

# 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（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。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》（2023年1号）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内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》中或不在有效期内的，按无效投标处理。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. 标记“●”的条款（如有）是指采购需求中的重要指标，作为评分标准依据，**不满足或未按要求提供相关证明材料的视为负偏离**。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

5. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

6. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

1 分标      采购预算：1500000.00 元

本分标的核心产品为下表的“电子档案管理”。

序号	标的的名称	单位	数量	所属行业	技术要求
1	智能密集架	立方米	156.6	工业	<p>一、架体参数要求：</p> <p>1.1、单组尺寸（±2mm）：D900mm*W580mm*H2500mm；</p> <p>1.2、钣金参数：钢件部分采用优质冷轧钢板，底盘≥3.0mm，立柱≥1.5mm，搁板、挂板、侧板、顶板≥1.0mm，每层搁板承重≥80 公斤，轨道座≥2.5mm 冷轧钢板，轨芯：20*20mm 实心方钢；</p> <p>1.3、喷涂参数：要求色泽均匀一致，表面无划伤、流挂、斑纹等缺欠；全部钣金件经过酸洗、除锈、磷化等必须的工序处理，表面喷涂为静电喷塑粉，喷涂无死角；</p> <p>1.4、其他参数：所有标准件及紧固件均镀锌处理，密集架各零件、组合件表面光滑平整，无尖角、凸起等现象。</p> <p>二、密集架控制系统参数：</p> <p>2.1、固定列带 15 英寸电容触摸屏幕（带摄像头）具备人脸识别功能，移动列采用 8 英寸触摸屏，5 位列显；</p> <p>2.2、自检功能：密集架智能管理系统在开始通电工作时，应能自动检测密集架各部件是否正常，自检结果应以直观形式进行显现或提示；</p> <p>2.3、锁定：应对密集架整个区域内的活动架进行锁定，锁定后活动架应不能被动力驱动装置驱动；</p> <p>2.4、解除锁定：应对已经被锁定的所有活动架进行解除锁定操</p>

				<p>作，解除锁定后活动架应能被动力驱动装置驱动；</p> <p>2.5、向左移动：应在活动架解除锁定情况下，被动力驱动装置驱动，向左手方向移动；</p> <p>2.6、向右移动：应在活动架解除锁定情况下，被动力驱动装置驱动，向右手方向移动；</p> <p>2.7、停止移动：应使处于向左移动或向右移动过程中的活动架停止移动；</p> <p>2.8、密集架合架：应使整个区域的所有活动架向其固定架靠拢；</p> <p>2.9、通风：密集架的所有活动架应能依次自动打开固定的一段时间，以使密集架内能够通风换气；</p> <p>2.10、状态显示功能：密集架智能管理系统的主界面上应显示温度、湿度等实时架内环境数据，密集架的操作状态、人员进出通道的实时状态以及各项报警信息。显示内容清晰，界面布局合理；</p> <p>2.11、查询定位功能：能够通过显示屏查询出密集架上的档案或资料，显示其结果，可打开存放档案或资料的密集架，并通过定位引导装置指示档案或资料所在位置；</p> <p>2.12、照明控制功能：密集架关闭时，通道照明灯应熄灭，密集架打开时，通道照明灯应点亮。超过 30s 通道中无人员作业，则通道照明灯应自动熄灭；当有人员进入通道时，通道照明灯应立即自动点亮；</p> <p>2.13、语音播报功能：密集架操作及报警信息，应以普通话语音提示，语音清晰、语速平稳；</p> <p>2.14、日志功能：密集架所有操作及报警信息，应记录日志，并永久保存，日志内容能够以文件形式导出；</p> <p>2.15、防尘除霉模块：循环风量（m<sup>3</sup>/h）≥150；空气净化：采用三合一 HEPA 复合过滤器+光氢离子发生器的组合净化方式；</p> <p>数据显示：LCD 显示屏实时轮询显示架体内温度、湿度、PM2.5、TVOC 等空气质量数据；空气中自然菌去除率≥ 99.99%；PM2.5</p>
--	--	--	--	---

				<p>净化率<math>\geq 99\%</math>；启动方式：支持手动、自动、间隔运行、远程控制；支持标准 Modbus RTU 协议，支持与库房十防监控系统对接，实现数据统一监测和控制。</p> <p>●2.16、须在投标文件中提供智能密集架国家认可的第三方检测机构出具的检验报告，检验项目依据 GB/T 13667.4-2013《钢制书架 第4部分：电动密集书架》要求，内容包括但不限于：外观、表面涂层理化性能、装配要求、载重性能、稳定性、结构强度、功能要求、安全性能、噪声等；且全部符合标准所规定的要求，提供检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>●2.17、智能密集架固定列、移动列电气安全模块获得国家认可的第三方检测机构出具的产品检测（验）报告，检测项目依据 GB/T 17626.5-2019（浪涌（冲击）项目检测），GB/T 17626.2-2018（静电放电项目检测），GB/T 2423.2-2008（高温项目），GB/T 2423.7-2018（粗率操作造成的冲击项目），且检测结果全部合格，需在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章。</p> <p>●2.18、防尘防霉净化模块获得国家认可的第三方检测机构出具的产品检测（验）报告，检测项目依据 GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验A：低温》、GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验B：高温》，且检测结果全部合格，需在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章。</p>
2	电子档案管理	套	1	工业 <p>一. 门类管理</p> <p>1. 具备管理文书、科技、会计、照片、合同、实物等门类电子档案的收管存功能，支持为各个档案门类分别设置分类管理，支持用户需求自定义整理规则。</p> <p>2. 支持待归档库、正式库等的管理。</p> <p>3. 支持定义不同门类档案的采集录入界面、列表显示内容及排序控制等。</p>

				<p>4. 灵活的目录管理功能，用户可依照本单位的管理模式对目录层级进行个性化设置，可以指定每层的分类依据以及排序规则。</p> <p>二. 采集整理：</p> <p>1 支持手工登记档案目录并挂接电子文件，支持批量上传挂接。</p> <p>2. 支持批量导入数据，各类档案以对应模板作为参考，整理档案条目整合成一份数据文件后导入。</p> <p>●3. 电子文件上传时，自动转化保存 PDF/OFD 格式，便于下载、浏览利用。</p> <p>4. 对来自不同系统的归档电子文件按照组件规则组成“件”，并按一定的规则进行排序。</p> <p>5. 对电子文件进行批量格式转换处理，生成符合国家、行业相关标准的用于长期保存和提供利用的电子档案。对于支持全文检索的文件格式，进行内容抽取并建立索引（需选配‘高级搜索’模块）；具备 OCR 识别功能，自动对图片内的文字进行识别。</p> <p>6. 支持依据年度、保管期限、机构（问题）等多种分类方案进行自动排序并分配档号，支持分类与排序的调整。</p> <p>7. 支持常用的插录、移卷、复制、整卷复制等档案目录数据的采集管理功能。</p> <p>8. 支持批量操作：批量修改字段、批量修改权限、批量下载、批量检查电子文件等。</p> <p>9. 目录数据导出：支持自定义导出的元数据，格式支持 XLS、Word。</p> <p>10. 支持对归档文件按照设定规则自动或人工干预下组成卷盒等保管单位，并按规则将保管单位内的文件排序定位，支持人工干预下调整归档文件所属的保管单位并重新排序定位。</p> <p>11. 支持按照档案相关格式标准打印案卷封面、案卷目录、卷内目录、归档文件目录、全引目录、备考表、卷（盒）封面和脊背等。支持打印预览，支持批量打印，支持导出 PDF。</p>
--	--	--	--	--

