

河南省人民政府办公厅文印中心电子公文
与档案数字化加工室项目

招标文件



项目编号：豫财招标采购-2025-1489

采 购 人：河南省人民政府办公厅文印中心

采购代理机构：河南省机电设备招标股份有限公司

二〇二五年十一月编制

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	6
第三章 采购需求	29
第四章 评标方法和标准	29
第五章 政府采购合同	79
第六章 投标文件格式	91

第一章 招标公告

河南省人民政府办公厅文印中心电子公文与档案数字化加工室项目-公开招标公告

项目概况

河南省人民政府办公厅文印中心电子公文与档案数字化加工室项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网站下载获取招标文件，并于 2025 年 12 月 10 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2025-1489
- 2、项目名称：河南省人民政府办公厅文印中心电子公文与档案数字化加工室项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3294160.57 元
最高限价：3294160.57 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采 (2)20252054-1	河南省人民政府办公厅文印中心电子公文与档案数字化加工室项目	3294160.57	3294160.57

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：本项目主要建设内容包括档案业务库房的升级改造、档案数字化加工业务设施设备升级、库房存量档案整理及数字化、电子公文与档案数字化加工业务集成信息平台及安全管理方面的软、硬件等信息管控设备的采购、安装、调试、验收、质保期内外服务等。（具体要求详见公告附件）

- 5.2 交货期：合同签订之日起 90 日历天交付使用。

- 5.3 质量要求：合格，符合国家及行业相关规范和标准。

- 6、合同履行期限：同交货期

- 7、本项目是否接受联合体投标：否

- 8、是否接受进口产品：否

- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)和豫财购[2016]15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.3 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该此采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

1、时间：2025年11月20日至2025年11月26日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：河南省公共资源交易中心网站下载。

3、方式：登录河南省公共资源交易中心网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）下载招标文件。

4、售价：0元

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年12月10日09时00分（北京时间）

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心网站”电子交易平台加密上传。逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2025年12月10日09时00分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-6，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相

关政府采购政策。

2.招标代理服务费收取标准：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的文件规定收费标准收取，以中标金额为基数计取。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1.采购人信息

名称：河南省人民政府办公厅文印中心

地址：郑州市经五路6号

联系人：何主任

联系方式：0371-65998085

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南省机电设备招标股份有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路23号中科大厦8楼

联系人：兰孝言

联系电话：0371-65928032

3.项目联系方式

联系人：兰孝言

联系方式：0371-65928032

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名称：河南省人民政府办公厅文印中心 地址：郑州市经五路6号 联系人：何主任 联系方式：0371-65998085
1.1.2	采购代理机构	名称：河南省机电设备招标股份有限公司 地址：河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路23号中科大厦8楼 联系人：兰孝言 电话：0371-65928032 邮箱：a65928032@126.com
1.1.3	项目名称	河南省人民政府办公厅文印中心电子公文与档案数字化加工室项目
1.1.4	交货地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购包划分	/
1.1.7	采购项目属性	货物
1.1.8	标的对应的所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，本次招标标的对应的所属行业为：详见第三章采购需求“三、采购清单”
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：3294160.57元；最高限价：3294160.57元。 供应商的报价超过预算金额或最高限价的，其投标无效。
1.3.1	采购需求	具体内容详见招标文件第三章
1.3.2	质量标准	合格，符合国家、行业规定的规范标准。
1.3.3	质量保证期	自验收合格之日起3年。
1.3.4	交货期	合同签订之日起90日历天交付使用。

1.4.2.4	供应商应具备的资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p>
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	<p>是否有政府强制采购的节能产品、网络关键设备和网络安全专用产品。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体产品为：强制采购的节能产品：国产终端、显示器、机房空调；强制网络安全专用设备：防火墙、日志审计、漏洞扫描、堡垒机。</p> <p><input type="checkbox"/>没有</p>
1.4.3	是否允许联合体投标	否
1.7.1	现场考察及开标前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
1.8.2	样品或演示	/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	<p>时间：投标截止时间前，一次性提出。</p> <p>形式：在河南省公共资源交易中心交易平台上进行提问，同时发送同时提供 word 版和加盖公章的扫描件至 a65928032@126.com</p>
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	<p>发布时间：澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在招标公告发布媒体同时发布，并通过河南省公共资源交易平台发出通知；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延投标截止时间。</p>
3.4.1	投标报价	供应商应按招标文件中的相关要求进行了报价。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历天
4.2.1	投标截止时间	2025 年 12 月 10 日 09 点 00 分（北京时间）

5.1.1	开标时间及地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-6</p>
5.1.2	加密的电子投标文件解密时间	<p>投标文件的解密开启：本项目采用“远程不见面”开标方式，在开始解密本单位电子投标文件后的30分钟内完成远程解密。供应商必须按照《新交易平台使用手册（培训资料）》要求设置参与不见面开标的电脑环境，否则由此可能引起的解密失败或无法解密等问题由供应商自行承担。</p>
5.2.1	供应商应提交的资格证明材料	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有效期内的营业执照或其他证明文件； 2. 提交2024年度经审计的财务报告；成立时间不足一年的，提交基本开户银行出具的资信证明； 3. 提交2025年1月以来任意一个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料。（依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）； 4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺或相关设备及人员技术能力证明。 5. 提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：信用中国网站、中国政府采购网，查询日期为公告发布之后至投标文件提交截止前，查询结果截图应显示查询时间。） 7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供国家企业信用信息公示系统中的查询网页截图。（含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）
5.2.2	对供应商信用查询的时间	<p>信用信息截止时间点：<u>同投标截止时间</u>；</p> <p>信用查询时间：<u>投标截止时间后开始查询</u>。</p> <p>供应商信用记录以采购代理机构查询结果为准，采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，证据留存以采购代理机构查询时的查询网页截图为准并打印存档备查。</p>
5.2.6	评标委员会的组成	<p>评标委员会成员人数：5人。</p> <p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 1</p>

		人，评审专家4人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
5.5.2	评标方法	综合评分法
6.2.1	推荐中标候选人	推荐中标候选人的数量：3名
6.2.2	确定中标人	采购人确定中标人：是 采购人根据评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人。 中标人数量：1名
10	履约保证金	合同履行担保条款（100万元以下不强制提供保函或现金履约担保） 履约担保金额：合同总额的5% 履约担保方式：中标人以银行保函或转账方式在合同签订前向采购人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。
11	预付款	是否支付预付款：是 预付款比例为：50%
12	招标代理费	1. 招标代理服务费由中标人承担。 2. 收取标准：按照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的文规定收费标准收取，以中标金额为基数计取。 3. 收取方式：银行转账。 4. 服务费缴款账户： 河南省机电设备招标股份有限公司 开户行：中国建设银行股份有限公司郑州直属支行 采购代理机构开户名称：河南省机电设备招标股份有限公司 账号：41001526010050202373 注：投标人转账时须详细注明项目名称，并将开票信息及转账凭证发至 a65928032@126.com。
16	质疑函的提出与接收	①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应该知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。 ②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 ③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：招标文件、采购过程、中标结果） ④接收质疑函的方式：通过登录河南省公共资源交易中心系统一

		<p>次性提出并同时向采购代理机构指定的邮箱（a65928032@126.com）发送一份加盖公章的质疑函。</p> <p>⑤质疑函接收信息</p> <p>联系单位：河南省机电设备招标股份有限公司</p> <p>联系人员：兰孝言</p> <p>联系电话：0371—65928032</p> <p>通讯地址：郑州市商务外环路 23 号中科大厦（中原银行）8 楼 809 室</p>
17	知识产权	<p>1、河南省人民政府办公厅文印中心享有电子公文与档案数字化加工业务集成信息平台开发实施过程中产生的知识成果及知识产权（归文印中心所有），供应商应将软件接口永久开放并提供给河南省人民政府办公厅文印中心无偿使用，并配合招标人完成软件著作权申请工作。</p> <p>2、涉及新设计的书版排版软件要求须与河南省人民政府办公厅文印中心现使用软件(方正)完全兼容。</p>
18	同品牌处理办法	<p>（1）如果为单一产品采购项目，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，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。</p> <p>核心产品：电子公文与文书档案数智管理及利用平台</p>
19	需要补充的其它内容：	<p>18.1 付款方式：按合同约定执行。</p> <p>18.2 如供应商须知前附表与供应商须知正文内容不一致时，以供应商须知前附表为准。</p> <p>18.3 中标人中标后，向代理机构提交叁份与上传交易系统内容一致的纸质版投标文件。</p>

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人详见：供应商须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：供应商须知前附表。

1.1.3 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.4 交货地点：见供应商须知前附表。

1.1.5 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.6 采购包划分：见供应商须知前附表。

1.1.7 采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.8 标的物所属行业：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）：见供应商须知前附表。

1.2.3 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见“招标文件 第三章”。

1.3.2 质量标准：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量保证期：见供应商须知前附表。

1.3.4 交货期：见供应商须知前附表。

1.4 对供应商的要求

1.4.1 供应商是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内递交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供货物（伴随的工程及服务）的法人、非法人组织。

潜在供应商：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织。

1.4.2 本项目的供应商及其提供的货物（伴随的工程及服务）须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。

1.4.2.4 符合供应商须知前附表中规定的合格供应商的其它资格要求。

1.4.2.5 若供应商须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动。供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若供应商须知前附表中未写明允许采购进口产品，如供应商提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.4.2.6 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，供应商或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件，否则其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.4.2.7 若供应商须知前附表中写明采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品、网络关键设备和网络安全专用产品，供应商应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.3 如供应商须知前附表中允许以联合体形式参加投标，对联合体规定如下：

1.4.3.1 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目的投标。

1.4.3.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体共同参加投标协议

1.4.3.3 联合体各方应当签订“联合体共同参加投标协议”，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将“联合体共同参加投标协议”作为投标文件的组成部分随投标文件一同递交。

1.4.3.4 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合体协议中应写明小型、微型企业所提供产品的合同金额占到联合体各方全部提供产品合同总金额的比例。

1.4.3.5 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.3.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，否则相关投标文件将被认定为无效投标文件。

1.4.3.7 以联合体形式中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.3.8 对联合体的其他资格要求见供应商须知前附表。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为无效投标文件。

1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为无效投标文件。

1.4.6 供应商在被确定为中标人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其中标资格将被取消。

1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 供应商参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何，供应商准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、开标前答疑会

1.7.1 供应商须知前附表规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按照供应商须知前附表中规定的时间、地点组织供应商现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商。

1.7.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或开标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊

情况除外。

1.8.2 如需提供样品或演示，对样品或演示相关要求见供应商须知前附表及“招标文件第三章”，对样品的评审方法及评审标准见“招标文件第四章”。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照招标公告、供应商须知、采购需求、评标方法和标准、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章供应商须知中，如果供应商须知前附表的内容与供应商须知中的内容有不一致(或矛盾)的以供应商须知前附表为准。

2.1.3 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果供应商没有按照招标文件要求递交相应资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标文件将被认定为无效投标文件。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，

应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前通过河南省公共资源交易中心平台进行提问，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的，采购代理机构将顺延递交投标文件的截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清（更正）或修改将在供应商须知前附表规定的时间通过河南省公共资源交易中心平台公布给供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过《河南省政府采购网》（<http://www.hngp.gov.cn/>）《河南省公共资源交易网》（www.hnggzy.net）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

2.2.5 河南省公共资源交易中心平台供应商信息在投标截止时间前具有保密性，供应商在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因供应商未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

2.4.1 为使供应商有足够的时间对招标文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，供应商应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；供应商应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为无效投标文件。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在供应商须知前附表中另有规定。

3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，供应商应当以招标文件中的“包”或“标段”为单位编制投标文件；供应商应当对所投“包”或“标段”按照招标文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行投标及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行投标（或报价），其该包（或标段）的投标文件将被认定为无效投标文件。招标文件中允许的偏差除外。

3.1.4 无论招标文件中是否要求，供应商所提供的货物（伴随的工程及服务）均应符合国家强制性标准。

3.1.5 计量单位：除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

3.1.6 投标语言文字：除专用术语外，投标文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

3.2.1 投标文件由“第一部分，资格审查资料”和“第二部分，商务及技术文件”组成。供应商应完整地按照招标文件“第六章 投标文件格式”中提供的格式及要求编制投标文件，招标文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见招标文件“第六章 投标文件格式”。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

3.2.2 样品或演示要求详见供应商须知前附表及招标文件“第三章、第四章”中的相关要求。

3.3 供应商证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 供应商应按招标文件中的具体要求递交证明文件，证明所提供产品符合招

标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括但不限于：

3.3.2.1 产品主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.2.2 招标文件中要求提供的技术证明资料；

3.3.2.3 供应商自行提供的技术证明资料。

3.3.3 若招标文件未明确要求提供相应技术证明文件的，供应商可不提供。

3.4 投标报价

3.4.1 供应商应以“包或标段”为基本单位进行投标报价。供应商的投标报价应当包括满足所投“包或标段”所应提供货物（伴随的工程及服务）的全部内容（除非在供应商须知前附表中另有规定）。所有投标均应以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 供应商应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和供应商自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则投标文件将被认定为无效投标文件。

3.4.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当在合理的时间内提供加盖公章的书面说明扫描件，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.4 供应商应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写各项货物（伴随的工程及服务）的单价、分项总价和投标总报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，投标文件中若有漏项、漏报，采购人视为该部分的报价供应商已包含在投标总报价中，风险由供应商自行承担，采购人将不再给予调整。供应商如果被确定为中标人，该供应商所报价格，在合同履行过程中是固定不变的，除因设计或是采购人原因引起的变更外，不予调整。供应商报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

3.4.5 供应商的投标总报价应当包括：所提供货物（包括备品备件、专用工具等）和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），所提供货物的运输（含保险）、装卸、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。

3.4.6 除非招标文件另有规定，每一“包”或“标段”只允许有一个投标总报价，

任何有选择的投标总报价或替代方案将导致投标文件无效。

3.4.7 除招标文件中规定的情况外，供应商不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的，除招标文件中约定的原因外，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标（招标文件中约定的原因除外），将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.4.8 供应商在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价。

3.4.9 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

3.4.10 供应商的投标总报价应是采购人指定地点交货（包括伴随的工程及服务）的，包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

3.4.11 供应商的投标总报价应是由供应商计算的完成招标文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 投标文件的制作

3.5.1 供应商在制作电子投标文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区。

3.5.2 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内（格式中写明可以不提供的除外），按照本项目招标文件中提供的格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

3.5.3 供应商在编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 数字证书和企业 CA 数字证书进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.4 电子投标文件的签字或盖章或电子签章：供应商必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子签章。

3.5.5 供应商须在投标截止时间前，制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过河南省公共资源交易中心平台上传并确保上传成功。

3.5.6 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.net)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

3.6 投标保证金

根据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）文件之规定，本项目不再要求供应商提交投标保证金。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标文件，将被认定为无效投标文件。

3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标文件。供应商也可以拒绝延长投标文件有效期的要求，且不承担任何责任。

4、投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面投标、开标、评标的方式，故电子投标文件按本招标文件第4.2.2条要求加密上传到指定平台。

4.2 投标截止时间

4.2.1 投标截止时间（投标文件递交的截止时间）见供应商须知前附表。

4.2.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过河南省公共资源交易中心平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第2.2.2条、2.4条的规定，通过修改招标文件自行决定是否酌情延长投标文件递交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了投标文件递交截止时间的期限，供应商递交投标文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的投标文件。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

