



## 五、报价明细一览表

| 供应商名称                   |             | 中国移动通信集团河南有限公司三门峡分公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |           |    |
|-------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-----------|----|
| 序号                      | 产品名称        | 规格参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 品牌   | 数量 | 单价<br>(元) | 合计<br>(元) | 备注 |
| 渑池县 3 所学校校园安全监控设施升级项目清单 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |           |           |    |
| 1                       | 128路24盘位录像机 | 1、具有 4 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、4 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSATA 接口、1+1 冗余电源、1+1 冗余风扇；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口<br>2、支持最大接入带宽 1024Mbps，最大存储带宽 1024Mbps，最大转发带宽 1024Mbps（以公安部检测报告为准）<br>3、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘（以公安部检测报告为准）<br>4、支持选取 HDMI3 作为 8K 输出，选取 HDMI1/HDMI2 作为 4K 输出，选取 HDMI4 作为 1080P 输出，最大支持 1 路 8K+2 路 4K+1 路 1080P 三组异源输出（以公安部检测报告为准）<br>5、设备支持分组管理， | 海康威视 | 1  | 30000     | 30000     | 无  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置（以公安部检测报告为准）</p> <p>6、支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持以 POE 方式接入网络广播（以公安部检测报告为准）</p> <p>7、支持网络广播绑定视频通道，支持以通道方式对绑定后的视频通道和网络广播进行对讲。（以公安部检测报告为准）</p> <p>★8、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片（以公安部检测报告为准）</p> <p>9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段（以公安部检测报告为准）</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡（以公安部检测报告为准）</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |       |       |   |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|-------|---|
|   |                | <p>为准)</p> <p>★12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理（以公安部检测报告为准）</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码（以公安部检测报告为准）</p> <p>14、支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准）</p> <p>15、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截（以公安部检测报告为准）</p> <p>★16、支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口（以公安部检测报告为准）</p> |      |   |       |       |   |
| 2 | 128 路 16 盘位录像机 | <p>1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口，2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；1+1 冗余电源，1+1 冗余风扇。具有 1 路音频输入接口、2 路音</p>                                                                                                                                                                                         | 海康威视 | 3 | 20000 | 60000 | 无 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）；</p> <p>2、HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680×4320）和 1080P（1920×1080）异源输出（以公安部检测报告为准）</p> <p>★3、支持 WEB 或平台通过网络接口来调用设备文搜板块，进行文搜及页面展示。</p> <p>4、设备支持文搜内容合规性检测，可自动过滤敏感内容，且合规检测算法支持在线升级。</p> <p>5、文搜检索结果支持选中查看关联录像/图片，录像片段内显示关联目标跟踪框，支持对录像关联目标及其周围目标进行二次精准检索；</p> <p>6、设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位（以公安部检测报告为准）</p> <p>7、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索（以公安部检测报告为准）</p> <p>★8、支持独立的文搜应用展示界面，默认支持</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|





全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择1天、3天、7天（以公安部检测报告为准）

9、设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等（以公安部检测报告为准）

10、支持 16 路视频流人脸识别,支持 48 路图片流人脸识别 (以公安部检测报告为准)

11、支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口（以公安部检测报告为准）

★12、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段（以公安部检测报告为准）

13、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡（以公安部检测报告为准）

14、支持在线用户信息查看，包括用户名、用



|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |      |        |   |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|--------|---|
|   |          | <p>户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息（以公安部检测报告为准）</p> <p>15、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大支持 16 路音频设备管理（以公安部检测报告为准）</p> <p>16、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码（以公安部检测报告为准）</p> <p>17、支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR（以公安部检测报告为准）</p> <p>18、设备支持对登入 IP 安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的 IP 地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP 和时间）并有日志记录（以公安部检测报告为准）</p> <p>19、支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口</p> <p>20、支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps（以公安部检测报告为准）</p> |      |    |      |        |   |
| 3 | 16T 监控硬盘 | 16TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 海康威视 | 62 | 6820 | 422840 | 无 |



