

合同编号:

河北大厂县夏垫污水处理厂非标

设备采购合同

甲方：中蓉投建实业有限公司

乙方：江苏新浪环保有限公司

签订日期：2021年7月23日

1 总 则

1.1 中蓉投建实业有限公司（以下简称甲方）按照本合同向江苏新浪环保有限公司（以下简称乙方）订购非标设备（详见附件一）。

1.2 本设备采购合同（以下简称本合同）由双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，在平等自愿、诚实信用的基础上订立。合同附件作为本合同不可分割的组成部分，具有同等效力。本合同须经双方法定代表人（或授权的代理人）签字或加盖签约单位公章（或合同专用章）后生效。

2 设备名称及供货内容

2.1 设备清单及价格详见附件一。

合同供货范围包括了设备清单中提及的所有设备、技术资料、专用工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有漏项和短缺，在发货清单中并未列入，而且确实是乙方供货范围中应该有的，或者是满足对合同设备的性能保证值要求所必须的，均属于本合同约定的成套设备的一部分，应由乙方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等在 15 天的时间内补齐，费用由乙方承担。

2.2 本合同中由乙方提供的设备的设计和制造标准须符合甲方招标文件及澄清要求。

2.3 乙方应按照本合同 4.3、4.4 条之规定，出具全额合法有效的增值税专用发票（13%税率）给甲方（发票明细按照设备清单附件开具），否则甲方有权延迟付款，直至乙方提供相应增值税专用发票为止。

2.4 甲方开具增值税专用发票信息为：

公司名称：中蓉投建实业有限公司

税 号：915101007686077749

单位地址：成都市锦江区工业园区三色路 199 号五冶大厦 1 栋 1 单元 A 座 16 楼

电话号码：028-83228478

开户银行：中国银行成都龙泉驿恒大绿洲支行

银行账户：115860532005

3 价 格

3.1 本合同供货范围内的设备、备品备件、技术资料、技术服务费、运杂、装卸、培训等合计：人民币(大写)叁佰零伍万元整；（小写）¥3050000.00元。其中不含税金额：人民币(大写)贰佰陆拾玖万玖仟壹佰壹拾伍元零肆分，（小写）¥2699115.04元，增值税金额：人民币（大写）叁拾伍万零捌佰捌拾肆元玖角陆分，（小写）¥350884.96元。

3.1.1 本合同及合同附件中所规定的乙方交付给甲方的技术资料 and 图纸的费用以及在本合同规定的期限内，乙方派人到甲方现场进行指导安装、试车的服务人员的费用均包括在合同总价之内。乙方派到甲方现场的服务人员生活、住宿、交通、医疗方面的费用（除甲方书面额外要求的内容外）自理，甲方应给予必要的、合理的协助。

3.2 本合同的价格原则上为固定价格，不做调整。但在出现下列情况时，各方要重新予以协商：

3.2.1 由于甲方参数变更而使乙方所供设备发生数量或结构变化。

3.2.2 由于甲方要求改变设备的材质。

3.2.3 由于甲方要求改变配套厂家或配件的档次以及配套范围发生变化。

3.2.4 由于交货地点变更，导致由乙方承担的运费有所变化。

3.3 本合同及合同附件中所规定的供货和技术服务范围发生变化时，甲乙双方应协商确定调整后的合同价格，并在主合同的基础上签订补充协议。

3.4 因国家政策原因造成增值税税率调整的，以该合同 3.1 中不含税金额调整合同总额，并在主合同的基础上签订补充协议。

4 货款支付

4.1 本合同的各项货款，甲方均通过银行电汇或转帐方式支付给乙方。

乙方指定账号为：32050174930000000888，

账户名为：江苏新浪环保有限公司，

开户行为：建行扬州维扬支行

乙方对上述账号（包括帐户名、开户行）的真实性、有效性负责。若乙方要求变更该账号，必须书面通知甲方，甲方接到通知后按新账号付款。

4.2 合同签订后，甲方凭乙方出具的等额预付款收据支付乙方本合同总价 20% 的预付款，合计人民币(大写)陆拾壹万元整，（小写）¥610000.00 元。预付款支付时间由甲方根据到货时间及备货所需时间自行安排，以保证能按时到货为准。

4.3 乙方按约定时间内将设备运至甲方指定交货地点后，经开箱验收合格（另发货清单内容与合同清单、设备名牌参数以及设备质量证明资料的设备参数必须一致），同时提供交货验收凭证（发货清单或开箱验收单等）以及该批次合同价款 80 % 增值税专用发票、本次付款等额收据后，甲方支付乙方该批次设备总价款的 60 %，合计人民币(大写)壹佰捌拾叁万元整，（小写）¥1830000.00 元。

4.4 项目清水联动调试验收合格后，乙方提供合同总价 20% 的增值税专用发票、等额收据、联动调试服务单后，甲方支付乙方合同总价的 17 %，合计人民币(大写)伍拾壹万捌仟伍佰元整，（小写）¥518500.00 元。

4.5 合同约定的质保期满，双方据实结算并确认应返还的质保金总额，乙方提供等额收据，甲方支付乙方合同总价的 3%，合计人民币(大写)玖万壹仟伍佰元整，（小写）¥91500.00 元。

4.6 上述款项甲方应按期支付，如迟延支付，按延期支付条款规定办理。

4.7 运输方式：汽运

4.8 交货地点：夏垫污水处理厂；联系人：李宁，18600517124。

4.9 货物的运输、全部装卸费用由乙方承担，交货前货物一切风险由乙方承担。

5 交货期限

5.1 本批设备的交货时间为：

9.1 乙方供货的设备，应根据形状特点坚固包装，并采取防潮、防锈、防震等必要安全措施。

9.2 甲方收到乙方供货的设备后两周内书面通知乙方派员参加开箱点件验货，若乙方接到通知后不能赴甲方现场进行验货，应在 7 天内及时通告甲方，甲方应做好开箱点件验货记录，对甲方验货记录乙方应无条件予以承认。

9.3 设备发货同时，应在包装箱内装全所需的技术资料、装箱清单和质量合格证明（检验报告）、原产地证明（如要求为原装进口设备时）、进口证明（如要求为原装进口设备时）、保险单等（可为复印件）文件资料，该文件资料的内容及份数以合同附件规定为准。若乙方交付的货物中上述文件资料的交付与本合同约定不符或乙方交付的货物不符合本合同约定的相关质量、技术、品牌等要求，则甲方或使用人有权要求乙方限期内补足并有权拒绝接收货物。

10 保 密

10.1 甲乙双方有责任为对方提供的资料保密，上述资料 and 文件未经双方认可，不得以任何形式泄露给第三方，否则应向守约方承担本合同总金额 2% 的违约金，因诉讼、仲裁等司法行为使用而使用的除外。

11 服务承诺

11.1 质量保证期为自工程竣工验收合格之日起十二个月届满或全部货物交货（以交货凭证为准）至甲方之日起的十八个月届满，二者以先到期的为准。

11.2 乙方保证及时提供设备安装调试所需的技术资料、现场指导服务。积极配合甲方做好有关工作，直至该项目验收通过。乙方接到甲方书面通知后应三日内到达工地现场指导安装调试，每超过一日按合同价款总额的万分之五支付违约金，违约金可直接从合同总价中扣除。

11.3 乙方保证提供 48 小时保障服务，接到甲方通知，保证在 48 小时内赶到现场处理问题，直到故障完全排除，恢复正常工作为止。并且乙方应提供足够的零配件，以满足用户的维修需要。

11.4 乙方保证免费为甲方培训操作、维修人员，定期 6 个月回访用户，了解设备运行情况，确保设备正常运转。

11.5 乙方保证在整个供应过程中，所供设备的名牌、发货清单、随机资料及其它乙方提供的资料中的设备名称、技术规格、参数必须与合同清单一致。若因乙方提供资料不一致影响甲方验收结算工作的，在乙方完成资料整改并通过审核之前，甲方有权延迟付款；若情况严重导致甲方无法验收结算的，甲方有权扣除未完成结算验收部分的设备货款的全部价款。

12 违约责任

12.1 乙方违反服务承诺（不包含上述 11.2 条款），每违反一次，乙方向甲方支付违约金，违约金金额根据合同总金额的 2% 或甲方全部损失的 2 倍计算（取较高者），甲方可在剩余未支付货款中直接扣除。若剩余货款不足以支付违约金的，则由乙方另行支付。

12.2 如果乙方逾期 30 天供货或在接到甲方书面通知 30 天内未到现场，甲方有权解除合同，同时乙方应立即退还甲方已支付的所有货款并赔偿甲方一切直接和间接损失，包括但不限于对第三方的违约或侵权责任，以及为实现权益所产生的诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、保全担保费等。

12.3 如果甲方逾期付款，每超过一日按应付未付款项的万分之一支付违约金。

12.4 若乙方交付的设备不符合本合同约定的相关质量、技术、品牌等要求，则乙方应无偿负责整改。在质保期内，若发现质量问题，乙方除应承担保修责任外，还应承担质量违约责任。若乙方交付的设备通过修理、更换等方式无法恢复正常使用的，则甲方有权解除合同，另行采购、安装，由乙方退还甲方已付所有款项，并承担甲方由此产生的全部损失，包括但不限于另行采购的价差、误工损失、对第三方的违约或侵权责任，以及为实现权益所产生的诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、保全担保费等。

13 合同生效及其它

13.1 本合同经各方签字或加盖公章（或合同专用章）后即行生效。

13.2 合同变更:

