

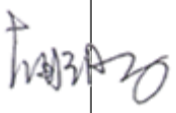
分项报价表

项目名称：聊城市莘县公安局加强莘县高铁沿线视频监控建设项目
单位：元

序号	服务内容	数量	单价	合价	备注（品牌/型号）
1	高点监控摄像机： 内置 GPU 芯片。 摄像机内置镜头，支持 53 倍光学变倍，16 倍数字变倍 视频分辨率与帧率支持 2560×1440、25 帧/秒 最低照度：彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000 摄像机可在预览画面及抓拍图片中叠加人员和车辆的移动轨迹，轨迹颜色支持多种颜色。 摄像机通过标定校准可检测当前镜头方向与地平面夹角，并根据 夹角变化自动调整倍率。 摄像机可对镜头前盖玻璃进行加热。 设备支持混合目标检测模式，可同时对行人、非机动车、机动车 进行检测、跟踪及抓拍；对监视区域中的行人、非机动车和机动车的目标捕获率不低于 99%；可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示 设备可显示行人、非机动车的属性。 可抓拍距设备≥100 米处的人脸，可抓拍距设备≥150 米处的人 体及车辆。 设备可对监视画面中 30 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。 设备持水平旋转范围为 360 ° 连续旋转，垂直旋转范围为-20 ° - 90 ° 支持 7 路报警输入，多路报警输出，支持音频输入和输出 激光距离支持 500 米	24	13200	316800	海康 /iDS-2DF 8C453I5X S-A(T5)
2	铁塔点位租赁费： 1. 三年服务期计算 2. 配置要求：包含铁塔的改造、摄像机	24	36000	864000	本地运营商/定制



2020.3.14

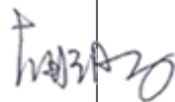
	日常维护、场租、摄像机软件升级、摄像机镜片擦拭、摄像机更换服务等，杆塔平均挂高要求 ≥ 30 米				
3	视频存储节点： 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长 支持云存储节点间的容量及业务负载均衡 数据存储节点，内置 36 块 8T 企业级硬盘；支持与原有图片云存储无缝融合，统一管理，统一分配空间，包含扩容空间所需的容量授权 288T； 视频设备接入模块：支持国标、Onvif 等接入各类型的前端设备.； 卡口设备接入模块：支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入； 视频图片存储模块：支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等； 流媒体转发模块：支持流媒体动态负载均衡，弹性扩容，支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议； 配置： 主处理器：高性能六核处理器； 操作系统：国产系统； 控制器：单控制器； 高速缓存：16GB DDR4 主频 2666MHz；电源冗余：1+1 冗余电源； 网络接口：8 个千兆数据电口； eSATA 接口：1 个；RS-232 接口：1 个； USB 接口：2 个 USB 3.0 接口，2 个 USB 2.0 接口； 硬盘个数：内置 1 块 512G 企业级固态硬盘；支持 36 个 2.5" 或 3.5" 的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘	1	26800 0	268000	 海康 /DS-A726 YFR-ICVS  
4	点位传输线路费用： 协议期内（三年费用），租用专线线路，50M 数据专线	24	7200	172800	移动/定制
5	维护费： 协议期内（三年费用），7*24 小时日常维护，协议期内负责监控设备、传输设备及线路、设备用电等日常维护，提供	24	9600	230400	移动/定制

	协议期内 的定期巡检服务，满足开户对于监控上线率的要求				
6	电费： 协议期内（三年费用），摄像头以及机房内存储设备产生的电费（根据设备及摄像头功率测算，摄像头考虑就近接入村内电源，暂按民用电费考虑，设备电费暂按工业用电考虑）	24	900	21600	国家电网 /定制
7	低点监控摄像机： 1. 采用双镜头、双通道一体化 K1 型枪设计；支持内置双麦克风自适应降噪拾音，内置高保真扬声器 2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 3. 通道 1 支持六种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、人数统计、道路监控 4. 支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 5. 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性，8 种表情 6. 支持道路监控：支持非机动车道下卡口、非机动车逆行、有车占道，小型车道下卡口、交通拥堵检测 7. 支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 8. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 9. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 10. 支持双通道视频，每路通道支持三码流功能，两路高清视频显示 11. 通道 1 采用超星光超低照度 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万（2688×1520）@25fps 12. 通道 2 采用星光超低照度 400 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万（2688×1520）@25fps	39	2300	89700	



