永寿县公安局执法办案中心升级改造项目

政府采购合同

合同编号：

甲方：永寿县公安局

乙方：广东海格怡创科技有限公司

签订时间：2026.11.16

采购人（全称）： 永寿县公安局

供应商（全称）： 广东海格怡创科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：永寿县公安局执法办案中心升级改造项目；

2. 项目地点：永寿县公安局；

3. 项目内容：对办案中心进行智能化升级改造，通过采购入区登记辅助设备、智能存取管理设备、远程（询）问终端、录音录像模块、管控预警等相关硬件设备，部署物联管控平台，完成设备安装、线路布设、软件调试、操作培训、资料移交、质保维护等全部工作，实现办案中心微服务、B5 工程远程讯询问接入和 跨部门案件办理，达到规范办案使用要求并通过验收，设备及软件明细以合同附件为准。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；

2. 成交通知书、磋商响应文件、竞争性磋商文件、澄清、答疑；

3. 相关服务建议书；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同价款

1. 合同金额（大写）：叁拾叁万捌仟伍佰元整（￥ 338,500.00 ）。

2. 合同总价即中标价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、项目实施地点、服务期限、质保期

1. 项目实施地点：采购人指定地点

2. 服务期限：合同签订之日起 60 日之内完成

3. 质保期：终验合格之日起不少于 36 个月

五、付款方式

甲、乙双方签订合同后，乙方完成项目实施内容及提供相应的佐证资料，经甲方验收合格及财政资金到账后后付款，付款前乙方须向甲方提供付款金额的等额发票。（注：本项目预算资金已足额落实到位，不再以财政资金到账作为付款前置条件）

六、质量保证

1. 供应商提供的产品及材料必须为原厂正品，保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足竞争性磋商文件的要求，竞争性磋商文件未明确

要求的内容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2. 供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3. 供应商必须严格按照需方要求和国家颁布的有关技术规范标准提供货物。

七、验收

1. 供应商提供的产品性能及质量有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，并满足需方要求；

2. 验收:货到当场验收，供方需提供合格证、发票等有效质量证明材料。如发现货物的规格,数量,质量有任何问题，供方需无条件更换，并承担一切责任。所有产品验收以竞争性磋商文件技术要求为准逐条进行验收，不符合者则验收不予通过。

3. 中标人向采购人提供项目履约过程中的所有资料,以便采购人日后管理和维护。

3.1 验收依据

3.2 竞争性磋商文件、磋商响应文件、澄清表（如有）；

3.3 本合同及附件文本；

3.4 国家相应的标准、规范。

八、合同争议的解决

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，可向采购人所在地人民法院提请诉讼。

九、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十、违约责任

1. 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2. 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，迟延付款的违约金计算数

额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3. 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4. 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5. 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6. 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

十一、其他（无）

十二、政府采购合同

政府采购合同适用中华人民共和国民法典。采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。

采购人可以委托采购代理机构代表其与供应商签订政府采购合同。由采购代理机构以采购人名义签订合同的，应当提交采购人的授权委托书，作为合同附件。

政府采购合同应当采用书面形式。

国务院政府采购监督管理部门应当会同国务院有关部门，规定政府采购合同必须具备的条款。

采购人与成交人应当在成交通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

成交通知书对采购人和成交人均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交人放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

成交人违约承担违约责任。所有成交内容均需按照竞争性磋商文件指标要求进行检查核对后方可进行报验，不满足竞争性磋商文件指标和磋商承诺的，采购人有权不对其进行验收；同时成交人对不满足要求的内容承担违约责任。

十三、合同订立

1. 订立时间：2026 年 11 月 9 日。
2. 订立地点：陕西省咸阳市永寿县 。
3. 本合同一式 伍 份，具有同等法律效力，双方各执 贰 份，监管部门备案 壹 份。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）。