13.2.1 合同的任何修改,均以书面文字为准。

13.2.2 甲乙双方有一方要求变更合同时,应向对方发出合同变更通知书,经各方协商签订补充协议。

13.2.3 因政策和不可抗力影响合同履行时,双方应协商解决。

13.3 争议解决

因履行本合同而发生的任何争议,由双方在履行中协商解决,协商不成时,应向成都仲裁委员会申请仲裁,仲裁相关费用由败诉方承担。

13.4 本合同未尽事宜,由各方友好协商解决或按合同法有关规定执行。

13.5 本合同一式六份,各方各执三份。

13.6 合同签订地: 成都市武侯区

13.7 本合同附件与本合同具有同等法律效力。

13.8 本合同签署栏约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来及争议解决时仲裁机构(或司法机构)的文书送达地址,文书向任何合同任何一方当事人的上述地址或工商登记公示地址送达的,视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

14 技术规范

详见招标文件、投标文件、澄清及答复。

甲方: (盖章) 中蓉投建实业有限公司

乙方: (盖章) 江苏新浪环保有限公司

法人或授权代表(签字或盖章):

法人或授权代表(签字或盖章):

日期:

日期:

廉洁协议书

甲方：中蓉投建实业有限公司

乙方：江苏新浪环保有限公司

为了在采购活动中防止各种不正当行为的发生，促进本单位的廉洁建设，特订立如下协议：

一、甲乙双方应当共同自觉遵守国家和省市、自治区关于党风廉政建设的各项规定。

二、甲方及其工作人员应做到

（一）甲方工作人员（含家属、子女，下同）不得以任何形式向乙方索要赞助和收受回扣等好处费。

（二）甲方工作人员应当保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得向乙方索要（或接受）通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品，不得在乙方报销任何应由单位或个人支付的费用。

（三）甲方工作人员不得参加可能影响公正执行公务的宴请和高消费的娱乐活动。

（四）甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排，以及出国出境提供方便。

（五）甲方工作人员不得以考察、参观等名义参加乙方安排的国内外旅游活动。

（六）甲方工作人员不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方采购活动有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

三、乙方及其工作人员应当做到

（一）乙方在与甲方业务往来中，乙方严格遵守反贿赂及反不正当竞争的相关规定，不得从事违反相关法律法规的行为。

（二）乙方应当通过正常途径开展相对业务工作，不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员（含家属、子女，下同）赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

(三) 乙方工作人员不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就设备工程承包、采购费用、设备材料材质参数、数量变动、设备质量、设备验收问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

(四) 乙方不得以洽谈业务、签订经济合同等为借口，邀请甲方工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐场所。

(五) 乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

四、违约责任

(一) 乙方如发现甲方及其工作人员有违反上述协议者，应当向甲方领导或者甲方上级单位举报，甲方不得找任何借口对乙方进行报复或刁难、延误工作。

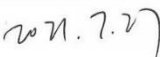
(二) 乙方或乙方人员不得为业务、结算等事项对甲方人员请客、送礼或暗中给予回扣、佣金、有价证券、实物或其它形式的好处，否则不论数额大小，乙方应按本合同总额的 30%/次向甲方支付违约金，甲方并有权解除合同。如乙方主动或在甲方提出的情况下向甲方提供实际发生的全部违约事实以及相关证据材料，则甲方可视乙方配合程度减轻或免除追究乙方以上违约责任。

(三) 甲方发现乙方有违反本协议或者采用不正当的手段贿赂甲方工作人员，甲方应向乙方上级领导或有关部门举报，由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担。

六、本协议作为设备采购合同的附件，经协议双方签署后立即生效。

七、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，送交甲方监察审计部一份。

八、如在业务往来中，发生甲方工作人员向乙方索贿或索要其他形式好处的情形，则乙方可直接向甲方举报（举报邮箱 jcsj@cwewater.com）。

甲方：（盖章）中蓉投建实业有限公司	乙方：（盖章）江苏新浪环保有限公司
法人或授权代表（签字或盖章）： 	法人或授权代表（签字或盖章）：  
签订时间：	签订时间： 

附件一

序号	设备名称	型号及主要技术参数	单位	数量	备注	单价 (元)	合价 (元)
1	电动葫芦	CD1 型, T=2t, 起吊高度 12.0m	套	1	参考功率 N=3+0.4kW, 具体以厂家选型为准, 配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等		
2	气压罐	罐体直径 1000mm, 压力等级 1.0MPa	台	1	中水缓冲罐, 变频恒压中水系统设备配套提供		
3	镶铜铸铁圆闸门	□ 1200mm, 双向受力	套	2	闸门中心距池顶 5.79m		
4	智能数字汽车衡	成套设备, 最大称重 30t	套	1	分度值 10kg, 支持远距离信号传输, 浅基坑基础安装, 含电控柜, 220V 电源。参考功率总功率 2.4kw, 具体以厂家选型为准		
	0101 粗格栅渠						
1	进水井电动速闭方闸门	电动速闭方闸门, 900×900mm	台	1	配电动速闭启闭机(一体式), 正向受力, 闸门中心距池顶 8.25m		
2	粗格栅进水方闸门	铸铁镶铜方闸门, 600×800mm,	台	2	配手电动两用启闭机, 正向受力, 闸门中心距池顶 3.3m		
3	人工粗格栅	渠宽 B=1000mm, 渠深 3.80m, 栅条高度 2.0m, 栅隙 b=50mm, 90 度, SS304 材质	台	2			
4	粗格栅电动葫芦	CD 型电动葫芦, 额定起重量 1t, 起升高度 9m,	台	1	参考功率 1.5kw+0.2kw, 具体以厂家选型为准, 配套提供工字钢、电控箱、铁		

					壳开关、滑触线、吊架等	
5	机械粗格栅成套设备	成套配置机械粗格栅、带式输送机、栅渣小车、配电控制柜等，含全部安装附件及配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1		
5.1	回转式粗格栅	渠宽 B=1000mm，渠深 3.80m，栅隙 b=20mm，安装角度 $\alpha=75^\circ$ ，SS304 材质	台	2	栅前水深 1.5m，参考功率 1.1kW，具体以厂家选型为准	
5.2	皮带输送机	安装角度 0° ，B=500mm，输送长度 L=3.65m，	台	1	粗格栅配套，参考功率 N=1.5kW，具体以厂家选型为准	
5.3	栅渣小车	500L	台	2	车底配导出栅渣液龙头，车四周配提升挂钩	
6	粗格栅出水方闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 800×800mm	台	2	配手电动两用启闭机，正向受力，闸门中心距池顶 3.3m	
1	提升泵池进水方闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 800×800mm	台	2	配手电动两用启闭机，闸门中心距池顶 3.3m	
2	提升泵池连通方闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 800×800mm	台	1	配手电动两用启闭机，双向受力，闸门中心距池顶 4.9m	
5	提升泵池电动葫芦	CD 型电动葫芦，额定起重量 1t，起升高度 12m	台	1	参考功率 1.5kW+0.2kW，具体以厂家选型为准，配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等	
1	细格栅进水叠梁闸	铝合金叠梁闸门，渠宽 1.4m，渠深	台	2	挡水高度 1.8m，配套预埋件、支架及	

	2.15m				紧固件,带门框,附抓钩	
2	阶梯网板细格栅成套设备	成套配置机械细格栅、溜槽、冲洗水泵、螺旋压榨机、栅渣小车、配电控制柜等,含全部安装附件及配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1		
2.1	阶梯网板格栅除污机	渠宽B=1400mm,渠深2.15m,栅隙b=5mm,SS304材质	台	2	卸渣口标高和溜槽匹配,栅前水深1.5m,安装角度 $\alpha=70^\circ$,SS304材质	
2.2	U型溜槽	$\Phi 320\text{mm}$, L=5m	台	1	细格栅配套,含安装支架,不锈钢材质	
2.3	冲洗水泵	离心式管道增压泵, Q=18m ³ /h, H=74m	台	2	细格栅配套,配套管道及冲洗系统附件,含Y型过滤器,电控阀、止回阀,异径管,闸阀等阀门管件	
2.4	高排水螺旋压榨机	螺旋直径 $\Phi=300\text{mm}$	台	1	细格栅配套	
2.5	栅渣小车	500L	台	2	交替使用,与压榨机配套,车四周配提升挂钩	
3	细格栅出水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,渠宽1.4m,渠深2.15m	台	2	挡水高度1.5m,配套预埋件、支架及紧固件,带门框,附抓钩	
4	备用渠插板闸门	不锈钢手电动插板闸门,渠宽1.4m,渠深2.15m	台	2	挡水高度1.8m,配手电动启闭机	
5	人工细格栅	人工平板格栅,渠宽B=1400mm,渠深2.15m	台	2	栅条高度1.8m,栅隙b=5mm,90度,SS304材质	
1	沉砂池进水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,进水口宽0.5m,	套	2	挡水高度1.5m,配套预埋件、支架及	