4.3.1.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心平台的指定位置，上传时必须得到系统“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

4.3.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

4.3.2.1 供应商在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

4.3.2.2 在投标有效期内，供应商不得撤回（撤销）其投标文件，否则应当向采购代理机构及采购人分别支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、开标及评标

5.1 公开开标

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“供应商须知前附表”中规定的时间和地点组织公开开标。供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见供应商须知前附表。所有供应商均应当在招标文件规定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 供应商须在供应商须知前附表规定的时间内完成投标文件的解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将被拒绝。

5.1.3 供应商在“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”网站下载招标文件成功后，如未在招标文件规定的“投标截止时间”前成功上传招标文件或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，其投标文件将被拒绝。

5.1.4 供应商不足3家的，不予开标。

5.1.5 在供应商须知前附表规定的时间内完成投标文件解密的供应商不足3家的，将不再进行开标。

5.1.6 开标时，将公布供应商名称、投标报价等其它详细内容。

5.1.7 开标异议：供应商对开标有异议的，应当在开标时提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复，并制作记录。供应商未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查及组建评标委员会

5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对供应商进行资格审查（提交的资格证明材料见供应商须知前附表）。未通过资格审查的供应商不得进入评标。通过资格审查的供应商不足三家的，不得评

标。

5.2.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间查询供应商的信用记录。

5.2.3 供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，投标将被认定为投标无效。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

5.2.4 信用查询记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.2.5 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

5.2.6 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知前附表。

5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的供应商的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。供应商应当按照招标文件中的相关要求，递交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的供应商数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间，评标委员会可以以书面形式要求供应商对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等，以及评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在评标委员会规定

的时间内进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求供应商对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以书面形式作出，并在河南省公共资源交易中心平台中向供应商发出，供应商在收到该要求后，应在评标委员会规定时间内在河南省公共资源交易中心平台中做出相应的回复，如果评标委员会在规定的时间内没有收到供应商的回复则视为该供应商没有回复。

供应商不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

5.3.2.2 供应商应当在招标文件中确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并根据需要进行文件答疑澄清等。

5.3.2.3 供应商的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人（或单位负责人）的电子签章。

5.3.2.4 供应商的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。

5.3.2.5 供应商的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。

5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以总价金额为准。

（5）投标报价有算术错误的，其风险由供应商承担。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第5.3.2条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标将被认定为投标无效。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

5.4.1 在评审之前，根据招标文件的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。供应商不得通过修正（更改）或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关法律法规、

财政主管部门的相关文件。

5.4.2 如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理，供应商不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。

5.4.3 如发现下列情况之一的，其投标文件将被认定为无效投标文件：

5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

5.4.3.4 不同供应商递交的投标文件制作机器码一致的；

5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；

5.4.3.6 属于供应商之间串通，或者依法被视为供应商之间串通；

5.4.3.7 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过河南省公共资源交易中心平台提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的合理时间按“招标文件 第四章评标方法和标准”规定执行。

5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效响应情形的。

5.4.4 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标文件无效：

(1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的投标文件相互混装。

5.4.5 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》(豫财购〔2021〕6号)，参与同一个标(包)段的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：

(1) 不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(2) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3) 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

(4) 不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发, 或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的;

(5) 不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致;

(6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的;

(7) 不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手;

(8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5 投标文件的评审

5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则, 根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件, 评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求, 其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况, 在供应商须知前附表中规定采用下列一种评标方法, 详细评标标准见“招标文件 第四章”。

5.5.2.1 最低评标价法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且评标价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

5.5.2.2 综合评分法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。以评标委员会所有成员打分的算数平均值作为供应商的最终得分, 分值计算保留小数点后两位, 第三位四舍五入。

5.5.3 评标委员会应当编写评标报告, 评标报告由评标委员会全体人员签字认可。评标委员会成员对评标报告有异议的, 评标委员会按照少数服从多数的原则处理, 采购程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员, 应当在报告上签署不同意见并说明理由, 由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的, 视为同意评标报告。

5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策: 详见“招标文件 第四章”。

5.7 废标出现下列情形之一, 将导致项目废标:

5.7.1 符合专业条件的供应商或者满足招标文件实质性要求的供应商不足三家;

5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

5.7.3 供应商的报价均超过了采购预算或最高限价的，采购人不能支付的；

5.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

5.8 保密要求

5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。

5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标人

6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标人的情形外，对满足招标文件实质性要求的供应商按下列方法进行排序，确定中标候选人：

6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对供应商的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.2 确定中标候选人和中标人

6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。

6.2.2 按供应商须知前附表中规定，由采购人或评标委员会确定中标人。

7、采购任务取消

7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的供应商不承担任何责任。

8、发出中标通知书

8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标人确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

9、签订合同

9.1 根据河南省财政厅的要求，采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起15日内（另有规定的除外），按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型

号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

9.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

9.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

9.4 当出现法律、法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

10、履约保证金

10.1 如果需要交纳履约保证金，中标人应按照供应商须知前附表的规定向采购人提供履约保证金保函。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。

10.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 11.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

10.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

11、预付款

11.1 预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照供应商须知前附表规定执行。

11.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。

12、招标代理服务费

12.1 本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费，按照供应商须知前附表规定执行。

13、政府采购信用担保

13.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知前附表。

13.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政

部门的规定，采用履约担保和融资担保。

13.2.1 供应商递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

13.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

14、廉洁自律规定

14.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

14.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

14.3 为强化内部监督机制，供应商可按供应商须知前附表中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

15、人员回避

15.1 潜在供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

16、质疑的提出与接收

16.1 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

16.2 提出质疑的供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知前附表的规定。

16.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

16.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。

16.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

17、知识产权

17.1 河南省人民政府办公厅文印中心享有电子公文与档案数字化加工业务集成信息平台开发实施过程中产生的知识成果及知识产权（归文印中心所有），供应商应

将软件接口永久开放并提供给河南省人民政府办公厅文印中心无偿使用。

17.2 涉及新设计的书版排版软件要求须与河南省人民政府办公厅文印中心现使用软件(方正)完全兼容。

17.3 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

18、需要补充的其它内容

18.1 需要补充的其它内容：见供应商须知前附表。

第三章 采购需求

一、商务要求

1. 项目名称：河南省人民政府办公厅文印中心电子公文与档案数字化加工室项目
2. 质量保证期：自验收合格之日起3年。
3. 质量标准：合格，符合国家、行业规定的规范标准。
4. 交货期：合同签订之日起90日历天交付使用。

二、项目相关要求：

1. 招标文件中为简述货物的品质、基本性能而标示的品牌型号或指标与某产品相同的仅供供应商选择货物时在质量水平上的参考，不具有限制性，评标以功能和性能为主，供应商可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。

2. 在完成安装、调试、检测后，供应商须提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明等）。验收的技术标准应达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

3. 除招标文件要求提供的备件、专用工具和消耗品外，对于招标文件中没有列出，而对系统、设备的正常运行和维护必不可少的备件、专用工具和消耗品，供应商应列出详细清单，并报出单项价格，所有备件必须符合国家标准及行业要求。

4. 售后服务及保修

4.1 除技术要求中特殊要求外，本项目按照招标公告中的质保期实行，期间中标人要保修除消耗品以外的所有设备等。在质量保证期内，如果系统发生故障，中标人要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者更换整个或部分有缺陷的材料。除设备损耗品外其余服务都应是免费的。保修期外，仪器终身维修。

4.2 设备安装同时进行现场培训，掌握基本操作并说明使用注意事项。

4.3 售后服务要求：软硬件设备免费质保三年，中标人所投的产品在今后使用过程中，如出现故障，应在接到采购人通知后，1小时内响应，4小时内提供解决方案，12小时到达现场，24小时解决问题。

5. 本次采购项目为交钥匙工程，所需的一切设备、材料、施工费用等，全部包含在投标报价之中，采购人不再追加任何费用。

6. 软件升级：含有配套软件的货物，在现有硬件满足的条件下，终身免费升级至最新版本。

三、采购清单

(一) 终端接入区					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	国产终端	8	台	否	工业
2	扫描仪	4	台	否	工业

3	高速扫描仪	1	台	否	工业
4	大面幅扫描仪	1	台	否	工业
5	三维扫描仪	1	台	否	工业
6	摄像机	1	台	否	工业
7	手动打孔机	2	台	否	工业
8	档案装订棉线	1	箱	否	工业
9	档案装订钩针	2	盒	否	工业
10	自动打孔与装订机	1	台	否	工业
11	缝纫机	2	台	否	工业
12	档案数据存储光盘	1	箱	否	工业
13	汇聚交换机 1	1	台	否	工业
(二) 出口接入区					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	路由器	2	台	否	工业
2	防火墙	2	台	否	工业
3	核心交换机	2	台	否	工业
(三) 安全管理区					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	防火墙	1	台	否	工业
2	汇聚交换机 1	1	台	否	工业
3	终端安全管理	1	台	否	工业
4	安全服务器	1	台	否	工业
5	日志审计	1	台	否	工业
6	漏洞扫描	1	台	否	工业
7	堡垒机	1	套	否	工业
(四) 业务服务区					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	防火墙	2	台	否	工业
2	汇聚交换机 2	2	台	否	工业
3	超融合一体机	3	台	否	工业

(五) 商用密码应用					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	VPN	1	套	否	软件和信息技术服务业
2	服务器加密机	1	台	否	工业
3	签名验签服务器	1	台	否	工业
4	SSL 证书	3	年	否	软件和信息技术服务业
5	智能密码钥匙	10	个	否	软件和信息技术服务业
(六) 软件购置					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	电子公文与文书档案数智管理及利用平台	1	项	是	软件和信息技术服务业
2	操作系统	8	套	否	软件和信息技术服务业
3	数据库	2	套	否	软件和信息技术服务业
4	中间件	2	套	否	软件和信息技术服务业
5	排版软件	2	套	否	软件和信息技术服务业
(七) 文书档案室改造					
序号	设备名称	数量	单位	是否核心产品	标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	书柜	6	组	否	工业
2	书柜	30	组	否	工业
3	视频监控	6	台	否	工业
4	网络硬盘录像机	1	台	否	工业
5	硬盘	2	块	否	工业
6	显示器	1	台	否	工业
7	人脸门禁一体机	3	台	否	工业
8	生物信息采集仪	3	台	否	工业
9	双门磁力锁	3	套	否	工业
10	开门按钮	3	个	否	工业
11	开关电源	3	个	否	工业
12	UPS	1	台	否	工业
13	电池	16	块	否	工业

14	配电箱	1	套	否	工业
15	机房空调	1	台	否	工业
16	服务器机柜	1	台	否	工业
17	网络机柜	1	台	否	工业
18	柜式七氟丙烷气体灭火装置	7	套	否	工业
19	七氟丙烷药剂	1000	KG	否	工业
20	泄压口	2	个	否	工业
21	气体灭火控制器	1	台	否	工业
22	紧急启停按钮	4	个	否	工业
23	火灾声光报警器	4	个	否	工业
24	点型光电感烟火灾探测器	12	个	否	工业
25	感温火灾探测器	12	个	否	工业
26	输入输出模块	6	个	否	工业
27	短路隔离器	2	个	否	工业

四、技术要求及功能描述

注：▲为必须指标（实质性要求，即如不满足，将按投标无效处理）；★为重点指标（如不满足，将加倍扣分，具体扣分办法详见招标文件第四章评标方法和标准）。提醒：投标人应对本章“技术要求及功能描述”中每项参数进行逐一应答。

序号	名称	技术要求及功能描述	数量	单位
（一）终端接入区				
1	国产终端	1、处理器：使用国产芯片，CPU应当符合安全可靠测评要求；CPU安全可靠等级达到1级及以上，物理核心数≥8核，主频≥2.3GHz； 2、内存：配置≥2个内存插槽，配置≥8GB DDR4内存； 3、存储：配置≥512GB M.2 SSD；提供≥2个SATA接口； ▲4、符合信创要求，含操作系统、流式软件、版式软件； 5、显卡：配置独立显卡，显存≥1GB，支持VGA、HDMI接口； 接口：板载配置≥8个USB接口，1个RJ45网口，1个HDMI接口，1个VGA接口，1组音频接口，接口非转接； 6、显示器：配置≥23.8英寸IPS显示器，与主机同品牌； ▲7、光驱及键鼠：配置光驱、鼠标、键盘； 8、低噪音：所投产品型号应符合低噪音设计，有良好的静音效果，提供第三方测评机构（需通过CNAS认可的认证机构）出具的噪声声压级<20dB(A)的检验检测证书； ★9、可靠性：应提供第三方测评机构（通过CNAS认可的认证机构）出具的平均无故障时间>20万小时的测试报告和证书； 10、具有ISO38505数据治理安全管理体系认证。	8	台

2	扫描仪	<p>▲1、扫描类型 A4 幅面快速平板扫描</p> <p>▲2、扫描技术 单面彩色接触式图像传感器 (CIS)</p> <p>3、光学分辨率≥1200 dpi</p> <p>▲4、光源 LED 光源</p> <p>▲5、扫描模式 黑白、灰阶、彩色三种扫描输出</p> <p>6、内存≥64 MB, 扫描区域≥: 216 × 297 mm, 扫描速度≥3 秒/张 (A4, 黑白/彩色/灰度模式, 200/300 dpi), 日扫描量≥2500 张</p> <p>▲7、输出文件格式 BMP、JPG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、OFD、MOFD 等格式</p> <p>▲8、影像特性 驱动带有智能化处理的完美页面扫描功能, 自动纠偏、自动裁剪, 可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出</p> <p>▲9、支持 CPU Intel、AMD; 龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等</p> <p>▲10、支持 Windows 系统: WinXP /Win2K /Vista /Win7 /Win8.x /Win10 /Win11, Linux 系统: UOS、中标麒麟、银河麒麟、中科方德等。</p>	4	台
3	高速扫描仪	<p>▲1、扫描类型: U 通道双面馈纸式 ADF+平板, 双平台扫描仪</p> <p>2、扫描技术: 彩色 CISX3, 支持双面扫描、光源: 白色 LEDX3、光学分辨率: ≥600dpi; 扫描尺寸: 最大: ≥297X420mm(A3), 支持特长纸扫描。最小: ≤148X210mm、平板扫描尺寸最大: ≥297X420mm(A3); ADF 扫描速度: ≥90ppm/180ipm(A4/200dpi/300dpi/黑白/灰度/彩色)</p> <p>3、平板扫描速度: ≥4 秒(A3/200dpi/300dpi/彩色/灰度/黑白)</p> <p>▲4、扫描质量: 智能化处理的完美页面扫描功能, 完成影像的歪斜校正、原稿尺寸裁剪、去底色、滤色(红、绿、蓝)功能、阅读页面自动旋转、去白页、自动分类裁切功能、自动多张影像、可识别一维及二维条形码、去除装订孔、加框等功能。</p> <p>▲5、影像输出: 可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像流输出、扫描背景: 白色、纸张厚度: ADF 进纸: 60~105g/m²</p> <p>▲6、特长纸张扫描: 216X3000mm、ADF 容量: 100 页(80 克标准纸)</p> <p>▲7、输出文件格: BMP、JPG、TIFF、MTIFF、PDF、MPDF、OFD、MOFD 等格式、重张检测: 超声波重张检测、接口 USB2.0</p> <p>▲8、支持 CPU: Intel、AMD; 龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等、支持操作系统: Windows 系统:</p> <p>▲9、WinXP/Win2K /Vista /Win7 /Win8.x /Win10 /Win11、Linux 系统: UOS、中标麒麟、银河麒麟、中科方德等</p> <p>10、工作环境: 温度为: 摄氏 5° 到 35°, 相对湿度为: 10-85%, 电源规格: 输入: 100-240V, 50/60HZ 输出: DC24V, 2.0A。</p>	1	台
4	大面幅扫描仪	<p>1、光学分辨率: ≥1200 X 1200 dpi; 最大扫描宽度: ≥48 英寸; 最大进纸宽度: ≥50 英寸; 最大扫描厚度: ≥2 毫米。</p> <p>▲2、扫描长度: 不受扫描仪限制</p> <p>3、扫描精度: 0.1%±1 像素; 数据捕捉: 彩色 48 位 / 灰度 16 位; 色彩校正: 3×3 矩阵增强处理, 独立 RGB 色调曲线(Gamma), 独立黑白点设置; 扫描速度: 24 位 RGB 真彩: ≥20.34 厘米/秒; 12.2 米/分钟; 6 秒/单张 A0 图; 灰度/ 黑白: ≥38.14 厘米/秒; 22.88 米/分钟; 3.2 秒/单张 A0 图</p> <p>▲4、需自动监控并修正(黑/白点), 基础和精确色彩校准, 确保扫描仪性能稳定, 使用寿命长(扫描≥200 万张图纸)</p>	1	台

