

4.3、开标一览表

项目编号：ZZ0250310

金额单位：元（人民币）

项目名称	投标报价	备注
中华人民共和国广州出入境边防检查总站武器库室建设采购项目	大写：人民币 壹佰壹拾伍万柒仟柒佰贰拾圆整	我单位为微型企业，见《4.14.5、中小企业声明函》P245。
	小写：¥ 1157720	

投标人名称（并加盖公章）：山东松鑒安全技术有限公司

投标人法定代表人或其委托人签字或印鉴：庞海数

日期：2025年7月24日

4.4、详细报价表

项目编号：ZZ0250310

金额单位：元（人民币）

序号	产品名称	品牌 型号	规格参数	单位	数量	单价	分项报 价
1	特种库室 一体化门	松鑒 SYKM -TZ0 07	1、一体化库门整体尺寸：宽1250mm，高2200mm，厚240mm；包括智能钥匙箱、主控、指静脉、人脸识别、酒精检测、电源盒、震动探测器、温湿度检测等硬件设备。 2、库门采用优质钢板制作，并配套钥匙智能柜。采用外置电池供电，与库门供电独立分开，设计低功耗装置，智能柜外面板上留有 USB TYPE-C 形态的应急电源接入接口，支持普通 5V，2A 输出的充电宝供电。通常情况下智能柜控制器处于休眠模式，以便提高电池的使用寿命。在按键操作后自动激活，激活后自动检测电池电量，低电量自动报警。 3、智能柜前面板采用 8mm 厚度钢板，其它 5 面采用与库门同样厚度、材质材料。可实时监测柜内两把钥匙是否在位。密码采用	扇	18	31000	558000

		金属实体按键方式输入，使用上级授权动态密码开启。 4、库门表面磷化防锈、静电喷涂处理；使用的各种易锈蚀零件，均进行防腐处理，如电镀、喷涂等。焊接部分的焊渣在表面处理前进行擦除，焊接点无尖角和锐边。 5、门体内部有止口，框体在门体板厚的基础上采用加强结构。 6、符合《GA 1016-2012 枪支(弹药)库室风险等级划分与安全防范要求》中 5.2.3 条引用的《GB 17565-2007 防盗安全门通用技术条件》中甲级防盗安全门的要求。 7、安装后门整体结实牢固，横平竖直，门页任意开启角度无滑动。 8、控制系统：系统上配置 12 英寸触摸屏控制器，配置指静脉识别、人脸识别等多生物识别技术，当指静脉识别失效时，能用人脸识别开锁，保证系统安全。并具备语音提示、酒精检测、联			
--	--	---	--	--	--

			网等功能。 9、指静脉设备结构形态为开放式双侧光。能实现用户手指静脉信息的注册。注册时用户能指定采集指静脉的次数和手指的编号。指静脉比对时间为 0.8s（1:4000）。错误接受率（FAR）不大于 0.0001%。错误拒绝率（FRR）不大于 0.0005%。 10、人脸采集识别模块符合 GB/T 31488-2015《安全防范视频监控人脸识别系统技术要求》、GB/T 41772-2022《信息技术生物特征识别人脸识别系统技术要求》和 GB/T 15211-2013《安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法》要求。 11、人脸采集识别模块的摄像头畸变不超过 2%。具有自动白平衡调整功能。在均匀光照环境下，样机的最高适光照 5000lx。 12、人脸采集识别模块的检测频率为 10 次/秒。从画面中出现人脸到显示检出人脸框时间为 60ms。			
--	--	--	--	--	--	--

		13、具备人机显示界面，人机显示界面能实时显示日期、时间、电源状态、网络连接状态、数据下载状态等。 14、下列情况发生时，智能库门能及时报警：非正常开启库门时、备用方式开启库门、受到异常振动时、市电断供、网络连接断开、温湿度异常。并支持将报警信息实时上报管理平台，管理平台对报警事件进行记录。仅允许具备权限的管理人员解除报警。 15、振动探测器在额定电压下进行报警和复位，循环 100 次无电的或机械的故障，也无器件损伤和触点失常。 16、振动探测器产生报警信号时，其每次持续时间为 5s。引起报警状态的入侵活动停止后，1s 恢复到警戒状态。 17、温湿度检测及显示：库门自带温湿度检测模块，并可在界面上显示相应的温湿度值。 18、自动布防撤防功能：通过智			
--	--	--	--	--	--

