

合同编号：SWGCG2024081

# 采购合同

项目名称：龙游县跨乡镇水环境综合整治项目南片各乡镇一体化终端设备(第二批次)采购

标段名称：龙游县跨乡镇水环境综合整治项目南片各乡镇一体化终端设备(第二批次)采购一标段

采购人：（以下称甲方）浙江华水环境工程有限公司

中标人：（以下称乙方）云南合续环境科技股份有限公司

签署地点：浙江华水环境工程有限公司会议室

签署日期：2024年12月10日

项目名称：龙游县跨乡镇水环境综合整治项目南片各乡镇一体化终端设备(第二批次)采购一标段

项目编号：QZXHLYCG2024-056

甲方：浙江华水环境工程有限公司

乙方：云南合续环境科技股份有限公司

## 一、总则

1. 合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国民法典》。

## 二、合同金额

1. 本合同金额为人民币（大写）：壹佰陆拾捌万柒仟贰佰元（小写：¥1687200元）。

序号	乡镇	行政村	品牌或制造商	一体化终端数量	规格(t/d)	排放等级	户用处理设备	监控(套)	传感器	综合单价(元)	合价(元)
1	湖镇镇	大路村	合续	1	10	二级	/	/	/	103700.00	103700.00
2	湖镇镇	大路村	合续	1	30	二级	/	/	/	140900.00	140900.00
3	湖镇镇	龙廻陈	合续	1	80	二级	/	1	/	290200.00	290200.00
4	湖镇镇	彭塘村	合续	1	40	二级	/	/	/	171700.00	171700.00
5	湖镇镇	杨家村	合续	1	40	二级	/	1	/	174900.00	174900.00
6	湖镇镇	杨家村	合续	1	60	二级	/	1	/	197400.00	197400.00
7	湖镇镇	张家埠	合续	1	60	二级	/	1	/	197400.00	197400.00
8	湖镇镇	希塘村	合续	1	120	二级	/	1	1	411000.00	411000.00
合计总价(单位:元)										大写:壹佰陆拾捌万柒仟贰佰元整	小写:1687200.00元

2. 合同价应含供应商完成本采购工作所需的全部费用,包括但不限于商品价款、运输费、装卸车费、机械费、损耗费、备品备件、专用工具费、安装调试费、验收费、技术支持、售后服务、三个月运维费用(含出水检测费、电费及每个月的两次 CMA 水质检测报告)、保险、税金及风险费用等一切相关的费用。

3. 电表箱至设备电缆线由中标人自行负责。

### 三、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供全新的产品。

2. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、资料、数据提供给与履行本合同无关的任何其他人。

### 四、合同履行期限

1. 合同签订后 60 日内完成所有工作内容并通过采购人及相关部门验收。

2. 运维时间三个月且期间每个月提供两次 CMA 水质检测报告,自验收及试运行结束之日起计,连续三个月即 6 次合格报告,若运维期某月中的任意一次 CMA 水质检测报告不合格,一周后复测仍不合格则运维期从下月起重新计算三个月。

### 五、履约保证金

1. 缴纳金额: 中标人须向采购人交纳,为合同价格的 1.0%,即: 16872 元;

2. 交纳方式: 汇票/支票/银行转账/银行保函。

3. 缴纳时间: 本项目中标通知书发出后合同签订前。

4. 退还条件: 合同履行结束后且无质量、服务问题且双方交接确认无误后 60 个自然日内无息退还。

### 六、质保期

质保期为 五 年。质保期自甲方、乙方在验收单上签字之日起计算。

### 七、转包或分包

1. 本合同范围的项目,应由乙方直接供应,不得转让他人供应。

2. 除非得到甲方的书面同意,乙方不得将本合同范围的项目全部或部分分包给他人供应。

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为,甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

## 八、质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定向甲方提供产品及服务。
2. 乙方提供的产品在质量保证期内因乙方质量原因发生故障的，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
  - (1) 重做：由乙方承担所发生的全部费用。
  - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
  - (3) 解除合同。
3. 在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

