

# 采购需求

## I. 本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号), 投标人认定为小型、微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的, 投标人的投标报价给予6%的扣除。本项目非专门面向中小企业(或小型、微型企业)采购。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68号), 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定, 台式计算机, 便携式计算机、平板式微型计算机, 激光打印机, 针式打印机, 液晶显示器, 制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组), 空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)、单元式空气调节机(制冷量>14000W)], 专用制冷、空调设备(机房空调), 镇流器(管型荧光灯镇流器), 空调机[房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)], 电热水器, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备[普通电视设备(电视机)], 视频设备(视频监控设备、监视器), 便器(坐便器、蹲便器、小便器), 水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目, 属于政府强制采购节能产品。本项目不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

## II. 采购需求一览表

| 一、采购内容及技术要求 |              |   |    |    |         |
|-------------|--------------|---|----|----|---------|
| 项号          | 货物名称         | 项目要求及技术需求   | 数量 | 单位 | 参考单价(元) |
| 1           | 铁箱(集成电源和蓄电池) | 1. 铁箱: 根据自身设备的大小设计合理的安装箱尺寸;<br>柜体有良好的接地、防电击绝缘、防电磁干扰、防锈静电处理措施; 全金属设计, 良好的屏蔽抗干扰性; 预留足够的空间便于接线和插拔接线端子。<br>2. 电源:<br>(1) 使用方式: 供摄像机、读卡器和门禁控制器使用;<br>(2) 输入电压: AC176~265V;<br>(3) 输出电压/电流: DC12V/5A;<br>(4) 防雷: 1KV/0.5KA;<br>(5) 蓄电池: 12V, 7AH。 | 37 | 个  | 260     |
| 2           | 控制器          | ▲1. 基于设备安全考虑, 采用门禁控制器与锁、读卡器分离设计, 门禁控制器需安装在门内;<br>●2. 设备运行现场一般采用市电供电, 为了避免市电的电压浮动而对门禁系统的稳定性造成影响, 要求门禁系统设备采用宽电压设计,  | 37 | 个  | 860     |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>设备在 9~16V 电压情况下依然能稳定运行[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有 CMA 标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</p> <p>3. 持卡数为 500 人, 支持一人多卡应用, 刷卡响应时间小于 0.5 秒;</p> <p>4. 支持断网脱机运行, 可保存 10,000 条事件记录, 支持循环覆盖, 支持网络恢复正常后自动同步数据;</p> <p>5. 全端口(网络端口、电源端口、读卡器端口、信号端口)具有过流、过压(<math>\geq 18V</math>)、反压保护, 意外接线错误不会损坏控制器;</p> <p>6. 门禁控制器具备时钟同步自动校时功能;</p> <p>7. 门禁控制器安装于应用现场, 分布多且散, 为方便门禁控制器功能升级, 要求门禁控制器支持在线远程升级功能;</p> <p>8. 门禁系统支持消防信号接入, 可与消防联动, 满足紧急疏散及消防的需要, 当发生消防警情时, 门禁系统自动释放门锁控制, 保持常开;</p> <p>9. 接口: 火警接口: 支持火警信号输入; 读卡器接口: 1 个 485, 支持单向刷卡; 出门按钮接口: 无源节点, 出门按钮信号输入; 对接开门按钮接口: 支持楼宇对接开门信号湿节点检测, 支持原楼宇对接开门请求; 门锁接口: A 型继电器输出; 防撬开关接口: 1 个;</p> <p>●10. 设备可以在 85℃ 环境下工作[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有 CMA 标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</p> <p>●11. 卡片防克隆功能: 系统具备防止 IC 卡克隆使用的功能, 考虑到系统安全性、人口管理的准确性要求, 系统能够防止某个人开了一张 IC 后, 复制多张给多个人使用; 系统采用加密认证产品, 在一卡一密时读卡器与卡片进行密码校验, 提高卡片的防克隆功能, 如有克隆卡在系统中使用时读卡器与卡片校验失败系统会告警平台;</p> <p>●12. 为避免电源等接错接反, 需设备自带电极反接无损坏功能[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有 CMA 标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章]。</p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|   |                   |   |    |   |      |
|---|-------------------|---|----|---|------|
| 3 | 管理软件(配套控制器)       | 配套所投上述第2项号产品“控制器”硬件使用,除实现现场各项门禁功能外,需配合所投第25项产品“人口数据管理平台”实现各种数据采集及实时传送功能。  | 37 | 套 | 1200 |
| 4 | 多模加密认证读卡器         | 1. 卡片类型:支持20位(10进制)卡号长度,同时支持二代身份证、居住证、IC卡;<br>2. 通讯接口:RS485;<br>3. 性能要求:设备运行现场一般采用市电供电,为了避免市电的电压浮动而对门禁系统的稳定性造成影响,要求读卡器宽电压供电,支持电源线信号线防错接防反接而不损坏设备;<br>●4. 读卡器支持检测掉线状态,并能在平台显示读卡器状态点值变化;<br>5. 具备金属抗干扰设计,读卡器直接安装在金属门表面,仍能正常工作;<br>●6. 当采用未注册的非接触式感应卡进行刷卡时,设备可发出声音提示;<br>7. 防雷特性:1KV/0.5KA,满足《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》(GB/T 17626.5-2019) 2类标准。 | 46 | 个 | 350  |
| 5 | 灵性锁               | 1. 使用电压:DC9~12V;<br>2. 电流:0.5~2A;<br>3. 开锁形式:指令开锁,按钮开锁;<br>4. 开锁时间:≤1秒。   | 29 | 把 | 300  |
| 6 | 闭门器               | ≥65KG,两段调速,铝合金压铸。   | 28 | 个 | 200  |
| 7 | 人脸识别门禁一体机         | 1. 双目活体识别;<br>2. 摄像头类型:双目200万摄像头;<br>3. 屏幕尺寸:不小于7英寸,屏幕分辨率:1024*600;<br>4. 识别时间:小于1秒;<br>5. 强效图像处理+自动补光,支持零光照识别,机器视觉光学宽动态≥80dB,无惧强逆光环境;<br>6. 人脸库最大支持22400张人脸,不影响识别准确率;<br>7. 能在-10℃~60℃环境长期稳定运行,户外IP65级防水,平均无故障运行时间大于50000小时。   | 42 | 台 | 2600 |
| 8 | 管理软件(配套人脸识别门禁一体机) | 配套所投上述第7项号产品“人脸识别门禁一体机”硬件使用,除实现现场各项人脸门禁功能外,需配合所投第25项产品“人口数据管理平台”实现各种数据采集及实时传送功能。  | 42 | 套 | 1570 |