				<p>12. 管理图片类、照片类档案时，支持以 PDF/OFD 格式展示档案。</p> <p>13. 支持依据业务的关联性（如通过全宗号、年度、保管期限等），自动生成档号。</p> <p>14. 支持分级采集整理，由部门兼职档案员（或采集员）完成档案初级录入，按流程移交给档案管理员，档案管理员检查并接收后，可进一步整理和完善。</p> <p>●15. 内嵌 OFD 转换功能，电子文件上传后，后台自动转换成 PDF 及 OFD 格式文件长期保存，可根据需要分别下载利用，支持常见文档格式，PDF、DOC、DOCX、XLS、XLSX、WPS、WPT、PPT、PPTX、JPG、PNG、BMP、TIF、EID、EIS、RTF、TXT 等格式转换为 OFD 格式；可以实现一个或多个源文档转换 OFD；满足《电子档案管理系统通用功能要求》标准，其中规定需支持 OFD 档案入库归档能力。</p> <p>三. 档案保存：</p> <p>1. 支持对数据库进行备份和恢复，支持增量备份，可保存一个月内文件数据或根据实际需求设置保存时效。</p> <p>2. 提供对电子档案存储进行统计和监报告警功能；统计细化到各类档案（条目、文件大小）。</p> <p>3. 支持对电子档案进行真实性、完整性、可用性和安全性检查；支持批量检查。</p> <p>4. 具备电子档案审查功能，记录档案形成、采集整理、保存、删除等过程中的变动信息（日志），并支持快速查看。</p> <p>5. 根据保管期限判断储存的文件是否过期，若过期会提醒管理员开启鉴定销毁流程。</p> <p>支持通过审批流程确认鉴定结果；并根据鉴定结果采取续存、调整保管期限、销毁等相应的后续处理。</p> <p>四. 检索利用：</p> <p>1. 支持多种检索方式，包括著录项检索、模糊检索、高级检索、OCR 检索等。</p>
--	--	--	--	---

				<p>2. 支持 OCR 全文检索，可选择包含全部或部分关键词及多种检索条件。</p> <p>3. 支持跨类检索，可通过选择不同档案类型一次性查找多个类型的档案。</p> <p>4. 提供按年度、分类、保管期限等目录层级的方式，或根据需求自定义方式浏览档案条目。</p> <p>5. 两种借阅方式分别为：网上电子文件借阅、实体纸质借阅。</p> <p>6. 支持对用户设定权限，与工作、档案进行匹配，防止低密人员浏览高密文件。</p> <p>7. 对于开放的电子档案，利用者需发起申请，经审批通过后方可进行利用。</p> <p>8. 实体纸质档案借阅，提供审批、登记、归还等管理功能。</p> <p>9. 防扩散水印：支持图片水印、文字水印。</p> <p>10. 档案常用附件如 WORD, PPT, EXCEL, PDF, TIFF, JPG, BMP, GIF 等，默认为免客户端在线浏览。</p> <p>11. 电子文件上传完成系统转化成 PDF/OFD 文件后，接口提取图文内容，可通过 OCR 检索快速查找档案。</p> <p>五. 四性检测：</p> <p>1. 真实性：支持对档案进行规范性检查，包括档号、题名、特殊字符、长度等进行检测并列出不通过检测的档案。</p> <p>2. 完整性：支持对档案的电子文件真实路径进行检查，确保文件已存在，完整可用。</p> <p>3. 可用性：支持对档案的电子文件格式进行检查，确保文件格式在可用范围内。</p> <p>4. 安全性：支持对上传时的文件进行扫描，获取电子文件 MD5 值，与原来的初始 MD5 值对比并输出对比结果，确保电子文件接收、存储时未被篡改。</p> <p>六. 档案编研：</p> <p>●（1）一次编研</p>
--	--	--	--	---

				<p>归档文件目录/全引目录编研，通过新增专题，专题内检索系统归档文件材料，勾选添加，设置封面、扉页、背面、单双页页码打印，形成 PDF/OFD 格式编研文件</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●（2）二次编研</li></ul> <p>电子文件内容整合编研，通过新增专题，专题内检索系统电子文件材料，勾选添加，设置封面、扉页、背面、单双页页码打印，形成 PDF/OFD 格式编研文件</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●（3）三次编研</li></ul> <p>开放式编研，通过新增专题，专题内检索系统电子文件材料，勾选添加，系统提供富文本框自定义编写内容，可上传图片，与系统内电子文件共同利用，设置封面、扉页、背面、单双页页码打印，形成 PDF/OFD 格式编研文件</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●（4）编研校审</li></ul> <p>对提交的编研文件已经最终生成，可预览、保存草稿、通过、退回、下载 PDF/OFD 格式编研文件</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●（5）编研成果</li></ul> <p>记录已完成的编研文件，可在线预览、下载 PDF/OFD 格式编研文件</p> <p>七. 统计分析：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 支持对数字档案进行实时统计。支持数量、文件大小、文件占用空间、借阅人、借阅利用情况等设定规则进行统计。提供表格、柱状图、饼状图等多种结果展现形式，支持统计结果数据的导出下载。</li><li>2. 支持档案利用情况的专项统计，包括：个人利用档案情况汇总统计，各门类档案电子利用及纸质利用情况汇总统计。</li><li>3. 支持多维度统计，包括年度、密级、保管期限统计等（可根据采购人需求增加），并提供年报导出。</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>●4. 嵌入全国档案事业统计调查报表。</li></ul> <p>八. 管理：</p>
--	--	--	--	--

				<p>1. 支持任意权限用户。各单位独立管理组织用户和角色，可依据安全策略配置角色的资源访问权限，用户则根据所赋予的角色进行授权。</p> <p>2. 具备日志记录及查询功能，用于记录、审计各类管理、操作行为，包括：卷内日志、案卷日志、文件日志、下载日志、审计日志、文件转化错误日志、文件挂接错误日志以及各种利用方式的档案利用日志。</p> <p>3. 各大类档案分开管理，避免数据整合不规范、臃肿。各大类档案模块支持定制化管理规则。</p> <p>4. 支持档案盒自定义设置总页数及脊背宽度，可根据实际需求灵活增加。</p> <p>5. 支持自定义组织单位管理，利用层级管理方式，可根据实际需求增加，不限制部门和职位数量。</p> <p>6. 系统支持自定义设置立党单位，可在设置页面新建修改删除，不限制数量。</p> <p>7. 支持自定义模块开发，可根据实际情况修改内部页面主题及功能。</p> <p>九. 电子文件：</p> <p>1. 上传电子文件时，系统可根据档案的年度、档号、件号、保管期限自动生成电子档号章。</p> <p>2. 上传电子文件时，系统支持自动打印页码，页码位置大小颜色可调整。</p> <p>3. 系统提供多种电子文件格式下载：原文件格式下载、PDF、OFD格式下载、水印下载。</p> <p>十. 登记管理：</p> <p>1. 支持用于线下借阅的登记管理，提供管理登记所需要的各项信息。</p> <p>2. 可根据采购人需求增加各类登记页面。</p> <p>十一. 信息通知：</p>
--	--	--	--	--

