

高速公路交警执法站建设项目中标结果公告



一、项目编号：138001JH6208017

二、项目名称：高速公路交警执法站建设项目

三、中标信息

中标人名称	中标人地址	中标金额 (万元)
中国铁塔股份有限公司平凉市分公司	甘肃省平凉市崆峒区九天庙巷 21 号	143.3135

四、主要标的信息

货物类						
货物名称	品牌	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
出入口抓拍系统 卡口抓拍单元	浙江宇视	1. 支持 900 万像素工业摄像机，超大视野； 2. 支持高感光图像传感器，低照度环境下，效果更优； 3. 支持搭配环保补光灯，符合 GA/T 1202-2022 补光灯标准； 4. 支持压线、超速、逆行、专用车道、异地牌照、不系安全带、开车打电话等多种车辆违法检测；三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求； 5. 支持多种车牌识别：民用车牌、警用车牌、2012 式新军用车牌、新能源车牌、港澳出入境车号牌、教练汽车号牌、农用车号牌、应急救援专用号牌； 6. 支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV； 7. 支持多种车身颜色（黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、棕、粉、紫、橙、青、金、银灰）识别；	台	1	16150	16150



		<p>可识别7种车牌颜色，包括蓝、黄、黑白、绿、黄绿双色、渐变绿色；可对接入样机的补光灯亮度参数和色温参数进行调节</p> <p>8. 在监控画面中，可对大货车右转未停车整个违法过程进行检测并进行图片抓拍，图片上面可显示经过时长，并可通过客户端软件修改判罚证据链数量、名称、优先级及违法代码等信息；</p> <p>9. ★可对监控画面的设定区域中的机动车驾驶员人脸检测并进行人脸图片抓拍；</p> <p>10. ★在监控画面中，可对悬挂有被遮挡或有污损车牌的机动车进行检测、框选提示并进行图片抓拍；</p> <p>11. ★对车头图片进行分析抓拍，可分析输出 OSD 叠加不低于 7200 种车辆子品牌并显示相应的年款；</p> <p>12. ★图像采集单元可支持侧开的方式；支持快门、白平衡、增益配置、宽动态设置</p>				
出入口抓拍系统镜头	浙江宇视	卡口抓拍单元配套镜头，焦距：50mm	个	1	1200	1200
出入口抓拍系统补光灯	浙江宇视	LED 灯珠角度:10°，LED 灯珠数:24，光源类型:LED 暖光频闪；LED 暖光爆闪；气体白光爆闪；补光距离:LED 灯 16~29 米；气体灯 18~32 米	个	2	6650	13300
出入口抓拍系统万向节支架	浙江宇视	万向节支架	个	3	130	390
出入口抓拍系统智能终端管理盒	浙江宇视	<p>1. 采用嵌入式 Linux 操作系统，支持 7×24 小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击；</p> <p>2. 具有双网卡，支持物理双网络；</p>	台	1	9800	9800



		<p>3. 支持 20 个千兆以太网电接口，2 个千兆光口；</p> <p>4. 支持 CIF、D1、720P、1080P、2K、4K 等多种分辨率的网络视频接入；</p> <p>5. 具有完善的视频处理功能，支持解码 H. 265、H. 264 等主流图像压缩格式；</p> <p>6. 支持在图片上叠加车牌、车道、时间、地点等字符信息；</p> <p>7. 支持对多张图片进行合成；</p>				
出入口抓拍系统抱杆机柜	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	400*300*300，冷轧钢厚度 1.0mm	台	1	900	900
出入口抓拍系统杆件	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	立杆 325*10*8897；横臂 200*100*6*(3722+2015)*2；法兰 800*22；横臂法兰 350*500*20；热镀锌喷塑含地笼 12-M30*1800；定位法兰 800*10；含爬梯护栏	套	1	9500	9500
出入口抓拍系统土方	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	预埋件挖方	方	5	280	1400
出入口抓拍系统砼凝土	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	C25 商砼	方	5	650	3250
出入口抓拍系统开挖填埋及恢复	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	开挖填埋及恢复	米	20	180	3600
出入口抓拍系统光纤	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	12 芯室外光纤	米	50	3.5	175