|    |               |   |    |   |      |
|----|---------------|---|----|---|------|
| 9  | 车牌识别网络摄像机     | <p>1. 采用星光级 2MP 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>2. 2MP(1920 × 1080)@30fps 支持 SMARTH. 265/H. 264 编码；</p> <p>3. 支持 3D 降噪、物理宽动态、走廊模式、强光抑制、背光补偿和透雾支持 ROI 感兴趣区域编码；</p> <p>●4. 支持 IP66 防水等级、IK10 防暴等级支持 [投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验（测）机构（具有 CMA 标志）出具的检验（测）报告复印件予以佐证，加盖投标人公章]；</p> <p>●5. 支持交流直流两种供电方式 [投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验（测）机构（具有 CMA 标志）出具的检验（测）报告复印件予以佐证，加盖投标人公章]；</p> <p>6. 内置 microSD 卡槽，最大支持 256GB；</p> <p>7. 最低照度：</p> <p>0. 0026lux@F1. 2, AGCON; 0luxwithIR 0. 005lux @F1. 6, AGCON; 0luxwithIR;</p> <p>8. 镜头：2. 8~12mm@F1. 4，电动变焦；</p> <p>9. 分辨率：1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240；</p> <p>10. 智能报警：移动侦测，传感器侦测，SD 卡错误，SD 卡满，IP 地址冲突，网线断开；</p> <p>11. 智能分析：车牌检测、图像模糊侦测、场景变更侦测、图像偏色侦测；</p> <p>12. 通用功能：水印技术、IP 地址过滤、视频遮挡、心跳、密码保护、无光敏切换、畸变校正；</p> <p>13. 白光抓拍距离：3~5 米；</p> <p>14. 抓图：背景大图和车牌图；</p> <p>15. 智能识别：车牌号，车牌宽度，对比结果，抓拍时间；</p> <p>●16. 支持车牌白名单 10000 个 [投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验（测）机构（具有 CMA 标志）出具的检验（测）报告复印件予以佐证，加盖投标人公章]；</p> <p>17. 车牌自动识别车辆速度范围：0~70km/h；</p> <p>18. 网络接口：RJ45。</p> | 58 | 套 | 2800 |
| 10 | 管理软件（配套车牌识别网络 | <p>配套所投上述第 9 项号产品“车牌识别网络摄像机”硬件使用，除实现现场车牌抓拍外，需配合所投第 12 项号产品“人脸抓拍服务器”实现采集数据采集及实时传送功能。</p>   | 58 | 套 | 800  |