|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |   |       |       |   |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|-------|---|
|   |        | <p>氦气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 285 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>高级格式 (AF) 512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐</p> <p>满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |   |       |       |   |
| 4 | 音视频编码器 | <p>1、支持通过自定义协议方式接入视频码流</p> <p>2、最大支持 (4000×3000) 像素分辨率的视频码流</p> <p>3、支持接入 H. 265、H. 264、smart265、smart 264 视频编码格式的网络摄像机或网络硬盘录像机</p> <p>★4、支持对接入的视频进行压缩编码，最大支持 16 路并发压缩 (以公安部检测报告为准)</p> <p>5、支持对硬盘中的录像流重新压缩编码之后转发 (以公安部检测报告为准)</p> <p>★6、压缩编码回放最大支持 4 倍速 (以公安部检测报告为准)</p> <p>★7、输出视频分辨率支持 2K (2560×1440) 像素、1080P、720P、4CIF 或原始输入视频信号的分辨率 (以公安部检测报告为准)</p> <p>★8、编码后的视频对智能分析的检出率和检测准确率不造成影响 (以公安部检测报告为准)</p> | 海康威视 | 3 | 31200 | 93600 | 无 |



|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |      |       |   |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-------|---|
|   |              | <p>准)</p> <p>9、视频编码格式支持 H. 264、H. 265 或者自动匹配原视频流的编码格式，每个通道可以独立配置（以公安部检测报告为准）</p> <p>10、支持自定义配置前景和背景的图像质量值（以公安部检测报告为准）</p> <p>11、编码平均延时 100ms（以公安部检测报告为准）</p> <p>12、编码后输出图像 P SNR（峰值信噪比）37dB（以公安部检测报告为准）</p> <p>13、支持显示设备运维信息，包括设备运行时长、网络实时上行带宽、网络实时下行带宽、压缩负载、引擎状态、通道状态等信息（以公安部检测报告为准）</p> |      |    |      |       |   |
| 5 | 400 万全彩球形摄像机 | <p>★设备内置不少于 1 颗白光补光灯、2 颗红外补光灯，具有不少于 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个扬声器、1 个麦克风。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持 4 倍光学变倍，最大焦距 16.2mm（公安部检验报告证明）</p> <p>视频输出支持支持 2560*1440（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持水平旋转和垂直旋转；水平旋转范围：</p>                                                                | 海康威视 | 15 | 1400 | 21000 | 无 |





|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |     |      |   |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|------|---|
|   |              | <p>0°~350°;垂直旋转范围:0°~90°(公安部检验报告证明)</p> <p>开启红外灯情况下:可识别距设备 40m 处的人体 (1.7mx0.5m) 轮廓;开启白光灯情况下:可识别距设备 25m 处的人体 (1.7mx0.5m) 轮廓;(公安部检验报告证明)</p> <p>设备镜头均支持前盖玻璃加热功能,可自动开启,去除镜头玻璃上的冰状和水状附着物(以公安部检验报告为准)</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性,支持 IP66,工作温度范围可达-30℃-50℃(公安部检验报告证明)</p> <p>★当检测区域内的行人或者车辆触发区域入侵或越界侦测报警后,设备可自动关闭红外灯、开启白光灯,持续 4min,在白光灯开启时间内如设备持续报警,白光补光常亮状态保持至最后一个报警触发开始的 4min 后结束,白光补光灯开启期间设备可输出彩色图像;(以公安部检验报告为准)</p> |      |    |     |      |   |
| 6 | 400 万全彩筒型摄像机 | <p>1、最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps</p> <p>2、支持 SmartIR,防止夜间红外过曝</p> <p>3、支持背光补偿,强光抑制,3D 数字降噪,数字宽动态,适应不同使用环境</p> <p>4、支持开放型网络视频</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 海康威视 | 10 | 300 | 3000 | 无 |