## 九、费用支付

1. 合同签订后 30 个工作日内，乙方提供预付款保函后支付合同金额的 20% 作为预付款；设备到货后并施工、货物安装、调试完毕且试运行结束出水指标达到招标文件要求后支付至全部合同金额的 90%；待项目结算审计完成后付清尾款；
2. 甲方在向乙方支付款项前，乙方应当向甲方出具有效的 13% 的增值税发票。

## 十、甲方的责任与义务

1. 甲方应当主要负责项目实施的所有外部关系的联系与协调，为乙方工作提供良好的外部条件，项目实施过程中，政策处理及相关费用由甲方负责。
2. 甲方应当按合同条款双方约定的内容和时间，向乙方提供与项目实施有关的项目等资料。
4. 甲方应授权一名熟悉本项目情况、能迅速做出决定的项目代表，负责与乙方联系。更换代表，需提前通知乙方。
5. 甲方有权与乙方订立补充合同的签订权。

## 十一、乙方的责任与义务

1. 在履行本合同义务的期间，应运用合理的技能，认真、勤奋的工作。
2. 在本合同期内或合同终止后，未征得有关方同意，不得泄漏与本项目、本合同有关的技术、资料等，不得以任何形式侵害甲方的知识产权。
3. 负责本项目实施及整体联动，负责处理好与其他项目实施单位的协调。

## 十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收接受产品的, 甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的, 甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方在完成设备安装并试运行后, 如出水检测指标无法达到招标文件要求的, 甲方有权要求乙方进行整改或更换。因整改或更换造成工期延误的, 按“本条第 5 点”处理。

4. 乙方进行整改或更换后出水检测指标仍无法达到招标文件要求的, 甲方有权单方面终止合同。因此解除合同的, 乙方需限期(10 日内)退回所有预付款、乙方设备限期(3 日内)离场且乙方需赔偿甲方延误工期的所有损失。

5. 如因乙方原因, 乙方未能如期提供产品的, 每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供产品的, 甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供产品或因其他违约行为导致甲方解除合同的, 乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## 十三、不可抗力事件处置

1. 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 130 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

## 十四、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议, 应通过协商解决。如协商不成, 可向甲方所在地法院起诉。

## 十六、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，代理公司加盖鉴证章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经双方协商同意，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式七份，具有同等法律效力，甲乙双方各执三份，代理公司执一份。

甲方（盖章）：浙江华水环境工程有  
限公司

法定代表人或授权  
代理人（签字）：王及平

地址：

联系方式：

开户银行：

账号：

签订日期：2014年12月10日

乙方（盖章）：云南合续环境科技股  
份有限公司

法定代表人或授权  
代理人（签字）：万帅

地址：

联系方式：

开户银行：

账号：

签订日期：2014年12月10日

采购代理机构（盖章）：衢州兴浩工程咨询有限公司

日期：2014年12月10日

附件 报价明细表

HEXU 合续科技

二、报价明细表

序号	名称	品牌或制造商	规格型号	单位	数量	综合单价(元)	合价(元)
1	湖镇镇大路村一体化终端	合续	10t/d(二级标准)	套	1	103700.00	103700.00
1.1	缺氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%	套	1	16000.00	16000.00
1.2	好氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%, 含曝气管或曝气盘	套	1	23000.00	23000.00
1.3	沉淀池	合续		套	1	13000.00	13000.00
1.4	反硝化装置	合续		套	1	3000.00	3000.00
1.5	排泥泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.15kw	台	1	1500.00	1500.00
1.6	回转式风机	百事德	规格: Q=0.25m <sup>3</sup> /min, N=0.37kw	台	2	5500.00	11000.00
1.7	电磁阀	三力信	不锈钢, DN20	只	1	200.00	200.00
1.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
1.9	计量泵	普罗名特	规格: Qmax=7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00

