

**广西壮美工程管理有限公司关于
贵港市住房公积金业务大厅装修及机房、档案库房整体搬迁项目(设备部分)
(项目编号: GGZC2025-G1-990351-GXZM) 更正公告 (三)**

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号: GGZC2025-G1-990351-GXZM

原公告的采购项目名称: 贵港市住房公积金业务大厅装修及机房、档案库房整体搬迁项目(设备部分)

首次公告日期: 2026年1月5日

二、更正信息

更正事项: 采购文件

更正内容:

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	第二章 采购需求, 一、产品技术参数要求	<p>三、视频监控系统, 1. 半球摄像机</p> <p>1. 采用不低于 400 万 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 主码流分辨率可满足 2560×1440;</p> <p>2. 最低照度: ≤0.01lux (彩色模式); ≤0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启);</p> <p>3. 支持红外补光, 具有 ≥2 个红外灯珠, 红外补光距离 ≥50m;</p> <p>4. 视场角: 水平: 89°; 垂直: 48°; 对角: 105°;</p> <p>5. 支持绊线入侵、区域入侵等周界防范智能检测功能;</p> <p>6. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式;</p> <p>7. 支持数字宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境; ;</p> <p>▲8. 智能动态检测(SMD)功能:支持对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测, 当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警;</p> <p>9. 支持的报警事件包括不限于: 网络断开、IP 冲突、非法访问、动态</p>	<p>三、视频监控系统, 1. 半球摄像机</p> <p>1. 400 万网络摄像机;</p> <p>2. 主码流分辨率可满足 2560×1440, 在该分辨率下可输出实时图像;</p> <p>3. 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 2 项异常检测;</p> <p>4. 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS;</p> <p>5. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR;</p> <p>6. 补光灯类型: 红外灯;</p> <p>7. 补光距离: 最远可达 30 m;</p> <p>8. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护, PoE: 802.3af, Class 3。</p>

		<p>检测、视频遮挡、智能动检、安全异常等；</p> <p>10. 支持通过 ONVIF、CGI、GB/T28181-2022 接入视频管理平台或网络视频存储设备；</p> <p>11. 支持 DC12V/PoE 供电方式；</p> <p>▲12. 设备可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电，当一路电源停止供电后，相机可正常工作；</p> <p>13. 支持 IP67 防护等级。</p>	
2	<p>第二章 采购需求，一、产品技术性参数要求</p>	<p>三、视频监控系统，2. 枪式摄像机</p> <p>1. 采用不低于 400 万 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，主码流分辨率可满足 2560×1440；</p> <p>2. 最低照度：≤0.01lux（彩色模式）；≤0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；</p> <p>▲3. 设备内置 4 颗混合补光灯，可同时开启 4 颗红外补光灯或 4 颗白光补光灯；红外补光距离≥50m，白光补光距离≥30m；</p> <p>4. 支持绊线入侵、区域入侵等周界防范智能检测功能；</p> <p>5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式；</p> <p>6. 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>▲7. 补光灯表面为磨砂面，灯珠朝向与相机照射方向一致；补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠；当补光灯开启后，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>8. 提供≥1 个拾音器；</p> <p>▲9. 智能动态检测 (SMD) 功能检验：支持对人、机动车、全部(人或机动车)进行检测,当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警；</p> <p>10. 支持的报警事件包括不限于：网络断开、IP 冲突、非法访问、动态检测、视频遮挡、智能动检、安全异常、音频异常等；</p>	<p>三、视频监控系统，2. 枪式摄像机</p> <p>1. 400 万网络摄像机；</p> <p>2. 主码流分辨率可满足 2560×1440，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>3. Smart 事件：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，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，快速移动侦测；音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测；</p> <p>4. 1 个内置麦克风；</p> <p>5. 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m；</p> <p>6. 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；</p> <p>7. 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；</p> <p>8. 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护，PoE：802.3af, Class 3。</p>