					<p>1. 借阅申请通知及审批通知。</p> <p>2. 具备档案信息发布功能，支持每个单位的独立发布档案管理相关信息，包括、业务规范、通知、档案信息、编研成果等，发布内容包括文章和附件。</p> <p>3. 待办事项栏(待签收、待审批、待归还)。</p>
3	多功能 空气质 量传感 器	个	4	工业	<p>1. 采用八合一探头实时探测库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、CO<sub>2</sub>、烟雾，8种数值；</p> <p>2、温度精度：±0.6℃，测量范围：-20℃~80℃；</p> <p>3、湿度精度：±1%RH，测量范围：0%RH~99%RH；</p> <p>4、PM2.5精度：±10%，测量范围：0 μg/m<sup>3</sup>~1000 μg/m<sup>3</sup>；</p> <p>5、PM10精度：±10%，测量范围：0 μg/m<sup>3</sup>~1000 μg/m<sup>3</sup>；</p> <p>6、甲醛精度：±40 μg/m<sup>3</sup>，测量范围：0 μg/m<sup>3</sup>~500 μg/m<sup>3</sup>；</p> <p>7、TVOC精度：±90 μg/m<sup>3</sup> 测量范围：0 μg/m<sup>3</sup>~1000 μg/m<sup>3</sup>；</p> <p>8、CO<sub>2</sub>精度：±75ppm 测量范围：0ppm~5000ppm；</p> <p>9、工作电压：AC220V；</p> <p>10、设备尺寸（±2mm）：L350mm*H180mm*D60mm；</p> <p>11、显示数据刷新频率≤2s，数据轮询频率2s-60s可自由设定；</p> <p>12、通信：支持有线/无线，标准Modbus TCP协议，支持与库房十防监控系统对接进行统一监控；</p> <p>13、壁挂式安装，快速安装挂板、内凹式线路隐藏槽设计；</p> <p>●14、多功能空气质量传感器获得国家认可的第三方检测机构出具的产品检测（验）报告，按照国标 GB/T17626.2-2018 须通过静电放电抗扰度试验、国标 GB/T17626.4-2018 须通过电快速瞬变脉冲群抗扰度试验。在投标文件中提供通过以上二项试验并取得国家认可的第三方检测机构出具的检测（验）报告复印件并加盖投标人公章。</p>
4	恒湿净 化一体	台	3	工业	<p>1、采用≥7寸全彩电容触摸屏，实现人机交互，实时监测温度、湿度、设备运行状态，控制参数自由设定，24小时定时开关机，</p>

机				<p>故障自动巡检并报警；</p> <p>2、工作模式：具备自动模式、手动模式、节能模式、远程控制功能；</p> <p>3、加湿：采用封闭式不锈钢 T 形槽加湿模块，加湿量：<math>\geq 9</math> Kg/h（25℃、10%RH）；</p> <p>4、除湿：采用蒸发冷凝一体式高效除湿模块，除湿量：<math>\geq 120</math> L/24h（25℃、90%RH）；</p> <p>●5、空气净化：采用 7 层净化配置，初效过滤器+三合一 HEPA 复合过滤器+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+末端过滤网；在投标文件中提供符合功能描述的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章；</p> <p>●6、空气净化效率：PM2.5 去除率<math>\geq 99\%</math>、TVOC 去除率<math>\geq 95\%</math>、SO<sub>2</sub> 净化效率<math>\geq 95\%</math>、NO<sub>2</sub> 去除率<math>\geq 99\%</math>、白色葡萄球菌除菌率<math>\geq 99\%</math>、黑曲霉除菌率<math>\geq 99\%</math>、甲醛去除率<math>\geq 99\%</math>、氨净化效率<math>\geq 95\%</math>（在投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的产品检测（验）报告复印件并加盖投标人公章，且氨净化效率符合要求）；</p> <p>7、最大风量：<math>\geq 2000</math>m<sup>3</sup>/h，风机采用低噪音多叶片离心风机，送风方式为 45 度斜上送风，正面回风；</p> <p>8、排水方式：管道排水、扩容水箱排水两种方式，支持排水禁用；</p> <p>9、内置水箱：容量<math>\geq 40</math>L；</p> <p>●10、水位检测采用鸭嘴磁簧开关水位探头，具备 7 格水位监测，高、低限水位报警，支持定时自动杀菌功能；支持定时自动杀菌功能；（在投标文件中提供符合功能描述的国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章；）</p> <p>11、功率（kW）：待机状态<math>\leq 0.03</math>kW，加湿状态：<math>\leq 0.20</math> kW（实测），净化状态：<math>\leq 0.15</math>kW（实测），除湿状态：<math>\leq 1.50</math>kW（实测）；</p>
---	--	--	--	--

				<p>12、采用上中下前开门检修方式，进风、出风、电控部分可独立打开，方便设备维护；</p> <p>13、触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置不少于三个运行时段；</p> <p>14、联动功能：具备自动给排水、支持水箱清洗，可设定清洗次数、切断水源、漏水检测、自动保护、数据上传功能；支持定时自动杀菌功能；</p> <p>15、电气防护：具备过载保护、漏电保护、防雷保护功能；</p> <p>16、压缩机保护：具备高温保护、低温保护、高压保护、过载保护、闪断保护功能；</p> <p>17、漏水防护：具备漏水保护、缺水保护、溢水保护功能；</p> <p>18、通信：支持有线/无线，标准 Modbus TCP 协议，支持与库房十防监控系统对接进行统一监控；</p>
5	空调控制器	个	4	工业 <p>1、支持学习 8 组空调遥控器按键功能学习；</p> <p>2、最大遥控距离：≥10 米；</p> <p>3、带锁维护舱设计，电源、信号、探头舱内维护；</p> <p>4、红外发射头 360° 旋转，可根据现场设备安装位置随意调整发射头方向；</p> <p>5、红外波长：940nm，载波频率：38kHz；</p> <p>6、工作电源：AC220V；</p> <p>7、工作电流：&lt;10mA；</p> <p>8、按键负荷寿命：≥30 万次；</p> <p>9、通信：支持有线/无线，标准 Modbus TCP 协议，支持与库房十防监控系统对接；</p> <p>●10、须在投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章，检验项目包括但不限于：  <b>试验 A：低温，试验 B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验</b></p>
6	热插拔	张	16	工业 <p>1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作，即插即用；</p>