甲方（盖章）：永寿县公安局

法定代表人/授权代表：

项目负责人：

地址：陕西省咸阳市永寿县新永路北永寿县公安局

签订日期：2026.11.16

乙方（盖章）：广东海格怡创科技有限公司

法定代表人/授权代表：

项目负责人：

地址：广州市天河区海安路 13 号之一财富世纪广场 A1 栋 19 楼

签订日期：2026.11.16

附：采购清单

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
1	物联管控平台	一、工作台 1、支持通过调用省级平台提供的能力接口，获取人员信息、物品信息、功能室分配等信息。 2、支持展示涉案人员姓名、人员类型、入区原由等字段。 3、支持在页面中根据人员角色类型展示对应的快捷入口，支持用户对快捷入口进行自定义配置。 4、支持在页面中对人员处理情况、检查情况、在区特殊人员等数据进行统计分析。 5、支持在工作台首页对人员相关的预警信息、待办事项进行展示，支持用户对该类事项进行快捷办理。 6、支持根据用户账号权限，对办案区进行切换。支持切换办案区后系统内所有设备数据进行同步。 二、办案区一体化终端物联管控能力，实现对终端的联网管理（前端硬件不在本次采购范围） 1、支持集成省级平台提供的登记页面接口，赋能设备对进入办案区的人员信息进行录入填充调用；支持集成省级平台提供的安全检查、伤情拍照、随身物品登记能力接口，赋能设备开展相关业务登记调用。 2、支持集成省级平台提供的办案区人员信息查询接口，集成省级平台提供的等候室、审讯室分配能力页面，赋能设备通过读取手环/人脸实现在区人员等候室、讯询问室分配调用。 3、支持通过读取手环或刷人脸，调用省级平台提供的嫌疑人信息查询接口，赋能设备自动绑定尿检样本与嫌疑人身份，完成尿检相关调用。 4、支持人员人像采集，调用人像识别接口，赋能设备进行身份验证调用。 5、支持物联协议完成联网接入流程，具备设备身份与接入安全管理，发送远程指令与管控，监控终端在线状态、异常等情况。 三、信息登记终端物联管控能力，实现对终端的联网管理（前端硬件不在本次采购范围）	威灿智能	V1.0	1	套	95500	95500

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		1、支持集成省级平台提供的登记页面接口，赋能设备对进入办案区的人员信息进行录入填充调用。 2、支持物联协议完成联网接入流程，具备设备身份与接入安全管理，发送远程指令与管控，监控终端在线状态、异常等情况。 四、随身物品柜终端管控 1、支持集成省级平台提供的办案区人员信息查询接口，赋能设备进行入区人员关联与随身物品柜分配调用；支持集成开柜控制接口，赋能设备通过刷手环/人脸实现开柜临时存储随身物品调用。 2、支持集成省级平台下发的数据接口，赋能设备调取人员入所时的随身物品信息、照片信息，开展出区取物事项调用；支持集成 USB 或网络摄像头接口，赋能设备对出区取出的随身物品拍照调用。 3、支持物联协议完成联网接入流程，具备设备身份与接入安全管理，发送远程指令与管控，监控终端在线状态、异常等情况。 五、智能交互终端物联管控能力，实现对终端的联网管理（前端硬件不在本次采购范围） 1、支持集成省级平台提供的办案区人员信息查询接口，集成省级平台提供的功能室分配能力页面，赋能设备实现在区人员等候室、讯询问室分配调用。 2、支持物联协议完成联网接入流程，具备设备身份与接入安全管理，发送远程指令与管控，监控终端在线状态、异常等情况。 六、流程终端物联管控能力，实现对终端的联网管理（前端硬件不在本次采购范围） 1、支持集成省级平台提供的办案区人员信息、功能室信息查询接口，赋能设备实现审讯室使用情况、人员信息展示调用。 2、支持集成功能室电源控制接口，赋能设备实现一键关闭电源调用。 3、支持物联协议完成联网接入流程，具备设备身份与接入安全管理，发送远程指令与管控，监控终端在线状态、异常等情况。 七、出区核验终端物联管控能力，实现对						

