

### 报价明细表

序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价 (元/台/年)	3年合计(元)	说明
1	执法记录仪	<p>品牌型号：警翼DSJ-JLYG7A1</p> <p>1、尺寸质量：执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）<math>\leq 85 \times 60 \times 35\text{mm}</math>且质量（外接设备除外）<math>\leq 190\text{g}</math>。</p> <p>2、▲执法记录仪内置摄像头及不可更换存储介质，具有1个USB接口、1个Type-C接口，采用内置可更换充电电池供电。通过上机位软件连接执法记录仪后，上机位读取样机数据的速率<math>\geq 200\text{Mbps}</math>。</p> <p>3、联动报警：执法记录仪支持联动报警，平台接收执法记录仪上传的报警，平台界面具有报警提示。</p> <p>4、远程升级及配置：执法记录仪可在联网状态下接收平台发送的升级包进行升级，并可通过平台设置视频图像分辨率。</p> <p>5、语音对讲：执法记录仪通过平台开启语音对讲功能后，可与同一群组内终端之间或终端与平台间可进行语音对讲。</p> <p>6、▲硬件配置：执法记录仪内置CPU<math>\geq 8</math>核心、主频率<math>\geq 1.8\text{GHz}</math>。</p> <p>7、录像加密：执法记录仪支持录像视频加密，加密录像需专用播放器播放。</p> <p>8、数据完整：执法记录仪在录像过程中（录像分辨率为1080P），5min内更换电池原工作状态不该改变且数据不丢失。</p>	台	150	1559	701550	<p>采购150台执法记录仪赠送对应服务。该单价为中标3年+续签2年整体打包提供服务价格，如单独采购其中某一分项，需另外单独询价。</p>

	<p>9、执法记录仪具有彩色显示屏,显示屏对角线尺寸<math>\geq 2.4</math>英寸,亮度<math>\geq 400\text{cd}/\text{m}^2</math>,对比度<math>\geq 400:1</math>。</p> <p>10、视频性能:执法记录仪录制的视频最大分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>,且最大分辨率下录制的视频分辨力<math>\geq 900</math>线。</p> <p>11、照片分辨力:执法记录仪支持拍摄分辨率<math>\geq 8500 \times 4500</math>的照片,且所有分辨率下拍摄的照片分辨力均<math>\geq 1000</math>线。</p> <p>12、▲低温续航:在环境温度<math>(-30 \pm 3)^\circ\text{C}</math>条件下,执法记录仪更换一次电池,持续工作时间<math>\geq 8\text{h}</math>;试验期间处于工作状态,实验过程中不发生状态改变,试验后能正常工作。</p> <p>13、自由跌落:裸机跌落高度<math>2000\text{mm}</math>,水泥地面,执法记录仪满足任意6个面各跌落5次,共30次,试验期间执法记录仪处于工作状态,试验后能正常工作,存储的数据不丢失。</p> <p>14、摄像头:执法记录仪配置前后双摄像头,可实现点对点视频通话功能,支持外接摄像头。</p> <p>15、▲位置追踪:执法记录仪可打开位置追踪功能,主机将北斗或GPS位置信息上报平台,平台可以快速追踪位置轨迹。</p> <p>16、静音摄录:执法记录仪支持静音开机,支持静音录像、录音、拍照。</p> <p>17、录制文件:执法记录仪支持H. 265编码方式,在H. 265编码开启状态下,<math>1920 \times 1080</math>分辨率、<math>30\text{帧}/\text{s}</math>条件下</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>1小时录制文件大小<math>\leq 1.5\text{GB}</math>。</p> <p>18、充电时间：执法记录仪电池充电时间<math>\leq 2\text{h}</math>。</p> <p>19、无线传输：执法记录仪可通过无线通信方式向平台传输视频图像，图像分辨率1080P/720P/480P可设置，视频图像可保存至服务器。</p> <p>20、扫码注册：执法记录仪可通过扫描平台端生成的二维码完成注册。</p> <p>21、广播功能：平台可对执法记录仪群组发起广播，组内执法记录仪可接收调度台语音。</p> <p>22、语音操控：执法记录仪具有语音操控功能，可通过语音指令控制执法记录仪开始/停止录像，开始/停止录音，拍照，关机操作。</p> <p>23、卫星定位：执法记录仪内置北斗和GPS模块，可接收卫星数据并提供定位信息，优先使用北斗卫星导航定位。</p> <p>24、防护等级：执法记录仪外壳防护等级<math>\geq \text{IP68}</math>（水深1m、持续2h）。</p> <p>25、视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在所有分辨率条件下均<math>\geq 110^\circ</math>。</p> <p>26、几何失真：执法记录仪记录的视频在所有分辨率条件下几何失真<math>\leq 15\%</math>。</p> <p>27、▲电池工作时间：执法记录仪采用可更换电池设计，在更换一次电池条件下，满足连续摄录时间<math>\geq 18\text{h}</math>；在1920<math>\times</math>1080分辨率条件下进行视频实时图传，电池工作时间满足连续摄录时间<math>\geq 13\text{h}</math>。</p> <p>28、夜视功能：执法记录仪</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>具有夜视功能，有效拍摄距离<math>\geq 3m</math>，红外补光范围在3m处覆盖摄录画面70%以上面积。执法记录仪具有白光补光灯，可实现夜间照明和夜间彩色视频录像、拍照。</p> <p>29、▲实时回传视频信息：执法记录仪支持双码流视频输出，可1路进行本地录像保存，同时1路向平台或指定地点上传视频信息。</p> <p>30、防过热：25℃环境温度下，执法记录仪任意工作模式，工作30min后其外壳人体可接触部分最高温度<math>\leq 50^{\circ}C</math>。</p> <p>31、▲APP遥控：可通过手机APP端实现对执法记录仪的实时定位、视频实时图传、音视频通话、历史轨迹等操作。</p> <p>32、▲网络自适：执法记录仪通过无线网络向平台上传实时预览画面时，可根据带宽自适调整码流，并具有流量统计功能。</p> <p>33、▲飞行模式：执法记录仪接入采集工作站自动切换为飞行模式，避免一机两用。</p>				
2	采集工作站	<p>品牌型号：警翼ZCS-JLYW3</p> <p>1、存储容量：采集工作站支持的物理存储容量<math>\geq 16T</math>。（实际供货存储<math>\geq 16T</math>，此项可不在检测报告中体现）</p> <p>2、采集工作站最少可支持同时接入16台以上执法记录仪；</p> <p>3、▲工作噪音：采集工作站在正常工作条件下的工作噪声<math>\leq 40dB(A)</math>；</p> <p>4、工作状态显示：采集工作站显示屏能显示每台接入的执法记录仪的设备信息和采集工作站存储总容量、剩余容量、连接接口编号等信息，未接入执法记录仪的接口，提示当前接</p>	台	14	赠送	0