|    |                |                                                                                                                                                                                             |      |    |      |      |   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|------|---|
|    |                | 接口, ISAPI, SDK, GB 28181 协议, 支持萤石平台接入<br>5、1 个内置麦克风<br>6、智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m<br>7、符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高                                                              |      |    |      |      |   |
| 7  | 显示器            | 尺寸/比例: 23.8 英寸, 16:9<br>分辨率: 1920×1080 (FHD)<br>亮度/对比度: 300cd/m <sup>2</sup> , 1000:1 接口: HDMI 2.0; VGA 100Hz                                                                               | 海康威视 | 2  | 1000 | 2000 | 无 |
| 8  | 16 口千兆 POE 交换机 | 1、提供 16 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口<br>2、交换容量: 36 Gbps<br>3、包转发率: 26.78 Mpps<br>4、支持 IEEE 802.3at/af<br>5、端口最大供电功率: 30 W<br>6、整机最大供电功率: 125W<br>7、支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口)<br>8、支持 PoE 输出功率管理<br>9、无风扇设计 | 海康威视 | 2  | 1000 | 2000 | 无 |
| 9  | 摄像机支架          | 监控专用支架 表面优质工业漆料防生锈防氧化处理, 调整角度: 水平 360°, 垂直-45° ~ 45°, 尺寸: 70×97×173mm                                                                                                                       | 海康威视 | 15 | 88   | 1320 | 无 |
| 10 | 摄像机支架          | 颜色: 白 材质: 铝合金 最小管径: 184.6 × 94 × 65mm                                                                                                                                                       | 海康威视 | 10 | 38   | 380  | 无 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |      |   |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---|
|    |               | 承重：0.7KG                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |   |
| 11 | 不锈钢防水盒        | 监控防水盒，材质为不锈钢，防护等级 IP66，阻燃等级 V-0，抗冲击等级 IK07，工作温度-20℃~+70℃                                                                                                                                                                                                                | 定制   | 25   | 38   | 950  | 无 |
| 12 | 8 口千兆 POE 交换机 | 1、提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口<br>2、交换容量 20 Gbps<br>3、包转发率 14.88 Mp ps                                                                                                                                                                                               | 海康威视 | 5    | 463  | 2315 | 无 |
| 13 | 24 口汇聚交换机     | 1、可用千兆电接口数量 24，可用千兆光接口数量 4，支持独立的 console 管理串口<br>2、交换容量 336Gbps/<br>3. 36Tbps，包转发率 108Mpps/126Mpps<br>3、支持 STP、RSTP、MS TP、ERPS 功能，支持 0 SPF FRR 功能，支持 80 2.1X 认证、Portal 认证、Triple 认证功能<br>4、支持 NQA 功能，NQA 能够正常探测<br>5、支持 IRF 本地负载分担、IRF 单点管理功能，支持堆叠链路负载分担，支持链路聚合及聚合零丢包功能 | 海康威视 | 1    | 4000 | 4000 | 无 |
| 14 | 超五类网线         | 超五类双绞线 工程版 0.5mm 纯铜芯线缆，标准一箱（305 米）重量不低于 10kg，外皮灰色，传输带宽 100MHz，支持 1000Mbps（千兆以太网）                                                                                                                                                                                        | 安普永兴 | 2200 | 3.5  | 7700 | 无 |
| 15 | 六类网线          | 千兆六类网线，纯铜芯线缆，重量 13kg/305 米，外皮橙色或灰色，传输能力：支持 1000Mb                                                                                                                                                                                                                       | 安普永兴 | 500  | 4.2  | 2100 | 无 |