|    |                   |   |     |   |       |
|----|-------------------|---|-----|---|-------|
|    | 摄像机)              |   |     |   |       |
| 11 | 人脸抓拍机(含支架)        | <p>1. 1/2.8 英寸 200 万像素星光级 CMOS 传感器;</p> <p>2. 8mm 高清定焦镜头、ICR 双滤切换;</p> <p>3. 5m~8m 有效抓拍白光补光;</p> <p>4. 支持三码流同时输出, 主码流最高分辨率 1080p@30fps;</p> <p>5. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转;</p> <p>6. 人脸检测推图: 最优(默认)、最快, 按应用场景可选;</p> <p>7. 抓拍次数: 1(默认), 2, 3 可选;</p> <p>8. 抓拍模式: 全抓模式(默认)、高质量、用户自定义可选;</p> <p><b>▲9. 人脸抓拍指标: (10 人到 15 人场景) 人脸抓拍率大于 97%, 误抓率小于 1%, 重复率小于 72%; (10 人以下场景) 人脸抓拍率大于 98%, 误抓率小于 1%, 重复率小于 47%;</b></p> <p>10. 智能分析: 绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车、车牌识别、人数统计、人群聚集、值岗检测、车位看守, 视频诊断、音视频异常检测。</p>   | 136 | 台 | 1500  |
| 12 | 人脸抓拍服务器(含硬盘及配套软件) | <p><b>(一) 整体功能:</b></p> <p>1. 操作系统: 设备为 Linux 或同等及以上操作系统;</p> <p>2. 语言: 支持中文/英文;</p> <p><b>▲3. 单台设备可提供 8 路 10Mbps、1080P、25 帧/秒流媒体转发能力;</b></p> <p>4. 视频接入格式支持: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280 × 1024/960P/720P/960H/D1/CIF;</p> <p>5. 输出: HDMI1: 3840 × 2160/1920 × 1080/1280 × 1024/1024 × 768; HDMI2: 1920 × 1080/1280 × 1024/1024 × 768; VGA × 1: 1920 × 1080/1280 × 1024/1024 × 768;</p> <p>6. 压缩标准: 标准 H. 265/H. 264;</p> <p>7. 人脸视频流通道: 8 路(默认打开人脸抓拍);</p> <p>8. 图片流通道: 32;</p> <p>9. 比对通道: 8 路(同时比对);</p> <p>10. 音频输入: 支持 IPC 音频输入;</p> <p>11. 对讲输入: RCA × 1;</p> <p>12. 本地输出: RCA × 1;</p> <p>13. HDMI 音频输出: 支持;</p> <p>14. 录像码流: 双码流录像;;</p> | 52  | 台 | 15000 |