		<p>▲5、高精度保障功能：具备 SnapSize 快速纸张尺寸检测和软件自动巡边裁切两种测纸裁切图像方式。ALE 精度增进技术，SmartShare 智能分享，SIGMA 传感器信号强度匹配，CFR 彩色边纹去除。</p> <p>▲6、文件格式：多页 PDF / TIF 文件，TIF, JPG, PDF, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), JPEG2000Extended (JPX), TIF-G4 等</p> <p>▲7、色彩管理：CLC 闭环色彩校正、ICC 色彩管理</p> <p>8、输 3 稿平台宽度：大于 260 mm，确保大图走纸的精准度</p> <p>▲9、数字化软件，多任务账户管理模式，扫描数据统计，红章提取功能，幅面标准化，数字彩色智能锐化/平滑处理，全屏预览，多页预览，批量扫描，智能消蓝，软件自动巡边裁切及硬件裁切两种方式自由选择，纠斜，旋转，插入，替换，删除，亮度调节，对比度，去斑点，自适应阈值化 (IAT) 系统技术，网络固件升级</p> <p>▲10、支持操作系统：Windows Server 2019 64-bit, Windows 11 64-bit, Windows 10 64-bit + 32 bit, 统信, 银河麒麟。支持国产芯片：海光、兆芯芯片、飞腾、鲲鹏。</p>		
5	三维扫描仪	<p>手持式彩色三维扫描仪</p> <p>1、结构形式：由 2 个黑白图像采集单元、1 个彩色图像采集单元、三种光源（蓝色激光、红外激光、红外 VCSEL）构成的复合式彩色三维扫描系统，结构简单，稳定，符合人体工程学的手持设计。（需提供佐证资料或第三方检测报告）。</p> <p>★2、人眼安全扫描模式：红外激光扫描模式、红外 VCSEL 散斑扫描模式，都可以通过关闭 LED 补光组，实现舒适安全的“无光”扫描（不可见光）。（需提供佐证资料或第三方检测报告）。</p> <p>▲3、精度：蓝色激光，标记点拼接模式下，基础精度（球径误差）最高可达 0.025mm@38.1mm，体积精度（球心距误差）最高可达 0.06mm@650mm，发货时提供出厂精度检测报告。</p> <p>4、点间距范围：蓝色激光模式 0.05-3.0mm，红外激光/红外散斑 0.1-3.0mm。</p> <p>★5、无需贴点扫描：蓝色激光、红外激光、红外散斑，三种光源均支持无需借助跟踪器或反向定位装置或标记点，直接扫描。（需提供佐证资料或第三方检测报告）。</p> <p>6、扫描速率：蓝色/红外激光扫描模式-标记点拼接最高可达 80fps，红外 VCSEL 散斑扫描模式最高可达 30fps。扫描距离范围：红外散斑模式支持 150-1500mm，红外激光和蓝色激光支持 150-1000mm。</p> <p>★7、局部精扫：红外散斑快速扫描模式下，无需新建工程，支持用蓝色激光或红外激光或小幅面散斑进行局部精扫，单次扫描工程支持多分辨率扫描，无需拼接，直接融合。（需提供佐证资料或第三方检测报告）。</p> <p>8、扫描仪主机带电子触屏，无实体按键（需提供佐证资料）。支持加装无线手柄（选配），实现电脑-三维扫描仪主机的无线传输。</p> <p>▲9、标配贴图置换插件（免费），可将彩色网格工程文件（如 *.spj 格式）和手机/相机拍摄的多角度照片，进行智能、快速贴图置换，重新生成拥有单反级贴图的彩色三维数据。为保证数据完整性及统一性，在扫描界面即可将扫描工程数据一键直接导入插件，进行快速贴图置换。贴图置换插件支持全局贴图替换、局部贴图替换、多张贴补、镶嵌线编辑等功能。</p>	1	台

6	摄像机	<p>1、影像感应器:≥500 万高感光度 CMOS 传感器, 静态≥2400 万像素(软件插值); 显示屏:≥3.1 英寸 IPS 电容触摸屏(16:9)</p> <p>2、储存介质:支持 SD 卡(可扩充至 128GB)</p> <p>▲3、感光度:自动</p> <p>4、LED 补光灯:<1.0m 范围 拍照:开/关 录像:开/关; 对焦范围:标准:0.1m~INF Tele: 1.5m~INF, 微距:0.1m~Tele 1m</p> <p>▲5、静态图像:格式:JPEG 分辨率:24M/20M/16M/12M/10M/7M(HD)/5M/3M/2M(HD)/GA</p> <p>▲6、视频:格式:MP4AVC/H.264 分辨率:UHD(4K):2880*2160(24fps)QHD(2K):2560*1440(30fps)FHD(1080P):1920*1080(60fps)HD(720P):1280*720(120fps)VGA:640*480(240fps)</p> <p>▲7、变焦:视频:10x 光学变焦 120 x 数码变焦, 相机:10x 光学变焦 120 x 数码变焦。</p>	1	台
7	手动打孔机	1、三孔档案打孔机, 打孔≥30MM 厚, 孔径≥4MM, 孔距≥83MM, 实心钻头。	2	台
8	档案装订棉线	▲1、装订粗线, 整箱不低于 50 包	1	箱
9	档案装订钩针	▲1、档案穿线直钩锥, 加粗实木手柄加工, 打磨光滑, 易于握持, 握感舒适, 锥长≥65mm, 把手长≥86mm, 不低于 12 个/盒	2	盒
10	自动打孔与装订机	<p>▲1、可装订材料:纸张制品(档案、卷宗、文档等);</p> <p>▲2、装订方式:三孔一线定距打孔穿线(可单、双线);</p> <p>3、液晶显示屏:≥8 寸液晶触摸屏, 触控操作界面;</p> <p>▲4、装订功能:一键实现三孔同步自动打孔、同步顶线穿线装订, 可以任意自由选择一键装订、独立打孔;</p> <p>▲5、定位功能:双激光十字定位, 独立可调档块档位控制, 精确保证装订边距;</p> <p>▲6、人体感应功能:非工作状态下机器会自动休眠, 休眠状态下人体靠近机器 1.5 米范围, 机器自动启动并语音提示;</p> <p>▲7、胶垫自转:打孔胶垫自转, 智能提示更换;</p> <p>▲8、钻头:Φ4*50、Φ5*50 Φ6*50 3 种规格可用;</p> <p>9、装订厚度:≤50mm 任意厚度; 工作台尺寸:≥490* 420 mm; 多功能销毁机身柜子, 纸筒容量:≥25 升, 粉碎范围:纸。</p>	1	台
11	缝纫机	▲1、档案装订专用缝纫机, 铝合金架构, 金属旋梭, LED 照明; 尺寸:≥390*170*290mm; 针迹数:≥5 种。	2	台
12	档案数据存储光盘	▲1、档案级 DVD 光盘, 符合 DA/T 38-2021 标准; 单片盒装 1 片, ≥4.7GB, 读写速度≥16X, 不低于 60 盒/箱。	1	箱
13	汇聚交换机 1	<p>1. 性能:整机交换容量≥672Gbps/6.72Tbps, 包转发率≥144Mpps</p> <p>2. 端口:≥24 千兆电+4 万兆 SFP+</p> <p>3. MAC 地址表≥16K, IPv4 路由表容量≥512, ARP≥1K</p> <p>▲4. 支持 IPv4/IPv6 静态路由, 支持 RIP/RIPng, OSPFV2/V3</p> <p>5. 交换机支持≥9 台物理设备虚拟化技术, 支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预</p> <p>▲6. 实现 ERPS 功能, 能够快速阻断环路, 链路收敛时间≤50ms</p> <p>▲7. 实现 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>▲8. 支持 Smartlink, 支持 PVST 功能;</p> <p>▲9. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSH2; 支持端口休眠, 关闭</p>	1	台

		没有应用的端口，节省能源		
(二) 出口接入区				
1	路由器	<p>1. 整机交换容量$\geq 105\text{Gbps}$，防火墙性能$\geq 6\text{Gbps}$，内存$\geq 4\text{GB}$</p> <p>2. 三层端口$\geq \text{LAN:}8*\text{GE WAN:}2*\text{GE Combo}+3*\text{SFP+}$；$\geq 2$个业务扩展槽</p> <p>▲3. 支持 IPv4/IPv6；支持静态路由 RIPv1/v2、OSPFv2、BGP、IS-IS、路由迭代、路由策略、ECMP；</p> <p>▲4. 网关功能：支持语音；支持基于带宽的负载分担与备份、支持基于用户（IP 地址）的负载分担与备份；支持 URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配，支持近千种 PC 和手机常见应用的识别和控制；支持 PORTAL，802.1x 等认证；基于域的防火墙：攻击防范；基于角色接入控制；</p> <p>▲5. 多样化的 VPN 技术，包括：IPsec、L2TP、GRE、ADVPN、MPLS VPN，以及多种 VPN 技术的叠加使用</p> <p>▲6. 可靠性：支持 MPLS，支持 VRRP、VRRPv3</p> <p>▲7. 管理：支持 U 盘/短信开局，手机 APP 管理和开局；支持 WEB；支持外网平台远程集中运维；</p> <p>▲8. 支持 802.1X/Portal 认证，EAD 安全检查认证、终端 MAC 地址认证等</p> <p>▲9. 支持 EAA(内嵌自动化架构)功能，具备 TCL 和 Python 脚本自编能力，可对系统软硬件部件的内部事件、状态进行监控，出现特定事件时自动执行预先定义脚本</p>	2	台
2	防火墙	<p>1、产品为标准机架式设备，双电源；采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统，内存$\geq 16\text{G}$，提供千兆电口≥ 6个、千兆 SFP 光口≥ 12个、万兆光口≥ 2个；网络吞吐量$\geq 25\text{Gbps}$，应用吞吐量$\geq 15\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 1000万，每秒新建连接数≥ 15万，IPS 吞吐$\geq 12\text{Gbps}$；AV 吞吐$\geq 6.5\text{Gbps}$；提供 AV、IPS 特征库升级服务。</p> <p>▲2、内置行为分析功能，对会话、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势。</p> <p>▲3、系统内置系统管理员、安全操作员和安全审计员三类管理员角色，管理员权限相互制约。</p> <p>▲4、内置邮件安全防护功能，支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测。</p> <p>5、支持对内网所有终端电脑的统一管理，对终端的系统软件、磁盘状况进行统一化的展示，健康安全检查，提供联动的威胁防御体系。提供国家信息安全测试中心的检测报告。</p> <p>6、为保障防火墙自身安全防护，要求提供防火墙的身份标识与鉴别、防火墙管理能力、防火墙自身管理审计、防火墙安全支撑系统权威机构（公安部或信息安全测评中心）检测报告。</p> <p>7、防火墙可以收集相关信息，包括网络流量、安全状态、安全配置数据、运行过程日志和个人信息(邮箱信息、电话信息)，提供第三方权威机构检测报告证明文件。</p> <p>★8、产品提供邮件报警功能，为保障隐私，需管理人员授权，在授权中必须自动提供防火墙收集个人信息内容用途，同意后才能启用邮件告警。提供第三方权威机构检测报告证明文件。</p> <p>★9、产品支持 SSL 解密，对恶意加密流量和隐蔽信道检测，和本项目的数据库联动防护，提高安全防护的能力，提供信息安全测试中心的检测报告。</p>	2	台

3	核心交换机	<p>1. 整机交换容量$\geq 102.4\text{Tbps}$，包转发率$\geq 57600\text{Mpps}$（以官网最小值为准，提供官网截图证明）</p> <p>2. 机箱式多插槽交换机，整机业务槽位数量≥ 6个</p> <p>▲3. 支持冗余电源、冗余主控，主控板主备切换无丢包，主控交换卡、电源、接口模块、风扇等关键部件可热插拔</p> <p>▲4. 支持 BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/静态路由等，实现各协议的快速故障检测机制，故障检测时间小于 50ms</p> <p>▲5. 支持命令行采用分级保护方式，防止未授权用户的非法侵入，为不同级别的用户有不同的配置权限</p> <p>6. 支持智能图形化管理功能，能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供权威第三方测试报告截图证明</p> <p>★7. 提供进网许可证和第三方检测报告，为了保障整体网络兼容性和统一售后，要求核心交换机与汇聚交换机设备统一品牌</p> <p>8. 单台实配：双主控、双电源、万兆光 SFP+接口 ≥ 24 个，万兆多模光模块≥ 6 个，千兆单模多模光模块 ≥ 2 个</p>	2	台
(三) 安全管理区				
1	防火墙	<p>1、产品为标准机架式设备，双电源；采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统，内存$\geq 16\text{G}$，提供千兆电口≥ 6个、千兆 SFP 光口≥ 12个、万兆光口≥ 2个；网络吞吐量$\geq 25\text{Gbps}$，应用吞吐量$\geq 15\text{Gbps}$，最大并发连接数≥ 1000万，每秒新建连接数≥ 15万，IPS 吞吐$\geq 12\text{Gbps}$；AV 吞吐$\geq 6.5\text{Gbps}$；提供 AV、IPS 特征库升级服务。</p> <p>▲2、内置行为分析功能，对会话、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势。</p> <p>▲3、系统内置系统管理员、安全操作员和安全审计员三类管理员角色，管理员权限相互制约。</p> <p>▲4、内置邮件安全防护功能，支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测。</p> <p>5、支持对内网所有终端电脑的统一化管理，对终端的系统软件、磁盘状况进行统一化的展示，健康安全检查，提供联动的威胁防御体系。提供国家信息安全测试中心的检测报告。</p> <p>6、为保障防火墙自身安全防护，要求提供防火墙的身份标识与鉴别、防火墙管理能力、防火墙自身管理审计、防火墙安全支撑系统权威机构（公安部或信息安全测评中心）检测报告。</p> <p>7、防火墙可以收集相关信息，包括网络流量、安全状态、安全配置数据、运行过程日志和个人信息（邮箱信息、电话信息），提供第三方权威机构检测报告证明文件。</p> <p>★8、产品提供邮件报警功能，为保障隐私，需管理人员授权，在授权中必须自动提供防火墙收集个人信息内容用途，同意后才能启用邮件告警。提供第三方权威机构检测报告证明文件。</p> <p>★9、产品支持 SSL 解密，对恶意加密流量和隐蔽信道检测，和本项目的数据库联动防护，提高安全防护的能力，提供信息安全测试中心的检测报告。</p>	1	台
2	汇聚交换机 1	<p>1. 性能：整机交换容量$\geq 672\text{Gbps}/6.72\text{Tbps}$，包转发率$\geq 144\text{Mpps}$</p> <p>2. 端口：$\geq 24$ 千兆电+4 万兆 SFP+</p> <p>3. MAC 地址表$\geq 16\text{K}$，IPv4 路由表容量≥ 512，ARP$\geq 1\text{K}$</p> <p>▲4. 支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPFV2/V3</p> <p>5. 交换机支持≥ 9 台物理设备虚拟化技术，支持完善的堆叠分</p>	1	台