		能枪弹库门正常流程开启库门时系统自动撤防，关门后自动布防，模式自动切换。 19、用户信息查看：支持查看终端用户基本信息及生物特征信息同步情况。 20、开门模式自定义设置功能：具有权限用户可自定义设置开门模式，支持双人、三人验证模式；支持本地审批及远程审批。 21、可视对讲功能：可在库门控制机器人机交互界面与远程管理平台进行双向视频对讲；可以在库门控制系统主界面点击对讲按钮与管理平台进行实时对讲，支持视频和音频同步对讲。 22、远程封门：支持在管理平台进行远程封门操作，封门后无法通过智能库门进行开启操作，解除封门后方可进行开门操作。 23、远程授权：支持领导通过指挥中心、警务通手机进行远程审批，审批通过才能开启库门。 24、时钟同步：支持在连接管理平台后可以自动与平台所在服				
--	--	---	--	--	--	--

		务器进行效时并同步时间，确保与管理平台所在服务器的时间误差为不超过 8 秒。 25、日志记录：所有操作及开门申请均有日志记录，同时自动进行抓拍，日志记录支持本地存储和上传管理平台，本地存储数量 500000 条，并可在本地或管理平台查看抓拍照片。 26、数据同步：支持数据同步，在连接管理平台后可以自动从平台同步接收相关数据，并具备信息定时校验机制，保持相关数据信息始终与平台一致。需要同步的信息包括用户信息（包含姓名等基本信息以及指纹、人脸等生物特征信息）。 27、远程升级：控制终端能进行远程升级操作，升级的内容包括操作系统、应用软件两方面。 28、胁迫指纹报警：可以录入胁迫指纹，通过胁迫指纹开启验证，库门控制器会自动将报警信息传送至服务器。 29、钥匙在位检测：钥匙位配套			
--	--	--	--	--	--

		红外检测设备，能感知钥匙实际在位情况。 30、酒精检测模块的测量范围为 0mg/100mL~90mg/100mL。4h 内，零点漂移量不超过 4mg/100mL。 31、酒精检测模块在基础值 0mg/100mL 时，采用浓度为 109.0 mg/m³ 乙醇标准气体进行采样分析，采样时间 3s，仪器的相对误差不超过±2%。 32、电源要求：控制指示设备具有主电源和备用电源，能在主电源和备用电源之间转换，电源转换时，工作正常，不会出现漏报警及误报警；当主电源断电时，能自动转换至备用电源供电，备用电源能支持连续工作 8 小时，并在该时段能支持 10 次的正常操作。当主电源恢复时，可自动转换至主电源供电，并对备用电源自动充电；在给备用电源充电的同时，工作正常。 33、可在触摸屏上对库门的 IP 地址、子网掩码、网关等参数进			
--	--	--	--	--	--

			行设置，库门与服务器的 IP 地址设置为同一网段时，库门与服务器之间能正常通信，并通过网络将库门的操作信息、报警信息及采集的视频图像上传至服务器。 34、支持对接“国家移民枪支管理信息系统 1.0”，与国家移民枪支管理信息系统联网运行时，能将指定信息上传。联网要求符合 GA 1051-2013《枪支弹药专用保险柜》标准。				
2	大库门智能化改造	/	1、我单位承诺改造后的配件和“特种库室一体化门”智能化配件一致。 2、我单位承诺改造后的终端软件功能点和“特种库室一体化门”终端软件功能点一致。 3、我单位承诺改造后的开门流程和“特种库室一体化门”开门流程一致。	扇	2	68700	137400
3	管控模块	丹灵云 DLRE	1、操作系统：Linux 系统。 2、处理器：性能 4 核 64 位处理器。 3、指示灯：4 个 LED 指示灯。	个	20	3000	60000

		ADER QG-Y D	4、存储器：1GB RAM，8GB ROM。 5、安全加密：支持 SAM 卡，支持 ISO7816 协议。 有线路由：1 路 WAN 口，3 路 LAN 口。				
4	高清 IP 摄像机	海康 DS-2 CD27 46FW DA3- I2S2 .7-1 3.5m m	1、传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS。 2、快门：1/3 秒至 1/100,000 秒；分辨率：400 万。 3、水平视场角：99° ~30.4°， 4、垂直视场角：52.9° ~17.2°，对角视场角：117.7° ~34.9°。 5、日夜转换模式：ICR 红外滤片式。 6、红外补光距离：30 米。 7、宽动态范围：120 dB 数字宽动态。 8、数字降噪：3D 数字降噪。 9、视频压缩标准： 10、主码流： 11、H. 255/H. 264； 12、子码流： 13、H. 265/H. 264/MJPEG 14、第三码流：H. 265/H. 264。 15、H. 264 编码类型：BaseLine Profile/Main Profile/High Profile； 16、H. 265 编码类型：Main Profile。	台	36	925	33300