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		终端的联网管理（前端硬件不在本次采购范围） 1、支持调用省级平台人员信息、随身物品信息、一体化采集信息及出区审批信息查询接口，赋能设备获取相关信息调用。 2、支持集成信息展示接口，赋能设备在人员出区环节展示相关人员在区期间各环节工作完成情况调用。 3、支持物联协议完成联网接入流程，具备设备身份与接入安全管理，发送远程指令与管控，监控终端在线状态、异常等情况。 八、支持人员人像采集，调用人像识别接口，赋能设备进行身份验证调用能力（前端采集硬件不在本次采购范围）。						
2	入区登记辅助设备	一、硬件参数： 1、核心配置：≥四核 1.8GHz 处理器，≥2GB+16GB 内存存储，最大拓展 128GBTF 卡 2、显示屏幕：≥10.1 英寸 IPS 液晶屏，≥1280*800 分辨率，≥250cd/㎡亮度，全视角≥150° 3、电磁签名：支持 2048 级压感电磁手写，支持无源电磁笔，书写精度高、可电子签名 4、高拍仪：≥1600 万像素，支持 A3 幅面拍摄，单张拍摄≤1 秒，画面畸变≤1% 5、红外双目人脸相机：≥500 万像素，可 300° 左右旋转，带活体检测、人证比对功能 6、身份证阅读：符合公安部 GA450-2013 标准，读卡距离 0-30mm，读卡速度＜1.5s 7、指纹识别：半导体电容指纹，508dpi 精度，支持 1:1/1:N 比对，识别速度快、误识率极低 8、音频配置：双 8Ω/2W 扬声器+内置麦克风，支持语音播报、收音。 二、软件功能： 1、人员信息登记时，支持对人脸信息进行采集，并与人脸应用系统绑定 ▲2、人员信息登记环节，系统支持身份证信息自动读取功能，采集的身份信息可自动填充至系统页面内并上传省级平台（已提供第三方检测报告） ▲3、支持通过集成高拍仪或调用摄像头，对随身物品快速拍摄采集，物品图片可自动填充至系统页面并上传省级平台（已提	威灿智能	HTP-ZDYTD-1002	1	台	11500	11500

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		供第三方检测报告） ▲4、在入区信息确认、随身物品登记、出区交接确认时，支持通过一体屏和指纹仪进行电子签名捺印，信息可自动填充至办案区使用情况登记表内并上传省级平台（已提供第三方检测报告）						
3	智能存取管理设备（随身物品管理嵌入式软件V1.0）	1.尺寸：（L*W*H）约860*430*2000mm； 2.材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.规格：隔口数量：≥10个，隔口尺寸（L*H）约310*380mm； 4.供电模块：开关电源输出直流电压约12V；额定电流约29A；电流范围0~29A；额定功率≥348W；电压调整范围10.2~13.8V；电压精度±1.5%；输入电压AC：220V±10%； 5.锁控系统：网络通讯方式；工作电压约12VDC；精钢锁芯； 6.设备总功率：约350W； 7、单面存取随身物品，办案区人员在一侧进行随身物品的存取 8、支持随身物品领回时调用入区登记辅助设备进行拍照确认 9、支持领回时调用入区登记辅助设备进行电子签名捺印 10、支持拓展配置单独的手机管理模块 11、支持通过物联管控平台远程开柜。	威灿智能	HTP-GTWPD-2004	1	台	13500	13500
4	台式电脑	海光3350处理器(8核16线程，基础主频3.0GHz,最高加速频率3.3GHz)、 16GB DDR4内存、 512G固态硬盘+1T机械硬盘 2G独立显卡 配套23.8英寸高清液晶显示器 整机纳入国家信创目录，已完成本项目公安业务系统适配验证，支持公安内网一机两用注册、安全客户端部署，可稳定承载项目全部办公、业务办理及运维服务工作。	联想	E50hG1t	1	台	6000	6000
5	智能球型摄像	基本要求： 1.使用场景：应用于办案中心信息登记区； 2.实现功能：随身物品拍照； 主要参数： 1.增益控制：自动/手动；	海康威视	DS-2DE3204W-ZJFZ	1	个	1500	1500