		<p>11. 支持通过 ONVIF、CGI、GB/T28181-2022 接入视频管理平台或网络视频存储设备；</p> <p>▲12. 设备可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电, 当一路电源停止供电后, 相机可正常工作；</p> <p>13. 支持 DC12V/PoE 供电方式, 方便工程安装；</p> <p>14. 支持 IP67 防护等级。</p>	
3	<p>第二章 采购需求, 一、产品技术性参数要求</p>	<p>三、视频监控系统, 8. 电梯专业摄像机</p> <p>1. 采用不低于 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 主码流分辨率可满足 1920×1080；</p> <p>2. 最低照度: ≤0.01lux (彩色模式); ≤0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启);</p> <p>3. 支持红外补光, 具有≥1 个红外灯珠, 红外补光距离≥50m;</p> <p>4. 采用定焦镜头, 焦距 2.8mm, 镜头光圈: ≤F1.6;</p> <p>5. 视场角: 水平:108°; 垂直:58°; 对角: 127°;</p> <p>6. 通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>7. 智能编码: H.264:支持; H.265:支持;</p> <p>8. 支持走廊模式, 数字宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印;</p> <p>9. 提供≥1 个拾音器;</p> <p>10. 支持的报警事件包括但不限于: SD 卡空间不足、SD 卡出错、网络断开、IP 冲突、非法访问、动态检测、视频遮挡、绊线入侵、区域入侵、音频异常侦测、电压检测、智能动检(人)、安全异常;</p> <p>11. 支持通过 ONVIF、CGI、</p>	<p>三、视频监控系统, 8. 电梯专业摄像机</p> <p>1. 200 万 1/3” CMOS 日夜型防水防暴半球型网络摄像机;</p> <p>2. 最小照度: 0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR;</p> <p>3. 镜头: 4mm@ F2.0;</p> <p>4. 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (128G)断网本地存储;</p> <p>5. 支持智能报警: 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 音频侦测; 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析</p>

		<p>GB/T28181-2022 接入视频管理平台或网络视频存储设备;</p> <p>12. 采用 DC12V 供电;</p> <p>13. 支持 IP67 防护等级。</p>	
4	<p>第二章 采购需求, 一、产品技术性参数要求</p>	<p>三、视频监控系统, 27. 视频安防服务器</p> <p>2U 3000 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 配置 2 颗 C86 架构处理器, 单处理器物理核心数\geq8 核, 主频\geq3.0 GHz, 末级缓存容量\geq16 MB, 线程数\geq16 线程, 热设计功耗\geq90 W, 支持内存的最高速率\geq3200 MHz, 通道数\geq2, 位宽\geq64;</p> <p>内存: 配置 2 根 32G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;</p> <p>硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘</p> <p>阵列卡:配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10)</p> <p>PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽;</p> <p>网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+ 等多种网络接口</p> <p>其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部;</p> <p>电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金</p>	<p>三、视频监控系统, 27. 视频安防服务器</p> <p>2U 3000 双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 配置 2 颗处理器, 单处理器物理核心数\geq8 核, 主频\geq3.0 GHz, 末级缓存容量\geq16 MB, 线程数\geq16 线程, 热设计功耗\geq90 W, 支持内存的最高速率\geq3200 MHz, 通道数\geq2, 位宽\geq64;</p> <p>内存: 配置 2 根 32G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB;</p> <p>硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘</p> <p>阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡(支持 RAID 0/1/10)</p> <p>PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽;</p> <p>网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+ 等多种网络接口</p> <p>其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部;</p> <p>电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金</p>

		CRPS 冗余电源	CRPS 冗余电源
5	第二章 采购需求, 一、产品技术性参数要求	<p>三、视频监控系统, 28. 视频管理软件</p> <p>1. 提供设备的统一接入及管理, 包含: 视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、动环设备、物模型设备等; 支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能;</p> <p>2. 提供地图管理配置能力, 地图类型包含: 二维、光栅、三维地图, 支持厂家包含: 百度、谷歌、高德、天地图、Arcgis;</p> <p>3. 提供门户首页内容自定义能力, 支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置; 支持门户展示元素自定义, 包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等;</p> <p>4. 提供级联管理能力, 包含: 实现上下级基础资源数据汇聚, 视频预览、回放、对讲、反控制, 门禁、卡口的抓拍记录汇聚等;</p> <p>5. 支持平台运维, 提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能;</p> <p>6. 支持 mysql 数据库、云数据库切换配置, 满足图片、视频、结构化数据的按需求存储;</p> <p>▲7. 支持按人、车、安全等业务提供全局找人、找车、新员工入职、权限续期、员工离职、融合检索等综合办理业务, 支持跨业务系统串联业务场景, 用户在工作台界面即可完成场景闭环配置, 无需跳转至多业务系统进行操作。</p> <p>8. 支持手机移动客户端进行实时视频监控, 音频播放, 本地截图, 本地录像, 云台控制, 远程视频回放; 录像支持 1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64 倍速快/慢放;</p>	<p>三、视频监控系统, 28. 视频管理软件</p> <p>1. 系统基础包, 提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、设备运维服务、图上监控。</p> <p>2. 系统基础信息管理: 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>(1) 数据模型</p> <p>a. 数据标准: 基于数据标准, 集中管理系统中涉及的模型元数据和数据模型, 保障业务数据定义的一致性, 实现数据级联、数据上图、巡检对象、BI、流程表单和复杂处理规则的高效配置, 同时内置丰富的通用模型、行业模型、数据字典等, 开箱即用, 方便扩展。</p> <p>b. 数据存储: 模型与存储解耦设计, 扩大数据底座的应用场景适应性。支持数据可选存储主流关系型数据库 (默认 PG)、NoSql 数据库, 支持数据库原生索引、校验, 支持数据缓存管理等, 满足上游 OLAP 和 OLTP 业务。</p> <p>(2) 任务管理</p> <p>a. 运行模式: 灵活的运行模式, 支持边缘端任务分析和中心端任务分析, 满足不同阶梯方案需求。</p> <p>b. 边缘端分析支持实时视频流分析、定时轮巡分析、定时抓图分析。</p> <p>c. 中心端分析支持抓图离线分析、视频流提交分析。</p> <p>(3) 智能报警配置: 支持分析任务配置灵活的参数, 满足场景化的识别需求, 如上报次数控制、识别条件控制等。</p>