		17、 压缩输出码率：32 Kbps~8Mbps。 18、 图像尺寸：2688 × 1520 19、 ；主码流帧率分辨率 20、 帧率：50 Hz：25 fps（2688 × 1520，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）。 21、 图像设置：镜像、视频遮盖、饱和度、亮度、对比度、锐度、AGC、白平衡通过客户端或者浏览器可调。 22、 图像增强： 23、 背光补偿（可选择区域），强光抑制，3D 数字降噪。 24、 存储功能支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储、断网本地储存；网络存储； 25、 支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）。 26、 智能报警：移动侦测（支持人形、车型检测）、越界侦测、区域入侵侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、场景变更侦测、人脸抓拍、人脸侦测、焦距侦测；动态分析、遮挡报警、网线中断，IP 地址冲突、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊侦测、停车侦测、人员聚集侦测、速移动侦测、音频异常侦测、音频陡升侦测、音频陡降侦测。				
--	--	---	--	--	--	--

			27、 通讯网络接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口。 28、 支持 POE 供电。 29、 防护等级：IP66，IK10。 30、 工作温度：-30 ℃ ~60 ℃，工作湿度：小于 95%（无凝结）。				
5	结构化摄像机	海康 DS-2XD8187F/MC-I ZS(2.8-12mm)(白)	1、分辨率：800 万。 2、最大帧率：60Hz:30fps。 3、视频压缩标准： 主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流：H. 265/H. 264 4、宽动态：120dB；适应室内逆光环境；感光元件：星光级 1/1.8" Progressive Scan CMOS。 5、红外补光距离：30 米。 6、支持同时进行人脸抓拍、人脸比对、客流统计；前端内置静态人脸比对库。 支持对运动人脸进行检测、跟踪、评分、筛选，输出对比结果。	台	22	2120	46640
6	6T 硬盘	海康 DS60HKVS-VH1	外形规格：3.5 英寸；接口传输速率：6.0Gb/s；转速：5400 转； 缓存容量：256MB。	个	20	980	19600
7	8 口千兆 POE 交换机	海康 DS-3E0510P-S(B)	1、提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口。 2、交换容量：20 Gbps。 3、包转发率：14.88 Mpps。 4、支持 IEEE 802.3af/at、IEEE	个	10	570	5700

			802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准。 5、支持远程升级。 支持 6KV 防浪涌（POE 口）。				
8	8 路硬盘录像机	海康 DS-8608N X-K9	1、网络视频输入路数：8 路。 2、网络输出带宽：160Mbps。 3、支持 RTSP、ONVIF、GB28181 等主流协议。 4、录像分辨率：12 MP/9 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF； 同步回放 16 路。 5、及时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、视频摘要回放、分时段回放、外部文件回放 6、支持常规备份、事件备份 7、盘位：9 个 SATA 接口； 8、单盘最大容量：8TB 9、语音对讲输入：1 个，RCA 接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1KΩ）； 10、网络接口 2 个：RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 11、串行接口：1 路，RS-485 全双工串行接口、1 路，标准 RS-232 串行接口； 12、USB 接口：2 个 USB 2.0（前置）、1 个 USB 3.0（后置）； 13、报警输入：16 路，开关量（0~5V 高低电平）	个	10	2450	24500

