

# 政府采购合同

项目编号: SDGP370611000202402000100

项目名称: 山东省烟台市公安局福山分局智慧警车巡控一体化  
作战装备采购项目

甲 方 (采购人): 烟台市公安局福山分局

乙 方 (供应人): 山东省邮电工程有限公司

签署日期: 2024 年 12 月 6 日



烟台市公安局福山分局 由元亨工程咨询集团有限公司以  
SDGP370611000202402000100号招标文件在国内以公开招标方式进行采购。  
经评标委员会推荐，甲方确定山东省邮电工程有限公司为中标单位。甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

#### 一、合同文件：

下列文件构成本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

1、合同协议书

2、招标文件

3、投标文件

4、乙方的书面承诺及合同分包意向协议书

5、中标通知书

6、合同补充条款或说明

7、附件

二、合同范围和条件：本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

三、设备名称与数量：详见供货范围明细表

四、乙方提交的设备应符合投标文件中所记载的详细配置、技术指标、参数及性能，并应附有此类设备完整、详细的技术资料和说明文件。乙方提交的设备必须按国标、部标或行业标准要求制造、验收；需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。乙方应保证将设备按国家或专业标准包装并确保设备安全无损地运抵合同规定的交货地点，并进行安装。

## 五、合同总价款：

### 1、本合同总价款：

人民币（大写）：壹佰叁拾伍萬伍仟柒佰元整。

（小写）：¥：1355700.00 元。

2、本合同设备总价款包括但不限于设计、外购、外协、配套件、原材料及生产制造、油漆、包装、保险、税费、相关手续费、安装费、管理、检验检测费、验收、售后服务及质保期内等全部 费用。

3、付款方式：全部货物安装调试完毕并验收合格后凭发票等相关付款凭证支付至合同总价 90%，余款 10%自验收合格之日起满 3 年后一次性无息付清。

## 六、质量保证：

1、乙方所提供的设备质量保证期为验收合格后 3 年。

2、乙方所提供的设备应附有完整、详细的技术资料和说明文件。设备的技术规格与招标文件 规定的技术规格相一致（或优于招标文件）；技术性能无特殊说明，则按国家最新颁布的标准及规 范为准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家最新颁布的相应正式标准。

3、乙方应保证设备是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和 性能的要求。乙方应保证其提供的设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具 有良好性能。设备验收后，在质量保证期内，乙方应对由于制造、材料的缺陷或安装所发生的任何 不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

## 七、供货及安装地点：招标人指定供货及安装地点。

八、供货及安装期： 自接到甲方通知后30日历年内供货完毕并验收合格。

## 九、材料供货及安装：



(1) 甲方不负责采购、供应任何材料设备。

(2) 所有材料设备必须符合国家规范及甲乙双方确认的招投标文件中所说明的种类和标准。

(3) 乙方提供的材料设备订货应包括附件、配件和专用工具以及技术说明书。

(4) 乙方保证产品是全新的、未使用过的，并完全符合合同约定的质量、品牌、规格和性能要求，否则视为乙方违约，并按甲方要求更换或维修并承担由此而产生的各类费用。

(5) 乙方使用替代产品必须事先经甲方书面批准，但不能因此减轻乙方按本合同应承担的任何责任。更不能因替代产品而影响设备投资额和工程质量。

(6) 乙方必须保证产品的来源合法（含设计、开发），若所投产品是进口产品，货到验收的同时必须提供该设备的海关报关证明、产品合格证等证明材料。

(7) 乙方应保证所提供的产品不存在任何权利上的瑕疵，其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权益。

#### 十、验收方式：

(1) 产品应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

(2) 进口产品（如有）必须具备进出口检验检疫局的检验证明。

(3) 国内设备或合资厂的设备必须具备出厂合格证。

(4) 乙方应将所供物品的有关资料及配件、配套工具等交付甲方。

(5) 产品达不到质量和规格要求并经权威机构鉴定属实，甲方有权拒收，并可以单方解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

#### 十一、权利保证：



乙方应保证甲方在使用该设备或其中任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应负责解决并承担全部责任。

## 十二、包装要求：

除合同另有规定外，乙方提供的全部设备均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保设备安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的设备损失均由乙方承担。

## 十三、售后服务承诺：

1、乙方承诺提供优质的售后服务，质保期内，免费负责三包（包退、包换、包修）。

2、对不符合规定要求的设备应立即进行调换，调换本身并不影响招标人就其损失向乙方索赔的权利。

3、售后服务响应时间：对用户所反映的任何问题在 0.5 小时内到达现场，1 小时内解决招标人提出的维修要求，直到用户满意。如不能及时解决故障应同时提供备用产品，使用户能够正常使用。