	<p>▲9. 支持列表展示接警历史信息，并查看历史接警详情，详情中包括报警信息、处理结果记录、关联的报警录像视频；支持音视频融合录像下载；</p> <p>10. 支持报警主机接入及布撤防；</p> <p>11. 支持生成车辆轨迹并可按车辆行进时间点播放轨迹信息，可查询轨迹的详细信息；支持按车牌号、时间、卡点等条件筛选查询车辆轨迹信息；</p> <p>▲12. 支持添加、删除、查询、修改雷达设备，支持在地图中按地图距离和真实距离标定雷达设备；支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；</p> <p>13. 平台开放兼容，支持提供 API 接口满足三方系统对接需求；</p> <p>14. 支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览；</p> <p>▲15. 支持感知平台中是否有未完成的权限下发记录，并提供动态图标强化提醒；支持感知平台中是否有未完成的权限下发记录，并提供动态图标强化提醒；支持实时展示平台等待下发以及下发失败的权限数量，可按照人、卡、人脸及其他生物特征进行分类统计，且能通过链接跳转至各个细分栏的具体设备通道信息；</p> <p>16. 支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常；</p>	
--	---	--

		<p>17. 支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询；</p> <p>18. 支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组；</p> <p>19 国产化操作系统兼容：支持适配市面上主流的国产化操作系统，例如欧拉、银河麒麟、统信 UOS 等；</p> <p>20. 支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询；</p> <p>21. 支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区 APP 和云移动端 APP 进行接听；</p> <p>22. 资源监控模块：支持对前 endpoint 位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑；</p> <p>23. 报警管理模块：支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件；</p> <p>24. 可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计；</p> <p>25. 原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密；</p> <p>26. 支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数据密态存储，让数据可用不可读；</p> <p>27. 无感对接：支持非加密数据一键导入到平台，实现数据切换；</p> <p>▲28. 支持客户端全局水印配置功能，支持配置客户端水印的启用/停用、水印内容、水印方向、水印密度、水印透明度参数。水印内容支持使用姓名、证件号码后 6 位、人员编号后 6 位、用户名任意一个或者两个字段组合显示；</p> <p>29. 用户终端兼容：支持提供 WEB 端、CS 端（客户端）、APP、公众号、小程序等；</p>	
6	第二章 采	四、出入口控制系统，1. 人脸识别	四、出入口控制系统，1. 人脸识别一