3

HEXU 合续科技

1.10	加药系统	帝豪	PE100L, 内含低液位保护浮球 1 只, 带搅拌装置	套	1	1000.00	1000.00
1.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	2500.00	2500.00
1.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
1.13	吸顶灯	欧普	35w	套	1	300.00	300.00
1.14	灭火器	深安	0.331m×0.142m×0.484m, MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
1.15	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
1.16	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00
2	湖镇镇大路村一体化终端	合续	30t/d(二级标准)	套	1	140900.00	140900.00
2.1	缺氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%	套	1	26000.00	26000.00
2.2	好氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%, 含曝气管或曝气盘	套	1	36000.00	36000.00
2.3	沉淀池	合续		套	1	16000.00	16000.00
2.4	反硝化装置	合续		套	1	7000.00	7000.00

4

2.5	排泥泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.15kw	台	1	1500.00	1500.00
2.6	回转式风机	百事德	规格: Q=0.33m <sup>3</sup> /min, N=0.55kw	台	2	6500.00	13000.00
2.7	电磁阀	三力信	不锈钢, DN20	只	1	200.00	200.00
2.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
2.9	计量泵	普罗	规格: Q <sub>max</sub> =7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00
2.10	加药系统	帝豪	PL200L, 内含低液位保护浮球 1 只, 带搅拌装置	套	1	1200.00	1200.00
2.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	4500.00	4500.00
2.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
2.13	电磁流量计	麦克	分体式、公称口径 DN25、精度等级 0.5 级、防护等级 IP68、信号格式: RS485	套	1	3000.00	3000.00
2.14	吸顶灯	欣普	35w	套	1	300.00	300.00
2.15	灭火器	浙安	0.331m×0.172m×0.484m, MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00

5

2.16	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
2.17	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00
3	湖镇镇彭塘村一体化终端+监控	合续	80t/d (二级标准)	套	1	290200.00	290200.00
3.1	缺氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%	套	1	86000.00	86000.00
3.2	好氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%, 含曝气管或曝气盘	套	1	93000.00	93000.00
3.3	沉淀池	合续		套	1	23000.00	23000.00
3.4	反硝化装置	合续		套	1	15000.00	15000.00
3.5	排泥泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.15kw	台	1	1500.00	1500.00
3.6	回转式风机	百事德	规格: Q=1.09m <sup>3</sup> /min, N=1.5kw	台	2	9000.00	18000.00
3.7	电磁阀	三力信	不锈钢, DN20	只	1	200.00	200.00
3.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
3.9	计量泵	普罗	规格: Q <sub>max</sub> =7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00

6



		名特					
3.10	加药系统	帝豪	PE500L, 内含低液位保护浮球 1 只, 带搅拌装置	套	1	1500.00	1500.00
3.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	7500.00	7500.00
3.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
3.13	电磁流量计	南蓝	公称口径 DN40、精度等级 0.5 级、防护等级 IP68、信号格式: RS485	套	1	4000.00	4000.00
3.14	潜水搅拌机	南蓝	型号: QJB0.85/8-260/3-740/S	套	1	5000.00	5000.00
3.15	吸顶灯	欧普	35w	台	1	300.00	300.00
3.16	灭火器	浙安	0.331m×0.172m×0.484m, MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
3.17	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
3.18	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00

3.19	室外 200 万网络高清红外球机	海康威视	200 万 1/2.8" CMOSICR 日夜型球形网络摄像机; 支持 Smart 侦测; 10 项事件检测, 1 项异常检测; 最小照度: 0.005Lux@ (F1.6, AGC ON); 0Lux with IR; 镜头: 4.8~110mm, 23 倍光学变焦; 水平视场角: 360°, 垂直视场角: -15°~90°; 视频压缩标准: H.265/H.264; 最大图像尺寸: 1920×1080; 存储功能: 支持 Micro SD (即 TF 卡) /MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (256G) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合黑卡支持 SD 卡加密及 SD 状态检测功能, 存储的图像分辨率不低于 1280×720, 存储时间不少于 30 天; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 90% (无凝结); 电源供应: AC24V (支持防反接保护), Hi-PoE, 30W max; 补充灯类型: 混合补充; 补充距离: 最远可达 150 米; 防护等级: IP66, 6000V 防雷	套	1	1200.00	1200.00
3.20	监控机箱	海康威视	户外监控立柱上, 含电源、信号二合一防雷模块	套	1	700.00	700.00

