# **7.2、**报价文件

开标一览表

项目名称： 2024年鄞州保安公司鄞州大道快速路监控治安监控建设项目

单位：元（人民币）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 2024年鄞州保安公司鄞州大道快速路监控治安监控建设项目 |
| 投标总价（小写） |  |
| 投标总价（大写） |  |

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签名或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期： 年 月 日

**投标分项报价表**

项目名称： 2024年鄞州保安公司鄞州大道快速路监控治安监控建设项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数说明** | **单位** | **数量** | **综合单价** | **金额** | **参考品牌** |
| **一 前端监控点位配置** | | | | | |  |  |
| 1 | 智能球型摄像机 | 【400万像素星光级8寸红外网络高清高速智能球机】 具备人脸、人体抓拍并关联输出功能，支持指哪抓哪、多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式； ★在混合目标检测模式下，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章） 支持人脸人体车辆同时抓拍，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 ★可通过客户端导入人脸图片，设备支持存储15万张人脸图片（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章）； ★支持人脸图片比对功能，比对成功率不低于99%（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章）； ★设备具备布控黑名单功能，当悬挂黑名单中车牌的车辆经过设定区域时，可触发报警并进行水平360°跟踪，黑名单中可添加10000个车牌（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章） 图像传感器:1/1.8＂ progressive scan CMOS； ★支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章） 分辨率及帧率:主码流 50Hz:50fps ( 2560 × 1440);60Hz:60fps ( 2560 × 1440) 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG、红外照射距离:250m、焦距:6-192mm，32倍光学变倍、Smart图像增强:120dB超宽动态、光学透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR 水平及垂直范围:水平360°；垂直-20°-90°（自动翻转）、水平速度:水平键控速度：0.1°-210°/s,速度可设;水平预置点速度：280°/s 垂直速度:垂直键控速度：0.1°-150°/s,速度可设;垂直预置点速度：250°/s； ★设备具备跟踪比对功能，当设定区域内行人人脸与布控人脸库中的人脸比对结果一致时，可触发报警并进行水平360°跟踪（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章） ★设备具备遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若 4s以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平360°跟踪（以公安部检验报告为准并加盖原厂公章） 电源接口:AC24V±25%自带电源 、网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据  音频输入/输出:1路音频输入；1路音频输出、报警输入/输出:7路报警输入；2路报警输出、CVBS输出接口:BNC头、具有RS485控制接口 SD卡接口:内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大支持256G） 功耗:60W max（其中加热5Wmax，红外灯15W max）、工作温度和湿度:-40℃-70℃；湿度小于90%、防护等级:IP67 | 台 | 4 |  |  | 海康威视 |
| 2 | 400万智能双舱一体机 | 400万1/1.8” CMOSAI双目筒型网络摄像机； 传感器类型：1/1.8”Progressive Scan CMOS(上通道);1/1.8”Progressive Scan CMOS(下通道):电源供应：AC24V,摄像机出厂自带电源适配器(220V) 最低照度：上通道：彩色：0.0006 Lux@(F1.0,AGC ON):黑白：0.0002 Lux @(F1.0 AGC ON),0 Lux with IR;下通道：彩色：0.0006 Lux@(F1.0,AGC ON):黑白：0.0002 Lux @(F1.0,AGC ON),0 Lux with Light 在分辨率1920x1080 @25fps,延时不大于70ms。 