四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表（货物类项目）

项目编号：襄财招标采购-2025-1

项目名称：襄城县环境保护局襄城县入河排污口规范化建设项目

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	产地及厂家
1	入河排污口标识牌	尺寸为960mmx600mm，标识牌采用1.5~2mm冷轧钢板	外形尺寸为960mm×600mm。立式固定式标识牌外形尺寸建议为840mm×840mm，标识牌最上端距地面2m，地下0.3m。标识牌采用1.5~2mm冷轧钢板，立柱采用38×4无缝钢管，表面采用搪瓷或者反光贴膜，标识牌的端面及立柱要经过防腐处理。	套	26	1500.00	39000.00	许昌/新物相宜
2	入河排污口编码命名及档案建设	定制	/	套	26	2300.00	59800.00	郑州/观澜

3	常规五参数水质分析仪(pH、水温、溶解氧、电导率、浊度)	LFWCS-2016	水温水质自动分析仪 项目：技术指标 测定原理：热电阻 量程：0℃~60℃，可调 准确度：±0.5℃ MTBF：≥720h/次 pH水质自动分析仪 测定原理：玻璃电极法 量程：pH0~14（0~40℃），可调 示值误差：±0.1pH 漂移（pH=4、7、9）：±0.1pH 响应时间：≤30s 温度补偿精度：±0.1pH MTBF：≥720h/次 实际水样比对试验：±0.1 pH 防护等级：≥IP65 溶解氧水质自动分析仪	台	4	135000.00	540000.00	湖南/力合科技
---	------------------------------	------------	---	---	---	-----------	-----------	---------

		<p>测定原理：荧光法</p> <p>量程：0~20mg/L，可调</p> <p>零点漂移：±0.3mg/L</p> <p>量程漂移：±0.3mg/L</p> <p>响应时间（T90）≤120s</p> <p>温度补偿精度：±0.3mg/L</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>实际水样比对试验：±0.3mg/L 防护等级≥IP65</p> <p>电导率水质自动分析仪</p> <p>测定原理：电极法</p> <p>最小检测范围：0~500mS/m（0~40℃），可调</p> <p>零点漂移：±1%</p> <p>量程漂移：±1%</p> <p>响应时间（T90）：≤30s</p> <p>温度补偿精度：±1%</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>MTBF: ≥ 720h/次</p> <p>实际水样比对试验: $\pm 1\%$</p> <p>防护等级: $\geq IP65$</p> <p>浊度水质自动分析仪</p> <p>测定原理: 光散射法</p> <p>量程: 0~1000NTU, 可调</p> <p>零点漂移: $\pm 3\%$</p> <p>量程漂移: $\pm 5\%$</p> <p>线性误差: $\pm 5\%$</p> <p>MTBF: ≥ 720h/次</p> <p>实际水样比对试验: $\pm 10\%$</p> <p>防护等级: $\geq IP65$</p>					
4	化学需氧量水质分析仪	LFS-200 2 (COD)	<p>测定原理: 重铬酸钾氧化法</p> <p>量程: 0~200mg/L, 可调</p> <p>24h 低浓度漂移: ± 5mg/L</p> <p>24h 高浓度漂移: $\leq 5\%$</p> <p>氯离子影响: $\pm 10\%$</p>	台	4	150000.00	600000.00	湖南/力合科技

			重复性: $\leq 5\%$ 定量下限: $\leq 15\text{mg/L}$ 环境温度影响: $\pm 5\%$ 最小维护周期: $\geq 168\text{h}$ MTBF $\geq 720\text{h/次}$ 实际水样比对试验: COD $< 50\text{mg/L}$, 绝对误差 $\leq 5\text{mg/L}$; COD $\geq 50\text{mg/L}$, 相对误差 $\leq 10\%$					
5	氨氮水质分析仪	LFS-200 2(NH)	测定原理: 水杨酸分光光度法 量程: 0~10mg/L, 可调 零点漂移: $\leq 0.02\text{mg/L}$ 量程漂移: $\leq 1.0\%$ 示值误差: $\pm 5.0\%$ 精密度: $\leq 2\%$ 记忆效应: 标液浓度为 2.0mg/L 时 $\pm 0.3\text{mg/L}$ 标液浓度为 8.0mg/L 时 $\pm 0.2\text{mg/L}$ 检出限: $\leq 0.04\text{mg/L}$	台	4	150000.00	600000.00	湖南/力合科技

