**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 在线智能巡视系统可见光摄像机及配件采购项目 | 网络球机（400万Ⅰ型） | 400万像素红外网络高清智能球机图像传感器: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.2，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率: 主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440)视频压缩: H.265/H.264/MJPEG红外照射距离: 150米焦距: 4.8-192mm，40倍光学水平视角: 54.3-1.6度(广角-望远)Smart图像增强: 120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围: 水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s电源接口: AC24V网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据功耗: 40W max（其中红外灯14W max）工作温度和湿度: -30℃-65℃；湿度小于90%防护等级: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 | **1.厂商要求：**制造商或代理商。供应商应具有独立订立合同的法人资格。**2.认证证书：**制造商提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书，代理商须提供制造商有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书**3.产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：**3.1提供网络球机（200万Ⅲ型）、红外高清云台摄像机（Ⅱ型）具有CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件，复印件封面需加盖制造商公章并加盖骑缝章，检测报告不得超过2份。3.2检测依据至少应包含《GA/T645-2014 安全防范监控变速球型摄像机》或《GA/T1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求》或《GA/T1128-2013 安全防范视频监控高清晰度摄像机测量方法》。3.3球机检测项应包括主码流/子码流分辨率及帧率、自动聚焦、水平旋转范围、垂直旋转范围、预置位、外壳防护等级等。云台摄像机检测项应包括主码流/子码流分辨率及帧率、自动聚焦、水平手控最大速度、云台定位准确度、预置位、外壳防护等级等。**4.备注：**代理商需提供制造商授权函及制造商出具的质保函 | **业绩要求：**2019年1月1日至招标采购公告发布日止，所投类似产品累计销售业绩不少于2份，合同额累计不少于200万。注：业绩必须提供对应的合同复印件和发票复印件。 | 7.0 |
| 网络球机（400万Ⅱ型） | 400万像素30倍网络高清球机1/1.8＂ progressive scan CMOS;支持区域入侵侦测等智能侦测并联动跟踪采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150 m最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.5，AGC ON）；0 lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 5.9 mm~177 mm，30倍光学变倍视场角: 59.8°~2.4°（广角~望远）红外照射距离: 150 m水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440）视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据供电方式: AC24 V电源接口类型: 甩线电流及功耗: 最大功耗：42 W（其中加热10 W，补光灯18 W）工作温湿度: -30 ℃~65 ℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（400万Ⅲ型） | 400万23倍红外网络球机支持区域入侵侦测等智能侦测传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍视场角: 55°~2.7°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据补光: 红外照射距离: 100 m供电方式: DC12 V电源接口类型: 两线式电流及功耗: 最大功耗：18 W工作温湿度: -30℃~65℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（300万Ⅰ型） | 300万像素红外网络高清智能球机图像传感器: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.2，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率: 主码流50Hz:25fps(2560×1440),60Hz:30fps(2560×1440)视频压缩: H.265/H.264/MJPEG红外照射距离: 150米焦距: 4.8-192mm，40倍光学水平视角: 54.3-1.6度(广角-望远)Smart图像增强: 120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围: 水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s电源接口: AC24V网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 功耗: 40W max（其中红外灯14W max）工作温度和湿度: -30℃-65℃；湿度小于90%防护等级: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（300万Ⅱ型） | 300万像素红外网络高清智能球机传感器类型: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.2，AGC ON) ；0 Lux with IR宽动态: 120dB超宽动态光学变倍: 30倍焦距: 4.8-144mm视场角: 41.6-1.5度(广角-望远)水平范围: 水平360°垂直范围: -15°-90°(自动翻转)水平速度: 水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps(2048×1536) ;60Hz: 30fps(2048×1536)视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEG网络接口: RJ45网口,自适应10M/100M网络数据红外照射距离: 150m电源接口类型: AC24V电流及功耗: 40W max（其中红外灯14W max）工作温湿度: -30℃-65℃,湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（300万Ⅲ型） | 300万23倍红外网络球机支持区域入侵侦测等智能侦测传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角: 55°~2.7°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 补光: 红外照射距离: 100 m供电方式: DC12 V电源接口类型: 两线式电流及功耗: 