		渠深 2.15m			紧固件,带门框,附抓钩	
2	桥式吸砂机	跨度 6.30m	套	1	气提吸砂,配套干式旋片压缩机 2 台, Q=66m ³ /h,最大排气压力 1.5bar,配套镀锌钢刮渣导板,含电控柜,干式旋片压缩机配套真空过滤器,排气止回阀	
3	罗茨鼓风机	Q=9m ³ /min, 风压 25-35kPa	台	2	1 用 1 备,均变频,参考功率 N=11kW,具体以厂家选型为准,配套进出口消音器、出口柔接、安全阀、压力表、止回阀、隔音罩等,厂家配套 1 个电控柜控制 2 台风机	
4	砂水分离器	处理量 Q=43~73 m ³ /h	套	1	配套电控柜	
5	潜水吸砂泵	潜污泵, Q=25m ³ /h, H=10m	套	2	参考功率 N=2.2kW,具体以厂家选型为准,厂家配套提供 1 套电控柜	
6	整流格栅	B×H×δ=100×1000×3mm	套	10	成套产品,洞口宽度 1700mm,高度 1000mm	
7	冲洗管电磁阀	de50, PN=1.6MPa	套	3		
8	浮渣篓	V=0.1m ³	个	2		
10	泥砂推车	V=1.0m ³	台	2	交替使用,与砂水分离器配套,车底排水龙头,车四周配提升挂钩	
13	精细格栅进水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,渠宽 1.6m,渠深 3.05m	台	2	挡水高度 2m,配套预埋件、支架及紧固件,带门框,附抓钩	

14	精细格栅成套设备	成套配置内进流孔板精细格栅、溜槽、冲洗水泵、螺旋压榨机、栅渣小车、配电控制柜等,含全部安装附件及配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1		
14.1	内进流孔板精细格栅	内进流孔板格栅,渠宽:1600mm,渠深3.05m,孔径b=2mm	台	2	栅前水深1.8m,安装角度 $\alpha=90^\circ$	
14.2	中压冲洗泵	离心式管道增压泵,Q=20m ³ /h,H=80m	台	2	与精细格栅配套,配套管道及冲洗系统附件,含Y型过滤器,电控阀、止回阀,异径管,闸阀等阀门管件	
14.3	U型溜槽	$\Phi 320\text{mm}$,L=5m	台	1	与精细格栅配套,含安装支架,不锈钢材质	
14.4	高排水型压榨机	螺旋直径 $\Phi=300\text{mm}$	台	1	与精细格栅配套	
14.5	栅渣小车	500L	台	2	与压榨机配套,车四周配提升挂钩	
15	精细格栅出水叠梁闸	铝合金叠梁闸门,渠宽1.6m,渠深3.05m	台	2	挡水高度1.7m、支架及紧固件,带门框,附抓钩	
16	超越渠插板闸门	不锈钢插板闸门,渠宽1.4m,渠深3.05m	台	1	挡水高度2m,手动启闭机	
17	输水渠插板闸门一	不锈钢插板闸门,渠宽1m,渠深3.05m	台	1	挡水高度1.5m,手动启闭机	
18	输水渠插板闸门二	不锈钢插板闸门,渠宽1m,渠深2.4m	台	1	远期进水渠,挡水高度1.5m,手动启闭机	
1	污泥进料螺杆泵	Q=20~60m ³ /h,H=30m	台	2	变频,参考功率N=15kW,具体以厂	

					家选型为准，侧进前出	
1	进水巴氏计量槽	喉宽 0.3m，材质 SS304	台	1		
2	进水插板闸门	不锈钢插板闸门，渠宽 0.8m，渠深 1.65m	台	2	挡水高度 0.75m，手动启闭机	
3	进水配水堰门	铸铁镶铜调节堰门，1000×500mm	套	6	配手电两用启闭机，下开式，开度可调，附壁式安装	
4	污泥回流堰门	铸铁镶铜调节堰门，1000×500mm	套	4	配手电两用启闭机，下开式，开度可调，附壁式安装	
5	回流污泥池闸门	铸铁镶铜方闸门，洞口 500×500mm	套	2	配手电两用启闭机，反向受力，闸门中心距池顶 3.35m	
16	出水插板闸门	不锈钢插板闸门，渠宽 1.0m，渠深 2.5m	台	2	挡水高度 1.2m，手动启闭机	
4	二沉池进水闸门	叠梁闸，渠宽 800，净深 1.50m	套	2	挡水高度 0.9m，配套支架及紧固件，带门框，附抓钩	
5	二沉池出水闸门	叠梁闸，渠宽 800，净深 1.85m	套	2	挡水高度 0.9m，配套支架及紧固件，带门框，附抓钩	
6	排泥渠出口闸门	叠梁闸，渠宽 500，净深 2.5m	套	2	挡水高度 0.7m，配套支架及紧固件，带门框，附抓钩	
7	排渣堰门	铸铁镶铜调节堰门，300×300mm	套	2	配手动启闭机，下开式，开度可调，附壁式安装	
13	放空电动闸阀	DN250，PN=1.0Mpa	台	4		

14	放空电动闸阀	DN200, PN=1.0Mpa	台	1	
15	电动葫芦	CD1 型, T=2t, 起吊高度 12.0m	套	1	负二层吊装孔, 参考功率 N=3+0.4kW, 具体以厂家选型为准, 配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等
17	紫外进水闸门	叠梁闸, 渠宽 1m, 渠深 2.65m	套	1	挡水高度 1.15m, 配套预埋件、支架及紧固件, 带门框, 附抓钩
18	紫外超越闸门	叠梁闸, 渠宽 1m, 渠深 2.65m	套	1	挡水高度 1.15m, 配套预埋件、支架及紧固件, 带门框, 附抓钩
19	出水巴氏计量槽	喉宽 0.3m, 材质 SS304	台	1	
20	变频恒压供水系统	设备成套供货, 包括供水泵、稳压泵、稳压罐等, 变频控制, 含系统内所有管道、阀门、连接管件、镀锌槽钢底座、远传压力表、电接点压力表等, 配套电控柜、变频器, 含配电控制柜至成套系统内各设备的动力及控制电缆	套	1	
20.1	供水泵	Q=70m ³ /h, H=60m	台	3	2 用 1 备, 参考功率 N=22kW, 具体以厂家选型为准
20.2	稳压泵	Q=25m ³ /h, H=60m	台	1	参考功率 N=7.5kW, 具体以厂家选型为准
20.3	气压罐	罐体直径 1000mm, 压力等级 1.0MPa	台	1	

23	电动葫芦	CD1 型, T=1t	套	1	参考功率 N=1.5+0.2kW, 具体以厂家选型为准, 起吊高度 12.0m, 配套提供工字钢、电控箱、铁壳开关、滑触线、吊架等
24	尾水池进水叠梁闸门	渠净深 2.65m, 渠宽 1.0m	套	2	挡水高度 1.0m, 进水渠道安装, 配套预埋件、支架及紧固件, 带门框, 附抓钩
配套电控					
序号	设备编号	名称	规格型号	单位	数量
2	APYHG-0303	变频恒压供水系统成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜、以太网通讯, SS304 不锈钢
11	APWB-00	智能数字汽车衡成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜、以太网通讯, SS304 不锈钢
13	APSCR1-0101	机械粗格栅配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含回转式粗格栅、皮带输送机 etc 电控
14	APSCR2-0103	阶梯网板细格栅配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含阶梯网板格栅除污机、螺旋输送机、冲洗水泵、高排水螺旋压榨机等电控
15	APP1-0104	潜水吸砂泵成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜, SS304 不锈钢
16	APSCR-0105	精细格栅配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含内进流孔板精细格栅、中压冲洗泵、高排水型压榨机等电控

17	APXSJ-0104	桥式吸砂机配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢	
18	APBL-0104	罗茨鼓风机配套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢	
19	APGC-0104	砂水分离器配套电控箱	台	1	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢	
30	APSP-0401	污泥进料螺杆泵成套电控柜	台	1	工艺设备厂家配套电控箱柜, SS304 不 锈钢	
32		电动葫芦铁壳开关	台	5	工艺设备厂家配套, SS304 不锈钢; 含 软电缆等	
					合计	3050000

备注：闸门挡水高度为高于设计水面高度 200mm，叠梁闸门高度以设备厂商模数为准。

备注：清单价格均为到场卸货价格，且乙方负责指导安装。发货清单文件资料和设备铭牌参数按照
上述合同的参数来制作，装箱前将装箱资料扫描一份提供给甲方核查。

4、敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段(设备采购与安装工程)暂估价材料、设备供应

4.1、履约评价

证明

兹有江苏新浪环保有限公司与我司于 2021 年 7 月 1 日签订的《敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段（设备采购与安装工程）》合同，截至目前，本项目设备供货与安装已完成，该公司履约情况良好。

特此证明。



4.2、配套合同关键页

XL2/05071

敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段
(设备采购与安装工程) 暂估价材料、设
备供应合同协议书

甲方：吉林省敦化建工集团有限公司

乙方：江苏新浪环保有限公司

签订地点：敦化市

签订日期：2021 年 7 月 1 日



合同协议书

甲方（甲方）：吉林省敦化建工集团有限公司

乙方（乙方）：江苏新浪环保有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规以及本项目技术文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

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) 合同补充协议（如果有）
- (2) 本合同协议书
- (3) 货物需求书
- (4) 技术要求（详见合同附件）
- (5) 合同其他附件（如果有）

二、合同设备及价款

本合同项下总价款为人民币：（大写）壹仟贰佰玖拾捌万陆仟陆佰叁拾陆元整，
（小写）¥12986636.00 元；货物名称、规格、数量、分项价款等详见附件（报价清单）。

附件与本合同具有同等效力。

注：合同价款包含设备费、运输费、指导安装、调试费、保险费、税费、培训费等，合同签订后乙方不得以任何理由上调价格。

三、设备包装和质量保证

1. 乙方承诺向甲方提交的合同设备具有全新的原生产厂家包装，并适应于该设备的运输和保管。

2. 乙方向甲方提交的合同设备必须符合国家相关标准规范和招投标文件所规定的技术标准。

3. 乙方保证向甲方提交的合同设备具有符合原生产厂家出厂标准的附件，包括出厂检验报告、随机介质、合格证、说明书、保修卡、设备配件和连接线等。

4. 乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有

权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任，包括但不限于因此而产生的诉讼费、律师费等费用。

四. 交货

1. 交货方式：现场交货，合同签订后5个工作日内乙方提供设备结构尺寸图及安装详图。合同签订、预付款到账并接到甲方供货通知后30天内交货，货到现场具备安装条件后20天安装完毕，以及调试、培训并试运行，达到验收标准。