	物联网卡				<p>2、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，与库房十防监控系统兼容对接；</p> <p>3、隔离方式：光电隔离；</p> <p>4、浪涌防护：5KA（8/20uS）；</p> <p>5、金属外壳防护；</p> <p>6、通信：支持标准 Modbus TCP 通信协议，支持与库房十防监控系统对接；</p>
7	档案库房十防监控(环境温湿度监控管理)	套	1	工业	<p>1、实时监测档案库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、CO<sub>2</sub>、烟雾浓度等数值，实时监测恒湿净化一体机的工作状态及运行参数、支持恒湿净化一体机及空调的远程控制功能，提供温湿度实时曲线，环境数据长久保存；</p> <p>2、当库房温度不达标时，可联动控制中央空调/商用空调进行制冷/制热，使档案库房内温度常年保持在 14℃-24℃。</p> <p>3、当库房湿度不达标时，可联动控制恒湿净化一体机进行加湿或除湿。使档案库房内湿度常年保持在 45%RH-60%RH。</p>
8	漏水驱鼠云测仪	台	3	工业	<p>1、采用≥5寸全彩电容触摸屏，实时显示漏水报警信息、驱鼠声波频率、幅度、声音变化电平等信息；</p> <p>2、超声波发生器：采用不少于4路90dB、2.5KHz-60KHz高强度超声波发生器，无死角发射驱鼠声波；</p> <p>3、工作电压：AC 220V；</p> <p>4、覆盖范围：≤50 m<sup>2</sup>；</p> <p>5、漏水检测：支持2路漏水检测线接入、并具备声光报警功能；</p> <p>6、设备尺寸（±2mm）：L400mm*W240mm*D100mm；</p> <p>7、工作模式：支持自动、定时两种工作模式，可通过模式切换自动调节驱鼠声波频率范围、声波强度、变化规律、工作周期等；</p> <p>9、通信：支持有线/无线，标准 Modbus TCP 协议，支持与库房十防监控系统对接；</p> <p>●10、须在投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的</p>

					<p>检验报告复印件并加盖投标人公章，检验项目包括但不限于：  <b>试验 A：低温，试验 B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验。</b></p>
9	热插拔 物联网 卡	张	3	工业	<p>1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作，即插即用；  2、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，与库房十防监控系统兼容对接；  3、隔离方式：光电隔离；  4、浪涌防护：5KA（8/20uS）；  5、金属外壳防护；  6、通信：支持标准 Modbus TCP 通信协议，支持与库房十防监控系统对接；</p>
10	漏水检 测线	条	9	工业	<p>1、线缆直径：5.0mm；  2、监测导线外阻：20Ω/100m；  3、长度：5米；  <b>●4、须在投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章，检验项目包括但不限于：试验 A：低温，试验 B：高温试验。</b></p>
11	轻型防 水堰	根	18	工业	<p>1、阻燃型 PVC 材料；  2、安装高度 15mm，漏水初期可防止溢出，确保漏水检测线能准确检测到漏水信息；  3、弧面凹槽设计，将漏水检测线隐藏于防水堰内，防止损坏。</p>
12	档案库 房十防 监控(漏 水监测)	套	1	工业	<p>系统实时监测漏水检测线铺设区域有无泄漏发生，实时监测驱鼠漏水云测仪工作状态及运行参数，可通过软件远程设定不同频率对虫鼠进行驱赶，并统一接入库房十防监控系统。</p>
13	点型光 电感烟 火灾探 测器	个	4	工业	<p>1、工作电压：总线 24V  2、工作电流：监视状态：&lt;300uA 报警状态：&lt;1.5mA  3、工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮  4、外形尺寸：φ100×55mm（带底座）</p>

					<p>5、壳体材料：ABS, 白色</p> <p>6、使用环境：室内，温度-10℃—+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）</p> <p>7、编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选</p> <p>8、接线方式：无极性二总线制</p>
14	点型感温火灾探测器	个	10	工业	<p>1、工作电压：总线 24V</p> <p>2、工作电流：监视状态：&lt;300uA 报警状态：&lt;1.5mA</p> <p>3、工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮</p> <p>4、外形尺寸：φ100×56mm（带底座）</p> <p>5、壳体材料：ABS, 白色</p> <p>6、使用环境：室内，温度-10℃—+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）</p> <p>7、编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选</p> <p>8、接线方式：无极性二总线制</p>
15	探测器通用底座	个	14	工业	与点型光电感烟、点型感温火灾探测器配套
16	火灾声光报警器	个	4	工业	<p>1、工作电压：总线 24V，电源 DC24V±20%</p> <p>2、工作电流：监视状态：&lt;1mA 动作状态：&lt;120mA</p> <p>3、工作指示：巡检时闪亮，动作时常亮</p> <p>4、闪光频率：1Hz-1.5Hz</p> <p>5、报警音量：80dB-120dB</p> <p>6、外形尺寸（±2mm）：84×142×66.5mm</p> <p>7、壳体材料：ABS, 红色</p> <p>8、使用环境：室内（非住宅），温度-10℃—+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）</p> <p>9、编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选</p> <p>10、接线方式：四线制：信号线+电源线</p>
17	气体释	个	2	工业	1、工作电压：总线 24V，24VDC

	放报警器				<p>2、工作电流：静态时：总线耗电：<math>\leq 500\mu\text{A}</math></p> <p>3、报警时：总线耗电电流<math>\leq 4\text{mA}</math>，DC24V 消耗电流<math>\leq 150\text{mA}</math></p> <p>4、闪光频率：1Hz-2Hz</p> <p>5、发光字体表面亮度：<math>50\text{cd}/\text{m}^2</math>-<math>300\text{cd}/\text{m}^2</math></p> <p>6、点亮与非点亮时间比：<math>\geq 3:2</math></p> <p>7、声压级：75dB-120dB，变调周期：3S-5S</p> <p>8、外形尺寸（<math>\pm 2\text{mm}</math>）：<math>330 \times 135 \times 35\text{mm}</math></p> <p>9、壳体材料：ABS</p> <p>10、使用环境：室内（非住宅），温度<math>-10^\circ\text{C}</math>—<math>+55^\circ\text{C}</math>，相对湿度<math>\leq 95\%</math>（<math>40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>无凝露）</p> <p>11、接线方式：四线制</p> <p>12、编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选</p>
18	紧急启停按钮	个	2	工业	<p>1、工作电压：24VDC (20VDC-28VDC)</p> <p>2、工作电流：工作电流<math>\leq 30\text{mA}</math></p> <p>3、触电容量：<math>&lt; 2\text{A}/24\text{VDC}</math></p> <p>4、外形尺寸（<math>\pm 2\text{mm}</math>）：<math>90 \times 90 \times 35\text{mm}</math></p> <p>5、壳体材料：SECC（镀锌钢板）</p> <p>6、使用环境：室内（非住宅），温度<math>-10^\circ\text{C}</math>—<math>+55^\circ\text{C}</math>，相对湿度<math>\leq 95\%</math>（<math>40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>无凝露）</p> <p>7、接线方式：二线制</p>
19	消防火灾自动报警控制器	台	1	工业	<p>智能多区控制器：24 小时无人值守，智能型自动灭火系统</p> <p>1、工作电压：交流输入电压：<math>\text{AC}220\text{V} \pm 20\%</math>, 50Hz</p> <p>2、交流输入功率：<math>\leq 120\text{W}</math></p> <p>3、直流备电：<math>\text{DC}24\text{V} \quad 7.0\text{AH}</math>（由两节 <math>\text{DC}12\text{V}7.0\text{Ah}</math> 串联构成），全封闭免维护蓄电池</p> <p>4、工作电流：直流 24V 电流输出电流；长期持续：6A；瞬间（小于 3 秒）：8A</p> <p>5、容量：探测器回路数目：1 个回路，324 个地址点</p>