最大功耗：18 W工作温湿度: -30℃~65℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（200万Ⅰ型） | 200万像素红外网络高清智能球机图像传感器: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.2，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.2，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率: 主码流50Hz:25fps(1920×1080)；60Hz:30fps(1920×1080)；视频压缩: H.265/H.264/MJPEG红外照射距离: 150米焦距: 4.8-192mm，40倍光学水平视角: 54.3-1.1度(广角-望远)Smart图像增强: 120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围: 水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s电源接口: AC24V网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据功耗: 40W max（其中红外灯14W max）工作温度和湿度: -30℃-65℃；湿度小于90%防护等级: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（200万Ⅱ型） | 200万像素红外网络高清智能球机图像传感器:1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度:彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率:主码流 50Hz: 25fps(1920×1080) ;60Hz: 30fps(1920×1080)视频压缩:H.265/H.264/MJPEG红外照射距离:150米焦距:4.5-144mm，32倍光学Smart图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围:水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）水平速度:水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度:垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s电源接口:AC24V网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据功耗:40W max（其中红外灯14W max）工作温度和湿度:-30℃-65℃；湿度小于90%防护等级:IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（200万Ⅲ型） | 200万23倍红外网络球机支持区域入侵侦测等智能侦测传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角: 57.6°~2.7°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 补光: 红外照射距离: 100 m供电方式: AC24V电源接口类型: 两线式电流及功耗: 最大功耗：18W工作温湿度: -30℃~65℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 250 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 网络球机（200万Ⅳ型） | 200万23倍红外网络球机支持区域入侵侦测等智能侦测传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角: 57.6°~2.7°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 补光: 红外照射距离: 100 m供电方式: DC12 V电源接口类型: 两线式电流及功耗: 最大功耗：18W工作温湿度: -30℃~65℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1600 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清网络雨刷球机（Ⅰ型） | 200万雨刷红外网络高清智能球机图像传感器:1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度:彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率:主码流 50Hz: 25fps(1920×1080);60Hz: 30fps(1920×1080)视频压缩:H.265/H.264/MJPEG红外照射距离:150米焦距:4.5-144mm，32倍光学水平视角:61.4-2.1度(广角-望远)Smart图像增强:120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围:水平360°；垂直-15°-90°（自动翻转）水平速度:水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度:垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s电源接口:AC24V网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据 CVBS输出接口:BNC头具有RS485控制接口功耗:40W max（其中红外灯14W max）工作温度和湿度:-30℃-65℃；湿度小于90%防护等级:IP66支持雨刷功能 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清网络雨刷球机（Ⅱ型） | 200万雨刷红外网络高清智能球机图像传感器: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率: 主码流 50Hz: 25fps(1920×1080) ; 60Hz: 30fps(1920×1080)视频压缩: H.265/H.264/MJPEG红外照射距离: 150米焦距: 4.8-110mm，23倍光学水平视角: 57.6-2.7度(广角-望远)Smart图像增强: 120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围: 水平360°；垂直-15°-90°水平速度: 水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s电源接口: AC24V网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据CVBS输出接口: BNC头具有RS485控制接口功耗: 40W max（其中红外灯14W max）工作温度和湿度: -30℃-65℃；湿度小于90%防护等级: IP66支持雨刷功能 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清网络POE球机 | 400万23倍红外网络球机支持区域入侵侦测等智能侦测传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍视场角: 55°~2.7°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440） 视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据补光: 