

合同编号：/

榆林市公安局高新技术产业开发区分局服务合同

项目名称：榆林市公安局高新技术产业开发区分局
局天眼工程运行维护项目合同包1

采购方（甲方）：榆林市公安局高新技术产业开发区分局

供应商（乙方）：陕西佰瑞建设工程有限公司

二〇二五年八月

合同协议书

甲方：榆林市公安局高新技术产业开发区分局

乙方：陕西佰瑞建设工程有限公司

按照《中华人民共和国合同法》及其他相关法律、法规遵循平等、自愿、公开和诚实信用的原则，就榆林市公安局高新技术产业开发区分局天眼工程运行维护项目合同包1服务内容、报价、完成指标等具体事项，经甲乙双方协商，达成如下协议。

一、服务条件

1. 服务地点：榆林市高新区
2. 服务期：自合同签订生效之日起1年，从2025年9月3日至2026年9月2日。

二、合同价款

合同总金额：人民币大写：玖拾贰万元整，¥ 920000.00 元。

后附：分项报价表（分项报价表中各项服务及报价将作为甲方据实结算的依据，不得随意更改，不受市场价格变化因素的影响）。

三、款项结算

1. 支付方式：银行转账
2. 货币单位：人民币
3. 付款方式：

3.1 合同签订后乙方根据其响应文件承诺交付合格的视频监控设备（10个备用机），经甲方验收合格后付该部分设备价款的100%，即大写：陆万玖仟贰佰元整（小写：69200.00元）。

3.2 剩余合同费用即天眼工程前端感知系统、后端机房设备以及电脑终端设备维护费用，大写：捌拾伍万零贰佰元整（小写：850800.00元），按季度结算，甲方根据季度进行验收（包含对乙方日常工作的全面考核（如响应时效、完成时效等方面）），设备在线率 $\geq 98\%$ 并保证日常考核合格，全额付款，设备在线率 $\leq 98\%$ ，按应付合同款乘以在线率所得金额付款（乙方在接受付款前应开具发票给采购人）。

四、服务保证

1. 保证提供的服务应按不低于国家、省、市等有关部门规定及采购人的要求标准执行。
2. 保证拟派至少5人提供7*24服务，其中3人提供常驻服务（包括项目负责人1人、设备维护工程师2人），2人为每天外场设备故障巡检服务人员。
3. 乙方需保证拟投入本项目所有人员均有劳动合同或聘用协议。

4. 保证所有服务应按采购文件要求及投标响应文件的所有内容进行落实。

5. 服务内容包括日常巡检、日常维护、故障处理、技术支持等运维服务，保证项目系统的正常运行。

五、服务承诺

以乙方投标响应文件、澄清表（函）、合同和随服务的相关文件为准。

六、保密约定

6.1 双方对因履行本合同而获悉的对方的商业信息和技术资料均负有保密义务。使用方只能基于履行本合同之目的并以本合同约定的方式使用对方提供的商业信息和技术资料，且仅限于在保密管理下透露给与本合同的履行直接有关的人员。在未获得对方书面认可的情况下不得将此类商业资料和信息直接或间接透露给任何无关人员及第三方；但因法律、法规、司法机关或其他有权行政机关、监管机构的要求应予以披露的除外。

6.2 双方履行前述保密义务，直至本合同期限终止、中止或解除等任何情形的影响而被限制或取消，直至相关保密信息通过合法途径为公众所知，或对方书面同意解除此项义务时止。

七、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。甲方违约的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

八、争议解决

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

九、甲乙双方的权利义务

8.1 甲方有权要求乙方按时保质保量完成工作任务。

8.2 如甲方另增加或项目方案变动，所产生的费用由甲方全部承担。

8.3 乙方应按甲方要求按质按量完成相关的制作工作。

8.4 乙方在履行合同中，如遇天气等不可抗力因素或甲方方案变动时有延误工期，甲乙双方应协商解决。

十、履约验收

9.1 履约验收方式：甲方和乙方共同对项目整体进行验收，验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