1.1 乙方负责运输和保险，将货物运抵交货地点敦化市黄泥河镇污水处理工程工地。有关运输、保险、在途风险和装卸等一切费用和 risk 由乙方承担。

1.2 所有货物运抵现场并经甲方人员签收的日期为交货日期。

1.3 乙方应在交货日7日前，向甲方提供交货计划（内容包括：合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知甲方。

1.4 其他约定事项：

2. 交货日期：合同签订后乙方提供设备结构尺寸图及安装详图。合同签订后接到甲方供货通知30天内交货，货到现场具备安装条件后10天指导安装完毕，以及调试、培训并试运行，达到验收标准。

3. 运输方式：乙方根据货品自行选择运输方式。

4. 交货（指导安装、调试、服务）地点：敦化市黄泥河镇污水处理工程（总规模2万方/天，近期1万方/天）。

五. 设备安装和验收

1. 乙方负责合同设备在约定交货日期内完成到货、指导安装调试并试运行；质保期内，乙方承诺如甲方有要求时，在接到甲方电话通知之后的48小时内乙方的技术人员到达甲方现场免费解决合同设备的安装调试问题（人为因素的故障除外）。

2. 合同设备经甲方运行完成后，如甲方、监理、使用单位确认合同设备能达到设计要求和文件验收标准，则为验收合格；如不能达到设计要求和文件验收标准的，则甲方有权向乙方要求退货，因退货而发生的费用由乙方承担。合同设备经甲方验收合格之后，由甲乙双方共同签署设备验收报告作为结算付款依据。

六. 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的账户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。
3. 付款方式
 - 3.1 预付款：合同签订后 30 个工作日内，甲方支付 400 万元 作预付款，即人民币 4000000.00 元（大写 肆佰万元整）。
 - 3.2 进度款：按阶段性进度拨款。
 - 3.4 质保期满后付款：合同货物的质保期期满后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 5%，作为本合同最终结款。
4. 乙方在约定付款期限届满 5 个工作日内，应向甲方开具付款相应金额的发票（增值税 13%）。
5. 如乙方根据本合同规定有责任向甲方支付违约金或其他赔偿时，甲方在通知乙方后，有权从上述付款中扣除该款项。
6. 本合同结算付款方式：银行电汇；在生产制造过程中产生的监造、接待、差旅等费用由甲方承担。
7. 因本工程是敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段的暂估价工程，所以工程款拨付由敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段的建设单位敦化市城市基础设施建设投资有限公司拨付至本合同甲方帐户后，由本合同甲方扣除相应税费后拨付给乙方。

七. 培训

1. 乙方承诺按照以下规定为甲方提供技术培训。
 - 1.1 培训时间：从 / 年 / 月 / 日至 / 年 / 月 / 日，共 / 日。
（由甲方根据实际情况确定）
 - 1.2 培训地点：由甲方根据实际情况确定。
 - 1.3 参加人员和人数：由甲方根据实际情况确定。
 - 1.4 培训标准和要求：由甲方根据实际情况确定。

八. 保修责任和技术服务

1. 乙方向甲方提供的所有设备质量保证期为自设备通水验收合格之日 1 年或货到现场 16 个月，以先到为准（简称“质保期”），质保期内乙方免费对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，人为因素造成的故障除外。若厂家规定的质保期或合同货物

主要部件的质保期长于本合同质保期，应使用长于本合同的质保期。

2、乙方承诺对合同设备在质保期内提供的保修服务为全包式免费上门服务，包括对合同设备的故障维修、技术咨询、技术支持。

3、合同设备在质保期内的故障维修和保修服务所发生的备件费、人工费、交通费等所有费用均由乙方承担。对甲方人为因素、不可抗力因素造成的合同设备故障，乙方应派员进行修复，必须更换的零部件成本费用由甲方向乙方支付，具体金额由甲乙双方另行商定。

4、乙方对甲方的故障通知将首先提供深圳地区电话技术咨询和支持服务，对电话技术咨询和支持服务不能解决的问题派出技术人员两小时内到达服务现场向甲方提供现场技术支持服务。如需更换硬件，需在接到故障申报后 48 小时内更换硬件或提供备件。乙方承诺在合同货物的质量质保期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和服务。

6、乙方承诺在对合同设备提供的质保期届满之后，乙方有责任继续为需方提供产品维修服务，且只向需方收取人工费和材料成本费。

7、其他专用合同条款中约定的责任。

8、服务机构：

1) 本项目服务负责人：

联系电话：

2) 本项目服务技术人员 1：

联系电话：

3) 本项目服务技术人员 2： /

联系电话： /

4) 技术负责人： /

联系电话： /

九. 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由敦化市黄泥河镇污水处理工程二标段的建设单位敦化市城市基础设施建设投资有限公司向乙方偿付合同总价款的 10%违约金。

2、乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回，同时乙方应向甲方支付合同总价款 10%的违约金。如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方还应承担超出部分的全部赔偿责任。

3、乙方所交付的货物品种、型号、规格以及质量不符合合同规定的或有违反本合同第三条的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同总价款 10%的违约金，如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方还应承担超出部分的全部

赔偿责任。乙方货物已经安装或使用的，甲方有权不予退还，需要清理、重新装填等费用全部由乙方承担，如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方还应承担超出部分的全部赔偿责任。

4、在乙方承诺的质保期内，如经乙方一次以上维修或更换（相同部件或维修），货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并赔偿甲方因此遭受的损失。

5、乙方未履行本合同项下的其他义务或违反其在投标文件中的相关承诺的，应按本合同总价款的 10%向甲方承担违约责任，如因此给甲方造成的经济损失超过本合同总价款的 10%，乙方应承担超出部分全部的赔偿责任。

6、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任，甲方有权继续追究乙方该项或其他违约责任。

十、法律适用及争议解决

本合同适用中华人民共和国法律。

在本合同的履行过程中产生任何争议，双方同意友好协商解决；如果协商不能解决争议，则向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十一、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。

十二、合同的生效

本合同经双方法定代表人（委托代理人）签字并加盖公章后生效。

十三、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期。除非有特殊说明，本合同所有有效组成部分中相矛盾的条款以生效日期较后的条款为准。

2. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

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 100%的违约责任。

4. 本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，均具同等法律效力。

5. 与本合同有关的通知可采用传真、邮件、邮递、微信等方式送达。采用邮递方式的，自交邮之日期 3 日内视为送达。向本合同主体约定地址的送达均有效。

(以下无正文)

甲方：吉林省敦化建工集团有限公司

单位名称：(章)

单位地址：吉林省敦化市北环城路 2088 号

邮编：133700

法定代表人：沙德恩

委托代理人：

电话：0433-6759000

税号：91222403737010190R

开户银行：建设银行敦化支行

帐号：2200 1686 3380 5500 0135

乙方：江苏新浪环保有限公司

单位名称：(章)

单位地址：江苏省扬州市维扬经济技术开发区金槐路 58 号

邮编：225008

法定代表人：王华祥

委托代理人：潘爱国

电话：0514-85888860

税号：91321003796525266K

开户银行：中行扬州市邗江支行

帐号：484558205264

签订地点：吉林省敦化建工集团有限公司会议室

报价汇总表

序号	工程名称	金额（元）
1	粗格栅间、提升泵房、细格栅间、曝气沉砂池	
2	二沉池、配水井及回流、剩余污泥泵房	
3	鼓风机房	
4	深度处理间	
5	生化改良A2/O工艺池	
6	水解酸化池	
7	投药间	
8	污泥储池及脱水间	
9	絮凝沉淀池	
10	除臭间	
	合计	12,986,636

材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 粗格栅间、提升泵房、细格栅间、曝气沉砂池暂估价材料、设备
采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿
拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	粉碎性格栅机 W=800mm, Q=700m ³ /h, N=30KW	W=800mm, Q=700m ³ /h, N=30KW	台	2			
2	潜水排污泵 Q=663m ³ /h, H=17m, N=45KW	Q=663m ³ /h, H=17m, N=45KW	台	1			
3	镶钢铸铁方闸门及启闭机 B*H=600*1200 N=1.1KW	B*H=600*1200 N=1.1KW	台	4			
4	电动单梁悬挂起重机 起重量 Gn=2.0t, Lk=7.5m, L=10.0m 2根	起重量 Gn=2.0t, Lk=7.5m, L=10.0m 2根	台	1			
5	手动球阀 DN25	DN25 PN1.0MPa	个	4			
6	潜水排污泵 Q=332m ³ /h, H=17m, N=22KW	Q=332m ³ /h, H=17m, N=22KW	台	2			
7	转鼓式格栅除污机 a=35°, n=3mm, N=1.1kw, B=140m	a=35°, n=3mm, N=1.1kw, B=140m	台	2			
8	螺旋输送 螺旋直径 d=260mm, N=1.1KW, W=1.0m/h, H=4.35m	螺旋直径 d=260mm, N=1.1KW, W=1.0m/h, H=4.35m	台	1			
9	罗茨鼓风机 Q=2.5m ³ /min P=44.1Kpa N=3.0kw	Q=2.5m ³ /min P=44.1Kpa N=3.0kw	台	2			
10	出口消音器DN65	DN65	个	2			
11	止回阀DN65	DN65	个	2			
12	放空阀DN65	DN65	个	2			
13	自动卸荷式气动阀 DN65	自动卸荷式气动阀	个	2			
14	电动通风蝶阀 DN65 PN1.0MPa N=0.01kw	DN65 PN1.0MPa N=0.01kw	个	2			
15	螺旋砂水分离器 Q=9.5L/s N=0.37kw	Q=9.5L/s N=0.37kw	个	1			
16	电动刀闸阀 DN100	DN100 PN1.0MPa N=0.1kw	个	1			
17	渠装不锈钢闸板及启闭机 B*H=800*1000 框架高2.2m	B*H=800*1000 框架高2.5m	台	2			
18	渠装不锈钢闸板及启闭机 B*H=800*1000 框架高2.5m	B*H=800*1000 框架高2.5m	台	2			

