

# 采购需求

## 说明：

### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),**否则投标文件作无效处理**。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》规定,本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品,供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品,并在投标文件(商务及技术文件)中提供由中国网信网(<http://www.cac.gov.cn/index.htm>)最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料,**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的,投标无效**。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品,但不属于所列“产品描述”情形的,应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的,此采购需求的数值后将以◆号标注。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。

## 货物需求一览表

/分标

项号	采购标的	数量	单位	技术参数要求	分项预算金额(元)	中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章附件2)
<b>一、核心软件</b>						
1	物联网办案中心管理系统	1	套	<p>▲在采购人办案中心建立规范化执法流程管理,要求从嫌疑人进入办案区开始,在全部区域实现轨迹定位跟踪,直至结案后嫌疑人离开办案区,轨迹、电子台账等记录,平台应准确记录嫌疑人在办案区各区域的进入时间、停留时间、离开时间等信息,并按上级要求将系统数据汇聚至指定平台,系统功能包含人员基本信息登记、随身物品信息登记、一体化信息采集、等候室分配功能、询(讯)问分配管理功能、询(讯)问笔录对接改造、尿检业务办理功能、出区业务办理功能、随身物品领取功能、《办案场所使用情况登记表》管理功能、业务统计报表功能。</p>	1000 00.0 0	工业
<b>二、信息采集区</b>						
2	标准化人员信息采集系统	1	台	<p>一、采集设备参数要求</p> <p>一体化采集工作台、非接触式指掌纹采集仪、虹膜采集仪等部分组成。</p> <p>指纹采集部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采集方式: 非接触</li> <li>2. 拍摄目标: 单根手指的末节指头, 包括指头正面、两侧、指尖</li> <li>3. 测量范围: <math>\geq 35\text{mm} \times 30\text{mm} \times 38\text{mm}</math> (长*宽*深)</li> <li>4. 图像畸变: <math>\leq 1\%</math></li> <li>5. 图像分辨率: <math>\geq 500\text{DPI}</math></li> <li>6. 输出格式: JPG/BMP/PNG/RAW/WSQ</li> <li>7. 单指采集时长: <math>\leq 9\text{S}</math></li> </ol>	16000 0.00	工业

				<p>掌纹采集部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采集方式：光学</li> <li>2. 拍摄目标：正掌掌纹、侧掌掌纹</li> <li>3. 窗口尺寸：≥121mm*121mm</li> <li>4. 图像畸变：≤1%</li> <li>5. 图像分辨率：≥500DPI</li> <li>6. 输出格式：JPG/BMP/PNG/RAW/WSQ</li> <li>7. 采集时长：小于 2s</li> </ol> <p>二、采集软件要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持采集人员的十指平面指纹、滚动指纹。</li> <li>2、具备指纹质量自动判断功能，对不符合捺印质量的数据限制入库、并具有重新采集的提示功能，提供必要的语音提示。</li> <li>3、应在软件界面中显示指纹图像质量评价分数，提示是否合格、质量不合格时采集到设定的次数后，可以强制通过，不合格原因可设置为手指变形、脱皮、严重磨损、手指受伤、设备原因、图像质量评价分数不准确等。</li> <li>4、可设置指纹为缺指/伤残；</li> <li>5、应具备指纹一致性校验功能，对滚动指纹图像和平面指纹图像进行一致性校验。</li> <li>6、应具备指纹重复性校验功能，对滚动指纹图像和平面指纹图像进行重复性校验。</li> <li>7、可对已采集完成的指纹进行重新采集。</li> <li>8、指纹采集完成应显示指纹缩略图，可点击打开大图预览窗口，显示当前指纹图像及指位、图像质量评价分数、不合格原因（合格指纹不显示）</li> <li>9、具有指掌纹特征点显示功能。</li> <li>10、如果身份证中含有指纹信息，需要将滚动指纹与身份证中指纹信息进行人证核验，验证未通过时应在软件界面中提示。</li> <li>11、采集过程中应有语音提示，包括：请捺印…指位、质量不合格、重新捺印、请选择不合格原因等。</li> </ol>		
3	安全检查器	2	个	1、对执法对象进行人身安全检查，防止夹带金属物品进	1056.00	工业