|    |        |   |   |   |       |
|----|--------|---|---|---|-------|
|    |        | <p>15. 报警输入:本地 8 路, 支持 IPC 报警输入</p> <p>16. 报警输出:4 路;</p> <p>17. 网络接口:RJ4510/100/1000Mbps 自适应以太网口×1;</p> <p>18. 存储:SATA×1, 每个接口硬盘容量最大支持 10TB; E-SATA×1, 标配 4TB 硬盘。</p> <p><b>(二) 软件功能:</b></p> <p>●1. 智能分析功能: 设备支持人脸抓拍, 车辆抓拍能力, 并提供数据存储;</p> <p>2. 视频解析功能: 支持从视频抓拍人脸, 单台解析能力不低于 6 路;</p> <p>3. 图片解析功能: 支持 GA/T1400 协议接入人脸抓拍机图片流, 不低于 24 路人脸抓拍机接入, 支持 GA/T1400 协议接入人脸图片流平均 QPS 不低于 12;</p> <p>4. 录像存储功能: 支持录像存储功能, 视频存储路数不低于 8 路;</p> <p>5. 网页浏览功能: 支持以 Web 方式进行浏览, 可支持多种浏览器;</p> <p>●6. 人像库: 单机支持不少于 15 万人像库;</p> <p>●7. 人脸识别: 支持多民族人员识别, 可识别中国人和外国人;</p> <p>●8. 戴口罩人脸识别: 支持戴口罩人员识别;</p> <p>9. 人员检索功能: 支持过人记录查询, 输入查询条件, 可查询过人记录;</p> <p>10. 人员轨迹分析功能: 支持通过条件或人员图片进行人员轨迹分析;</p> <p>11. 录像回放功能: 支持对录像进行回放, 可选择时间段和通道进行录像回放。录像回放支持快进等操作;</p> <p>12. 实时预览功能: 支持实时视频浏览功能, 可通过选择通道进行实时视频浏览, 可进行多画面同时浏览;</p> <p>13. 人脸抓拍比对上报: 可将抓拍/比对结果主动上报到上级平台;</p> <p>14. 人脸依图搜图功能: 可对抓拍的历史路人照片进行以图搜图, 输入一张人脸照片, 可查询该人员抓拍记录;</p> <p>15. 设备通道管理: 可对接入设备通道进行管理, 对通道进行编辑操作;</p> <p>16. 接口功能: 支持第三方应用开发安装, 支持 SDK 或者 http 协议的当时进行第三方开发。</p> |   |   |       |
| 13 | 通讯(两年) | 提供每个安装点门禁及监控系统的两年的网络通讯服务, 共 52 条通讯线路。   | 1 | 项 | 62400 |

|    |        |  |    |   |       |
|----|--------|--|----|---|-------|
| 14 | 视频专网通讯 | 接入公安视频专网的专用线路租赁服务，共7条线路。   | 1  | 项 | 42000 |
| 15 | 光纤收发器  | 单模百兆光纤收发器，SC接口。  | 7  | 套 | 600   |
| 16 | 带路由交换机 | 1. 传输频段：2.4GHz 频段；5GHz 频段；<br>2. 传输速率：1200M；<br>3. Wan 口数量（百兆）1 个；<br>4. Lan 口数量（百兆）4 个；<br>5. 传输标准：IEEE 802.11n；IEEE 802.11g；IEEE 802.11b；IEEE 802.11.ac；IEEE 802.11.a；IEEE 802.3；IEEE 802.3u；<br>6. 网络协议：TCP/IP 协议；<br>7. 工作温度：0℃~40℃；<br>8. 存储温度：-10℃~70℃。  | 52 | 台 | 230   |
| 17 | 交换机    | 单模百兆光纤收发器，SC接口。  | 25 | 台 | 80    |
| 18 | 闸机     | 1. 工作电压：220V±10%/50Hz；<br>2. 电机功率：60W；<br>3. 使用环境温度：-10℃~+70℃；<br>4. 相对湿度：≤95%；<br>5. 通闸杆长度：可依使用现场实际情况定制；<br>6. 抬杆时间：1.5~8S；<br>7. 闸杆中心离地高度：890mm；<br>8. 遥控距离：≤40m；<br>9. 防护等级：IP44；<br>10. 输入接口：+12V 电平信号或大于 100ms 的脉冲信号；驱动电流小于 100mA；<br>11. 机械特性：<br>(1) 机箱结实耐用、防水，可适用户外环境下使用；<br>(2) 闸杆能快速平稳运行，噪音低；<br>(3) 手动锁闸机构，停电时可通过遥把手动起落闸杆。<br>12. 安全特性：<br>(1) 遇阻反弹，闸杆在下落过程中，若遇到外力阻挡后，便会自动起杆，减免因失误带来的损伤；<br>(2) 地感防砸：闸杆在下落过程中，如接收到地感信号后，便会自动起杆，触发期间不落杆，待地感信号恢复后，闸杆自动下落，确保安全；<br>(3) 开优先防砸：闸杆在下落过程中，如遇紧急情况，无论是在开闸或关闸运行状态，只要接收到开闸信号，闸杆便会执行开闸动作；<br>(4) 防砸胶条防砸：闸杆上配带有橡胶胶条， | 12 | 个 | 5000  |