大华
/DH-IPC-
MFW84449
K1-ZRL

Handwritten signature

	13. 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 14. 内置高效双光灯，最大红外监控距离 100 米，最大暖光监控距离 60 米，人脸检测距离 16 米 15. 支持 3D 降噪，走廊模式，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 16. 支持 ROI，SMART H. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 17. 支持报警 3 进 2 出，音频 2 进 1 出，485，BNC，支持 512G Micro SD 卡 18. 内置双麦克风，集成大华自主降噪算法，具有自适应降噪能力，可满足 20 米远程拾音 19. 内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内 30 米距离 20. 支持 DC12V/P0E 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装 21. 支持 IP67 防护等级				
8	视频存储节点： 数据存储节点，内置 36 块 8T 企业级硬盘支持与原有图片云存储无缝融合，统一管理，统一分配空间，包含扩容空间所需的容量授权 288T 视频设备接入模块：支持国标、Onvif 等接入各类型的前端设备 卡口设备接入模块：支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入； 视频图片存储模块：支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等； 流媒体转发模块：支持流媒体动态负载均衡，弹性扩容，支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议 采用 Erasure Code 冗余技术，数据分片后存储至多台节点中，支持设备级、硬盘级容错； 支持 N+M 多种容错模式（N+1, N+2, N+3, N+4），磁盘利用率为 $N / (N+M)$； 支持录像业务级别按空间、时间的循环覆盖；	1	13500 0	135000	  大华 /DH-CSS7 336S-VRE

	支持融合存储，支持视频、图片、文档等数据混合存储；支持视频录像能以文件方式被第三方应用从云存储中直接读取 配置： 主处理器：高性能六核处理器； 操作系统：国产欧拉系统； 控制器：单控制器； 高速缓存：16GB DDR4 主频 2666MHz； 电源冗余：1+1 冗余电源； 网络接口：8 个千兆数据电口； eSATA 接口：1 个；RS-232 接口：1 个； USB 接口：2 个 USB 3.0 接口，2 个 USB 2.0 接口； 硬盘个数：内置 1 块 512G 企业级固态硬盘；支持 36 个 2.5"或 3.5"的 SATA 硬盘或者 SAS 硬盘；				
9	点位传输线路费用： 协议期三年内、租用专线线路，20M 数据专线	39	1440	56160	移动/定制
10	维护费： 协议期三年内，7*24 小时日常维护，协议期内负责监控设备、传输设备及线路、设备用电等日常维护，提供协议期内的定期巡检服务，满足开户对于监控上线率的要求	39	900	35100	移动/定制
11	电费： 协议期三年内摄像头以及机房内存储设备产生的电费（根据设备及摄像头功率测算，摄像头考虑就近接入村内电源，暂按民用电费考虑，设备电费暂按工业用电考虑）	39	820	31980	国家电网/定制
12	莘县高铁境内实景三维地图： 开展高铁沿线三维数据采集与呈现，建立高铁沿线三维地图展示平台；作为后期各类成果生产的数据源，为建设奠定良好的数据基础	1	218650	218650	光子时空/定制
13	65 英寸显示器： 屏幕尺寸：65 英寸 分辨率：超高清 4K 屏幕比例：16:9 面板类型：LED 背光源：LED 背光方式：直下式（D-LED）	17	5600	95200	康佳/65A6 PRO



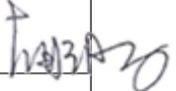
Handwritten signature/initials in black ink.

	屏幕显示:刷新率 120Hz 屏幕亮度: 200cd/m ² 硬件配置: CPU: A55*4 RAM: 2 ROM: 32 机身接口: HDMI 接口: 2×HDMI2.0 USB 接口: 2×USB 接口 存储内存: 32GB				
14	KVM: 在确保信息安全的同时可实现两台主机 共用一套键盘、鼠标、显示器并进行自 由切换	17	800	13600	移动/定 制
15	配线: 24 处派出所监控组网所需超五类网线	910	4	3640	移动/定 制
16	线槽: PVC	216 0	4	8640	移动/定 制
17	配线: 光缆, 8 芯	283 2	5	14160	移动/定 制
18	配线: 皮线	960	4	3840	移动/定 制
19	配线: 高清线, HDMI 线 2.1 版	360	3	1080	移动/定 制
20	日常维护 (含一年): 7*24 小时日常维护, 协议期内负责监控 平台日常维护, 提供协议期内的定期巡 检服务, 满足开户对于监控平台的要求	17	420	7140	移动/定 制
21	录像机: 设备支持 320Mbps 接入带宽, 12x1080P 解码能力, 支持满接 64 路 4MP 或 16 路 6/8MP; 设备支持满配 10T 硬盘, 满足录像存储 要求; 支持 HDMI4K 超清输出, HDMI/VGA 同异 源可配; 平台接入支持 GB28181 协议接入; 标准机箱, 支持机架安装; 支持 16 路本地同步回放 •8 盘位, 支持 10TB 硬盘 •支持 1 个 HDMI4K 输出 +1 个 VGA 高 清 1080P 输出, 同/异源可切换; •支持 12 路 1080P 解码, 最大可支持 16 路 1080P 解码 •支持 H. 265、H. 264 混合解码, 支持接	24	2200	52800	海康 /DS-8800 N-R8