				<p>入执法办案功能区；</p> <p>2、操作无方向性，使用无需调整；</p> <p>3、9V 电池降至 7V 左右，探测距离不变；</p> <p>4、可连续工作 40 小时以上；</p> <p>5、电池用完时，有自动连续的告警声；</p> <p>6、有高、低二种灵敏度选择；</p> <p>7、标配充电器和充电电池；</p>		
4	温度检查器	2	个	<p>1. 功能：对执法对象进行体温探测，防止由于身体不适导致的意外情况发生。</p> <p>2. 参数：测体温小于等于 1 秒，自动测量。</p> <p>◆3. 人体测量范围：32℃到 42.5℃；具备不低于 30 组记忆数据；测量时间：≤1S；测量距离 5-8cm；自动关机。</p>	376.00	工业
5	智能体态采集终端	2	台	与物联网办案中心管理系统关联，测量数据可直接读取到入区系统内置物联网接口软件；身高体重测量仪，符合上级标准的采集仪，系统相关接口及相关开发包	3000.00	工业
6	体征成像设备	2	个	<p>1. 成像器件不低于 1/2.7 英寸 Progressive Scan CMOS</p> <p>◆2. 镜头参数 2.8-12mm，水平视场角：105° -34°（7-35mm，水平视场角：31° -10° 可选）</p> <p>3. 最低照度 0.005Lux@（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR</p> <p>4. 电子快门 1/3 秒至 1/100000 秒</p>	4000.00	工业
7	随身物品可视化登记设备	2	个	<p>1. 成像器件不低于 1/2.7 英寸 Progressive Scan CMOS</p> <p>◆2. 镜头参数 2.8-12mm，水平视场角：105° -34°（7-35mm，水平视场角：31° -10° 可选）</p> <p>3. 最低照度 0.005Lux@（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR</p> <p>4. 电子快门 1/3 秒至 1/100000 秒</p>	4000.00	工业
8	信息采集制度牌	5	张	亚克力制度牌，尺寸约 55cm*88cm，《办案中心管理员职责》《人身安全检查流程图》《信息采集流程图》《随身物品保管规范》《肇事醉酒人处置流程图》。具体内容 by 采购人提供。	3000.00	工业
9	全景智能视觉采集设备	5	套	<p>1. 不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器</p> <p>◆2. 2.8~12mm 电动变焦镜头，F1.6 定光圈</p> <p>3. 支持 14 颗红外灯，红外补光不低于 30 米，4 颗白光灯，白光补光距离不低于 30 米</p> <p>4. 最低照度彩色：0.002Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.001Lux @（F1.6，AGC ON），0Lux with IR</p>	3000.00	工业

				<p>5. 支持主副三码流、主码流默认分辨率 2592x1944@25fps, 默认码率 4Mbps</p> <p>6. 支持手机 app</p> <p>7. 支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心 (主动模式)、GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP</p> <p>8. 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议</p> <p>9. 支持智能监控、人脸抓拍、人脸识别</p> <p>10. 支持人群聚集、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测</p> <p>11. 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断 (日志) 异常报警</p> <p>12. 支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍</p> <p>13. 支持不低于 1 个内置 mic、不低于 1 个内置扬声器、不低于 1 路音频输入、不低于 1 路音频输出、不低于 2 路报警输入 (电平量)、不低于 1 路报警输出 (开关量)、不低于 1 个 RJ45, 10M/100M 自适应、不低于 1 个 TF 卡接口, <math>\geq 512GB</math>、不低于 1 路 485</p> <p>14. 电源供电: <math>DC12V \pm 25\%</math>, 最大功率 8.5W, 支持防反接保护、PoE: IEEE 802.3af, 最大功率 9.5W、支持反向供电, 0.6W</p> <p>15. 防护等级: 浪涌 <math>\geq 4000V</math>、静电 <math>\geq 6000V</math>、不低于 IP66、不低于 IK10。</p> <p>◆ 16. 工作温度 <math>-5^{\circ}C \sim 65^{\circ}C</math> (不开补光灯), 工作湿度 <math>0 \sim 90\%RH</math> (无凝结)</p>		
三、看守区(两间等候室)						
10	集成看管系统	1	台	<p>1080</p> <p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 集成 DVD 刻录光驱</p> <p>1-2: 配置 <math>\geq 27</math> 英寸高分辨率显示内屏, 分辨率 <math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>1-3: 内置彩色激光打印机</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 支持多种常用案件审讯的审讯提纲 (笔录模板), 支</p>	19235.00	工业