					<p>6、外形尺寸（±2mm）：410×500×132mm</p> <p>7、壳体材料：A3 钢</p> <p>8、使用环境：室内（非住宅），温度-10℃—+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露）</p> <p>9、接线方式：无极性二线制</p>
20	柜式七氟丙烷气体灭火装置	台	6	工业	<p>1、七氟丙烷 120L 柜式灭火装置</p> <p>2、驱动气体充装压力(20℃时)：2.5MPa</p> <p>3、灭火剂喷射时间：≤10s；</p> <p>4、七氟丙烷贮存容器容积：120L；</p> <p>5、灭火系统工作电源：AC 220V/50Hz，备用电源：DC 24V；</p> <p>6、功率消耗：警戒时≤15W，报警时≤30W；</p> <p>7、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作</p>
21	机械型泄压口	台	2	工业	<p>1、泄压面积：0~0.04m<sup>2</sup></p> <p>2、开启压力：1050Pa±50Pa</p>
22	安装辅材	项	1	工业	电线、线管、线盒等材料
23	档案库房十防监控(消防监测)	套	1	工业	<p>1、将灭火控制器报警信息接入库房十防监控系统进行统一监控，一旦发生火灾报警信息，立即以短信、电话或声光的方式工业告知管理员；</p>
24	主机	台	1	工业	<p>1、16 路有线防区网络报警主机；</p> <p>2、遥控器：最多支持 8 个；</p> <p>3、支持 4G 模块、电话模块；</p> <p>4、工作电源：AC220V；备用电源：12V 7AH。</p>
25	键盘	个	1	工业	<p>1、配套 LCD 控制键盘；</p> <p>2、具有分区功能，单防区撤布防功能。</p>
26	红外探测器	个	2	工业	<p>1、传感器类型：红外+微波；</p> <p>2、探测距离及角度：8m/360°；</p> <p>3、安装方式：吸顶；安装高度：2.5m-3.6m；</p>

					<p>4、工作电压：DC12-24V；</p> <p>5、环境温度：-10℃ ~+50℃；</p> <p>6、抗白光等级：20000Lux；</p> <p>7、支持双向数字温度补偿，支持报警输出功能：常闭/常开可选。</p>
27	档案库 房十防 监控(非 法入侵 安防报 警)	套	1	工业	<p>1、实时监测档案库房门、窗有无非法入侵，支持布防/撤防，时间可设定，防区可设定，报警信息统一接入库房十防监控系统；</p>
28	十防区 域控制 器	台	1	工业	<p>1、实时显示室内温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据，同时通过触摸屏可远程控制管理库房内空调、恒湿一体机、霉菌净化机、新风机、除酸机等智能设备，并可进入智能设备管理界面进行单独管理；</p> <p>2、采用≥21寸高清全彩 Android 一体机，分辨率最大支持 1920*1080，帧频 60Hz，饱和度 72% NTSC；</p> <p>3、内部缓存容量(RAM)：4GB，内部存储容量(ROM)：32GB；</p> <p>4、CPU：相当于或优于 RK3399，主频 1.2GHz，四核；</p> <p>5、GPU：相当于或优于 Mali-400MP2 GPU，支持 OpenGL ES1.1/2.0；</p> <p>6、工作温度：-20'℃~60℃，工作湿度：&lt;75%RH；</p> <p>7、采用低功耗工业级 ARM 核心板架构，Linux 嵌入式系统；</p> <p>8、支持实时电话、短信、声光、WEB 窗口、本地语音报警，快速响应、精准定位；</p> <p>9、支持多级告警设置、多级别权限管理，责任到人，安全性高；</p> <p>10、支持内嵌 WEB 采用 HTML5 技术，远程浏览无需安装插件、跨平台浏览自适应；</p>

				<p>11、支持 WEB 端远程配置设备、报警，修改参数、阈值；</p> <p>12、支持 Modbus-TCP 数据转发，与北向平台实现数据共享、兼容对接；</p> <p>13、接口：≥24 路 RJ45 接口，至少 1 路 RS-232，2 路 RS-485，1 路 WAN 口，6 路 LAN 口，2 路 WG26 读卡器接口；2 路电锁驱动接口；6 路 DI；4 路 DO，标配 DI/DO 联动；</p> <p>14、前开门设计，两侧设有通风孔，配置机械锁，内置导轨、理线架，便于维护管理；</p> <p>●15、投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告，检测内容包括但不限于：GT/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A：低温》、GT/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B：高温》、GB/T17626.5-2019《电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验》，需提供复印件并加盖投标人公章；</p>
29	档案库房十防监控设备	套	1	工业 <p>1、系统采用 B/S 架构，基于嵌入式软件开发，针对档案库房环境进行集中的监测、管理与控制，系统涵盖库房“十防”：“防温度超限、防湿度超限、防有害气体、防粉尘、防霉菌、防水、防火、防鼠、防盗、防强光直射”；</p> <p>2、系统主界面≥6 个数据展示窗口，并支持窗口在线编辑、设备数量增减功能，可根据需求，自主构建监控首页面，选择需要在首页展示的设备及数据；</p> <p>3、系统主界面支持 3D 地图展示功能，可根据实际环境导入实景 3D 模型图，并在库房实景模型图上显示实时设备、报警信息；</p> <p>4、系统支持设备详细数据展示、数据报警权限设置、数据报警功能开启以及数据名称编辑等功能；</p> <p>5、系统支持设备数据曲线记录功能，可编辑设备单项数据的记录特性，记录数据的实时曲线，支持≥100000 条数据的存储功能；</p>

					<p>6、系统支持报警信息发送功能，自动识别报警终端，并通过设置的报警联系人信息，拨打电话语音报警，发送报警信息；</p> <p>7、系统支持<math>\geq 20</math>个报警联系人的信息存储功能，支持报警信息记录、查询功能，报警信息记录数量<math>\geq 100000</math>条；</p> <p>8、系统界面支持一键换肤功能，可根据用户喜好自行切换不同风格界面，可选界面风格<math>\geq 5</math>种；</p> <p>9、系统具备数据备份导入导出功能，可实现一键备份/还原系统信息；</p> <p>10、系统具备 WAN\LAN 网口的 IP 地址配置功能，根据不同的使用场景自主设置 IP 地址；</p> <p>11、系统支持项目名称、服务信息、Logo、3D 模型图实时在线修改功能；</p> <p>12、系统支持多层次、多权限账号管理功能，管理账号<math>\geq 20</math>个；</p>
30	声光报警器	个	1	工业	<p>1、工作电压：DC12V；</p> <p>2、警号分贝：120db；</p> <p><b>●3、投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告，检测内容包括但不限于高温试验、低温试验，需提供复印件并加盖投标人公章。</b></p>
31	档案库房十防监控（3D模型图）	张	1	工业	<p>1、根据档案库房实际场景布置绘制与实际场景一致的 3D 模型图；</p> <p>2、3D 模型图在系统主页面进行展示。</p>
32	16口交换机	台	1	工业	<p>1、16个 10/100/1000Base-T 电口；</p> <p>2、2个 1000Base-X SFP 端口；</p> <p>3、供电电源：AC100-240V。</p>
33	壁挂式数据汇聚箱	台	1	工业	<p>1、壁挂式安装，尺寸（<math>\pm 2\text{mm}</math>）：W600mm*H800mm*D100mm；</p> <p>2、板材厚度：<math>\geq 1.0\text{mm}</math>；</p> <p>3、主进电具备 220V/10A 空开保护器，输出 1路 3口 220V10A</p>