		<p>裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预</p> <p>▲6. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms</p> <p>▲7. 实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>▲8. 支持 Smartlink，支持 PVST 功能；</p> <p>▲9. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源</p>		
3	终端安全管理	<p>▲1、支持部署到国产操作系统，（需提供兼容性认证证书）支持对文档进行自动加解密，可限制用户对加密文档的打印、截屏、复制粘贴权限；配置不少于 1 个管理中心，10 个服务器客户端，20 个终端客户端。</p> <p>▲2、支持打开加密文件，加密文档编辑后自动解密，授权软件新建的文档不加密，可限制用户对数字档案的打印、截屏、复制粘贴权限；</p> <p>▲3、支持安全区域划分和档案密级设置，建立“分部门分级别”的保密机制，不同安全区域的档案不能互相访问，同一安全区域内，低密级用户不能访问高密级的档案，高密级用户可访问低密级用户产生的档案；</p> <p>▲4、支持对新建的档案文件设置默认安全属性，包括设置权限和访问权限；</p> <p>▲5、支持对档案内容的申请解密，申请页面可显示文件名称、大小、修改时间、源文件路径、申请的计算机/用户等信息，可填写申请理由；</p> <p>▲6、支持申请变更数字档案的安全属性，申请页面可显示文件名称、大小、修改时间、源文件路径，修改设置权限和访问权限，可填写申请理由；</p> <p>7、支持通过控制台查看用户的申请信息，包括申请类型、计算机、用户、申请时间、文件名、文件大小、设置权限、访问权限、审阅状态、审阅人、申请理由、审批状态、审批流程、操作者等信息，支持填写审批意见；（需提供功能截图）</p> <p>8、支持自动审批，用户提交申请后系统自动完成审批，无需等待；（需提供功能截图）</p> <p>9、用户端提交的申请完成审批后，系统协助用户自动完成档案解密和安全属性变更，无需手动操作；</p> <p>▲10、客户端支持长期离线授权，可设置离线起止时间、申请解密权限、申请变更安全属性权限、授权软件列表、安全区域和密级、新建文档的默认属性等权限；</p> <p>11、支持新建加密任务，可选择扫描的计算机、扫描路径、扫描时段、扫描文件大小、包含文件、排除文件，可将明文加密成密文，也可以将密文变更文档属性，可设置扫描速度优先、系统性能优先或仅在空闲时扫描；（需提供功能截图）</p> <p>▲12、支持新建解密任务，可选择扫描的计算机、扫描路径、扫描时段、扫描文件大小、包含文件、排除文件，可对指定区域或密级的文件进行解密，可设置扫描速度优先、系统性能优先或仅在空闲时扫描；</p> <p>▲13、支持加密新建文件，可指定加密的目录、排除目录、文件类型和文件大小；指定进程才能访问受保护的服务器，可设置进程、受保护服务器、例外地址、上传文件大小和文件类型等参数；</p> <p>14、支持记录对档案数字化加工产生的数据的自动加密、快速加密、落地加密、自动解密、手工解密、审批解密、申请解密、申</p>	1	套

		<p>请修改文档属性、完成文档属性变更等操作类型的日志，可通过日期、时间、计算机、用户、操作类型、文件名、应用程序等进行日志查询；（需提供功能截图）</p> <p>15、支持记录开始扫描、扫描结束、开始上传文件、上传文件成功、上传文件失败等操作类型日志，可通过日期、时间、计算机、用户、操作类型、文件名、文件大小进行日志查询；</p> <p>16、支持设置容灾时间，当客户端和服务器无法通讯时，在设定的时间范围内继续处于加密授权状态；</p> <p>▲17、当客户端和服务器无法通讯时，客户端可自动连接备用服务器，确保终端可以进行正常加解密操作，支持设置接管客户端的 IP 地址范围；</p> <p>▲18、支持对数字化加工过程中的档案数据自动备份，备份内容可以一键导出，生成档案长期保存的封装格式，且格式不低于四种。</p> <p>▲19、支持按文件路径、文件名称（支持通配符）或应用程序控制文档操作的权限。</p> <p>20、可禁止用户将计算机上的文件拷入移动存储设备，支持对 U 盘读、写权限进行控制，支持对 U 盘插入进行报警和警告，支持记录移动存储设备的插入、拔出。</p> <p>▲21、支持记录文件的创建、复制到、移动到、重命名、恢复、删除、上传、复制出、移动出等日志。</p> <p>▲22、支持禁止蓝牙设备（蓝牙鼠标、蓝牙耳机、蓝牙文件传送）、USB 设备（键盘、鼠标、Modem、映像设备、存储、网卡、其他设备）、无线网卡、无线网络接入，支持通过 SSID 或 BSSID 限制连接指定的无线网络。</p> <p>★23、具有软件涉密信息系统产品检测证书。</p>		
4	安全服务器	<p>▲1、2U 机架式(含上架导轨)；</p> <p>▲2、CPU：1 颗国产处理器；</p> <p>3、内存：≥64GB DDR4 内存；硬盘：≥480GB SSD 硬盘；RAID：≥ RAID 2GB 缓存，支持 RAID0/1/5/10/50/60；网口：≥ 2 个千兆网口；</p> <p>▲4、电源：2 个 550W 电源，支持 1+1 冗余；</p> <p>▲5、系统：含国产麒麟操作系统</p> <p>6、服务器制造商具有 ISO38505 数据治理安全管理体系认证证书；</p> <p>★7、可靠性：所投产品型号应提供第三方测评机构（通过 CNAS 认可的认证机构）出具的平均无故障时间>20 万小时的测试报告和证书；</p>	1	台
5	日志审计	<p>▲1、采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统</p> <p>2、不低于 2U 机架式设备，千兆电口≥6 个，千兆光口≥4 个，万兆光口≥2 个，冗余电源，内存≥32G，系统盘≥256Gmsata，数据盘≥12T。日志采集处理均值≥3000EPS。包含 50 日志源。</p> <p>▲3、支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集；</p> <p>4、支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为 1 个月、3 个月、6 个月和永久保存等参数；（提供产品功能页面截图）</p> <p>5、支持对常用查询条件进行保存，可重复使用；支持查询条件缓存，通过快速调用系统右侧隐藏栏中缓存的查询条件，提升常</p>	1	台

		<p>用条件的检索速度；（提供产品功能页面截图）</p> <p>6、支持基于拓扑图的日志源相关数据信息快速查看；支持通过拓扑下钻查看对应日志源的日志、报表、告警数据。</p> <p>7、系统内置多种维度的数据在线分析模型，在数据查询结果界面直接对查询结果数据进行多维度在线数据分析，分析结果实时展示，分析模型包括但不限于树图、散点图、关系图、折线图、时序图、柱状图等。</p> <p>8、支持多种运维管理工具，可对日志源进行 HTTP、HTTPS、SSH、SCP、SFTP、FTP、MYSQL、ORACLE、SQLSERVER 等操作。</p> <p>▲9、支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息；</p> <p>★10、为了满足在数据高并发处理与存储需求的背景下的安全防护效果，安全产品生产厂商需 IaaS 服务能力认证（私有云）；</p> <p>11. 系统具有防恶意暴力破解账号与口令功能，口令错误次数可设置，超过错误次数锁定，锁定时间可设置。</p>		
6	漏洞扫描	<p>▲1、采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统</p> <p>2、标准机架式设备，千兆电口≥6 个，千兆光口≥4 个，内存≥16GB，系统盘≥16GmSATA，数据盘≥4T，冗余电源，≥2 个扩展槽位，支持无限制 IP 授权，并发扫描≥10 个系统扫描任务，并发扫描≥100 个 IP 地址；支持≥100 个 Web 域名授权；基线核查支持≥100 个资产。</p> <p>▲3、支持首页全面展示风险分布及趋势图表，包括资产风险值趋势、优先修复漏洞数量趋势、操作系统分类 Top5、应用漏洞 Top10、主机漏洞风险分布等；</p> <p>4、支持扫描系统漏洞数量≥400000 种，数据库≥3300 种，国产化漏洞≥55000 种，云计算平台漏洞≥5700 种，大数据组件漏洞≥430 种，Web 漏洞数量≥7400 种。（提供产品页面截图）</p> <p>▲5、支持专项漏洞扫描模板，包括内网高频高危漏洞模板和互联网高频高危漏洞模板；；</p> <p>▲6、提供镜像配置规范模板，模板种类不少于 7 类，至少包含不安全端口检查、不安全用户检查、容器健康检查、是否禁止递归构建等检查内容；</p> <p>▲7、支持漏洞项目与工单系统联动，至少支持与 JIRA、Bugzilla 联动，能够将漏洞修复情况及时与第三方系统同步；</p> <p>8、支持标签管理，给资产添加特征化标签信息，快速识别资产作用；</p> <p>▲9、持镜像仓库管理，支持本地上传镜像、支持添加互联网上公开仓库中的镜像、支持 Harbor、DockerRegistry 等私有仓库；；</p> <p>10、站点在线报表支持 OWASP2021、OWASP2017、WASC 等标准展示风险类型；</p>	1	台
7	堡垒机	<p>▲1、采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统</p> <p>2、2U 设备，内存≥64G，硬盘≥4T；千兆电口≥8 个，千兆光口≥4 个；冗余电源，≥2 个扩展槽位，提供≥100 个主机/设备许可，用户数不限制，图形并发≥400，字符并发≥600。</p> <p>3、自动识别 IP 和端口，方便管理员快速添加资产。</p> <p>4、内置人脸识别功能，无需与第三方人脸识别系统对接开发。（提供产品功能页面截图）</p> <p>5、支持资产网域化管理，按照不同局域网进行资产配置和管理。</p>	1	套

		<p>▲6、支持混合云资源的管理，即公有云及局域网资源，支持主机、服务器、网络设备、安全设备、数据库等的资产管理；</p> <p>7、等价账号，可配置为等价账号的账号为同一资产不同协议的同名账号。等价账号主要用于账号改密，通过将同名账号配置为等价账号，可实现改密任务改密等价账号密码时，会将等价账号中所有不同协议同名账号的密码一并修改。（提供产品功能页面截图）</p> <p>▲8、支持改密结果可通过邮箱、FTP 方式外发；密码采用密码信封加密保存，以保证安全性；支持密钥加密和明文分段发送。</p>		
(四) 业务服务区				
1	防火墙	<p>1、产品为标准机架式设备，双电源；采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统，内存≥16G，提供千兆电口≥6个、千兆 SFP 光口≥12个、万兆光口≥2个；网络吞吐量≥25Gbps，应用吞吐量≥15Gbps，最大并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥15万，IPS 吞吐≥12Gbps；AV 吞吐≥6.5Gbps；提供 AV、IPS 特征库升级服务。</p> <p>▲2、内置行为分析功能，对会话、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势。</p> <p>▲3、系统内置系统管理员、安全操作员和安全审计员三类管理员角色，管理员权限相互制约。</p> <p>▲4、内置邮件安全防护功能，支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测。</p> <p>5、支持对内网所有终端电脑的统一管理，对终端的系统软件、磁盘状况进行统一化的展示，健康安全检查，提供联动的威胁防御体系。提供国家信息安全测试中心的检测报告。</p> <p>6、为保障防火墙自身安全防护，要求提供防火墙的身份标识与鉴别、防火墙管理能力、防火墙自身管理审计、防火墙安全支撑系统权威机构（公安部或信息安全测评中心）检测报告。</p> <p>7、防火墙可以收集相关信息，包括网络流量、安全状态、安全配置数据、运行过程日志和个人信息（邮箱信息、电话信息），提供第三方权威机构检测报告证明文件。</p> <p>★8、产品提供邮件报警功能，为保障隐私，需管理人员授权，在授权中必须自动提供防火墙收集个人信息内容用途，同意后才能启用邮件告警。提供第三方权威机构检测报告证明文件。</p> <p>★9、产品支持 SSL 解密，对恶意加密流量和隐蔽信道检测，和本项目的数据库联动防护，提高安全防护的能力，提供信息安全测评中心的检测报告。</p>	2	台
2	汇聚交换机 2	<p>1. 性能：整机交换容量≥2.56Tbps/23.04Tbps，包转发率≥540Mpps</p> <p>2. 端口：≥24个 1/10G SFP Plus 端口，≥2个 QSFP Plus 端口，模块化电源≥2个，万兆多模光模块≥12个</p> <p>▲3. 支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由，支持通过标准以太网接口进行堆叠</p> <p>▲4. 支持静态 MAC 地址，支持黑洞 MAC 地址，支持设置端口 MAC 地址学习最大个数</p> <p>5. 支持基于端口的 VLAN≥4094个，支持 VLAN MAPPING，支持 PVST+ 支持 RPVST+</p> <p>6. 支持 ARP Detection 功能（能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项，或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查）</p> <p>▲7. 支持 IPv4、IPv6 静态路由，RIP 等三层动态路由由协议，支</p>	2	台