			<p>pH 干扰试验：±6.0%</p> <p>实际水样比对试验：水样浓度 <2.0mg/L ≤ 0.2mg/L</p> <p>水样浓度 ≥2.0mg/L ≤10.0%</p> <p>最小维护周期：≥168h</p>					
6	总磷水质分析仪	LFS-200 2(TP)	<p>测定原理：钼酸铵分光光度法</p> <p>量程：0~2mg/L，可调</p> <p>示值误差：±5%</p> <p>检出限：≤0.01mg/L</p> <p>零点漂移：±5%</p> <p>量程漂移：±5%</p> <p>直线性：±5%</p> <p>重复性：±10%</p> <p>MTBF：≥720h/次</p> <p>实际水样比对试验：±10%</p>	台	4	150000.00	600000.00	湖南/力合科技
7	总氮水质分析仪	LFS-200 2(TN)	<p>分析方法：碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法</p> <p>测定范围：0~50mg/L（可扩展）</p>	台	4	150000.00	600000.00	湖南/力合科技

			准确度：±5% 重复性：≤3% 直线性：±10% 零点漂移：±5% 量程漂移：±5% 检出限：≤0.05mg/L MTBF≥720h/次 实际水样比对试验：≤10%					
8	采水单元	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.3 采水单元章节；	套	4	95000.00	380000.00	湖南/力合科技
9	配水及预处理单元	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.4 配水及预处理单元章节；	套	4	95000.00	380000.00	湖南/力合科技
10	控制单元	LFSKZ-2002	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.5 控制单元章节；	套	4	95000.00	380000.00	湖南/力合科技
11	质控单元	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.7 质控单元章节；	套	4	160000.00	640000.00	湖南/力合科技

12	自动留样单元	LFLY-DW 2004	<p>(1) 具备水样冷藏功能，温度在 $4\pm 2^{\circ}\text{C}$；</p> <p>(2) 留样瓶数 ≥ 12 个；</p> <p>(3) 留样瓶由惰性材料制成，易清洗，容量应在 500mL 以上；</p> <p>(4) 留样瓶具有密封功能；</p> <p>(5) 具有留样后自动排空的功能；</p> <p>(6) 配置门禁系统，具有自动信息记录功能；</p> <p>(7) 具有留样失败报警功能。</p>	台	4	65000.00	260000.00	湖南/力合科技
13	UPS	EA906S	<p>配备 UPS $\geq 3\text{KVA}$，功率应保证监测站内断电后系统监测数据及系统状态能正常上传。UPS 不间断电源具有正弦波、断电保护、自动恢复、过载保护、故障诊断记录等功能，并采用知名品牌。</p> <p>具备断电保护、过载保护、稳压与自动恢复等功能。</p>	台	4	15000.00	60000.00	湖南/力合科技
14	稳压电源	ZTY-2KA	<p>稳压电源能够满足化学需氧量、氨氮和总磷等在线分析仪、工控机等设备需求，确保上述仪</p>	台	4	12000.00	48000.00	湖南/力合科技