				<p>持笔录打印</p> <p>2-2: 可选配对接电子签名板或签章一体机硬件设备, 可支持对被讯问对象电子签名捺印。</p> <p>2-3: 权利义务告知: 支持反显示屏以电子多媒体方式展示权利义务告知书, 可支持人声同步朗读。并实现告知书打印签字捺印, 支持电子签章</p> <p>2-4: 打印输出: 支持笔录、文书的全彩色激光打印/证据规格: 支持按照不同的案件类型、罪名、案由查询筛选相关案件办理的证据规格</p> <p>2-5: 实时报警</p>		
11	物联网光盘输出机	2	台	<ol style="list-style-type: none"> <li>支持 CD/DVD/BD 多种规格光盘刻录与读取, 集网络自动刻录、自动打印一体;</li> <li>支持国产化客户端操作;</li> <li>支持智能机械臂, 可实现在打印期间自动从盘仓取盘、送盘操作, 无需值守;</li> <li>生产速度 (刻录+打印): CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8 张/小时;</li> <li>支持 2 个刻录机;</li> <li>支持定制盘面: 内容标题、背景图、文字、日期、二维码、自定义图片等;</li> <li>支持光盘格式: CD-R、CD-RW、DVD±R、DVD+R DL、BD-R、BD-R DL、BD-R TL、BD-R QL;</li> <li>支持定时刻录, 可设置任务时间, 进行单次、每天、每周、每月和每年刻录任务;</li> <li>支持多任务刻录, 实现多任务批量队列刻录打印;</li> <li>支持光盘回读, 并支持保存为文件或 ISO 格式</li> </ol>	77600.00	工业
12	全景智能视觉采集设备	7	套	<ol style="list-style-type: none"> <li>不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器</li> <li>◆2.8~12mm 电动变焦镜头, F1.6 定光圈</li> <li>支持 14 颗红外灯, 红外补光不低于 30 米, 4 颗白光灯, 白光补光距离不低于 30 米</li> <li>最低照度彩色: 0.002Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux with IR</li> <li>支持主副三码流、主码流默认分辨率 2592x1944@25fps, 默认码率 4Mbps</li> </ol>	4200.00	工业

				<p>6. 支持手机 app</p> <p>7. 支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心（主动模式）、GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP</p> <p>8. 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议</p> <p>9. 支持智能监控、人脸抓拍、人脸识别</p> <p>10. 支持人群聚集、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测</p> <p>11. 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断（日志）异常报警</p> <p>12. 支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍</p> <p>13. 支持不低于 1 个内置 mic、不低于 1 个内置扬声器、不低于 1 路音频输入、不低于 1 路音频输出、不低于 2 路报警输入（电平量）、不低于 1 路报警输出（开关量）、不低于 1 个 RJ45, 10M/100M 自适应、不低于 1 个 TF 卡接口，≥512GB、不低于 1 路 485</p> <p>14. 电源供电：DC12V±25%，最大功率 8.5W，支持防反接保护、PoE:IEEE 802.3af, 最大功率 9.5W、支持反向供电, 0.6W</p> <p>15. 防护等级：浪涌≥4000V、静电≥6000V、不低于 IP66、不低于 IK10。</p> <p>◆16. 工作温度-5℃~65℃（不开补光灯），工作湿度 0~90%RH(无凝结)</p>		
13	消毒灯	2	个	吊顶式消毒灯 600*600mm，≥5W	1400.00	工业
四、尿检区						
14	尿液样本低温保管设备	1	个	<p>1. 按公安厅要求保存 AB 瓶尿样 6 个月，具有冷藏功能。长宽高≥530mm*580mm*1180mm。</p> <p>◆2. 温度范围：2℃~8℃</p> <p>3. 制冷方式：静音风冷循环，无霜设计</p> <p>4. 材质：外壳冷轧钢板；内胆 304 不锈钢；高密度聚氨酯发泡保温层。</p>	3600.00	工业
15	消毒灯	1	个	吊顶式消毒灯 600*600mm，不低于 5W	700.00	工业

16	尿检文书拍照摄像头	1	个	<p>1. 成像器件不低于 1/2.7 英寸 Progressive Scan CMOS</p> <p>◆2. 镜头参数 2.8-12mm, 水平视场角: 105° -34° (7-35mm, 水平视场角: 31° -10° 可选)</p> <p>3. 最低照度 0.005Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>4. 电子快门 1/3 秒至 1/100000 秒</p>	2000.00	工业
17	尿检室制度牌	2	张	亚克力制度牌, 尺寸不低于 55cm*88cm, 《吸毒现场检测程序流程图》《吸毒现场检测结果判断示意图》	1200.00	工业
18	声光报警器	1	个	红白, 12VDC, 警声不低于 95db, 强光闪亮, 带声带光	200.00	工业
19	报警按钮	1	个	常开常闭可选; 标准的 86 盒安装, 钥匙复位	35.00	工业
20	全景智能视觉采集设备	2	个	<p>1. 不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器</p> <p>◆2. 2.8~12mm 电动变焦镜头, F1.6 定光圈</p> <p>3. 支持 14 颗红外灯, 红外补光不低于 30 米, 4 颗白光灯, 白光补光距离不低于 30 米</p> <p>4. 最低照度彩色: 0.002Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux with IR</p> <p>5. 支持主副三码流、主码流默认分辨率 2592x1944@25fps, 默认码率 4Mbps</p> <p>6. 支持手机 app</p> <p>7. 支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心 (主动模式)、GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP</p> <p>8. 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议</p> <p>9. 支持智能监控、人脸抓拍、人脸识别</p> <p>10. 支持人群聚集、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测</p> <p>11. 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断 (日志) 异常报警</p> <p>12. 支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍</p> <p>13. 支持不低于 1 个内置 mic、不低于 1 个内置扬声器、不低于 1 路音频输入、不低于 1 路音频输出、不低于 2 路报警输入 (电平量)、不低于 1 路报警输出 (开关量)、不低于 1</p>	1200.00	工业