		<p>持策略路由器;，支持 RIP v1/2、RIPng、等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS 等增强三层路由协议</p> <p>▲8. 支持灵活的队列调度算法，可以同时基于端口和队列进行设置，支持 SP、WDRR、WRR、WFQ、SP+WDRR 等多种模式</p>		
3	超融合一体机	<p>1、规格：服务器硬件配置：</p> <p>(1) 设备外形：硬件设备采用 2U 机架式服务器，支持标准机柜。</p> <p>(2) 处理器：配置国产 CPU，单颗处理器要求：主频≥2.4GHz，物理核数≥16 核，CPU 应当符合安全可靠测评要求；CPU 安全可靠等级达到 1 级及以上；</p> <p>(3) 内存：本次配置不少于 2 条 64GB3200MHzDDR4 内存。</p> <p>(4) 硬盘：本次每节点配置 4 块企业级 8TB 硬盘，2 块 1.92TBU.2NvmeSSD 缓存盘。每节点支持配置 2 块 480GBSSD，支持 RAID1，可用于安装操作系统。配置≥1 块独立 12GbpsRaid 卡，支持 sas/u. 2，缓存≥2G。</p> <p>(5) IO 扩展：本次每节点配置：千兆管理网接口≥2 个 10G 存储网接口≥2 个（含满配多模光模块，支持 RDMA），10G 业务网光接口≥2 个（含满配多模光模块，支持 RDMA）。</p> <p>(6) 电源：配置≥800w 冗余电源，冗余散热风扇，机架安装导轨。</p> <p>2、超融合软件：</p> <p>★(1) 超融合管理系统可支持部署同一品牌虚拟安全产品（包括分布式防火墙、下一代防火墙、WAF、数据库审计、网络审计、VPN、运维审计、基线核查、日志审计、数据防泄漏、漏洞扫描、终端杀毒等）采用具有自主知识产权产品，非使用第三方 OEM 产品，保证良好的兼容性和扩展性。（要求提供同品牌产品软著证明文件，同时需提供具备 CNAS/CMA 资质的第三方测试机构（如“工信部中国泰尔实验室”）测试报告证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页）</p> <p>(2) 支持服务器节点退役功能，退役主机的数据自动迁移至其它正常服务器节点。</p> <p>▲(3) 支持云服务器存储链路冗余设置，可以设置多条访问存储卷的链路，提升云服务器访问存储的可靠性和性能。</p> <p>(4) 支持主流 Linux/Windows 以及国产操作系统云服务器的内部负载实时监控，包括操作系统版本、CPU 使用率、内存使用情况、网络流量、系统磁盘数量、磁盘分区、磁盘使用率、系统进程及系统连接数量。</p> <p>▲(5) 支持快照数据在线可见，可随时查看和读取快照数据，如当 VM 内文件发生误操作、误删、中毒、系统配置文件更改时，可以通过该功能对比查看快照时刻 VM 内的文件，而无需执行 VM 快照回滚或者恢复，提升使用便捷性。</p> <p>(6) 超融合内部的分布式存储支持基于存储卷级别的灵活副本设定，可以针对不同场景对不同的存储卷灵活配置不同级别的副本数，最小支持 2 副本，最高支持 6 个副本，并可以支持动态在线增加和删除副本，不需停机即可操作。（提供第三方权威机构检测报告证明）</p> <p>(7) 支持存储卷的数据块副本图形显示和的操作的功能，可以监控数据块的当前状态，可以按需迁移数据块所在的主机和磁盘，可以指定数据块副本的读取优先级。</p> <p>▲(8) 支持安全组功能，可用于某一特定云服务器上的网卡（链路实例）的出入流量进行控制，具有默认安全规则以及自定义规则，可基于 IPv4、IPv6、端口号、协议、优先级、TCP flag、</p>	3	台

		ICMP Type 等设置访问规则，支持 1-4 层的安全防护； (9) 为保障超融合产品的核心功能模块为厂商自主原创，超融合系统核心功能模块应通过中国信息安全测评中心的自主原创产品测评。		
(五) 商用密码应用				
1	VPN	<p>▲1、采用符合安全可靠测评的国产处理器，操作系统底层为国产操作系统。</p> <p>2、产品需具备千兆电口≥ 8个，千兆光口≥ 4个，IPSec 加解密吞吐$\geq 1000\text{Mbps}$，SSL VPN 加解密吞吐$\geq 500\text{Mbps}$，实配 SSL 并发用户授权≥ 110；内置硬件加密卡，支持国家商用密码算法 SM2、SM3、SM4，具备国家密码管理局发布的商用密码产品认证证书。</p> <p>▲3、支持静态用户名口令、数字证书、短信、硬件特征码绑定、图形码认证方式。</p> <p>▲4、支持 PC 端、移动端客户端登录界面样式自定义设置，可设置客户端登录页背景、Logo、页脚、标题等；</p> <p>5、支持网络加速功能；通过网络加速功能动态地调整拥塞窗口大小和发送速率。</p> <p>▲6、支持集群管理，在负载均衡模式下 VPN 不需要借助其他负载产品可以完成负载分发工作；</p> <p>▲7、支持设备的运行状态、设备资源状态、并发用户数、客户端类型分布、IPSEC 隧道状态、用户流量、安全事件、中国任意省市区的接入用户数监控，并通过图表展示；</p> <p>8、支持虚拟门户功能，支持虚拟门户中使用用户名口令、数字证书认证方式，支持虚拟门户双因子认证。</p> <p>9、支持 SPA 单包认证功能。（提供产品功能页面截图）</p> <p>10、支持流量控制，可对通道的速率、最大速率、优先级等进行设定。（提供产品功能页面截图）</p>	1	套
2	服务器加密机	<p>1、设备支持国产化平台，千兆电口≥ 6个，千兆光口≥ 4个；≥ 1个扩展插槽；硬盘 256GMSATA，配冗余电源；密码卡 PCI-E 卡；标准 2U 机箱；具有 LCD 或 LED 液晶显示模块（提供显示设备的：CPU 工作状态、内存工作状态、IP 地址、系统时间）。</p> <p>2、设备性能：单设备最大存储 4096 个对称密钥，单设备最大存储 2048 对非对称密钥，SM1 加解密：$\geq 1500\text{Mbps}$，SM2 密钥对生成：≥ 100000次/秒，SM2 签名：≥ 100000次/秒，SM2 验签：≥ 40000次/秒，SM3 算法：$\geq 1800\text{Mbps}$，SM4 加解密：$\geq 1800\text{Mbps}$；</p> <p>▲3、支持密钥管理功能，实现密钥的生成、存储、销毁、更新、备份和恢复等操作，用户可以通过服务器密码机配置管理工具对服务器密码机进行密钥管理。密钥存储：密码机内可安全存储各种类型的对称以及非对称密钥对、对称密钥；</p> <p>4、密码机采用“管理密钥-用户密钥-会话密钥”的三层密钥保护结构。密钥在设备内部是以密文的方式存放，在没有获取权限的情况下无法获得设备内任何机密信息。</p> <p>▲5、支持密钥生成功能，采用由国家密码管理局批准使用的双物理噪声源生成随机数，可生成各类对称密钥和非对称密钥。支持密钥存储功能，器密码机内部的密钥以密文的形式存储在硬件密码模块中。支持 256 位 SM2 公钥密码算法，可扩展支持 SM9 标识密码算法，可扩展支持 DSA、ECDSA、EdDSA 公钥密码算法。</p> <p>▲6、支持 SM1、SM4 等国密对称密码算法，可扩展支持 SM7、ZUC 国密对称密码算法。支持 SM3 国密摘要算法。</p> <p>7、密码机可提供基于国家认可的物理随机源的随机数生成功</p>	1	台

		<p>能：</p> <p>8、服务器密码机产品登录需支持双因子登录方式，提高密码设备自身的安全性。（提供证明材料）</p> <p>9、服务器密码机进行密钥备份时，支持通过 UKEY 口令方式进行密钥备份。（提供证明材料）</p> <p>10、服务器密码机需支持通过添加白名单方式限制其他非授权用户访问调用。（提供证明材料）</p> <p>▲11、网络管理工具支持 Ping、TraceRoute、telnet 等诊断工具，无需登录后台执行</p> <p>12、投标产品与主流国密浏览器经过兼容性测试，至少提供 2 家国密浏览器互认证书</p> <p>▲13、支持标准 SNMP 协议，可通过 SNMP 标准协议监控密码机的运行状态。</p> <p>14、支持所有的关键操作记录日志，可对密码机所有的操作进行查询和审计。支持日志的完整性保护。</p> <p>15、为了确保产品兼容性和运行的稳定性，核心密码模块（即密码卡）满足密码模块安全等级二级要求，支持授权访问：具有服务访问白名单设置功能。</p> <p>16、支持采用基于数字证书的硬件密码钥匙（USBKEY）“双因子”认证方式实现管理人员的身份鉴别。提供“基于密钥加密密钥（KEK）”相关的专利证书证明材料</p> <p>★17、产品需具备处于有效期内的国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书（提供证书复印件）</p>		
3	签名验签服务器	<p>1、设备支持国产化平台，设备为 2U 机架式设备，冗余电源，内存：≥16G，千兆电口≥6 个，千兆光口≥4 个，具有 LCD 或 LED 液晶显示模块（提供显示设备的：CPU 工作状态、内存工作状态、IP 地址、系统时间）。</p> <p>2、设备性能：SM2P1 签名≥50000 次/秒，SM2P1 验签≥17000 次/秒，SM2P7attach 签名≥15000 次/秒，SM2P7attach 验签≥5700 次/秒，SM2P7detach 签名≥15000 次/秒，SM2P7detach 验签≥5000 次/秒；</p> <p>▲3、数字签名功能，签名验签服务器支持对数据、文件制作数字签名，签名结构符合 PKCS#7、GM/T 0010-2012 标准；支持对数据制作数字签名，签名结构符合 PKCS#1 标准并通过证书导入、证书配置方式验证符合 PKCS#1 标准的签名结果。</p> <p>4、支持国标 GM/T0010-2012 标准，支持国密 SM2 证书的 P1 和 P7 签名格式标准，根据应用需要选择国密 SM2 证书签名的属性配置；（提供证明材料）。</p> <p>5、支持配置多个 CA 或者多级 CA，可同时配置多条证书链；（提供证明材料）</p> <p>6、对称加密功能，支持应用开发接口，应用系统通过调用接口完成对称加密，对称解密等功能，支持对摘要，非对称等接口灵活调用。</p> <p>7、支持基于备份密钥保护下的密钥备份和恢复，保证系统的安全性和可靠性；（用 UKEY 作为密钥备份恢复的介质，提供证明材料）</p> <p>8、交叉验证：签名验签服务器支持配置多信任 CA 签发的根证书，可验证不同 CA 机构签发的符合 PKCS#7、GM/T 0010-2012 标准的签名、信封结果。</p> <p>▲9、三权管理功能，支持权限访问控制机制，实现了对管理员的管理。管理体系实现了三权分立的管理模式，管理员划分为安</p>	1	台

		<p>全保密管理员、系统管理员和安全审计员三个角色。</p> <p>★10、支持根据应用需求灵活配置 CA、CRL、OCSP 级别验证证书有效性；（提供证明材料）</p> <p>11、产品需具备处于有效期内的国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书（提供证书复印件）</p>		
4	SSL 证书	<p>▲1、支持信创环境兼容性适配调试，提供 3 年证书使用期限。</p> <p>▲2、支持国密算法 SM2256 位加密。</p> <p>▲3、兼容所有浏览器，部署双证书(SM2 SSL 证书和 RSA SSL 证书)。</p> <p>4、证书主题包含域名/IP。支持公网 IP 申请证书。</p> <p>5、一张证书免费同时支持两个相关域名(www. 和没有 www.)。</p> <p>6、一张适配型证书*.domain.com，支持同一主域名不同子域所有网站，不限制子域个数。</p> <p>▲7、有效期内不限次数免费重新颁发，证书签发速度在 1 个工作日之内。</p>	3	年
5	智能密码钥匙	<p>1、USBKey 智能密码钥匙，实现数字证书的安全存储与使用；</p> <p>2、标准 USB2.0 规范，兼容 USB1.1，兼容 3.0 规范接口；</p> <p>▲3、提供标准安全中间件 CSP 及 PKCS#11 v2.11 接口，硬件实现数字签名，支持 X.509 v3 标准证书格式；</p> <p>▲4、支持 Window2000/2003/2008/XP/Vista/Win7/Win8 等 32 位和 64 位中文、英文、繁体操作系统；</p> <p>▲5、硬件支持 1024/2048 位 RSA 和 SM2 非对称算法，支持 SSF33、SM1、SM3、SM4 等国密算法。支持 DES、3DES 等对称算法和 SHA-1、SHA256 摘要算法；</p> <p>6、智能卡芯片 CPU 至少 32 位，用户可用空间（Byte）不低于 64K，可存放多张证书；</p> <p>7、USBKey 自身的安全要求：具备完善的 PIN 校验保护功能；</p> <p>8、支持标准的 RSA 和国产商用密码算法；</p> <p>9、数据存储时间不小于 10 年，可读写次数(次)不小于 10 万次；</p> <p>10、产品需具备处于有效期内的国家密码管理局商用密码检测中心颁发的商用密码产品认证证书。</p>	10	个
(六) 软件购置				
	电子公文与文书档案数智管理及利用平台	<p>▲（一）文书档案数字化加工流程管理平台</p> <p>符合国家档案局数字档案室（馆）相关标准设计。</p> <p>文书档案数字化加工流程管理平台实现加工流程自定义，基本包括提卷接收、拆卷整理、批量扫描、图像优化、看图录入、质量检查、图像格式转换、重新装订、归还档案等加工工序，具备人员管理、任务分配、流程追溯、加工进度统计、工作量统计、工作定量、合格率统计、出错率统计、按件计酬、数据备份等功能。</p>	1	项
1	电子公文与文书档案数智管理及利用平台	<p>（二）电子公文与文书档案管理系统</p> <p>1. ▲智慧门户（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>(1) 入口页面：作为系统的入口页面，首页集中展示常用的功能和最需要了解的信息，方便用户了解系统整体情况，便于利用和管理档案。如：档案检索、档案搜集等。；</p> <p>(2) 待办提醒：系统将当前需要用户办理的事项，按照业务模块进行分类汇总显示：显示每类业务剩余待办总数，以及每类业务最新待办事项的来源及简要内容，并可直接进行办理。</p> <p>(3) 档案整理加工模块：支持提卷、整理、批量扫描、图像优</p>	1	项

	<p>化（自动纠偏/去污）、质量检查、格式转换（PDF/OFD）、装订、入库归还全工序可视化配置，可按需增减环节或调整顺序。</p> <p>包含管理与统计功能</p> <p>人员管理：角色权限分配、工号绑定；</p> <p>任务管理：自动派单/手动领取、进度实时追踪；</p> <p>质量管控：合格率/出错率自动核算，支持按件计酬规则配置；</p> <p>安全保障：操作日志全程记录（流程追溯）、定时增量备份。</p> <p>（4）消息中心：系统将用户收到的来自各个业务模块的未读提醒消息集中显示。</p> <p>（5）档案推送：如果用户有档案利用的需求，也提交推送请求，档案管理员查找档案后返回用户在线浏览，档案管理员也可主动推送的档案信息供用户利用，在推送有效期内，可对档案的电子原文进行浏览、下载利用；</p> <p>（6）个人申请：将用户对档案利用如赋权，申请情况进行汇总显示，用户可查看申请的处理状态；利用档案，或者查看档案情况。</p> <p>（7）个人设置：自助修改密码；档案管理员还可以设置常用管理功能的快捷方式。</p> <p>（8）信息公告：点击可查看当前单位所发布的信息公告，按频道分类展示公告信息，点击查看公告详情。</p> <p>（9）大数据：显示当前全宗下所有已归档档案的相关统计信息，包括文件总数、案卷总数、电子原文总数、赋权总人次等。</p> <p>2. ▲电子公文接收转递子系统（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>（1）接收处理：支持在线和离线的批量接收与处理，并保存过程信息。</p> <p>支持按照批次接收电子公文，并生成电子公文接收登记表；</p> <p>支持对电子公文接收的捕获、检查、处理和交互功能；</p> <p>支持基于现有电子政务可信合规环境的在线接收；</p> <p>支持以光盘方式的离线接收；</p> <p>支持零散接收、批量接收；</p> <p>支持电子公文元数据与电子公文数字对象的同步接收，并维护二者间关联关系。</p> <p>（2）接收检查：对拟接收电子档案的数量、质量和规范性等进行检查的功能,对不合格的进行标注。</p> <p>支持对拟接收的离线或在线电子公文进行批量上传；</p> <p>支持对拟接收的电子公文的一致性、完整性、规范性、可用性、安全性进行质量检查,对不符合要求的电子档案进行标注并退回处理（对客户返回标注信息）；</p> <p>支持对拟接收的电子公文进行查重处理；</p> <p>支持对以 OFD 格式文件入库的电子公文进行标准符合性的检查,确保入库的 OFD 格式的电子档案符合 GB/T 33190-2016 的规定；</p> <p>支持记录电子公文接收检查的过程信息,生成质量检查报告,反馈接收检查结果；</p> <p>支持对电子公文接收检查结果以图、表形式进行统计和呈现。</p> <p>（3）接收登记：对检查合格的电子公文进行登记,支持电子公文数量的清点、内容和元数据有效性的验证,为制作管理中的电子公文赋予唯一标识。</p> <p>（4）转递管理：具备将客户委托制作的电子公文通过在线或离线</p>		
--	--	--	--

