

三、投标报价分项一览表

序号	货物名称	品牌	型号、规格	单位	数量	单价	小计(元)
一、前端部分							
1	人像抓拍系统	海康威视	型号：DS-2CD7A4NYZZ-JZL 基于先进的深度学习算法，针对不同场景重点关注目标的不同，提供精准的人脸识别功能，整合与智能分析提供稳定高效的数据接入源，赋能安防监控与智能决策。 1、400万像素，具有1/1.8"靶面尺寸。 2、内置不少于1颗GPU芯片。 3、在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。 4、最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 5、内置6颗混合补光灯。 6、支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。 7、设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。 8、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 9、内置2个麦克风，1个扬声器，3路报警输入，2路报警输出，2路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，1个DC12V电压输出接口，支持DC12V或POE供电。 10、支持IP67防尘防水等级 11、支持GB35114安全加密	套	274	5650	1548100
2	车辆抓拍系统	海康威视	型号：DS-TCG4NY-JZL 基于先进的深度学习算法，针对不同场景重点关注目标的不同，提供精准的车辆识别功能，整合与智能分析提供稳定高效的数据接入源，赋能安防监控与智能决策。 1、集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体，有效节省施工布线成本； 2、图像分辨率和帧率检查：最大支持分辨率为2688*1520的视频图像，帧率在1/16fps~25fps范围内17档可调。 3、支持三码流同时并发输出，可达到：主码流：分辨率2688*1520，帧率25帧/秒，码率4Mbps；第一辅码流：分辨率1920*1080，帧率25帧/秒，码率4Mbps；第二辅码流：分辨率1280*720，帧率25帧/秒，码率4Mbps 4、最小照度：0.003Lx (F1.4，慢快门开启，彩色模式)，能分辨被摄物体的轮廓和色彩；0.0008Lx (F1.4，慢快门开启，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征 5、可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示； 6、宽动态范围：≥100dB 7、车辆捕获率：在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件进行测试，白天测试时的环境光照度不低于200lx，晚上不高于30lx；白天捕获率≥99%，夜间捕获率≥99%； 8、支持倾斜车牌识别，水平60度，倾斜30度。 9、支持8种常见车型识别，包括：轿车、大客车、小客车、面包车、大货车、小货车、中型客	套	140	5590	782600

			车、SUV/MPV，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下白天环境光不低于 200lux，晚上不高于 30lux，白天准确率≥90%，夜间≥85； 10、图片字符叠加功能：可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、方向、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息； 11、黑白名单上传功能：可通过 IE 浏览器或客户端软件将黑白名单上传 12、支持在编码时加入特殊字段，通过软件可验证录像文件或图片是否被篡改 13、视频压缩标准：H. 264/H. 265/MJPEG 14、视频压缩码率：32 Kbps~16M bp				
3	人车混行抓拍机	海康威视	型号：DS-2CD7U4NYZZ-JZL 1、分辨率设置为 2560×1440@25fps，镜头 1 和镜头 2 分辨力不小于 1400TVL。 2、内置双镜头，图像传感器均不小于 1/1.8"靶面尺寸。 3、内置 2 颗 CPU、GPU、NPU 三合一芯片。 4、采用金属外壳，下置藏线盒。 5、最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx。 6、可通过 IE 浏览器或客户端软件控制镜头垂直±10° 调节。 7、支持单场景同时检出不少于 40 张人脸图片。 8、样机内置鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形鳞片状。 9、灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后补光应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点条纹状及不规则亮斑。 10、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 11、设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（需提供公安部出具的检验报告复印件加盖原厂商公章证明） 12、支持电压、功耗异常检测报警。 13、支持 GB35114 安全加密	台	55	11000	605000
4	2400 万 270 度球型鹰眼	海康威视	型号：DS-2DP2ASPD0XS-JZL 1、全景通道：最高分辨率 9040 × 2656，细节通道：最高分辨率 2688×1520。 2、全景通道内置 6 个镜头、靶面尺寸 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器，细节通道内置 1 个镜头，靶面尺寸 1/1.8 英寸的 CMOS 传感器。 3、设备在全景拼接模式下，垂直视场角 110°，水平视场角 270°。可将 6 个全景视频图像进行拼接，实现 270° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图片。（需提供公安部出具的检验报告复印件加盖原厂商公章证明） 4、设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为 1/25s，在振动台振幅不大于 0.3°，振动频率 10Hz 情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。 5、内置 3 个 GPU 芯片。 6、在全景视频图像中点击或框选移动目标至设备开始转动的的时间小于 0.3s，全景图像检测到且框选出移动目标至设备开始转动时间小于 0.3s。 7、设备支持画中画功能，可通过 IE 浏览器在细节图像中叠加全景视频图像进行预览。8、设备具有偏色矫正功能，可通过手动或自动的方式对	台	5	38000	190000