红外照射距离: 100 m供电方式: DC12 V，PoE+（802.3at）电源接口类型: 两线式电流及功耗: 最大功耗：18 W工作温湿度: -30℃~65℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清网络WIFI球机 | 200万像素4寸红外Wi-Fi网络高清智能球机支持Wi-Fi功能传感器类型: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON),黑白：0.01Lux @(F1.6，AGC ON),0 Lux with IR宽动态: 120dB超宽动态焦距: 4.8-110mm，23倍光学视场角: 57.6-2.7度(广角-望远)水平范围: 360°垂直范围: -15°-90°(自动翻转)水平速度: 水平键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;水平预置点速度：80°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度：80°/s主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps (1920×1080)，60Hz: 30fps(1920×1080)视频压缩标准: H.265,H.264,MJPEGWi-Fi指标:无线标准: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n；传输距离：50米（无遮挡无干扰,因环境而异）频率范围: 2.4 GHz 至 2.4835 GHz信道带宽: 支持20/40MHz传输速率: 11b:11Mbps； 11g:54Mbps； 11n:上限150Mbps网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据具有RS485接口红外照射距离: 100m防补光过曝: 支持供电方式: DC12V电流及功耗: 22W max（其中红外灯7W max）工作温湿度: -30℃-65℃,湿度小于90%恢复出厂设置: 支持防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 高清半球机（Ⅰ型） | 400万像素2.5寸红外网络高清mini PTZ摄像机传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR变倍: 4倍光学变倍，16倍数字变倍焦距: 2.8~12 mm视场角: 97~32度（广角-望远）补光灯类型: 红外补光补光灯距离: 20 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm水平范围: 0°~355°垂直范围: 0°~90°水平速度: 0.1°~100°/s，速度可设；水平预置点速度：100°/s垂直速度: 0.1°~100°/s，速度可设；垂直预置点速度：100°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440）视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）宽动态: 120 dB超宽动态网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据电源输出: DC12 V，电流≤60 mA电源: DC12 V，最大功耗9.2 W工作温湿度: -20℃~60℃；湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 高清半球机(Ⅱ型) | 200万像素2.5寸红外网络高清mini PTZ摄像机传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR 变倍: 4倍光学变倍，16倍数字变倍焦距: 2.8~12 mm视场角: 104.5~33度（广角-望远）补光灯类型: 红外补光补光灯距离: 20 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm水平范围: 0°~355°垂直范围: 0°~90°水平速度: 0.1°~100°/s，速度可设；水平预置点速度：100°/s垂直速度: 0.1°~100°/s，速度可设；垂直预置点速度：100°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）宽动态: 120 dB超宽动态网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据内置麦克风: 1个内置麦克风，可清晰接收到半径5 m以内的声音恢复出厂设置: 支持电源输出: DC12 V，电流≤60 mA电源: DC12 V，最大功耗9.2 W 工作温湿度: -20℃~60℃；湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室外防水高清半球机（Ⅰ型） | 400万像素2.5寸红外网络高清mini PTZ摄像机传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR变倍: 4倍光学变倍，16倍数字变倍焦距: 2.8~12 mm视场角: 97~32度（广角-望远）补光灯类型: 红外补光补光灯距离: 20 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm水平范围: 0°~355°垂直范围: 0°~90°水平速度: 0.1°~100°/s，速度可设；水平预置点速度：100°/s垂直速度: 0.1°~100°/s，速度可设；垂直预置点速度：100°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30 fps（2560 × 1440）视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）宽动态: 120 dB超宽动态网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据电源输出: DC12 V，电流≤60 mA电源: DC12 V，最大功耗9.2 W工作温湿度: -20℃~60℃；湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室外防高清水半球机（Ⅱ型） | 200万像素2.5寸红外网络高清mini PTZ摄像机传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR 变倍: 4倍光学变倍，16倍数字变倍焦距: 2.8~12 mm视场角: 104.5~33度（广角-望远）补光灯类型: 红外补光补光灯距离: 20 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm水平范围: 0°~355°垂直范围: 0°~90°水平速度: 0.1°~100°/s，速度可设；水平预置点速度：100°/s垂直速度: 0.1°~100°/s，速度可设；垂直预置点速度：100°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）宽动态: 120 dB超宽动态网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据电源输出: DC12 V，电流≤60 mA电源: DC12 V，最大功耗9.2 W 工作温湿度: -20℃~60℃；湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室外防高清水半球机（Ⅲ型） | 200万1/2.8＂CMOS 超宽动态ICR日夜型半球型PTZ网络摄像机图像：最小照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6，AGC