		<p>口状态为空闲；</p> <p>5、执法记录仪接入注册：当执法记录仪接入采集工作站时，采集工作站能获取执法记录仪的产品序号和警号，并查验该产品序号与警号是否进行了关联配置，如未关联，能通过管理员密码验证和关联配置完成注册；</p> <p>6、数据上传：采集工作站能自动或手动上传视音频、音频、照片、日志或索引等数据到管理服务器，能设置自动上传时间。</p> <p>7、时间校对：可对已接入的执法记录仪自动校对时间；</p> <p>8、自动充电：可对已接入的执法记录仪自动充电；</p> <p>9、软件远程升级：采集工作站运行软件能通过管理服务器远程升级；</p> <p>10、屏幕显示与物理采集位置对：采集工作站显示的接口编号可与其物理采集接口位置一一对。</p> <p>11、数据采集速率：采集工作站在接入能力满负荷条件下个的平均单路数据采集速率<math>\geq</math>4MB/s；</p> <p>12、充电电流：采集工作站在接入能力满负荷条件下各采集接口的最大充电电流均<math>\geq</math>480mA。</p> <p>13、备份：用于分布式系统的采集工作站具有冗余备份功能，当有一块磁盘出现故障或被拔出，不影响数据的正常写入，已存储的数据不丢失；</p> <p>14、优先采集功能：具备专用优先数据采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可将其它接口的数据采集暂停而优先采集此接口的数据；</p> <p>15、数据清空：采集工作站能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据；</p> <p>16、数据存储：采集工作站能依据执法记录仪产品序号、警</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>号、时间、文件类型等中的一种或多种条件对数据进行分类保存；</p> <p>17、数据检索：采集工作站能对已采集的视音频、音频、照片和日志等数据依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型及执法记录仪重点标记文件等一种或多种条件进行查询。</p> <p>18、用户权限：通过管理软件能进行用户添加、授权、信息编辑、删除、查找等管理操作，并对用户进行分级管理和权限认证，不同级别的用户具有不同的管理权限；</p> <p>19、计时误差：采集工作站的时间与标准时的计时误差<math>\leq 3s/d</math>；</p> <p>20、供电：采集工作站电源电压在额定值的85%~110%范围内，采集工作站不需做任何调整能正常工作。</p>				
3	实时指挥调度系统	<p>品牌：警翼</p> <p>1、急调度：平台可集警员管理、群组管理、监听群组（无感监听）、电子地图、区域管理、电子栅栏、视音频呼叫、TTS语音播报、SOS告警管理。</p> <p>2、集群对讲：平台最多支持与2000台记录仪在同一个频道进行集群对讲；指挥中心和持有传输型记录仪的执法人员可以进入多个频道参与对讲；通过频道内成员列表，指挥中心可以实时查看执法人员的在线情况和设备信息。</p> <p>3、群组管理：平台可根据单位信息自动创建固定群组，也可以根据指挥调度需要，用地图框选、手动勾选的形式自定义选择警员，并创建临时群组。</p> <p>4、录像回放：平台向执法人</p>	套	1	赠送	0

		<p>员发起视频呼叫时，系统会自动保存视频到平台存储中心，相关人员可以在视频呼叫结束后回放查看视频，并对相关视频进行下载、标注等操作。</p> <p>5、历史轨迹：平台支持实时跟踪记录执法人员的GPS位置，指挥人员可以根据需要，以1、2、4倍速的播放形式，回放查看特定时间内执法人员的历史运动轨迹。</p> <p>6、消息推送：平台支持通过平台发送文字内容，执法人员无需点击记录仪查看，记录仪端自动将文字转换为语音进行播报。</p> <p>7、告警历史：执法人员主动发起SOS时，平台会自动接收SOS记录仪上报的各项信息（时间、地点、警员、位置等），并直接与SOS记录仪建立实时图传通道，同时将该告警信号同步推送至SOS记录仪联动半径范围内的警员（联动半径可在平台自定义设置）。</p> <p>8、电子栅栏：平台支持以圆形、方形和自定义多边形的方式划定电子栅栏来限定指定执法记录仪的活动范围，超出限定范围的设备将会收到告警并在平台发出告警信息。</p>				
4	执法音视频管理系统	<p>品牌：警翼</p> <p>1、系统基本要求：全面支持公安部《单警执法视音频记录仪》（GA/T947-2015）标准；全面满足公安部《单警执法视音频记录仪》（GA/T947-2015）标准的各项要求，可与所有符合公安部《单警执法视音频记录仪》（GA/T947-2015）标准的采集工作站</p>	套	1	赠送	0