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
	机	2.信噪比：≥52dB； 3.3D 数字降噪：支持； 4.背光补偿：支持； 5.区域曝光/聚焦：支持； 6.电子快门：1/1-1/30,000s； 7.日夜模式：自动 ICR 彩转黑； 8.数字变倍：≥16 倍； 9.隐私遮蔽：最多 8 块区域； 10.聚焦模式：自动/半自动/手动焦距 2.8-12mm，≥4 倍光学； 11.变倍速度：大约 1 秒(广角-望远)； 12.水平视角：105 - 33 度(广角-望远)； 13.近摄距：10-1500mm(广角-望远)； 14.光圈数：F1.6-F2.7； 15.视频压缩：H.265/H.264/MJPEG； 16.音频压缩：支持 G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM； 17.白平衡：自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡。						
6	远程讯（询）问终端	支持通过联网接口与联网平台对接 采用嵌入式硬件分体式设计，内置麦克风阵列，非 PC 架构、非工控机架构，采用国产自主编解码芯片，嵌入式操作系统，非 Windows 或虚拟化应用的软件平台。 支持中景、全景、示证三路视频传输、每路视频不低于 1080P30。 一、协议与编解码能力 1、多媒体框架协议：支持 IETFSIP 协议，支持 SIP 多路呼叫，满足多方远程讯（询）问业务 2、视频编解码协议：支持 H.261、H.263、H.264、H.264HighProfile、H.265 3、音频编解码协议：支持 G.711A、G.711U、G.719、G.722、G.722.1、G.722.1C、G.723.1、G.728、G.729、AACLD、Silk、Opus 等协议 4、网络传输协议：支持 IPV6/IPV4、TCP/IP、FTP、RTP、RTCP、RTSP、HTTP/HTTPS、SNMP、TELNET、SSH 5、视音频分辨率：支持 CIF、4CIF、720P、1080P，可定制支持 4K；视频帧率支持 25fps、30fps、50fps、60fps 6、音频算法：支持自动噪声抑制(ANS)、自动增益控制(AGC)、回声消除(AEC) 二、会议业务能力	融讯	RX UT302-GX	1	台	49800	49800

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		1、呼叫速率：IP 带宽 64Kbps～16Mbps 可调 2、编码效率：1080p60fps@≤1Mbps；1080p30fps@≤512Kbps，低码率高清传输 3、会议级联：支持主从级联、主三级联、多级级联，支持多级组网；适配 B5-3 标准规范联网接口、通信接口 4、网络适应：具备超强抗网络丢包处理技术，网络丢包场景保障音视频业务正常运行，支持 IP 自动升降速 5、部署模式：支持虚拟化平台资源池部署，弹性扩容；支持负载均衡、备份及异地容灾；支持一键部署、远程巡检、集中升级运维 三、安全管控特性 1、加密能力：支持 AES256 位加密、TLS 加密、SRTP 加密、HTTPS、SSH 加密方式 2、权限管理：支持多级别管理员/用户账号密码认证、接入控制、业务分级分权管理 3、业务可靠性：支持容灾备份，资源异常自动调度会议至正常媒体处理节点 4、设备管理：支持 WEB 远程管理维护、资源可视化管理；支持系统日志存储、日志下载、系统告警输出 四、硬件及环境参数 1、设备：2U 机架式；裸机参考尺寸：483mm×437mm×87mm（不含挂耳提手） 2、电源：交流供电 220V±10%；额定功率≤500W 3、可靠性：MTBF≥120000 小时。						
7	录音录像模块	一、编解码与音视频性能要求 1、视频编解码：支持 H.264、H.264HighProfile、H.265 编码协议 2、音频编解码：支持 G.711A、G.711U、G.728、G.723.1、G.729、G.722、G.722.1、AAC 等音频协议 3、输出分辨率：支持 720P、1080P 4、视频帧率：1fps～60fps 可调 5、录制带宽：128Kbps～8Mbps 可调 6、网络传输协议：支持 TCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTMP、FTP、HTTP 标准协议 二、存储特性 1、内置硬盘：≥1T 监控级可 24 小时运行硬盘，缓存读写速度≥64MB 2、录制文件发布格式：MP4；支持录像导	融讯	RX R200 -GX	1	台	16000	16000

