

五、投标分项报价一览表

序号	工程名称	参数	单位	数量	单价/元	金额/元
—	渔业智能化提升设施					
1	养殖主体图像采集系统部分					
1.1	渔业智能化监控设备	1、产品靶面尺寸为1/2.7； 2、内置1个麦克风； 3、具有1个RJ45网络接口； 4、具有1个RS232接口 5、支持IP67防尘防水。 6、支持poe供电，能在DC12V±30%范围内正常工作，支持防反接保护； 7、支持SD卡热插拔，SD卡最大支持256GB，在1920x1080下分辨力可达到1100线； 8、支持红外补光，红外作用距离100m支持白光灯，当白光灯打开时，应能看清距样机60米处人体轮廓； 9、具有无线模块，可通过3G/4G无线接入，并支持专用客户端软件视频浏览； 10、支持3G/4G内置贴片式SIM卡和外插式SIM两种方式选择； 11、自带一颗红蓝指示灯，可指示设备工作状态，可通过IE浏览器或客户端启动，禁用指示灯。	套	30	2360	70800
1.2	渔业智能化监测电源	1、工作电压：≥10V 2、充电次数：≥800次 3、功率：输出功率小于200W 4、重量：≥3.7kg 5、尺寸：180*127*89 6、工作环境：≥-40℃-85℃	套	30	289	8670
1.3	渔业智能化无线发射器	网络传输发射接收装置	对	3	580	1740
1.4	渔业智能化大功率主干发射器	大功率网络传输发射接收装置	对	30	815	24450
1.5	渔业智能化高清解码器	支持HDMI、BNC输出口解码输出；支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、SmartH264、SmartH265等多种编码码流解码，解码性能强劲，最高支持1200W及以下分辨率的H.265/H.264码流解码，支持4K超高清输出。	台	1	8500	8500

1.6	智能硬盘录像机	支持1.5U标准机架式； 设备的视频输出口HDMI1、HDMI2和VGA1、VGA2均可以显示系统主菜单； 支持内置4块4T硬盘； 输入带宽支持160Mbps； 输出带宽支持256Mbps； 支持16路H.264、H.265混合接入； 可获取设备网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息，并支持图形化显示发送速率、接收速率； 开启视频流智能分析，NVR网络发送带宽不会降低； 开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低；	台	1	4500	4500
1.7	线材、辅料购置及安装	含线缆、水晶头、抱箍、螺栓、波纹管、卡子、胶布等及安装	项	1	20000	20000
					小计	138660
2	自动化养殖系统部分					
2.1	渔业智能化智能增氧机	可以根据采集的水质数据，对比预设值对水质调控设备进行自动、远程控制。当监测水质参数达到预设值时，可以通过主机控制或者平台下发指令控制的方式实现设备的启停。	套	16	4560	72960
					小计	72960
3	渔业智能化养殖水体数据采集系统部分					
3.1	渔业智能化溶解氧传感器	(1) 溶解氧传感器测定原理为荧光法，测量范围：0~20mg/L或0~200%饱和度；分辨率：不低1mg/L, 准确度：±3%，响应时间<30S，输出信号RS-485信号，支持ModBus协议； (2) 有校准功能，用于定期给传感器做校准。	套	16	1020	16320
3.2	渔业智能化水温传感器	(1) 测量方式为投入式水温传感器；测量范围：0~5米；分辨率：不低于1mm；准确度：±0.5mm；输出信号：RS-485信号；支持ModBus协议； (2) 有校准功能，用于定期给传感器做校准。	套	16	890	14240
3.3	渔业智能化水体PH传感器	(1) 工业级水体PH传感器，玻璃电极，带温度补偿功能；测量范围：0-14pH；分辨率：不低于0.01pH；准确度：±0.1pH；反应时间<10秒；输出信号：RS-485信号；支持ModBus协议； (2) 有校准功能，用于定期给传感器做校准。	套	16	975	15600

3.4	渔业智能化自动化监测站	漂浮稳定，耐腐蚀，可冲洗传感器，可实现水面无人值守长时间监测。无线传输，需连接240v电源。	套	16	6580	105280
3.5	渔业智能化自动化监测电源	1、类型：60AH电池 2、工作电压：≥12V 3、充电次数：≥1000此左右 4、功率：输出功率小于200W 5、重量：≥3.7kg 6、尺寸：200*147*99 7、工作环境：≥-40℃-85℃	套	16	890	14240
3.6	渔业智能化 4g 传输模块	(1) 支持接入modbus-rtu协议的传感器； (2) 传感器接入接口要求：4线制接口，其中两根线为DC直流电源为传感器供电，两根线为RS485数据接口；每个传感器均为独立的4线接口； (3) 支持移动4G方式进行数据上传； (4) 供电方式支持DC直流供电或太阳能电池板供电。	套	16	460	7360
3.7	渔业智能化云计算数据服务器存储中心	1. CPU：8核及以上 2. 内存：16GB及以上 3. 操作系统：Windows Server 2016及以上	台	1	6500	6500
3.8	线材、辅料购置及安装	含线缆、水晶头、抱箍、螺栓、波纹管、卡子、胶布等及安装	项	1	15000	15000
					小计	194540
4	渔业智能化电子围栏设备					
4.1	渔业智能化电子围栏设备（信息化报警系统）	电子围栏系统	套	1	45000	45000
4.2	渔业智能化电子围栏设备辅材购置及安装	预埋耗材、调试、网线、音频屏蔽线、屏蔽供电线、接地线、	套	1	12000	12000
					小计	57000
5	渔业智能化养殖监测智能化展示系统					