	<p>和记录仪对接，可与各种警务软件平台对接。</p> <p>2、数据标注：系统管理软件能够编辑的内容包括数据文件的描述、分类、地点说明、事件类型、事件等级、过程描述、执勤执法内容等。</p> <p>3、数据查询：系统管理软件在用户访问权限范围内，可以根据关键字使用组合或全文检索方式查询各类数据。</p> <p>4、数据删除：数据删除针对普通的数据文件或档案。支持批量删除功能。删除执行采用可配置、可组合的策略。</p> <p>5、评价打分：系统能对警员执法的视频录像进行浏览和评判，进行评价打分，并形成监督记录。</p> <p>6、文件修正：处理记录仪上传文件信息异常的情况，系统提供文件修正功能。文件修正有修正记录保存提供用户查询。</p> <p>7、监督考评：对未按规定使用记录仪的情形进行统计、Excel导出。</p> <p>8、预警研判：系统能对各单位及个人的异常项目进行统计分析 and 预警的功能。</p> <p>9、监督排名：提供管理层或法制监督部门对各单位执法监督结果进行排序。</p> <p>10、工作站在线率：系统能按照单位或工作站统计工作站在指定时间段内的在线/离线状态、在线时长，同时可导出Excel统计报表。</p> <p>11、记录仪使用率：可按单位或个人分别统计出各记录仪，在一定时间范围内的在线/离线状态与拍摄时长，并形成趋势图与Excel报表。</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>12、执法监督统计分析：可对记录仪摄录天数和摄录时长进行统计，并对媒体文件在规定时间内未上传、摄录时长低于规定时间、未标注文件数量等情况进行统计分析。</p> <p>13、同级调阅和审批：满足民警（有可查看下级单位权限）需要调阅其它单位民警上传的视音频文件的需求。提供给具有同级调阅权限的单位管理员用户对同级调阅的申请进行查询、审批。</p> <p>14、设备管理：系统能对记录仪进行查询、添加、修改、故障申报、报废、启用、删除等操作。</p> <p>15、系统性能指标要求</p> <p>1)系统支持用户数大于等于8000个；</p> <p>2)系统支持工作站接入数量大于等于4000台；</p> <p>3)用户操作响时间小于等于3秒；</p> <p>4)单数据库支持数据量大于等于2亿；</p>				
5	实时指挥调度系统服务器	<p>品牌型号：警翼PE-T3201</p> <p>1、标准2U机架式服务器，配置安装导轨；</p> <p>2、支持两颗英特尔® 至强® 可扩展系列处理器；（本次配置2颗不低于12核，且主频不低于2.1GHz；）</p> <p>3、最大支持8 DIMM插槽，支持2666MHz DDR4的RDIMM内存，最大支持1 TB；（本次配置内存单条不低于16 GB，至少两条内存；）</p> <p>4、硬盘位扩展：支持8个3.5寸/2.5寸 SATA/SAS/SSD硬盘，可内置两个2.5寸 SATA/SAS/SSD硬盘，最大支持存储容量68TB，支持1个</p>	台	1	赠送	0

		<p>PCI-E M.2 SSD; (本次配置不少于2块6TB企业级硬盘。)</p> <p>5、远程管理功能: 标配远程管理功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 功能包括:</p> <p>(1) 虚拟电源可远程开机、重启、关机;</p> <p>(2) 更新Firmware;支持远程故障现象重现;</p> <p>(3) 虚拟控制台可远程监控图形界面, 可远程从本地软盘和光盘或其影像启动安装、操作Windows, Linux等软件(虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟目录和虚拟U盘);</p>				
6	<p>执法音视频管理系统服务器</p>	<p>品牌型号: 警翼PE-T2201</p> <p>1、标准2U机架式服务器, 配置安装导轨;</p> <p>2、支持两颗英特尔® 至强® 可扩展系列处理器; (本次配置2颗不低于6核, 且主频不低于1.7GHz; )</p> <p>3、最大支持8 DIMM插槽, 支持2666MHz DDR4的RDIMM内存, 最大支持1 TB; (本次配置内存单条不低于8 GB, 至少两条内存; )</p> <p>4、硬盘位扩展: 支持8个3.5寸/2.5寸SATA/SAS/SSD硬盘, 可内置两个2.5寸SATA/SAS/SSD硬盘, 最大支持存储容量68TB, 支持1个PCI-E M.2 SSD; (本次配置不少于3块2TB企业级硬盘。)</p> <p>5、远程管理功能: 标配远程管理功能, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 功能包括:</p> <p>(1) 虚拟电源可远程开机、重启、关机;</p> <p>(2) 更新Firmware;支持远</p>	台	1	赠送	0

		程故障现象重现； (3)虚拟控制台可远程监控图形界面，可远程从本地软盘和光盘或其影像启动安装、操作Windows, Linux等软件（虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟目录和虚拟U盘）；				
7	4G卡	品牌：中国移动 每月30G国内通用流量，期限5年	张	150	赠送5年	0
8	防火墙	品牌型号：奇安信网神NSG3000-TE35 1、硬件规格：多核AMP+架构，标准机架式硬件设备，冗余双电源。标配6个千兆电口，2个千兆SFP 光口；网络吞吐量6GB，最大并发连接数200万，每秒新建连接数8万； 2、支持MPLS流量透传；支持针对MPLS流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；支持MTU9000byte的巨型帧Jumbo Frame。 3、支持虚拟防火墙功能，可划分虚拟防火墙逻辑接口，在不占用物理网口的情况下，将物理防火墙资源，如会话数、安全策略数、源目的NAT进行自动分配，并可实现虚拟系统之间的相互连接、访问。 4、支持病毒防护功能，分类包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类；本地病毒库规模大于3000万，支持对最多6级的压缩文件进行解压查杀。 5、支持IPS、漏洞防护功能，漏洞防护特征库分类包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒	套	1	赠送	0

		<p>绝服务、恶意扫描、SQL注入、WEB攻击等分类；支持在设备漏洞防护特征库直接查阅攻击的名称、CVEID、CNNVDID、CWEID、严重性、影响的平台、类型、描述、解决方案建议等详细信息。</p> <p>6、支持主机或威胁情报视图，统计网络中存在安全风险的主机数量以及对的风险等级，至少可查看遭遇风险的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、失陷主机IP、用户名、资产等信息。</p>				
9	高级威胁检测系统	<p>品牌：奇安信网神</p> <p>1、标准2U机架式硬件设备，单电源，网络层吞吐量2Gbps，配置6个千兆电口；1TB硬盘。具备网页漏洞利用检测、webshe11上传检测、网络攻击检测、威胁情报检测功能。</p> <p>2、支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现，支持：http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、DB2、Oracle、MySQL、sql server、Sybase、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs等。</p> <p>3、支持对流量中出现文件传输行为进行发现和还原，并记录文件MD5发送至分析设备，如可执行文件（EXE、DLL、OCX、SYS、COM、apk等）、压缩格式文件（RAR、ZIP、GZ、7Z等）、文档类型文件（word、excel、pdf、rtf、ppt等）。</p> <p>4、支持常见数据库协议的识别或还原：DB2、Oracle、SQL Server、MySQL、PostgreSQL等协议。</p> <p>5、支持基于工具特征的WEBSHELL检测，能通过系统</p>	套	1	赠送	0