|    |        |                                                                                                                                                                        |          |     |       |       |                   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|-------------------|
|    |        | ps（千兆以太网），工作频率 250MHz，有效传输距离 100 米                                                                                                                                     |          |     |       |       |                   |
| 16 | 电源线    | 线缆类型：聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆（RVV）<br>规格：RVV 3×1.5mm <sup>2</sup><br>颜色：外护套为白色或黑色<br>重量：6 kg/100 米<br>额定电压：300/500V<br>导体电阻：13.3 Ω/km（20℃时，符合 GB/T 3956 标准）<br>使用温度：-30℃ ~ +70℃ | 安普<br>永兴 | 460 | 7.3   | 3358  | 无                 |
| 17 | PVC 线管 | PVC 电工套管，规格 Φ20（20#），壁厚 1.3mm，阻燃等级 V-0 或 V-1，抗压强度 1250N，弯曲半径 6 倍管径，工作温度 -15℃~+60℃，符合 JG/T 3050 标准，白色或灰色。                                                               | 联塑       | 660 | 2.8   | 1848  | 无                 |
| 18 | PVC 线槽 | PVC 线槽，规格 40×20 mm，壁厚 1.0mm，阻燃等级 V-0，抗冲击强度 2.0J，弯曲强度 25MPa，工作温度 -15℃~+60℃                                                                                              | 联塑       | 195 | 4     | 780   | 无                 |
| 19 | 辅材     | 插排、抱箍、水晶头、管卡/直通/三通/弯头/胶塞、不锈钢胀栓、扎带、防水胶布/电工胶布、标签纸、螺丝等等                                                                                                                   | 国标       | 1   | 1750  | 1750  | 含 3 所学校施工过程中所需的辅材 |
| 20 | 安装调试   | 配管布线，前端摄像机、报警盒，安装调试、培训使用等服务                                                                                                                                            | 定制       | 1   | 14500 | 14500 | 含 3 所学校设备的安装与调    |



|                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |     |        |   |
|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|--------|---|
|                      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |     |        |   |
| 渑池县 8 所学校校园防欺凌系统项目清单 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |     |     |        |   |
| 1                    | 防欺凌报警盒<br>(非可视) | 1、设备具有以下接口类型及相应数量：TCP/IP 网络接口*1，3G/4G 模块接口*1，3.5mm 音频输入输出*1，报警输入*2，报警输出*1，Micro SIM 卡*1，Micro SD 卡接口*1<br>2、通过无线紧急按钮应能呼叫报警中心进行通话，客户端应能查看无线紧急按钮的运行状态，无线紧急按钮故障状态可以上报给客户端<br>3、设备和中心管理机支持 256GB MicroSD 卡存储。在通话过程中，支持音视频复合流录像<br>4、设备具有 2 路麦克风，拾音距离能达到 10m，双向对讲距离 2m<br>设备支持通话转移，通话保持、托管、自动接听、实时多方通话、中心广播、语音会议功能<br>5、设备支持关键词语音报警，具有标准环境、安静环境、嘈杂环境场景模式配置<br>6、支持防拆报警，防区报警，紧急报警，喧哗报警等多种类型报警信息上报中心<br>7、设备支持系统校时、远程升级、看门狗、音视频自检、断电恢复功能<br>8、为了保证兼容性，需与防欺凌管理主机同一品牌。 | 海康威视 | 135 | 800 | 108000 | 无 |



|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |     |      |       |   |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|---|
| 2 | 4G 流量卡 | 配套防欺凌报警盒使用，保证呼叫时数据传输流畅。（含五年费用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 海康威视 | 135 | 600  | 81000 | 无 |
| 3 | 防欺凌管理机 | <p>★1、呼叫转移功能：设备支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上；并支持将呼叫信息通过电话网关转接至座机或手机终端</p> <p>★2、设备支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话</p> <p>★3、托管功能：管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机</p> <p>★4、中心广播功能：中心管理机应能对前端设备实现语音广播，应能分区域或分组广播、定时广播，支持导入.wav 或.mp3 格式音频文件，进行语音广播；</p> <p>★5、中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置</p> <p>6、10.1 寸 TFT LCD 彩色触摸显示屏</p> <p>7、设备支持最大 256G Micro SD 卡，应实现将音视频同步存储到设备 MicroSD 卡中，当在双向对讲通话时录像存储应为双向通过混音的音视频复合流；支持管理机本地 SD 卡存储的音视频文件回放</p> <p>8、中心管理机应具有以</p> | 海康威视 | 8   | 4000 | 32000 | 无 |