			器设备长期稳定运行,不受感应电影响跳变电压,供仪器正常使用,稳压电源接地。					
15	防雷模块	定制	综合防雷要求监测系统配置全面的防感应雷措施、防雷器均采用优质的防雷模块,有效防止雷击对系统造成的损坏。内部防雷装置由等电位连接系统、共用接地系统、屏蔽系统、合理布线系统、浪涌保护器等组成,主要用于减小和防止雷电流在需防空间内所产生的电磁效应,包括通讯系统、供电系统和仪器设备等。	台	4	38000.00	152000.00	湖南/力合科技
16	集成机柜	定制	满足招标文件要求,详见投标文件 4.3.3.5.3 集成机柜设计章节;	台	4	40000.00	160000.00	湖南/力合科技
17	空调系统	KFR-50GW/18MEA81U1	空调能将水质自动监测小型站机柜内温度控制在 10~30℃,防止仪表试剂变质和温度过高或过低导致仪表不能正常运行。空调可制冷或加热,保证夏天和冬天站房内温度均在可控范围。	台	4	12000.00	48000.00	青岛/海尔

18	门禁系统	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.8.7 门禁系统章节；	台	4	8000.00	32000.00	湖南/力 合科技
19	试剂恒温模块	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.8.4 试剂恒温系统章节；	台	4	6500.00	26000.00	湖南/力 合科技
20	废液单元	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.3.8.6 废液处理单元章节	套	4	75000.00	300000.00	湖南/力 合科技
21	一体化微型站房	定制	满足招标文件要求，详见投标文件 4.3.3.5 体化站房建设方案章节；	套	4	80000.00	320000.00	湖南/力 合科技
22	24 小时水量自动 监测设备(含安装 建设)(流量监测 计)	LHUV200	超声波多普勒流量计 测速范围：-6m~6m/s 测速精度：±0.005m/s；±1%FS 稳定输出数据时间：小于 10S 最大测量水深：10m 水位测量精度：±3mm 防护等级：IP68 遥测终端 (RTU)	套	9	105000.00	945000.00	湖南/力 合科技

			通讯方式 无线传输 发射功率 23dB 电池容量 3.6V@38Ah 动态电流 <500mA 静态电流 <35uA 存储容量 4Mbit 历史数据数量 >4000 条 存储时间 >10 年 防水等级 IP68 工作环境 温度(-40℃~+85℃), 环境相对湿度					
23	视频监控设备(24小时视频监控设备)	DH-SDT7 424-4F- AD3-PV	7英寸球型；支持多种智能功能。全景400W、F1.0、1/1.8英寸 CMOS 传感器；细节400W、24倍光学变倍，16倍数字变倍、1/2.8英寸 CMOS 传感器；支持H.265编码，实现超低码流传输，内置150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀，支持夜	套	26	13500.00	351000.00	杭州/大华

		<p>间查看；细节路水平方向360°连续旋转，垂直0~180度旋转连续监视，无监视盲区；细节路支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径 细节路支持电子透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像；支持1路音频输入和1路音频输出；内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能；支持IP66防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护 支持DC36V±25%宽电压输入</p> <p>单云台结构，在传统球机的基础上增加一个镜头，解决了球机在跟踪目标时无法监控原始监控场景的问题。采用 AI 智能芯片，支持多种智能功能。支持内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持联动跟踪 自带扬声器模块，支持周界检测后自</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			动喊话提醒，同时播报相关警示信息，支持双路视频输出。					
24	设备基础、防护围栏及安装 (站房基础及监控设备防护围栏)	定制	/	套	26	1500.00	39000.00	郑州/观澜
25	综合服务管理平台 (包含水环境质量分析模块、入河排污口综合管理系统模块等内容)	定制开发	一. 数据应用服务器 1. 操作系统类型/版本 Centos8.5 2. 计算资源 CPU: 8核, 内存: 32GB 3. 磁盘 系统盘: 40G 业务盘: 500GB 二、数据库服务器 1. 操作系统类型/版本 Centos8.5 2. 计算资源	套	1	830000.00	830000.00	湖南/力合科技

			CPU: 8 核, 内存: 32GB 3. 磁盘 系统盘: 40G 业务盘: 1TB					
26	入河排污口检查、更新维护	定制	/	个	26	23000.00	598000.00	郑州/观澜
合计		大写: 捌佰玖拾捌万柒仟捌佰圆整 小写: 8987800.00 元						

投标人（公章）：河南观澜环保科技有限公司

投标人法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或盖章）：