<p>购需求, 一、 产品技术性 能参数要求</p>	<p>一体机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备关键器件均为国产品牌, 包括主控芯片、内存、EMMC。系统采用国产化操作系统; 2. 设备采用7英寸IPS触摸显示屏, 采用曲面屏设计, 显示屏分辨率600×1024; 3. 具有双目摄像头, 一路为可见光200万摄像头, 另一路为红外200万摄像头; 摄像头性能参数能在Web端设置设备补偿模式为宽动态; 4. 支持不低于5万个用户(包含50个管理员)、5万张人脸、5万个密码、10万张IC卡、30万条记录; 5. 设备支持人脸、卡片、二维码、密码单凭证识读;除二维码凭证外, 支持上述任意两种或三种组合凭证识读开门; ▲6. 设备支持通过U盘和WEB导出和导入人员信息(包含用户数据、卡数据、指纹数据、人脸数据等信息), 其中WEB导入导出方式可支持模板方式及人员信息压缩包方式, 压缩包导入导出支持数据加密; 7. 人脸识别(人脸特征比对)速度<60ms; 8. 阈值设置:选定满足误识率为≤0.01%时的阈值为测试阈值。通过率测试:将探测数据库中10000张注册人员抓拍照导入设备进行批量比对。识别通过率=有效识别人数/10000 识别通过率≥99.99%; 9. 设备在距离地面1.4m安装高度情况下, 距离屏幕正前方0.18m~4m范围内, 能有效人脸识别; 10. 设备支持最多6人同时进行人脸识别; 11. 支持口罩检测功能, 支持口罩不检测、口罩提醒、口罩拦截3种模式设置; 12. 根据设定事件的联动关系, 当检测到该事件发生时, 能触发对应的动作; 发生以下情况时, 系统报警: <ol style="list-style-type: none"> 1. 当连续若干次在目标信息识读设 	<p>体机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备外观: 采用7英寸LCD触摸显示屏, 200万像素双目摄像头, 面部识别距离大于2m, 支持照片视频防假; 2. 设备容量: 支持10000张人脸白名单, 1:N人脸比对时间<0.2S/人, 支持50000张卡片, 150000条记录; 3. 认证方式: 支持人脸、刷卡、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式; 4. 可读取Mifare卡(IC卡)卡号、CPU序列号、身份证序列号; 支持二维码识别(与门口机可识别二维码类型保持一致); 5. 通讯方式: 上行通讯为TCP/IP, 支持跨公网传输; 6. 支持外接RS485, Wiegand副读卡器(不支持外接指纹读卡器); 7. 基线支持标准韦根34/26; 8. 输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand*1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1; 9. 输出接口: 电锁*1个, 报警输出*1个; 10. 工作电压: DC 12V/3A; 11. 产品尺寸: 239mm*116.5mm*33mm。
------------------------------------	--	--

	<p>备或管理/控制部分上实施错误操作时；2. 未经正常操作而使出入口开启时；3. 出入口开启时间超过设定值时；4. 设备被拆除时；5. 胁迫卡、胁迫密码及胁迫指纹；6. 黑名单用户在使用刷卡，指纹，密码、人脸等方式鉴权时；7. 设备在被异常拆除或破坏时；8. 设备具有 2 路入侵探测接口，能联动报警输出；</p> <p>13. 可视对讲功能:1. 能与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 2. 能配置一键呼叫管理机、室内机、手机 APP 进行可视对讲 3. 能与广播主机呼叫对讲, 支持广播主机向设备广播喊话 4. 能在管理中心远程视频预览, 支持接入 NVR 设备实现视频监控录像；</p> <p>▲14. 认证结果语音自定义: 集成文字转语音 (TTS) 和语音合成技术, 认证成功和认证失败的语音可以分别配置不少于 6 个时间段进行自定义播报, 同时认证成功的语音可叠加播报姓名; 支持导入外部自定义语音文件进行播报;</p> <p>15. 设备支持本机刷卡输入、RS485 读卡输入及韦根读卡输入的卡号规则自定义转换, 转换规则包含进制转换、卡号反序等, 设备支持“输入卡号自动匹配”和“外部规则导入”等两种规则匹配方式;</p> <p>16. 支持模块扩展功能 (指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码);</p> <p>17. 网络功能: 设备支持 TCP/IP 有线网络通信, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置, 支持局域网的网络通信;</p> <p>18. 设备人脸角度能够在 0° ~ 45° 范围内有效侧脸识别; 人脸偏转角度设置范围为 0° ~ 90° ;</p> <p>▲19. 设备支持 EMMC 寿命监测功能, 检测到 EMMC 寿命不足 10% 时, 主动关闭日志记录写入功能, 延长</p>	
--	---	--

		<p>设备使用时长,同时,通过界面提示和异常事件上报提醒用户主动开展售后维保;</p> <p>20.快捷呼叫功能:1.支持快捷呼叫功能,在快捷呼叫模式下,可点击对应的快捷键一键呼叫至对应的室内机,无需手动拨号;2.可自定义的快捷键数量不少于12个;3.快捷键的名称可自定义,可配置是否展示对应名称;4.快捷键的位置布局可通过拖曳的方式进行快捷调整;</p> <p>21.设备具有多色指示灯,指示灯支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。待机状态下显示蓝色,验证成功显示绿色,验证失败显示红色;</p> <p>22.支持不低于IP66防护等级;</p> <p>23.壁挂;落地式支架安装;桌面式支架安装;闸机安装;86盒安装</p>	
7	<p>第二章 采购需求,一、产品技术性参数要求</p>	<p>六、设备间(机房-安装部分)</p> <p>47. 摄像机</p> <p>1.采用不低于400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器;</p> <p>2.可输出不低于400万(2688×1520)@25fps;</p> <p>3.设备角落亮度均匀性(corners)≥85%,四边亮度均匀性(sides)≥90%;</p> <p>4.内置高效暖光和红外补光灯,D2255红外监控距离不低于60米,暖光监控距离不低于30米;</p> <p>▲5.设备支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹;</p> <p>6.支持人脸检测:支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持6种属性,8种表情;</p> <p>7.支持区域入侵,绊线入侵,快速移动(可人车分类及精准检测),物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停车检测,热度图;</p> <p>▲8.设备具有精准搜索功能,开启后可检测分析画面中人体各类特征</p>	<p>六、设备间(机房-安装部分)</p> <p>47. 摄像机</p> <p>1.具有≥400万像素CMOS传感器,靶面尺寸≥1/3"。</p> <p>2.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,且具有High Profile编码能力。</p> <p>3.支持国密算法。</p>