|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |   |      |       |   |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|-------|---|
|   |      | <p>下接口类型及相应数量: TCP/IP 网络接口 (10M/100M/1000Mbps 自适应) 2 个;报警输入接口 2 个;报警输出接口 2 个;RS485 输入接口 1 个;USB 输入接口 3 个;音频输入接口 4 个;音频输出接口 3 个;HDMI 接口 1 个;MicroSD 接口 1 个;触摸按键接口 3 个;状态指示灯 3 个”</p> <p>”:</p> <p>9、DC12V、PoE (IEEE 802.3 at/af) 供电</p> <p>10、对接显示器功能: 支持通过 HDMI 接口扩展显示关联视频通道</p> <p>11、支持 H264/H265 解码显示</p> <p>12、监听监视功能: 中心管理机应能通过前端设备内置的麦克风及摄像头对前端进行监听监视;</p> |      |   |      |       |   |
| 4 | 电话网关 | <p>1、模块化设置: 每个模块同时处理两个通道, 并根据你选择的类别实现不同的功能。外线模块: 与市话线接口相连, 控制线路的摘挂机。内线模块: 与电话机相连, 控制座席的摘挂机, 为外线提供座席功能。</p> <p>2、远程安全管理, 支持 Telnet/SSH、SNMP、TR069、Netconf 等多种网络管理方式</p> <p>3、采用无风扇静音设计, 降低设备的功耗以及故障点</p> <p>4、支持 U 盘零配置部</p>                                                                                                                                      | 海康威视 | 8 | 3570 | 28560 | 无 |

|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |     |       |   |
|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-------|---|
|   |                     | 署，解决分支网点无专业人员问题，满足批量、低成本、快速开局要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |    |     |       |   |
| 5 | 400 万全彩筒型摄像机（防欺凌专用） | 1、最大分辨率 2560*1440。<br>★2、摄像机靶面尺寸为 1/3 英寸（提供公安部检验报告证明）<br>3、最低照度彩色 0.005 lx。（公安部检验报告证明）<br>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 50%。（公安部检验报告证明）<br>5、具备区域入侵、越界入侵，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。（公安部检验报告证明）<br>6、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。<br>7、红外开启可识别距设备 50m 处的人体轮廓。<br>8、内置不少于 1 个麦克风。<br>9、具有不少于 1 个 RJ45 网络接口<br>10、外壳防护能力应符合 IP67 要求。 | 海康威视 | 82 | 550 | 45100 | 无 |
| 6 | 摄像机支架               | 颜色：白 材质：铝合金<br>最小管径：184.6 × 94 × 65mm<br>承重：0.7KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 海康威视 | 82 | 38  | 3116  | 无 |





|    |                     |                                                                                                                                                                                                        |      |    |      |       |   |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|------|-------|---|
| 7  | 防水盒                 | 监控防水盒，材质为高抗冲 ABS 工程塑料，防护等级 IP66，阻燃等级 V-0，抗冲击等级 IK07，工作温度-20℃~+70℃                                                                                                                                      | 定制   | 82 | 40   | 3280  | 无 |
| 8  | 8 口千兆 POE 交换机       | 1、提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口<br>2、交换容量 20 Gbps<br>3、包转发率 14.88 Mpps<br>4、支持 IEEE 802.3at/af<br>5、端口最大供电功率：30 W<br>6、整机最大供电功率：60 W<br>7、支持 6 KV 防浪涌<br>8、支持 PoE 输出功率管理                             | 海康威视 | 17 | 463  | 7871  | 无 |
| 9  | 5 口千兆 POE 交换机       | 1、提供 4 个千兆 PoE 电口，1 个千兆网络电口<br>2、交换容量 10 Gbps<br>3、包转发率 7.44 Mpps<br>4、支持 IEEE 802.3at/af                                                                                                              | 海康威视 | 4  | 230  | 920   | 无 |
| 10 | 32 路 5 盘位录像机（防欺凌专用） | 1、具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、1 个 CVBS 接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口，16 路报警输入接口、4 路报警输出接口；可内置 5 个 SATA 接口硬盘 | 海康威视 | 7  | 3900 | 27300 | 无 |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>2、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘（以公安部检测报告为准）</p> <p>3、可接入 16 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps（以公安部检测报告为准）</p> <p>4、可同时解码输出 16 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像</p> <p>★5、设备具有 2 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 个 CVBS 接口，支持 3 组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览（以公安部检测报告为准）</p> <p>★6、HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出（以公安部检测报告为准）</p> |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>7、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换（以公安部检测报告为准）</p> <p>8、显示输出分辨率具有 8K (7680×4320)/30Hz, 4K (3840×2160)/60Hz、4K (3840×2160)/30Hz、2K (2560×1440)/60Hz, 1080P (1920×1080)/60Hz, UXGA (1600×1200)/60Hz, SXGA (1280×1024)/60Hz, 720P (1280×720)/60Hz, XGA (1024×768)/60Hz 设置选项（以公安部检测报告为准）</p> <p>9、接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防（以公安部检测报告为准）</p> <p>★10、接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式（以公安部检测报告为准）</p> |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|





