

青岛市公安局弱电智能化系统采购项目变更公告

各相关投标人：山东绿山坡项目管理有限公司受青岛市公安局的委托，对青岛市公安局弱电智能化系统采购项目（项目编号：SDGP370200000202502002241）以公开招标方式组织采购，于 2025 年 10 月 29 日在青岛市政府采购网及青岛市公共资源交易网发布招标公告。现根据项目实际情况变更如下：

原青岛市公安局弱电智能化系统采购项目招标文件第二章投标人须知前附表：

31	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会确定 1 名中标人
----	----------------	------------------

现变更为：

31	是否授权评标委员会确定中标人	是，评标委员会推荐 3 名中标候选人，并按照授权确定 1 名中标人。
----	----------------	------------------------------------

原青岛市公安局弱电智能化系统采购项目招标文件第四章采购需求 2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

一、计算机网络系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
18	无线接入点许可证	单点无线接入点许可证	项	272

二、视频监控系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
8	配电箱	金属材质，尺寸≥400mm*500mm*150mm，通过 3C 认证。	个	84

三、经侦办案区

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
16	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱； 2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出 3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持不少于 6 个前置硬盘插槽，支持热插拔； 5、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时； 6、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 7、支持视频、音频丢失报警功能 8、支持自动对光盘进行封盘 9、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录； 10、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道 11、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能； 12、支持上传证据资料 13、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息 14、支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在通过安全可靠测评要求国产化 CPU 及操作系统的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放； 15、支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等 12 种视频诊断算法。支持不少于 8 个数字和示证通道同步分析； 16、支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在通过国家安全可靠测评的 CPU 为龙芯、飞腾、兆芯等及操作系统为麒麟 V10、龙芯、统信等的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放； 17、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps； 18、主机配 1 块不小于 4T 的硬盘	台	13

19	所级综合管理一体机	1、集成办案区管理平台、流媒体功能 2、支持国产化操作系统 3、存储盘位不少于 36 个 4、支持≥8 个内存卡槽，可扩展至 256G 内存； 5、接口要求不少于：4 个千兆网口 1 个 VGA 接口、5 个 USB 接口； 6、支持 IPC、NVR 接入存储 7、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 8、支持根据相关权限需求展示关联的案件相关信息，并可视化展示办案室、候问室的使用状态； 9、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 10、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息 11、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 12、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 13、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 14、支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息； 15、支持智能报警功能，包括磁盘满报警、录像视频掉线报警、录像数据丢失报警、无磁盘报警、系统异常报警、服务器异常报警、磁盘温度异常等报警； 16、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 17、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备	台	1
38	冷藏柜	1、支持温湿度双显 2、阴凉冷藏转换 3、容积：不低于 300L 4、通过 3C 认证。	台	1

六、出入口控制系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
31	梯控	5 层电梯梯控控制系统，兼容国内电梯厂家	套	1

七、停车场出入口管理系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
5	配电箱	金属材质，尺寸 $\geq 400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 200\text{mm}$ ，通过 3C 认证。	个	2
10	伸缩门	铝合金材质 伸缩门高度： $\geq 1600\text{mm}$ 伸缩门长度 $\geq 16\text{m}$	台	2

八、会议系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
4	支架（小）	音箱支架，金属材质	只	6
33	线阵田字架	线阵音箱支架，金属材质	套	2