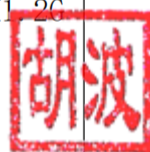
胡波

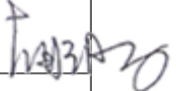
10/3/20

	入 8MP 高清 IPC •2 个千兆网口 •16 进 4 出报警口 •2 个 USB2.0 接口+1 个 USB3.0 接口				
22	硬盘： 8T 企业级硬盘	192	3080	591360	录像机配 套
23	指挥中心 1000M： 一屏三显，三年服务期	1	43200	43200	移动/定 制
24	学校监控推送网络费用： 协议期内租用商专线线路，20M 数据专 线，一年费用	18	480	8640	移动/定 制
25	县雪亮平台到汇聚机房 1000M： 协议期内租用专线线路，1000M 数据专 线，三年服务期	1	43200	43200	移动/定 制
26	全彩显示屏设备： 室内 Q1.25： 像素构成：表贴三合一 像素间距≤ 1.25mm 亮度≥600cd/m²亮度 0 -100%可调 色温可调范围：3000k~18000k，并可自 定义色温值。 对比度≥60000:1 视角：水平视角≥170°，垂直视角≥ 140° 亮度均匀度≥97% 刷新频率≥3840HZ 换帧频率：50&60HZ 驱动方式：恒流驱 动 发光点中心距偏差≤0.15% 平整度≤ 0.1mm	303	980	296940	利亚德 /LCH1-26  
27	电源： 保护功能：过载/短路保护； 载入电压/输入频率： 176-264VAC/47-63HZ； 浪涌电流：冷启动，40A/230VAC； 线性调整率：0.5%； 输出过载保护：110%-150%切断输出，输 入重启后；上升，保持时间：50ms，20ms 额定满载； 绝缘强度：I/P-O/P：3KVAC， I/P-FG： 1.5KVAC，O/P-FG:0.5KVAC，1min；	75	480	36000	利亚德/ 定制
28	视频控制器： 单机具有 24 个网口输出，单网口带载 65 万像素；整机最大带载 1560 万像	1	34500	34500	利亚德 /KSV24



利亚德
/LCH1-26





	素，宽度最宽可达 12288 点，高度最高可达 12288 点。多画面显示，整机≥ 16 个画面同时显示，画面可跨输出网口显示，支持任意叠加，大小任意设置。配备 4K@60Hz 模块，支持 DP1.2 输入和 HDMI2.0 输入，支持不低于 2 路 4K 可同时上屏；分辨率最大支持 4096× 2160@60Hz 或 7680 × 1200@60Hz 采用 Web 端控制 设备前面板内嵌多点触控电容液晶屏，支持设置设备网络 IP 和 中控串口的参数、查看设备固件版本等功能。 可将不同预设参数保存为场景，支持场景一键调用。 支持多组屏幕管理，满足每组屏幕输出分辨率可分别设定。 支持在图层上叠加文字，字幕可静态显示，也可动态滚动显示，用户可对字幕的背景颜色、滚动样式等进行设置。 支持 Web 端支持输入实时预览。支持无缝切换。 支持硬件监控。支持远程升级。				
29	接收卡： 单卡 8 个 26pin 接口，输出 32 组 RGB 数据。 单卡带载：PWM512*512，常规&视芯片 512*320。支持多种通用芯片、PWM 芯片、双锁存芯片。 支持任意倍频技术，手机拍摄无扫描线。 支持色彩变换技术，使人脸肤色更真实。 支持高灰，高刷，低亮度高灰度显示。 支持消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等问题。支持环路备份。 支持 Mapping 功能 支持一键读回配置文件信息功能。 支持网络通信状态实时检测及网线连接顺序的检测功能。	48	700	33600	 利亚德 /LCR268
30	框架结构： 模块化安装结构，整屏与屏体框架采用焊接简易拼装，屏体支撑采用镀锌方管	16. 36	500	8180	移动/定制
31	配电系统： 20KW 标准配电柜满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施根据现场情况调节以最优使用为主。	1	6890	6890	泰明辉/定制

32	金属装饰线： 不锈钢包边，304 不锈钢 E 结构	1	2600	2600	移动/定制
33	拆除原屏费用： 原拼接屏及 LED 屏幕拆除	1	4600	4600	移动/定制
合计（元）				375000 0	

投标人全称（公章）：中国移动通信集团山东有限公司

法定代表人签字：胡波



Handwritten signature of Hu Bo



- 备注：1. 请将报价用小写数字填写；单价中包含直至验收合格交付使用的所有费用。
2. 请认真填写此表，如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应招标文件；
3. 投标人必须对上表中的所有内容进行报价；