		<p>后形成结构化数据上传后端；</p> <p>9. 支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>10. 支持进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用；支持排队管理；支持区域内人数统计；</p> <p>▲11. 支持在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件；</p> <p>12. 设备支持一键诊断网络工况、运行工况;支持网络抓包、运行日志导出；</p> <p>13. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，支持不小于 512G MicroSD 卡，内置麦克和扬声器；</p> <p>14. 支持 DC12V/P0E 供电方式；</p> <p>15. 支持 IP67 防护等级。</p>	
8	<p>第二章 采购需求，一、产品技术性参数要求</p>	<p>六、设备间（机房-安装部分）</p> <p>53. 人脸识别门禁机</p> <p>1. 设备关键器件均为国产品牌，包括主控芯片、内存、EMMC。系统采用国产化鸿蒙操作系统；</p> <p>2. 设备采用 7 英寸 IPS 触摸显示屏，采用曲面屏设计，显示屏分辨率 600 × 1024；</p> <p>3. 具有双目摄像头，一路为可见光 200 万摄像头，另一路为红外 200 万摄像头；摄像头性能参数能在 Web 端设置设备补偿模式为宽动态；</p> <p>4. 支持不低于 5 万个用户(包含 50 个管理员)、5 万张人脸、5 万个密码、10 万张 IC 卡、30 万条记录；</p> <p>5. 设备支持人脸、卡片、二维码、密码单凭证识读;除二维码凭证外,支持上述任意两种或三种组合凭证识读开门；</p> <p>▲6. 设备支持通过 U 盘和 WEB 导出和导入人员信息（包含用户数据、卡数据、指纹数据、人脸数据等信息），其中 WEB 导入导出方式可支持模板方式及人员信息压缩包方式，压缩包导入导出支持数据加密；</p>	<p>六、设备间（机房-安装部分）</p> <p>53. 人脸识别门禁机</p> <p>1. 设备外观：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离大于 2m，支持照片视频防假；</p> <p>2. 设备容量：支持 10000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人，支持 50000 张卡片，150000 条记录；</p> <p>3. 认证方式：支持人脸、刷卡、密码（指工号+密码）及其组合的认证方式；</p> <p>4. 可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别（与门口机可识别二维码类型保持一致）；</p> <p>5. 通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持跨公网传输；</p> <p>6. 支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；</p> <p>7. 基线支持标准韦根 34/26；</p> <p>8. 输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>9. 输出接口：电锁*1 个，报警输出*1</p>

	<p>7. 脸识别(人脸特征比对)速度 <60ms;</p> <p>8. 阈值设置:选定满足误识率为≤ 0.01%时的阈值为测试阈值。通过率测试:将探测数据库中 10000 张注册人员抓拍照导入设备进行批量比对。识别通过率=有效识别人数/10000 识别通过率≥99.99%;</p> <p>9. 设备在距离地面 1.4m 安装高度情况下,距离屏幕正前方 0.18m~4m 范围内,能有效人脸识别;</p> <p>10. 设备支持最多 6 人同时进行人脸识别;</p> <p>11. 支持口罩检测功能,支持口罩不检测、口罩提醒、口罩拦截 3 种模式设置;</p> <p>12. 根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,能触发对应的动作;发生以下情况时,系统报警: 1. 当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时; 2. 未经正常操作而使出入口开启时; 3. 出入口开启时间超过设定值时; 4. 设备被拆除时; 5. 胁迫卡、胁迫密码及胁迫指纹; 6. 黑名单用户在使用刷卡,指纹,密码、人脸等方式鉴权时; 7. 设备在被异常拆除或破坏时; 8. 设备具有 2 路入侵探测接口,能联动报警输出;</p> <p>13. 可视对讲功能:1. 能与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 2. 能配置一键呼叫管理机、室内机、手机 APP 进行可视对讲 3. 能与广播主机呼叫对讲,支持广播主机向设备广播喊话 4. 能在管理中心远程视频预览,支持接入 NVR 设备实现视频监控录像;</p> <p>▲14. 认证结果语音自定义:集成文字转语音(TTS)和语音合成技术,认证成功和认证失败的语音可以分别配置不少于 6 个时间段进行自定义播报,同时认证成功的语音可叠加播报姓名;支持导入外部自定义</p>	<p>个;</p> <p>10. 工作电压: DC 12V/3A;</p> <p>11. 产品尺寸: 239mm*116.5mm*33mm;</p> <p>12. 支持国密算法。</p>
--	---	---