3.21	监控立杆	海康威视	Φ114×8 无缝钢管, 高度 3 米, 含避雷针、地龙、摄像头支架等配件	套	1	600.00	600.00
3.22	其他设备	海康威视	SIM 卡路由器 (含 4G 物联卡: 6G/月, 中国移动); 硬盘录像机: 存储硬盘: 2TB	套	1	500.00	500.00
4	湖镇镇彭塘村一体化终端	合续	40t/d (二级标准)	套	1	171700.00	171700.00
4.1	缺氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%	套	1	35000.00	35000.00
4.2	好氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%, 含曝气管或曝气盘	套	1	47000.00	47000.00
4.3	沉淀池	合续		套	1	18000.00	18000.00
4.4	反硝化装置	合续		套	1	8000.00	8000.00
4.5	排泥泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.15kw	套	1	1500.00	1500.00
4.6	回转式风机	百事德	规格: Q=0.63m <sup>3</sup> /min, N=0.75kw	台	2	7500.00	15000.00
4.7	电磁阀	三力信	不锈钢, DN20	台	1	200.00	200.00
4.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	只	1	9000.00	9000.00

9

4.9	计量泵	普罗名特	规格: Qmax=7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00
4.10	加药系统	帝豪	PE 100L, 内含低位保护浮球 1 只, 带搅拌装置	套	1	1000.00	1000.00
4.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	5500.00	5500.00
4.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
4.13	电磁流量计	合续	一体式, 口径 DN25、精度等级 0.5 级、防护等级 IP68、信号格式: RS485	套	1	3000.00	3000.00
4.14	吸顶灯	欧普	35w	台	1	300.00	300.00
4.15	灭火器	浙安	0.331m×0.172m×0.181m, MFZ/ABC3 手提式二氧化碳 灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
4.16	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m, N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
4.17	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00
4.18	潜水搅拌机	南蓝	型号: QJB0.85/8-260/3-740/S	台	1	5000.00	5000.00
5	湖镇镇杨家村一体化终端+监控	合续	40t/d (二级标准)	套	1	174900.00	174900.00
5.1	缺氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%	套	1	35000.00	35000.00

10

5.2	好氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率 不大于 5% , 含曝气管或曝气盘	套	1	47000.00	47000.00
5.3	沉淀池	合续		套	1	18000.00	18000.00
5.4	反硝化装置	合续		套	1	8000.00	8000.00
5.5	排泥泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h , H=5m , N=0.15kw	台	1	1500.00	1500.00
5.6	回转式风机	百特	规格: Q=0.63m <sup>3</sup> /min, N=0.75kw	台	2	7500.00	15000.00
5.7	电磁阀	三力信	不锈钢, DN20	只	1	200.00	200.00
5.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
5.9	计量泵	普罗名特	规格: Q <sub>max</sub> =7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00
5.10	加药系统	帝豪	PE 200L, 内含低液位保护浮球 1 只, 带搅拌装置	套	1	1200.00	1200.00
5.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	5500.00	5500.00
5.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
5.13	电磁流量计	麦克	分体式、公称口径 DN25、精度等级 0.5 级、防护等级 IP68、信号格式: RS485	套	1	3000.00	3000.00

11

5.14	吸顶灯	欧普	35w	套	1	300.00	300.00
5.15	灭火器	浙安	0.331m×0.172m×0.484m , MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
5.16	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m , N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
5.17	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00
5.18	潜水搅拌机	南德	型号: QJB0.85/8-260/3-740/S	台	1	5000.00	5000.00