		<p>调用、系统配置、文件的操作来及时发现威胁；如：中国菜刀、小马上传工具、小马生成器等。支持基于webshell函数的攻击检测，如文件包含漏洞、任意文件写入、任意目录读取、任意文件包含、preg_replace代码执行等。</p> <p>6、为提高安全防御能力，要求与安全隔离与信息交换系统同品牌。</p>				
10	Web安全防护系统	<p>品牌型号：奇安信网神W1500-U010P</p> <p>1、标准机架式设备，单电源，设备整机吞吐2Gbps，用层防护吞吐500Mbps，网络并发连接数65万，HTTP并发为24万，HTTP新建连接数大于5000/s。1TB硬盘，1个RJ-45 Console口，6个千兆电口，支持2组BYPASS，2个扩展插槽，2个USB口，带液晶屏。</p> <p>2、产品必须为专业WEB用防火墙设备（非NGAF、NGFW、UTM），支持透明模式、双臂代理模式、单臂代理模式、旁路模式、SSL代理模式等多种部署方式。</p> <p>3、为保证系统对于真实攻击源进行有效拦截，对于通过NAT方式转换前的内网真实IP进行识别，系统支持内网客户端真实IP识别功能，并可手动配置包括头参数字段以及识别代理层数等规则参数。</p> <p>4、系统支持智能Web用识别功能，可自动识别客户环境的Web服务器操作系统、服务器类型、中间件、编程语言、地址、端口等信息，并可以根据学习结果生成相的安全策略。</p>	套	1	赠送	0

	<p>5、系统采用双引擎的检测机制，包括算法引擎和事件引擎。系统具备SQL注入、XSS攻击的检测与防御能力。</p> <p>6、系统支持针对资源消耗型慢速攻击的防护能力，以阻止通过发送慢速报文，长期占用连接，导致服务器拒绝服务的攻击行为。</p> <p>7、系统扩展支持基于全球地域IP库的网站访问控制功能，通过内置的全球地理区域IP库灵活设置允许访问的安全区域，保障用户网站只向特定存在业务交互的地域提供服务，从而避免非法地域的恶意访问行为给用户网站造成潜在安全威胁。</p>				
合计					701550

供应商名称（公章）：中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

法定代表人或授权代表签字（签章）：

报价一览表（以电子标系统内生成格式为准填写并签章）

项目编号：\_ SDGP371526000202402000044/GG2024-FC01CD-020/XGTZFCG-2024-033

序号	投标报价项目明细	
	标题	内容
1	投标报价	大写：柒拾万壹仟伍佰伍拾 小写：701550
2		
.....		

供应商名称（公章）：\_ 中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

法定代表人或授权代表签字：

日期：\_ 2024 年 4 月 18 日

一、项目名称：高唐县公安局音视频执法电子证据系统及图传终端采购项目。

二、清单及技术要求

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
1	执法记录仪	<p>1、尺寸质量：执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）应≤85×60×35mm且质量（外接设备除外）应≤190g。</p> <p>2、▲执法记录仪内置摄像头及不可更换存储介质，具有1个USB接口、1个Type-C接口，采用内置可更换充电电池供电。通过上机位软件连接执法记录仪后，上机位读取样机数据的速率≥200Mbps。</p> <p>3、联动报警：执法记录仪支持联动报警，平台接收执法记录仪上传的报警，平台界面具有报警提示。</p> <p>4、远程升级及配置：执法记录仪可在联网状态下接收平台发送的升级包进行升级，并可通过平台设置视频图像分辨率。</p> <p>5、语音对讲：执法记录仪通过平台开启语音对讲功能后，可与同一群组内终端之间或终端与平台间可进行语音对讲。</p> <p>6、▲硬件配置：执法记录仪内置CPU≥8核心、主频率≥1.8GHz。</p> <p>7、录像加密：执法记录仪支持录像视频加密，加密录像需专用播放器播放。</p> <p>8、数据完整：执法记录仪在录像过程中（录像分辨率为1080P），5min内更换电池原工作状态不应该改变且数据不应丢失。</p> <p>9、执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸≥2.4英寸，亮度≥400cd/m<sup>2</sup>，对比度≥400:1。</p> <p>10、视频性能：执法记录仪录制的视频最大分辨率≥1920×1080，且最大分辨率下录制的视频分辨力≥900线。</p> <p>11、照片分辨力：执法记录仪支持拍摄分辨率≥8500×4500的照片，且所有分辨率下拍摄的照片分辨力均≥1000线。</p> <p>12、▲低温续航：在环境温度（-30±3）℃条件下，执法记录仪更换一次电池，持续工作时间≥8h；试验期间处于工作状态，实验过程中不应发生状态改变，试验后应能正常工作。</p> <p>13、自由跌落：裸机跌落高度2000mm，水泥地面，执法记录仪应满足任意6个面各跌落5次，共30次，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。</p> <p>14、摄像头：执法记录仪应配置前后双摄像头，可实现点对点视频通话功能，支持外接摄像头。</p> <p>15、▲位置追踪：执法记录仪可打开位置追踪功能，主机会将北斗或GPS位置信息上报平台，平台可以快速追踪位置轨迹。</p> <p>16、静音摄录：执法记录仪支持静音开机，支持静音录像、录音、拍照。</p>	台	150

	<p>17、录制文件:执法记录仪支持 H. 265 编码方式, 在 H. 265 编码开启状态下, 1920×1080 分辨率、30 帧/s 条件下 1 小时录制文件大小 ≤1.5GB。</p> <p>18、充电时间: 执法记录仪电池充电时间应 ≤2h。</p> <p>19、无线传输: 执法记录仪可通过无线通信方式向平台传输视频图像, 图像分辨率 1080P/720P/480P 可设置, 视频图像可保存至服务器。</p> <p>20、扫码注册: 执法记录仪可通过扫描平台端生成的二维码完成注册。</p> <p>21、广播功能: 平台可对执法记录仪群组发起广播, 组内执法记录仪可接收调度台语音。</p> <p>22、语音操控: 执法记录仪具有语音操控功能, 可通过语音指令控制执法记录仪开始/停止录像, 开始/停止录音, 拍照, 关机操作。</p> <p>23、卫星定位: 执法记录仪内置北斗和 GPS 模块, 可接收卫星数据并提供定位信息, 应优先使用北斗卫星导航定位。</p> <p>24、防护等级: 执法记录仪外壳防护等级应 ≥IP68 (水深 1m、持续 2h)。</p> <p>25、视场角: 执法记录仪摄像头的水平视场角在所有分辨率条件下均应 ≥110°。</p> <p>26、几何失真: 执法记录仪记录的视频在所有分辨率条件下几何失真应 ≤15%。</p> <p>27、▲电池工作时间: 执法记录仪采用可更换电池设计, 在更换一次电池条件下, 应满足连续摄录时间 ≥18h; 在 1920×1080 分辨率条件下进行视频实时图传, 电池工作时间应满足连续摄录时间 ≥13h。</p> <p>28、夜视功能: 执法记录仪应具有夜视功能, 有效拍摄距离 ≥3m, 红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70% 以上面积。执法记录仪具有白光补光灯, 可实现夜间照明和夜间彩色视频录像、拍照。</p> <p>29、▲实时回传视频信息: 执法记录仪支持双码流视频输出, 可 1 路进行本地录像保存, 同时 1 路向平台或指定地点上传视频信息。</p> <p>30、防过热: 25℃ 环境温度下, 执法记录仪任意工作模式, 工作 30min 后其外壳人体可接触部分最高温度应 ≤50℃。</p> <p>31、▲APP 遥控: 可通过手机 APP 端实现对执法记录仪的实时定位、视频实时图传、音视频通话、历史轨迹等操作。</p> <p>32、▲网络自适应: 执法记录仪通过无线网络向平台上传实时预览画面时, 可根据带宽自适应调整码流, 并具有流量统计功能。</p> <p>33、▲飞行模式: 执法记录仪接入采集工作站应自动切换为飞行模式, 避免一机两用。</p> <p>34、根据《中华人民共和国无线电管理条例》及国家有关规定, 执法记录仪须具备工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证, 投标人须提供证书复印件加盖制造厂商公章。</p>		
--	--	--	--