				<p>个 RJ45, 10M/100M 自适应、不低于 1 个 TF 卡接口, <math>\geq 512\text{GB}</math>、不低于 1 路 485</p> <p>14. 电源供电: <math>\text{DC}12\text{V} \pm 25\%</math>, 最大功率 8.5W, 支持防反接保护、PoE: IEEE 802.3af, 最大功率 9.5W、支持反向供电, 0.6W</p> <p>15. 防护等级: 浪涌 <math>\geq 4000\text{V}</math>、静电 <math>\geq 6000\text{V}</math>、不低于 IP66、不低于 IK10。</p> <p>◆16. 工作温度 <math>-5^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}</math> (不开补光灯), 工作湿度 <math>0 \sim 90\% \text{RH}</math> (无凝结)</p>		
五、讯(询)问区						
21	智能物联网讯问单元	8	张	<p>1、产品规格:</p> <p>1-1: 集成 DVD 刻录光驱</p> <p>1-2: 配置 <math>\geq 27</math> 英寸高分辨率显示内屏, 分辨率 <math>\geq 1920 \times 1080</math></p> <p>1-3: 内置彩色激光打印机</p> <p>2、主要功能:</p> <p>2-1: 支持多种常用案件审讯的审讯提纲(笔录模板), 支持笔录打印</p> <p>2-2: 可选配对接电子签名板或签章一体机硬件设备, 可支持对被询问对象电子签名捺印。</p> <p>2-3: 权利义务告知: 支持反显示屏以电子多媒体方式展示权利义务告知书, 可支持人声同步朗读。并实现告知书打印签字捺印, 支持电子签章</p> <p>2-4: 打印输出: 支持笔录、文书的全彩色激光打印/证据规格: 支持按照不同的案件类型、罪名、案由查询筛选相关案件办理的证据规格</p> <p>2-5: 实时报警</p> <p>2-6: 功能: 通过与办案区管理软件关联, 可以显示执法对象在办案区的状态。</p>	13388 0.00	工业
22	温湿度系统	8	套	<p>1、采用高精度时钟解决方案, 年误差小于 30 秒, 时间显示精确到秒;</p> <p>2、采用高精度温湿度传感器, 适用于需精确检测温湿度信息的使用场景;</p> <p>3、采用静态显示温湿度及时间, 表面防白光处理, 防止录像图像闪烁, 专为同步录音录像场景设计;</p>	1680 0.00	工业

				<p>4、支持通过网络/RS485 接口上传采集的温湿度信息和时间数据，便于上级设备显示环境温湿度信息和时间同步；</p> <p>5、支持温湿度信息按键校准功能；支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能。</p> <p>6、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>7、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示</p>		
23	智能窗口交互终端	1	台	<p>1. 功能：通过对讲设备使工作人员与执法对象的对话能够在玻璃隔断后清晰进行。</p> <p>2. 参数：最大通话距离：1.5km 以下(含 1.5km)；材质：全铝合金箱体；</p>	1200.00	工业
24	讯问室制度牌	24	张	亚克力制度牌，尺寸不小于 55cm*88cm,《认罪认罚从宽制度告知书》，《违法嫌疑人权利义务》及其它上墙制度合计 24 张。具体内容采购人提供。	14400.00	工业
25	全景智能视觉采集设备	8	套	<p>1. 不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器</p> <p>◆2. 2.8~12mm 电动变焦镜头，F1.6 定光圈</p> <p>3. 支持 14 颗红外灯，红外补光不低于 30 米，4 颗白光灯，白光补光距离不低于 30 米</p> <p>4. 最低照度彩色：0.002Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.6, AGC ON)，0Lux with IR</p> <p>5. 支持主副三码流、主码流默认分辨率 2592x1944@25fps，默认码率 4Mbps</p> <p>6. 支持手机 app</p> <p>7. 支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心（主动模式）、GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP</p> <p>8. 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议</p> <p>9. 支持智能监控、人脸抓拍、人脸识别</p> <p>10. 支持人群聚集、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测</p> <p>11. 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断（日志）异常报警</p>	4800.00	工业