ON)快门：1秒至1/30,000秒；支持慢快门镜头：4.8-110mm, 水平视场角57.6°~2.7°；宽动态范围 120dB；红外补光50m功能：支持三种智能资源切换：人脸抓拍、道路监控、Smart事件视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG；主码流分辨率与帧率50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps (1920×1080,1280×960,1280×720) ;60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1920×1080,1280×960,1280×720)第三码流分辨率与帧率 ：独立于主码流设置,最高支持:50Hz: 25fps(1920×1080)；60Hz: 30fps(1920×1080)；支持感兴趣区域ROI功能；智能功能：人脸抓拍、区域入侵侦测等水平及垂直范围：水平360°；垂直-5°-90°键控速度：水平0.1°-300°/s;垂直：0.1°-160°/s；速度可设协议：支持GB/T28181协议工作温度和湿度：-30℃~65℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应： DC12V, POE+；设备默认标配电源功耗：18 MAX防护等级 IP66防暴等级 IK10 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清云台摄像机（Ⅰ型） | 200万20倍T型网络红外高清云台摄像机支持人脸侦测，区域入侵侦测等传感器类型:1/2.8" Progressive Scan CMOS有效像素:约240万像素最低照度:彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.01Lux @(F1.6，AGC ON),0 Lux with IR焦距:4.7-94mm，20倍光学主码流分辨率:50Hz:25fps(1920×1080);60Hz:30fps(1920×1080);视频压缩:H.265/H.264（Baseline、Main、High Profile）/MJPEG/MPEG4运动范围:水平0-360°连续旋转 垂直+90°～ -90°运动速度:水平0.1°-200°/s 垂直0.1°-50°/sSmart图像增强:透雾、电子防抖、背光补偿、宽动态报警:7进2出，支持报警联动报警联动:预置点/巡航扫描/花样扫描/SD卡录像/开关量输出/客户端电子地图网络接口:内置RJ45网口，支持10M/100M网络数据，模拟视频输出:BNC头具有RS485控制接口SD卡:内置 Micro SD(即TF卡)/ Micro SDXC卡插槽（最大支持128G），可支持手动录像/报警录像，支持断网续传,录像不丢失供电和功耗:AC24V 45W max工作温度和湿度:-40℃-65℃， 湿度小于95%防护等级:IP66、TVS 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准红外200m | 台 | 100 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清云台摄像机（Ⅱ型） | 200万30倍T型红外网络高清云台摄像机传感器类型:1/2.8" Progressive Scan CMOS有效像素:约240万像素最低照度:彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.01Lux @(F1.6，AGC ON),0 Lux with IR焦距:4.3-129mm，30倍光学主码流分辨率:50Hz:25fps(1920×1080); 60Hz:30fps(1920×1080)视频压缩:H.265/H.264（Baseline、Main、High Profile）/MJPEG/MPEG4运动范围:水平0-360°连续旋转 垂直+90°～ -90°运动速度:水平0.1°-200°/s 垂直0.1°-50°/sSmart图像增强:透雾、电子防抖、背光补偿、宽动态报警:7进2出，支持报警联动报警联动:预置点/巡航扫描/花样扫描/SD卡录像/开关量输出/客户端电子地图网络接口:内置RJ45网口，支持10M/100M网络数据，模拟视频输出:BNC头具有RS485控制接口SD卡:内置 Micro SD(即TF卡)/ Micro SDXC卡插槽（最大支持128G），可支持手动录像/报警录像，支持断网续传,供电和功耗:AC24V 45W max补光距离:红外200m工作温度和湿度:-40℃-65℃， 湿度小于95%防护等级:IP66 | 台 | 250 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清云台枪机 | 200万像素网络高清一体化云台筒型摄像机(壁装)图像传感器: 1/2.8＂ progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6，AGC ON) ；0 Lux with IR分辨率及帧率: 主码流: 50Hz:25fps (1920×1080); 60Hz: 30fps(1920×1080)视频压缩: H.265/H.264/MJPEG红外照射距离: 50米焦距: 4.8-110mm，23倍光学变倍水平视角: 57.6-2.7度(广角-望远)Smart图像增强: 120dB超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围: 水平360°监控无死角；垂直-40°- 30°水平速度: 水平键控速度：0.1°-50°/s,速度可设;水平预置点速度：50°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°-25°/s,速度可设;垂直预置点速度：25°/s电源接口: DC12V网络接口: RJ45网口，自适应10M/100M网络数据CVBS输出接口: BNC头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）工作温度和湿度: -30℃-65℃；湿度小于90%防护等级: IP66功耗: 19W max(其中红外12W max) | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清枪机（Ⅰ型） | 200万 1/2.8" CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机最低照度:彩色:0.005Lux @(F1.2,AGC ON) , 0.007Lux @(F1.4,AGC ON) 0 Lux with IR镜头:4.7-94mm @ F1.4,电动镜头宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG最大图像尺寸:1920 × 1080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)通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口视频输出:1Vp-p Composite Output(75Ω/BNC)工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V / PoE(802.3at)电源接口类型:两线式电源接口防护等级:IP67红外距离:200m功耗:14W MAX-S:具有1对音频输入(Line in)/输出接口、1对报警输入/输出接口(报警输出最大支持AC/DC 24V 1A Max)和1个RS-485接口 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清枪机（Ⅱ型） | 200万 星光级 1/2.7" CMOS 