

## 二、开标一览表

### 开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称：上林县村（社区）综治中心实体化及全县 30 户以上自然村（屯）公共安全视频监控系统网络数据及维保服务项目

项目编号：NNZC2023-G3-250025-GXJT

投标人名称：中移建设有限公司

序号	服务名称	具体服务内容	数量①	单价 (元)②	单项合价 (元) ③=①×②
一、运维设备清单					
1	红外摄像枪机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、★像素 600 万，靶面尺寸 1/2.4”，支持白光/红外双补光。</p> <p>2、支持最低照度彩色 0.005 lx，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。</p> <p>3、内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口；回放录像文件时，能听清录像文件中距设备 10m 处声级 70dB(A) (距声源 1m 处声级) 的声音。</p> <p>4、★同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>5、支持回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像功能。</p>	63 台	975	61425

		<p>6、可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。</p> <p>7、支持多路访问功能，在同一个客户端上，可同时开启 6 个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>8、分辨力 1800 线（3200×1800）；支持白光灯补光，当白光灯打开时，能看清距设备 30 米处的人体轮廓。</p> <p>9、★支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后可设置 3 块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。</p> <p>10、支持用户添加、删除等功能，用户权限优先级管理，在线用户查看功能。</p> <p>11、可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可支持配置常用图像参数、OSD 配置、视音频参数、智能资源分配模式等，并支持恢复默认操作；当设备采用 DC12V 和 PoE 供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>12、★具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示。</p> <p>13、当设备检测到视频画面被遮盖时，</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>可在客户端给出报警提示并上传中心、发送邮件及联动报警输出。</p> <p>14、防护等级 IP66，支持 DC12 V±25% 供电，支持防反接保护。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比</p>			
--	---	--	--	--

	<p>较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行；</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相</p>			
--	---	--	--	--

		<p>应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：海康</p> <p>5、运维设备型号：DS-2CD2T6ZQC-QXF</p>			
2	网络存储设备	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、★支持输入带宽 320Mbps，输出带宽 256Mbps，接入能力 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入，16 路 1080P 解码同步回放及多路同步回放。</p> <p>2、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口，3 个 USB2.0 接口、1 个 RS-232 接口、1 个 RS-485 接口、1 个 eSata 接口，1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口、8 块 SATA 3.0 硬盘接口。</p> <p>3、支持算法包管理，可保留 3 个历史算法版本，支持回退到前一算法版本，支持回退到出厂算法版本，支持配置算法自动迭代升级的时间，支持算法训练任务状态实时监控，包含训练状态展示、训练进度展示。</p> <p>4、支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息的导入、导出和升级等功能。</p> <p>5、支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览。</p>	3 台	6600	19800

	<p>6、支持不经过人工干预自主训练生成新算法，可查看训练任务状态和进度，支持算法自动迭代更新，支持实现周界算法训练、分析同时运行，单颗 GPU 支持在训练的同时，支持 32 路周界事件（包含进入区域/离开区域、越界侦测、区域入侵）分析能力。</p> <p>7、支持重要录像文件加锁保护功能，支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量。</p> <p>8、支持万级数据量下，自学习算法可在 5 小时内完成一轮训练，可通过多轮算法自学习可将系统误报降低 99%。</p> <p>9、支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能。</p> <p>10、支持实时动态分析视频码流，对穿越警戒线或闯入警戒区域的目标进行抓拍。</p> <p>11、支持深度学习算法对图片进行目标识别，判定目标是否为人员或者其他物体。</p> <p>12、支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。</p> <p>13、支持预览通道拖动保存，可在预览界面下拖动任意预览通道画面，交换通道顺序。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>14、★开启视频流智能分析，解码性能不会降低，开启视频流智能分析后设备网络带宽不降低。</p> <p>15、支持 IPv4 和 IPv6 网络协议，支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持多种模式：路由公告、自动获取、手动配置支持以 IPv6 方式登录、取流、配置、检索等功能。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 182 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30</p>			
--	---	--	--	--