			<p>12. 支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍</p> <p>13. 支持不低于 1 个内置 mic、不低于 1 个内置扬声器、不低于 1 路音频输入、不低于 1 路音频输出、不低于 2 路报警输入（电平量）、不低于 1 路报警输出（开关量）、不低于 1 个 RJ45, 10M/100M 自适应、不低于 1 个 TF 卡接口, <math>\geq 512GB</math>、不低于 1 路 485</p> <p>14. 电源供电: DC12V<math>\pm</math>25%, 最大功率 8.5W, 支持防反接保护、PoE: IEEE 802.3af, 最大功率 9.5W、支持反向供电, 0.6W</p> <p>15. 防护等级: 浪涌<math>\geq 4000V</math>、静电<math>\geq 6000V</math>、不低于 IP66、不低于 IK10。</p> <p>◆16. 工作温度<math>-5^{\circ}C \sim 65^{\circ}C</math> (不开补光灯), 工作湿度 0~90%RH (无凝结)</p>			
26	特写智能视觉采集设备	8	套	<p>1. 不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器</p> <p>◆2. 2.8~12mm 电动变焦镜头, F1.6 定光圈</p> <p>3. 支持 14 颗红外灯, 红外补光不低于 30 米, 4 颗白光灯, 白光补光距离不低于 30 米</p> <p>4. 最低照度彩色: 0.002Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 0Lux with IR</p> <p>5. 支持主副三码流、主码流默认分辨率 2592x1944@25fps, 默认码率 4Mbps</p> <p>6. 支持手机 app</p> <p>7. 支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心 (主动模式)、GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP</p> <p>8. 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议</p> <p>9. 支持智能监控、人脸抓拍、人脸识别</p> <p>10. 支持人群聚集、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测</p> <p>11. 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断 (日志) 异常报警</p> <p>12. 支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍</p> <p>13. 支持不低于 1 个内置 mic、不低于 1 个内置扬声器、</p>	4800.00	工业

				<p>不低于 1 路音频输入、不低于 1 路音频输出、不低于 2 路报警输入（电平量）、不低于 1 路报警输出（开关量）、不低于 1 个 RJ45, 10M/100M 自适应、不低于 1 个 TF 卡接口, <math>\geq 512\text{GB}</math>、不低于 1 路 485</p> <p>14. 电源供电: <math>\text{DC}12\text{V} \pm 25\%</math>, 最大功率 8.5W, 支持防反接保护、PoE: IEEE 802.3af, 最大功率 9.5W、支持反向供电, 0.6W</p> <p>15. 防护等级: 浪涌 <math>\geq 4000\text{V}</math>、静电 <math>\geq 6000\text{V}</math>、不低于 IP66、不低于 IK10。</p> <p>◆16. 工作温度 <math>-5^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}</math> (不开补光灯), 工作湿度 <math>0 \sim 90\% \text{RH}</math> (无凝结)</p>		
六、办案区辨认室、办案区走廊						
27	智能化出入口管理机	1	套	<p>1. 屏幕: <math>\geq 7</math> 英寸 IPS 触控屏, 分辨率 <math>\geq 1024 \times 600</math></p> <p>2. 摄像头: <math>\geq 288</math> 万双目宽动态, 支持活体检测、照片/视频防假; ◆识别距离 0.3-2m, 比对 <math>&lt; 0.2\text{s}/\text{人}</math></p> <p>3. 容量: <math>\geq 4000</math> 张人脸、<math>\geq 6000</math> 张卡、<math>\geq 10</math> 万条事件记录; 支持密码、刷卡 (IC)、人脸多模式组合认证</p> <p>4. 网络: D16 (有线) / D16S (有线+2.4G WiFi), 支持远程管理</p> <p>5. 接口: <math>\text{DC}12\text{V}/1.5\text{A}</math>、电锁、门磁、开门按钮、门铃、RS485、USB2.0</p> <p>◆6. 尺寸约: <math>234 \times 145 \times 25\text{mm}</math>; 壁挂安装; 工作温度 <math>-10 \sim 55^{\circ}\text{C}</math>, 湿度 <math>10 \sim 90\%</math> (无凝结)</p> <p>7. 其他功能: 自适应白光补光、语音播报、断网续传、口罩识别提醒</p>	2950.00	工业
28	全景智能视觉采集设备	3	套	<p>1. 不低于 1/2.7 英寸 CMOS 传感器</p> <p>◆2. <math>2.8 \sim 12\text{mm}</math> 电动变焦镜头, F1.6 定光圈</p> <p>3. 支持 14 颗红外灯, 红外补光不低于 30 米, 4 颗白光灯, 白光补光距离不低于 30 米</p> <p>4. 最低照度彩色: <math>0.002\text{Lux} @ (\text{F}1.6, \text{AGC ON})</math>; 黑白: <math>0.001\text{Lux} @ (\text{F}1.6, \text{AGC ON})</math>, <math>0\text{Lux}</math> with IR</p> <p>5. 支持主副三码流、主码流默认分辨率 <math>2592 \times 1944 @ 25\text{fps}</math>, 默认码率 4Mbps</p> <p>6. 支持手机 app</p> <p>7. 支持 onvif Profile S/T、SDK、注册中心 (主动模式)、</p>	1800.00	工业