|    |         |  |    |   |        |
|----|---------|--|----|---|--------|
|    |         | 可以减轻因为意外而造成的损失。  |    |   |        |
| 19 | 立柱      | 配合使用现场摄像机、读卡器、人脸机安装，规格高度可依现场实际情况定制。详情可于现场考察时了解。  | 19 | 条 | 1500   |
| 20 | 中心数据服务器 | <p>▲1. 标配 2 颗 Intel Xeon Silver 4208 (8-Core, 2.1 GHz, 85W)或同等及以上档次处理器，最大 2 颗；</p> <p>2. Intel C621 或同等及以上档次芯片；</p> <p>3. 配置 64GB 2Rx8 PC4-2933Y-R (1x 16 GB) 或同等及以上档次内存，24 个内存插槽；</p> <p>4. 集成 4 口千兆网卡；</p> <p>5. 硬盘 1.2T*2+600G*1，支持 8 个 SFF 热插拔硬盘位，最大支持 24 个前置硬盘槽位；</p> <p>6. 可选 9.5mm slim 光驱套件（需配置光驱托架），会占用 1 个硬盘笼槽位；</p> <p>7. 3 个 PCIe(x8, x16, x8 带 2 个 m.2 接口) 插槽，可增加到 8 个 PCIe 插槽（需要第 2 颗处理器），1 个 FlexibleLOM 插槽；</p> <p>8. 标配 iLO5 或同等及以上档次远程管理端口，带前置服务端口；</p> <p>9. 可选 1 个串口, 1 个 VGA 口, 可选 1 个 DP 口, 1 个 MicroSD 插槽, 5 个 USB 端口；</p> <p>10. 标配 5 个风扇；</p> <p>11. 标配 2 个 500W 电源，可选热插拔冗余；</p> <p>12. 2U 机架式，含便捷安装导轨，不含理线架。</p> | 5  | 台 | 35000  |
| 21 | 防火墙     | <p>●1. 三层吞吐量 18G，应用层吞吐量为 2.5G，并发连接数 220W，新建连接数为 12W，标配 6 电 2 万兆光，标配 1U 设备，单电源；支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式；</p> <p>2. 支持 802.1Q VLAN Trunk、access 接口，VLAN 三层接口，子接口；支持链路聚合功能，可将多条物理链路聚合成一条带宽更高的逻辑链路使用；支持端口联动功能，当上行/下行端口链路出现故障时，对应的另一端下行/上行端口自动切断链路；</p> <p>3. 支持 RIPv1/v2, OSPFv2/v3, BGP 等动态路由协议；支持静态路由，ECMP 等价路由；支持多播/组播路由协议；支持路由异常告警功能；</p> <p>●4. 支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能（投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以佐证，可以是产品彩页、功能界面截图或由</p>   | 1  | 台 | 110000 |



|    |         |  |   |   |       |
|----|---------|--|---|---|-------|
|    |         | <p>国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，并加盖投标人公章)；</p> <p>5. 访问控制规则支持数据模拟匹配，输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；支持根据国家/地区来进行地域访问控制；</p> <p>●6. 设备具备独立的热门威胁库，支持木马、勒索软件、蠕虫、挖矿病毒等种类，特征总数在 50 万条以上；支持恶意域名重定向功能，用于 DNS 代理服务场景下定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为（投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以佐证，可以是产品彩页、功能界面截图或由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，并加盖投标人公章)；</p> <p>●7. 支持企业安全能力图谱，可展示设备对资产防护的有效性，对当前的风险预测、风险防御、风险检测能力进行展示，并对当前资产安全状态进行评级；同时展示当前设备的安全能力等级，展示每日安全能力的更新情况（投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以佐证，可以是产品彩页、功能界面截图或由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，并加盖投标人公章)。</p> |   |   |       |
| 22 | 双机热备份软件 | 针对双机高可用性策略和企业数据相关的需求，要求软件满足动态数据实时复制和高可用性的功能。   | 2 | 套 | 29800 |
| 23 | EDR     | <p>1. 需是软件形态，包含管理平台和终端 Agent 软件，管理平台应支持操作系统为 64 位的 Centos7 或 ubuntu 操作系统，Agent 软件应支持 32 位和 64 位的 Windows 系统和 64 位的 Linux 系统；</p> <p>●2. 无需安装任何其他软件和专用设备硬件，支持基于 X86 服务器或虚拟服务器完成平台部署；终端 Agent 软件应支持通过软件安装或虚拟机模板的方式进行安装；</p> <p>●3. 支持热点安全事件动态更新和展示及全网终端已发生的热点安全事件及其数量（投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以</p>  | 1 | 套 | 15000 |