	<p>35、根据《中华人民共和国电信条例》及国家有关规定，执法记录仪须具备工业和信息化部颁发的电信设备进网许可证，投标人须提供证书复印件加盖制造厂商公章。</p> <p><b>备注：以上执法记录仪第 1-34 项技术参数响应情况以公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检验报告为评判依据，若检测报告中无相关检测项及检测项结果不满足采购文件中对应技术要求的则该项视为不符合，投标人须提供检测报告复印件加盖制造厂商公章。</b></p>		
2	<p>采集 工作 站</p> <p>1、存储容量：采集工作站支持的物理存储容量<math>\geq 16T</math>。（实际供货存储应<math>\geq 16T</math>，此项可不在检测报告中体现）</p> <p>2、采集工作站最少可支持同时接入 16 台以上执法记录仪；</p> <p>3、▲工作噪音：采集工作站在正常工作条件下的工作噪声应<math>\leq 40dB</math>（A）；</p> <p>4、工作状态显示：采集工作站显示屏能显示每台接入的执法记录仪的设备信息和采集工作站存储总容量、剩余容量、连接接口编号等信息，未接入执法记录仪的接口，应提示当前接口状态为空闲；</p> <p>5、执法记录仪接入注册：当执法记录仪接入采集工作站时，采集工作站应能获取执法记录仪的产品序号和警号，并查验该产品序号与警号是否进行了关联配置，如未关联，应能通过管理员密码验证和关联配置完成注册；</p> <p>6、数据上传：采集工作站应能自动或手动上传视音频、音频、照片、日志或索引等数据到管理服务器，应能设置自动上传时间。</p> <p>7、时间校对：可对已接入的执法记录仪自动校对时间；</p> <p>8、自动充电：可对已接入的执法记录仪自动充电；</p> <p>9、软件远程升级：采集工作站运行软件应能通过管理服务器远程升级；</p> <p>10、屏幕显示与物理采集位置对应：采集工作站显示的接口编号可与其物理采集接口位置一一对应。</p> <p>11、数据采集速率：采集工作站在接入能力满负荷条件下个的平均单路数据采集速率应<math>\geq 4MB/s</math>；</p> <p>12、充电电流：采集工作站在接入能力满负荷条件下各采集接口的最大充电电流应均<math>\geq 480mA</math>。</p> <p>13、备份：应用于分布式系统的采集工作站应具有冗余备份功能，当有一块磁盘出现故障或被拔出，不应影响数据的正常写入，已存储的数据不应丢失；</p> <p>14、优先采集功能：具备专用优先数据采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可将其它接口的数据采集暂停而优先采集此接口的数据；</p> <p>15、数据清空：采集工作站应能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据；</p>	台	14

		<p>16、数据存储：采集工作站应能依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型等中的一种或多种条件对数据进行分类保存；</p> <p>17、数据检索：采集工作站应能对已采集的视音频、音频、照片和日志等数据依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型及执法记录仪重点标记文件等一种或多种条件进行查询。</p> <p>18、用户权限：通过管理软件应能进行用户添加、授权、信息编辑、删除、查找等管理操作，并对用户进行分级管理和权限认证，不同级别的用户应具有不同的管理权限；</p> <p>19、计时误差：采集工作站的时间与标准时的计时误差应<math>\leq 3s/d</math>；</p> <p>20、供电：采集工作站电源电压在额定值的85%~110%范围内，采集工作站不需做任何调整应能正常工作。</p> <p><b>备注：以上采集工作站第 2-20 项技术参数响应情况以公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检验报告为评判依据，若检测报告中无相关检测项及检测项结果不满足采购文件中对应技术要求的则该项视为负偏离，投标人须提供检测报告复印件加盖制造厂商公章。</b></p>		
3	实时指挥调度系统	<p>1、应急调度：平台可集警员管理、群组管理、监听群组（无感监听）、电子地图、区域管理、电子栅栏、视音频呼叫、TTS 语音播报、SOS 告警管理。</p> <p>2、集群对讲：平台最多支持与 2000 台记录仪在同一个频道进行集群对讲；指挥中心和持有传输型记录仪的执法人员可以进入多个频道参与对讲；通过频道内成员列表，指挥中心可以实时查看执法人员的在线情况和设备信息。</p> <p>3、群组管理：平台可根据单位信息自动创建固定群组，也可以根据指挥调度需要，用地图框选、手动勾选的形式自定义选择警员，并创建临时群组。</p> <p>4、录像回放：平台向执法人员发起视频呼叫时，系统会自动保存视频到平台存储中心，相关人员可以在视频呼叫结束后回放查看视频，并对相关视频进行下载、标注等操作。</p> <p>5、历史轨迹：平台支持实时跟踪记录执法人员的 GPS 位置，指挥人员可以根据需要，以 1、2、4 倍速的播放形式，回放查看特定时间内执法人员的历史运动轨迹。</p> <p>6、消息推送：平台支持通过平台发送文字内容，执法人员无需点击记录仪查看，记录仪端自动将文字转换为语音进行播报。</p> <p>7、告警历史：执法人员主动发起 SOS 时，平台会自动接收 SOS 记录仪上报的各项信息（时间、地点、警员、位置等），并直接与 SOS 记录仪建立实时图传通道，同时将该告警信号同步推送至 SOS 记录仪联动半径范围内的警员（联动半径可在平台自定义设置）。</p> <p>8、电子栅栏：平台支持以圆形、方形和自定义多边形的方式划定电子栅栏来限定指定执法记录仪的活动范围，超出限定范围的设备将会收到告警并在平台发出告警信息。</p> <p>9、投标人须提供系统制造厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函加盖制造商公章。</p>	1	套

