

3、投标分项报价表

标段：合同包 4（信息化设备运维项目）

项目编号：YGX-ZFCG-2026-8

项目名称：榆林市公安局高新技术产业开发区分局各类专网传输及视频监控运行维护项目

序号	项目名称	服务内容	单位	数量	单价(元)	合计价(元)	备注
1	视频监控摄像机	<p>1、例行检修：每年4次（每季度一次）擦洗、设备除尘、对摄像机焦距、角度的检查、OSD 检查，云台情况排查。</p> <p>2、每年24次（每月2次）常规日常排查检修、监控电源稳定性检查、BNC 接头是否焊点老化/RJ45 水晶头是否有押解不到位；</p> <p>3、每日利用指挥中心视频专网电脑对每个监控控制点进行巡检一次，发现问题随时去现场解决。</p> <p>4、如单次设备更换费用超过5000元需要另行结算费用</p>	套	339	1100.00	372900.00	一期75个，二期144个、三期41个、十四运和十七运59个、桥梁补盲20个
2	卡口摄像机	<p>1、例行检修：每年4次（每季度一次）擦洗、设备除尘、对摄像机焦距、角度的检查、OSD 检查，云台情况排查。</p> <p>2、每年24次（每月2次）常规日常排查检修、监控电源稳定性检查、BNC 接头是否焊点老化/RJ45 水晶头是否有押解不到位；</p> <p>3、每日利用指挥中心视频专网电脑对每个监控控制点进行巡检一次，发现问题随时去现场解决。</p> <p>4、如单次设备更换费用超过5000元需要另行结算费用</p>		35	1100.00	38500.00	10套卡口计35个摄像机



刘元 4-

3	摄像机线路	1、日常巡检发现有线路检查及老化线材的更换，（视频、电源、控制、接入交换机、光端机、跳线）； 2、日常损耗单次更换耗材不超过 5000 元由运维方承担超过 5000 元以上需要另行结算费用；	点	374	600.00	224400.00	/
二、后端机房设备							
1	视频服务器 (包含应用、 存储服务器)	1、设备检测每月 2 次 (UPC 温度、风扇转速、异响、异味、磁盘状态) 2、日常运行监测、除尘、保养、查看运行状态 (每年 2 次专业除尘) 3、如设备更换费用超过单次 5000 元需要另行结算费用	台	42	500.00	21000.00	包含沙河路、明珠路、科创派出所
2	网络交换机 (包含防火墙 路由器)	1、设备日常检测 (网络通过率) 2、日常运行监测 (运行状态)、除尘、保养, (每年 2 次专业除尘) 3、如设备更换费用超过单次 5000 元需要另行结算费用	台	26	500.00	13000.00	包含沙河路、明珠路、科创派出所
3	UPS (不间断电 源)	1、机头系统升级、检测、日常运行检测; 2、线路检查、(以年为单位每月 2 次) 3、如设备更换费用单次超过 5000 元需要另行结算费用	套	2	500.00	1000.00	包含沙河路、明珠路、科创派出所
4	机房空调	1、设备状态检测、日常运行维护每年至少 24 次; 2、除尘、补制冷剂、更换滤网 (每年 2 次); 3、如设备更换费用单次超过 5000 元需要另行结算费用		6	600.00	3600.00	包含沙河路、明珠路、科创派出所
5	音视频会	1、设备检测、日常运行监测、除尘、保养	套	1	1500.00	1500.00	包含沙河路、明珠



刘元 5-

	议系统	为单位每月2次) 2、如设备更换费用单次超过5000元需要另行结算					路、科创、马扎梁派出所	
6	指挥大厅显示系统	1、设备日常检测(网络通过率)显示率是否正常; 2、日常运行监测(运行状态)、除尘、保养,(每年2次专业除尘) 3、如设备更换费用超过单次5000元需要另行结算费用 4、内部视频监控硬件设备更换费用需另行结算		块	18	600.00	10800.00	包含沙河路、明珠路、科创、马扎梁派出所后端监控设备
7	内部视频监控(高新分局、明珠路派出所)			路	78	130.00	10140.00	
		三、视频监控(15个备用机)		台	5	130.00	650.00	
1	智能球型摄像机	<p>摄像机内置2个图像传感器,摄像机靶面尺寸:1/1.8英寸,视频分辨率:2560×1440,内置GPU芯片</p> <p>摄像机具有双路视频融合功能,可分别输出黑白视频图像和彩色视频图像,并可对这两路视频图像进行融合输出</p> <p>支持35倍光学变焦,16倍数字变焦</p> <p>最低照度:彩色0.0002lx,黑白0.0001lx</p> <p>设备运动结束静止时,其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时,能够检测角度变化并产生报警信息,报警信息可在OSD上叠加</p> <p>设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时,其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时,设备可进行偏移自动校正,校正后与原位位置偏差角度应不大于0.05°。</p> <p>设备可响应平台下发的获取可视域信息指令,上报设备视场角、可视距离、安装位置、镜头指向方位。其中设备视场角、可视距离能够随着倍率</p>		台	5	17360.00	86800.00	品牌:海康威视 型号:DS-2DF8C435MHR-D FW/SP 产地:浙江