4、在产品安装期间，乙方必须保证派出技术人员，满足用户技术咨询，做好技术培训，能够及时到安装现场处理设备异常问题。

## 十四、合同解除：

有下列情况之一的，甲方可向乙方发出书面通知，解除合同。

- 1、乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内履行合同的；
- 2、乙方提供的设备经验收不合格，甲方委托中介机构或权威部门进行检验后，仍达不到合同约定技术标准的；
- 3、乙方未能提供本单位合格税务发票的；
- 4、乙方未能履行合同规定的其他义务。

## 十五、合同的转让：



1、除甲方事先书面同意并成为合同的一部分外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2、除了合同各方共同签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

#### 十六、违约责任：

1、乙方不履行合同或履行该合同不符合约定，应向甲方支付违约金。乙方应按合同约定时间 交付设备，设备每迟完工一天，按合同总金额的1%支付违约金。除迟完工设备以外，乙方若出现其他违约行为，应按违约行为的延续时间，每天支付合同总金额1%的违约金。

2、乙方所交付的设备式样、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方有义务将其 调换成符合合同规定的设备，因调换设备造成延期交货的，乙方应每天向甲方支付货款总额1%的违约金。

3、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或 更换，设备仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并终止合同，乙方需赔偿甲方因此遭受的损失。

4、其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和其他有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### 十七、不可抗力：

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 天内 提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为 不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### 十八、争议解决：

1、因设备的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对设备质量进行鉴定。设备符合标准的，鉴定费由甲方承担；设备不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，并由乙方赔偿 甲方实际遭受的损失。



2、因履行本合同引起的或发生与本合同有关的争议，甲乙双方应通过友好协商的方式，解决合同执行中所发生的争议，经协商不能解决的争议，可向项目所在地法院提起诉讼；

3、除有争议的部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

十九、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力。

二十、合同生效：

1、本合同经甲乙双方授权代表签署并加盖公章或合同专用章盖章后生效。

2、本合同一式六份，甲乙双方各执二份，元亨工程咨询集团有限公司二份。

甲方（盖章）：

法定代表授权人（签字）：

地址：

邮政编码：

电话：

开户银行：

账号：

时间：2024年12月6日

乙方（盖章）：

法定代表授权人（签字）：

地址：山东省济南市市中区经四路小纬四路一号

邮政编码：250001

电话：0531-87080100

开户银行：中国工商银行股份

有限公司济南经二路支行

账号：1602001009005401807

时间：2024年12月6日

附件

序号	设备及 部件 名称	型号规格及主要技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	生产制造 企业	品牌 产地	是否属于 小型微型、 残疾人福 利单位、 监狱企 业产品	是否在 节能环保 产品目录 清单内	是否 属于 强制 性采购
		<b>型号: TBD2020</b> 1、高清云台摄像机单元 1) 图像传感器: 400W像素, 1/1.8" 逐行扫描CMOS; 2) 光学变焦: 30 倍光学变焦; 3) 焦距/光圈值: 4.5-135mm, F1.6-F4.4mm; 4) 水平视场角: 65.1-2.34 度(广角-望远); 5) 近摄距: 10mm-1500mm(广角-望远); 6) 最低照度: 彩色: 0.05Lux@(F1.6, AGC ON) 黑白: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON); 7) 日夜转换: 支持 ICR 红外滤片式自动切换, 红外夜视 距离可达 100 米; 8) 支持协议: 支持 TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTSP 、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS 、IPv6、GB28181协议; 9) 视频智能警戒: 支持周边警戒功能, 包括车辆禁停、 车辆离开、人员徘徊、翻墙检测、入侵、越界等; 10) 云台功能: a) 水平预置位速度: 300 °/s;									