4	<p>执法音视频管理系统</p>	<p>1、系统基本要求：全面支持公安部《单警执法视音频记录仪》（GA/T947-2015）标准：全面满足公安部《单警执法视音频记录仪》（GA/T947-2015）标准的各项要求，可与所有符合公安部《单警执法视音频记录仪》（GA/T947-2015）标准的采集工作站和记录仪对接，可与各种警务软件平台对接。</p> <p>2、数据标注：系统管理软件能够编辑的内容包括数据文件的描述、分类、地点说明、事件类型、事件等级、过程描述、执勤执法内容等。</p> <p>3、数据查询：系统管理软件应在用户访问权限范围内，可以根据关键字使用组合或全文检索方式查询各类数据。</p> <p>4、数据删除：数据删除针对普通的数据文件或档案。支持批量删除功能。删除执行采用可配置、可组合的策略。</p> <p>5、评价打分：系统应能对警员执法的视频录像进行浏览和评判，进行评价打分，并形成监督记录。</p> <p>6、文件修正：处理记录仪上传文件信息异常的情况，系统提供文件修正功能。文件修正有修正记录保存提供用户查询。</p> <p>7、监督考评：对未按规定使用记录仪的情形进行统计、Excel 导出。</p> <p>8、预警研判：系统应能对各单位及个人的异常项目进行统计分析和预警的功能。</p> <p>9、监督排名：提供管理层或法制监督部门对各单位执法监督结果进行排序。</p> <p>10、工作站在线率：系统应能按照单位或工作站统计工作站在指定时间段内的在线/离线状态、在线时长，同时可导出 Excel 统计报表。</p> <p>11、记录仪使用率：可按单位或个人分别统计出各记录仪，在一定时间范围内的在线/离线状态与拍摄时长，并形成趋势图与 Excel 报表。</p> <p>12、执法监督统计分析：可对记录仪摄录天数和摄录时长进行统计，并对媒体文件在规定时间内未上传、摄录时长低于规定时间、未标注文件数量等情况进行统计分析。</p> <p>13、同级调阅和审批：满足民警（有可查看下级单位权限）需要调阅其它单位民警上传的视音频文件的需求。提供给具有同级调阅权限的单位管理员用户对同级调阅的申请进行查询、审批。</p> <p>14、设备管理：系统应能对记录仪进行查询、添加、修改、故障申报、报废、启用、删除等操作。</p> <p>15、系统性能指标要求</p> <p>1) 系统支持用户数大于等于 8000 个；</p> <p>2) 系统支持工作站接入数量大于等于 4000 台；</p> <p>3) 用户操作响应时间小于等于 3 秒；</p> <p>4) 单数据库支持数据量大于等于 2 亿；</p> <p>16、投标人须提供系统制造厂商出具的针对本项目的售后服务承诺函</p>	套	1
---	------------------	---	---	---

		加盖制造商公章。		
5	实时指挥调度系统服务器	<p>1、标准 2U 机架式服务器，配置安装导轨；</p> <p>2、支持两颗英特尔® 至强® 可扩展系列处理器；（本次配置 2 颗不低于 12 核，且主频不低于 2.1GHz；）</p> <p>3、最大支持 8 DIMM 插槽，支持 2666MHz DDR4 的 RDIMM 内存，最大支持 1 TB；（本次配置内存单条不低于 16 GB，至少两条内存；）</p> <p>4、硬盘位扩展：支持 8 个 3.5 寸/2.5 寸 SATA/SAS/SSD 硬盘，可内置两个 2.5 寸 SATA/SAS/SSD 硬盘，最大支持存储容量 68TB，支持 1 个 PCI-E M.2 SSD；（本次配置不少于 2 块 6TB 企业级硬盘。）</p> <p>5、远程管理功能：标配远程管理功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，功能包括：</p> <p>（1）虚拟电源可远程开机、重启、关机；</p> <p>（2）更新 Firmware；支持远程故障现象重现；</p> <p>（3）虚拟控制台可远程监控图形界面，可远程从本地软盘和光盘或其影像启动安装、操作 Windows, Linux 等软件（虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟目录和虚拟 U 盘）；</p>	台	1
6	执法音视频管理系统服务器	<p>1、标准 2U 机架式服务器，配置安装导轨；</p> <p>2、支持两颗英特尔® 至强® 可扩展系列处理器；（本次配置 2 颗不低于 6 核，且主频不低于 1.7GHz；）</p> <p>3、最大支持 8 DIMM 插槽，支持 2666MHz DDR4 的 RDIMM 内存，最大支持 1 TB；（本次配置内存单条不低于 8 GB，至少两条内存；）</p> <p>4、硬盘位扩展：支持 8 个 3.5 寸/2.5 寸 SATA/SAS/SSD 硬盘，可内置两个 2.5 寸 SATA/SAS/SSD 硬盘，最大支持存储容量 68TB，支持 1 个 PCI-E M.2 SSD；（本次配置不少于 3 块 2TB 企业级硬盘。）</p> <p>5、远程管理功能：标配远程管理功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，功能包括：</p> <p>（1）虚拟电源可远程开机、重启、关机；</p> <p>（2）更新 Firmware；支持远程故障现象重现；</p> <p>（3）虚拟控制台可远程监控图形界面，可远程从本地软盘和光盘或其影像启动安装、操作 Windows, Linux 等软件（虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟目录和虚拟 U 盘）；</p>	台	1

**安全设备技术参数：**

序号	产品名称	描述	单位	数量
1	防火	1、硬件规格：多核 AMP+架构，标准机架式硬件设备，冗余双电源。标配 6 个千兆电口，2 个千兆 SFP 光口；网络吞吐量≥6GB，最大并	套	1

