

1. 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号： JSZC-320413-CZCX-G2025-0001 项目名称： 金坛区儒林镇数字渔场项目 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	一体式尾水监测站	蓝创	LC-WS2024	总磷：（1）测量方法：过硫酸盐氧化钼酸铵分光光度法（2）方法依据：HJ/T103-2003 《总磷水质自动分析仪技术要求》 总氮：（1）测量方法：过硫酸钾消解紫外分光光度法（2）方法依据：HJ/T102-2003 《总氮水质自动分析仪技术要求》 高锰酸盐指数： 10^4 （1）测量方法：高锰酸钾氧化光度滴定法（2）方法依据：HJ/T100-2003 《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》 pH：（1）测试方法：玻璃电极法（2）方法依据：HJ/T96-2003（3）量程：0~14。 悬浮物：（1）方法：红外散射光法（2）依据：HJ/T98-2003（3）量程：0mg/L~10000mg/L。	1	台 (套)	179000	179000
2	便携式尾水检	霍尔德	HD-B	（1）检测项目：COD;氨氮； （2）检测量程：	1	台 (套)	10000	10000

	测仪		<p>10-15000mg/L（分段）；</p> <p>0.05-200mg/L（分段）；</p> <p>（3）检测方法：水质化学需氧量快速检测法；水质氨氮的测定纳什试剂分光光度法；</p> <p>（4）参考标准： HJ/T399-2007； HJ535-2009；</p> <p>（5）比色方式：预制比色试管 16mm；比色皿 50mm</p> <p>（含）以下；</p> <p>（6）操作系统：安卓智能操作系统；</p> <p>（7）屏幕显示：8英寸高清触摸屏，1024*768分辨率</p> <p>（8）示值误差：$\leq \pm 5\%$；</p> <p>（9）重复性：$< 0.5\%$；</p> <p>（10）稳定性：$< 0.5\%$；</p> <p>（11）分辨率：0.001；</p> <p>（12）光学稳定性：$\leq \pm 0.001\text{Abs}/20$分钟（10万小时寿命）；</p> <p>（13）自动校准：仪器具有自动校准功能；</p> <p>（14）打印方式：微型热敏打印机；</p> <p>（15）操作视频：≥ 4个项目的操作步骤演示视频；</p> <p>（16）上传功能：可无线联网上传数据至云平台，可在手机及电脑端实时查看；</p>				
--	----	--	---	--	--	--	--

				<p>(17) 电池容量：锂电池 48V8AH;</p> <p>(18) 满电使用时间：以 COD 为例，消解检测同时进行，可连续使用 6 小时以上;</p> <p>(19) 数据传输：USB、RJ45、WIFI;</p> <p>(20) 消解数量：8 个，双温区独立控制;</p> <p>(21) 加热速度：10min 内升至 165℃;</p> <p>(22) 消解温度：室温 -200℃可调;</p> <p>(23) 消解容量：0-10ml;</p> <p>(24) 控温模式：智能 PID 温控;</p> <p>(25) 控温精度：±0.5℃;</p> <p>(26) 预设消解模式：COD、总磷、总氮、高锰酸盐、硫酸盐、甲醛;</p> <p>(27) 自定义消解模式：3 条;</p> <p>(28) 数据储存：1000 万组，可自由调用查看;</p> <p>(29) 仪器电源：DC48V2A;</p> <p>(30) 仪器尺寸：430mmx350mmx200mm;</p> <p>(31) 仪器重量：11kg;</p>				
3	三参数 养殖水 质监测 设备	博创	PH 型 号： BC-PH-D 1L 溶解氧	<p>智能光学溶解氧传感器</p> <p>测量方法：荧光寿命法</p> <p>量程范围：0-20mg/L</p> <p>分辨率：0.01mg/L</p> <p>精度：0.3mg/L</p>	20	台 (套)	21000	420000

			<p>型号: 重复性:0.1mg/L BC-DO-D 响应时间:T90<120S 1L 稳定性:漂移<0.3mg/L/年 (1) 温度补偿:NTC10K / PT1000 材质:荧光帽: 316L , 其 它: 黑 ABS 螺纹接口:下 NPT3/4 , 上 NPT3/4 工作温度:-5~55℃ 工作压力:0.8Mpa 存储温度:-20~80℃ 供电参数:7~28VDC 精度:±0.2% 数据输出: RS-485 & 4~20mA 安装方式: 管道或浸入式 (IP68) 外形尺寸: 总长 162mm 头 部直径 16mm 适合领域: 养殖、河道等 校准周期:可用 2 年以上 , 基本不需要校准 PH、温度传感器: 供电: DC 7~30V 功耗: 0.3W 通信接口: RS485; 标准的 MODBUS-RTU 协议; 通信波 特率: 默认 4800 (1200、 2400、4800、9600、19200、 38400、57600、115200 可 设) pH 测量范围: 0~14.00pH ;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				分辨率：0.01pH pH 测量误差：±0.15pH 重复性误差：±0.02pH 温度测量范围：0~60℃； 分辨率：0.1℃ （手动温度补偿时为设置 温度，默认 25℃） 温度测量误差：±0.5℃ 设备工作条件：环境温度： 0-60℃ 防水等级：IP68 耐压：0.6MPa 线长：默认 5m（其余长度 可定制）				
4	五参数 养殖水 质监测 设备	博创	PH 型 号： BC-PH-D 1L 亚硝酸 盐型号： BC-YX-D 1L 氨氮型 号： BC-NH3- D1L 溶解氧 型号： BC-DO-D 1L	智能光学溶解氧传感器 测量方法：荧光寿命法 量程范围：0-20mg/L 分辨率：0.01mg/L 精度：0.3mg/L 重复性：0.1mg/L 响应时间：T90<120S 稳定性：漂移<0.3mg/L/年 （1） 温度补偿：NTC10K / PT1000 材质：荧光帽：316L，其 它：黑 ABS 螺纹接口：下 NPT3/4，上 NPT3/4 工作温度：-5~55℃ 工作压力：0.8Mpa 存储温度：-20~80℃ 供电参数：7~28VDC (<0.2w)	3	台 (套)	30000	90000