19	电动单梁悬挂起重机 起重量Gn =2.0t LK =6.0m I22a L=10.5m 2根	起重量Gn =2.0t LK =6.0m I22a L=10.5m 2根	台	1		
20	双槽吸砂桥 L=11000mm N=2*0.55 kw	L=11000mm N=2*0.55 kw	台	1		
21	配套排砂泵 N =1.5kw	N =1.5kw	台	2		
22	镶铜铸铁方闸门及启闭 机 B*H=600*600	B*H=600*600	台	2		
23	手动通风蝶阀 DN50	DN50 PN1.0MPa	个	2		
24	爆气器	0~10m ³ /h L=1000	m	16		
合计						



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 二沉池、配水井及回流、剩余污泥泵房暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	回流污泥潜污泵 Q=420 m ³ /h H=10m N=15KW	Q=420 m ³ /h H=10m N=15KW	台	2			
2	剩余污泥潜污泵 Q=30 m ³ /h H=15m N=2.2KW	Q=30 m ³ /h H=15m N=2.2KW	台	2			
3	双法兰伸缩蝶阀 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	2			
4	双法兰伸缩蝶阀 DN100	DN100 PN=1.0MPa	个	2			
5	碟门消声止回阀 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	2			
6	碟门消声止回阀 DN100	DN100 PN=1.0MPa	个	2			
7	双法兰限位伸缩节 DN400	DN400 PN=1.0MPa	个	2			
8	铸铁镶铜圆闸门及手动启闭机 DN600, T=4t	DN600, T=4t	台	1			
9	铸铁镶铜圆闸门及手动启闭机 DN400, T=4t	DN400, T=4t	台	4			
10	铸铁镶铜圆闸门及手动启闭机 DN300, T=4t	DN300, T=4t	台	4			
11	电动单梁悬挂起重机 T=2t LK=3m N=4.2KW	T=2t LK=3m N=4.2KW	台	1			
12	吸泥机	Φ200 N=1.5kw	台	1			
合计:							



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 鼓风机房暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段 (阿拉伯数字)

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	规格和型号	计量 单位	数量	单价	合价	备注
1	罗茨鼓风机 Q=50 m ³ /min, 升压	Q=50 m ³ /min, 升压	台	2		4	
2	电动壁行悬臂挂式起重 机 T =2tkl =5m	T =2tkl =5m	台	1			
3	手动法兰式蝶阀 DN200	DN200	个	2			
4	双法兰限位伸缩器 DN200	DN200	个	2			
5	止回阀 DN200	DN200	个	2			
6	电动放空阀 DN125	DN125	个	2			
7	安全阀 DN125	DN125	个	2			
8	吸入消音器 DN125	详见设计	个	2			
9	法兰式手动蝶阀 DN300	DN300	个	2			
合计							



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2

材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 深度处理间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)
名称、规格、型号 | 规格和型号 | 计量
单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|---|---------------------------------------|----------|----|----|----|----|
| 1 | 手动明杆式镶铜铸铁方
闸门及启闭机
BXH=1000*1000 | BXH=1000*1000 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 手动明杆式镶铜铸铁方
闸门 BXH=800*800 | BXH=800*800 | 台 | 5 | | | |
| 3 | 紫外线消毒模块
N=4.6KVA | N=4.6KVA | 台 | 1 | | | |
| 4 | 电动壁行悬臂挂式起重
机 T=3t Lk =7.5m | T=3t Lk =7.5 | 台 | 1 | | | |
| 5 | 取样泵 Q=2.5m/d H=8m
N=0.37KW | Q=2.5m/d H=8m
N=0.37KW | 台 | 1 | | | |
| 6 | 止回阀 DN80 | DN80 | 个 | 2 | | | |
| 7 | 手动闸阀 DN80 | DN80 | 个 | 5 | | | |
| 8 | 柔性接头 DN80 | DN80 | 个 | 2 | | | |
| 9 | 反洗泵 Q=50m3, H=7m,
N=2.2KW | Q=50m3,
H=7m, N=2.2KW | 台 | 2 | | | |
| 10 | 旋转驱动电机 i=632,
NA =2.2RPM/min
N=0.75KW | i=632, NA
=2.2RPM/min
N=0.75KW | 台 | 1 | | | |
| 11 | 滤布转盘及中心管 | D=3000, 设计规
模Q =1万吨/
天, KZ=1.59 | 台 | 1 | | | |
| 12 | 不锈钢出水堰板 | LXB=4000*400 | 台 | 1 | | | |
| 13 | 不锈钢进水堰板 | 详见设计 | 台 | 1 | | | |
| 合计 | | | | | | | |

材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 生化改良A2/O工艺池暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 规格和型号 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|--|--|------|-----|----|----|----|
| 1 | 离心式泵 Q=312.5m ³
H=1.2m N=5.5kw | Q=312.5m ³
H=1.2m
N=5.5kw | 台 | 5 | | | |
| 2 | 潜水推流搅拌器 Φ
340, N =2.2kW | Φ 340, N
=2.2kW | 台 | 10 | | | |
| 3 | 手动渠道方形插板阀门
1000*1000 | 1000*1000 | 台 | 6 | | | |
| 4 | 双法兰手动蝶阀 DN200 | DN200
PN=1.0MPa | 个 | 3 | | | |
| 5 | 微孔曝气器 Φ 300
Q=4.08m ³ /H | Φ 300
Q=4.08m ³ /H | 台 | 672 | | | |
| 6 | 镶铜铸铁圆闸门 DN400 | DN400 | 台 | 8 | | | |
| 7 | 双法兰手动闸阀 DN400 | DN400 | 个 | 4 | | | |
| 8 | 双法兰电动通风闸阀
DN200 | DN200 | 个 | 2 | | | |
| 9 | 双法兰限位伸缩器
DN400 | DN400
PN=1.0MPa | 个 | 4 | | | |
| 10 | 拉门 DN700 | DN700 | 台 | 4 | | | |
| 合计 | | | | | | | |



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 水解酸化池暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)
名称、规格、型号 | 规格和型号 | 计量
单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|-------------------------------|--------------------|----------|----|----|----|----|
| 1 | 往复式底部刮泥机
18m*7.6m, N=1.1KW | 18m*7.6m, N=1.1KW | 台 | 2 | | | |
| 2 | 污水泵 N=1.5kw | N=1.5kw | 台 | 3 | | | |
| 3 | 橡胶瓣逆止阀 DN100 | DN100,
PN1.0MPa | 个 | 2 | | | |
| 4 | 双法兰手动蝶阀 DN100 | DN100,
PN1.0MPa | 个 | 12 | | | |
| 5 | 底部排泥装置 | 详见设计 | 套 | 2 | | | |
| 合计 | | | | | | | |



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 投药间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)
名称、规格、型号 | 规格和型号 | 计量
单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|--|------------------------------------|----------|----|----|----|----|
| 1 | 三腔絮凝设备 调制能力: Q =1000L/h N =2.6KW(PAC) | Q =1000L/h
N =2.6KW | 台 | 1 | | | |
| 2 | 计量泵 Q =200L/h, H=0-40m, N=0.75KW | Q =200L/h,
H=0-40m,
N=0.75KW | 台 | 2 | | | |
| 3 | 计量泵 Q =250L/h, H=0-40m, N=0.75KW | Q =250L/h,
H=0-40m,
N=0.75KW | 台 | 2 | | | |
| 4 | 三腔絮凝设备 调制能力: Q =1000L/h N =2.6kw (PAM) | Q =1000L/h
N =2.6kw | 台 | 1 | | | |
| 合计 | | | | | | | |