		<p>方式传输转递给客户的功能。</p> <p>支持实时电子公文转递，并生成转递登记表</p> <p>支持对电子公文转递的检查、处理和交互功能</p> <p>支持基于现有电子政务可信合规环境的在线转递；</p> <p>支持以光盘方式的离线转递；</p> <p>支持电子公文元数据与电子公文数字对象的同步转递，并维护二者间关联关系</p> <p>支持对电子公文转递的版本管理。</p> <p>3. ▲电子公文制作管理系统：电子公文制作存证子系统（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>(1) 电子公文制作车间任务管理</p> <p>支持对接收的电子公文，根据制作任务需要，下发任务要求和数据至文印中心制作车间；</p> <p>支持制作车间任务调配；</p> <p>支持制作车间产量管理；</p> <p>支持制作车间制作完成电子公文的回传；</p> <p>支持在线和离线两种方式的业务数据下发与回传。</p> <p>(2) 电子公文数据存证管理</p> <p>支持电子公文制作全过程内业人员电子签名加载与管理；</p> <p>支持以公文签章、可信时间戳、完整性校验算法等多种方式的电子公文制作结果固化封装；</p> <p>支持电子公文制作结果的版本管理；</p> <p>支持电子公文制作全过程的跟踪审计。</p> <p>暂存（制作全过程）电子公文制作存证管理/质量管控（电子签名、公文签章、可信时间戳、完整性校验算法）——制作过程留痕、方便公文最后缮印、支持公文制作全过程质量监控。</p> <p>4. ▲电子公文制作管理系统：电子公文资源管理子系统（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>(1) 电子公文制作客户服务管理</p> <p>支持客户委托业务项目管理；</p> <p>支持客户印制公文的来文复文匹配管理；</p> <p>支持客户数据维护管理。</p> <p>(2) 电子公文资源组织</p> <p>具备制作过程中电子公文的编目、分类整理及元数据、标签管理等功能。</p> <p>具备电子公文的著录、标引等功能，形成电子公文目录，并与电子公文相关联。包括：支持目录数据库的自动生成，支持自动生成、人工补录等公文著录项内容；具备对电子公文目录数据库管理维护功能；具备对电子公文目录数据与电子公文关联关系的检查、修正与维护功能；具备对控制使用的电子档案的数字对象、元数据及目录数据进行安全处理的功能。</p> <p>具备电子公文分类整理功能。包括：支持以文件或文件组为管理单位进行分类整理；支持基于年度、客户属性、任务属性、公文属性（密级、紧急程度等）等多种类型的电子公文分类管理；支持分类类目下电子公文的自定义排序；支持电子公文与纸质公文、公文元数据及标签信息的同步整理和关联；支持按照分类方案在计算机存储器中建立文件夹集中存储电子公文及关联信息。</p> <p>具备电子公文元数据和目录数据的定义与维护功能。具备可灵活定义各类元数据的功能，具备电子公文元数据结构的导入功能，定义或恢复系统中的各类元数据；具备电子公文元数据结构</p>		
--	--	--	--	--

	<p>的导出功能,保存和备份系统中的各类元数据;具备对元数据的维护功能;应具备元数据项之间的关联关系的定义;支持管理人员按照业务要求配置与各类元数据项的相关规则;具备对各项元数据的值进行规则设置的功能;宜具备对元数据级操作权限的设置的功能;具备对多种类型电子公文元数据标准的参考定义,并提供不同的元数据标准之间的关联关系,一个元数据标准可建立一套元数据集;支持以XML规范方法封装元数据。</p> <p>具备电子公文知识标签管理功能。具备根据公文主题内容和管理过程要求,灵活定义各类公文标签的功能,支持标签的导入、导出、新增、修改、删除等功能。</p> <p>(3) 电子公文数据处置</p> <p>具备电子公文的格式转化、删除销毁、迁移处理等功能。</p> <p>支持将电子公文转化为符合公文制作、保存和利用要求的功能。</p> <p>支持电子公文删除销毁功能。具备对电子公文销毁流程定制功能,支持销毁业务的申请、审批与执行功能;具备对已销毁电子档案的目录信息和销毁处理记录的管理的功能;具备将已销毁的电子公文进行一定时期的临时保存,并定期彻底清除的功能。</p> <p>支持电子公文迁移处理。支持对电子公文介质进行更换处理并登记。</p> <p>(4) 电子公文临时保存</p> <p>根据客户服务约定,具备对制作过程中电子公文的临时短期保存功能,包括备份与恢复、监控、保存检查、保护等功能。</p> <p>(5) 电子公文查询统计</p> <p>具备对制作过程中电子公文进行多条件的模糊检索、精确检索、全文检索和递进检索等功能,检索结果能够进行局部浏览和选择性输出。</p> <p>具备依据客户属性、公文属性和制作产量等任务属性,对电子公文进行统计,并根据统计数据生成报表。支持报表可视化呈现。</p> <p>(6) 电子公文制作质量检测</p> <p>具备电子公文质量的多维检测功能,支持依据电子公文制作相关法规标准要求,对电子公文实施一致性、完整性、规范性、可用性、安全性检测。</p> <p>(7) 系统管理与数据配置</p> <p>具备电子公文数据库定义与配置功能;</p> <p>具备电子公文分类方案、元数据标准及知识标签化方案的配置与维护;</p> <p>具备系统用户管理功能;</p> <p>具备日志管理与审计跟踪功能;</p> <p>具备水印管理功能;</p> <p>具备安全管理功能。</p> <p>(8) 电子公文产量核定统计</p> <p>实时汇总并分析各公文制作节点的产量数据。具备按部门、人员、时间多维度统计功能,生成直观报表与图表,为绩效评估和产能优化提供精准数据支持。同时,支持历史数据对比与趋势预测,助力管理层精准把握公文制作效率动态,科学制定生产计划与资源配置策略。</p> <p>5. 预归档</p> <p>(1) 文件接收 (此项包含有二级或三级或更低级别序号项)</p> <p>①文件采集</p> <p>支持自动与手动两种文件采集方式,确保电子档案内容与其元数</p>		
--	--	--	--

	<p>据、组件关联无误，并自动记录业务行为元数据。</p> <p>在线接收 OA 系统、业务系统电子文件并自动关联元数据。</p> <p>按照《文书类电子档案检测一般要求》对在线接收的电子文件需进行真实性检测、完整性检测、可用性检测和安全性检测，形成检测报告；需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>支持检测方案自定义及抽检规则配置。</p> <p>②回收站</p> <p>具备完善的删除与回收功能，支持电子文件的删除操作并转移至独立模块，清晰标识已删除文件状态。</p> <p>支持提供充足存储空间，自动记录文件删除信息，并允许用户简单明了地从回收站中恢复被误删文件，保留其原始属性并恢复至原位置或指定新位置，同时记录恢复操作信息以便审计追踪。</p> <p>（2）预归档整理（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>①补充著录</p> <p>具备强大的自动化收集与整理功能，根据预设归档配置自动全面收集整理电子档案及其元数据，覆盖接收、识别、分类、排序等关键环节，减少人工干预提升效率。</p> <p>支持用户手动新增或编辑目录信息，确保元数据准确完整，并提供直观易用的编辑预览验证功能。</p> <p>支持集成四性检测功能，全面检测电子档案的真实性、安全性、完整性和可用性，记录检测结果并生成报告便于审计追溯。</p> <p>②格式转换</p> <p>提供全面的版式文件转换工具，支持将多种私有格式文件高效转换为符合长期保存需求的 OFD、PDF 等标准格式，确保转换过程兼容稳定、信息无损且格式规范。</p> <p>支持自动与手动转换模式，满足灵活需求。转换过程实时监控记录，并生成详细报告便于审计。</p> <p>管理员可灵活配置转换规则与策略，配置过程直观易用。</p> <p>具备转换结果验证与修正功能，确保转换结果的准确性和可靠性。</p> <p>③编目打印</p> <p>具备全面的编目打印功能，支持归档目录、备考表及盒内文件目录的灵活打印，确保信息完整准确。</p> <p>提供打印预览与调整功能，满足个性化需求，并支持多种输出格式，确保兼容性。</p> <p>提供打印任务管理与日志记录功能，便于用户管理和审计打印操作。</p> <p>④生成档号</p> <p>具备自动化生成唯一档号的功能，依据预设多维度命名规则（包括档案类别、年度、保管期限等），实现批量处理与自动生成。</p> <p>支持档号预览、编辑及规则灵活配置，确保档号唯一且可追溯，满足不同立档单位的特定需求。</p> <p>（3）归档处理（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>①统计报表</p> <p>具备全面的统计报表功能，支持对归档电子文件和电子档案进行灵活分类统计，自定义多维度指标。</p> <p>提供直观表格和柱状图展示，并支持报表导出，以满足归档工作进展的全面监控与数据分析需求。</p> <p>②归档检测</p> <p>集成先进检测工具与模块，对归档信息包实施全面、严格的真实</p>		
--	--	--	--

	<p>性、完整性、可用性及安全性检测，实时记录并反馈检测结果，支持灵活配置与扩展，确保技术领先。</p> <p>与预归档系统无缝集成，兼容多种电子文件格式，实现检测自动化，提升归档工作效率。</p> <p>③归档审核</p> <p>具备完善的归档审核机制，支持多级审批与审核流程，灵活定制以适应不同立档单位需求。</p> <p>提供清晰的档案流转状态显示及审批信息记录，确保审批过程透明可追溯。</p> <p>支持在线审批，提升效率与便捷性，同时确保数据安全与合规。</p> <p>（4）电子文件查阅</p> <p>具备高效电子文件查阅功能，支持一般检索、条件检索、模糊检索等多样化检索方式，实时展示查询结果并支持灵活排序与筛选。</p> <p>6. 档案采集</p> <p>（1）档案数据接收（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>数据接收时需支持 pdf、doc/docx、xlsx/xls、jpg、png、mp3、avi/mp4 等多种常用类型文件的在线接收和离线接收。</p> <p>离线接收支持本地文件、文件夹、照片等批量上传及断点续传。</p> <p>根据不同门类批量接收文件，上传文件自动进行病毒扫描。</p> <p>支持接收文件的四性检测，可查看并下载检测报告。</p> <p>支持接收日志，能够给出接收文件的结果，记录异常数据，并能提示异常数据。</p> <p>支持自定义配置是否需要走审批流程。</p> <p>①人脸识别</p> <p>根据声像档案设置的人脸信息库的照片信息，自动标注照片人物信息，对新进入系统的照片进行敏感人物自动识别标注，并在照片、视频采集进入系统后，自动进行 OCR 文字提取工作。</p> <p>支持人脸头像自动截取并记录位置信息，鼠标移入显示姓名。</p> <p>支持戴口罩人脸检索及多人脸同时检索，结果进行框选标注。</p> <p>②语音转文字</p> <p>自动对采集的音频、视频进行语音识别，将语音转化成文字，形成全文式和时间戳式两种，点击文字，音视频自动定位到对应语音或画面位置；</p> <p>支持多语种识别（中文、英文、粤语等）。</p> <p>④AI 修图</p> <p>通过人工智能技术剔除低质量照片，利用 AI 提取添加标签，智能识别去除人物闭眼照片，自动去除不符合条件以及重复的照片。</p> <p>通过 AI 智能检测有噪点、失焦、失真、过暴、过暗、焦点不清、模糊、低像素的照片，可智能进行修复，也可对黑白照片进行彩色化；支持批量处理及效果预览。</p> <p>（2）目录导入</p> <p>根据不同档案分类提供不同的导入模版，如手工维护的 excel 或第三方系统导出的 excel 格式数据文件，导入模板可自定义。</p> <p>支持一次性 20W 的条目数据导入。</p> <p>支持案卷、单件等不同聚合层次的目录导入，支持批量导入、删除等操作。</p> <p>支持导入数据的四性检测，可查看并下载检测报告。</p> <p>支持导入日志，能够给出导入数据的结果，记录异常数据，并能提示异常数据。</p>		
--	---	--	--

	<p>支持自定义配置是否需要走审批流程。</p> <p>(3) 全文挂接 接收的数字化成果数据批量挂接到文书、人事、法院、财务票据等档案条目上,适用于数字化加工形成的大批量电子全文与系统中档案条目的批量对接。 为提高挂接性能,系统提供未挂接目录检索、客户端挂接、删除批次功能。 支持批量挂接,将电子原件存储路径与录入的档案信息对应挂接,并生成日志。 支持根据档号自动挂接,自定义拼接规则的手动挂接。</p> <p>(4) 接收管理 实现对接收的档案数据进行管理,可以进行补充数据比对等操作,对不满足接收条件的数据可批量退回整理库。 通过档案树,查看文书、人事、法院、财务票据等不同分类下的案卷或文件列表,提供新增、修改、删除、接收、数据导出、高级查询等功能。 支持自定义案卷封面、案卷目录、文件封面、文件目录模板,并选择档案进行打印。 支持不同的著录方式形成档案条目信息,具备自动查重档号、文号和题名的功能; 支持元数据补录、批量修改(同值修改、内容替换、数字递增等),可自定义列表行数及显示字段。 ★针对数字化的纸质档案,可对文件内文号、题名、全文、页数和日期信息进行抽取并填入档案著录表单中,也可对不准确的进行在线训练;需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。 支持 AI 智能著录,从电子文件中识别文本、表格、印章等数据并自动导入。</p> <p>(5) 档案扫描 可在系统中直接驱动扫描仪完成扫描操作(需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件);支持扫描图像预处理(倾斜校正、去噪、裁边等),扫描文件自动关联档案条目;支持扫描图像合成 PDF、OFD 等格式的电子文件。</p> <p>(6) 无条目挂接 ★支持无条目挂接,可以根据电子文件的名称生成规则,将名称生成到“档号”或“题名”字段中,并完成挂接生成不完整条目;需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。 支持多层级文件夹或 ZIP 压缩包批量挂接,自动识别文件结构并匹配条目。</p> <p>(7) 回收站 提供一个临时的虚拟回收站,可以进行彻底删除、高级查询功能。针对在系统删除后的档案数据进行统一管理,防止误操作,可以还原、全部还原。</p> <p>7. ▲档案归档(此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 支持档案工作人员发起归档申请,并提供在线审核机制,确保归档过程透明可追溯。 校验归档信息完整性,支持四性检测,满足档案信息安全要求。提供归档流程自定义与监控统计功能,优化管理决策。详细记录归档操作,支持追溯查询。</p> <p>8. 档案管理</p> <p>(1) 档案管理</p>		
--	---	--	--