	市分公司					
出入口抓拍系统网线	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	超五类室外网线	米	40	3	120
出入口抓拍系统电源线	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	Rvv2*2	米	40	6	240
出入口抓拍系统熔纤	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	光纤熔纤费用	芯	2	9	18
出入口抓拍系统交换机	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	8 口交换机	台	1	400	400
出入口抓拍系统光电转换器	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	范围:20km	对	1	450	450
出入口抓拍系统辅材	中国铁塔股份有限公司平凉分公司	线管、扎带、水晶头、绝缘胶布、插线板、空开等	项	1	3800	3800
LED 信息发布显示系统 (2 套) 户外全彩 LED屏	浙江宇视	1. 点间距:P6, 2. 模组分辨率 (W*H) :32*32, 模组尺寸 (mm) :192*192, 单元分辨率 (W*H) :160*160; 2. 单元尺寸 (W*H*D) (mm)	m ²	16.24	9400	152656



		<p>:960*960*135.4±2,单元模组组成:5*5,单元材质:SPCC钣金;</p> <p>3.支持单点亮度校正,支持单点色度校正;亮度(nits):4500,色温(K):10000K到15000K可调;</p> <p>4.视角(H/V):120°/120°,色度均匀性:±0.003Cx,Cy之内,发光点中心距偏差:≤3%;</p> <p>5.亮度均匀性:≥97%,对比度:50:1,像素密度(点/m²):27777,平整度(mm):≤1;</p> <p>6.灰度等级(bit):14,扫描方式(S):8,驱动方式:恒流驱动;</p> <p>7.换帧频率(Hz):50/60,刷新频率(Hz):3840,供电要求:AC 200-240V,50/60Hz;</p> <p>8.最大功耗(W/m²):800,平均功耗(W/m²):240,维护方式:后维护;</p> <p>9.防护等级:IP65(正面)/IP54(背面),重量(Kg/pcs):35,理论寿命(h):≥50000;</p>				
LED信息发布显示系统(2套) HDMI光纤线缆	浙江宇视	HDMI 光纤线缆 15 米	根	2	180	360
LED信息发布显示系统(2套) 独立主控	浙江宇视	<p>1.支持同步输入显示或者异步播放显示,支持设置同异步优先级;</p> <p>2.整机带载面积为130万像素,最宽带载4096像素,最高带载2560像素,支持同步输入画面缩放显示;</p> <p>3.异步可输出1920*1200@60Hz画面,最宽4096像素,最高2560像素;</p> <p>4.自带32G内存,支持USB播放,支持音频输出;</p> <p>5.全面兼容常规同步控制系</p>	个	2	13000	26000



		<p>统节目管理及显示屏配置方式；</p> <p>6. 支持定时排程，支持多窗口，可自由设定窗口大小和位置，并支持窗口叠加；</p> <p>7. 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、表格、时钟、流媒体、网页、天气等；</p> <p>8. 支持多节目页播放，支持 U 盘即插即播；</p>				
LED 信息发布显示系统（2 套） 配电柜	浙江 宇视	<p>1. 支持 20KW 户外配电箱；</p> <p>2. 具有手动一键启动/停止和单点点动控制、远程一键启动/停止和单点点动控制，时控无人值守控制，手动远程互相锁定保证现场屏体维护人员安全，方便屏体手动控制及远程控制切换；</p> <p>3. 自带温度传感器，超温断电告警，温度可根据现场实际情况自助调节；</p> <p>4. 机柜可采用壁装、挂装安装方式，具有防虫、防鼠功效；</p> <p>5. 选配烟雾报警器时，烟雾达到一定浓度，系统自动断电并上报异常信息，提醒现场异常环境。</p>	台	2	980	1960
LED 信息发布显示系统（2 套） 光纤收发器	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	单膜光纤收发器	对	2	950	1900
LED 信息发布显示系统（2 套） 防雷接地	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	信号、电源、LED 屏体及重要配套设备的防雷接地保护	套	2	7000	14000
LED 信息发布显示系统（2 套） 光纤	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	12 芯室外光纤	米	2200	13	28600



