**报价函**

项目名称：红树林蓝碳增汇监控采购安装项目

报价单位名称（盖章）：

单位： 元（人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 含税单价 | 含税总价 | 备注 |
| 1 | 高空球型摄像机（核心产品） | 400万53倍合智能光学防抖VR激光球 海康威视合智能系列激光智能光学防抖VR球机，内置53倍变焦光学防抖镜头，可有效抑制环境带来的视频画面抖动 镜头采用1/1.2＂大靶面CMOS传感器，500米激光补光，有效提升整体监控效果 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理 适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等 支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移 支持五种智能资源切换： Smart事件(默认)、全结构化，混合比对、人员布控、车辆布控 全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 Smart事件：越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能，支持基于事件触发联动球机进行跟踪 混合比对：支持人脸、人体混合检测和人脸比对功能，对检测区域内的人脸、人体进行同时抓拍上传，支持人脸、人体结构化属性特征信息提取；前端存储15万张人脸图片进行建模后，对场景中抓拍的人脸进行比对并输出结果 人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景 车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景 AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净 支持53倍光学变倍，16倍数字变倍 支持最大2688x1520@60fps高清画面输出 支持自动合成全景图功能，结合球机360°图片抓拍的能力，自动拼接成360°全景图，无需人工手动合成，高效省时，合成图有柱状和鱼眼两种可选 搭配VR全景应用平台，把现实中的人、车、事、物叠加到在虚拟的场景中，通过场景漫游、标记标绘、视频投影及联动应用，以虚实结合的方式和沉浸式的交互体验，为用户了解区域内的感知数据情况、辅助决策提供新方式 采用光学透雾技术，极大提升透雾效果 采用光学防抖技术，防抖补偿角达画面视场角的30% 有效抑制抖动对画面的影响 采用定焦激光补光，补光距离500m  支持GB35114A级安全加密 | 5 | 台 |  |  |  |
| 2 | 电源 | 摄像机电源12DC/2A | 5 | 个 |  |  |  |
| 3 | 网络线 | 电子小区双绞线，CAT5e，超五类国标，分支信号线 | 300 | 米 |  |  |  |
| 4 | 电源线 | 电子小区电源线，RVV2\*1.0，国标 | 300 | 米 |  |  |  |
| 5 | PVC管 | PVC20中型管 | 300 | 米 |  |  |  |
| 6 | 水泥破路及修复 | 1.根据现场实际开挖水泥路面或人行道，开挖深度≥150mm，宽度≥50mm； 2.开挖水泥路面并敷设管道后，管槽需使用原路面材质恢复； 3.开挖并进行管道敷设后，管槽需恢复。 | 30 | 米 |  |  |  |
| 7 | 绿化带敷设 | 1.根据现场实际绿化带开挖，开挖深度≥300mm，宽度≥200mm； 2.开挖并进行管道敷设后，管槽需使用原土恢复，若为绿化带开挖，需做好植被恢复工作，并做好植物存活养护。 | 240 | 米 |  |  |  |
| 8 | 交换机 | 8个10/100/1000Mbps自适应电口，≥1个10/100/1000Mbps上联电口，交换机容量≥36Gbps，包转发率≥26.78Mpps，非网管型交换机。部分位置接入点较多时，可选用千兆16口交换机 | 5 | 台 |  |  |  |
| 9 | 监控支架 | 监控支架根据现场实际情况选用。 高清全彩在无遮挡情况下采用：钢制喷涂支架，支架长度在30-65CM。如果现场有遮挡情况，则长度根据现场情况定制。 | 5 | 套 |  |  |  |
| 10 | 水晶头 | AMP超五类RJ45头 | 20 | 个 |  |  |  |
| 11 | 电源头 | DC线，纯铜≥30cm | 5 | 个 |  |  |  |
| 12 | 监控辅材 | 弯头、缠绕带、防火泥、接线子、扎带、螺钉、抱箍、专用取电头、架空铁丝等 | 5 | 套 |  |  |  |
| 13 | 防腐接入节点设备箱 | 湄洲岛专用防盐防腐不锈钢支架监控接入节点箱。1.外部尺寸：宽×深×高=500\*700\*200mm监控接入节点箱，采用钢板热镀锌后整体喷漆； 2.箱体板材厚度≥1.0mm； | 1 | 台 |  |  |  |