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 污泥储池及脱水间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 规格和型号 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|---|---|------|----|----|----|----|
| 1 | 手动球阀 DN32 | | 个 | 3 | | | |
| 2 | 止回阀 DN32 | | 个 | 2 | | | |
| 3 | 搅拌机 桨叶直径300mm, N=11KW, 水下部分不锈钢304 | 桨叶直径300mm, N=11KW, 水下部分不锈钢304 | 台 | 2 | | | |
| 4 | 污泥进料泵 Q=10~30m ³ /h H=100~50m N=11KW | Q=10~30m ³ /h H=100~50m N=11KW | 台 | 2 | | | |
| 5 | 压榨水泵 Q=10~25m ³ /h H=160m N=15KW | Q=10~25m ³ /h H=160m N=15KW | 台 | 1 | | | |
| 6 | 自动泡药机 Q=1000L/h N=2.6KW | Q=1000L/h N=2.6KW | 台 | 1 | | | |
| 7 | 加药螺杆泵 Q=1.5m ³ /h H=20m N=0.75kw | Q=1.5m ³ /h H=20m N=0.75kw | 台 | 2 | | | |
| 8 | 调理剂加投装置 V=5m ³ , 平底灌 | V=5 m ³ , 平底灌 | 台 | 1 | | | |
| 9 | 投加泵 Q=1m ³ /h H=20m N=0.75kw | Q=1m ³ /h H=20m N=0.75kw | 台 | 2 | | | |
| 10 | 螺旋输送机 Q=1.0m ³ L=8.5m N=4.0kw | Q=1.0m ³ L=8.5m N=4.0kw | 台 | 1 | | | |
| 11 | 初料称重投加设备 2.3t/次 | 2.3t/次 | 台 | 1 | | | |
| 12 | 压滤机 Q=14.6t/d N=16.2kw t<16h2 L=2500m | Q=14.6t/d N=16.2kw t<16h2 L=2500m | 台 | 1 | | | |
| 13 | 水平无轴螺旋输送机 Q=9 3t/h L=7.5mN=55kw | Q=9 3t/h L=7.5mN=55kw | 台 | 1 | | | |
| 14 | 30° 倾斜螺旋输送机 Q=9 3t/h L=7.5mN=75kw | Q=9 3t/h L=7.5mN=75kw | 台 | 1 | | | |
| 15 | 压滤机接料斗 与150平压滤机配套 | 与150平压滤机配套 | 台 | 1 | | | |
| 16 | 污泥浓缩机 Q=28~35 m ³ /h N=1.5+0.55) KW | Q=28~35 m ³ /h N=1.5+0.55) KW | 台 | 1 | | | |
| 17 | 反洗水泵 Q=8m ³ /h H=60m N=3KW | Q=8m ³ /h H=60m N=3KW | 台 | 1 | | | |
| 18 | 水洗泵 Q=8m ³ /h H=400m N=11kw | Q=8m ³ /h H=400m N=11kw | 台 | 1 | | | |

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------------------|---|----|--|--|
| 19 | 压榨水箱 Q=5m3 平底罐 | Q=5m3 平底罐 | 个 | 1 | | |
| 20 | 清洗和反洗水箱 Q=10m3 平底罐 | Q=10m3 平底罐 | 个 | 1 | | |
| 21 | 空压机 Q=3m3/min
P=0.8MPa N=18.5kw | Q=3m3/min
P=0.8MPa
N=18.5kw | 台 | 2 | | |
| 22 | 仪表气罐 V=1m3
P=0.8Mpa | V=1m3
P=0.8Mpa | 台 | 1 | | |
| 23 | 冷干机 Q=1.0m3/min
N=0.29KW | Q=1.0m3/min
N=0.29KW | 台 | 1 | | |
| 24 | 电动壁行悬臂挂式起重机
Gn=3.0t Lk=9.0m
N=5.7kw | Gn=3.0t
Lk=9.0m
N=5.7kw | 台 | 1 | | |
| 25 | 自控自吸泵 Q=1.5m3/h
H=5m N=0.75kw | Q=1.5m3/h
H=5m N=0.75kw | 台 | 1 | | |
| 26 | 双法兰气动偏心旋塞阀
DN100 | DN100
PN1.0MPa | 个 | 2 | | |
| 27 | 双法兰限位伸缩接头
DN150 | DN150 L=340m | 个 | 4 | | |
| 28 | 双法兰限位伸缩接头
DN100 | DN100 L=340mm | 个 | 2 | | |
| 29 | 双法兰气动刀闸阀 DN150 | DN150
PN1.0MPa | 个 | 7 | | |
| 30 | 双法兰气动刀闸阀 DN100 | DN100
PN1.0MPa | 个 | 3 | | |
| 31 | 双法兰气动刀闸阀 DN50 | DN50 PN1.0MPa | 个 | 1 | | |
| 32 | 气动球阀 DN50 | DN50 PN1.0MPa | 个 | 11 | | |
| 33 | 气动球阀 DN80 PN1.5MPa | DN80 PN1.5MPa | 个 | 2 | | |
| 34 | 手动蝶阀 DN80 | DN80 PN1.0MPa | 个 | 5 | | |
| 35 | 气动球阀 DN50 PN4.0MPa | DN50 PN4.0MPa | 个 | 1 | | |
| 36 | 手动蝶阀 DN50 | DN50 PN1.0MPa | 个 | 3 | | |
| 合计 | | | | | | |



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 絮凝沉淀池暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 规格和型号 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|--|---|------|----|----|----|----|
| 1 | 回流及剩余污泥螺杆泵
Q=20m ³ /h H=20.0m
N=4.0KW | Q=20m ³ /h
H=20.0m
N=4.0KW | 台 | 2 | | | |
| 2 | 中心传动悬挂式刮泥机
Φ9000 N=1.5KW | Φ9000 N=1.5KW | 台 | 1 | | | |
| 3 | 双法兰电动刀闸阀 DN150 | DN150
PN=1.0MPa | 个 | 8 | | | |
| 4 | 搅拌及混合筒 N=4.5KW | N=4.5KW | 台 | 2 | | | |
| 5 | 混合搅拌机 N=7.5KW | N=7.5KW | 台 | 2 | | | |
| 6 | 流量计 DN15 | DN15 | 个 | 2 | | | |
| 7 | 流量计 DN150 | DN150 | 个 | 2 | | | |
| 8 | 手动球阀 DN15 | DN15 | 个 | 2 | | | |
| 9 | 手动球阀 DN50 | DN50 | 个 | 3 | | | |
| 10 | 自控自吸泵 Q=8m ³ /h
H=15.0m N=1.5KW | Q=8m ³ /h
H=15.0m
N=1.5KW | 台 | 1 | | | |
| 11 | 双法兰手动闸阀 DN50 | DN50 | 个 | 1 | | | |
| 12 | 止回阀 DN50 | DN50 | 个 | 1 | | | |
| 13 | 搅拌机 N=4.5KW D=500
不锈钢304 | N=4.5KW D=500
不锈钢304 | 台 | 1 | | | |
| 14 | 混合筒 Φ900 L=4000
δ=10 不锈钢304 | Φ900 L=4000
δ=10 不锈钢304 | 台 | 1 | | | |
| 合计 | | | | | | | |



材料(工程设备)清单及计价表

工程名称: 除臭间暂估价材料、设备采购【给排水工程】

标段: 独立标段(阿拉伯数字)

| 序号 | 材料(工程设备)名称、规格、型号 | 型号和规格 | 计量单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|----|--|--|------|----|----|----|----|
| 1 | 手动球阀 DN32 | DN32 P=1.0MPa | 个 | 5 | | | |
| 2 | 手动球阀 DN100 | DN100 P=1.0MP | 个 | 1 | | | |
| 3 | 止回阀 DN32 | DN32 P=1.0MPa | 个 | 3 | | | |
| 4 | 空气调节阀 DN600 | DN600 P=1.0MPa | 个 | 1 | | | |
| 5 | 喷淋水泵 Q=3m ³ /h
H=30~40m N=0.6Kw | Q=3m ³ /h
H=30~40m | 台 | 1 | | | |
| 6 | 循环水泵 Q=5m ³ /h
H=30~40m N=1.2Kw | Q=5m ³ /h
H=30~40m
N=1.2Kw | 台 | 2 | | | |
| 7 | 离心式鼓风机
Q=8000 m ³ /h,
P=2000Pa N=11KW | Q=8000m ³ /h,
P=2000Pa
N=11KW | 台 | 1 | | | |
| 合计 | | | | | | | |

5、贵阳市新庄污水处理厂二期扩建工程

5.1、履约评价

江苏新浪环保有限公司

用户满意程度调查表

编号: JSXL/QR-8.2.1-04 售后服务电话: 0514-85888891 传真: 0514-85888899

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------|--|--|------------------------------|
| 项目名称 | 贵阳市新庄污水处理厂二期扩建工程 | | 项目规模 | 16 万吨/天 | |
| 合同签订单位名称 | 中蓉投建实业有限公司 | 最终使用单位名称 | 新庄污水处理厂 | | |
| 项目地点 | 贵阳市乌当区北京东路蓝鱼沟新庄污水处理厂 | 电话 | 15685901896 | 联系人 | 张晓宇 |
| 产品名称、型号、数量等:
动轨式格栅除污机、循环齿耙清污机、插板闸门、砂水分离器、排砂泵、液压往复式刮泥机、桥式吸砂机、刮渣导板、整流栅板、堰板、内进流网板细格栅、高排水压榨机、反洗水泵、溜槽、巴氏计量槽、铸铁镶铜方闸门、集水槽、叠梁门、可调堰门、轴流风机、电动单梁悬挂桥式起重机、混流风机、柜机空调、桁车式泵吸泥机、吸泥泵、泥位计等一批设备 | | | | | |
| 对本公司产品的满意程度: | | ☐ 很满意 | ☒ 满意 | ☐ 一般 | ☐ 不满意 |
| 产品质量: | | ☐ 很满意 | ☒ 满意 | ☐ 一般 | ☐ 不满意 |
| 产品价格: | | ☐ 很满意 | ☐ 满意 | ☒ 一般 | ☐ 不满意 |
| 产品交货期: | | ☐ 很满意 | ☒ 满意 | ☐ 一般 | ☐ 不满意 |
| 对本公司服务的满意程度: | | ☐ 很满意 | ☒ 满意 | ☐ 一般 | ☐ 不满意 |
| 售后维修、保养服务: | | ☐ 很满意 | ☐ 满意 | ☒ 一般 | ☐ 不满意 |
| 咨询及对顾客使用、维护培训: | | ☐ 很满意 | ☒ 满意 | ☐ 一般 | ☐ 不满意 |
| 备品、备件供应: | | ☐ 很满意 | ☒ 满意 | ☐ 一般 | ☐ 不满意 |
| 用户意见、要求或建议:
建议在后期加强售后维修及保养服务, 设备故障能
及时联系维修. | | | | | |
| 用户单位: 新庄污水处理厂二期
日期: 2021年9月28日
 | | | | | |