	<p>对于已归档到正式库中的档案，管理员可以完成日常的管理工作，包括案卷和文件调整、打印封皮目录及脊背、出入库操作、保管期限到期鉴定、保密期限到期鉴定、档案销毁、数据备份和恢复管理等，具体模块划分：</p> <p>档案管理：支持对案卷、文件等各级档案进行调件（卷）、分类调件（卷）、卷内调序等常用管理操作。支持各级档案封面、文件目录、备考表和脊背的打印。</p> <p>★具备与蓝光光盘库的深度集成能力，支持按全宗、年度、数据类型等规则进行自动组盘（分盘），确保单盘数据的完整性和可读性。光盘盘面标识须符合规范，禁止粘贴标签；需提供具备CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>支持将电子档案转换为符合长期保存要求的标准格式（如OFD）。支持制定并执行定期检测、格式迁移、仿真等长期保存策略，以应对技术过时风险；</p> <p>(2) 档案盒管理</p> <p>支持按照不同的档案分类对档案盒进行管理，包括新增、修改、删除等操作。</p> <p>支持批量选择档案进行装盒。支持对档案盒内已装盒的档案，进行批量归档、退档。支持自定义档案盒封面和背脊模板，并选择档案盒进行打印。（需提供功能截图）</p> <p>(3) 档案鉴定（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>①到期鉴定</p> <p>支持对即将到期的档案进行保管期限鉴定。系统能够按照预设的处理规则，对档案管理员发起自动提醒。</p> <p>到期鉴定后，对于仍具有保管价值的档案，系统支持修改保管期限，对档案进行续存管理。</p> <p>②销毁鉴定</p> <p>档案可以进行销毁鉴定，需要销毁的档案进入到档案销毁清单中，待实体销毁后可以进行确认，保证相关销毁操作被记录下来。</p> <p>③销毁清册</p> <p>对于已销毁档案，系统提供销毁清册，并保存销毁日志。</p> <p>④开放鉴定</p> <p>支持开放鉴定的流程审批操作，自由设置流程审批路径，只有通过审批的档案才会开放，开放后档案才允许借阅。</p> <p>⑤密级鉴定</p> <p>支持密级鉴定的流程审批操作，自由设置流程审批路径，通过审批的档案会根据不同保密级别对档案做检索、查看、借阅时的不同权限控制。</p> <p>(4) 加盖归档章</p> <p>对归档的文件支持加盖归档章。</p> <p>支持归档章样式维护，可以设置多套归档章样式。</p> <p>9. ▲库房管理（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>(1) 库房浏览</p> <p>二维效果展示所有库房的库区、排架、存址（单元格）列表及各层存量的占比。</p> <p>可通过单元格直接查看存放的档案列表、详情、在库状态等。</p> <p>提供档案上架、下架、入库、出库、移库记录，支持查询、导出。档案检索支持档案盒名、档案盒码及存放位置等多维度检索条件，确保快速精确定位档案。</p> <p>(2) 档案上架</p> <p>档案上架是通过对档案信息系统进行整合，依据档案信息资料系</p>		
--	--	--	--

	<p>统提供的电子档案目录信息,以及密集架初始化设置的存储容量和存储属性,对归档状态的档案可进行库房、库区、排架及存址(单元格)列表选择上架操作,提供上架记录查询、打印功能。</p> <p>(3) 档案下架 辅助实体档案库房下架功能,对在库状态档案记录实体下架库房操作,提供档案下架记录查询、打印功能。 支持下架流程审批、查看审批进度、审批历史。</p> <p>(4) 档案出库 实现对数字化加工、借阅档案的实体出库操作,提供出库记录查询、打印功能。 支持出库流程审批、查看审批进度、审批历史。 支持手动提交出库申请、扫描出库两种出库方式。</p> <p>(5) 档案入库 实现对已出库的实体档案进行入库操作,提供入库记录查询、打印功能。 支持入库流程审批、查看审批进度、审批历史。 支持手动提交入库申请、扫描入库两种入库方式。</p> <p>(6) 档案移库 对在库状态下的电子档案可进行转移库房操作,支持单个、批量档案进行移库操作,支持原库房状态信息查看。</p> <p>(7) 档案盘点 可实现应用集成手持或密集架等盘点设备,对库房中的各类档案的盘点情况进行记录和维护。可以库房信息进行查询和盘点,确认档案实体的具体存放位置是否正确。</p> <p>(8) 库房定义 配置管理主要包括库房库区配置、上架规则配置、装具配置。 库房库区配置主要库区基本信息新增、修改、删除、减少、导入。 上架规则配置包括计算方式、容量、存放条件、应用等信息维护。 具备配置主要包括密集架型号、长、宽、高等信息维护。</p> <p>(9) 3D 库房展示 3D 可视化还原库房内真实情况。</p> <p>(10) 库房登记管理</p> <p>①温湿度登记 支持对不同库房的温湿度信息进行管理,可对温湿度记录查询、导出。</p> <p>②库房安全检查登记 支持对不同库房的安全事项进行检查登记,可对安全检查记录查询、导出。</p> <p>③设备检查登记 支持对不同库房的硬件设备进行检查登记,可对设备检查记录查询、导出。</p> <p>④人员出入库登记 支持对出入库房的人员信息进行登记,可对人员出入库记录查询、导出。</p> <p>⑤档案消毒 支持选择档案配置消毒任务,可设置定时消毒和消毒类型,消毒完成后对消毒任务进行确认。</p> <p>(11) 设备监控</p> <p>①设备检测配置 支持对不同库房配置检测设备并设置警戒值。</p>		
--	---	--	--

	<p>支持在库房示意图上标注设备位置。</p> <p>支持配置预警通知人员，并在设备检测值超过警戒值时，预警通知到对应人员，以及查看历史预警通知记录。</p> <p>②设备检测数据</p> <p>支持库房环境监控（温湿度、门禁等）及异常告警。</p> <p>展示不同库房的设备检测数据，可对历史检测记录查询、导出。</p> <p>10. 综合检索（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>（1）全文检索</p> <p>支持关键词检索</p> <p>支持跨库检索</p> <p>支持权限控制、支持二次筛选</p> <p>支持检索排名展示热门档案</p> <p>支持对检索的档案结果，快速进行收藏、借阅申请等操作。</p> <p>（2）存址检索</p> <p>支持根据档案的库房存址，直接检索，快速定位对应档案。</p> <p>（3）门类检索</p> <p>支持按照不同档案门类进行门类检索。</p> <p>（4）高级检索</p> <p>支持自定义组合检索条件。</p> <p>支持保存检索模版。</p> <p>（5）多模态检索</p> <p>支持文本、图像、音视频多模态混合检索，采用 BERT+CLIP 模型实现语义理解。例如输入“2024 年防汛工作”，系统自动关联“防洪预案.pdf”“抢险现场视频.mp4”“受灾区域卫星图.jpg”等多类型档案，检索准确率$\geq 98\%$；支持方言语音检索（如粤语、四川话），语音转写错误率$\leq 0.5\%$。</p> <p>支持全文检索（关键词高亮）、跨库检索（收集库、整理库、档案库）、分类检索（按门类、年度等）、条件组合检索，检索响应时间：目录检索≤ 1.5 秒，全文检索≤ 2 秒。</p> <p>（6）以图搜图</p> <p>支持人脸照片上传系统后可查询出和该人脸相似的照片，支持戴口罩的检索，具有同时搜索多人的功能，并对查询结果的人进行框选标注及显示该人的姓名信息。</p> <p>11. 统计日志（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>实现档案统计功能：可以对单位中各种档案类型下的各种归档方式的档案文件进行统计，生成统计报表，从而反映单位内的档案的工作情况。</p> <p>（1）报表模版管理</p> <p>支持多种统计图表类型，至少支持 5 种。包括柱状图、折线图、饼图、堆积条图、漏斗图、面积图等。</p> <p>支持在 PC 调整报表模板的布局。</p> <p>支持设置图表的大小、位置、数据字段等。</p> <p>提供常用统计报表的模版，支持从模版建立新的报表。</p> <p>图表支持数据穿透，能够穿透到具体的数据源中。</p> <p>（2）报表工具</p> <p>提供报表制作工具，支持可视化的报表设计界面，方便操作。</p> <p>支持与多种数据库系统的连接，支持多个表建立映射关系，生成统计信息。</p> <p>（3）统计报表</p> <p>支持生成统计报表，以可视化方式呈现：</p> <p>①按数据库分库、分类统计存储容量。</p>		
--	---	--	--

	<p>②按全宗、类型、存储格式、保管期限统计档案数量。</p> <p>③对目录数据、元数据进行分类统计。</p> <p>④按时间、单位统计存储容量和数量。</p> <p>⑤档案接收统计：时间、接收来源（在线/离线、接收人）、档案分类、数量。</p> <p>⑥管理统计：时间、鉴定类型、数量。</p> <p>⑦保存统计：库房数量、库房面积、各库房使用率、库房温湿度等数据。温湿度的走势曲线。</p> <p>⑧利用统计：时间、用户类型（内部、外部）、检索词频汇总分析。</p> <p>12. 档案配置（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>（1）档案结构 设置系统中要用的档案类型树。支持多级节点的增删改查和排序，支持设置案卷、单件的聚合层次，支持设置全宗号。</p> <p>（2）元数据管理 提供档案元数据维护功能，支持对元数据进行分类管理，如设置通用字段，案卷表、文件表常用字段等分类。 支持按照不同元数据分类，对元数据的字段属性进行设置，提供新增、修改、删除、导入、导出功能。</p> <p>（3）数据规则 根据需要设置门类属性，提供新增、修改、删除、导入、导出功能，可导入元数据管理中设置好的数据参数，提供档案门类著录界面、列表项、检索项、排序项的自定义设置功能。</p> <p>13. 智能化设备（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>（1）库房设备参数 显示各库房的设备实时监测数据，提供设备名称、时间范围检索查询。</p> <p>（2）库房设备检测大屏 展示各个库房实时检测数据和库房 3D 模型图。</p> <p>（3）视频监控平台 按库房查看实时监控和录像回放。</p> <p>（4）人员出入库记录 显示各库房的出入人员记录</p> <p>14. OCR 识别及 AI 处理能力</p> <p>（1）档案 OCR 全文检索：支持 JPG、TIF、PDF、OFD 格式档案 OCR 识别；支持精确/组合/模糊检索，响应时间≤1 秒；支持 SM4 加密，仅授权用户访问。</p> <p>（2）识别内容导出格式支持：支持内容导出至 XML/JSON 文件；XML 含档案编号、识别坐标、置信度（0-100 分），符合《档案信息交换格式规范》；JSON 支持对接国产档案系统。</p> <p>（3）多语言及特殊排版识别：支持对中文、英文、数字、藏文、维文、蒙文等多种语言进行文字识别；支持竖版文件进行文字、手写体楷体文字、中文简体和中文繁体文字混合排列、中文英文混合排列、表格内容识别等多种内容识别。</p> <p>（4）不依赖 GPU 的印刷体识别率：纯 CPU 环境下，印刷体识别率 >95%。（清晰文本≥98%，轻微模糊/噪点≥96%）</p> <p>（5）不依赖 GPU 的印刷体识别速度：纯 CPU 环境下，A4 尺寸 300DPI 印刷体单页识别速度 >3 页/秒，批量 100 页总耗时 ≤35 秒。</p> <p>（6）不依赖 GPU 的手写楷体识别率：纯 CPU 环境下，手写楷体识别率 >95%。（工整手写≥97%，轻微连笔≥93%）</p>		
--	--	--	--

	<p>(7) 双层文件生成：支持将图像和识别结果合并生成双层 PDF 和双层 OFD；</p> <p>(8) A4 公文识别耗时：A4 满屏公文识别时间控制在 3~5 秒内，完成“图像导入→预处理→OCR 识别→语义校正→结果输出”。</p> <p>(9) NLP 元数据提取与语义校正：纯 CPU 环境下，基于 NLP 技术，实现公文标题、发文单位、发文文号等元数据的智能提取与分类，支持大模型上下文语义分析自动校正识别结果，支持政务文档的自动化管理，推理用时≤30 秒。</p> <p>(10) 国产化兼容性：系统支持国产操作系统部署运行。</p> <p>(11) 图像预处理与版面分析：自动去除空心字水印，支持去模糊、倾斜校正；识别横/竖/混排，划分标题/正文/表格区，区域准确率≥90%；返回文本行坐标、识别结果、置信度。</p> <p>(12) 预览：原文浏览时支持打印当前页、指定页、区域打印、脱敏打印、下载指定页原文、加盖签章、OCR 校对、上一页、下一页、原文指定词查询、放大、缩小、全屏展示功能。</p> <p>(13) ★人脸标注：支持根据声像档案设置的人脸信息库的照片信息，自动标注照片人物信息，对新进入系统的照片进行敏感人物自动识别标注，并在照片、视频采集进入系统后，自动进行 OCR 文字提取工作。需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>(14) 人脸识别：支持人脸头像提取+识别技术，对照片的人脸头像进行自动截取并记录其在照片的位置和人物信息，鼠标移入具体人脸头像位置时，可以自动显示对应的姓名信息。需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>(15) 语音转文字：支持自动对采集的音频、视频进行语音识别，将语音转化成文字，形成全文式和时间戳式两种，点击文字，音视频自动定位到对应语音或画面位置。需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>(16) 智能剔除：支持人工智能技术剔除低质量照片，利用 AI 提取添加标签，智能识别去除人物闭眼照片，自动去除不符合条件以及重复的照片。需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>(17) ★智能修复：支持通过 AI 智能检测有噪点、失焦、失真、过曝、过暗、焦点不清、模糊、低像素的照片，可智能进行修复，也可对黑白照片进行彩色化。需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>(18) ★敏感管控：支持电子档案借阅、下载过程中的敏感信息管控，可对部分敏感信息遮盖后进行电子文件的发送借阅，当借阅人申请某些受控文件的借阅和下载权限，但是由于文件中有敏感信息不适合全部开放时，管理员可直接运用软件中工具将敏感信息进行涂抹遮盖处理推送给借阅人，无需将修改版另存后再发送。需提供具备 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件。</p> <p>15. ▲多模态数据处理引擎(此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 满足 OCR 识别支持 200+文档格式，50 页材料完整性审查时间≤60 秒，字符识别准确率 99.5%。 支持语音交互支持 16 种方言识别，响应速度≤2 秒，环境噪声抑制达 65dB。 满足视频档案关键帧提取精度 97%，语音转文字准确率 96%。</p> <p>16. ▲四性检测（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p>		
--	--	--	--