		<p>分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：海康</p> <p>5、运维设备型号：IDS-8632NX-I8/S-AT</p>			
3	全景细节一体化球机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、★设备采用一体化设计，内置 3 个镜头，可输出 1 路全景视频和 1 路细节视频，其中全景内置 2 个镜头，细节内置 1 个镜头。</p> <p>2、★全景镜头光圈 F1.0，靶面尺寸 1/1.8"，内置 4 颗补光灯；细节镜头靶面尺寸 1/1.8"，内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光补光灯。</p> <p>3、全景路视频图像分辨率 3632×1632，细节路视频图像分辨率 2560×1440；全景画面：水平视场角 190°，垂直视场角 80°。</p> <p>4、细节通道支持光学变倍 25 倍，数字变倍 16 倍，支持水平旋转范围 360° 连续旋转，垂直旋转范围-20°～90°。</p> <p>5、全景通道和细节通道镜头支持最低照度可达彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx；全景通道补光距离 30 米，细节通</p>	1 台	5660	5660

		<p>道补光距离 200 米。</p> <p>6、全景通道可进行垂直旋转，旋转范围 <math>12^{\circ}</math>，并可进行调节；在设备上方使用手持喷淋装置对设备进行喷水操作，水流方向和水平方向夹角等于 <math>42^{\circ}</math> 时，设备视窗无水流直接接触。</p> <p>7、具备 AR 标签管理功能，可对监控区域的常规点位、卡口点位、人脸点位、重点道路、重点场所等进行标签标注，可添加 500 个标签。</p> <p>8、具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。</p> <p>9、★具备 AR 标签联动查看功能，选中标签并将标签置于屏幕中心位置进行显示，可通过点击视频画面中的标签查看标签内容并对标签关联的摄像机视频进行预览，并可通过点击摄像机预览窗口进行放大窗口操作。</p> <p>10、全景通道支持人员密度检测功能，并可输出显示实时人数及拥堵等级；可通过 IE 浏览器或客户端软件根据人数和占空比配置密度等级。</p> <p>11、支持在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，轨迹末尾具有一个方向箭头，指向目标离开方向，抓拍图片大小 500KB。</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>12、支持同时检测监控场景内出现的 30 张人脸，并可进行抓拍。</p> <p>13、设备全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警，设备全景通道区域入侵检测最远距离为 50m。</p> <p>14、支持数据感知功能，可同时支持 3 路 web 监听通道，设备响应 web 端发送的查询请求，并返回对应的感知数据，断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>15、支持硬件微引导程序，uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p> <p>16、具备声音报警输出功能，可设置 11 种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数 1~50 次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警。</p> <p>17、★具备闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间、闪烁频率、亮度，当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪烁进行报警。</p> <p>18、支持除雾功能，支持防护等级 IP67，6000V 防雷、防浪涌、防突波。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p>			
--	---	--	--	--

	<p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬</p>			
--	--	--	--	--

	<p>件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：海康</p>			
--	---	--	--	--

		5、运维设备型号： DS-2SK8C246HL-QXF/AR (25F0)			
4	壁挂机柜	<p>一、服务内容及要求： 6U 机柜，满足项目实际需求。◆</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比</p>	2 台	351	702

	<p>较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行；</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相</p>			
--	---	--	--	--

		<p>应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：6U</p>			
5	监控专用电源	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>监控系统专用电源，12V，2A</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、</p>	206 台	45	9270



	<p>NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30</p>			
--	---	--	--	--

		<p>分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：DC12V2A</p>			
6	支架	<p>一、服务内容及要求： 按照项目需求实际定制；</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p>	35 套	50	1750

		<p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>(10)、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：定制</p>			
7	防雷器	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>2 个 10/100/1000M RJ45 口</p> <p>共模：10kV</p> <p>差模：10kV</p> <p>ESD 防护等级</p> <p>接触放电：8kV</p> <p>空气放电：10kV</p> <p>工作温度：0℃~40℃</p> <p>存储温度：-40℃~70℃</p> <p>工作湿度：10%~90%RH 不凝结</p> <p>存储湿度：5%~90%RH 不凝结</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p>	85 个	250	21250

		<p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(6)、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>(7)、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>(8)、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>(9)、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>(10)、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：普联</p> <p>5、运维设备型号： TL-SPD10-10KV</p>			
8	汇聚交换机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1. ★交换容量 3.36Tbps，整机转发性</p>	1 个	5000	5000