			<p>数据输出：RS-485 & 4~20mA</p> <p>安装方式：管道或浸入式 (IP68)</p> <p>外形尺寸：总长 162mm 头部直径 16mm</p> <p>适合领域：养殖、河道等</p> <p>校准周期：可用 2 年以上，基本不需要校准</p> <p>PH、温度传感器：</p> <p>供电：DC 7~30V</p> <p>功耗：0.3W</p> <p>通信接口：RS485；标准的 MODBUS-RTU 协议；通信波特率：默认 4800（1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200 可设）</p> <p>pH 测量范围：0~14.00pH；分辨率：0.01pH</p> <p>pH 测量误差：±0.15pH</p> <p>重复性误差：±0.02pH</p> <p>温度测量范围：0~60℃；分辨率：0.1℃</p> <p>（手动温度补偿时为设置温度，默认 25℃）</p> <p>温度测量误差：±0.5℃</p> <p>设备工作条件：环境温度：0-60℃</p> <p>防水等级：IP68</p> <p>耐压：0.6MPa</p> <p>线长：默认 5m（其余长度可定制）</p> <p>亚硝酸盐传感器：</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>准确度：±5%</p> <p>分辨率：0.01 mg/L</p> <p>稳定性：≤1 mg/L /24小时</p> <p>输出信号：RS485（标准Modbus-RTU 协议，设备默认地址：01）</p> <p>供电电压：12~24V DC</p> <p>工作环境：温度 0~60℃；湿度 ≤ 85%RH</p> <p>电源消耗：≤0.5W</p> <p>氨氮传感器：准确度：±5%</p> <p>分辨率：0.01 mg/L</p> <p>稳定性：≤1 mg/L /24小时</p> <p>输出信号：RS485（标准Modbus-RTU 协议，设备默认地址：01）</p> <p>供电电压：12~24V DC</p> <p>工作环境：温度 0~40℃；湿度 ≤ 85%RH</p> <p>电源消耗：≤0.5W</p>				
5	太阳能无线视频监控设备	海康	2T46XMA 4-LGLSE S 4mm	<p>(1) 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警</p> <p>(2) 最高分辨率可达2560x1440@25fps, 在该分辨率下可输出实时图像</p> <p>(3) 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态</p>	8	台 (套)	16400	131200

				<p>(4) 支持萤石平台接入</p> <p>(5) 智“补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50m, 白光最远可达 30m</p> <p>(6) 支持最大 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储</p> <p>(7) 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲</p> <p>(8) 支持 1 路报警输入，1 路报警输出(报警输出最大支持 AC24V/DC24V, 1A), 1 路音频输入, 1 路音频输出</p> <p>(9) 支持 LTE-TDD/LTE-FDD4G 无线网络传输</p> <p>(10) 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p>				
6	智能无人投喂系统	大疆	T70	<p>(1) 整机重量: 52kg (含电池)</p> <p>(2) 最大喷洒起飞重量: T70: 102 kg; (标配 2 喷头); 50 - 500 μm (标配)</p> <p>(3) 喷洒系统-水泵: 最大流量: 30 L/min</p> <p>(5) 播撒系统: 适用物料: 标配: 超大号绞龙: 0.5 mm - 10 mm 颗粒 (化肥、小麦、饲料等) 中号绞龙: 4 mm - 6 mm 颗</p>	1	台 (套)	100000	100000