			14、报警输出：9路，继电器，其中第9路为Ctrl 12V输出支持网络协议UPnP(即插即用)、SNMP(简单网络管理)、NTP(网络校时)、SMTP(邮件服务)、NFS(接入NAS)、ISCSI(IPSAN应用)、PPPoE(拨号上网)、DHCP(动态域名解析)。				
9	电池柜	海康DS-I UHA6 X100 -C	1、长*宽*高：500*415*618(mm)。	台	8	397	3176
10	2KW UPS 电源机头	海康DS-I UH11 02L-K/T	1、输入电压：110V~295V 2、输出电压：208/220/230/240±1 3、电池输入：72Vdc。 工作温度：-20℃~55℃。	个	8	2190	17520
11	蓄电池电压 12V、额定容量 100AH	海康DS-I UHB1 2100 -J/Z X	1、额定电压 12V、额定容量 100AH； 免维护铅酸蓄电池； 设计寿命：10 年。	个	32	985	31520
12	总线报警主机	海康DS-1 9A08 -01B N	1、防区数量：板载 8 路(探测器 100m 以内)；通过防区模块扩展至 256 路。	台	7	3700	25900
13	八防区扩展模块	海康DS-1 9M08 -ZS	1、防区数量：8 个；通讯接口：M-BUS；通讯线材：RVV2*1.5；通讯协议：M-BUS 协议。	个	1	476	476

14	控制键盘	海康 DS-P K-LR TE	1、键盘通讯协议：RS485； 传输距离：700m；显示屏尺寸： 80X25mm；操作按键：20 个；指 示灯：5 个。	个	7	560	3920
15	警灯警号	海康 DS-P S1-R	1、警灯颜色：红色；报警 音量：105dB；硬件接口：红/ 黑线；外壳材质：PC+ABS。	个	7	104	728
16	红外探测 器	海康 DS-P DD15 AM-E G2	1、探测距离：16m x 22m ；探测速度：0.2~3m/s；报 警输出：IO 输出（常闭 NC）。	个	16	300	4800
17	振动探测 器	海康 DS-P DSK- R	1、探测方式：振动探测， 混凝土 4.0 米、钢板：4.0 米； 报警周期：1 秒；灵敏度： 灵敏度可调；防拆保护，支持防 拆报警 。	个	16	184	2944
18	紧急报警 按钮	海康 DS-1 T720 N(B)	1、86 盒式，与报警主机联 动报警。	个	8	18	144
19	门磁探测 器	海康 DS-1 T610 N	1、报警输出：IO 输出（常 闭 NC）；电压：100VDC、电流： 500mA。	个	8	58	464
20	土木施工	/	1、我单位承诺完全响应以下土 木施工内容：1. 白云站原有库室 2 扇窗户合计 27 平方，对窗户 的处理、砌墙、墙体恢复等工作； 2. 番禺站原库室为三扇门窗，均 进行垒墙封堵，枪库靠近走道的	平	10 0	300	30000

			窗户封墙后贴砖处理；原枪库的西侧为隔断墙不符合库室墙体要求，进行拆除后改为实体墙；合计砸墙 18 平方，砌墙 35 平方； 3. 肇庆站将枪库和操作间中间的一面墙进行拆除处理，以及拆除后墙面、地面美观度的恢复；原库室地面铺设了龙骨地板，考虑库门的承重问题对其弹库门地面进行加固；合计砸墙 18 平方，地面加固面积 2 平方。 以上所有新砌填充墙体，符合 GB 50003-2011《砌体结构设计规范》中第 6.3 节“框架填充墙”的全部要求。				
21	防爆灯	安博尔 FBPBD	1、高效节能 LED 防爆灯，防护等级：IP66，额定电压：220V，额定功率：120W。	个	16	450	7200
22	防爆应急灯	台创 BAJ52-X	1、防爆标志：Exd IIB T6 Gb/Ex tb IIIB T80℃ Db； 额定电压：AC220V、DC24、DC36V； 应急时间：大于 90 分钟。	个	16	460	7360
23	防爆开关	YUAC SW-10	1、外壳材质铸铝，额定电压：220V/380V，额定电流：10A，防	个	8	150	1200

			护等级：IP65。				
24	温湿度屏	兴智连 WT30 8A	1、量程：温度-40-80℃，湿度0-99.9%RH。 2、超出高低温湿度声光报警。 精度：温度±0.3℃，湿度±2%RH。	台	8	425	3400
25	除湿机	湿美电 MS-9 20B	1、基础功能：智能控制湿度、定时开关机、风速调节、断电记忆、风机延迟关闭、水满停机、低温化霜。 2、其他功能：低温强力除湿、独立净化、全屏触摸操作、环境舒适度智能感知、超宽电压运行、故障自动判断。 3、噪声：38dB。 4、除湿面积：80 m²。 5、标准除湿量：12 升/天。	台	8	1566	12528
26	制度牌	国标	1、亚克力材质，标准规格为高800mm×宽600mm(±5mm)。	套	8	800	6400
27	空调	格力 KFR-35GW/NhGc1B	1、1.5 匹变频式空调，适用面积 16 m²~20 m²，符合国家能效标准：GB 21455-2019 的能效等级即一级能效。	台	1	4200	4200
28	验枪筒	松鋈 SDQ-DZW0 1	1、口径 168mm、高 800mm、壁厚 8mm。	台	4	1800	7200
29	武器库室	松鋈 武器	1、管理平台系统具有完整的网络管理模式，支持集中部署，分级管理；支持部署国产化	套	1	12200	12200