刘元 6-

	<p>型、非机动车类型、车牌号码、车牌颜色、帽子款式、逆行、载人等 18 种属性识别；d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车身颜色、车辆类型、车辆类型、车牌颜色、车牌类型等 6 种属性识别</p> <p>混合目标比对模式：a) 支持前端人脸比对；b) 支持最多 10 个人脸库的管理，最多 15 万张人脸的导入；c) 支持合计人脸库的存储空间最大 3 GB，单张人脸不超过 300 KB；d) 支持不同人脸库不同时间布防；e) 支持非授权名单比对成功报警输出；f) 支持人脸瞳距 20 像素以上的人脸检测；g) 支持人脸快速比对，最佳比对方式设置</p> <p>支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监控点信息</p> <p>全景相机和细节相机内置高效白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍</p> <p>AI-ISP 降噪功能：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净</p> <p>支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率</p> <p>支持人体、车辆轨迹叠加</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>传感器类型：【全景】1/1.2" progressive scan CMOS, 【细节】1/1.2" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：【全景】彩色 0.0005Lux @ (F1.0, AGC ON), 黑白 0.0001Lux @ (F1.0, AGC ON)；【细节】彩色 0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白 0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：【全景】定焦 4mm, 【细节】18mm, 52mm, 4 倍光学变焦</p>				
--	---	--	--	--	--



刘元 .8-

	<p> 视场角：【全景】水平：88.2°，垂直：47.1°， 对角线：105° 【细节】水平：36~13.1°，垂直：20.3~7.3°， 对角线：41~14.85° 防补光过曝：支持 水平范围：【细节】0~210° 垂直范围：【细节】-15°~22° 水平速度：【细节】水平键控速度：0.1°~200° /s，速度可设；水平预置点速度：300°/s 垂直速度：【细节】垂直键控速度：0.1°~120° /s，速度可设；垂直预置点速度：120°/s 主码流帧率分辨率：50Hz:25 fps(3840 × 2160, 2560 × 1440,1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 视频压缩标准：主码流： Smart265/H.265/Smart264/H.264 子码流： MJPEG/H.265/H.264 第三码流： MJPEG/H.265/H.264 网络接口：自适应 10M/100M/1000M 网络数 据；RJ45 网口 SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽；最大支持 512GB 报警输入：1 路报警输入 音频输入：1 路音频输入，音频峰值： 2-2.4V [p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10% RS-485 接口：采用半双工模式，支持自适应， PELCO-P 和 PELCO-D (可添加) 协议； 电流及功耗：DC: 36 V ± 25%；最大功耗：45W 报警输出：1 路报警输出 音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω ± 5% </p>				
--	---	--	--	--	--



刘元 9-

	<p>Ω</p> <p>工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于90%</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复</p> <p>除雾：加热除雾</p> <p>材质：大部分为金属：铝合金 ADC12；上盖装饰环、机身装饰环、前球透盖材料为 PC，左右侧盖材料为 PC+ABS，后球材料为 PC+10%gf</p> <p>防护：IP66</p>				
<p>3</p> <p>微卡</p>	<p>采用 1/1.2 英寸 800 万像素 CMOS 智能高清摄像机，分辨率可达 3840×2160，帧率高达 25 帧，单元下挂暖光补光灯。</p> <p>支持输出 H.265 或 H.264 码流，压缩比高，且处理非常灵活，码流同时支持 MJPEG 编码，抓拍图片采用 JPEG 编码及 Smart JPEG 压缩，图片质量可设。</p> <p>支持 128GTF 卡本地存储，支持抓拍图片断网续传。</p> <p>支持 3D 数字降噪功能。</p> <p>支持视频触发并实现全结构化：采用 AI 处理器，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、人体、目标数十种全结构化信息，为业务快速决策提供全方位的特征数据。</p> <p>支持机动车牌抓拍，内置车牌识别、车辆识别、识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能。</p> <p>支持非机动车（二轮车、三轮车）识别，支持输出骑车人员目标小图及人体多项属性，支持行人抓拍，支持输出行人对应的目标小图，同时检测多类人体属性。</p> <p>具有防尘、防水滴、防浪涌功能。</p>	<p>台</p>	<p>5</p>	<p>11550.00</p> <p>57750.00</p>	<p>品牌：海康威视</p> <p>型号： IDS-TCM800-G/5721</p> <p>产地：浙江</p>