9.2 履约验收依据：采购文件；合同文本；投标响应文件及澄清函；本项目相关的其他资料；国家和行业制定的相应的标准和规范。

9.3 履约验收内容：

9.3.1 根据甲乙双方确认的视频在线率进行考核,每个季度在线率按三个月平均在线率计算,对每季度视频监控在线率进行考核,断网断电除外及非乙方原因导致无法在线除外;考核率不得低于98%。

9.3.2 对维护单位进行日常工作的全面考核(如响应时效、完成时效等方面)。

9.3.3 验收不合格扣除相应费用。

9.3.4 乙方针对本项目提供的所有产品必须为原装、全新、合格产品,渠道合法,符合采购文件的技术要求,符合产品原样本技术数据,产品单证齐全(包括质量合格证、装箱清单、操作手册和维修手册等,如为进口产品,交货前须提供原产地证明、原厂生产检验合格证和海关手续等),提供相关检测报告(具体指标),各项技术指标均应符合采购要求及验收标准和要求。

9.3.5 验收标准：符合国家及公安部相关规范标准及相关行业的验收标准,并满足采购文件及采购人的采购需求。

十一、其他： 无。

十二、合同生效

11.1 本合同自签订之日起生效。

11.2 本合同一式 肆 份,双方各执 贰 份,具有同等法律效力。各方签字盖章后生效,合同执行完毕自动失效(合同的服务承诺则长期有效)。

11.3 未尽事宜由双方在签订合同时具体明确。

11.4 合同一经签订,不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的,应按规定履行相应的手续。

(本页无正文，为签字页)

甲方：(盖章)

榆林市公安局高新技术产业开发区分局

地址：榆林市沙河路 220 号

乙方：(盖章)

陕西佰瑞建设工程有限责任公司

地址：陕西省西安市莲湖区高新路

2号西部国际广场A座19楼

邮政编码：719000

邮政编码：710000

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：(签字)

的代理人：(签字)

开户银行：/

开户银行：西安银行软件园支行

账号：/

账号：912011580000145496

电话：0912-6667136

电话：0912-3527002

传真：0912-6667136

传真：0912-3527002

电子邮箱：

电子邮箱：745442996@qq.com

合同附件：

1、《分项报价表》

本合同附件与本合同具有同等法律效力。

一、前端感知系统							
序号	名称	数量	单位	维护次数	维护单价	合计	备注
1	视频摄像机	339	套	24	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	35	套	24	1100.00	38500.00	10 套卡口计35 个摄像机
3	摄像机线路	374	点	24	585	218790.00	/
二、后端机房设备							
序号	名称	数量	单位	维护次数	维护单价	合计	备注
1	视频服务器（包含应用、存储服务）	42	台	24	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）	26	台	24	500.00	13000.00	包含沙河 路、明珠路、科创派出所
3	UPS（不间断电源）	2	套	24	500.00	1000.00	包含沙河 路、明珠路、科创派出所
4	机房空调	6	套	24	600.00	3600.00	包含沙河 路、明珠路、科创派出所
5	音视频会议系统	1	套	24	1370.00	1370.00	包含沙河路、明珠路、科创、马扎梁派出所
6	指挥大厅显示系统	18	块	24	600.00	10800.00	包含沙河 路、明珠路、科创、马扎梁派出所
7	内部视频监控（高新分局、明珠路派出所）	78	路	24	130.00	10140.00	后端监控设备
		5	台	24	130.00	650.00	
三、 电脑及终端设备							
序号	名称	数量	单位	维护次数	维护单价	合计	备注
1	公安网计算机	282	台	24	400.00	112800.00	
2	互联网计算机	68	台	24	250.00	17000.00	
3	打印机	195	套	24	150.00	29250.00	
三、视频监控（10 个备用机）							

序号	项目名称	品牌	型号	数量	单位	维护单价	合计	备注
1	球型摄像机	海康威视	DS-2SK7144MXS-D (C7F2) (T5) (B)	5	台	9725.00	48625.00	
2	枪型摄像机	海康威视	DS-2CD7A447FWD-XZ (0832/4) (C)	5	台	3795.00	18975.00	
3	摄像头电源	海康威视	球机电源已包含 DS-2FA1220-LL-H H	10	个	80.00	800.00	
4	支架	海康威视	DS-4604ZJ-PA+DS-1292ZJ-P	10	个	80.00	800.00	
	谈判成交价	一+二+三+三					920000.00	

