**货物单价明细表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备** | **参数** | **数量** | **单位** | **单价** | **小计** | **备注** |
| 1 | 智能水质监测主机(专业版) | 1.显示屏:≥4.3 英寸 IPS 显示屏 2.通讯:满足 LTE 4G 3.集成传感器:支持大气压强传感器 4.数据上传频率:≥2分钟/次 5.数据接口:≥3个4芯航空接口，支持扩展，支持接入溶、pH、盐度、0RP、氨氮、浊度、气体压力等 18 种类型传感器 6.控制接口:1个4芯航空接口(须与配套的控制模块使用) 7.数据通讯方式:满足 RS485 8.工作电压:≥DC5V 9.功耗:≤10W 10.工作环境:满足-5℃~50℃ 11.备用电池:≥9250mwh 12.外壳材质:ABS 塑料等 13.预警功能:满足电话发送报警信息 14.要求接入传感器之后可自动采集水体环境数据，采集周期可编程 15.要求至少配备3个传感器接口，能够根据实际应用情况自由组合传感器，并且达到即开即用的效果; 16.要求监测节点主机在无外部供电的情况下可以在户外使用，使用时长>60 分钟:提供接入太阳能供电的接口; 17.要求监测节点主机内置 4G 通信模块，将采集数据通过 4G 连接无线设备上报至平台服务器，要求采集周期小于或等于2分钟; 18.要求监测节点主机提供控制管理接口; 19.要求监测节点主机内含大气压强传感器; 20.要求防护级别>IP67，能在-5℃~50℃的温度范围下工作，传感器接口使用RS485; 21.要求监测节点主机内置电池规格为3.7V18650可充电锂电池; 22.要求监测节点主机提供显示屏，显示屏尺寸>4.3英寸: 23.要求监测节点主机电源进线与外壳之间冷态绝缘电阻>550M2; 24.要求监测点主机可提供断电报警功能; | 8 | 台 |  |  |  |
| 2 | 智能水质监测主机(标准版) | 1.显示屏:满足水墨屏等低功耗 2.通讯:满足 LTE 4G 3.集成传感器:支持大气压强传感器 4.数据上传频率:≥2分钟/次 5.数据接口:≥3个4芯航空接口，支持扩展，支持接入溶、pH、气体压力等类型传感器 6.控制接口:1个4芯航空接口(须与配套的控制模块使用) 7.数据通讯方式:满足 RS485 8.工作电压:≤DC5V 9.功耗:≤10W 10.工作环境:满足-5℃~50℃ 11.备用电池:≤9250mwh 12.外壳材质:ABS 塑料等 13.预警功能:电话发送报警信息 14.要求接入传感器之后可自动采集水体环境数据，采集周期可编程 15.要求至少配备3个传感器接口，能够根据实际应用情况自由组合传感器，并且达到即开即用的效果; 16.要求监测节点主机在无外部供电的情况下可以在户外使用，使用时长≥60 分钟:提供接入太阳能供电的接口; 17.要求监测节点主机内置 4G 通信模块，将采集数据通过 4G 连接无线设备上报至平台服务器，要求采集周期小于或等于2分钟; 18.要求监测节点主机提供控制管理接口; 19.要求监测节点主机内含大气压强传感器; 20.要求防护级别≥IP67，能在-5℃~50℃的温度范围下工作，传感器接口使用RS485; 21.要求监测节点主机内置电池规格为3.7V18650可充电锂电池; | 30 | 台 |  |  |  |
| 3 | 溶解氧/温度传感器 | 1.量程:满足 0-20.00mg/L(0~200%饱和度); 2.分辨率:≤0.0lmg/L; 3.测量精度:≤±0.5 mg/L;供电:12VDC±10%; 4.温度补偿:自动温度补偿(Pt1000); 5.存储温度:满足-20℃~+70℃; 6.安装方式:满足浸入式安装; 7.防护等级:≥IP68; 8.功耗:≤0.5W; 9.接口类型:满足 RS485; 10.传感器数据接口采用尼龙防水航空接头。 11.防护等级:≥IP68; 12.含传感器线缆≥15米; | 38 | 支 |  |  |  |
| 4 | PH传感器 | 1.测量范围:满足 0.00-14.00pH; 2.测量精度:≤±0.2pH; 3.分辨率:≤0.01pH; 4.稳定性:≤ 0.02 pH/24 小时; 5.供电电源:DC12±10%; 6.电源消耗:≤0.5W; 7.环境条件:(1)温度0~60℃(2)湿度≤ 85%RH; 8.接口类型:满足 RS485; 9.传感器数据接口采用尼龙防水航空接头。 10.含传感器线缆≥15 米; | 38 | 支 |  |  |  |
| 5 | 电导率/盐度传感器 | 1.电导率:满足 0.1~500ms/cm 2.盐度:满足 0-100ppt 3.测量精度:<1%F.S 4.电导率分辨率:<0.01mS 5.盐度分辨率:≤0.0lppt; | 8 | 支 |  |  |  |
| 6 | ORP传感器 | 1.测量范围:满足±1000.0mV 2.分辨率:≤0.1mV 3.测量精度:≤±0.2mV 4.标准线缆长度:≥15米 | 8 | 支 |  |  |  |
| 7 | 智能控制器 | 1.满足断电、过载、缺相报警 2.兼容 380V/220V 3.可设置定时开关设备 4.外观户外防水设计 5.满足监测设备工作电流、电压 6.受控制端口:≥4个 7.单路负载(A):≤20 8.单路输出端口最大负载:满足3kw(单相)/5kw(三相) 9.支持 APP 远程控制、定时控制、参数控制 10.支持 APP 断电报警、离线报警、过载报警、缺相报警。 | 17 | 台 |  |  |  |