		<p>能 96Mpps。</p> <p>2. ★整机可用端口数 12 个，其中千兆电口 8 个，千兆 Combo 口 2 个。</p> <p>3. ★为减少设备故障点，采用无风扇设计。</p> <p>4. ★为保障设备环境适应能力，设备支持 0℃-70℃宽温工作。</p> <p>5. 支持识别终端接入 IP、MAC、端口等信息，并关联用户身份。</p> <p>6. 支持对病毒的网络层传播行为进行溯源及阻断，防止内网病毒扩散；</p> <p>7. 支持防 IP 扫描、防 UDP 端口扫描、防 TCP 端口扫描等异常行为；</p> <p>8. 支持“肉鸡”源主机的溯源及阻断；</p> <p>9. 支持 IP 仿冒、MAC 仿冒溯源与阻断；</p> <p>10. 支持识别 IPC 等哑终端设备类型，并支持开启终端安全功能，只允许特定类型的设备接入网络；</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控</p>			
--	--	--	--	--



		<p>性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：迪普</p> <p>5、运维设备型号：LSW3600-8GT2GC-SE</p>			
	交换设备	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1. ★具备千兆电口 5 个，桌面型，单电源；</p> <p>2. ★整机吞吐量 500Mbps，每秒新建连接数 0.3 万，最大并发连接数 30 万；</p> <p>3. 访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式。</p> <p>4. 支持基于不同安全策略设定会话长</p>	1 个	6960	6960

		<p>连接老化时间。</p> <p>5. 支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙，并可查看各虚拟防火墙的 CPU 和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟防火墙。</p> <p>6. 支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同。</p> <p>7. 支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作。</p> <p>8. 为保证可靠性，设备支持双机热备，且主备切换时丢包不超过 3 个。</p> <p>9. 为保证业务连通性，设备在特征库升级时不影响系统转发。</p> <p>10. 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查。</p> <p>11. ★为了便于统一管理与运维，我司承诺此设备与汇聚交换机为同一品牌。</p> <p>12. ★我司承诺所供产品为现有平在在在售产品，可在官网查询到相关产品型号。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(6)、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>(7)、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>(8)、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>(9)、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>(10)、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：迪普</p> <p>5、运维设备型号：FW1000-MC-E</p>			
9	前端汇聚交换机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、产品类型：快速以太网交换机</p>	24 台	495	11880

		<p>2、背板带宽： 16Gbps</p> <p>3、包转发率： 11.9Mpps</p> <p>4、端口描述：10 /100/ 1000Mbps</p> <p>5、电源功率： 最大 4.5W</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行；</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相</p>			
--	---	--	--	--

		<p>应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：普联</p> <p>5、运维设备型号：SG1008M</p>			
10	前端接入交换机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、产品类型：快速以太网交换机</p> <p>2、背板带宽：1.6Gbps</p> <p>3、包转发率：1.19Mpps</p> <p>4、端口描述：8 个 10/100Mbps 自适应以太网端口</p> <p>5、电源功率：最大 4.5W</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清</p>	38 台	163	6194

		<p>洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操作性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：普联</p> <p>5、运维设备型号：SF1008+</p>			
11	网线	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、超五类网线◆</p> <p>2、305 米/箱</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某</p>	15 箱	800	12000

	<p>个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控</p>			
--	--	--	--	--

		<p>性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：宇洪</p> <p>5、运维设备型号：5 类</p>			
12	电源线	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、RVV2*1.0</p> <p>2、200 米/箱</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共</p>	21 箱	900	18900

		<p>计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：宇洪</p> <p>5、运维设备型号：RVV2*1.0</p>			
13	光纤收发器	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>百兆单模光纤收发器，单模单芯，25 公里</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p>	75 对	360	27000

		<p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：普联</p>			
--	---	--	--	--

		5、运维设备型号：SF111A/111B			
14	光纤	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、 铠装 4、8、12 芯室外单模光纤，符合项目实际使用要求◆</p> <p>2、每盘 3000 米</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 432 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆</p>	8 盘	12400	99200



	<p>接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，</p>			
--	--	--	--	--

		<p>若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：宇洪</p> <p>5、运维设备型号：定制</p>			
15	光纤终端盒	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>8 芯光纤终端盒◆</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备</p>	45 个	55	2475

		<p>品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司承担赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：定制</p>			
16	光纤跳线	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>单模，3 米</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清</p>	67 条	30	2010

		<p>洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：定制</p>			
17	熔纤	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>熔纤、定做◆</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方</p>	102 点	50	5100