| 14 | 大排插 | 五孔八位大排插，10A带线，接入节点设备箱内配置 | 1 | 个 |  |  |  |
| 15 | 接入节点空开 | 10A2P空开。带钢制导轨，接入节点设备箱内配置 | 1 | 个 |  |  |  |
| 16 | 分支防腐机箱 | 湄洲岛专用防盐防腐不锈钢300\*400\*150室外机箱，每个电子小区分2个分支机箱 | 4 | 台 |  |  |  |
| 17 | 小排插 | 五孔三位小排插，10A带线，分支机箱内配置 | 4 | 个 |  |  |  |
| 18 | 分支空开 | 10A2P空开。带钢制导轨，分支机箱内配置 | 4 | 个 |  |  |  |
| 20 | 网桥 | 5KM工业级对射网桥，≥1光1电端口配置，百兆传输带宽 | 4 | 对 |  |  |  |
| 21 | 网络硬盘录像机 | 16路硬盘录像机（4盘位） 1.具有≥2个HDMI接口、≥1个VGA接口、≥2个RJ45网络接口、≥2个USB2.0接口、≥1个USB3.0接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个eSata接口、≥1路音频输入接口、≥1路音频输出接口；≥16路报警输入接口、≥9路报警输出接口、具有≥2路直流DC 12V输出接口（其中1路为Ctrl报警输出口）；可内置5个SATA接口硬盘 2.可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘 3.可接入≥16路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽 160Mbps，最大存储带宽 160Mbps，最大转发带宽160Mbps，最大回放带宽160Mbps，开启视频流智能分析后NVR网络带宽不应降低 4.预览分辨率支持：8160×3616、8208×3072、8160×2304、6912×2800、5760×1696、5520×2400、4096×2160、4000×3000、3072×3072、4096×2160、3840×2160、2560×2560、2560×1440、1920×1080 、1280×960、1280×720、704×576；帧率均为25帧/秒 5.▲可同时显示输出12路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时输出3路 H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码2路 H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像。输出1路H.265编码、25fps、8160×3072格式的视频图像；开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低（提供含CNAS或CMA资质标识的检测报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查） 6.▲支持≥16个人脸库，库容≥5万张人脸图片（提供含CNAS或CMA资质标识的检测报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查） 7.▲支持≥2路视频流人脸识别，支持8路图片流人脸识别。支持10张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警（提供含CNAS或CMA资质标识的检测报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查） 8.人脸库建模成功率不低于99.99% | 1 | 台 |  |  |  |
| 22 | 硬盘 | 6TB监控专用硬盘 | 2 | 块 |  |  |  |
| 23 | 立杆 | 3.5米监控杆，镀锌钢管直径不小于85mm。安装法兰300\*300mm | 2 | 套 |  |  |  |
| 24 | 集成费 | 设备安装、调试、上岛维护费用 | 5 | 路 |  |  |  |
| 总价： | | | | | | | |

报价单位（必填）：

详细地址（必填）：

联系人（必填）：

移动电话（必填）：

日 期（必填）：

1. 货物的技术指标内容应与项目设备技术的要求相对应，且有准确的描述。不同厂家相对应于各自的产品进行报价。
2. 税率按照有关规定计取，提供正式发票。
3. 提交：①报价单；②营业执照； 若报价人采用纸质报价应将报价文件的电子版与纸质版同时报送，所有的纸质文件应加盖公章。采用纸质报价则需一并密封于专用袋中。

4.交货地点为莆田市湄洲岛，报价人所报的价格应满足服务标准和质量要求的报价。