					<p>插排、1路220V转DC12V/10A工业电源；</p> <p>4、配套理线槽及安装导轨。</p>
34	人脸识别门禁机	套	2	工业	<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0.2-3m，支持照片视频防假；</p> <p>2、设备容量：支持≥5000张人脸白名单，1:N人脸比对时间&lt;0.2S/人，支持≥5000枚指纹，≥6000张卡片，≥50000条记录；</p> <p>3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号；</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP，支持Ehome跨公网传输；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26；</p> <p>5、视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264；</p> <p>6、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>7、输出接口：电锁*1个，报警输出*1个；</p> <p>8、工作电压：DC12V/2A，含电源；</p> <p>9、使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩；</p> <p>10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86底盒安装；</p> <p>11、产品尺寸（±2mm）：W116.5mm*H290mm*D33mm；</p> <p>12、工作温度：-30℃~65℃。</p>
35	电磁锁	把	2	工业	<p>1、单门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮、10张IC卡；</p> <p>2、直线最大拉力：280kg(600Lbs)；</p> <p>3、输入电压：DC12V-DC24V；</p> <p>4、工作电流：350mA。</p>
36	智慧档	套	1	工业	<p>1、门禁管理系统与智慧档案数据可视化平台的数据对接接口；</p>

	案数据可视化平台(门禁管理系统集成)				<p>2、可实现总平台与多台门禁主机的功能对接，实现多门在线管理、门禁数据同步、门禁状态监测、通行记录查询、远程密码开门；</p> <p>3、可实现从任意门禁主机收集人员信息，并同步至系统内其他主机，可实现人员权限管理、开门方式管理、通道权限管理；</p> <p>4、可实现通过软件平台抓拍并记录通行人员面部图像，支持历史通行记录查询；</p> <p>5、门禁系统可通过接口由软件统一发送报警信息；</p>
37	网络摄像机	台	9	工业	<p>1、分辨率：≥400万；</p> <p>2、外形：半球；</p> <p>3、最小照度：0.002Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR；</p> <p>4、压缩标准：主码流视频压缩标准 H.265/H.264；</p> <p>5、存储功能：NAS(NFS;SMB/CIFS 均支持)；</p> <p>6、最高分辨率可达 2560×1440@25fps, 在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>7、采用高效红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 20-30 米；</p> <p>8、支持 sCMart IR, 防止夜间红外过曝；</p> <p>9、支持日夜两套参数独立配置；</p> <p>10、支持 PoE 供电功能；</p> <p>11、支持 3D 数字降噪, 支持 120dB 真宽动态；</p> <p>12、支持双码流, 支持手机监控；</p> <p>13、支持走廊模式, 背光补偿, 自动电子快门功能；</p> <p>14、支持智能报警：越界侦测, 区域入侵侦测；</p> <p>15、支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析；</p> <p>16、支持萤石云平台接入。</p>
38	硬盘录像机	台	1	工业	<p>1、接入宽带：80Mbps；</p> <p>2、视频输入路数：8路；</p> <p>3、HDMI 输出：1路，4K；</p> <p>4、VGA 输出：1路，与 HDMI 同源。音频输出：1路，RCA 接口。</p>

					<p>5、支持容量：每个接口支持容量 8TB 的硬盘；</p> <p>6、4 个 SATA 接口；</p> <p>7、3 个 USB2.0 接口；</p> <p>8、2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>9、支持 POE 即插即用；</p> <p>10、8 个 POE 接口，RJ45 10M/100M 以适应以太网口；</p> <p>11、POE 标准：IEEE802.3af/at。</p>
39	硬盘	块	3	工业	<p>1、尺寸：3.5 英寸；</p> <p>2、接口：SATA；</p> <p>3、转速：≥7200 转；</p> <p>4、容量：≥8TB；</p> <p>5、缓存：≥256MB。</p>
40	8 口 POE 交换机	台	1	工业	<p>1、接口：8 口千兆电口；</p> <p>2、支持 PoE 供电；单个端口最大 30W，整机最大供电功率达 73W（PoE 60W）；</p> <p>3、传输速度：10Mbps 100Mbps 1000Mbps。</p>
41	智慧档案数据可视化平台(视频监控系统集成)	套	1	工业	<p>1、视频监控系统对与智慧档案数据可视化软件的数据接接口，支持多种主流摄像机品牌对接；</p> <p>2、可实现与摄像机、硬盘录像机、监控服务器等视频监控设备的功能对接，实现视频画面与实景 3D 模型图的融合，可在 3D 模型图界面布置摄像机点位信息，点击摄像机打开实时画面；</p> <p>3、接口为纯网络协议，基于软件后台独立开发，可同时对接多套视频监控系统，接入多个摄像机画面；</p> <p>4、视频监控系统可通过软件 WEB 功能实现对所有摄像机画面的远程浏览和管理；</p>
42	档案消毒净化柜	台	1	工业	<p>1、采用≥7 寸全彩电容触摸屏，实时显示温度、湿度、甲醛、TVOC、二氧化碳、PM2.5、PM10 等数据；</p> <p>2、具有手动模式、自动模式、感应模式；内置人体感应装置，能够实现自动控制，人在设备自动启动除尘，人走设备自动关</p>

				<p>闭除尘；</p> <p>3、采用负压吸尘技术，在桌面上方产生 100-200mm 的负压层，有效抑制扬尘扩散；操作区域采用 304 不锈钢拉丝微孔面板；</p> <p>4、采用大风量离心风机，风量<math>\geq 1200\text{m}^3/\text{h}</math>；</p> <p>5、净化效率：PM2.5 净化率<math>\geq 99\%</math>，TVOC 净化效率<math>\geq 99\%</math>，微生物净化率<math>\geq 99\%</math>，霉菌、真菌、病毒净化效率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>6、上下双区一体化结构，控制系统可分别控制上下两区域独立运行；</p> <p>7、净化柜采用四门独立空间结构，总容量<math>\geq 560\text{L}</math>，可一次性净化档案盒（5cm 厚）<math>\geq 70</math> 盒；</p> <p>8、采用高浓度负氧离子净化、纳米光氢离子强效净化、大风量循环过滤三种净化模式，并可按预置程序，交替循环净化；</p> <p>9、负离子发生器、光氢离子净化器采用模块化组建，使用寿命超过 10000 小时；</p> <p>10、净化模式：强力净化(30min)、快速净化(20min)</p> <p>11、负离子浓度：2 亿/<math>\text{cm}^3</math></p> <p>12、净化开启柜门自动锁止，冰蓝色氛围灯点亮提示；</p> <p>13、具备柜门状态监测判断，不关门净化功能禁止开启；净化结束开门按钮点亮，点击按钮可自动弹开柜门；</p> <p>14、设备尺寸（<math>\pm 2\text{mm}</math>）：W1400mm*D380mm*H1900mm；</p> <p>15、工作电源：AC 220V；</p> <p>16、通信：支持有线/无线，标准 Modbus TCP 协议，支持与库房十防监控系统对接；</p> <p>●17、须在投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖投标人公章，检验项目包括但不限于：  <b>试验 A：低温，试验 B：高温；电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验。</b></p>	
43	智慧档案数据	套	1	工业	<p>一. 平台功能要求</p> <p>1.1、平台采用 B/S、C/S 相融合的整体架构，兼容 B/S 架构跨</p>