刘元 10 -

	<p>内含配件：万向节。</p> <p>【接口】 通讯接口：1个RS-485接口，1个RS-232接口，1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：2路F+F-输出接口，可作为补光灯输出控制 音频接口：1路音频输入/音频输出接口 镜头接口类型：CS</p> <p>【抓拍功能】 图片格式：JPEG 图片分辨率：3840×2160</p> <p>【智能功能】 智能识别：全结构化视频分析模式：车辆（车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别）；非机动车（车型识别、特征识别）；行人（人体识别、特征识别）；</p> <p>目标抓拍模式：可配置支持对区域内行人目标进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的行人抓拍图片；最大可支持40个目标同时检测、抓拍，支持目标去误抓；</p> <p>【设备外形】 内部组件：防护罩，镜头，电源适配器</p> <p>【功能特性】 最小照度：彩色：0.001Lux @ (F1.4, AGC ON) 黑白：0.0001Lux @ (F1.4, AGC ON) 快门：1秒~1/100,000秒 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 视频分辨率：3840×2160 帧率：25fps</p>				
--	---	--	--	--	--



刘元 11-

		<p>图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调</p> <p>存储功能：TF;USB</p> <p>支持协议：ISAPI, GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, SDK, FTP 协议等</p> <p>帧率：25fps</p> <p>【一般规范】</p> <p>传感器类型：1/1.2" CMOS</p> <p>工作温度：-30℃~70℃</p> <p>工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz</p> <p>功耗：20W MAX</p> <p>摄像机参数配置功能：曝光速度，AGC 控制，白平衡方式控制</p>					
4	摄像头电源	国标、适配、专用	个	15	110.00	1650.00	
5	支架	适配	个	15	150.00	2250.00	支架包含抱箍
		监控电源维修维护					
1	监控点位 电源维护	/	台	332	59.00	19588.00	
2	电力线路维护	/	m	19550	0.88	17204.00	
3	取电点位 电源维护	/		91	52.00	4732.00	
4	电力电缆	<p>电力电缆</p> <p>1. 型号：铜芯电缆</p> <p>YJV-3*4m m²</p>		2527	26.96	68127.92	



刘元 12-

5	电气配管	电气配管 1. 材质: pe 管 2. 规格: DN32	m	1000	27.72	27720.00	
6	空气开关更换	1. 拆除 2. 更换	台	20	42.00	840.00	
7	人行道基层	1. 拆除混凝土垫层 5cm 和水泥稳定土 15cm。 2. 垃圾外运 15KM。 3. 人行道路床整形碾压。 4. 铺装 15cm 水泥土 (水泥含量 5%)。 5. 浇筑 C25 混凝土 5cm (含支模、浇筑、养护等)。	m ²	400	57.75	23100.00	
8	人行道砖更换 (花岗岩)	1. 拆除旧花岗岩面层及结合层。 2. 人行道路床整形碾压 3. 铺装花岗岩	m ²	150	98.27	14740.50	
9	破损人行道砖 更换 (花砖)	1. 拆除旧砖面层及结合层。 2. 人行道路床整形碾压。 3. 铺装。	m ²	250	42.21	10552.50	
10	直埋电缆 沟槽挖填	1. 人工开挖及回填	m ³	120	75.00	9000.00	
11	电缆故障查 找及电缆接线	/	个	200	65.00	13000.00	
12	漏电保护开关	(综合)			39840.00	39840.00	根据施工情况配置 结算时不作调整



刘元 13 -

13	黄土		m ³	根据施工情况配置	34500.00	34500.00	根据施工情况配置 结算时不作调整
14	交联聚乙烯绝缘铜芯电缆	YJV-3×4m m ²	m	根据施工情况配置	13480.00	13480.00	根据施工情况配置 结算时不作调整
15	PE给水管	PN1.6 DN32	m	根据施工情况配置	13860.00	13860.00	根据施工情况配置 结算时不作调整
合计：1219924.92 元（大写：壹佰贰拾壹万玖仟玖佰贰拾肆元玖角贰分）							

投标人（盖公章）： 陕西佰瑞建设工程有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期： 2026 年 3 月 6 日