变焦筒型网络摄像机最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB焦距&视场角: 2.7~12 mm @F1.6，水平视场角：106.8°~32.2°，垂直视场角：55.8°~18.1°，对角视场角：128.2°~37.1°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m最大图像尺寸: 1920 × 1080视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口产品尺寸: Ø83.3 × 200.3 mm包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm设备重量: 920 g带包装重量： 1250 g启动和工作温湿度： -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗： DC：12 V，0.9 A，最大功耗：10.8 W供电方式： DC：12 V ± 25%电源接口类型 Ø5.5 mm圆口防护 IP67 | 台 | 350 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清枪机（Ⅲ型） | 200万 星光级 1/2.7" CMOS 变焦筒型网络摄像机最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB焦距&视场角: 2.7~12 mm @F1.6，水平视场角：106.8°~32.2°，垂直视场角：55.8°~18.1°，对角视场角：128.2°~37.1°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m最大图像尺寸: 1920 × 1080视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口产品尺寸: Ø83.3 × 200.3 mm包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm设备重量: 920 g带包装重量: 1250 g启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗: DC：12 V，0.63 A，最大功耗：7.5 W供电方式: DC：12 V ± 25%电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP67 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外高清枪机（Ⅳ型） | 200万 1/2.7”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2, AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 数字宽动态焦距&视场角:4 mm，水平视场角：89°，垂直视场角：47°，对角线视场角：107°6 mm，水平视场角：54°，垂直视场角：31°，对角线视场角：62°8 mm，水平视场角：42°，垂直视场角：23°，对角线视场角：49°12 mm，水平视场角：26°，垂直视场角：15°，对角线视场角：30°补光灯类型: 红外光，最远可达30 m波长范围: 850 nm最大图像尺寸: 1920 × 1080视频压缩标准:主码流：H.265/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG网络: 1 个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护; PoE ：802.3af，Class 3电流及功耗: DC：12 V，0.34 A，最大功耗：4 W; PoE：802.3af，36 V~57 V，0.14 A to 0.09 A，最大功耗：5 W防护: IP67 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 微型摄像机 | 200万1/2.7”CMOS豆干型网络摄像机最小照度:彩色:0.01Lux @ (F1.2, AGC ON),0.028Lux @ (F2.0, AGC ON);黑白:0.001Lux @ (F1.2, AGC ON),0.0028Lux @ (F2.0, AGC ON)镜头：2.8 mm：水平视场角：97.4°，垂直视场角：53.5°，对角线视场角：113.5°3.7 mm：水平视场角：78.3°，垂直视场角：43.1°，对角线视场角：90.5°宽动态范围:120dB视频压缩标准:H.265 /H.264 / MJPEG最大图像尺寸:1920 × 1080存储功能:NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口音频接口:1 路音频输入(Line in)工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)电源接口:Φ5.5mm 圆口电源供应:DC:12V±20%功耗:3W MAX | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 迷你摄像机 | 200万迷你摄像机传感器类型 1/2.8 "Progressive Scan CMOS最低照度 0.005 Lux@(F1.2，AGC ON),0 Lux with IR快门 1/3秒至1/100000秒镜头 2.8mm, 视场角：水平104°，垂直54.5°，对角线120°4mm, 视场角：水平84°，垂直42°，对角线98°6mm, 视场角：水平47°，垂直25°，对角线55°镜头接口类型 M12调整角度 水平: -20°~20°;垂直: -15°~25°日夜转换模式 ICR红外滤片式同步方式 内同步宽动态 120dB数字降噪 3D数字降噪最大图像尺寸 1920×1080帧率 主码流 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)60Hz: 30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)子码流 50Hz: 25fps (704×576,640×480,352×288,320×240)60Hz: 30fps (704×576,640×480,352×288,320×240)视频压缩标准 H.265 / H.264H.265编码类型 Main ProfileH.264编码类型 BaseLine Profile / Main Profile / High Profile视频压缩码率 256 Kbps~8192Kbps码率类型配置 定码率，变码率可配置，默认定码率支持协议 TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, NTP,802.1X,QoS,IPv6,UDP接口协议 SDK,ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),ISAPI通讯接口 RJ45网络接口TF卡槽 1个，MicroSD工作温度和湿度 -40℃~75℃，湿度小于95%(无凝结)电源供应 ：DC 9~36V / PoE(802.3af)功耗 5W MAX红外照射距离 10-30米防护等级 IP68 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 防爆枪形摄像机 | 200万1/2.8" CMOS 20倍红外防爆一体机传感器类型:1/2.8" Progressive Scan CMOS有效像素:约240万像素最低照度:彩色：0.02Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON)焦距:4.7-94mm，20倍光学变倍主码流分辨率:50Hz:25fps(1920×1080);60Hz:30fps(1920×1080)视频压缩:H.265/H.264（Baseline、Main、High