合同附件：

2、《维护清单及设备参数配置表》

本合同附件与本合同具有同等法律效力。

名称	数量	维护次数	维护方式及技术响应
一、前端感知系统			
视频摄像机	339套	24	1、例行检修：每年4次（每季度1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。 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； 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1次，发现问题随时去现场解决。 4、如单次设备更换费用超过5000元需要另行结算费用
卡口摄像机	35套	24	1、例行检修：每年4次（每季度1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。 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； 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1次，发现问题随时去现场解决。 4、如单次设备更换费用超过5000元需要另行结算费用
摄像机线路	374点	24	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；
二、			
视频服务器 （包含应用、存储服务器）	42台	24	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
网络交换机 （包含防火墙路由器）	26台	24	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
UPS（不间断电源）	2套	24	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
机房空调	6套	24	1、设备状态检测、日常运行维护每年不少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
音视频会议系统	1套	24	1、设备检测、日常运行监测、除尘、保养（以年为单位每月2次） 2、如设备更换费用单次超过5000元需要另行结算
指挥大厅显示系统	18块	24	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。
内部视频监	78路	24	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）

控(高新分局、明珠路派出所)	5台	24	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。
三、		电脑及终端设备	
公安网计算机	282台	24	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、日常软件系统安装及升级维护、运行监测、除尘、保养、查看运行状态(每年2次专业除尘) 3、定期对计算机的性能进行检查维护,包括 CPU、磁盘空间、内存使用情况等 4、日常对公安网计算机进行软件的升级、检查、维护等内容 5、如设备更换费用超过单次 5000 元需要另行结算费用
互联网计算机	68台	24	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
打印机	195套	24	1、系统、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(更换硒鼓、墨盒等情况除外)
四、		视频监控(10个备用机)	
球型摄像机	5台		支持多种智能功能切换:混合目标检测(支持前端比对)、人脸抓拍、Smart 事件 全景细节都采用 400 万像素,1/1.8英寸 CMOS 传感器 支持星光级超低照度,最低照度彩色0.0002 lx,黑白0.0001 lx 细节相机支持5倍光学变倍,16倍数字变倍。 视频压缩标准:H.265;H.264;MJPEG 补光灯类型:混合补光,全景和细节均支持30米白光补光,细节相机内置200米红外灯补光;支持只开启白光补光灯进行补光,或只开启红外灯进行补光,也可同时开启白光补光灯和红外补光灯进行补光 支持机动车抓拍,支持车牌识别并抓拍,支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等7个属性识别; 支持人体抓拍,支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等13个属性识别;b)抓拍人脸:支持对运动人脸进行抓拍,支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等9个人脸属性;c)抓拍非机动车:支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等11个属性识别;支持人脸抓拍,细节路支持人脸抓拍,对所检测到的人脸进行快速锁定并进行抓拍 支持区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,音频异常侦测,移动侦测,报警输入,报警输出,遮挡报警, 水平范围:【全景】0~360°;【细节】0~340° 垂直范围:【全景】0~30°;【细节】-10~90° 支持300个预置位,8条巡航路径,每条可设置32个预置点 音频输入:1路音频输入,音频峰值:2-2.4V[p-p],输入阻抗:1kΩ±10% 报警输入:2路报警输入,支持报警联动功能 支持IP67防护等级,8000V防雷、防浪涌和防突波保护 供电方式:DC:36V±25% 支持GB35114 A级安全加密,
枪型摄像机	5台		聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法,实现全结构化数据精准采集,具

		备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知 通道一主码流分辨率2688x1520@25fps，通道二主码流分辨率2688x1520@25fps，视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 内置6颗混合补光灯，补光距离支持150米 支持宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 设备支持5种智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart事件 全结构化模式：a)抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别；b)抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别；d)抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别 人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式 双通道分别采用高性能400 万像素1/1.8英寸 CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 音频：标配2个内置麦克风，1个内置扬声器 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护 防护：IP67
摄像头电源	10个	国标、适配、专用
支架	10个	适配，支架须包含抱箍