5.1	渔业智能化监测智能化显示单元	1. 55寸LED背光源, 拼缝 $\geq 3.5\text{mm}$; 2. 分辨率1920*1080; 屏幕宽高比16:9; 3. 亮度500cd/m ² ; 4. 对比度4000: 1; 5. 可视角度 $\geq 175^\circ$; 6. 响应时间 $\leq 6\text{ms}$; 7. 色彩16. 7M (8bit) ; 8. 1路AV, 1路VGA, 1路DVI, 1路HDMI输入; 9. 1路AV输出; 10. 工作温度0℃-50℃; 11. 工作湿度20%-80%; 12. 寿命6万小时; 13. 供电电源AC100-240V; 最大工作功耗240W,	块	4	6780	27120
					小计	27120
6	渔业智能化自动化控制终端管理平台					
6.1	渔业智能化管理移动 APP (水质监测、移动巡检、自动化控制设备等)	通过移动端APP可随时查看传感器的实时数据、预警状态、采集时间、历史变化曲线; 远程APP端自动控制设备。	套	1	79000	79000
6.2	渔业智能化管理微信小程序(水质监测、移动巡检、自动化控制设备等)	通过小程序可随时查看传感器的实时数据、预警状态、采集时间、历史变化曲线; 远程APP端自动控制设备。	套	1	98000	98000
6.3	渔业管理水产品物联网大数据监管平台	多迭层、多端口智能水产养殖渔业大数据平台; 实时显示辐射管理的鱼塘水产养殖关键数据, 协助水产养殖农民进行智能化水产养殖管理, 可以根据水产行政管理部门的管理需要统计分享相关水产养殖数据; 设备种类数量监管. 与GIS地图互动, 选中地图上的基地图标, 显示该基地下面的监测设备数、视频监控设备数量、远程控制器数量; 传感器数据监管. 与GIS地图互动, 选中地图上的监测点图标, 显示该监测点下面的传感器名称列表, 并且显示所有传感器的实时数据、预警状态、采集时间、历史变化曲线图。	套	1	178800	178800
6.4	渔业智能化养殖监测数据控制系统	1. CPU: 不低于英特尔I5 2. 内存: 不低于8GB 2400MHz; 3. 硬盘: 不低于3000G 机械硬盘和不低于300G 固态硬盘;	套	1	31000	31000

6.5	渔业智能化养殖控制系统	1、终端设备需求安卓 5.1 系统以上 2、屏幕尺寸 5.9 英寸以上，屏幕分辨率分辨率2244×1080 像素 及以上（屏幕阳光下可视）像素密度 381ppi 及以上； 3、网络制式 4G，4G+，全网通，移动 4G，联通4G，电信 4G，移动 3G，联 通 3G，电信 3G，TD-LTE，FDD-LTE，VoLTE 4、突发事件紧急求助系统 5、CPU 海思麒麟 960 最高 2.4GHz 八核以上 6、内存 6G 及以上，存储 128G 及以上（可拓展） 7、内置电池 4000mAh 及以上	套	3	17000	51000
6.6	渔业智能化行政管理终端系统	1、终端设备需求安卓 5.1 系统以上 2、屏幕尺寸 5.9 英寸以上，屏幕分辨率分辨率 2244×1080 像素及以上（屏幕阳光下可视）像素密度 381ppi 及以上网络制式 4G，4G+，全网通，移动 4G，联通 4G，电信 4G，移动 3G，联通 3G，电信 3G，TD-LTE，FDD-LTE，VoLTE 4、突发事件紧急求助系统 5、CPU 海思麒麟 960 最高 2.4GHz 八核以上 6、内存 6G 及以上，存储 128G 及以上（可拓展） 7、内置电池 4000mAh 及以上 8、传感器：重力感应，距离感应，光线感应，霍尔磁感应，红外感应，指纹识别，快速充电，NFC，陀螺仪，气压计，OTG 功能，指南针、Camera 激光对焦传感器、色温传感器。	套	1	21000	21000
					小计	458800
二	施工部分					
1	养殖塘整修工程（田埂及岸坡）					
1.1	土方开挖（可利用土，就近堆放）		m3	5920.98	25	148024.5
1.2	土方回填（就近取土）		m3	7057.75	18	127039.5
					小计	275064
2	地坪硬化（管理及产品展示场地）					
2.1	15cm厚C25砼地坪硬化		m2	700	65	45500
2.2	8cm厚砂砾石垫层		m2	700	9.5	6650

2.3	素土夯实		m2	700	9.5	6650
2.4	聚乙烯闭孔泡沫板		m2	42	35	1470
					小计	60270
3	监控系统、水体数据采集及自动化养殖系统线缆埋设					
2.1	土方开挖（可利用土，就近堆放）		m3	3139.5	25	78487.5
2.2	土方回填（开挖土、就近取土）		m3	2982.53	18	53685.54
2.3	混凝土路面拆除		m3	28	120	3360
2.4	混凝土路面恢复		m2	140	145	20300
					小计	155833.04
4	太阳能路灯购置及安装（0.5*0.5*0.9）					
3.1	土方开挖（可利用土，就近堆放）		m3	29.7	25	742.5
3.2	土方回填（开挖土、就近取土）		m3	19.31	18	347.58
3.3	C20砼混凝土基础		m3	7.09	640	4537.6
3.4	钢筋制安		t	0.25	5000	1250
3.5	8.0m高LED太阳能路灯购置及安装	太阳能板100W, 尺寸665mm*1090mm, 配备80单晶, LED灯100W; 灯杆高8.0m热镀锌钢管, 壁厚3.5mm	盏	30	4630	138900
					小计	145777.68
					总计	1586024.72
总计金额（小写）：1586024.72 总计金额（大写）：壹佰伍拾捌万陆仟零贰拾肆元柒角贰分						

供应商名称（电子签章）：河南迪信云聚智能科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或电子签章）：

日期：2025年1月20日