| 8 | 星光球机 | 1.7寸红外智能球机支持1/2.8”像素≥600万23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m。 2.支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟随、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看、支持对运动人脸抓拍和属性分析，支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，支持抓拍图片去重功能，最多同时检测5个目标、内置加热玻璃，有效除雾、支持最大3840x2160@25fps 高清画面输出、支持超低照度，0.005Lux@F1.5(彩色)，0.001Lux @F1.5(黑白)，0 Lux with IR。 3.支持23倍光学变倍，16倍数字变倍。 4.支持海康SDK，视图库，OTAP，OVIF，ISAPI，GB/T28181，ISUP、支持一进一出音频、最大支持512G microSD卡存储IP66。 5.符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准。 6.水平键控速度:0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s。 7.垂直键控速度:0.1°-120°/s,速度可设:垂直预置点速度:200°/s。 8.云台水平水平 360°，垂直-15°-90°(自动翻转)。 9.巡航扫描支持8条，每条可添加32个预置点。 | 20 | 台 |  |  |  |
| 9 | 硬盘录像机 | 1.支持8路视频接入 2.可接驳符合 0VIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机; 3.支持 H,265 高效视频编码码流，支持H.265、H.264IP 设备混合接入; 4.解码性能强劲，支持6路1080P解码，推荐满路数接入400万及以下像素网络摄像机; 5.最大支持 600万像素高清网络视频的预览、存储与回放; 6.支持 HDMI与VGA同源输出，HDMI最大支持4K高清输出，VGA最大支持1080P高清输出; 7.支持1个SATA接口，最大支持满配 8T硬盘; 8.支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能; 9.支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放; 10.支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率; 11.支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放; 12.支持萤石、ISUP以及GB28181协议，轻松实现平台接入; 13.要求配置硬盘≥8t | 10 | 台 |  |  |  |
| 10 | 高清枪机 | 1.要求像素≥400W； 2.支持DC及poe供电； 3.支持云端视频流对接如萤石云等，可实现手机远程查看； 4.支持 OSD 颜色； 5.支 持 3D 数 字 降 噪 ；  6.支 持 ≥120dB 超宽动态； | 20 | 台 |  |  |  |
| 11 | 水下生物AI 识别系统 | 1.要求≥400万1/1.8" CMOS水下系列摄像机； 2.最低照度≥0.001 Lux@（F1.0，AGC ON），0 LuxwithLight； 3.焦距满足3~9 mm； 4.补光灯类型：支持白光灯； 5.补光距离：≥10m； 6.视频压缩标准：支持H.265/H.264/MJPEG； 7.最大图像尺寸：≥2560×1440； 8.网络存储：支持Micro SD； 9.电压及功耗：满足DC36V，最大功耗≤17W； 10.防护：≥IP68。 11.配套边缘计算器算法≥1套 | 7 | 套 |  |  |  |
| 12 | 无线网桥 | 1.满足远距离传输≥1km; 2.支持poe及电源供电； | 20 | 套 |  |  |  |
| 13 | 软件技术服务 | 1.要求7\*24小时响应; 2.要求现场处理问题不超过2h; 3.满足网页端控制及数据分析汇总，移动终端 远程控制。（网页端及移动终端建设完 成后，监管部门分配给企业独立运营控 制账号，企业数据隔离，监管部门数据 汇总分析） | 1 | 套 |  |  |  |
| 14 | 安装配套辅材 | 1.要求标准化施工，符合国家施工标准； 2.要求配套设备辅材符合国家标准； 3.要求施工人员具有响应的技能； | 10 | 套 |  |  |  |
| 15 | 电子养殖本 | 1.要求配置≥6GB+128GB 2.要求扬声器≥4个 3.要求屏幕≥11寸 4.要求摄像头≥700W 5.要求分辨率≥1080P 6.要求电池容量≥7500mAh | 10 | 台 |  |  |  |
|  | 合计（元） | | | | |  | |

备注：1、合计中的金额须保留至小数点后两位并与总报价保持一致。

2、其他可能发生的费用，视为已包含在各分项报价中，不予另行计费。

供应商名称： （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日