LED 信息 发布系统(2 套) 电缆	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	3*10+2*6	米	1190	65	7350
LED 信息 发布系统(2 套) 杆件	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	立杆 325*10*8897;横臂 200*100*6*(3722+2015)*2; 法兰 800*22;横臂法兰 350*500*20;热镀锌喷塑含地 笼 12-M30*1800; 定位法兰 800*10;含爬梯护 栏	套	2	78000	156000
LED 信息 发布系统(2 套) 土方	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	预埋件挖方	方	30	300	9000
LED 信息 发布系统(2 套) 砼凝土	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	C25 商砼	方	30	650	19500
LED 信息 发布系统(2 套) 辅材	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	线管、扎带、水晶头、绝缘胶 布等	项	2	3500	7000
LED 信息 发布系统(2 套) 施工	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	含: LED 户外屏安装、散热、 吊车、立柱、大屏支架定制	项	2	9500	19000
高点全景 监控系统 高点全景 摄像机	浙江 宇视	1.全景通道要求:传感器靶面 -全景:1/1.8, 像素-全景 :1600 万, 焦距-全景:2.8mm , 光圈-全景:F1.0, 水平视场 角-全景:180° ±5°, 垂直视 场角-全景:90°, 补光模式- 全景:红外补光, 补光距离-全 景:50m; 2.细节通道要求:传感器靶面	台	1	64600	64600



-细节:1/1.8, 像素-细节:400万, 焦距-细节:6.0 mm~240.0 mm, 变焦方式-细节:电动变焦, 倍率-细节:40X, 最低照度-全景:0.0005lux(F1.0, AGC ON, 彩色), 0.0003lux (F1.0, AGC ON, 黑白), 光圈-细节:F1.2, 补光模式-细节:红外补光, 补光距离-细节:250m;

3. 水平视场角-细节:59.47° (W)~2.20° (T), 垂直视场角-细节:35.62° (W)~1.24° (T), 最低照度-细节:0.0003lux (F1.2, AGC ON, 彩色) 0.0001lux (F1.2, AGC ON, 黑白);

4. 支持 3D 降噪, 支持背光补偿, 帧率:全景 30 帧, 细节 60 帧;

5. 视频参数:全景通道:主码流:4800*2688、4096*2304、3840*2160、2688*1520、2560*1440、1920*1080、1920*832、1280*720、1280*560、1024*452、640*360、720*576、720*316、704*288、352*288, 辅码流:2688*1520、1920*1080、1920*832、1280*720、1280*560、1024*452、640*360、720*576、704*288、352*288, 第三流:1280*720、1280*560、1024*452、720*576、720*316、640*360、704*288、352*288;

6. 细节通道:主码流:2688*1520、2560*1440、1920*1080、1280*720、720*576、640*360、704*288、352*288, 辅码流:1920*1080、1280*720、720*576、640*360、704*288、352*288;