				<p>GB28181-2022、GAT1400-2017、CGI、RTMP</p> <p>8. 支持 HTTP、HTTPS、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、DHCP、DNS、DDNS、Easy DDNS、NTP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、PPPoE、SSH、Unicast、Multicast、RTCP、ARP、RTP、SRTP、RTSP、FTP、SFTP、NAS 网络协议</p> <p>9. 支持智能监控、人脸抓拍、人脸识别</p> <p>10. 支持人群聚集、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测</p> <p>11. 支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断（日志）异常报警</p> <p>12. 支持报警联动声音警示、白光警示、录像、抓拍</p> <p>13. 支持不低于 1 个内置 mic、不低于 1 个内置扬声器、不低于 1 路音频输入、不低于 1 路音频输出、不低于 2 路报警输入（电平量）、不低于 1 路报警输出（开关量）、不低于 1 个 RJ45, 10M/100M 自适应、不低于 1 个 TF 卡接口，≥512GB、不低于 1 路 485</p> <p>14. 电源供电：DC12V±25%，最大功率 8.5W，支持防反接保护、PoE: IEEE 802.3af, 最大功率 9.5W、支持反向供电, 0.6W</p> <p>15. 防护等级：浪涌≥4000V、静电≥6000V、不低于 IP66、不低于 IK10。</p> <p>◆16. 工作温度-5℃~65℃（不开补光灯），工作湿度 0~90%RH（无凝结）</p>		
七、机房设备						
29	公安网络机柜	3	个	<p>材质：冷轧钢板，42U 机柜，前门板：约 1.5-2.0mm 安装板：镀锌板不低于 2mm</p>	10800.00	工业
30	人员轨迹定位管理系统	1	套	<p>▲1、实时处理人员行动轨迹和位置/进入区域时间及停留时长；</p> <p>▲2、对危险区域/禁入区域动态监控，有人禁入，联动管理平台报警；</p> <p>▲3、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台；</p> <p>▲4、人员位置发生变化实时更新人员位置信息，数据同步传输地图服务器显示人员位置和视频；</p> <p>▲5、汇总各区域工作人员数量，对于越权的行为进行及时告警，联动摄像头，查看人员视频信息等；</p>	13000.00	工业

				<p>▲6、支持人员的基本信息和详细信息处理和数据关联；</p> <p>▲7、监控记录查询对进出人员的区域记录，并提供关联查询到其进入区域的登记信息功能。监控记录信息包括记录时间、监控区域、监控对象。</p>		
31	刻录服务系统	2	套	<p>1. 系统通过可视操作界面，光盘打印刻录执行状态直观可视化操作，光盘数量实时监控。</p> <p>2. 系统可控制智能机械臂，稳定高效传输；智能机械手臂在刻录打印期间自动执行从盘仓取盘、送盘的高效传输，无需值守</p> <p>3. 系统支持批量自动刻录打印功能，也可以采取同步发布多个数据刻录打印任务，进行任务队列方式刻录打印光盘</p> <p>4. 可设计定制盘面的内容标题、背景图、文字、日期、二维码、自定义图片等信息</p>	60000.00	工业
32	物联网网络核心交换机	1	台	<p>≥24 端口千兆电+4 端口复用千兆光+4 端口万兆光，以太网网管交换机（1 个 Console 口，24 个千兆电口，4 个复用千兆/百兆自适应 SFP 光口，4 个万兆/千兆自适应 SFP+光口；标配电源 AC220V，风扇散热，1U 高度，标准 19 英寸机架式安装）</p>	6800.00	工业
33	物联网网络接入交换机	8	台	<p>不低于 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口，不低于 2 个 SFP 千兆光口，19 英寸机架式，交换容量:不低于 52Gbps，包转发率: 不低于 38Mpps 一键模式切换:支持四种模式切换，标准交换/网络克隆/汇聚上联/端口隔离；高性能:共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，增强突发大流量的转发性能；高可靠性:集成专业级防雷电路，内置专业电源。</p>	12000.00	工业
34	互连网络接入交换机	1	台	<p>不低于 24 个 10/100/1000M 自适应以太网端口，不低于 2 个 SFP 千兆光口，不低于 19 英寸机架式，交换容量: 不低于 52Gbps，包转发率: 不低于 38Mpps 一键模式切换:支持四种模式切换，标准交换/网络克隆/汇聚上联/端口隔离；高性能:共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，增强突发大流量的转发性能；高可靠性:集成专业级防雷电路，内置专业电源。</p>	1500.00	工业
35	六类配线架	8	个	<p>功能: 满足现行的超六类传输标准，用于设备间的水平布线、设备以及集中点的互配端接。</p>	4000.00	工业