12

5.19	室外 200 万网络高清红外球机	海康威视	200 万 1/2.8" CMOSICR 日夜型球形网络摄像机：支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测；最小照度：0.005Lux@ (F1.6, AGC ON)；0Lux with IR；镜头：4.8~110mm，23 倍光学变焦；水平视场角：360°，垂直视场角：-15°~90°；视频压缩标准：H.265/H.264；最大图像尺寸：1920×1080；存储功能：支持 Micro SD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（256G）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），配合黑卡支持 SD 卡加密及 SD 状态检测功能，存储的图像分辨率不低于 1280×720，存储时间不少于 30 天；通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于 90%（无凝结）；电源供应：AC24V（支持防反接保护），Hi-PoE，30W max；补光灯类型：混合补光；补光距离：最远可达 150 米；防护等级：IP66，6000V 防雷	套	1	1200.00	1200.00
5.20	监控机箱	海康威视	户外监控立柱上，含电源、信号二合一防雷模块	套	1	700.00	700.00
5.21	监控立杆	海康威视	Φ114×8 无缝钢管，高度 3 米，含避雷针、地龙、摄像头支架等配件	套	1	600.00	600.00

13

5.22	其他设备	海康威视	SIM 卡路由器（含 4G 物联卡；6G/月，中国移动）；硬盘录像机；存储硬盘：2TB	套	1	500.00	500.00
6	湖镇镇杨家村一体化终端+监控	合续	60t/d（二级标准）	套	1	197400.00	197400.00
6.1	缺氧池	合续	内含填料，填料使用寿命不小于 5 年，年结构破坏率不大于 5%	套	1	44000.00	44000.00
6.2	好氧池	合续	内含填料，填料使用寿命不小于 5 年，年结构破坏率不大于 5%，含曝气管或曝气盘	套	1	57000.00	57000.00
6.3	沉淀池	合续		套	1	19000.00	19000.00
6.4	反硝化装置	合续		套	1	9000.00	9000.00
6.5	排泥泵	利欧	规格：Q=6m <sup>3</sup> /h，H=5m，N=0.15kw	台	1	1500.00	1500.00
6.6	回转式风机	百事德	规格：Q=0.63m <sup>3</sup> /min，N=0.75kw	台	2	7500.00	15000.00
6.7	电磁阀	信	不锈钢，DN20	只	1	200.00	200.00
6.8	控制柜	合续	壁挂式，PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
6.9	计量泵	普罗名特	规格：Qmax=7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00

14

6.10	加药系统	帝源	PE 200L, 内含低液位保护浮球1只, 带搅拌装置	套	1	1200.00	1200.00
6.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	6500.00	6500.00
6.12	设备间	合续	净尺寸2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
6.13	电磁流量计	安邦	分体式、公称口径DN32、精度等级0.5级、防护等级IP68、信号格式: RS485	套	1	3500.00	3500.00
6.14	潜水搅拌机	南蓝	型号: QJB0.85/8-260/3-740/S	台	1	5000.00	5000.00
6.15	吸顶灯	欧普	35w	套	1	300.00	300.00
6.16	灭火器	浙安	0.331m×0.172m×0.484m, MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
6.17	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m3/h, H=5m, N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
6.18	租细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00

6.19	室外200万网络高清红外球机	海康威视	200万1/2.8" CMOSICR 日夜型球形网络摄像机; 支持Smart侦测: 10项事件检测, 1项异常检测; 最小照度: 0.005Lux@ (F1.6, AGC ON); 0Lux with IR; 镜头: 4.8~110mm, 23倍光学变焦; 水平视场角: 360°, 垂直视场角: -15°~90°; 视频压缩标准: H.265/H.264; 最大图像尺寸: 1920×1080; 存储功能: 支持Micro SD (即TF卡) /MicroSDHC/MicroSDXC卡 (256G) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能, 存储的图像分辨率不低于1280×720, 存储时间不少于30天; 通讯接口: 1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于90% (无凝结); 电源供应: AC24V (支持防反接保护), Hi-PoE, 30W max; 补光灯类型: 混合补光; 补光距离: 最远可达150米; 防护等级: IP66, 6000V 防雷	套	1	1200.00	1200.00
6.20	监控机箱	海康威视	户外监控立杆上, 含电源、信号二合一防雷模块	套	1	700.00	700.00
6.21	监控立杆	海康威视	Φ114×8 无缝钢管, 高度3米, 含避雷针、地龙、摄像头支架等配件	套	1	600.00	600.00