			采集到的视频进行偏色矫正。 9、设备具有 1 个北斗模块、1 个 RJ45 网络接口、1 个光纤接口、1 个 SD 卡槽、7 路报警输入、2 路报警输出、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口。 10、设备具备双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口。 11、防护等级不低于 IP67。				
5	智能球型摄像机	海康威视	型号：(i) DS-2DE74SXSOF-JZL 1、视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米 2、支持最低照度可达彩色 0.005Lux，黑白 0.001Lux 3、设备支持可见光及红外光补光，可见光夜视距离，可识别距设备 50m 处的人体轮廓 4、支持水平手控速度不小于 160° /S，垂直速度不小于 120° /S，云台定位精度为±0.1° 5、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 6、需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 7、支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。 8、支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。 9、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃	台	8	6500	52000
6	枪型网络摄像机	海康威视	型号：DS-2CD2T6SXL50-JZL 1、主码流可达到 2688x1520@25fps 2、最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。 3、补光距离不小于 30 米。 4、动态范围不小于 106dB。 5、信噪比不小于 62dB。 6、需支持 IP67 防尘防水。 7、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30% 范围内变化时可以正常工作。	台	8	1150	9200
7	鹰眼配套水泥基础、支架	国产	型号：定制 含基础水泥、地笼、立杆、支架	套	5	3200	16000
8	3 米立杆支架	国产	型号：定制 含基础开挖、基础水泥、地笼、立杆	套	16	2500	40000
9	人像抓拍机支架	国产	型号：定制 配套支架	个	180	80	14400
10	人像抓拍机挑臂	国产	型号：定制 0.6 米-1.2 米(长度根据现场情况定制)	个	94	160	15040
11	车辆抓拍机壁装支架	国产	型号：定制 配套支架	个	120	110	13200