		<p>语音文件进行播报；</p> <p>15. 设备支持本机刷卡输入、RS485读卡输入及韦根读卡输入的卡号规则自定义转换，转换规则包含进制转换、卡号反序等，设备支持“输入卡号自动匹配”和“外部规则导入”等两种规则匹配方式；</p> <p>16. 网络功能:设备支持 TCP/IP 有线网络通信,支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置,支持局域网的网络通信；</p> <p>17. 设备人脸角度能够在 0° ~ 45° 范围内有效侧脸识别;人脸偏转角度设置范围为 0° ~90° ；</p> <p>▲18. 设备支持 EMMC 寿命监测功能，检测到 EMMC 寿命不足 10%时，主动关闭日志记录写入功能，延长设备使用时长，同时，通过界面提示和异常事件上报提醒用户主动开展售后维保；</p> <p>19. 设备具有多色指示灯，指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。待机状态下显示蓝色，验证成功显示绿色，验证失败显示红色；</p> <p>20. 快捷呼叫功能:1. 支持快捷呼叫功能,在快捷呼叫模式下,可点击对应的快捷键一键呼叫至对应的室内机,无需手动拨号;2. 可自定义的快捷键数量不少于 12 个;3. 快捷键的名称可自定义,可配置是否展示对应名称;4. 快捷键的位置布局可通过拖曳的方式进行快捷调整；</p> <p>21. 支持不低于 IP66 防护等级；</p> <p>22. 壁装；落地式支架安装；桌面式支架安装；闸机安装；86 盒安装</p>	
9	<p>第二章 采购需求，一、产品技术性参数要求</p>	<p>八、档案室（六）门禁系统，1. 人脸识别门禁机（人脸识别一体机）</p> <p>1. 设备关键器件均为国产品牌，包括主控芯片、内存、EMMC。系统采用国产操作系统；</p> <p>2. 设备采用 7 英寸 IPS 触摸显示屏，采用曲面屏设计，显示屏分辨率 600 × 1024；</p>	<p>八、档案室（六）门禁系统，1. 人脸识别门禁机（人脸识别一体机）</p> <p>1. 设备外观：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离大于 2m，支持照片视频防假；</p> <p>2. 设备容量：支持 10000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间 < 0.2S/人，</p>

	<p>3. 具有双目摄像头,一路为可见光 200 万摄像头,另一路为红外 200 万摄像头;摄像头性能参数能在 Web 端设置设备补偿模式为宽动态;</p> <p>4. 支持不低于 5 万个用户(包含 50 个管理员)、5 万张人脸、5 万个密码、10 万张 IC 卡、30 万条记录;</p> <p>5. 设备支持人脸、卡片、二维码、密码单凭证识读;除二维码凭证外,支持上述任意两种或三种组合凭证识读开门;</p> <p>6. 设备支持通过 U 盘和 WEB 导出和导入人员信息(包含用户数据、卡数据、指纹数据、人脸数据等信息),其中 WEB 导入导出方式可支持模板方式及人员信息压缩包方式,压缩包导入导出支持数据加密;</p> <p>7. 人脸识别(人脸特征比对)速度 <60ms;</p> <p>8. 阈值设置:选定满足误识率为≤ 0.01%时的阈值为测试阈值。通过率测试:将探测数据库中 10000 张注册人员抓拍照导入设备进行批量比对。识别通过率=有效识别人数/10000 识别通过率≥99.99%;</p> <p>9. 设备在距离地面 1.4m 安装高度情况下,距离屏幕正前方 0.18m~4m 范围内,能有效人脸识别;</p> <p>10. 设备支持最多 6 人同时进行人脸识别;</p> <p>11. 支持口罩检测功能,支持口罩不检测、口罩提醒、口罩拦截 3 种模式设置;</p> <p>12. 根据设定事件的联动关系,当检测到该事件发生时,能触发对应的动作;发生以下情况时,系统报警:</p> <p>1. 当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时; 2. 未经正常操作而使出入口开启时; 3. 出入口开启时间超过设定值时; 4. 设备被拆除时; 5. 胁迫卡、胁迫密码及胁迫指纹; 6. 黑名单用户在使用刷卡,指纹,密码、人脸等方式鉴权时; 7. 设备在被异</p>	<p>支持 50000 张卡片, 150000 条记录;</p> <p>3. 认证方式:支持人脸、刷卡、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式;</p> <p>4. 可读取 Mifare 卡(IC 卡)卡号、CPU 序列号、身份证序列号;支持二维码识别(与门口机可识别二维码类型保持一致);</p> <p>5. 通讯方式:上行通讯为 TCP/IP,支持跨公网传输;</p> <p>6. 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器(不支持外接指纹读卡器);</p> <p>7. 基线支持标准韦根 34/26;</p> <p>8. 输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1;</p> <p>9. 输出接口: 电锁*1 个,报警输出*1 个;</p> <p>10. 工作电压: DC 12V/3A;</p> <p>11. 产品尺寸: 239mm*116.5mm*33mm。</p>
--	--	---