				参数：IDC 触针镀金 15 μ，可连接线径 0.4-0.6mm，卡接次数>250 次；插拔次数≥750 次,材料：PC/PPO,1U 标准高度,模块可独拆装		
36	理线架	8	个	<p>功能：用在机柜中,处在配线架与交换机之间,网线从中走过理线架可安装于机架的前端提供配线或设备用跳线的水平方向线缆管理。</p> <p>参数：19 英寸标准宽度,1U 标准高度,理线架选用不低于 1.5mm 的冷轧板一次成型。</p>	960.00	工业
37	PDU	6	个	<p>功能：接地线检测电路通过高亮度发光管指示,能有效真实地检测供电线路是否接地线及接地线质量。参数：8 插 10A</p>	1560.00	工业
38	综合视频管理设备	1	个	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、集成执法办案管理软件、流媒体、存储等功能于一体</li> <li>2、支持国产化操作系统，配置一台功能显示终端。</li> <li>3、存储盘需要容量保证本项目所有设备存储不低于 6 个月的存储。</li> <li>4、支持≥8 个内存卡槽，≥128G 内存，可扩展至≥256G 内存；</li> <li>5、●接口要求不少于：4 个千兆网口 1 个 VGA 接口、5 个 USB 接口；</li> <li>6、●支持网络中断后重新恢复，可续存断网过程中存储在在前端设备中的录像文件；</li> <li>7、支持设定存储路径和备份路径；</li> <li>8、支持 4TB、6TB、8TB、14TB、16TB 企业级硬盘</li> <li>9、支持管理端完成配置后，支持客户端运行一键配置。</li> </ol> <p>设备运行状态下，可一键配置存储模式，自动实现 RAID 创建和空间划分；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10、支持手动录像、自动定时录像、报警联动录像、循环录像覆盖等功能</li> <li>11、支持不低于 300 路视频存储接入和 300 路视频转发</li> <li>12、支持分类存储根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性进行手动 / 自动分类存储条；</li> <li>13、支持录像的某个时间点进行添加标签和标签查询功能</li> <li>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</li> </ol>	21150.00	工业

			<p>务器异常报警、磁盘温度异常报警等；</p> <p>15、支持实时视频、录像视频添加水印，水印倾斜角度可自定义，可进行数字水印叠加。执法办案管理软件功能：</p> <p>(1) 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；</p> <p>(2) ●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；</p> <p>(3) 支持办案预约功能，预约时可填写案件信息；</p> <p>(4) ●支持以柱状图的形式展示在区人员、功能用房、办案情况，以折线图的形式展示嫌疑人入区趋势；</p> <p>(5) 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，也可输入嫌疑人信息并可对办案民警信息进行登记</p> <p>(6) ●未成年嫌疑人登记时，支持选择是否需要法定代理人，并提醒监护人员需要一同入区；</p> <p>(7) ●支持对嫌疑人的病情进行等登记，可以在人形图对应的位置标记伤病情况且进行检测抓拍；</p> <p>(8) ●嫌疑人无随身物品时，支持以无财物暂存模式继续进行信息记录，未做财物暂存操作时平台可进行报警；</p> <p>(9) 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；</p> <p>(10) ●嫌疑人带出说明类型可选择提讯、临时出区、采集、律师会见、开庭和其他等，支持根据候问室、讯（询）问室功能区域使用情况自动或手动为违法犯罪嫌疑人分配可用功能区域；</p> <p>(11) 支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理；</p> <p>(12) 支持人员实时定位，并在地图上直观展示；</p> <p>(13) 支持在地图直观展示所有摄像机监控点位；</p> <p>(14) ●支持按功能室进行人员定位视频筛选，以列表和图形两种模式展示非功能区域和功能区域，并可播放对应的回放视频，还可进行手动或智能视频补录功能；</p> <p>(15) 点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>区登记到当前的所有有录像记录；</p> <p>(16)支持自动调用关联的摄像头对定位人员进行视频跟踪；视频中支持人员顶气泡，在线轨迹录像中顶气泡能固定在嫌疑人或当前画面中的人顶部，可随人员移动，可开关顶气泡，可配置并显示角色类型；</p> <p>(17)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；</p> <p>(18)支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加；</p> <p>(19)支持通过 onvif、GB28181 等协议接入设备。</p>		
39	辅材	1	批	跳线、信息插座、音频线、HDMI 线、配电箱、五金配件等	6420.00	工业
八、空气调节系统、其它						
40	高精度时间同步主机	1	套	<p>1、以定时信号建立时间参考</p> <p>2、提供≥6 路 NTP 网络授时接口</p> <p>3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及天线状态、电源状态、GNSS 状态、NTP 授时状态、告警状态等信息</p> <p>4、支持 windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix 等操作系统时间同步</p> <p>5、支持 NTP v1. v2. v3&amp;v4 (RFC1119&amp;1305), SNTP (RFC2030) 等协议</p>	30000.00	工业
41	全域新风过滤输送系统	10	台	<p>1. 风量 高档：≥1000m<sup>3</sup>/h 低档：≥800m<sup>3</sup>/h</p> <p>2. 噪音 高档：≤48dB 低档：≤45dB</p> <p>3. 功率 高档：≤520W 低档：≤420W</p> <p>4. 静压 高档：≥375Pa 低档：≥365Pa</p> <p>5. 接管尺寸 Φ200mm</p> <p>6. 换气功能 排风、进风双向换气</p> <p>7. 电压/频率 220V/50Hz</p> <p>8. 净重≤40kg</p> <p>9. 外形尺寸约：900×850×355mm（长×宽×机身厚度）</p> <p>10. 根据现场需求定制输风管道及进风口</p>	20000.00	工业
▲商务条款		<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>二、货物交付期限：自合同签订之日起 45 日内完成项目验收。</p> <p>三、货物交付地点：南宁市内采购人指定地点。</p> <p>四、验收标准、规范：按公安交警部门提供标准验收。</p>				