6.22	其他设备	海康威视	S1W 卡路由器 (含 4G 物联卡: 6G/月, 中国移动); 硬盘录像机; 存储硬盘: 2TB	套	1	500.00	500.00
7	湖镇镇张家埠一体化终端+ 监控	合续	60t/d (二级标准)	套	1	197400.00	197400.00
7.1	缺氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率不大于 5%	套	1	44000.00	44000.00
7.2	好氧池	合续	内含填料, 填料使用寿命不小于 5 年, 年结构破坏率 不大于 5% , 含曝气管或曝气盘	套	1	57000.00	57000.00
7.3	沉淀池	合续		套	1	19000.00	19000.00
7.4	反硝化装置	合续		套	1	9000.00	9000.00
7.5	排泥泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h , H=5m , N=0.15kw	台	1	1500.00	1500.00
7.6	回转式风机	百事德	规格: Q=0.63m <sup>3</sup> /min, N=0.75kw	台	2	7500.00	15000.00
7.7	电磁阀	信力	不锈钢, DN20	只	1	200.00	200.00
7.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
7.9	计量泵	普罗名特	规格: Qmax=7.2L/h	套	1	2500.00	2500.00

17

7.10	加药系统	帝豪	PE 200L, 内含低位保护浮球 1 只, 带搅拌装置	套	1	1200.00	1200.00
7.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	1	6500.00	6500.00
7.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
7.13	电磁流量计	麦克	分体式, 公称口径 DN32、精度等级 0.5 级、防护等级 IP68、信号格式: RS485	套	1	3500.00	3500.00
7.14	潜水搅拌机	南蓝	型号: QJB0.85/8-260/3-740/S	台	1	5000.00	5000.00
7.15	吸顶灯	欧普	35w	套	1	300.00	300.00
7.16	灭火器	浙安	0.331m×0.172m×0.484m , MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
7.17	调节池提升泵	利欧	规格: Q=6m <sup>3</sup> /h, H=5m , N=0.25kw	台	2	2500.00	5000.00
7.18	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00

18

7.19	室外 200 万网络高清红外球机	海康威视	200 万 1/2.8" CMOS1CR 日夜型球形网络摄像机；支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测；最小照度：0.005Lux@ (F1.6, AGC ON)；0Lux with IR；镜头：4.8~110mm，23 倍光学变倍；水平视场角：360°，垂直视场角：-15°~90°；视频压缩标准：H.265/H.264；最大图像尺寸：1920×1080；存储功能：支持 Micro SD（即 TF 卡）/MicroSDHC/Micro SDXC 卡（256G）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），配合黑卡支持 SD 卡加密及 SD 状态检测功能，存储的图像分辨率不低于 1280×720，存储时间不少于 30 天；通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；工作温度和湿度：-30℃~60℃，湿度小于 90%（无凝结）；电源供应：AC24V（支持防反接保护），Hi-PoE，30W max；补光灯类型：混合补光；补光距离：最远可达 150 米；防护等级：IP66，6000V 防雷	套	1	1200.00	1200.00
7.20	监控机箱	海康威视	户外监控立柱上，含电源、信号二合一防雷模块	套	1	700.00	700.00

7.21	监控立杆	海康威视	Φ114×8 无缝钢管，高度 3 米，含避雷针、地龙、摄像头支架等配件	套	1	600.00	600.00
7.22	其他设备	海康威视	SIM 卡路由器（含 4G 物联卡；6G/月，中国移动）；硬盘录像机；存储硬盘：2TB	套	1	500.00	500.00
8	湖镇镇张家埠一体化终端+监控+传感器	合续	120t/d（二级标准）	套	1	411000.00	411000.00
8.1	缺氧池	合续	内含填料，填料使用寿命不小于 5 年，年结构破坏率不大于 5%	套	2	11000.00	88000.00
8.2	好氧池	合续	内含填料，填料使用寿命不小于 5 年，年结构破坏率不大于 5%，含曝气管或曝气盘	套	2	57000.00	114000.00
8.3	沉淀池	合续		套	2	19000.00	38000.00
8.4	反硝化装置	合续		套	2	9600.00	18000.00
8.5	排泥泵	利欧	规格：Q=6m <sup>3</sup> /h，H=5m，N=0.15kw	台	2	1500.00	3000.00
8.6	回转式风机	百事德	规格：Q=0.63m <sup>3</sup> /min，N=0.75kw	台	3	7500.00	22500.00
8.7	电磁阀	三力信	不锈钢，DN20	只	2	200.00	400.00