	墙	<p>发连接数≥200万，每秒新建连接数≥8万；</p> <p>2、支持 MPLS 流量透传；支持针对 MPLS 流量的安全审查，包括漏洞防护、反病毒、间谍软件防护、内容过滤、URL 过滤、基于终端状态访问控制等安全防护功能；支持 MTU≥9000byte 的巨型帧 Jumbo Frame。</p> <p>3、支持虚拟防火墙功能，可划分虚拟防火墙逻辑接口，在不占用物理网口的情况下，将物理防火墙资源，如会话数、安全策略数、源目的的 NAT 进行自动分配，并可实现虚拟系统之间的相互连接、访问。</p> <p>4、支持病毒防护功能，分类包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类；本地病毒库规模大于 3000 万，支持对最多 6 级的压缩文件进行解压查杀。</p> <p>5、支持 IPS、漏洞防护功能，漏洞防护特征库分类包括缓冲区溢出、跨站脚本、拒绝服务、恶意扫描、SQL 注入、WEB 攻击等分类；支持在设备漏洞防护特征库直接查阅攻击的名称、CVEID、CNNVDID、CWEID、严重性、影响的平台、类型、描述、解决方案建议等详细信息。</p> <p>6、支持主机或威胁情报视图，统计网络中存在安全风险的主机数量以及对应的风险等级，至少可查看遭遇风险的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、失陷主机 IP、用户名、资产等信息。</p>		
2	高级威胁检测系统	<p>1、标准 2U 机架式硬件设备，单电源，网络层吞吐量≥2Gbps，配置 6 个千兆电口；1TB 硬盘。具备网页漏洞利用检测、webshell 上传检测、网络攻击检测、威胁情报检测功能。</p> <p>2、支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现，支持：http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、DB2、Oracle、MySQL、sql server、Sybase、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs 等。</p> <p>3、支持对流量中出现文件传输行为进行发现和还原，并记录文件 MD5 发送至分析设备，如可执行文件（EXE、DLL、OCX、SYS、COM、apk 等）、压缩格式文件（RAR、ZIP、GZ、7Z 等）、文档类型文件（word、excel、pdf、rtf、ppt 等）。</p> <p>4、支持常见数据库协议的识别或还原：DB2、Oracle、SQL Server、MySQL、PostgreSQL 等协议。</p> <p>5、支持基于工具特征的 WEBSHELL 检测，能通过系统调用、系统配置、文件的操作来及时发现威胁；如：中国菜刀、小马上传工具、小马生成器等。支持基于 webshell 函数的攻击检测，如文件包含漏洞、任意文件写入、任意目录读取、任意文件包含、preg_replace 代码执行等。</p> <p>6、为提高安全防御能力，要求与安全隔离与信息交换系统同品牌。</p>	套	1
3	Web 安	<p>1、标准机架式设备，单电源，设备整机吞吐 2Gbps，应用层防护吞吐不小于 500Mbps，网络并发连接数 65 万，HTTP 并发为 24 万，HTTP</p>	套	1

全 防 护 系 统	<p>新建连接数大于 5000/s。1TB 硬盘，1 个 RJ-45 Console 口，6 个千兆电口，支持 2 组 BYPASS，2 个扩展插槽，2 个 USB 口，带液晶屏。</p> <p>2、产品必须为专业 WEB 应用防火墙设备（非 NGAF、NGFW、UTM），支持透明模式、双臂代理模式、单臂代理模式、旁路模式、SSL 代理模式等多种部署方式。</p> <p>3、为保证系统对于真实攻击源进行有效拦截，对于通过 NAT 方式转换前的内网真实 IP 进行识别，系统应支持内网客户端真实 IP 识别功能，并可手动配置包括头参数字段以及识别代理层数等规则参数。</p> <p>4、系统支持智能 Web 应用识别功能，可自动识别客户环境的 Web 服务器操作系统、服务器类型、中间件、编程语言、地址、端口等信息，并可以根据学习结果生成相应的安全策略。</p> <p>5、系统采用双引擎的检测机制，包括算法引擎和事件引擎。系统应具备 SQL 注入、XSS 攻击的检测与防御能力。</p> <p>6、系统支持针对资源消耗型慢速攻击的防护能力，以阻止通过发送慢速报文，长期占用连接，导致服务器拒绝服务的攻击行为。</p> <p>7、系统扩展支持基于全球地域 IP 库的网站访问控制功能，通过内置的全球地理区域 IP 库灵活设置允许访问的安全区域，保障用户网站只向特定存在业务交互的地域提供服务，从而避免非法地域的恶意访问行为给用户网站造成潜在安全威胁。</p>		
-----------------------	--	--	--

---

高唐县公安局音视频执法电子证据系统及图传终端  
采购项目

评  
审  
报  
告

项目名称：高唐县公安局音视频执法电子证据系统及图传终端采  
购项目

项目编号：SDGP371526000202402000044/GG2024-FC01CD-020

采购人：高唐县公安局

代理机构：聊城国恒项目管理有限公司

磋商时间：2024年04月18日

## 高唐县公安局音视频执法电子证据系统及图传终端采购项目评审报告

### 一、评审工作组织

聊城国恒项目管理有限公司受高唐县公安局的委托，遵照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，聊城国恒项目管理有限公司组织了高唐县公安局音视频执法电子证据系统及图传终端采购项目（项目编号：SDGP371526000202402000044/GG2024-FC01CD-020）的采购工作。

1. 发布媒体：于2024年04月07日中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网站。

2. 采购内容：详见磋商文件

3. 开标时间：2024年04月18日09:00:00（北京时间）

4. 开标地点：聊城市公共资源交易中心网上不见面开标大厅

### 二、递交响应文件供应商名单和竞争性磋商小组成员名单

1. 共有7家供应商按时领取磋商文件，分别为山东泽谷网络科技有限公司、中科启迪网络空间安全技术有限公司、山东京维智能科技有限公司、中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司、聊城东润安防器材有限公司、中国联合网络通信有限公司聊城市分公司、茌平县皓轩网络工程有限公司。

2. 其中中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司、聊城东润安防器材有限公司、中国联合网络通信有限公司聊城市分公司、茌平县皓轩网络工程有限公司4家供应商均按时递交了响应文件。

3. 2024年04月17日，在山东省政府采购评审专家库按相关规定抽取相关专业的评审专家2名与1名采购人代表组成评审小组，名单如下：董秀丽、迟艳艳、杨飞龙（采购人代表）在高唐县政府采购中心五楼第三评标室、进行了本项目的评审工作。