	<p>(1) 货物验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，报价时应考虑相关费用。</p> <p>(2) 为保证本项目提供的系统、产品真实有效，货物供货时由采购人对照采购文件的“采购需求参数”进行逐条核对检验与测试，采购人有权对投标产品进行逐项演示验收，供应商必须配合，如不配合或不能满足要求的视为验收不合格；采购人有权要求中标供应商提供产品技术参数的证明材料（其中标记▲的采购技术参数，需要提供具有相应资质的第三方检测机构出具的检验（测）报告扫描件/复印件）。任意一条参数不符合采购文件要求或虚假承诺的视为虚假应标，采购人有权拒绝验收并认定供应商违约，由此造成的损失由供应商自行承担，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>五、售后服务要求：</p> <p>1、按国家标准实行“三包”；</p> <p>2、质量保证期 不少于 1 年（自交货并验收合格之日起计），质保期内负责更换配件及免费维修；</p> <p>3、故障响应时间：故障响应时间：中标人接到故障通知后 1 小时内响应，3 小时内到达现场，可保证在抵达现场后 2 小时之内维修除主配件以外的故障；提供 24 小时*7 天的售后服务。</p> <p>4、负责送货上门、安装、调试，免费提供完善的设备使用、操作培训及中文操作手册；</p> <p>5、提供终身维护，定期回访以及对设备维修。</p> <p>6、因产品质量原因，中标人不能在 24 小时内修复的，应能确保在 2 小时内提供备用设备。</p> <p>7、其他：</p> <p>(1) 中标人保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。</p> <p>(2) 投标人应当需要具备相应的设备，保证本项目货物的供货。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>1、投标总报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物的价格；</p> <p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(4) 安装、辅材及验收等费用。</p> <p>2、付款方式：项目交付完成并验收合格后，采购人收到中标人合格发票之后十个工作日内一次性支付合同款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>3、投标人必须提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。</p>
其他说明	<p>一、产品说明</p> <p><input type="checkbox"/>本表的第 项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本表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，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、核心产品为：第 30 项货物</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推</p>

	<p>荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>三、其他要求</p> <p><b>▲1、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。</b></p>
资料要求	<p>投标人可根据评分标准在投标文件提供产品性能、项目实施方案、培训方案、售后服务方案、信誉业绩证明。</p>

## 附件 1:

## 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)

		A02021100 输入输出设备	A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB21520)
			A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》 (GB19762)
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB19577),《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》 (GB37480)
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》 (GB29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》 (GB19576)
A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分:中小型开式冷却塔》 (GB/T7190.1)		

				《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》 (GB/T7190.2)
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》 (GB17896)
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》 (GB12021.2)
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》 (GB21455-2019)
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》 (GB12021.4)
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》 (GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》 (GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》 (GB29541)
			太阳能热	《家用太阳能热水

			水系统	系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A02061900 照明 设备	★普通照明 用双端荧光灯		《普通照明用双端 荧光灯能效限定值及能 效等级》(GB19043)
		LED道路/隧 道照明产品		《道路和隧道照明用 LED灯具能效限定值及能 效等级》(GB37478)
		LED筒灯		《室内照明用LED产 品能效限定值及能效等 级》(GB30255)
		普通照明用 非定向自镇流 LED灯		《室内照明用LED产 品能效限定值及能效等 级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备(电 视机)		(GB24850)
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要 信号输入的监视器应符合 (GB24850),以数字信号 为主要信号输入的监视 器应符合《计算机显示器能 效限定值及能效等级》 (GB21520)
14	A02241000 饮食 炊事机械	商用燃气灶 具		《商用燃气灶具能 效限定值及能效等级》 (GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值 及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率 限定值及用水效率等级》 (GB30717)
		小便器		《小便器用水效率 限定值及用水效率等级》

				(GB28377)
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》 (GB 25501)
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》 (GB28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

## 附件 2:

## 中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入(Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员(X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员(X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$

餐饮业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额(Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员(X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。