12	车辆抓拍机立柱	国产	型号：定制 1 米立柱	个	20	230	4600
13	人车混行抓拍机支架	国产	型号：定制 配套支架	个	55	120	6600
14	电源线	安普 永兴	型号：RVV2*1.0 RVV2*1.0，地埋线	米	22000	3.2	70400
15	网线	康威普	型号：4*2*0.5 室外超五类网线	米	22000	3.1	68200
16	光纤	联鸿泰	型号：4 芯 四芯光纤	米	3000	3.2	9600
17	光纤收发器	睿易	型号：RG-FC11G-3A/RG-FC11G-3B 1 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 电口，1 个 1000Mbps SC 光口，最大传输距离 3km	对	14	559	7826
18	网桥	睿易	型号：RG-YST250F 无线标准：IEEE 802.11a/n/ac (2 × 2 MIMO) 天线角度：水平角度：30° ± 5° 垂直角度：30° ± 5° 发射功率：21±1.5 dBm @ 11a 6Mbps 18±1.5 dBm @ 11n MCS7 17±1.5 dBm @ 11ac MCS9 接收灵敏度：≤ -92 dBm @ 11a 6Mbps ≤ -72 dBm @ 11n MCS7 ≤ -63 dBm @ 11ac MCS9 配对方式：成对 传输性能无线传输距离：1 km 带机量：4 路 2 M 码流 IPC 组网方式：点对点 软件功能 工作场景：中心端/摄像机端	对	100	840	84000
19	网桥支架	国产	型号：定制 网桥配套支架	套	200	34	6800
20	室外防水箱	国产	型号：定制 含 5 口交换机、空开、防浪涌模块（强电防雷），插座	个	255	850	216750
21	破路	国产	型号：定制 含水泥路破路 埋线管，渣土清理路面恢复（小区门口）	米	550	95	52250
22	安装辅材	国产	型号：定制 技术调试、技术培训、故障处理等，含辅材 25PVC 管，接头 弯头 管卡、膨胀丝、抱箍、钢扎带、水晶头、软管胶带等	套	400	150	60000
二、平台部分							
23	流媒体服务器	海康威视	型号：DS-VM21S-B 不低于 HG7360/64G DDR4 (32G*2) /1.2T 10K SAS ×2 (RAID 1) /HBA/1GbE×2/800W(1+1)/2U/3Y	套	1	60000	60000
24	车辆卡口授权系统	国产	型号：定制 1、车辆卡口设备的管理及业务配置 300 路； 2、人像设备的管理及业务配置 400 路； 3、支持 IPC 设备的接入； 4、支持视频预览、录像回放、人脸及车辆图片查看、解码上墙等功能 ；共 600 路	套	1	81800	81800

25	云存储节点 (含硬盘)	浙江大华	型号：DH-CSS8148S-10GV 1、支持云存储系统一键部署，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等， 2、统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务 IP 地址对外提供存储服务。 3、支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端点位 ID、时间段、视频目标类型；4、系统支持手动、自动对智能事件关联的多个录像片段设置录像标签。支持标签与其关联的录像片段同生命周期管理；支持通过按标签内容查询、回放、下载录像片段数据；支持对标签关联的录像片段进行锁定、备份。5、支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断； 6、支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据； 7、系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存，视频与图片数据直存后可即存即取。 8、支持时区设置，支持客户端与云存储设备在不同的时区，录像时间段不受异地时区影响。 9、支持业务数据的存储周期管理。可按策略对业务数据进行自动清理，存储周期可以按容量或时间方式进行配置。 10、支持延迟踢盘，防止误拔硬盘导致数据破坏。 11、支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失 1 分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。 12、设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放。 13、存储节点具有防偶发死机的措施（如硬件或软件 SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min。 14、支持在运维监测功能页面显示存储硬盘的健康状态，便于存储硬盘的生命周期管理。 15、由 2 台管理节点构成的主备模式集群可在线无缝扩充为 3 台；并支持 3 台管理节点集群在线扩充为 5 台，系统业务均不受影响。 16、支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片。 17、云存储系统支持分域管理，当单个域中设备接入到同一个交换机时，可实现数据流分域控制管理，域内业务不受其他域影响。 18、支持同一个资源池中创建不同的存储级别，可根据业务类别不同分别创建视频池、图片池、通用池、文件池； 19、支持对管理节点和存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控，并对存储节点的风扇、温度、块	台	4	200000	800000
----	----------------	------	---	---	---	--------	--------

			设备信息进行实时监控。20、含 48 块 8T 企业级硬盘；				
26	云存储管理软件升级	浙江大华	型号：DH-CSS-CSM 提供视频存储、图片存储、文件存储、对象存储和智能结构化数据融合存储服务。通过集群应用、网络技术或分布式文件系统等，将网络中不同类型的存储设备通过应用软件集合起来协同工作，共同对外提供视频、图片及其伴生的结构化数据的存储和业务访问功能的系统。	套	1	65000	65000
27	合计						4879366

备注：分项报价合计金额应与开标一览表总金额一致。

投标人（公章）：中移建设有限公司

投标人法定代表人（电子签名）：_____

日 期： 2025 年 1 月 24 日