8.8	控制柜	合续	壁挂式, PLC+触摸屏控制	套	1	9000.00	9000.00
8.9	计量泵	普罗名特	规格: Qmax=7.2L/h	套	2	2500.00	5000.00
8.10	加药系统	帝豪	PE 300L, 内含低液位保护浮球1只, 带搅拌装置	套	2	1300.00	2600.00
8.11	连接管网	合续	设备系统内部	套	2	6500.00	13000.00
8.12	设备间	合续	净尺寸 2.5×2.5×3.0m, 集装箱式	套	1	12000.00	12000.00
8.13	电磁流量计	麦克	分体式、公称口径 DN50、精度等级 0.5 级、防护等级 IP68、信号格式: RS485	套	1	4500.00	4500.00
8.14	潜水搅拌机	南蓝	规格: QJIB0.85/8-260/3-740/S	台	1	5000.00	5000.00
8.15	吸顶灯	欧普	35w	套	1	300.00	300.00
8.16	灭火器	浙安	0.341m×0.172m×0.484m, MFZ/ABC3 手提式二氧化碳灭火器 2 具	套	1	700.00	700.00
8.17	调节池提升泵	利欧	规格: Q=9m <sup>3</sup> /h, H=6m, N=0.4kw	台	2	3500.00	7000.00
8.18	粗细格栅	合续	不锈钢	套	1	3000.00	3000.00

8.19	室外 200 万网络高清红外球机	海康威视	200 万 1/2.8" CMOSICR 日夜型球形网络摄像机; 支持 Smart 侦测; 10 项事件检测, 1 项异常检测; 最小照度: 0.005Lux@ (F1.6, AGC ON); 0Lux with IR; 镜头: 4.8~110mm, 23 倍光学变倍; 水平视场角: 360°, 垂直视场角: -15°~90°; 视频压缩标准: H.265/H.264; 最大图像尺寸: 1920×1080; 存储功能: 支持 Micro SD (即 TF 卡) /MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (256G) 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 配合黑卡支持 SD 卡加密及 SD 状态检测功能, 存储的图像分辨率不低于 1280×720, 存储时间不少于 30 天; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 工作温度和湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 90% (无凝结); 电源供应: AC24V (支持防反接保护), III PoE, 30W max; 补光灯类型: 混合补光; 补光距离: 最远可达 150 米; 防护等级: IP66, 6000V 防雷	套	1	1200.00	1200.00
8.20	监控机箱	海康威视	户外监控立柱上, 含电源、信号二合一防雷模块	套	1	700.00	700.00



8.21	监控立杆	海康威视	Φ114×8 无缝钢管，高度 3 米，含避雷针、地龙、摄像头支架等配件	套	1	600.00	600.00
8.22	其他设备	海康威视	51M 卡路由器（含 4G 物联卡；6G/月，中国移动）；硬盘录像机；存储硬盘：2TB	套	1	500.00	500.00
8.23	液位传感器	美控	超声波，壁挂式； WL-206A； 信号格式： 输出：4~20mA 两线制； 量程：0~20m（根据实测量程选定）； 其他技术参数： 盲区：0.25m~0.6m； 测距精度：0.3%（标准条件）；测距分辨率：1mm； 供电：12~24VDC±10%； 工作温度：-45℃~+85℃	套	1	3000.00	3000.00



8.24	COD 传感器（内置刮刷）	合续	紫外光谱法，W(COD)-306A，投入式； 信号格式： 输出：RS485 Modbus 协议； 量程：0-200mg/L, 0-500mg/L； 其他技术参数： 精度：±10%或±1mg/L；分辨率：0.01mg/L； 供电：12-24VDC±10%； 工作温度：0~45℃ 防护等级：IP68	套	1	18000.00	18000.00
------	---------------	----	--	---	---	----------	----------