|    |  |   |   |        |
|----|--|---|---|--------|
|    | <p>佐证，可以是产品彩页、功能界面截图或由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，并加盖投标人公章)；</p> <p>●4. 支持基于多维度轻量级的无特征检测技术，多引擎协同工作，包括：基于 AI 技术的自研引擎、基于家族基因分析的特征检测引擎、基于虚拟执行和操作系统环境仿真技术的行为引擎、基于大数据分析平台的云查引擎（投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以佐证，可以是产品彩页、功能界面截图或由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，并加盖投标人公章)；</p> <p>●5. 支持极速、均衡、低耗三种扫描模式，以控制扫描时对业务系统 CPU 资源的占用（投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以佐证，可以是产品彩页、功能界面截图或由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件，并加盖投标人公章)；</p> <p>6. 支持错峰扫描，可以设置定时扫描任务，实现终端分批错峰扫描、非业务时段扫描；支持对扫描任务进行配置，包括：任务类型、扫描模式、下发终端范围、频率及时间点（定时任务)；</p> <p>7. 支持展示勒索病毒事件、木马病毒事件、蠕虫病毒事件和其他病毒文件事件及其详情，包括：病毒文件名称，事件等级，受感染的文件，发现时间，检测引擎，文件 Hash 值；</p> <p>8. 支持对病毒文件进行批量勾选一键隔离、信任和忽略操作；支持宏病毒和感染型病毒的查杀修复；支持对已隔离的病毒文件进行批量勾选一键恢复。</p> |   |   |        |
| 24 | <p>人像平台系统（含软硬件）</p> <p>1. 高性能 X86 硬件平台，要求稳定可靠；</p> <p>2. 软件出厂预装，All-in-One 简化部署；</p> <p>3. 支持 ONVIF 协议接入；</p> <p>4. 支持设备主动上报；</p> <p>5. 支持 IP、IP 段、域名和序列号添加；</p> <p>6. 支持设备自动搜索发现和快速添加；</p> <p>7. 支持标准、等宽及自定义分割预览，支持即时回放和告警预览；</p> <p>8. 支持走廊模式，支持鱼眼；</p> <p>9. 支持云台方向、焦点控制，支持预置位和巡航线设置及调用；</p> <p>10. 支持语音监听、语音对讲和语音广播；</p> <p>11. 支持设备和中心存储录像的检索、回放和</p>   | 1 | 台 | 160000 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>下载;</p> <p>12. 支持按时间、通道、事件、标签进行录像检索及回放;</p> <p>13. 前端支持 10000 条白名单车牌支持时间切片回放;</p> <p>14. 支持录像剪辑备份, 支持按时间和事件备份;</p> <p>15. 支持 IPCSD 卡录像检索、回放及下载;</p> <p>16. 支持多级图片及在线电子地图;</p> <p>17. 支持电视墙管理, 支持拼接、开窗、漫游及告警上墙, 支持预案和通道组轮询;</p> <p>18. 支持丰富的告警类型和联动动作;</p> <p>●19. 支持同时并发 20 个人脸比对请求, 并且平均返回时间小于 2 秒<b>[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有 CMA 标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</b></p> <p>●20. 支持对视频或图片进行人脸分析, 支持人脸两眼瞳间距不大于 15 像素点, 并且人脸在画面中水平角度不超过 <math>\pm 75^\circ</math>、俯仰角不超过 <math>\pm 45^\circ</math> 的人脸分析<b>[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有 CMA 标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</b></p> <p>●21. 支持识别 <math>30 \times 30</math> 像素~<math>6000 \times 7000</math> 像素的人脸图片<b>[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有 CMA 标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</b></p> <p>22. 支持分级、分区域及多用户权限管理;</p> <p>23. 支持日志管理, 支持设备和节点上下线状态通告及告警;</p> <p>24. 支持客户端过载保护;</p> <p>25. 支持 SDK/OCX 开发包, H5 (RTSP/RTMP/HLS) 播放供客户集成应用;</p> <p>26. 支持 GB/T28181-2016、DB31/T889-2015、DB33/T629-2011 协议;</p> <p>27. 支持告警主机、门禁/考勤、动环监控、一键报警系统接入;</p> <p>28. 支持 Android/iOS 版本手机客户端;</p> <p>●29. 支持在千兆网络环境下, 单台服务器并发接入 1200 路图片流进行人脸检测, 99% 的平均响应时间不大于 3.5 秒, 后台平均响应时间不大于 2 秒<b>[投标人于投标文件中提供由国家</b></p> |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|    |          |   |   |   |        |
|----|----------|---|---|---|--------|
|    |          | <p>认可的第三方检验(测)机构(具有CMA标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</p> <p>30. 最大管理路数: 30000 台;</p> <p>31. 最大管理 NVR 数量: 1024 台;</p> <p>32. 最大管理解码路数: 256 台;</p> <p>●33. 支持在同一画面人脸数大于 50 人、人脸大于 60 像素×60 像素条件下, 人脸抓拍率大于 99%, 人脸识别准确率大于 99%[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有CMA标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章];</p> <p>●34. 支持基于 1000 万人脸检索, 输入单张人脸图片进行以脸搜脸, 检索后台平均响应速度不超过 0.6 秒[投标人于投标文件中提供由国家认可的第三方检验(测)机构(具有CMA标志)出具的检验(测)报告复印件予以佐证, 加盖投标人公章]。</p>  |   |   |        |
| 25 | 人口数据管理平台 | <p>1. 系统采用人行系统平台+多台前端数据服务器架构, 可根据前端用户数量灵活配置多台前端服务器, 保证系统的可靠性和扩展性;</p> <p>●2. 向上开放: 该系统可以被第三方系统、平台接入, 可以通过第三方系统对人行出入口管理系统中的人员、授权、区域和设备等进行在线管理和远程控制, 支撑客户的自研平台和 APP, 本项目要求使用平安临桂微信平台入口作为系统人员采集小程序入口;</p> <p>●3. 完整的地址层级: 地址录入时, 地址层级关系至少为省-市-区/县-派出所-责任区/警务室-路-门牌-小区/村-楼栋-单元-房间;</p> <p>●4. 房东手机终端 ORC 采集: 通过专用的小程序利用房东手机终端对租客的身份信息进行采集验证, 租客身份证可通过拍照 ORC 识别方式, 抓取身份证照片、身份证号、姓名、出生年月日、性别、户籍地址等(投标人于投标文件中提供相关有效证明材料予以佐证, 可以是产品彩页、功能界面截图或由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件, 并加盖投标人公章);</p> <p>5. 灵活性授权管理要求:</p> <p>(1) 可根据人员组/楼栋组 批量授权: 支持以人员组或楼栋组为单进行批量门禁授权, 且在 3 秒内生效; 在已授权的人员组或楼栋组新建人员可自动获得该人员组或楼栋组已有权</p> | 1 | 套 | 150000 |