7. 支持人流量统计, 支持总人数、进入人数、离开人数统计



		<p>, 支持滞留人数三级报警, 支持人数统计清零; 支持人员密度检测, 支持人员密度三级报警;</p> <p>8. ★全景通道具有 2 个 RJ45 网口, 可通过 RJ45 网口与细节通道摄像机串接。</p> <p>9. ★帧率动态控制设置检查支持开启 / 关闭帧率动态控制, 视频录像帧率可设置为 (1 / 16~60) 帧 / s。</p> <p>10. 预置位数目应 ≥1024 个, 存预置位和调用预置位功能应正常。</p> <p>11. ★支持定时和预置位两种图像场景切换模式。</p> <p>12. ★摄像机支持定时和预置位两种智能业务切换模式。</p> <p>13. 支持在Web界面全景相机画面中手动选择任意目标, 驱动细节相机对全景相机指定目标进行持续跟踪。</p> <p>14. 当检测区域出现除机动车、非机动车、行人以外目标时, 检测规则不应被触发, 且不会联动报警。</p> <p>15. 支持识别车牌类型, 包括大型车车牌、小型车车牌、使馆车牌、领馆车牌、警用车牌、武警车牌、军用车牌、挂车车牌、教练车牌、新能源车牌、使馆车牌、农用车、民航车牌。</p>				
高点全景监控系统支架	浙江宇视	高点全景摄像机配套支架	个	1	150	150
高点全景监控系统网络球型摄像机	浙江宇视	<p>1. 全景通道要求: 传感器靶面-全景:1/1.8, 分辨率-全景:3840*1080, 像素-全景:400万, 焦距-全景:2.8mm, 光圈-全景:F1.0, 补光距离-全景:30m, 垂直视场角-全景:55°, 水平视场角-全景:190° ±5° ;</p> <p>2. 细节通道要求: 传感器靶面</p>	个	2	9000	18000



-细节:1/1.8, 分辨率-细节:2688*1520, 像素-细节:400万, 焦距-细节:6.5 mm~214.5 mm, 变焦方式-细节:电动变焦, 倍率-细节:33X, 补光距离-细节:250m, 帧率:30 帧;

3. 垂直范围-全景:0°~30°
电动可调;

4. 支持机动车、非机动车、行人、人脸检测抓拍及布防; 支持机动车、非机动车、行人、人脸属性提取; 机动车属性: 车牌号码、车辆类型、车身颜色、车辆品牌、行驶方向、行驶速度、车牌颜色、车牌种类; 非机动车属性: 性别、年龄段、上衣颜色、上衣款式、行驶方向、行驶速度、驾驶类型、车牌号码、车牌颜色、车牌种类; 行人属性: 性别、年龄段、戴口罩、上衣颜色、下衣颜色、上衣款式、下衣款式、上衣纹理、携包、身姿、鞋子、发型、移动方向;

支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域; 支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防; 支持对画面中的机动车、非机动车、行人目标进行分类跟踪, 达到预设跟踪时间后自动返回初始位置;

5. 支持加热, 支持防抖;

6. 支持告警输入接口:7 入, 支持告警输出接口:2出, 支持加密芯片:GB 35114-2017 A 级;

7. ★在 WEB 客户端下, 可电动调节全景相机镜头垂直旋转范围, 调节范围 0~30°;

8. ★摄像机安装在 6m 高度时, 全景通道视频画面下边缘距摄像机至地面投影中心的水平距离应≤0.5m;



		<p>9. 摄像机可设置全景通道的拼接距离；</p> <p>10. ★应符合 GB / T20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》中 IK10的规定，试验后外观无明显损坏，能正常工作；</p> <p>11. ★预置位数目5120 个，存预置位和调预置位功能应正常；</p> <p>360° 连续旋转 预置位巡航，轨迹巡航，录制巡航 视频码率： 128Kbps~16384Kbps</p>				
高点全景系统 监控系支架 安装	浙江 宇视	网络球型摄像机配套支架	个	2	100	200
高点全景系统 监控系立杆	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	高度 3 米(借助楼梯加固安 装)	套	1	7500	7500
高点全景系统 监控系抱杆	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	400*300*300，冷轧钢厚度 1.0mm	台	1	800	800
高点全景系统 监控系光纤	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	室外 4 芯光纤	米	100	3.5	350
高点全景系统 监控系网线	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 市分公 司	超五类室外网线	米	50	3	150