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		出、转储、备份 3、系统：嵌入式操作系统，运行稳定安全 三、信号输入及接口 1、视频输入：≥4 路 IP 流实时输入，≥4 路独立 HDMI 输入，自适应 1080P/720P 图像格式 2、控制端口： 2.1、RS232：≥1 路 DB9 公 RS232 2.2、RS485：≥1 路 3Pin 端子 RS485 2.3、RJ45 网口：≥1 路 3、供电：DC12V/5A（参考） 四、整机功能要求 一体化硬件，集成直播、点播、采集、录制模块；支持多会议并发录制；支持直播回放下载；兼容多厂商设备互联互通。						
8	摄像机	一、图像性能 1、传感器：≥1/2.7 英寸 HDCMOS，有效像素≥207 万，逐行扫描 2、输出分辨率：支持 1080P60、1080P50、1080P30、1080P25、720P60、720P50 3、镜头：光学变焦≥12 倍；数字变焦≥16 倍；焦距 f3.5mm42.3mm，光圈 F1.8~F2.8 4、视场角：水平广角≥72°；垂直广角≥44° 5、最低照度：≤0.51ux@(F1.8,AGCON) 6、降噪：支持 2D&3D 数字降噪，图像信噪比≥55dB 7、编码：支持 H.265 视频编码；支持 AAC 音频编码 二、云台性能 1、水平转动范围：≥±170°；垂直转动范围：≥30°～+90° 2、水平转速：1.7°/s～100°/s；垂直转速：1.7°/s~69.9°/s 3、功能：支持图像水平/垂直翻转、图像冻结 4、预置位：预置位数量≥255 个，预置位精度≤0.1° 三、接口规格 1、视频输出（四路可同时输出） 2、HDMI：≥1 路 3、LAN(RJ45)：≥1 路 10M/100M 自适应网口，支持 PoE+ 4、USB3.0：≥1 路 A 型插座 四、音频	融讯	RX VC51 A-12 -GX	1	台	6000	6000

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		1、内置双麦克风阵列，频率响应 100Hz～16KHz 2、LineIn：≥1 路 3.5mm 音频输入；LineOut：≥1 路 3.5mm 音频输出 3、支持 HDMI、USB、LAN、SDI 音频输出 五、控制通讯接口 1、RS232In：8 针小型 DIN，通讯距离≥30 米，支持 VISCA/PelcoD/PelcoP 协议 2、RS232Out：8 针小型 DIN，通讯距离≥30 米，支持 VISCA 级联组网 3、RS485：2 芯凤凰口，通讯距离≥1200 米，支持 VISCA/PelcoD/PelcoP 协议 六、电气 1、供电：支持 DC12V，支持 PoE+（802.3at） 2、功耗：≤15W						
9	数字麦克风	一、音频性能 1、麦克风阵列：≥6 个高信噪比麦克风组成环形阵列，支持 360° 全向拾音 2、拾音距离：有效拾音距离≥3 米 3、频率响应：50～16kHz 4、信噪比：≥65dB(A) 5、灵敏度：≤38dBFS 6、采样率：≥32K 采样，高清宽带音频 7、音频算法：支持盲波束形成、语音智能跟踪、回声消除、噪声抑制、自动增益、去混响算法；支持双讲无压制；开放 EQ 调音接口，支持专业调音模式 二、接口规格 1、网口：≥2 路 RJ45 上下行级联网口，支持 POE 网线级联组网 2、USB 接口：≥1 路 TypeC 接口，支持 UAC1.0 协议，实现音频通信、软件升级及参数配置 3、模拟音频：具备 AUX1、AUX2 线性音频输入输出接口 三、供电与安装 1、供电：支持 POE48V 供电，兼容 IEEE802.3at 标准；支持 USB5V500mA 单台供电 2、安装方式：支持桌面平放、吊装（吸顶），可桌面、吸顶、壁装灵活部署 四、功能要求 1、支持 POE 多台级联，分布式拾音，可均匀覆盖中大空间 2、即插即用，普通场景开机无需专业调音即可使用。	融讯	RX A300 -GX	1	个	4600	4600