Profile）/MJPEGSmart图像增强:强光抑制、背光补偿、宽动态网络接口:内置RJ45网口（支持10M/100M网络数据）模拟视频输出:BNC头具有RS485控制接口防爆标志:Ex d ⅡC T6 Gb/ExtD A21 IP68 T80℃证书编号:GYB17.1347X防护等级:支持IP68补光距离:200m外壳材质:304不锈钢温度和湿度:-40℃~60℃, 湿度小于95%RH（无凝结）电源:AC100V-AC240V，POE,25W Max | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 防爆球机 | 200万1/2.8" CMOS 20倍防爆智能球机传感器类型:1/2.8" Progressive Scan CMOS有效像素:约240万像素最低照度:彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.01Lux @(F1.6，AGC ON)焦距:4.7-94mm，20倍光学变倍主码流分辨率:50Hz:25fps(1920×1080);60Hz:30fps(1920×1080)视频压缩:H.265/H.264（Baseline、Main、High Profile）运动范围:水平0-360°连续旋转 垂直0°～ +90°运动速度:水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设，水平预置点速度：160°/s;垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设，垂直预置点速度：120°/sSmart图像增强:120dB超宽动态、强光抑制、电子防抖、3D数字降噪、背光补偿、区域曝光、区域聚焦报警:1进1出网络接口:内置RJ45网口（支持10M/100M网络数据）模拟视频输出:BNC头具有RS485控制接口防爆标志:Ex d ⅡC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃证书编号:GYB20.2173X防护等级:IP68外壳材质:304不锈钢温度和湿度:-30℃~60℃, 湿度小于95%RH（无凝结）电源:DC12V，7W Max，支持POE | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 全景拼接鹰眼摄像机 | 3200万1/1.8”星光级全景拼接网络摄像机AR平台功能:系统支持在摄像机的实时视频画面中添加最多200个AR标签，且可实现标签与标签联动的功能最低照度:彩色:0.009Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白:0.0009Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR镜头:2.8mm x 4@F1.2：水平180°,垂直95°调整角度:水平:0°~355°,垂直:0°~90°宽动态范围:数字宽动态视频压缩标准:H.265 /H.264最大图像尺寸:全景加ePTZ模式:3840 x 2160;全景图像模式:8160 x 3616;原始图像模式:3840 x 2160;全景分割模式:2032 x 3616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)通讯接口:1个RS-485接口,1 个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口=光纤指标:接口类型:1个SFP光模块（FC光纤接口）光纤类型:单模单纤传输距离:20KM传输波长:TX1310nmFP,RX1550nm传输速率:1.25G工作温度和湿度:-40~60°,湿度小于95%(无凝结)电源供应:DC12V±20% / PoE(802.3at) 电源接口类型:三芯接口功耗 DC12V: 19W MAX; PoE: 24W MAX红外照射距离:最远可达20米防护等级:IP67防暴等级:IK10 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 360°全景鹰眼 | 360°球型鹰眼支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能支持点击联动功能传感器类型: 【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/1.8＂ progressive scan CMOS最低照度:【全景】0.0005Lux/F1.6（彩色），0.0001Lux/F1.6（黑白）【细节】星光级超低照度，0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白），0 Lux with IR宽动态: 【全景】数字宽动态；【细节】120dB超宽动态视场角: 水平视场角：56.6-1.8度(广角-望远) ; 垂直视场角：33.7-1.0度(广角-望远) ; 对角线视场角：63.4-2.0度(广角-望远)水平范围: 360°垂直范围: -15°-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：240°/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：200°/s视频压缩标准: H.265,H.264网络接口: RJ45网口,自适应10M/100M/1000M网络数据光纤接口:FC接口,内置光纤模块,1000M网络数据,波长TX1310/RX1550nm,单模单纤,20km传输距离具有RS485接口补光:红外照射距离: 500m防补光过曝: 支持供电方式: DC36V设备功耗: 135W max(其中红外灯12W max)工作温湿度: -40℃-70℃,湿度小于90% | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 360°全景AR鹰眼 | 星光级360°AR鹰眼，全景画面由8个传感器拼接而成，实现360度的全景监控，全景画面可支持关注区域畸变矫正。AR功能:支持基于行业平台实现AR立体防控支持移动标签相关功能传感器类型:【全景】1/1.8＂ progressive scan CMOS,【细节】1/1.8＂ progressive scan CMOS最低照度:【全景】0.0005Lux（F1.6,AGC ON);黑白：0.0001Lux@（F1.6，AGC ON)；【细节】0.0005Lux/F1.2（彩色），0.0001Lux/F1.2（黑白，0 Lux with IR水平范围:【全景】2x180°；【细节】0-360°垂直范围:【全景】85°；【细节】-15-90°视频压缩标准:H.265,H.264网络存储:NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M/1000M网络数据具有RS-485接口GPS:支持电子罗盘:支持红外照射距离:250m防补光过曝:支持供电方式:DC36V电流及功耗:135W max(其中红外灯12W max)工作温湿度:-40℃-70℃,湿度小于90%恢复出厂设置:支持材质:ADC12 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 球机壁装支架（短） | 球机壁装支架/白色/铝合金/110×145×190.5mm | 个 | 50 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 球机壁装支架（长） | 壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm | 个 | 2150 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 