5.2、配套合同关键页

XL2011133

合同编号：

新庄污水处理厂二期二阶段（16万吨/天）

非标设备采购合同



甲方：中蓉投建实业有限公司



乙方：江苏新浪环保有限公司

签订日期：2020 年 11 月 23 日

1 总 则

1.1 中蓉投建实业有限公司（以下简称甲方）按照本合同向江苏新浪环保有限公司（以下简称乙方）订购非标设备（详见附件一）。

1.2 本设备采购合同（以下简称合同）由双方依据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律、法规规定，在平等自愿、诚实信用的基础上订立。合同附件作为合同不可分割的组成部分，具有同等效力。合同须经双方法定代表人或授权的代理人签字并加盖签约单位公章或合同专用章后生效。

2 设备名称及供货内容

2.1 设备清单及价格详见附件一。

合同供货范围包括了设备清单中提及的所有设备、技术资料、专用工具、备品备件，但在执行合同过程中如发现有漏项和短缺，在发货清单中并未列入，而且确实是乙方供货范围中应该有的，或者是满足对合同设备的性能保证值要求所必须的，均属于本合同约定的成套设备的一部分，应由乙方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等在 15 天的时间内补齐，费用由乙方承担。

2.2 本合同中由乙方提供的设备的设计和制造标准须符合甲方招标文件及澄清要求。

2.3 乙方应按照本合同 4.3、4.4 条之规定，出具全额增值税专用（13%税率）发票给甲方（发票明细按照设备清单附件开具），否则甲方有权延迟付款，直至乙方提供相应增值税专用发票为止。

2.4 甲方开具增值税专用发票信息为：

公司名称：中蓉投建实业有限公司

税 号：915101007686077749

单位地址：成都市锦江区工业园区三色路 199 号五冶大厦 1 栋
1 单元 A 座 16 楼

电话号码：028-83228478

开户银行：中国银行成都龙泉驿恒大绿洲支行

银行账户：115860532005

3 价 格

3.1 本合同供货范围内的设备、备品备件、技术资料、技术服务费、运杂、装卸、培训等合计：人民币(大写)捌佰叁拾肆万叁仟元整；（小写）¥8343000.00元。其中不含税金额：人民币(大写)柒佰叁拾捌万叁仟壹佰捌拾伍元捌角肆分，（小写）¥7383185.84元，增值税金额：人民币（大写）：玖拾伍万玖仟捌佰壹拾肆元壹角陆分，（小写）¥959814.16元。

3.1.1 本合同及合同附件中所规定的乙方交付给甲方的技术资料 and 图纸的费用以及在本合同规定的期限内，乙方派人到甲方现场进行指导安装、试车的服务人员的费用均包括在合同总价之内。乙方派到甲方现场的服务人员生活、住宿、交通、医疗方面的费用（除甲方书面额外要求的内容外）自理，甲方应给予必要的、合理的协助。

3.2 本合同的价格原则上为固定价格，不做调整。但在出现下列情况时，各方要重新予以协商：

3.2.1 由于甲方参数变更而使乙方所供设备发生数量或结构变化。

3.2.2 由于甲方要求改变设备的材质。

3.2.3 由于甲方要求改变配套厂家或配件的档次以及配套范围发生变化。

3.2.4 由于交货地点变更，导致由乙方承担的运费有所变化。

3.3 本合同及合同附件中所规定的供货和技术服务范围发生变化时，甲乙双方应协商确定调整后的合同价格，并在主合同的基础上签订补充协议。

3.4 因国家政策原因造成增值税税率调整的，以该合同 3.1 中不含税金额调整合同总额，并在主合同的基础上签订补充协议。

4 货款支付

4.1 本合同的各项货款，甲方均通过银行电汇或转帐方式支付给乙方。

单位名称：江苏新浪环保有限公司

开户行：中行扬州市邗江支行

帐 号：484558205264

乙方对上述账号（包括帐户名、开户行）的真实性、有效性负责。若乙方要求变更该账号，必须书面通知甲方，甲方接到通知后按新账号付款。

4.2 合同签订后 7 日内，甲方凭乙方出具的等额预付款收据支付乙方本合同总价 20% 的预付款，合计人民币(大写) **壹佰陆拾陆万捌仟陆佰元整**，（小写） **¥1668600.00** 元。

4.3 乙方按约定时间内将设备运至甲方指定交货地点后，经开箱验收合格，同时提供交货验收凭证（如发货清单或开箱验收

单等)以及该批次合同价款 80%增值税专用发票、本次付款等额收据后,甲方支付乙方该批次设备总价款的 60%,合计人民币(大写)伍佰万零伍仟捌佰元整, (小写) ¥5005800.00 元。

4.4 项目清水联动调试验收后,乙方提供合同总价 20%的增值税专用发票、等额收据、联动调试服务单后,甲方支付乙方合同总价的 17%,合计人民币(大写)壹佰肆拾壹万捌仟叁佰壹拾元整, (小写) ¥1418310.00 元。

4.5 合同约定的质保期满,在乙方产品无质量问题或乙方已履行了质量保证义务且无违约的前提下,乙方提供等额收据,甲方支付乙方合同总价的 3%,合计人民币(大写)贰拾伍万零贰佰玖拾元整, (小写) ¥250290.00 元。

4.6 上述款项甲方应按期支付,如迟延支付,按延期支付条款规定办理。

4.7 运输方式:汽运

4.8 交货地点:贵州省贵阳市乌当区北京东路鲨鱼沟新庄二期污水处理厂,联系人:赵彪 18720590555。

4.9 货物的运输、全部装卸费用由乙方承担,交货前货物一切风险由乙方承担。

5 交货期限

5.1 本批设备的交货时间为:插板闸门、叠梁闸门、刮泥机部分安装辅件 11 月 30 日前到场;粗细格栅、铸铁闸门设备月 12 月 10 日前到场;精细格栅、2 台桁架刮泥主机 12 月 20 日前到场;其余设备 12 月 25 日前全部到场;

甲方：中蓉投建实业有限公司



法人或授权代表（签字或盖章）：

Handwritten signature of the legal representative of Zhongrong Tiejian Shihye Co., Ltd.

日期：

乙方：江苏新浪环保有限公司



法人或授权代表（签字或盖章）：

Handwritten signature of the legal representative of Jiangsu Xinlang Environmental Protection Co., Ltd.

日期：

项目名称：贵阳市新庄污水处理厂二期扩建工程

报价单位：元/人民币

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 备注 |
|--------------------|----------|---|----|----|----|----|---|
| 粗格栅井及污水提升泵房 | | | | | | | |
| 1 | 动机式格栅除污机 | 渠道宽 2.2m, 渠道深 15.3m,
b=20mm, s=10mm, 安装角度
80° | 套 | 2 | | | 水上机架、水下栅体、导轨、除污耙斗、钢丝绳材质：304 不锈钢, 钢丝绳卷筒材质：碳钢防腐, 含就地控制箱 |
| 2 | 电动葫芦 | 10T | 套 | 1 | | | 国产优质, 配工字钢、随动电缆, 含安装验收 |
| 细格栅 | | | | | | | |
| 3 | 循环式齿耙细格栅 | 渠道宽 2.4m, 渠道深 2.6m,
b=5mm, 安装角度 60° | 套 | 2 | | | 主要材质 (机架、牵引链、链轮、齿耙轴)：304 不锈钢, 主轴材质：2Cr13, 齿耙材质：尼龙, 含就地控制箱, 配不锈钢挡水板 |
| 4 | 渠道插板闸门 | 渠道净深 2.4m , 渠道净宽
2.4m, 挡水高度 ≥ 2.2m | 套 | 4 | | | 门体、门框材质：304 不锈钢, 丝杆材质：2Cr13, 螺母材质：锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 5 | 砂水分离器 | 螺旋直径 220mm, 处理量 18-
43m³/h | 台 | 1 | | | 箱体、机架材质：304 不锈钢, 高分子耐磨衬板, 合金锰钢螺旋体, 含就地控制箱 |
| 6 | 排砂泵 | Q=8m³/h, H=8m, 耦合式潜水泵 | 台 | 3 | | | 2 用 1 冷备, 国产优质, 主要材质：铸铁, 含就地控制箱 (一控二) |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|--|---|----|--|--|---|
| 7 | 液往复式刮泥机 | XYWG-4×19.8, 池宽 4m, 有效池长 18.6m, 池深 5.4m, 水深 4.4m, 功率 N=4kw | 套 | 1 | | | 水上材质: 碳钢防腐, 水下材质: 304 不锈钢, 国产优质液压装置, 含就地控制箱 |
| 曝气沉砂池 | | | | | | | |
| 8 | 桥式吸砂机 | Lk=14.15m, 池长 28.25m | 套 | 1 | | | 工作桥、走道板、端梁、驱动装置、扁平电缆安装支架材质: 碳钢防腐, 吸砂管、撇渣装置材质: 304 不锈钢, 配碳钢行走轨道, 含就地控制箱 (内置 PLC) |
| 9 | 吸砂泵 | 潜污泵, Q=90~120m³/h | 台 | 3 | | | 2 用 1 冷备, 国产优质, 主要材质: 铸铁, 控制与桥式吸砂机联控 |
| 10 | 镀锌钢刮渣导板 | 1000×1100mm | 套 | 2 | | | 主要材质: 碳钢镀锌 |
| 11 | 整流格栅 | B×H=2000×1400mm | 套 | 22 | | | 主要材质: 304 不锈钢 |
| 12 | 砂水分离器 | 螺旋直径 360mm, 处理量 97-126m³/h | 套 | 2 | | | 箱体、机架材质: 304 不锈钢, 高分子耐磨衬板, 合金锰钢螺旋体, 含就地控制箱 |
| 13 | 渠道插板闸门 | 渠道净深 2.15m, 渠道净宽 1.6m, 挡水高度 ≥ 1.5m | 套 | 2 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 螺母材质: 锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 14 | 出水堰板 | L=5.2m, H=250mm | 套 | 2 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配紧固件, 水泥砂浆止水 |
| 精细格栅 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|------------|---|---|----|--|--|--|
| 15 | 内进流格栅除污机 | 渠道净宽 1.6m, 栅隙 2mm, 渠道净深 3.45m | 套 | 5 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 机架、护罩材质: 304 不锈钢, 网板材质: PE, 含就地控制箱 |
| 16 | 高排水压榨机 | 螺旋直径 400mm, 栅渣处理量 $\geq 5\text{m}^3/\text{h}$ | 台 | 2 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 高分子耐磨衬板, 螺旋轴材质: 304 不锈钢, 螺旋叶片材质: 锰合金, 冲洗排放管: UPVC, 控制与内进流网板格栅联控 |
| 17 | 反洗水泵 | $Q=25\text{m}^3/\text{h}$, $H=80\text{m}$ | 台 | 5 | | | 国产优质, 主要材质: 铸铁, 配 PE 反洗水箱, 控制与内进流网板格栅联控 |
| 18 | 溜槽 | U 型槽宽 320mm, 长 12.6m | 套 | 1 | | | 主要材质: 304 不锈钢 |
| 19 | 溜槽 | U 型槽宽 320mm, 长 7.8m | 套 | 1 | | | 主要材质: 304 不锈钢 |
| 20 | 渠道插板闸门 | 渠道净深 3.45m, 渠道净宽 1.6m, 挡水高度 $\geq 2.2\text{m}$ | 套 | 10 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 螺母材质: 锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 21 | 渠道插板闸门 | 渠道净深 3.45m, 渠道净宽 1.6m, 挡水高度 $\geq 2.2\text{m}$ | 套 | 2 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 螺母材质: 锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 巴氏计量槽 | | | | | | | |
| 22 | 巴氏计量槽 | 喉宽 1.8m, 量程 80~3000L/s | 套 | 1 | | | 槽体、加固支架材质: 304 不锈钢, 槽板厚 4mm, 不含流量计 |
| 生化池 | | | | | | | |
| 23 | 手动方形铸铁镶铜闸门 | $A \times B=800 \times 800$, H (中心)=1150mm, 反向受压, 下开 | 台 | 8 | | | 门体门框材质: 灰铸铁, 丝杆材质: 2Cr13, 密封面材质: 锡青铜, 含灰铸铁启闭机支座 |