镜头：上通道：11-44mm F@1.2水平视场角：39.9°-9.5° 垂直视场角：22° -5.5°; 下通道：4mm F@1.0水平视场角：89° 垂直视场角：46°; 支持透雾、电子防抖 动态范围不小于120dB。 通道看细节，下通道看全景，采用双舱一体化设计，由双镜头相机与高性能GPU模块 组成 双镜头支持垂直角度调节功能。 支持混合抓拍模式，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，行人、 非机动车和机动车目标捕获率不低于99%,支持行人、非机动车和机动车的分类计数 抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口 罩、长短袖、裤裙、发型属性识别 抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 支持行人轨迹跟踪功能，可在抓拍图片上叠加行进轨迹和行进方向。 抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发 型、骑车类型、骑车人数属性识别 抓拍机动车：支持车牌抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车 身颜色属性识别 支持捕获、识别新能源汽车专用号牌；可识别不低于5000种车辆子品牌；支持无线 AP,支持设备所在位置的经纬度查询功能，GPS模块，支持GPS/北斗校时 在混合抓拍模式下，支持行人、非机动车和机动车的分类计数。 内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节。 | 台 | 2 |  |  | 海康威视 |
| 3 | 人脸摄像机400万像素 | 400万 1/1.8" 星光级CMOS AI护罩一体化网络摄像机 混合目标检测(全结构化模式)： 在混合抓拍模式下，行人、非机动车和机动车目标捕获率不低于99% a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别 b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸 c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别 d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色属性识别 最低照度:彩色:0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白:0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) 镜头:11-40mm @ F1.4,水平视场角：37.0°~11.5°，垂直视场角：20.2°~6.5°，对角线视场角：43.2°13.2° 宽动态:120dB 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:2560 x 1440 在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC /Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能 通讯接口:1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口；1个RS485；1个RS232 扩展接口:具有2路3.5mm音频输入(Line in)、1路输出接口；1个Vp-p视频输出口、3对报警输入/输出接口(报警输出最大支持AC/DC 24V 1A ) 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 电源供应:AC：24V±20%，摄像机出厂自带适配器 电源接口类型:2芯绿色接头 功耗:AC：24V,2.52A,Max：42.4W 补光距离:混合补光:普通监控：80m 人脸抓拍：15m 内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) | 台 | 2 |  |  | 海康威视 |
| 4 | L型立杆(6.5m挑3-4m) | 6.5M\*3-4M，主杆臂厚6mm，挑臂厚4mm；材料采用热轧钢板（Q235），弯曲后热镀锌，表面电喷；主杆上端直径120mm下端直径220（八角杆），挑臂直径120mm~80mm，长度3000m~4000m；立杆底板采用42φ420圆形钢材，厚度为20mm。要求尺寸标准开料；折弯：要求均匀；焊接：平整无虚焊；打弯：成型角；热镀锌按国家标准，镀锌层厚度≥85μm；喷塑：厚度0.5mm以上，色泽均匀；底部开门，用专用工具开启和关闭，密闭性优。如挑臂长度由于监控点路面情况有变化，工程实施时需调整。 | 根 | 4 |  |  | 国产 |
| 5 | 基础施工（含手孔井、防雷接地）L型6\*(3~4) | 基础尺寸不小于1000\*1000\*1500mm(长\*宽\*深)；基础采用商品砼C25（搅拌混凝土）灌筑，基础预埋件规格（6-M22）\*1400MM。立杆基础开挖后，检查深度及上下口尺寸，确认无误，再放置钢筋笼，固定位置，确保顶板水平，基础中心放入2根直径32mm/PE管，与过渡窨井相连，基础采用商品砼C25（搅拌混凝土）灌筑，质量符合规范要求，并做好试块，振捣密实，基础内打入两根2M长50\*50\*5镀锌角铁，通过3\*30镀锌扁钢与与钢筋笼两端连接，接地电阻≤10Ω。 | 套 | 4 |  |  | 国产 |