球机吊装支架（吸顶） | 吊装支架/铝/白色喷塑 | 个 | 50 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 球机吊装支架（短） | 吊装支架/200mm/白色喷塑 | 个 | 50 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 球机吊装支架（长） | 可伸缩吊装支架/白色/镀锌钢管/Φ200mm/可伸缩范围为1500mm-2500mm | 个 | 100 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 鹰眼壁挂支架 | 长壁装/铂晶灰/铝合金/ | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 鹰眼吊装支架 | 短吊装/铂晶灰/钢/Φ115×58mm | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 云台固定支架 | 壁装支架/白色/钢板+塑料/312×98×182mm | 个 | 100 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 枪机壁装支架 | 外观白适用范围：适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装材料：铝合金调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° | 个 | 350 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 枪机吊装支架（短） | 吊装支架/白/铝合金/Φ77×198mm | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 枪机吊装支架（长） | 可伸缩吊装支架/白/Φ97mm（调节范围270~400mm） | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 拾音器 | 室内外防水拾音器；拾音距离远场15米；音频传输距离 1000米；灵敏度-36dB；信噪比80dB； ECM麦克风；AGC控制，自适应降噪技术；安装方式：自带方向可调节支架；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-18V）；防护级别 IP65/IK08；推荐电源：DC12V/1A，两线 | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 扬声器 | 线性音频输入,可以播放外部音源。支持多通道接收处理功能。内置3M音频存储空间。内部功放具备过热、过压、短路等保护功能。输出音量可调节。内置D类数字功放。DC12V直流电工作。额定功率:20W/4Ω灵敏度:90dB±2dB频率响应: 100Hz～17KHz输入电压:DC10V-15V/2A防护等级:IP66传输线缆:USB公头；2芯音频输入口；三组2芯报警开关量；圆口电源线使用温度:-15℃~55℃支持预录语音。 | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 拾音器/扬声器电源 | 12V/2A圆头、两端带线式，国标，输入线长500mm，输出线长1000mm | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| NVR64路（Ⅰ型） | 2U标准机架式2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源8盘位，可满配8T硬盘 2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口输入带宽：320M64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 150 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| NVR64路（Ⅱ型） | 3U标准机架式2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源16盘位，可满配8T、10T硬盘 2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进8出支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘输入带宽：320M64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 50 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 3.5寸监控级2T硬盘 | 3.5英寸 2TB SATA3 | 块 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 3.5寸监控级6T硬盘 | 3.5英寸 6TB SATA3 | 块 | 200 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 3.5寸监控级8T硬盘 | 3.5英寸 8TB SATA3 | 块 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 3.5寸监控级10T硬盘 | 3.5英寸 10TB SATA3 | 块 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 8路硬盘录像机 | （1）包含不少于2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘。（2）支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘。（3）最大接入带宽不小于640Mbps、最大存储带宽不小于640Mbps、最大转发带宽不小于640Mbps、最大回放带宽不小于640Mbps。最大接入路数不少于8路。（4）最大支持不少于16路1080P解码。（5）19英寸标准2U机箱 ，≤445mm（宽）× 470mm（深）×90mm（高）等。 | 台 | 100 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 出入口抓拍机 | 双灯一体化：内置红外白光一体化灯珠最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2,AGC ON)黑白0.011Lux @(F1.2,AGC ON)快门：1/30秒至1/100,000秒传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS自动光圈：DC驱动ICR切换：支持镜头：电动镜头3.1-6mm日夜转换模式：ICR红外滤片式数字降噪：3D数字降噪视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG视频压缩码率：32 Kbps~16M bps图像帧率：25fps(2688\*1520)图像格式：JPEG最大图像尺寸：2688\*1520存储功能：支持SD/SDHC 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设通讯接口：1 个RJ45 10M/100M,自适应以太网口 ,1个 RS-485 接口外部接口：3路触发输入，其中1路IO触发输入、2路报警输入；2路继电器输出，支持道闸开、关、停补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换防护等级：IP67工作温度和湿度：-25℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)电源供应：AC100V~240V功耗：22W