高点全系统 监控系统 电源线	中国铁塔股份有限公司 铁岭分公司	Rvv2*2	米	100		
高点全系统 监控系统 熔纤	中国铁塔股份有限公司 铁岭分公司	光纤熔纤费用	芯	4	9	36
高点全系统 监控系统 交换机	浙江宇视	工业交换机主机（交换容量： 336Gbps 包转发率：24Mpps 接口类型：8 千兆电+2 千兆光 MAC:MAC 地址表 4K 工作温度：（-40℃- 75℃） RJ45支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX） 支持IEEE802.3x全双工流控 和Backpressure半双工流控	台	1	400	400
高点全系统 监控系统 光电转换器	中国铁塔股份有限公司 铁岭分公司	范围：20km	对	1	450	450
高点全系统 监控系统 辅材	中国铁塔股份有限公司 铁岭分公司	线管、扎带、水晶头、绝缘胶布、插线板、空开等	项	1	3500	3500
指挥中心 设备 85 寸电视	索尼	85 寸电视	台	2	7500	15000
指挥中心 设备 400 万全彩摄像机	浙江宇视	1. 支持像素：400 万，传感器靶面：1/3.0，光圈：F1.6，变焦方式：定焦，焦距：4.0 mm； 2. 补光模式：红外补光，暖光补光，智能双光，补光距离：红外补光 30m，暖光补光 10 米； 3. 支持 OSD 数量：8 行，OSD 字库：点阵字库；	台	10	680	6800



4. 支持隐私遮盖区域数目:4个, 区域增强(ROI):8个区域;

5. 支持实况流路数:6路, 支持测光模式:中央权重、区域测光、点测光;

6. 支持音频编码格式:G. 711A、G. 711U, 内置Mic:1个;

7. 防水防尘:IP67;

8. ★支持红外夜视距离检验可识别样机 100m 处的人体轮廓。

9. ★支持白光夜视距离检验可识别样机 100m 处的人体轮廓。

10. 监视画面不应有明显的缺损, 图像画面应连贯, 物体移动时图像不应有前冲现象、图像边缘不应具有明显的锯齿状、拉毛、断裂、拖尾等现象。

11. ★摄像机可配置启用或关闭视频内容保护功能, 启用该功能时可对视频图像码流进行随机混淆处理, 摄像机启用视频内容保护功能后, 只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据; 缺少解码密钥的用户无法正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据。

夜间无告警触发时, 红外灯常亮, 监视画面为黑白, 当触发告警时, 暖光灯闪烁, 同时可联动声音告警;

摄像机启用视频内容保护功能后, 视频码流中的解码密钥应能够周期性动态变化, 变化周期可通过IMP安全管理系统软件和VM图像应用平台软件设置为10分钟至1个月;

支持远程方式实现重启、软件系统、固件升级功能;

摄像机可对符合国标 GB/T28181-2022中编码规范



		要求的视频码流启用视频内容保护功能。				
指挥中心 设备 硬盘录像机	浙江 宇视	<p>1. 支持 32 路 IPC 接入，接入带宽：关闭智能：384Mbps，开启智能：200Mbps；转发带宽：关闭智能：384Mbps，开启智能：200Mbps；</p> <p>2. 支持接入符合标准国标 GB/T 28181 协议、可接驳符合 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机；</p> <p>3. 支持 8 个 SATA 硬盘接口，每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB 等容量硬盘；</p> <p>4. 阵列模式：支持 RAID 0,1,5,6,10；</p> <p>5. 支持 16 路图片流人脸比对能力，支持 4 路视频流人脸比对能力；</p> <p>6. 支持 128 个人脸库，40000 张人脸，支持 5 个车牌库，25000 张车牌；</p> <p>7. 支持 1 入 2 出 RCA 音频接口；2 个 USB3.0，2 个 USB2.0；16 入 10 出报警接口，1 个 Esata 接口；</p> <p>8. ★支持录像标签，可对任一录像文件添加标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数 8192 个；</p> <p>9. ★支持双码流存储，NVR 可以同时存储同一摄像机主码流、辅码流、第三流中任意两股不同分辨率、码流大小的视频；</p> <p>10. ★支持存储数据保护，即使 NVR 硬盘被盗，也无法使用第三方服务器或 PC 机上读取被盗硬盘数据；</p> <p>11. 支持创建 1024 个人脸布控任务，布控任务支持启停，同时支持一键删除所有布控</p>	台	1	8000	8000