十一、智慧公寓

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
2	插卡取电	普通墙插，尺寸 1000*80mm，插孔电流 40A	个	401
4	机顶盒	CPU： $\geq$ 四核 主频 2GHz RAM： $\geq 2\text{G}$ FLASH： $\geq 8\text{G}$ 宽带接入-Static，DHCP，PPPoE； 地址功能-IPv4/IPv6 双栈，地址管理； VLAN-基于端口和业务 VLAN 划分； 组播功能-IGMP，IGMP SNOOPING，IGMP PROXY； 基础 VPN 功能：IPSEC、L2TP； QoS 保障功能； 基于标准 SIP 协议的 IMS 语音业务； 语音编码：G. 711A/U，G. 723. 1，G. 729； 支持来显、呼叫前转、呼叫等待、呼叫保持、三方通话、数图配置等功能； 安审插件； Portal 插件； 智能插件扩展能力：CMCCDPI，Appcore 等。 WIFI Portal 功能 网络数据审计功能 防攻击功能：防 Dos 攻击、防端口恶意扫描等。 网络访问的安全功能：访问控制管理，访问过滤，防 APR 攻击。 WLAN 安全：提供 SSID 隐藏功能，支持 AES、TKIP 加密；	点	613

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
		互联网视频业务 1) 支持对接视频播控平台，实现本地视屏点播/直播业务（OTT 或 IPTV 业务）； 2) 支持 H. 264、H. 265 协议； 3) 支持 HLS 单播、HLS 组播以及 RTSP 组播； 视频分辨率: 输出 4K@30 帧、1080P@60 帧分辨率能力； 音频播放: 支持 MP3、WMA、AAC 等主流格式； 视频播放: 支持 AVI, MOV, MP4, MKV, FLV 等主流格式； 多屏互动: 支持基于 DLNA、AirPlay 协议的支多屏互动；		

十三、五方通话电缆

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
1	电缆	1. 种类：导线 2. 规格：RVVP6*1.0 3. 通过 3C 认证；	米	8828.78

十五、靶场

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
24	支架	定制化支架	个	16

现变更为：

一、计算机网络系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
18	无线接入点许可证	单点无线接入点许可证	项	397

二、视频监控系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
8	配电箱	金属材质，尺寸 $\geq 400\text{mm} \times 500\text{mm} \times 150\text{mm}$ ，单个配电箱可配备 3 个回路，总计 252 个回路。可自由分配到 84 个配电箱，单个配电箱总开关 $\geq 40\text{A}$ ，单个配电箱单路回路 $\geq 25\text{A}$ 。	个	84

三、经侦办案区

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
16	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱； 2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出 3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持不少于 6 个前置硬盘插槽，支持热插拔； 5、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时； 6、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 7、支持视频、音频丢失报警功能 8、支持自动对光盘进行封盘 9、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录； 10、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道 11、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能； 12、支持上传证据资料 13、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息 14、支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等 12 种视频诊断算法。支持不少于 8 个数字和示证通道同步分析； 15、支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在通过国家安全可靠测评的 CPU 为龙芯、飞腾、兆芯等及操作系统为麒麟 V10、龙芯、统信等的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放； 16、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps；	台	13

19	所级综合管理一体机	1、集成办案区管理平台、流媒体功能 2、支持国产化操作系统 3、存储盘位不少于 36 个 4、支持≥8 个内存卡槽，可扩展至 256G 内存； 5、接口要求不少于：4 个千兆网口 1 个 VGA 接口、5 个 USB 接口 6、支持 IPC、NVR 接入存储 7、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、候问、讯问、物品返还、出区登记等 8、支持根据相关权限需求展示关联的案件相关信息，并可视化展示办案室、候问室的使用状态； 9、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 10、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息 11、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 12、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 13、支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息； 14、支持智能报警功能，包括磁盘满报警、录像视频掉线报警、录像数据丢失报警、无磁盘报警、系统异常报警、服务器异常报警、磁盘温度异常等报警 15、支持通过 Onvif、GB/T28181 等协议接入设备	台	1
38	冷藏柜	2、支持温湿度双显 2、阴凉冷藏转换 3、容积：不低于 300L	台	1

六、出入口控制系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
31	梯控	内呼梯分层控制：刷卡后选权限楼层 存储功能：可存储打印使用记录（脱机查看刷卡记录，需要通过数据采集仪导出后查看） 支持密码键盘和指纹读头功能 搭配 IC 卡读头 5 层电梯梯控	套	1