		<p>常拆除或破坏时;8. 设备具有 2 路入侵探测接口, 能联动报警输出;</p> <p>13. 可视对讲功能:1. 能与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲 2. 能配置一键呼叫管理机、室内机、手机 APP 进行可视对讲 3. 能与广播主机呼叫对讲, 支持广播主机向设备广播喊话 4. 能在管理中心远程视频预览, 支持接入 NVR 设备实现视频监控录像;</p> <p>14. 认证结果语音自定义: 集成文字转语音 (TTS) 和语音合成技术, 认证成功和认证失败的语音可以分别配置不少于 6 个时间段进行自定义播报, 同时认证成功的语音可叠加播报姓名; 支持导入外部自定义语音文件进行播报;</p> <p>15. 设备支持本机刷卡输入、RS485 读卡输入及韦根读卡输入的卡号规则自定义转换, 转换规则包含进制转换、卡号反序等, 设备支持“输入卡号自动匹配”和“外部规则导入”等两种规则匹配方式;</p> <p>16. 支持模块扩展功能 (指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码);</p> <p>17. 网络功能: 设备支持 TCP/IP 有线网络通信, 支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置, 支持局域网的网络通信;</p> <p>18. 设备人脸角度能够在 $0^{\circ} \sim 45^{\circ}$ 范围内有效侧脸识别; 人脸偏转角度设置范围为 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$;</p> <p>19. 设备支持 EMMC 寿命监测功能, 检测到 EMMC 寿命不足 10% 时, 主动关闭日志记录写入功能, 延长设备使用时长, 同时, 通过界面提示和异常事件上报提醒用户主动开展售后维保;</p> <p>20. 快捷呼叫功能:1. 支持快捷呼叫功能, 在快捷呼叫模式下, 可点击对应的快捷键一键呼叫至对应的室内机, 无需手动拨号;2. 可自定义的快</p>	
--	--	---	--

		<p>捷键数量不少于 12 个;3. 快捷键的名称可自定义,可配置是否展示对应名称;4. 快捷键的位置布局可通过拖曳的方式进行快捷调整;</p> <p>21. 设备具有多色指示灯,指示灯支持固定频率的亮起和熄灭(呼吸状态)及识别状态提示。待机状态下显示蓝色,验证成功显示绿色,验证失败显示红色;</p> <p>22. 支持不低于 IP66 防护等级;</p> <p>23. 壁装;落地式支架安装;桌面式支架安装;闸机安装;86 盒安装</p>	
10	第四章 评标方法及评标标准,三、评标标准	<p>2.1 投标产品性能参数全部满足招标文件要求,标“▲”的技术参数按要求提供相关证明材料,材料包括但不限于官网截图、功能截图、检测报告、证书等证明,并且加盖投标人公章,全部满足得 20 分。每存在 1 条标“▲”的技术参数未能提供相关证明的,每条扣 1 分,扣完为止,不计负分。</p>	<p>2.1 技术方案分(满分 20 分)</p> <p>由评委根据各投标人所提供的项目实施方案进行比较后,由各评委独立打分。</p> <p>一档(5 分):技术方案不完整,未结合综合布线、信息网络、视频监控、出入口控制等核心系统需求,未明确设备安装、系统衔接等关键环节,不满足采购文件技术要求。</p> <p>二档(10 分):技术方案完整,能基本理解业务大厅装修的项目特点,对核心系统的需求分析基本贴合,方案论述逻辑清晰,可把握主要技术要点。</p> <p>三档(15 分):技术方案细节详实、针对性强,能结合各系统设备参数制定适配的安装调试方案,明确设备保护、数据安全措施,故障处理流程可行,可保障项目基本运行。</p> <p>四档(20 分):技术方案精细化、定制化程度高,针对设备安装调试的全流程制定专项管控方案,明确不同场景下的施工规范与质量控制标准,数据备份、设备保护措施全面且可落地;安全防护覆盖用电安全、数据加密、设备防损等多维度,能全方位保障项目高效稳定落地。</p>
11	第四章 评标方法及评标标准,三、评标标准	<p>2.4 应急方案、运行维护分(10 分)</p> <p>根据各供应商提供的应急保障方案、运行维护方案等内容由评委在相应档次内独立打分。</p> <p>一档(3 分):提供的应急保障方</p>	<p>2.4 应急方案、运行维护分(满分 14 分)</p> <p>根据各供应商提供的应急保障方案、运行维护方案等内容由评委在相应档次内独立打分。</p>