			粒（水稻） 选配： 大号绞龙：4 mm - 10 mm 颗粒（水稻、化肥） 小号绞龙：0.5 mm - 4 mm 颗粒（油菜籽、颗粒除草剂、颗粒杀虫剂）； 最大排料量：400 kg/min（使用复合肥测得）； 播撒作业箱内部最大载重：70 kg；有效播幅：3 - 10 m 显示屏：7 英寸触控液晶显示屏，分辨率 1920 × 1200，亮度 1400 cd/m ² 智能飞行电池：容量不小于 20Ah 电池数量：3 块。					
7	无人机巡塘系统	大疆	M3E	裸机重量（带桨叶）：951 克 最大起飞重量：1050 克 尺寸（折叠，不带桨）： 长 221 毫米，宽 96.3 毫米，高 90.3 毫米 尺寸（展开，不带桨）： 长 347.5 毫米，宽 283 毫米，高 107.7 毫米 轴距：对角线：380.1 毫米 最大上升速度（普通挡）：6 米/秒 最大上升速度（运动挡）：8 米/秒 最大下降速度（普通挡）：6 米/秒	3	台 (套)	90000	270000

				<p>最大下降速度（运动挡）： 6 米/秒</p> <p>最大水平飞行速度（海平面附近无风，普通挡）： 15 米/秒</p> <p>最大水平飞行速度（海平面附近无风，运动挡，前飞）： 21 米/秒</p> <p>最大水平飞行速度（海平面附近无风，运动挡，侧飞）： 20 米/秒</p> <p>最大水平飞行速度（海平面附近无风，运动挡，后飞）： 19 米/秒</p> <p>最大抗风速度：12 米/秒</p> <p>最大起飞海拔高度：6000 米（空载飞行）</p> <p>最长飞行时间（无风环境）： 45 分钟</p> <p>最长悬停时间（无风环境）： 38 分钟</p> <p>最大续航里程：32 公里</p>				
		华为	华为 matepad pro 13.2	<p>移动工作站：平板电脑， 13.2 英寸，16G+1T，支持 PC 级 WPS 应用</p>	1	台 (套)	8000	8000
8	智能控制器	智嵌 物联	ZOWL-GR 4420M	<p>支持 4 路继电器输出，继电器品牌、继电器线圈电压可选。</p> <p>支持 4 路数字量输入检测，支持干节点、湿节点、NPN、PNP 接线方式。</p> <p>支持 2 路模拟量输入测量（兼容 0~5V、0~10V，</p>	3	台 (套)	13000	39000

				<p>0~20mA)。</p> <p>支持主动上报、定时控制、条件控制、一对多联动控制、AI 阈值控制、延时断开、脉冲计数等。</p> <p>支持 DI 触发设备短信报警、电话呼叫。</p> <p>支持 JSON、ASCII、ModBus、自定义格式等多种指令格式</p> <p>支持同时连接 2 个 TCP/UDP 服务器、1 个 HTTP 服务器、1 个 MQTT 服务器。</p>				
9	小型渔业气象站	仁科	RS-QXZ	<p>智能气象主板： 供电：外部电源供电 10-30VDC 供电；数据上传接口： 数据上传接口： ①、通过 4G 方式上传数据或 RJ45 网口，通过网口方式上传数据（二选一） ②、ModBus-RTU 从站接口： 支持外部设备通过 ModBus-RTU 协议问询气象站中的数据。 数据采集通信接口：主 RS485 接口 能够采集 485 接口的变送器的数据，最长通信距离≥1500 米 温湿度传感器：进口 sht30 温度精度：±0.5℃（25℃） 湿度精度：±3%RH（5%RH~95%RH, 25℃）</p>	1	台 (套)	10000	10000

				温度量程：-40℃~+120℃， 湿度量程：0%RH~99%RH 光照度传感器：± 7%(25℃)，光照强度量程 0~20万 Lux				
10	渔业数字化平台	自研	数字渔业 V1.0	渔业数字化管理平台是基于物联网技术、信息技术的水产养殖智能生产管控和信息化管理的一体化解决方案。 1、渔业数字化后台管理模块 2、移动端 3、大屏端	1	台 (套)	400000	400000
11	监控大屏	缤正	LED-120	HDMI接口的数量：2个 接口类型：HDMI 操作系统：Android(安卓) 分辨率：4K 电视 视频显示格式：1080p	1	台 (套)	20000	20000
12	平台支撑服务器	联想	ThinkSystem SR258	CPU：8核；内存：16G； SSD 系统盘：960G；SSD 数据盘：960G	1	台 (套)	15000	15000
	数据维护工作站	联想	ThinkPad T14p	笔记本电脑，14 英寸， 16G+1TB	1	台 (套)	15000	15000
	移动工作站	华为	华为 matepad pro 13.2	平板电脑，13.2 英寸， 16G+1T，支持 PC 级 WPS 应用	2	台 (套)	15000	15000
	显示器键盘套装	三星	U32J592 UQC	功能满足：服务器显示器 32 英寸，键盘鼠标套装。	1	台 (套)	4500	4500
	报表打	理光	MPC2504	速度：25 页/分钟	1	台	19000	19000

	印设备		彩色 U 盘 300 克	配置：主机+输稿台+工作 台 出厂标准：AA 级 使用寿命：100 万印以上		(套)		
	安装及 设备集 成			设备现场安装调试交付、 软硬件集成调试、住宿		工时		90000
合 计								1850700

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：常州辉途智能科技有限公司

日期：2025年3月30日