|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |   |      |      |   |  |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------|---|--|
|    |                     | <p>★11、支持同时接入多台“明眸”设备（测温人脸门禁一体机），可在同一界面上实时显示明眸通道的过人信息，可动态弹窗展示来访人员认证信息、是否戴口罩、体温信息等，并语音播报体温异常、未戴口罩等（以公安部检测报告为准）</p> <p>12、最大可接入 16 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片（以公安部检测报告为准）</p> <p>13、支持 OTA 升级功能，支持手动检查和设备自动检查云端升级包，自动升级，支持云端定向升级发布包，可根据设备序列号范围推送指定的升级包（以公安部检测报告为准）</p> |      |   |      |      |   |  |
| 11 | 64 路 8 盘位录像机（防欺凌专用） | <p>1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，可内置 9 个 SATA 接口硬盘；具有 16 路报警输入接口、9</p>                                                                                                                                               | 海康威视 | 1 | 7000 | 7000 | 无 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口；</p> <p>2、可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘（以公安部检测报告为准）</p> <p>3、可接入16路分辨率为1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽256Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps（以公安部检测报告为准）</p> <p>4、可同时解码输出16路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像，或同时解码输出8路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像，或同时解码输出6路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像</p> <p>★5、设备具有2个HDMI接口，1个VGA接口，1个CVBS接口，支持3组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览（以公安部检测报告为准）</p> <p>★6、HDMI接口最大支持8K输出，当一路输出8K时，另一路最高支持</p> |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出（以公安部检测报告为准）</p> <p>7、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换（以公安部检测报告为准）</p> <p>8、显示输出分辨率具有 8K (7680×4320)/30Hz, 4K (3840×2160)/60Hz, 4K (3840×2160)/30Hz、2K (2560×1440)/60Hz, 1080P (1920×1080)/60Hz, UXGA (1600×1200)/60Hz, SXGA (1280×1024)/60Hz, 720P (1280×720)/60Hz, XGA (1024×768)/60Hz 设置选项（以公安部检测报告为准）</p> <p>9、接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防（以公安部检测报告为准）</p> <p>★10、接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检</p> |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|





|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |   |      |       |   |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|-------|---|
|    |         | <p>索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式（以公安部检测报告为准）</p> <p>★11、支持同时接入多台“明眸”设备（测温人脸门禁一体机），可在同一界面上实时显示明眸通道的过人信息，可动态弹窗展示来访人员认证信息、是否戴口罩、体温信息等，并语音播报体温异常、未戴口罩等（以公安部检测报告为准）</p> <p>12、最大可接入 16 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片（以公安部检测报告为准）</p> <p>13、支持 OTA 升级功能，支持手动检查和设备自动检查云端升级包，自动升级，支持云端定向升级发布包，可根据设备序列号范围推送指定的升级包（以公安部检测报告为准）</p> |      |   |      |       |   |
| 12 | 8T 监控硬盘 | <p>8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，5400RPM 空气盘，CMR 传统磁记录</p> <p>传输速率 215MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 海康威视 | 7 | 3870 | 27090 | 无 |
| 13 | 16T 监   | 16TB 容量，3.5 英寸，S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 海康   | 7 | 6820 | 47740 | 无 |