	<p>下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p>			
--	--	--	--	--

		<p>(8)、对易老化设备部件每月进行全面检查,发现老化现象及时更换、维修;</p> <p>(9)、提供合理的系统改造建议,提供用户操作人员的培训,对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>(10)、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务,对于系统设备在使用过程中出现的问题,立即响应,如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的,30 分钟内赶到现场提供服务;1.5 小时内未解决的,中移建设有限公司提供详细的应急解决方案,3 小时内修复使用,若 6 小时内无法排除故障的,则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用,因中移建设有限公司工作延误,造成采购人损失的,中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌: 国产</p> <p>5、运维设备型号: 定制</p>			
18	室外防水箱	<p>一、服务内容及要求:</p> <p>根据现场实际需求定做。◆</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准:</p> <p>1、合同履行期限: 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点: 采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求:</p> <p>(1)、维护内容: 对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务,包括: 设备巡检、排除故障,</p>	23 个	200	4600



		<p>保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行。可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：定制</p>			
19	辅材	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>扎带、钉扣、水晶头、排插、胶布、跳线、音频线、卡农头等。◆</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地</p>	1 批	22000	22000

		<p>点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操作性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维设备品牌：国产</p> <p>5、运维设备型号：定制</p>			
20	系统集成	一、服务内容及要求：	1 项	132379	132379

	<p>服务费</p>	<p>系统安装，调试，培训等服务费。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断进行</p>		
--	------------	--	--	--

		<p>更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>赔偿责任。</p> <p>4、系统集成服务商：中移建设有限公司</p>			
<b>（二）视频内网服务</b>					
1	视频监控内网专线	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>20M 视频监控内网专线，2 年租期</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、</p>	911 条	6500	5921500

	<p>解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细</p>			
--	---	--	--	--



		<p>的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、视频监控内网专线品牌：移动</p>			
2	视频监控内网专线	<p>一、服务内容及要求： 100M 视频监控内网专线，2 年租期</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准： 1、合同履行期限：2 年 2、提交服务成果地点：采购人指定地点 3、售后服务要求： (1)、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行； (2)、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。 (3)、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障； (4)、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备</p>	132 条	8500	1122000

		<p>品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司承担赔偿责任。</p> <p>4、视频监控内网专线品牌：移动</p>			
3	视频会议 内网专线	<p>一、服务内容及要求： 20M 视频会议内网专线，2 年租期</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限：2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p>	132 条	6500	858000

		<p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、视频监控内网专线品牌：移动</p>			
<b>（三）运维服务</b>					
1	维护摄像机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>前端建设摄像机共 1526 个头，包括海康、大华、科达，包括 130 万、200 万、400 万及其他像素摄像机。我司维护承诺：现场维护或更换摄像机。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑</p>	1526 项	446	680596

		<p>结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务，1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
2	维护录像机	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>前端建设共 126 个点，包括海康、大华、科达录像机。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共</p>	126 项	565	71190

		<p>计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线</p>			
--	--	--	--	--	--





		<p>缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
3	维护存储设备	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>前端建设硬盘，包括希捷、西数等 3T、4T 共 446 块。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p>	446 项	595	265370

		<p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
4	维护汇聚	一、服务内容及要求：	157 项	232	36424

	交换机	<p>包括海康、迪普、大华、TP 等品牌交换机 157 台。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维</p>		
--	-----	--	--	--

	<p>修和设备的运行周期的特点不断进行更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造</p>			
--	--	--	--	--

		<p>成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
5	维护接入交换机	<p>一、服务内容及要求： 包括海康、大华、TP 等品牌交换机 691 台。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、</p>	691 项	105	72555

	<p>解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细</p>			
--	---	--	--	--

		<p>的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
6	维护显示器	<p>一、服务内容及要求： 包括海康、大华、科达、aoc、联想、戴尔等显示器共 121 台。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优</p>	121 项	1056	127776



		<p>先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>程中出现的问題，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
7	维护光收发	<p>一、服务内容及要求： 包括 NET-LINK、海康等品牌光收发共 1167 对。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、</p>	1167 项	335	390945

	<p>光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操作性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提</p>			
--	--	--	--	--

		<p>供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司承担赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
8	供电维护	<p>一、服务内容及要求： 包括海康、大华、科达、小耳朵等品牌电源共 1526 个。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某</p>	1526 项	45	68670

	<p>个监控点出现故障的时候，能在使用方 下达通知后立即到达故障现场排除故 障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、 光纤收发器、视频监控系统等设备的清 洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可 提供合适的备品备件进行临时替换，优 先确保监控系统正常运行，可提供的备 品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、 NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、 编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、 解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆 接头以及相关附件等，主要储备一些比 较重要且损坏后不易马上修复的设备， 备件库的库存量必须根据设备能否维 修和设备的运行周期的特点不断进行 更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬 件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后， 负责对返修的硬件进行安装调试，保证 设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监 控设备、存储设备、传输设备、传输线 缆等免费上门检测与故障排除；设备无 法修复的免费更换新设备保证系统正 常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性， 每个视频画面有清晰的视觉和可操控</p>			
--	---	--	--	--