1	车载视频记录取证终端	<p>b)垂直预置位速度: 120 °/s; c)水平手动控制速度: 0.1 °~220 °/s; d)垂直手动控制速度: 0.1 °~90 °/s; e)水平角度: 360 °无限位旋转; f)垂直角度: -20 °~90 °; g)预置点: 256 个预置位;</p> <p>11) 安装方式: 高清云台摄像机单元安装在警灯正上方, 与警灯主体设备采用嵌入式连接, 不外漏线材。 2、4 台车载采集抓拍摄像机单元</p> <p>1) 图像传感器: 400W像素, 1/1.8" 星光级CMOS ; 2) 镜头: 焦距8mm/12mm/16mm, 光圈F2.0; 3) 最低照度: 彩色0.001 Lux@F1.2, 黑白0.005 Lux@F1.2; 3、边缘AI计算智能分析设备单元根据配置可接入不低于8路1080P视频。内置基于双动态场景的结构化算法, 完成对接入视频进行实时分析, 对视频 中行人, 机动车辆进行识别、跟踪、抓拍, 对人脸和车牌图片等信息进行解析和结构化 处理, 支持最快、最优、离镜、定时去重等择优机制。</p> <p>4、车载网络硬盘录像取证单元</p> <p>1) 视频输入: 支持不低于8路 1080P 摄像机接入; 2) 视频压缩标准: H.265/H.264; 3) 卫星定位: 应支持纯北斗定位; 4) 存储: 不少于 1TB;</p> <p>5、警灯报警器单元</p> <p>1) 内置标准制式警灯, 规格指标符合GB13954-2009标准规定; 2) 内置制式报警器, 规格指标符合GB8108-2014标准规定; 3) 警灯、报警器、照明灯应具备通过车载移动警务终端按键控制。 4) 警灯报警器支持有线手柄、无线手柄、车载移动警务终端终端三种 控制方式, 支持远程控制。 6、应内置LED显示屏</p> <p>1) 支持内容字幕自定义功能, 显示间距P6 ; 2) 扫描方式 1/4,1/8;</p>	套	15	56300	844500	深圳市海邻科信息技术有限公司	海邻科、深圳	是	否	否
---	------------	--	---	----	-------	--------	----------------	--------	---	---	---



					<p>3) 支持同时显示 5 个中文字符;</p> <p>4) 支持滚动显示。</p> <p>5) 支持 LED 显示内容自定义</p> <p>7、内置 8 个补光灯, 应支持独立控制。</p> <p>8、支持纯北斗高精度定位;</p> <p>9、支持 5G 全网通;</p> <p>10、支持车载移动警务终端实现实时视频预览、历史视频调阅、云台控制、警灯报警器控制、图文屏控制、设备参数配置等;</p> <p>11、支持在 DC9-16V 的电压工作, 支持在 -20℃~70℃ 的温度工作。</p>
					<p><b>型号: HLK-JW30</b></p> <p>1、CPU8 核, 内存 4GB, 存储 64GB, 安卓 8.1 系统;</p> <p>2、支持车辆 ACC 电源检测, CAN 总线协议, 支持原车中控电脑功能移植, 支持 FM, 支持 4G 全网通, 支持通话, 支持纯北斗定位;</p> <p>3、显示屏 9 英寸, 分辨率 1280*720, 10 点触摸, 支持分体或一体化安装在车辆中控位置;</p> <p>4、快捷按键: 具备 10 个快捷实体按键;</p> <p>5、内置指示灯: 具备红蓝闪烁, 与应用联动;</p> <p>6、安装移动警务终端安全监控组件, 不可被卸载和删除;</p> <p>7、支持通过预置蓝牙连接策略或管控接口配置, 限制蓝牙仅可连接指定设备, 并给用户相应的状态提示;</p> <p>8、支持通过预置 USB 接口策略或管控接口配置, 限制 USB 接口仅支持充电功能, 并给用户相应的状态提示;</p> <p>9、支持保证用户数据不能被未授权用户查询、修改和删除;</p> <p>10、整机硬件电路安全可控, 无未知功能和部件或模块;</p> <p>11、支持对操作系统进行动态度量;</p>



2	车载移动警务终端	<p>12、支持具备文件类用户数据的授权访问功能，未经用户确认，未授权应用不能访问受保护的文件类用户数据，包括但不限于图片、视频、音频和文档；</p> <p>13、支持警务专用界面：具备警务界面功能，开机后默认进入警务界面，</p> <p>通知栏显示当前车牌、当前时间、指令通知示意图标、信号强度等；界面主体部分将警情、消息通知、人车信息抓拍预警等子系统的主要功能以界面小插件形式集成在警务界面上，并且在后台运行，各子系统运行的结果在界面上进行实时显示，使民警在启动车辆后，第一时间掌握警务信息，进入工作状态。</p> <p>14、支持实时视频调阅功能：</p> <p>1) 视频预览：可查看警灯摄像头实时画面预览，可点击切换每一路摄像机对应的视频播放画面。</p> <p>2) 角度控制：点击按钮可控制云台摄像头方向。</p> <p>15、抓拍日志查看功能：</p> <p>1) 实时视频正下方（页面底部）各视频通道栏展示当天对应的抓拍图，人像展示小图和抓拍镜头，车辆展示小图、识别车牌号和抓拍镜头。</p> <p>2) 抓拍日志列表界面，分人员列表和车辆列表，可查询最近一周内的抓拍图（可进行时间范围筛选，选择开始时间和结束时间，查看某一特定时间的人脸及车牌抓拍记录），根据抓拍时间的先后顺序展示小图，可切换摄像头方向筛选查看对应的抓拍图。</p> <p>3) 点击关注按钮可快速筛选出做关注操作的抓拍图。</p> <p>4) 点击抓拍的人像图片可查看比中结果，比中结果高于阈值可显示人员基本信息。</p> <p>16、预警通知功能：</p> <p>1) 预警信息展示：按照预警时间的先后顺序进行排序，确</p>	套	15	28300	424500	深圳市海邻科信息技术有限公司	海邻科、深圳	是	否	否
---	----------	--	---	----	-------	--------	----------------	--------	---	---	---