|    |          |                                                                                                                                      |       |      |     |       |   |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----|-------|---|
|    | 控硬盘      | ATA3.0 接口, 7200RPM 氦气盘, CMR 传统磁记录<br>传输速率 269 MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧<br>高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐<br>满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 | 威视    |      |     |       |   |
| 14 | 监控立杆     | 总高 3.5 米, 主杆直径 75mm, 壁厚 3.0mm, 材质为 Q235 热镀锌钢管, 表面静电喷塑 (白色), 含法兰地笼及避雷针                                                                | 定制    | 2    | 475 | 950   | 无 |
| 15 | 光纤收发器    | 千兆单模光纤收发器, 1 个千兆 SC 光口, 1 个千兆 RJ45 网口<br>基于波分复用技术, 单模单纤传输, 最远传输距离 10 公里<br>工作波长: 1310nm (发送)、1550nm (接收)                             | 海康威视  | 1    | 325 | 325   | 无 |
| 16 | 超五类网线    | 超五类双绞线 工程版 0.5mm 纯铜芯线缆, 标准一箱 (305 米) 重量不低于 10kg, 外皮灰色, 传输带宽 100MHz, 支持 1000Mbps (千兆以太网)                                              | 安普 永兴 | 3290 | 3.5 | 11515 | 无 |
| 17 | 六类网线     | 千兆六类网线, 纯铜芯线缆, 重量 13kg/305 米, 外皮橙色或灰色, 传输能力: 支持 1000Mbps (千兆以太网), 工作频率 250MHz, 有效传输距离 100 米                                          | 安普 永兴 | 720  | 4.2 | 3024  | 无 |
| 18 | 4 芯光缆复合缆 | 4 芯单模复合光纤, 9/125 $\mu$ m, 衰减系数 0.36dB/km (@1310nm) 及 0.2                                                                             | 安普 永兴 | 120  | 2.5 | 300   | 无 |





|    |         |                                                                                                                                                                                  |          |      |       |       |   |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-------|---|
|    |         | 6dB/km (@1550nm) , R VV2*1.0 电源线, 工作温度-40℃~+70℃, 护套材质为 PE 或低烟无卤 LSZH, 支持管道、架空及直埋敷设。                                                                                              |          |      |       |       |   |
| 19 | 电源线     | 线缆类型: 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 (RVV)<br>规格: RVV 3×1.5mm <sup>2</sup><br>颜色: 外护套为白色或黑色<br>重量: 6 kg/100 米<br>额定电压: 300/500V<br>导体电阻: 13.3 Ω/km (20℃时, 符合 GB/T 3956 标准)<br>使用温度: -30℃ ~ +70℃ | 安普<br>永兴 | 2270 | 7.3   | 16571 | 无 |
| 20 | PVC 线管  | PVC 电工套管, 规格 Φ20 (20#), 壁厚 1.3mm, 阻燃等级 V-0 或 V-1, 抗压强度 1250N, 弯曲半径 6 倍管径, 工作温度-15℃~+60℃, 符合 JG/T 3050 标准, 白色或灰色。                                                                 | 联塑       | 2175 | 2.8   | 6090  | 无 |
| 21 | PVC 线槽  | PVC 线槽, 规格 40×20 mm, 壁厚 1.0mm, 阻燃等级 V-0, 抗冲击强度 2.0J, 弯曲强度 25MPa, 工作温度-15℃~+60℃                                                                                                   | 联塑       | 650  | 4     | 2600  | 无 |
| 22 | 局端防欺凌平台 | 1、支持接收防欺凌预警事件信息, 内容包括: 预警关键词、发生时间、发生区域、事件源、录像回放、现场抓图、呼叫状态、详情, 点击详情, 看具体查看事件发生时间、事件源、发生区域、录像回放、现场抓图、呼叫情况;                                                                         | 国标       | 1    | 61435 | 61435 | 无 |