| | 式 | | | | | | |
|-----|---------------|---|---|---|--|--|---|
| 24 | 进水堰板 | L=11.65m, H=250mm | 套 | 4 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配紧固件、橡胶垫 |
| 25 | 出水集水槽 | L=8.8m | 套 | 8 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配安装紧固件 |
| 26 | 出水叠梁闸门 | 1.6m×3.0m, 闸门高≥1.8m | 套 | 4 | | | 门框材质: 304 不锈钢, 门体材质: 铝合金, 燕尾式橡胶双向止水, 附抓钩 |
| 二沉池 | | | | | | | |
| 27 | 活性污泥分离回流一体化系统 | 跨度 22.15 米, 污泥回流量 50-100% (变频, 包含 2 台冷备排泥泵), 污泥回流浓度 6-10g/L | 套 | 8 | | | 工作桥、端梁、走道板材质: 碳钢防腐, 水下材质: 304 不锈钢, 吸泥泵品牌: 南方或等同, 扁平电缆输电, 配自动纠偏装置, 轨道紧固螺栓材质: 304 不锈钢, 含就地控制箱 |
| 28 | 出水三角堰 | B=300mm, L=80m | 套 | 8 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配紧固件, 水泥砂浆止水 |
| 29 | 挡水裙板 | B=1150mm, L=80m | 套 | 8 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配套紧固件 |
| 30 | 配水孔管及折流挡板 | DN100mm | 套 | 8 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配套紧固件 |
| 31 | 可调堰门 | 渠宽 0.3m, 闸门宽度 0.42m, 调节高度 0.3m | 套 | 8 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 丁腈橡胶止水 |
| 32 | 进水堰板 | B=250mm, L=72m | 套 | 8 | | | 主要材质: 304 不锈钢, 配紧固件, 水泥砂浆止水 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|--|---|---|--|--|---|
| 33 | 配水渠插板闸门 | 渠道净深 3.0m, 渠道净宽 0.7m, 挡水高度 $\geq 1.7m$ | 套 | 8 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 螺母材质: 锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 34 | 出水渠叠梁闸门 | 渠净深 3.0m, 渠宽 0.7m, 闸板高度 $\geq 1.5m$ | 台 | 8 | | | 门框材质: 304 不锈钢, 门体材质: 铝合金, 燕尾式橡胶双向止水, 附抓钩 |
| 35 | 回流污泥渠叠梁闸门 | 渠净深 1.0m, 渠宽 1.5m, 闸板高度 $\geq 0.8m$ | 台 | 4 | | | 门框材质: 304 不锈钢, 门体材质: 铝合金, 燕尾式橡胶双向止水, 附抓钩 |
| 高效沉淀池 | | | | | | | |
| 36 | CD 型电动葫芦 | 起吊重量 1T, 起升高度 10m, 轨道 $\approx 8.2m$ | 套 | 3 | | | 国产优质, 配工字钢、随动电缆, 含安装验收 |
| 紫外消毒渠 | | | | | | | |
| 37 | 渠道插板闸门 | 渠道净深 1.7m, 渠道净宽 2.6m, 闸板高度 $\geq 1.3m$ | 套 | 2 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 螺母材质: 锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 38 | 渠道插板闸门 | 渠道净深 2m, 渠道净宽 1.5m, 闸板高度 $\geq 1.3m$ | 套 | 1 | | | 门体、门框材质: 304 不锈钢, 丝杆材质: 2Cr13, 螺母材质: 锡青铜, 丁腈燕尾式橡胶双向止水 |
| 尾水计量 | | | | | | | |
| 39 | 巴氏计量槽 | 喉宽 1.8m, 量程 80~3000L/s | 套 | 1 | | | 槽体、加固支架材质: 304 不锈钢, 槽板厚 4mm, 不含流量计 |
| 污泥脱水间 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|---|----|--|---|
| 40 | 轴流风机 | Q=2737m ³ /h, H=70Pa,
N=0.18kw, 220V | 台 | 20 | | 国产优质 |
| 41 | 手动附壁式方闸门 | 400×400, H=4.3m, 上开式,
双向受压 | 套 | 1 | | 门体门框材质: 灰铸铁, 丝杆材质: 2Cr13, 密封面材质: 锡青铜, 含灰铸铁启闭机支座 |
| 42 | 电动单梁悬挂桥式起重
电机 | 起重量 5t, 起升高度 h=11m, 跨
度 l=6.8m | 套 | 1 | | 国产优质, 配套滑触线、电控箱, 含安装验收 |
| 连廊区 | | | | | | |
| 43 | 混流风机 | Q=5945m ³ /hr, P=367Pa,
N=1.1kw | 台 | 1 | | 国产优质 |
| 44 | 混流风机 | Q=14816m ³ /h, P=388Pa, N=3kw | 台 | 1 | | 国产优质 |
| 45 | 柜机空调 | 单制冷 3 匹柜机, 制冷量
7400W, 制冷功率 2652W (配插
座) | 台 | 2 | | 国产优质 |
| 46 | 壁式轴流风机 | 风量 4800m ³ /h, 全压 115Pa,
功率 0.25kw | 台 | 2 | | 国产优质 |
| 47 | 壁式轴流风机 | 风量 3000m ³ /h, 全压 180Pa,
功率 0.25kw | 台 | 4 | | 国产优质 |
| 48 | 壁式轴流风机 | 风量 3000m ³ /h, 全压 180Pa,
功率 0.25kw | 台 | 2 | | 国产优质 |

| | | | | | | | |
|----|---------|-------------------------------------|---|---|---------|--|------|
| 49 | 壁式轴流风机 | 风量 2500m³/h, 全压 146Pa,
功率 0.25kw | 台 | 2 | | | 国产优质 |
| | 运输保险费 | | 项 | 1 | | | |
| | 指导安装服务费 | | 项 | 1 | | | |
| | 合计 | 捌佰叁拾肆万叁仟元整 | | | 8343000 | | |

说明 1、电动装置采用常州天勤或等同品牌，减速机采用 NORD 或等同品牌，防护等级 IP55；

备注：往复式刮泥机及配套设备待甲方方案确认后再生产，起重设备含安装及验收，发货清单文件资料和设备铭牌参数按照上述合同的参数来制作。

三、其他

项目实质性要求和条件

重要提示：

- 1、招标文件中规定的实质性要求和条件，对这些要求和条件的任何偏离或不满足，其投标将被拒绝；
- 2、招标文件中非实质性要求和条件，允许偏离的最大范围是_____（最高项数_____项），若超出上述规定，其投标将被拒绝。

资信条款不可偏离表

| 序号 | 名 称 | 需求说明 | 要求 | 投标人的响应 |
|----|-----|------|----|--------|
| / | / | / | / | / |