		<p>任务；</p> <p>12. ★支持 128 个人脸库，库容 50 万张人脸图片，导入单张图片大小4MB 且像素大小不受限制的照片；</p> <p>13. 支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸；</p> <p>14. ★支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下的人脸；</p> <p>支持人形侦测报警，接入具有人形抓拍功能的IPC，当IPC侦测到人形并触发报警时，NVR可联动录像，保存人形图片、弹出报警画面、声音告警、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间、检索图片；</p> <p>支持周界检测，接入带有越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、场景变更侦测、音频异常侦测的IPC，当触发报警时可联动蜂鸣器、报警弹窗、发送邮件（可带报警发生时的图片附件）、联动录像、联动报警输出、球机预置位、联动预览；</p> <p>支持人脸检测，接入具有人脸检测报警功能的 IPC，当触发报警时可联动蜂鸣器、报警弹窗、发送邮件（可带报警发生时的图片附件）、联动录像、联动报警输出、球机预置位、联动预览。</p>				
指挥中心设备硬盘	浙江宇视	8TB 硬盘	块	8	2100	16800
指挥中心设备视频调度系统	江苏科达	<p>超清视频会议终端技术要求：</p> <p>1. 终端与 MCU 为同一品牌。</p> <p>2. 终端采用一体式设计，内置编解码器、PTZ 摄像机、全景摄像机、数字阵列麦克；终端采用国产嵌入式操作系统。</p>	套	1	128000	128000



3. ★终端核心芯片采用国产化元器件，包括音视频编解码单元、CPU 处理单元、视频输入输出芯片、音频输入输出芯片、电源芯片、实时时钟芯片、专用安全芯片、内存存储芯片、闪存存储芯片、状态显示屏、电机驱动控制芯片、摄像机镜头等均采用国产化器件。
4. 支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。
5. 支持 H.264 BP、H.264 HP、H.265 视频编解码协议。支持 H.239、BFCP 双流协议标准。
6. 支持 G.711A-law、G.711 μ -law、G.722、G.729、G.719、G.728、G.722.1 C、MPEG-4 AAC-LD、MPEG-4 AAC-LC、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。
7. ★内置高清 PTZ 摄像机，采用 846 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 镜头，支持 4K60 视频图像采集，支持 12 倍光学变焦，水平视角 $\geq 80^\circ$ 。
8. ★内置全景摄像机采用 846 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 镜头，水平视角 $\geq 109^\circ$ ；
9. ★支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。
10. ★在保证主视频 4K30fps 前提下，辅视频可以支持到 4K30fps。
11. ★除内置摄像机外，支持 1 路高清 HDMI 视频输入接口、至少支持 3 路 HDMI 高清视频输出接口；支持 4 路独立的音频输入接口，1 路独立的音频输出接口。
12. ★支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上灵活配