<p>可视化平台</p>				<p>平台自适应、WEB 浏览便捷性和 C/S 架构响应速度快、安全性强的优点，确保平台整体运行稳定、流畅，数据安全、可靠，展示丰富、灵活；</p> <p>1.2、档案馆（库）管理系统可实现对档案库房及技术、功能用房的综合管理，系统涵盖档案馆（库）大数据展示、库房十防监控、设备管理、视频监控、门禁管理、RFID 数据展示、智能密集架管理、设备及参数告警管理、数据历史记录及查询等功能，对全面了解档案馆（库）的运行状况，提供可靠、详细、可视化的数据展示；</p> <p>1.3、平台采用多线程并行推送数据交互处理模式，采用纯网络通信协议和接口加密模式，确保数据传输的安全性和可靠性，多个数据通道并行工作互不干扰，数据采集频率<math>&lt;2S</math>；</p> <p>1.4、平台采用模块化的界面和功能搭建理念，支持根据实际需求自由搭配界面功能模块，自由设置界面色彩风格，自由搭建库房、区域、装具、设备和功能模块，自由分配部门、权限和隶属关系；</p> <p>1.5、平台支持标准南北向接口功能，北向支持上一级平台数据转发和同步，南向支持 RFID、智能密集架管理等系统的数据交互。</p> <p>二. 平台技术要求</p> <p>2.1、平台展示主页划分为名称栏、概要展示、环境大数据展示、子系统展示四个区域，支持权限登录、主体风格切换、主页切换、子系统查看等快捷切换按钮功能。整体采用“深色背景，亮色数据”的配色方案，数据展示采用仪表盘、柱状图、饼形图、曲线、列表、雷达图等多种数据可视化元素，分辨率支持 4K 高清画面；</p> <p>2.2、系统设置支持对项目名称、建设单位、LOGO 图片、版权信息、部署方式、子系统配置、RFID 终端设备类型、档案装具类型、视频播放方式等配置功能；</p>
--------------	--	--	--	---

				<p>2.3、档案库房十防管理功能包括系统设置、库房管理、设备管理、大屏管理、告警管理、系统拓扑查看等功能模块；</p> <p>2.4、库房管理支持在平台中建立档案库房、技术和功能用房，设定房间名称、面积和房间地址，可以对已添加房间属性进行编辑；</p> <p>2.5、设备类型管理支持对接入平台的各类型设备权限的管理功能，可开启或关闭平台是否允许某一类设备的接入；</p> <p>2.6、设备管理支持在平台下添加支持的设备，可定义设备所在房间、设置设备名称、配置设备 IP、管理设备关系、录入设备密码等操作，并可对已添加的设备属性进行编辑；</p> <p>2.7、大屏管理支持对大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示区域进行配置，可根据实际需求任意配置两个区域显示的内容、位置、顺序，支持 3D 地图在线更换，支持 3D 地图在线标识设备点位并关联设备告警，支持设备点位任意拖动和在线修改字体大小；</p> <p>2.8、告警设置支持配置短信和邮件告警设备 IP 地址，支持添加和修改告警接收人员信息、配置接收人员接收权限的功能，支持查询设备告警历史记录、查询十防历史数据、查询门禁通行和告警记录的功能；</p> <p>●2.9、系统拓扑支持自动获取并显示各区域十防设备拓扑结构、显示设备在线和离线情况、统计设备在线和离线数量的功能（投标时需在投标文件中提供符合功能描述的系统界面截图或国家认可的第三方软件测评机构出具的软件测试报告，标明检测项具体位置，并加盖投标人公章）；</p> <p>2.10、大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示两个区域支持 12 种环境大数据卡片和 5 种子系统卡片的任意选择和自由搭配；</p> <p>2.211、区域温度卡片支持计算并展示多个区域平均温度和探头数量的功能，采用汽车仪表盘模式直观的显示区域平均温度，</p>
--	--	--	--	--

				<p>根据库房对温度的要求自动评定当前温度处于正常、过高、过低的状态，实时在线监测温度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>2.12、区域湿度卡片支持计算并展示多个区域平均湿度和探头数量的功能，采用汽车仪表盘模式显示区域平均湿度，根据库房对湿度的要求自动评定当前湿度处于正常、过高、过低的状态，实时在线监测湿度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>2.13、区域温湿度卡片支持计算并展示多个区域平均温度、湿度和探头数量的功能，采用数字和图形模式显示区域平均温湿度，实时在线监测温湿度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>●2.14、区域空气洁净度卡片支持计算并展示多个区域二氧化碳、TVOC、甲醛、PM2.5、PM10 平均浓度和探头数量的功能，采用进度条模式直观的显示区各项空气洁净度参数平均值，根据库房对空气洁净度的要求自动评定当前空气质量处于优、良、一般的状态等级，实时在线监测空气质量探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域（投标时需在投标文件中提供符合功能描述的系统界面截图或国家认可的第三方软件测评机构出具的软件测试报告，标明检测项具体位置，并加盖投标人公章）；</p> <p>2.15、区域温湿度双曲线卡片支持展示多个区域温湿度实时曲线功能，采用双曲线坐标轴模式显示区域实时温湿度曲线，支持单独显示温度、湿度，或同时显示温湿度曲线的设定，根据库房对温湿度的要求自动评定当前温湿度状态，通过不同颜色变化表示处于正常、过高、过低的变化，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域；</p> <p>●2.16、系统运行监测卡片支持在线监测平台服务器运行情况，支持实时显示服务器运行的 CPU 瞬时占用比例、内存容量、内</p>
--	--	--	--	--

				<p>存瞬时使用比例、磁盘容量、磁盘使用比例信息；支持实时在线监测平台下所有网络链路的总数量和连接情况，统计在线、离线设备的数量；支持通过卡片按钮快速查看完整网络链路、查看系统网络拓扑结构和异常设备网络连接情况的功能（投标时需在投标文件中提供符合功能描述的系统界面截图或国家认可的第三方软件测评机构出具的软件测试报告，标明检测项具体位置，并加盖投标人公章）；</p> <p>●2.17、告警雷达卡片支持动态雷达的方式实时在线扫描系统、链路、设备和各项参数的告警状态，分别统计并显示设备告警数量、设备在线和离线数量等信息（投标时需在投标文件中提供符合功能描述的系统界面截图或国家认可的第三方软件测评机构出具的软件测试报告，标明检测项具体位置，并加盖投标人公章）；</p> <p>2.18、告警列表卡片支持以循环滚动列表的方式，实时显示各区域设备和参数的告警状态，显示区域名称、告警设备、告警时间和告警内容；支持统计和显示告警总数；支持通过卡片按钮快速进入十防告警历史查询界面，可通过设置起止时间、库房、设备名称等字段，快速查找历史告警记录；</p> <p>2.19、门禁监测卡片支持以列表的方式，实时显示最新门禁通行记录，显示门禁名称、通行人员名称、通行时间、开门方式等信息；支持统计和显示所有门禁的数量、建立用户的数量信息；支持通过卡片按钮快速进入门禁通行历史记录查询界面，可通过设置起止时间、门禁名称、库房名称等字段，快速检索门禁历史通行记录；支持查看开门瞬间人脸抓拍画面；</p> <p>2.20、库房管理卡片支持3D电子地图的方式实时监测各区域十防系统的整体运行状态，通过区域标识卡颜色变化直观显示区域告警提示；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加区域标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应区域设备；支持点击区域标识卡快速进入</p>
--	--	--	--	--