评审前，竞争性磋商小组全体成员召开会议，推选了迟艳艳为竞争性磋商小组组长。

### 三、评审办法：综合评分法

### 四、公开报价仪式记录和评分情况及说明，无效供应商名单及原因

1、在在磋商文件规定的开标时间，准时进行了报价仪式，随后进行了投标文件解密，解密完成后进行电声唱标。

报价记录见附件。

### 2、评审情况：

竞争性磋商小组根据磋商文件规定因素及标准对供应商的响应文件进行资格性、符合性、响应性评审，具体情况如下：

(1) 资格评审：审查供应商的经营范围、资格文件的有效性，包括供应商的资格、信誉（有无不良记录）、业绩的审查，经磋商小组审查供应商的资格审查均合格。

(2) 审查响应文件的符合性，响应文件、报价是否按磋商文件的规定签署盖章等；

(3) 响应性评审：供应商的投标报价，是否存在超过最高的投标限价和低于成本价报价的情况；审查供应商响应文件是否对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，是否附有采购人不能接受的条件、响应文件的完整性。

(4) 采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

### 五、评审结果

供应商名称	最后报价（元）	最后得分	排名
中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	699200.00	76.08	2
中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	696000.00	92.82	1
聊城东润安防器材有限公司	694686.00	72.87	3

茌平县皓轩网络工程有限公司	700800.00	69.21	4
---------------	-----------	-------	---

六、成交候选人排序表

竞争性磋商小组按照磋商文件规定评审原则和评审方法对合格供应商进行评审。据评审得分由高到低顺序推荐前三名投标人，排名如下：

供应商名称	最后报价（元）	最后得分	排名
中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	696000.00	92.82	1
中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	699200.00	76.08	2
聊城东润安防器材有限公司	694686.00	72.87	3

磋商小组成员：

迟艳艳 魏明 杨明

采购人：

郭红岩

2024年04月18日



### 投标人有关证件得分表

投标人名称：中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

供应商提供2021年1月1日以来同类项目业绩的，每有一项得1.5分，最多得3分（附①中标通知书②项目签订的合同）

注：需将合同主要内容页原件扫描件及中标通知书原件扫描件上传电子标书中，电子标书未提供不得分。

项目名称	合同签订时间	电子投标文件中是否提供	得分
高唐县综合行政执法局购买对讲平台及执法记录平台相关服务项目	2021.06.24	是	1.5
临清市公安局执法记录仪音视频综合管理系统及调度指挥平台项目	2023.6.5	是	1.5
聊城市生态环境局移动执法终端服务	2022.3	是	1
莘县公安局移动警务终端采购项目	2021.4.16	是	

供应商或所投产品制造商针对本项目负责团队至少具有1名工程师、1名通过PMP认证的项目经理、1名计算机助理工程师，完全满足要求的得5分，缺项不得分。（以上人员须提供相关证书，同时提供所在单位缴纳的近半年不少于一个月的社保证明材料）

名称	证明材料	电子投标文件中是否提供	得分
张江涛	已提供	是 ✓	5
陈海波	已提供	是 ✓	
冯旭东	已提供	是 ✓	

制造商实力		是否提供	得分
投标执法记录仪产品制造商具有知识产权管理体系认证证书，得1分；		是	1
投标执法记录仪产品制造商具有信息技术服务管理体系认证证书，得1分；		是	1
投标执法记录仪产品制造商具有信息安全服务管理体系认证证书，得1分；		是	1
为保障产品在实际工作中使用稳定性，投标执法记录仪和采集工作站产品均具有权威检测机构出具的稳定性测试报告且平均无故障工作时长MTBF≥50000小时，同时满足的得2分，缺项不得分。		是	2
投标执法记录仪和采集工作站产品的制造商均《GA/T947-2011单警执法视音频记录仪》及《GA/T 947-2015单警执法视音频记录系统》两版行标起草单位得2分，未提供或缺项的不得分。		是	2
为保障执法记录仪、采集工作站和执法音视频管理系统、实时指挥调度系统的软硬件无缝兼容并减少二次开发对接等时间成本，上述四项产品为相同制造厂商制造研发的得1分。		是	1

投标执法记录仪制造商从2016年、2020年两届公安部警用装备执法记录仪系列品类入围企业得1分，未提供或缺项的不得分。	是	1
投标执法记录仪制造商具有软件成熟度CMMI4级或CMMI5级证书得1分。	是	1
合计		18
核验人及授权代表签字	核验人：迟艳艳 杨红 李春阳 授权代表签字确认：张子青	

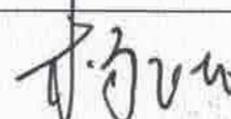
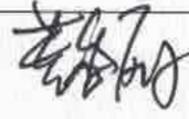
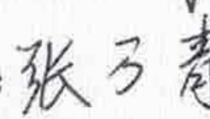
说明：1、本表除得分一列外，其余内容自行填写完毕，扫描上传至投标文件相关模块中。  
 2、本表格如果与评分标准有冲突不符合的条件，以评标标准内容为准。  
 3、本表仅为方便评审提供，不提供不作为无效标条件。





### 附件投标人资格审查统计表

投标人名称: 中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

序号	名称	内容	检验结果
1	营业执照扫描件	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
2	财务状况报告。是指提供 2022 年度或 2023 年度本单位的财务报告或近半年不少于 1 个月的财务报表或基本账户开户行出具的银行资信证明;	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
3	近半年(不少于一个月)依法缴纳税收的证明。是指提供本单位的缴税证明,为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”;如为免税供应商,需提供税务部门出具的免税证明原件,并将扫描件传入电子投标系统其他证明材料中;	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
4	近半年(不少于一个月)依法缴纳社会保障资金的证明。指政府社会保障资金征收部门出具的单位职工社会保险缴费清单或专用收据;	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
5	法定代表人的授权委托书原件及授权代表的身份证复印件加盖公章;若法定代表人参加,需提供法定代表人的身份证明书及其身份证扫描件;	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
6	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明和信用记录承诺。格式按附件《无重大违法记录声明》和《信用记录承诺函》;	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料,是指提供《履行合同的设备技术能力证明表》,格式按附件;	电子投标文件中是否提供 <input checked="" type="checkbox"/>	✓
资格审查是否审查合格			✓
核验人及授权代表签字	核验人: 迟艳艳   授权代表签字确认: 张子青 		

说明: 1、本表除检验结果一列外,其余内容自行填写完毕,扫描上传至投标文件相关模块中。2、本表格如果与资格条件有冲突不符合的条件,以资格条件内容为准。3、本表仅为方便评审提供,不提供不作为无效标条件。