8.25	在线氨氮传感器	合续	<p>离子选择电极法, WQNH-206A, 投入式;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: RS485 Modbus 协议;</p> <p>量程: 0-100mg/L, 0-1000mg/L;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>精度: <math>\pm 10\%</math>或<math>\pm 1\text{mg/L}</math>, <math>\pm 0.5^\circ\text{C}</math>;</p> <p>分辨率: 0.01mg/L;</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>工作温度: <math>0\sim 40^\circ\text{C}</math></p> <p>防护等级: IP68</p>	套	1	15000.00	15000.00
8.26	自清洁支架	合续	<p>同步电机驱动清洁刷, WQClean-200, 投入式;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>可自动清洗电极, 延长电极使用寿命。最多可同时安装 4 支电极。</p> <p>自定义清洁周期和转动圈数。</p> <p>防护等级: IP68</p>	套	1	1500.00	1500.00

8.27	温湿度传感器	合续	<p>数字芯片, MQT-706A, 场站安装;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: RS485 Modbus 协议;</p> <p>量程: <math>0-99\%RH</math>, <math>-40^\circ\text{C}\sim 120^\circ\text{C}</math>;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>工作温度: <math>0\sim 65^\circ\text{C}</math></p>	套	1	3000.00	3000.00
8.28	气体传感器	合续	<p>燃烧电极, MQS-706A, 场站安装;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: RS485 Modbus 协议;</p> <p>量程: 0-20ppm;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>工作温度: <math>0\sim 65^\circ\text{C}</math></p>	套	1	3000.00	3000.00

8.29	噪声传感器	合续	<p>Mic 收音头, MQN-706A, 机房安装;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: RS485 Modbus 协议;</p> <p>量程: 30-130db;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>工作温度: 0~65℃</p>	套	1	3000.00	3000.00
8.30	雨量传感器	合续	<p>量筒式, MQR-706A, 雨量桶安装;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: 开关信号;</p> <p>量程: 0-30mm/min;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>工作温度: 0~65℃</p>	套	1	3000.00	3000.00

8.31	土壤墒情传感器	合续	<p>电极法, SQM-806A, 地理式安装;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: RS485 Modbus 协议;</p> <p>量程: 3-9PH, -40-80℃, 0-100%, 含水率 0-20000us/cm;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>工作温度: 0~65℃</p>	套	1	8000.00	8000.00
8.32	电源及电量计量传感器	合续	<p>电流互感器, 三相四线制, PQM 906A, 塑料接线盒安装;</p> <p>信号格式:</p> <p>输出: RS485 Modbus 协议;</p> <p>量程: 5-100V, 5mA-100A;</p> <p>其他技术参数:</p> <p>供电: 12-24VDC;</p> <p>分辨率: 0.01mA; 0.01mA; 0.01W; 0.01kWh;</p> <p>工作温度: 0~45℃</p>	套	1	3000.00	3000.00
8.33	传感器控制机箱	合续	<p>型号 H01a-WM, 抄送间隔最小至每秒一次, 尺寸: 500*300*250, 壁挂式安装</p>	套	1	1500.00	1500.00

注：1 投标报价是指投标人在正确地完全履行合同义务后采购人应支付的货物和服务价款，包括商品价款、运输费、装卸车费、机械费、损耗费、备品备件、专用工具费、安装调试费、验收费、技术支持、售后服务、三个月运维费用（含出水检测费、电费及每个月的两次 CMA 水质检测报告）、保险、税金、采购代理服务费等一切费用。如有漏项，视同已包含在其它项目中，中标后，综合单价不作调整，工程量按时结算，不允许承接单位擅自改变服务内容、质量标准、期限和追加项目费用。

2. 根据招标文件第四章对应的“采购清单”逐条列明所有费用，项目实施时不得擅自向采购人追加费用，不得改变本格式，增减报价项目和内容，表格不够可自行拓展。

投标大全称：(盖章) 合续环境科技股份有限公司  
法定代表人或授权代  
理人：(签字或盖章) 马帅  
日期：2021 年 11 月 28 日