		<p>案, 运行维护方案不全面, 保障响应措施不全面。</p> <p>二档(5分): 提供的应急保障方案, 运行维护方案基本合理、可行, 保障响应措施较完整、有服务经验。</p> <p>三档(8分): 满足采购文件各项要求, 提供的应急保障方案、运行维护方案细致、合理、可行, 保障响应措施有力, 服务经验丰富。</p> <p>四档(10分): 应急保障方案、系统的维护提供整体维护保障解决方案和运行维护应急预案, 提供一站式、全面、专业的维护服务, 有完整的培训计划和定期回访计划。</p>	<p>一档(5分): 提供的应急保障方案, 运行维护方案不全面, 保障响应措施不全面。</p> <p>二档(8分): 提供的应急保障方案, 运行维护方案基本合理、可行, 保障响应措施较完整、有服务经验。</p> <p>三档(11分): 满足采购文件各项要求, 提供的应急保障方案、运行维护方案细致、合理、可行, 保障响应措施有力, 服务经验丰富。</p> <p>四档(14分): 应急保障方案、系统的维护提供整体维护保障解决方案和运行维护应急预案, 提供一站式、全面、专业的维护服务, 有完整的培训计划和定期回访计划。</p>
12	<p>第四章 评标方法及评标标准, 三、评标标准</p>	<p>3.1 综合实力分 (10 分)</p> <p>(1) 投标人或其上级公司 (直接管理关系或法人关系) 具有数据存储安全管理能力, 获得 ISO 系列认证证书, 提供相关证书复印件并加盖单位公章得 3 分。</p> <p>(2) 投标人或其上级公司 (直接管理关系或法人关系) 具有网络空间安全管理体系能力, 获得 ISO 系列认证证书, 提供有效期内的证书复印件, 得 3 分。(备注: 需提供证书复印件并加盖投标人公章)</p> <p>(3) 投标人或其上级公司拟投入实施或售后服务团队里具备通信工程、网络信息安全、计算机科学与技术、信息与通信工程等相关专业中级工程师及以上的, 提供相关证书复印件并加盖单位公章。每提供 1 个证书得 1 分, 满分 4 分。</p> <p>注: 同一人员不得同时以多个证书类型重复计分, 即一人仅可对应一个计分项。</p>	<p>3.1 综合实力分 (6 分)</p> <p>(1) 投标人自 2022 年以来具有类似业绩, 每提供 1 个得 1 分, 满分 2 分。</p> <p>注: 投标文件中需提供采购合同复印件, 未体现关键信息 (如: 至少包括采购单位、项目名称、合同签订时间) 的合同业绩不予计分;</p> <p>(2) 投标人或其上级公司拟投入实施或售后服务团队里具备通信工程、网络信息安全、计算机科学与技术、信息与通信工程等相关专业中级工程师及以上的, 提供相关证书复印件并加盖单位公章。每提供 1 个证书得 1 分, 满分 4 分。</p> <p>注: 同一人员不得同时以多个证书类型重复计分, 即一人仅可对应一个计分项。</p>

更正日期: 2026 年 2 月 6 日

三、其他补充事宜

1. 公告查询地址: <http://www.ccgp.gov.cn> (中国政府采购网)、<http://zfcg.gxzf.gov.cn/> (广西壮族自治区政府采购网)、<http://zfcg.czj.gxgg.gov.cn/> (贵

港市政府采购网)、[http: //ggzy. jgswj. gxzf. gov. cn/ggggzy/](http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/ggggzy/)全国公共资源交易平台 (广西·贵港)

2. 各潜在供应商应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关内容, 如因供应商未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容, 从而导致磋商无效的, 由供应商自行承担 responsibility。

四、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 贵港市住房公积金管理中心

地址: 贵港市港北区贵城街道中山路北延段 43 号

项目联系人: 蓝主任

项目联系方式: 0775-4555165

2. 采购代理机构信息

名称: 广西壮美工程管理有限公司

地址: 贵港市金港大道西江工业品批发市场西 6 栋 3 号

联系方式: 朱工, 0775-4590046

3. 项目联系方式

项目联系人: 朱工

电话: 0775-4590046