| 6 | 现场管线、破马路、传输线路及电源接入 | 1、镀锌钢管、尼龙管、破马路、马路修复等相关辅助材料 2、取电采用4平方铜芯线，过马路采用地埋钢管、人行道地埋尼龙管等相关辅助材料 ,地埋深度不少于30CM 3、按每个监控点传输50米计算，接电处要求配置电表箱（含漏电保护、过压、过流等保护装置）,用电需向供电部门开户、装表4、管线等设备满足国标要求 | 处 | 4 |  |  | 国产 |
| 7 | 标示牌 | 按公安要求 | 套 | 4 |  |  | 国产 |
| 8 | 户外机箱 | 结构：尺寸：(高)600mm×(宽)500 mm×(深)300 mm，箱壳采用≥1.5 mm（其中门厚为≥2mm）304不锈钢；露天防雨设计；隔板采用不锈钢板；箱体丝印“鄞州监控及标志”；配件：三芯插座4只；空气开关1只；滚轴直流风扇2只，光纤盒一个、隔板2块，光纤固定脚、接地排、不锈钢防尘网、水平线缆管理杆、进线孔胶套等含机箱至摄像机、电源线以及机箱内部连接所需的电缆。抱箍配件需采用不锈钢材质。 | 台 | 4 |  |  | 国产 |
| 9 | 前端电源防雷模块 | 最大持续运行电压：220V；额定通流容量In（8/20）：10KA；最大通流容量Imax（8/20）：20KA；响应时间Ta：≤25ns； | 个 | 4 |  |  | 雷晟 |
| 10 | 摄像机二合一防雷模块 | 二合一RJ45加电源防雷器，摄像机额定工作电压24V，由电源避雷器、RJ45信号避雷器组成； | 个 | 6 |  |  | 雷晟 |
| 11 | 漏电保护开关 | 具有过载保护，短路保护，漏电保护功能； 额定电流: 20A；漏电保护器类型: 2P；漏电开关动作电流30mA，动作时间小于0.1S； | 套 | 8 |  |  | 正泰 |
| 12 | 摄像机电源 | 配套摄像机电源 | 个 | 8 |  |  | 国产 |
| 13 | 前端安装敷料 | 定制，电源线、网线，过流过压保护装置，接插件,固定器等 | 套 | 4 |  |  | 定制 |
| 14 | **设备小计1** | | | |  |  |  |
| **二 传输链路** | | | | | |  |  |
| 1 | 光纤收发器 | 工业级，设备提供≥4路百兆以太网电口，支持VLAN划分，≥1个Console口，≥1路百兆光口；配置单模单纤20KM及以上传输距离；具备SNMP网络管理功能，可以被中心端光纤收发器读取与设置状态；具备光纤收发器断电检测并自动上传告警至SNMP网管的功能；具备光纤收发器死机自动断电整机重启功能；存储转发交换方式；支持QoS技术；双电源，支持过载保护、防反接保护；具备防雷击，可抗感应高压，防浪涌等功能；IP40外壳防护等级；工业导轨式设计；工作温度具备-40℃~ +85℃，平均无故障时间MTBF10万小时及以上；提供原厂五年免费质保服务； | 个 | 4 |  |  | 飞畅 |
| 2 | 8光口光纤收发器板卡 | 设备提供≥1路10/100/1000M以太网电口，提供≥8路百兆SFP光接口，传输距离最大可达120KM及以上，支持VLAN划分，配置20KM单纤百兆SFP光模块8块,具备SNMP网络管理功能，可以实现读取与设置本端、远端光纤收发器电口以太接口的状态。提供原厂五年免费质保服务 | 块 | 1 |  |  | 飞畅 |
|  | 16插槽光收发器机箱 | 机箱：19英寸，高度≤5U；不少于16个插槽，支持热插拔；单台机框最大光纤接入数量不小于120条，可实现前后端所有收发器设备的二级网络管理，可以查看所有本端、远端收发器的工作状态；支持二级光纤链路故障告警功能，结合远端收发器具备的掉电自动检测告警功能，从而能判断光路信号丢失时是断纤还是远端掉电与关机。配置双电源，支持双电源单元互相热备份。 | 套 | 1 |  |  | 飞畅 |
| 3 | 48口接入交换机 | 整机交换容量≥336Gbps，转发性能≥130Mpps；10/100/1000M 电口≥48个，千兆光端口≥4个 | 台 | 1 |  |  | 华为 |
| 4 | 千兆多模模块\*2 | SFP千兆多模光模块 | 个 | 2 |  |  | 华为 |
| 5 | **设备小计2** | | | |  |  |  |
| **建设费用总计（小计1+小计2）** | | | | | |  |  |

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签名或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或印章）：

日 期： 年 月 日

# **7.3、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录和没有行贿犯罪记录的书面声明**

**书面声明**

致：宁波市鄞州保安服务有限公司

（投标人全称）参加贵方组织的 （项目） 招标有关活动，并进行投标。为此声明：

我单位参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录和没有行贿犯罪记录

特此声明！

投标人盖章： （公章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

**7.4信用中国查询声明函**

**信用中国查询声明函**

我司（单位）承诺未被列入“信用中国www.creditchina.gov.cn”网站中的政府采购严重违法失信名单及失信被执行人。

投标人（盖章）

法定代表人（负责人）或其授权委托人（签名或印章）：

日 期：