|    |           |  |   |   |        |
|----|-----------|--|---|---|--------|
|    |           | <p>限，且在 3 秒内生效；同时支持单个人员进行门禁授权，且在 3 秒内生效；</p> <p>（2）快捷的门禁权限变更：支持在管辖范围内人员门禁权限移动变更，而无须删除人员信息再添加操作，且在 3 秒内生效；支持在单个小区管辖范围内人员门禁权限移动变更，而无须删除人员信息再添加操作，且在 3 秒内生效。</p> <p>●6. 无需绑卡的房东手机终端 ORC 采集：对于无安装门禁的房屋，也可通过专用的小程序利用房东手机终端对租客的身份信息进行采集验证，租客身份证也可通过拍照 ORC 识别方式，抓取身份证照片、身份证号、姓名、出生年月日、性别、户籍地址等。</p> |   |   |        |
| 26 | 网络联网      | 同一小区不同位置的本期设备共用一条通讯线路时所需的联网服务（含线材及施工），共 20 处。  | 1 | 项 | 50000  |
| 27 | 辅材及施工     | 整个项目及系统的安装调试及所有辅材，具体可于现场考察时了解。   | 1 | 项 | 196150 |
| 28 | 两年维保及项目培训 | 包括项目开通时所需的各种配合及现场培训，项目投入使用 2 年的维保。   | 1 | 项 | 201546 |

**▲二、核心产品：本项目第 20 项产品“中心数据服务器”为核心产品。**

**▲三、政府采购预算：本项目政府采购预算金额为人民币贰佰捌拾壹万贰仟伍佰叁拾陆元整（¥2812536.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。**

**四、售后服务要求：**

**▲（一）售后服务基本要求（相关费用应包含在投标报价中）：**

1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。
2. 免费保修期要求：免费保修期最短不得少于 2 年（自验收合格之日起计算）。
3. 采购范围内的货物送货上门，按采购人要求安装、调试验收合格，提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。
4. 自验收合格之日起 15 天内非人为损坏的，提供免费换货服务，免费保修期内如有非人为的损坏，提供维修及更换服务。
5. 免费保修期内，若采购人发现产品存在制造上的缺陷，投标人应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，投标人应负责更换整件产品。
6. 在重大节假日期间提供 24 小时应急响应服务。