	管理系统	库室 综合 管理 平台	操作系统。 2、登录功能：用户可通过分配的用户名和密码登录系统。 3、用户管理功能：可在平台端上添加、删除、修改用户，并能将用户信息下发至智能库门；也可在智能库门上添加、删除、修改用户，并能将用户信息上传至服务器；支持分级权限管理功能。 4、组织机构管理：可在平台新增机构、修改机构、删除机构，机构名称树形展现。 5、人员权限管理：能以树状图形式清晰地展现出各用户之间的上下级从属关系，上一级部门的管理员可以查看和修改下一级的部门，下一级部门的人员不可以逆向访问上一级。 6、终端管理功能：可在平台添加、删除和修改所属机构的终端，针对在线终端，可以通过管理平台查看该终端当前状态，如 CPU、内存、终端控制软件版本等。 7、针对安防报警（如：震动等）设定进行设防时，当有警情发生时，管理平台产生联动报警，并弹出提示窗口通知到监管人。 8、报警弹窗设置功能：根据报警类型，可配置在页面右下角小弹框或在整体页面居中弹窗提示报警，可以勾选不再弹出。				
--	------	----------------------	---	--	--	--	--

			9、报警弹窗设置功能：根据报警类型，可配置在页面右下角小弹框或在整体页面居中弹窗提示报警，可以勾选不再弹出。 10、 可通过平台软件对各种报警信息进行统计，并以饼状图形显示统计结果。 11、 远程授权功能：可对终端发起的审批进行同意还是拒绝授权，授权后可开启库门。 12、 视频查看功能：可在管理平台上查看库门的实时视频监控、历史视频监控等信息。 13、 视频控制功能：可在管理平台上对终端进行启动监控、停止监控等视频监控的控制。 14、 具有终端所有的日志类型，所有日志均以列表形式展示基本信息，可以查看详情；支持按时间段等关键字查询管辖范围内的开门使用情况，及现场抓拍的图片信息等；并支持导出 excel 和 pdf 格式。 15、 远程升级功能：可以在管理平台选择需要升级的终端设备和升级版本进行一键升级操作，并可添加、删除升级文件。 16、 远程封柜功能：可在管理平台对库门远程设置一键封库，此状态下的门禁机不允许任何操作。 17、 基础信息维护功能：支持			
--	--	--	---	--	--	--

			维护库门名称、类型、所属单位等基本信息。 18、管理平台支持组织管理，角色管理，人员管理，终端管理，远程操作，开门申请和审批，日志查询功能，报警处理功能。 支持后期可以将“武器库室管理系统”中的预警信息、开关门信息等数据，对接到“智慧督察系统”中；（已知悉：“智慧督察系统”是由总站纪检监察处主导的正在研发的管理系统）。				
30	警务通审批软件	松鋈智慧库门APP	1、登录功能用户使用警务通软件时，必须先登录，通过分配的用户名和密码或者是其他认证方式登录平台，认证通过之后，进入软件首页。 2、库门的开门审批：审批用户可以查看库门终端的开门任务申请，审批后可以开门，任务时效时间为3分钟。 3、用户管理可查看用户信息，包括用户名称、用户编号、密码、头像等，并支持自定义修改用户密码操作。 4、可以查询库门的开关门日志、报警日志、登录日志等信息。 5、可展示库门钥匙的在位信息、库门的在线信息。	套	1	37300	37300
31	运输、安	/	运输、安装、培训、调试、试运	项	1	52000	52000

	装、培训、 调试、试 运行		行。				
总报价：1157720							

投标人名称（并加盖公章）：山东松鑒安全技术有限公司

投标人法定代表人或其委托人签字或印鉴：张海数

日期： 2025 年 7 月 24 日