		<p>性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
9	维护线路	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>包括海康、宇洪等品牌线材共 132 批。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，</p>	132 项	1500	198000

		<p>保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
10	网络互联互通维护	<p>一、服务内容及要求： 包括海康、科达等平台网络互联互通共 132 项。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p>	132 项	1300	171600

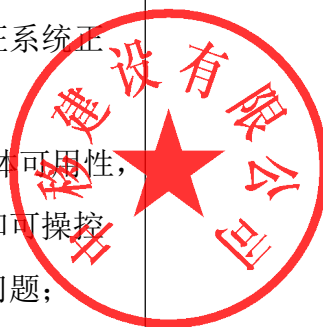


		<p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用万一下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>(6)、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>(7)、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>(8)、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>(9)、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查</p> <p>(10)、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
11	基础维护	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>前端建设点立杆、辅材、防水箱、机柜、光端盒及其他设备维护共 132 项。</p>	132 项	4300	567600

	<p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p>			
--	--	--	--	--

	<p>(5)、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>(6)、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>(7)、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>(8)、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>(9)、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>(10)、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p>			
--	---	--	--	--



		4、运维服务商：中移建设有限公司			
12	★运维服务（人工）	<p>一、服务内容及要求：</p> <p>1、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>2、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障；</p> <p>3、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p> <p>4、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备，备件库的库存量根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断进行更新；</p> <p>5、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>6、前端摄像机、NVR、后端中心监控设</p>	1 项	953885	953885

		<p>备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行；</p> <p>7、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>8、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>9、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p> <p>二、服务范围、服务时间、服务标准：</p> <p>1、合同履行期限： 2 年</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点</p> <p>3、售后服务要求：</p> <p>（1）、维护内容：对 132 个建设点共计 1526 个监控点的 2 年内不限次数叫修服务，包括：设备巡检、排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>（2）、根据视频监控系统平台的拓扑结构、设备运行情况、走线情况，在某个监控点出现故障的时候，能在使用方下达通知后立即到达故障现场排除故障。</p> <p>（3）、前端录像机、显示器、交换机、光纤收发器、视频监控系统等设备的清洁、巡检、排除故障；</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>（4）、监控设备硬件发生损坏时，可提供合适的备品备件进行临时替换，优先确保监控系统正常运行，可提供的备品备件包括：PC 机硬件、ROS 路由器、NVR、交换机、SFP 光模块、光纤收发器、编解码器、高清监控摄像机、监控立杆、解码板、监控存储硬盘、各种连接线缆接头以及相关附件等，主要储备一些比较重要且损坏后不易马上修复的设备。备件库的库存量必须根据设备能否维修和设备的运行周期的特点不断更新；</p> <p>（5）、如出现硬件损坏，负责进行硬件的返厂维修与鉴定，硬件维修好后，负责对返修的硬件进行安装调试，保证设备的正常运行；</p> <p>（6）、前端摄像机、NVR、后端中心监控设备、存储设备、传输设备、传输线缆等免费上门检测与故障排除；设备无法修复的免费更换新设备保证系统正常运行</p> <p>（7）、确保视频监控系统整体可用性，每个视频画面有清晰的视觉和可操控性，负责解决所有视频干扰问题；</p> <p>（8）、对易老化设备部件每月进行全面检查，发现老化现象及时更换、维修；</p> <p>（9）、提供合理的系统改造建议，提供用户操作人员的培训，对系统设备进行每月定期的保养和检查。</p>			
--	--	--	--	--	--





		<p>（10）、中移建设有限公司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，立即响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，30 分钟内赶到现场提供服务；1.5 小时内未解决的中移建设有限公司提供详细的应急解决方案，3 小时内修复使用，若 6 小时内无法排除故障的，则提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用，因中移建设有限公司工作延误，造成采购人损失的，中移建设有限公司负赔偿责任。</p> <p>4、运维服务商：中移建设有限公司</p>			
<p><b>报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 壹仟壹佰玖拾捌万壹仟陆佰陆拾陆元整（¥11981666.00 元）</b></p>					

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服务时间、服务标准，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：中移建设有限公司

日期：2023 年 6 月 21 日