|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |       |       |   |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|---|
|    |     | <p>2、设备录像配置：支持录音回放时长配置，可配置告警事件前后的录音时长；支持防欺凌设备上报的语音切换 MP3 码流；</p> <p>3、预警通知配置：支持联动短信和电话，支持短信/语音模板内容配置，支持配置多个校区安全责任人；</p> <p>4、防欺凌 h5：支持查看防欺凌预警事件，内容包含：预警关键词、发生时间、发生区域、事件源、录像回放、现场抓图、呼叫状态、已发生时间；支持按照呼叫状态，区域，时间等条件快速查找防欺凌事件。</p> <p>5、为保持兼容性与防欺凌录像机同一品牌。</p>                    |    |   |       |       |   |
| 23 | 服务器 | <p>1、技术规格：CPU：单处理器物理核心数 6 核，主频 2.5GHz，线程数 12 线程</p> <p>2、内存：配置 32G DDR 4，最大支持 2 根内存插槽；</p> <p>3、硬盘：1 块 512G 2.5 寸 SSD 硬盘，1 块 4TB 7.2K SATA 硬盘；默认支持 4 个内置 3.5 寸/2.5 寸硬盘；板载最大可选支持 1 个 M.2 硬盘；</p> <p>4、PCIe 扩展：最大支持 2 个标准 PCIe 插槽；1*PCIe4.0 x16 in x16，1*PCIe3.0 x4 in x8；</p> | 定制 | 1 | 52000 | 52000 | 无 |



|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |   |       |       |                   |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------|-------|-------------------|
|    |      | 5、网口：配置 2 个千兆电口；<br>6、其他接口：前置 2 个 USB2.0 接口；后置 4 个 USB3.2 接口，1 个 HDMI 显示接口<br>7、电源：标配 350W ATX 单电源；可选配支持 550w/800w CRPS 电源；                                                                                                                                         |      |   |       |       |                   |
| 24 | 机柜   | 42U，玻璃门，落地机柜<br>承重：静态 500KG<br>前后门材质：<br>前单开玻璃门，后钣金门，冷轧板 T=0.8<br>门开孔百分比：无<br>侧门材质：冷轧板 T=0.8<br>门框左右立柱材质：冷轧板 T=0.8（框架）<br>左右支架：冷轧板 T=1.2<br>横梁：冷轧板<br>滚轮：支持，4 个<br>脚撑：支持，4 个<br>风扇：2 个 220V 风扇<br>辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把<br>净重：约 126KG<br>尺寸（宽*深*高）：600*600*2000 mm | 海康威视 | 1 | 2480  | 2480  | 无                 |
| 25 | 辅材   | 插排、抱箍、水晶头、管卡/直通/三通/弯头/胶塞、不锈钢胀栓、扎带、防水胶布/电工胶布等                                                                                                                                                                                                                        | 海康威视 | 1 | 11742 | 11742 | 含 8 所学校施工过程中所需的辅材 |
| 26 | 安装调试 | 配管布线，前端摄像机、报警盒，安装调试、培训使用等服务                                                                                                                                                                                                                                         | 海康威视 | 1 | 51550 | 51550 | 含 8 所学校设备的安装      |

|    |    |     |          |   |       |       |                          |
|----|----|-----|----------|---|-------|-------|--------------------------|
|    |    |     |          |   |       |       | 与调<br>试<br>含5<br>年费<br>用 |
| 27 | 专线 | 50M | 中国<br>移动 | 1 | 15000 | 15000 |                          |

注：1、供应商根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明；

2、包含设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有费用，均包含在投标报价中。

3、供应商必须提供所投设备的具体参数值，并提供详细资料。

供应商： 中国移动通信集团河南有限公司三门峡分公司 （盖章）

法定代表人： 李利尊 （电子签章）

日期： 2026 年 8 月 18 日