		<p>置任意视频输入和输出接口之间的对应关系。</p> <p>13. 终端支持三屏三显功能，终端在三个不同的显示设备上分别显示远端图像、辅流图像、本端图像或本端其他输入图像，三个显示设备同时支持4K30fps 显示输出。</p> <p>14. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>15. ★终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。</p> <p>16. 具备较强的网络抗丢包能力，在IP 网络达到55%丢包率情况下声音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克；80%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>全向麦克风技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 360° 全向拾音，拾音距离不低于 6m 2. 采用数字音频接口，由高清视频终端供电。 3. 频响 100Hz~20KHz 4. 支持 AGC（自动增益补偿）、ANS（自动噪声抑制）、AEC（自动回声抵消）技术。 5. 支持抗手机干扰功能 6. 具备哑音开关，可非常便捷的对麦克风进行哑音操作。 				
<p>指挥中心设备 光纤转HDMI的 转换器</p>	<p>中国铁塔股份有限公司 铁岭分公司</p>	<p>定制</p>	<p>对</p>	<p>1</p>	<p>2200</p>	<p>2200</p>



指挥中心 设备 配电柜	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	20(KW)带漏电保护功能	套	1	6500	6500
指挥中心 设备 操作台	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	定制	台	1	5000	5000
指挥中心 设备 机柜	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	22U, 600mm*600mm*1200mm	台	1	1800	1800
指挥中心 设备 营房建 设1	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	长*宽: 4m*3m, 彩钢房, 配套 警示灯、监控	间	1	22000	22000
指挥中心 设备 营房建 设2	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	长*宽: 4m*3m, 彩钢房, 配套 警示灯、监控	间	1	22000	22000
指挥中心 设备 营房建 设3	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	长*宽: 5m*3m, 彩钢房, 配套 警示灯、监控	间	1	23400	23400
指挥中心 设备 营房建 设4	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	长*宽: 7m*3m, 彩钢房, 配套 警示灯、监控	间	1	25000	25000
指挥中心 设备 彩钢房 基础	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	长*宽*高: 3m*20m*0.24m	项	1	15000	15000



指挥中心 LED及广播 屏系	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	长 10 米，高 0.4 米，含一 套广播系统	套	1	8500	8500
指挥中心 设备辅材	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	线管、扎带、水晶头、绝缘胶 布、插线板、空开等	项	1	3000	3000
提示牌及 引导警示 灯提示牌	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	0.3m*1.5m, 2.0mm 厚度铝板 卡口横臂安装	套	1	680	680
提示牌及 引导警示 灯告知牌	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	0.6m*1.2m, 2.0mm 厚度铝板 出入口安装	套	2	1300	2600
提示牌及 引导警示 灯引导牌	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	0.45*1m, 2.0mm 厚度铝板	套	1	710	710
提示牌及 引导警示 灯警示灯	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	高亮红蓝爆闪警示灯	套	14	860	12040
提示牌及 引导警示 灯宣传栏	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	1.2*2.4m, 不锈钢	个	4	3700	14800
提示牌及 引导警示 灯阻车器	中国铁塔股份有限公司 铁份公凉公司	1.3m*0.7m	个	1200	180	216000

提示牌及 引导警示 灯锥桶	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	高度 0.7m, 橡胶反光路锥	个	600	56	33600
提示牌及 引导警示 灯照明灯	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	200w 照明灯	台	3	150	450
提示牌及 引导警示 灯水泥 隔离桩	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	1m*0.8m	个	90	850	76500
提示牌及 引导警示 车道引 导线	中国铁 塔股份 有限公 司平凉 分公司	热熔标线	m ²	800	115	92000
合计	大写：壹佰肆拾叁万叁仟壹佰叁拾伍元整					
	小写：1433135.00元					



五、评审专家名单：李超、朱晓虹、朱晓莉、刘力宁、党文强

六、代理服务收费标准及金额：

参照国家发改委〔2015〕299号文件规定和招标人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取，本项目招标代理服务费为中标金额的1.5%，由中标人支付招标代理服务费。

招标代理服务费：21497.025元。

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜：无。

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：平凉市公安局交通警察支队

地址：甘肃省平凉市崆峒区崆峒西路 278 号

联系方式：15095527575

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃丰通招标代理有限公司

地址：平凉市崆峒区金江名府公寓楼 12 楼 1202 室

联系方式：18709336267

3. 项目联系方式

项目联系人：马女士

电话：18709336267