七、停车场出入口管理系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
----	------	------	----	----

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
5	配电箱	金属材质，尺寸 $\geq 400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 200\text{mm}$ ，单个配电箱配备3个回路，单个配电箱总开关 $\geq 40\text{A}$ ，单个配电箱单路回路 $\geq 25\text{A}$ 。	个	2
10	伸缩门	1. 铝合金精密压铸箱体 2. 结构紧凑、性能稳定 3. 启动力矩大，能适应频繁正反转 4. 嵌入式热保装置 5. 良好的自锁性能，可手动解脱自锁实现手动开、关门 5. 伸缩门高度： $\geq 1600\text{mm}$ 6. 伸缩门长度 $\geq 16\text{m}$ 7. 能在 -35°C 低温环境下正常工作 电源：AC220V/50Hz 额定输入功率：370W 环境温度： $-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 绝缘等级：B 级 运行速度：0.25-0.4m/s	台	2

八、会议系统

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
4	支架（小）	金属材质 设备面板尺寸：160mm*90mm 类型：音箱支架	只	6
33	线阵田字架	线阵音箱支架，金属材质，包含田字架1个，U型扣4个，连接杆4条	套	2

十一、智慧公寓

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
2	插卡取电	普通墙插，尺寸86*86mm，插孔电流40A	个	401
4	机顶盒	CPU： $\geq$ 四核 主频 2GHz RAM： $\geq 2\text{G}$ FLASH： $\geq 8\text{G}$ 宽带接入-Static, DHCP, PPPoE; WIFI: 支持 2.4G; 5.0G 网络接口：上行接口 ≥ 1 个GE，下行接口 ≥ 1 个GE; HDMI 接口 ≥ 1 地址功能-IPv4/IPv6 双栈，地址管理; VLAN-基于端口和业务 VLAN 划分; 组播功能-IGMP, IGMP SNOOPING, IGMP PROXY;	点	613

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
		基础 VPN 功能：IPSEC、L2TP； QoS 保障功能； 基于标准 SIP 协议的 IMS 语音业务； 语音编码：G. 711A/U, G. 723. 1, G. 729； 支持来显、呼叫前转、呼叫等待、呼叫保持、三方通话、数图配置等功能；安审插件； Portal 插件； 智能插件扩展能力：CMCCDPI, Appcore 等。 WIFI Portal 功能 网络数据审计功能 防攻击功能：防 Dos 攻击、防端口恶意扫描等。 网络访问的安全功能：访问控制管理，访问过滤，防 APR 攻击。 WLAN 安全：提供 SSID 隐藏功能，支持 AES、TKIP 加密； 互联网视频业务 1) 支持对接视频播控平台，实现本地视屏点播/直播业务（OTT 或 IPTV 业务）； 2) 支持 H. 264、H. 265 协议； 3) 支持 HLS 单播、HLS 组播以及 RTSP 组播； 视频分辨率：输出 4K@30 帧、1080P@60 帧分辨率能力； 音频播放：支持 MP3、WMA、AAC 等主流格式； 视频播放：支持 AVI, MOV, MP4, MKV, FLV 等主流格式； 多屏互动：支持基于 DLNA、AirPlay 协议的支多屏互动；		

十三、五方通话电缆

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
1	电缆	1. 种类：导线 2. 规格：RVVP6*1.0	米	8828.78

十五、靶场

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
24	支架	监视器壁挂支架，匹配 32 寸监视器	个	16

本公告作为招标文件的组成部分之一，对各相关投标人均具有同等约束力，与招标文件和招标公告不一致的部分以本公告为准。

采购人：青岛市公安局

地 址：青岛市市南区湖北路 29 号

电 话：0532-66570529

代理机构：山东绿山坡项目管理有限公司

地 址：青岛市崂山区海尔路 182 号联通大厦 19 楼

采购项目联系人：耿辉

电 话：0532-68809896

山东绿山坡项目管理有限公司