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
10	信息交互终端	1、系统：国产 CPU，≥四核，主频≥2.0GHz，运行内存≥2GB，内部存储≥32GB，支持 MicroSD 扩展内存最大 128GB。 2、显示屏：≥10.1 英寸 IPSLCD 屏，≥16:10 显示比例，亮度≥250cd/㎡，对比度≥1000:1，24 位真彩色，可视角度水平/垂直均≥160°。 3、触摸屏：≥10 点电容触控，G+G 工艺，透光率≥85%，表面硬度≥6H，点击寿命≥100 万次。 4、电磁屏：电磁感应式，电磁分辨率≥2048LPI，坐标精度中心区±0.5mm、边缘区±2mm，感应高度 5mm-15mm，无故障点击≥100 万次，最大握笔倾角±45°。 5、手写电磁笔：笔尖可替换，带挂绳孔与笔座，电磁压感级数≥2048，最高读取速率≥220 点/秒。 6、同步录音录像广角摄像头：≥300 万像素，≥1/2.93 英寸 CMOS 传感器，视角≥210°，定焦，符合 B5 协议规范。 7、指纹捺印模块：半导体电容式传感器，图像分辨率≥500dpi，认假率≤0.001%，拒真率≤0.1%，符合 GA/T1011-2012 规范。 8、加密模块：芯片级国密加密，支持 SM1/SM2/SM3/SM4 国密算法，支持加密通信传输，符合 B5 协议规范。 9、核心功能：支持原笔迹签名、指纹捺印、同步录音录像/录屏、笔迹录制、数字签名、远程升级、时间同步等，符合 B5 协议及 GB/T38540-2020 规范。 10、数据接口：支持联网授信注册、签名捺印、录音录像、在线更新、时间同步等接口，符合 B5 协议规范。 11、语音与网络：双声道 8 欧姆 2W 扬声器，内置麦克风；RJ4510/100M 自适应有线网口。 12、外设结构：支持防盗锁孔、底部防滑与 2 级支脚架。 13、电源规格：输入 AC100~240V/50~60Hz，输出 DC9V/2.5A。 14、符合 B5-4 执法办案手写电子签名捺印联网应用技术规范	捷宇星	M30Pro-HTKTB5	1	台	7500	7500
11	支架	支架 旋转伸缩挂架	海信	定制	1	个	400	400
12	线材	线材 HDMI*5 米	海信	定制	1	根	150	150

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
13	电视机	1. ≥43 英寸超高清智能电视； 2. 分辨率≥1920*1080； 3. 不低于 64 位机芯，≥1.0GBDDR+8GB； 4. DTS 音频处理技术； 5. 支持 USB-CAM；支持多屏互动。	海信	43H3F	1	台	2100	2100
14	信息交互终端	1. CPU：不低于四核 CPU1.5GHz； 2. 系统内存：≥2GB； 3. 存储容量：≥16GB； 4. 屏幕尺寸：≥10.1 英寸； 5. 显示屏：IPSLCD 屏幕，亮度≥350cd/m²； 6. 分辨率：≥1280*800；24 位真彩色； 7. 触控：电磁笔； 8. 电子签名：压感≥2048； 9. 指纹采集设备：公安部二代证标准，指纹图像不小于 256*360；图像分辨率≥500dpi； 10. 摄像头：像素≥500 万，支持输出格式：MJPG、YUV； 11. 内置国密芯片：支持芯片级国密加密； ▲12、支持与《陕西省执法办案综合管理平台》对接：支持平台调用签字捺印服务进行实时文书签署和捺印操作（需要签署的文书如行政处罚告知笔录、传唤证等），并支持推送已签署的文书到平台。（已提供操作全流程照片，且同画展示设备实物与系统页面） ▲13、支持与《陕西公安机关常用笔录（智能笔录）》客户端对接：支持由《陕西公安机关常用笔录（智能笔录）》客户端推送未进行电子签名捺印核对的询问笔录至电子签名板进行电子签名捺印核对，在完成电子签名捺印核对后，可以将已签署的询问笔录上传至《陕西省执法办案综合管理平台》。（已提供操作全流程照片，且同画展示设备实物与系统页面）	捷宇星	M705（HTKT）	6	台	6500	39000
15	高拍仪	1、≥1800 万像素超清摄像头，最高支持 A3 幅面扫描，分辨率 4898×3672，可实现 A3/A4 文件 1 秒高速扫描。 2、采用 USB3.0 接口，支持兼容 USB2.0，极速传输；支持自动对焦、指定区域自动对焦，支持自动防抖功能，对焦快速稳定，画面清晰。 3、首创证件模式适配证件扫描；配备带 360° 广角透镜的 1W 大功率 LED 补光灯，亮度可调；具备条码、二维码识别功能，	良田	SC1898	7	台	2700	18900