3	勤 务 签 到 一 体 终 端	<p>人勤务签到功能的人脸模式需采用先进的人脸识别技术，实现快速、准确的签到过程。当警务人员使用人脸扫描功能时，系统与第三方人脸库进行对接，对扫描到的人脸信息进行识别。一旦识别成功，系统便会自动查询与该人脸信息关联的账号，并进行签到操作。提高签到的便捷性，同时确保签到信息的真实性。</p> <p>6、账号密码签到：</p> <p>支持账号密码方式进行勤务签到，除了人脸模式和班组登录外，勤务签到应用还需支持传统的账号密码签到方式。这种方式适用于一些特殊场景或临时需求，如网络不稳定或人脸识别设备故障时。通过输入正确的账号和密码，警务人员同样可以完成签到操作。这种签到方式的灵活性使得勤务签到应用能够适应各种复杂的工作环境。</p> <p>型号：DS-2CD2526FWDV2-IS</p> <p>1、200万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、支持主码流帧率分辨率50Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)子码流帧率分辨率 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)。</p> <p>3、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式。H.264编码类型应支持 Baseline Profile/Main Profile/ High Profile；</p> <p>H.265 编码类型应支持Main Profile。</p> <p>4、支持 ICR红外滤片式日夜切换模式。</p> <p>5、最低照度彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR。</p> <p>6、支持DC12V或POE 供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>7、动态范围不小于120dB。</p> <p>8、配备与车载视频记录取证终端连接的专用线缆。</p> <p>9、可在车载移动警务终端进行实时画面预览。</p>	套	15	1900	28500	深圳市海邻科信息技术有限公司	海邻科、深圳	是	否	否
---	-----------------	---	---	----	------	-------	----------------	--------	---	---	---



4	车内 摄像 终端	10、网络传输能力：设备与客户端之间用100米五类非屏蔽网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。 11、支持区域遮盖功能，可在监视画面上支持8个遮盖的区域，区域的大小、位置可设置。 12、具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于48个IP地址； 13、需支持智能后检索功能； 14、需具有数字降噪、自动增益、背光补偿、视频水印、噪声过滤、语音对讲、SVC可伸缩编码、电子防抖、走廊模式、ROI感兴趣区域、防红外过曝等功能； 15、需具备人脸侦测、区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊、逆行、场景变更侦测、虚焦侦测、音频异常侦测等功能；	套	15	2000	30000	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司	海康威 视、杭州	否	否	否
5	安装 调试费	安装调试费	宗	15	1880	28200	山东省邮电 工程有限公 司	定制、济 南	否	否	否
.....											
安装调试费（元）：											
其他费用（元）：											
合计总价（元）：大写：壹佰叁拾伍万伍仟柒佰元整 小写：1355700.00											



<p>小型、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业 产品合计价格（元）：</p> <p>大写： / 小写： /</p> <p>中小微企业产品合计价格（元）：</p> <p>大写：壹佰贰拾玖万柒仟伍佰元 小写： 1297500</p>	<p>小型、微型企业、残疾人福利性单位、监狱企业 产品合计总价占合计总价的比重____/____%</p> <p>中小微企业产品合计总价占合计总价的比重 95.71%</p>
<p>节能产品合计总价（不含强制性采购产品）：</p> <p>大写： / 小写：（元） /</p>	<p>节能产品合计总价占投标总报价的比重____/____%</p> <p>（不含强制性采购产品）</p>
<p>环保产品合计总价（不含强制性采购产品）：</p> <p>大写： / 小写：（元） /</p>	<p>环保产品合计总价占投标总报价的比重____/____%</p> <p>（不含强制性采购产品）</p>