				<p>区域十防监控管理界面，查看区域环境数据、管理区域环境设备、监测区域告警详情、远程控制设备工作状态等功能；</p> <p>2.21、视频监控卡片支持以 3D 电子地图的方式实时显示各区域视频监控摄像机的点位；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加摄像机点位标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应的摄像机；支持点击摄像机点位标识卡快速打开摄像机实时画面；</p> <p>2.22、门禁管理卡片支持以 3D 电子地图的方式实时显示各门禁通道的点位；支持电子地图在线更换；支持在电子地图上添加门禁点位标识卡并随意摆放标识卡位置，设置标识卡名称、字体大小，关联标识卡对应的门禁主机；支持点击门禁点位标识卡快速切换至门禁主机关联界面，可实现通道开门、关门等远程控制操作；支持从任意一台门禁主机上采集人员指纹、人脸、卡号信息，并将信息下发至其他主机的功能；支持按门禁主机分配不同人员的不同通行权限、按人配置不同开门方式和权限的功能；</p> <p>2.23、RFID 数据监控卡片支持档案数量统计、档案位置信息查询、RFID 安全通道门监控功能；档案数量统计功能支持以图形方式直观的统计和显示实体档案在库数量、异常数量、出库数量等信息；档案位置信息查询功能支持通过档案名称、档号等字段检索，快速找到对应档案，查看档案位置信息和在位情况；RFID 安全通道门监控功能支持显示 RFID 安全通道门的通行记录和异常通行信息，实时显示通道进出人员数量，通过检索时间和名称等字段快速查询通行记录，可通过卡片按钮快速切换通道门；</p> <p>2.24、智能密集架监控卡片支持密集架环境及状态监测、远程控制、架内档案信息列表展示和档案位置检索功能；密集架环境及状态检测支持密集架内温度、湿度在线监测功能；密集架远程控制功能支持远程控制密集架选列、开架、合架、通风、</p>
--	--	--	--	--

					<p>锁定、解锁等功能；卡片支持以列表的方式显示每一列密集架内档案基本信息的功能，支持通过档案名称、档号等字段快速检索档案位置，并支持直接远程控制打开档案所在密集架的位置；</p> <p>2.25、系统基于 Vue 组件化开发与 C# Web API 接口设计，严格遵循安全规范，构建安全管理员、审计管理员、系统管理员三权分立的权限架构，实现权限制衡与风险管控，通过标准化信创技术体系与模块化设计，为用户提供安全可靠、适配性强的解决方案，同时也适配相关国产芯片、国产操作系统及国产数据库。</p>
44	智慧档案数据可视化平台(3D模型图)	张	1	工业	<p>1、根据档案库房实际场景布置绘制与实际场景一致的 3D 模型图；</p> <p>2、3D 模型图在系统主页面进行展示。</p>
45	16 口交换机	台	1	工业	<p>1、16 个 10/100/1000Base-T 电口；</p> <p>2、2 个 1000Base-X SFP 端口；</p> <p>3、供电电源：AC100-240V。</p>
46	机柜	台	1	工业	柜体尺寸（±2mm）：600*600*1166，前玻璃门后网孔门。
47	防雷排插	个	1	工业	<p>1、标准 19 英寸 1.5U 机架式铝合金外壳；</p> <p>2、输入电流：16A；标称放电电流（8/20 μ S）In：10KA；最大放电电流（8/20 μ S）Imax：20KA；</p> <p>3、保护水平 <math>U_p \leq 1000V</math>；8 位万用输出孔；</p> <p>4、工作状态指示：工作指示灯、接地指示灯、故障指示灯。</p>
48	网线	箱	3	工业	超五类，一箱 305 米。
49	电线	米	300	工业	RVV3*2.5mm <sup>2</sup> 。
50	穿线管	米	300	工业	φ25 穿线管。
51	排水管	套	3	工业	定制恒湿净化机排水管道，φ32PPR。

	道				
52	基础装修	项	1	建筑业	甲级防火门，破拆墙体，砖砌混凝土，门洞处理等，旧瓷砖修补，地面修复等
53	技术服务费	项	1	其他未列明行业	1. 包含运输、装卸、搬运、布线穿管、设备安装、系统调试、使用培训等综合费用。

### ▲一、商务要求

交付的时间和地点	1. 交付的时间：自合同签订之日起 45 日内硬件设备交货并安装调试完毕。 2. 交付的地点：广西梧州市采购人指定地点（梧州市西环路上段 29 号）。
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内
付款条件	所有货物安装调试完毕且验收合格后，中标供应商向采购人开具合同总金额 100% 的增值税发票，采购人在收到发票之日起 10 个工作日内一次性向中标供应商支付合同总金额 100%。
售后服务	1、质保期 1 年（自验收合格之日起计）。 2、响应时间：中标供应商应接到故障通知后在 4 小时内响应，8 小时到达采购人指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理；在 24 小时内不能解决的，中标供应商须在三个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。 3、售后服务技术人员要求：至少配备 1 名专职人员。
报价要求	报价必须含以下部分，包括： (1) 货物的价格； (2) 必要的保险费用和各项税金； (3) 其他已包含运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持等费用。
人员要求	本项目至少投入 2 名项目人员，包括一名项目负责人及一名项目实施人员。

### 二、与实现项目目标相关的其他要求

#### (一) 验收标准

- (1) 验收标准：符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
- (2) 验收方式：本项目由采购人监督部门负责验收工作。如检测报告结果不合格的，须按采购人要求及时

整改，因此过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，中标供应商承担由此所造成全部损失。

(3) 在约定的期限内完成本项目交货需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，中标供应商须对所交付的货物进行功能和质量检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。

(4) 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。

## (二) 其他要求

投标人须在投标文件中提供技术方案、实施方案、售后服务方案、项目实施人员一览表。

## (三) 政策性加分条件

符合节能环保等国家政策要求

## (四) 进口产品说明

进口产品说明

本表的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。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，**否则作无效标处理。**

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，**如有进口产品参与投标的作无效标处理。**

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 投影机			《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值》(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能效等级》(GB 20052)

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)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水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
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)		《平板电视能效限定值及能效等级》(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《平板电视能效限定值及能效等级》(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:

### 中小企业划型标准规定

工信部联企业[2011]300 号

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发[2009]36 号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业;从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五)零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 50 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六)交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业;从业人员

20 人及以上,且营业收入 200 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 100 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 10 人及以上,且营业收入 50 万元及以上的为小型企业;从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 1000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 100 万元及以上,且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业;营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业;从业人员 100 人及以上,且营业收入 500 万元及以上的为小型企业;从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 100 人及以上,且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业;

从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。