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
		支持伸缩、旋转、折叠及直立拍摄。 4、支持定时拍摄、快速翻拍、录制视频、PDF 转换、图像编辑；内置专业 OCR 软件，支持 180 多种语言文字识别； 5、≥1/2.3 英寸 CMOS 传感器，符合 UVC 标准无驱；支持 USB 或 DC5V-12V 外接供电；文件格式兼容静态 JPG/TIF/BMP/PNG 及动态 AVI/WMV；图像控制含亮度、曝光、对比度、增益调整等功能 6、支持通过标准接口对接陕西省执法办案综合管理平台，采集文书材料可自动上传陕西省执法办案综合管理平台。（已提供承诺函，并附生产厂家盖章产品彩页）						
16	服务器	1、处理器采用国产 CPU，配置数量不少于 1 颗；单颗处理器核心数不少于 8 核、16 线程，单颗处理器基础主频≥3.0GHz，满足信创项目国产化要求； 2、内存：≥2×32GDDR42666 或 3200ECCRDIMM 内存； 3、硬盘：≥2×480GSSD+2×4TB7.2KSATA 企业级； 4、硬盘控制器：支持 raid0,1； 5、网络：板载双口千兆网口； 6、配置：原厂上架导轨； 7、管理：集成 BMC 管理芯片； 8、电源：≥2×550W，含国标电源线； 9、其他配件：≥23.8 英寸、1920*1080 显示器，键鼠套装。	北磐	RG290-L10	1	台	34000	34000
17	服务器操作系统	1.支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞腾、申威等国产主流芯片处理器、在不同硬件平台上提供版本一致的内核、系统服务、开发和运行环境； 2.Linux 内核版本不低于 4.19； 3.提供文件管理、用户帐户管理、系统设备管理、系统日志管理、硬盘管理、资源管理、应用程序和进程管理、系统服务管理、网络管理、软件包管理； 4.支持国内主流数据库产品，包括达梦、人大金仓、神通、南大通用等数据库产品； 5.支持国内主流中间件产品，包括东方通、金蝶、中创等中间件产品； 6.支持 Docker、KVM 虚拟化技术，实现虚拟化管理； 7.支持集成自主研发的图形化桌面运行环境。	统信	V20	1	套	6000	6000
1	UP	额定容量≥6KVA/5400W，输出功率因数	科华	YTR1	1	台	4800	4800

序号	名称	参数	品牌	型号	数量	单位	单价	小计
8	S主机	PF0.9，DC192V，高频在线式架构，配置LCD液晶显示屏，具备USB+RS232双监控接口，输入功率因数≥0.99。		106L				
19	蓄电池	12V38AH阀控密封铅酸电池	科华	12V38AH	16	个	470	7520
20	电池柜	16节位，含线缆、直流空开等	科华	定制	1	套	1000	1000
21	其他	主要用于随身物品管理室智能设备增补布线、机房UPS配套线路敷设、机房理线规整、线路调试及全套辅材耗材等。	国产	定制	1	套	12730	12730