MAX | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 128路硬盘录像机（I型） | 2U标准机架式机箱出厂默认带双电源2个HDMI，2个VGA8盘位，可满配12TB硬盘，支持硬盘热插拔2个千兆网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口1个eSATA接口支持RAID0、1、5、6、10、JBOD，支持全局热备盘输入带宽：400M128路H.265、H.264混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264、SVAC混合解码支持两路12V直流供电输出，其中一路为受控12V（报警输出带负载）Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 128路硬盘录像机（II型） | 3U标准机架式机箱出厂默认带双电源2个HDMI，2个VGA16盘位，可满配12TB硬盘，支持硬盘热插拔2个千兆网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口1个eSATA接口支持RAID0、1、5、6、10、JBOD，支持全局热备盘软件性能：输入带宽：400M64路H.265、H.264混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264、SVAC混合解码支持两路12V直流供电输出，其中一路为受控12V（报警输出带负载）Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
|  | 7寸网络球机 | 传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR宽动态: 120 dB超宽动态焦距: 4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 视场角: 57.6°~2.7°（广角~望远）水平范围: 360°垂直范围: -15°~90°（自动翻转）水平速度: 水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（1920 × 1080）; 60 Hz：30 fps（1920 × 1080）视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 补光: 红外照射距离: 150 m供电方式: AC24 V电源接口类型: 两线式电流及功耗: 最大功耗：24 W工作温湿度: -30℃~65℃，湿度小于90%防护: IP66 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 室外防水型卡片摄像机 | 采用白光补光；聚焦可调，推荐安装距离10~50 cm最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light宽动态: 120 dB焦距&视场角: 4 mm @F2.0，水平视场角：79.6°，垂直视场角：63.8°，对角视场角：93.4°补光灯类型: 柔光灯补光距离: 最远可达500 mm视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264/MJPEG最大图像尺寸: 2560 × 1920网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）复位: 支持网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%; PoE：802.3af，Type 1，Class 3电源接口类型: Ø5.5 mm DC圆头电流及功耗: 正常模式：DC：12 V，0.22 A，最大功耗：2.65 W; PoE：802.3af，36 V~57 V，0.09 A~0.06 A，最大功耗：3.3 W低功耗模式：DC：12 V，0.09 A，最大功耗：1.03 W; PoE：802.3af，36 V~57 V，0.04 A~0.02 A，最大功耗：1.3 W防护: IP67 | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 防爆补光灯 | 兼容目前市场上所有防爆摄像机，具有视窗玻璃纳米自洁功能。材质: 304不锈钢防爆标识: Exd IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃防护等级: IP68安装方式: 安装于壁装支架气 压: 80KPa～106KPa环境温度: –25℃～+60℃相对湿度: ＜95%工作电压: AC85V~265V（或定制其他电压规格）波 长: 850nm/940nm投射距离: 10~200M投 射 角: 15-60° | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 防爆红外球机 | 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能传感器类型: 1/2.8＂progressive scan CMOS最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.5，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.5，AGC ON）；0 Lux with IR 变倍: 4倍光学变倍，16倍数字变倍焦距: 2.8~12 mm视场角: 94~32°（广角~望远）补光灯类型: 红外补光补光灯距离: 20 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm水平范围: 0°~355°垂直范围: 0°~90°水平速度: 0.1°~100°/s，速度可设；水平预置点速度：100°/s垂直速度: 0.1°~60°/s，速度可设；垂直预置点速度：60°/s主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（2560 × 1440）;60 Hz：30 fps（2560 × 1440）视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG/smart264/smart265 网络存储: NAS（NFS，SMB/CIFS）宽动态: 120 dB超宽动态网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据SD卡扩展: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 电源输出: DC：12 V，电流≤60 mA电源: DC：12 V，最大功耗11.2 W，PoE（802.3af）材质: 铝合金工作温湿度: -30 ℃~60 ℃；湿度小于90% 防护: IP66/68防爆: Ex d ⅡC T6 Gb/ExtD A21 IP66/68 T80 ℃ | 台 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 防爆红外球机壁挂支架 | 防爆红外球机壁挂支架，与防爆红衣球机配套 | 个 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 防爆挠管 | 1米防爆挠性管； 线缆的防爆保护套管，G3/4"(外) 转 G3/4"(内), 内孔直径Ø15 ，长度1米 | 根 | 1 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |

以上要求为最低技术要求，潜在投标人应提供满足上述要求或更高技术要求产品。具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。