**▲（二）根据以上售后服务基本要求，投标人于投标文件中必须提供售后服务承诺书，否则，投标无效。**

（三）投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件提供相应的增值售后服务方案，该方案可从内容的针对性、合理性等方面进行编制，包括但不限于：①本地售后服务保障；②维修保养方案③免费保修期外保修方案；④其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。

**▲五、商务要求：**

**（一）交付使用期及地点**

1. 交付使用期：自签订合同之日起 45 个日历日内验收完毕并交付使用。
2. 交货地点：广西桂林市临桂区采购人指定地点。

### **(二) 付款方式：**

在签订合同生效后 7 日内支付合同价款的 20%；主要中标产品到货并通过验货后 7 日内支付合同价款的 50%（允许分批验货分批支付）；项目建设完毕且验收合格后 15 个工作日内再支付合同价款的 25%；合同价款的 5%于免费保修期满，乙方无违约行为的情况下，甲方收到乙方付款申请后 15 个工作日内付清（无息）。如因个别小区安装条件影响拖延安装进度，允许分批验货并按实际到货设备清单单价付款。

### **(三) 验收标准：**

1. 采购标的需执行国家相关标准、行业标准等相关标准、规范。
2. 投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。
3. 产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，所有产生的费用由中标供应商承担。

## **六、其他要求：**

### **1. 现场考察要求：**

因本项目涉及产品需与采购人现有的雪亮平台及天网平台系统相兼容，采购人将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察，现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下：

（1）现场考察统一集合时间：2020 年 11 月 2 日上午 9：40-10：00（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。

（2）现场考察统一集合地点：桂林市公安局临桂分局 110 指挥中心（地址：广西桂林市临桂区委大院 11 楼），具体地点届时请咨询联系人：邵警官，联系电话：18078385163。

（3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、投标人本单位营业执照副本复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书）前往并登记（现场考察登记表一式两份，投标人留存一份，采购人留存一份）。

**注：**本项目不强制投标人进行现场考察，投标人可视自身情况决定是否参加。无论投标人是否进行现场考察，将被视为对采购人现场情况及实际使用需求已完全的了解，中标后必须根据采购人现场情况按采购人的实际使用需求完成项目实施，否则，其不利后果由成交供应商自行承担。

2. 投标人根据本项目采购需求以及现场考察情况，于投标文件中提供项目实施方案，该方案可从内容的科学性、针对性、合理性方面编制，包括但不限于：智慧社区实有人口管理系统建设方案（包括系统设计及实现功能描述、施工组织设计等）。

**▲3.** 为保证系统兼容性和数据共享使用，要求投标人于投标文件中必须提供相应承诺函（格式自拟），承诺所投第 24 项号产品“人像平台系统（含软硬件）”解析的人脸、车辆结构化数据能够上传到桂林市图像围栏大数据应用平台县（市）区视频解析中心直接使用，视频解析中心无需再对数据进行二次解析。否则，投标文件作无效处理。采购人于交货验收时要求中标人就上述内容进行验证，若中标人无法实现上述内容的，采购人有权拒绝付款和解除合同，由此造成的损失由中标人自行承担。

**▲4.** 为保证系统兼容性和数据共享使用，要求投标人于投标文件中必须提供相应承诺函（格式自拟），承诺所投第 25 项号产品“人口数据管理平台”可将新增人口数据和门禁刷卡数据实时送入公安专网（其中新增人口数据每天一次送入公安专网，而刷卡数据最长不能长于 2 分钟一次送入公安专网），并在公安内网上开辟窗口方便公安人员实时查

询。否则，投标文件作无效处理。采购人于交货验收时要求中标人就上述内容进行验证，若中标人无法实现上述内容的，采购人有权拒绝付款和解除合同，由此造成的损失由中标人自行承担。

▲5. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。

注：

1. 本“采购需求”中标注“▲”项条款的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。

2. 本“采购需求”中标注“●”项条款的属于重要参数要求，具体评审办法详见“第四章评标办法”。