	<p>在电子档案捕获过程中,首先需要对待转入正式库中的电子档案进行四性检测,四性检测通过后才能向正式库移交。在电子档案接收过程中,为防止电子档案在移交传输过程中电子档案被篡改、感染病毒等,在对电子档案正式接收前也要对电子档案进行四性检测,检测通过后才能正式接收。</p> <p>系统整合电子文件检测工具来对档案数据及原文进行“准确性、完整性、可用性、安全性”四性检测。</p> <p>(1) 安全性检测:</p> <p>① 验证系统是否采用 RBAC (基于角色的访问控制) 模型,实现管理员、审计员、普通用户等 6 级权限划分,确保最小权限原则。</p> <p>② 检测日志系统是否采用区块链技术实现操作记录存证,日志哈希值更新时间间隔≤ 5 分钟,篡改检测灵敏度达 99.99%</p> <p>③ 检查系统管理员、安全管理员、审计管理员账户是否实现三权分立,特权操作需双人复核并留存生物特征验证记录。</p> <p>④ 动态权限回收响应时效,能够实现权限变更后全网节点同步延迟≤ 30 秒,调离岗位人员账号自动失效触发时间≤ 10 秒</p> <p>⑤ 验证是否具备 IP/MAC 地址绑定、异常地理位置登录预警功能,并发登录会话数限制≤ 3 个。</p> <p>⑥ 检测是否支持文件级(含元数据字段)权限控制,规则条目容量≥ 10 万条,规则匹配响应时间≤ 50ms。</p> <p>⑦ 对存储介质加密强度验证,全量数据加密是否采用 AES-256 算法,密钥管理符合 FIPS 140-2 Level 3 标准,密钥轮换周期≤ 90 天。</p> <p>⑧ 对数据备份策略有效性验证,3-2-1 备份策略执行情况(3 份副本、2 种介质、1 份异地),备份成功率$\geq 99.9\%$,恢复演练频率\geq季度 1 次。</p> <p>⑨ 模拟介质损坏场景,验证 1TB 数据恢复时间≤ 4 小时,数据一致性校验通过率 100%。</p> <p>⑩ 检测存储设备报废时是否执行 NIST SP 800-88 标准擦除,覆盖写入次数≥ 3 次,残留数据可恢复概率$< 0.001\%$。</p> <p>⑪ 对元数据保护完整性验证,检查电子档案的 FormalMetadata、AdministrativeMetadata 等 6 类元数据是否独立加密存储,防篡改哈希树深度≥ 5 层。</p> <p>⑫ 防火墙规则集合规性检测,核查 ACL 规则是否符合等保 2.0 三级要求,非法端口扫描拦截率$\geq 99\%$,DDoS 防护峰值≥ 100Gbps;</p> <p>⑬ 对漏洞扫描覆盖率与修复率,使用 Nessus/OpenVAS 工具扫描,CVE 漏洞覆盖率$\geq 95\%$,高危漏洞修复时效≤ 24 小时。</p> <p>⑭ 对防病毒引擎更新时效性验证,检测病毒特征库更新间隔≤ 1 小时,未知威胁检测采用沙箱动态分析技术,误报率$< 0.5\%$。</p> <p>⑮ 对配置基线合规性检查,对比 CIS 安全基线标准,系统服务、注册表、文件权限等 120 项配置项达标率 100%。</p> <p>⑯ 对 API 接口安全防护能力的检测,检测 OAuth 2.0 授权流程合规性,API 调用频率限制≤ 1000 次/分钟,输入参数过滤规则≥ 50 类。</p> <p>⑰ 对容器安全隔离性验证,在 Docker/Kubernetes 环境中检测 Namespace 隔离强度,容器逃逸防御成功率$\geq 99.9\%$。</p> <p>⑱ 固件安全升级机制,验证服务器/存储设备固件签名是否符合 UEFI Secure Boot 规范,固件回滚防护启用率 100%。</p>		
--	---	--	--

		<p>⑲ 对网络传输加密协议合规性检测,检测 HTTPS 协议是否仅启用 TLS 1.3,禁用弱密码套件(如 RC4、DES)。</p> <p>⑳ 对数据包完整性校验机制,验证 TCP/IP 层是否启用 IPsec ESP 传输模式,应用层采用 HMAC-SHA256 校验,丢包重传率<0.01%。</p> <p>㉑ 对中间人攻击防御能力测试,模拟 ARP 欺骗/SSL 剥离攻击场景,证书锁定(Certificate Pinning)技术拦截成功率100%。</p> <p>㉒ 对无线网络安全防护检测,检测 WPA3-Enterprise 协议启用情况,802.1X 认证服务器响应时间≤200ms,热点伪装识别率≥98%。</p> <p>(2) 完整性检测:</p> <p>① 对元数据项完整性验证,检测 Formal/Descriptive/Structural 三类元数据必填字段的完整率,包括全宗号、目录号等核心字段,必填项缺失率≤0.1%。</p> <p>② 对总件数相符性检测,比对归档文件实际数量与元数据记录条目数,误差容忍度≤0.01%,支持 TB 级数据自动匹配。</p> <p>③ 附件完整性检测,检测附件与正文的关联性,附件缺失率<0.05%,断链响应时间≤3 秒</p> <p>④ 电子档案内容(文本、图像、音视频)缺失/损坏率<0.001%,支持 SHA-512 全量哈希校验。</p> <p>⑤ 对电子签名时效验证,数字证书链完整性验证,支持 X.509 标准,时间戳服务器同步误差<1 秒。</p> <p>⑥ 业务流程完整性审计,基于 BPMN2.0 的业务流程校验,关键节点完成度监控覆盖率达 100%。</p> <p>⑦ 电子文件数据总量检测,检测《电子文件归档与电子档案管理规范》(GB/T 18894—2016)中《电子文件归档登记表》登记的电子文件数量和字节数与实际归档的电子文件数量和字节数是否相符,检测项目包括总件数相符性检测、总字节数相符性检测。</p> <p>⑧ 电子文件元数据完整性检测,对照《文书类电子文件元数据方案》检测元数据项是否齐全完整,具有连续编号的元数据项,如归档号、件内顺序号等是否有漏号现象,反映重要问题的归档电子文件是否包括主要修改过程和办理情况记录等,检测项目包括元数据项完整性检测、元数据必填著录项目检测、过程信息完整性检测、连续性元数据项检测。</p> <p>⑨ 电子文件内容完整性检测,检测归档电子文件是否有对应的内容数据,内容数据是否齐全完整,检测项目包括内容数据完整性检测、附件数据完整性检测。</p> <p>⑩ 归档信息包完整性检测,对照归档信息包的组织方式以及单位的归档范围,逐项检测信息包的内容数据和元数据是否齐全完整,检测项目包括归档范围检测、信息包内容数据完整性检测。</p> <p>(3) 可用性检测:</p> <p>① 电子文件元数据可用性检测,检测电子文件元数据是否可以被正常访问,检测项目包括信息包中元数据的可读性检测、目标数据库中的元数据可访问性检测。</p> <p>② 电子文件内容可用性检测,检测电子文件内容数据是否可以被正常打开和浏览,内容数据格式是否符合归档要求,检测项目包括内容数据格式检测、内容数据的可读性检测。</p> <p>③ 电子文件软硬件环境检测,检测电子属性元数据中记录</p>		
--	--	--	--	--

	<p>的软硬件环境信息是否符合归档要求,检测项目为软硬件环境合规性检测。</p> <p>④ 归档信息包可用性检测,检测归档信息包是否包含影响其可用性的因素,如使用非公开压缩算法、加密等,检测项目为信息包中包含的内容数据格式合规性检测。</p> <p>(4) 真实性检测:</p> <p>① 电子文件来源真实性检测,通过检测归档电子文件中的固化信息是否有效来确认电子文件来源的真实性,检测项目为固化信息有效性检测。</p> <p>② 电子文件元数据真实性检测,检测归档电子文件元数据是否符合《文书类电子文件元数据方案》(DA/T 46—2009)要求,包括数据类型、长度、格式、值域以及元数据项著录是否合理等,检测项目包括元数据项数据长度检测、元数据项数据类型及格式检测、设定值域的元数据项值域符合度检测、元数据项数据值合理性检测、元数据项数据包含特殊字符检测、档号规范性检测、元数据项数据重复性检测。</p> <p>③ 电子文件内容真实性检测,检测电子文件内容数据中包含的电子属性信息与电子文件元数据中记录的信息是否一致,检测项目为内容数据的电子属性一致性检测。</p> <p>④ 元数据与内容关联真实性检测,检测电子文件元数据与内容数据是否关联,检测元数据中记录的文件存储位置与电子文件内容数据的实际存储位置是否一致,检测项目为元数据是否关联内容数据检测。</p> <p>⑤ 归档信息包真实性检测,检测电子文件归档信息包的信息组织结构和内容是否符合国家有关规定,检测归档的信息包与业务部门发送的信息包是否一致,检测项目包括说明文件和目录文件规范性检测、信息包目录结构规范性检测、信息包一致性检测。</p> <p>17. 统一审计管理 (此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 满足统一管理支撑层进行认证授权控制,通过基础服务支撑层发布对外提供的服务接口。 审计日志管理系统由两类核心功能组成:一是日志采集器,负责各应用系统的日志记录工作,任何一个需要统一日志记录的应用系统均需要配置一个日志采集器。二是日志管理器,包括日志的查看、查询、导入导出、统计分析等功能,为应用系统提供运维监控必要的信息。</p> <p>18. 资源管理 (此项包含有二级或三级或更低级别序号项)</p> <p>(1) 网盘管理 支持网盘文件夹的新增、修改、删除等维护功能。 支持资料上传、查阅、移动、删除、分享、下载等功能。 支持根据图片、文档、视频、音频、其他等分类快速检索网盘资料。</p> <p>(2) 我的分享 查看我分享的网盘资料,并对资料进行权限管理。</p> <p>19. 系统监控 (此项包含有二级或三级或更低级别序号项)</p> <p>(1) 在线用户 显示当前系统在线的用户,提供登录地址、用户名称查询。 支持对异常用户进行强退操作。</p> <p>(2) 定时任务 对系统中的定时任务进行管理,支持新增、修改、删除、查询、导出等操作。</p>		
--	---	--	--

	<p>(3) 服务监控 显示当前登录用户的服务器配置信息。</p> <p>(4) 缓存监控 显示数字化档案管理系统运行时所占的缓存参数信息。</p> <p>20. 系统工具（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>(1) 表单构建 支持多种输入型组件、选择型组件、布局型组件的预置。 支持可视化操作界面快速拖拽组件，并维护组件属性和表单属性。 支持将设置好的表单直接导出 vue 文件、复制代码等功能。</p> <p>(2) 系统接口 提供系统标准化接口，支持查看接口概览导航、接口统计信息。 提供对接口做全局参数设置，动态请求参数、请求地址等个性化设置。 支持接口在线查看、离线下载、在线调试等功能。</p> <p>(3) 备份与恢复 支持数据备份与恢复：为用户制定备份与恢复方案（明确每日进行全量 / 增量备份，恢复时间目标（RTO）≤ 24 小时，恢复点目标（RPO）≤ 24 小时），主要实现系统、配置和业务数据的备份与恢复，确保系统或数据在遭受意外破坏时能够及时恢复。</p> <p>21. ▲系统配置（此项包含有二级或三级或更低级别序号项）</p> <p>(1) 角色用户 支持对用户进行管理包括：新建、修改、删除用户。权限管理包括对系统的数据和功能权限的管理，可以对用户的权限进行设置，通过设置角色权限，所有的成员都自动继承该角色的权限。各个成员又可以进行个性化的权限设置，数据权限是用户对各个科室和档案分类的数据权限，功能权限是设置具有使用哪些模块以及操作的权限。</p> <p>(2) 数据权限 以统一的角色进行功能权限及数据管理及利用的权限的载体，对系统的用户权限进行集中管理。属于权限管理的一部分，提供高效权限设置的便捷功能。</p> <p>(3) 机构管理 对档案中心内部的组织机构进行自定义管理，并且可以统一管理各科室的单位信息，方便快捷地对各个科室机构之间的人员调动。</p> <p>(4) 岗位管理 对用户岗位进行创建和已有岗位管理，支持新增、修改、删除、查询、导出等操作。</p> <p>(5) 菜单管理 对数字化档案管理系统中菜单进行设置操作，支持对菜单图标、名称、排序、状态等进行维护。</p> <p>(6) 水印配置 支持对文档添加文字水印、图片水印、二维码水印、点阵水印和流转信息，支持 office 文件、pdf 文档和图像文件(可以自动提取当前查看人员信息生成水印信息)</p> <p>(7) 日志管理 包含系统日常产生的登录日志、数据日志；可对当前日志信息，进行导出报表相关的日志信息。</p> <p>(8) 字典管理 对系统字典类型和字典数据进行创建和管理。</p>		
--	--	--	--

		(9) 参数设置 对系统参数进行创建和管理。 (10) 通知公告 对包括通知、公告两种类型的系统通知信息进行创建和管理，支持添加链接、图片、视频等。		
		▲(三) 文书档案业务招采项目信息采集平台(此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 用于业务项目招投标资源储备并及时跟进，实现对政采项目、公开招标项目数据采集，智能匹配相关招标项目数据，并智能提醒相关人员，能实现数据统计分析、关键信息智能匹配等功能	1	项
		▲(四) 文印与文书档案客户资源管理与开发平台(此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 1、文书档案客户信息管理：包含基本信息管理、历史信息管理、行为数据分析等功能； 2、文书档案客户过程管理：包含自动计算筛选服务到期用户信息、用户线索信息、线索及流程管理等功能； 3、数据分析与决策支持：包含描述性分析、预测性分析及用户细分，根据文书档案模型，定制个性化决策支持模型；	1	项
		▲(五) 接口对接(此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 1、文书档案环境监测管理(软件)：含控制温湿度传感器、空气质量传感器、壁挂式空气消毒净化器、恒湿净化一体机、漏水控制器、漏水感应绳、红外探测器、智能门禁系统、灭蚊灯、驱鼠器、智能空开等 2、RFID 文书档案管理(软硬件) 含文书档案 RFID 标签、工作站一体机、盘点车、手持机、标签打印机、文书档案管理一体机、可视化功能模块、3D 可视化、数据采集单元、设备集成授权、查询终端等配套模块。 3、OFD 在线阅读、在线编辑转换，系统接口对接，包含对应系统	1	项
		▲(六) 数据对接 API 接口(此项包含有二级或三级或更低级别序号项) 要求与省文书档案局文书档案管理系统实现数据对接，能够上报归档各单位文书档案数据	1	项
2	操作系统	▲1、国产化 Linux 服务器操作系统，拥有自主知识产权(提供软件著作权证书)。 2、具有自研的 kysec 安全框架，提供安全中心控制工具，可对执行控制、文件保护、内核模块保护三大功能进行配置管理。(提供详细功能截图证明)。 3、兼容国产数据库及中间件：人大金仓、达梦等数据库，东方通、金蝶、中创等中间件。	8	套
3	数据库	1、产品属于《aktd 工程核心产品名录》和《安全可靠测评结果公告(2023 年第 1 号)》。 2、★获得中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的 IT 产品信息安全认证证书且级别为评估保障级 EAL4 增强级，外加 ALC_FLR.1(基本的缺陷纠正)。提供证书复印件。 3、数据库同时支持 ARM 和 C86 架构的云部署和物理机部署。 4、支持 B 树索引、聚集索引、唯一索引、非唯一索引、函数索引、分区索引(包括本地分区索引和全局分区索引)。 5、支持备份工具对备份文件使用 LZ4 和 Zstandard 算法的解压操作，支持预写日志文件使用 LZ4、Zstandard 算法进行压缩。 6、支持 5 个几何数据类型、15 个几何函数、2 个几何运算符的	2	套

	<p>可视化功能。提供第三方权威机构出具的带 CNAS 标识的测试报告复印件。</p> <p>7、★支持向量表的构建及高维（三维）向量数据的存储，支持向量索引结构的构建与优化，支持多种向量相似性度量方法（如欧氏距离）的快速计算，并实现基于近似最近邻搜索的目标向量相似度检索。需提供由工信部下属的专业测评机构出具的带有 CNAS 标识的测试报告。</p> <p>▲8、支持身份鉴别、访问控制、数据完整性、数据备份与恢复功能，支持国密算法。</p> <p>▲9、支持数据库操作审计，包含用户登录、数据库启停、审计启停、用户锁定解锁、数据库对象增删改等。</p> <p>10、具备智能识别备份断点功能，能够实现断点续传，自动跳过已备份的数据，从上次停止的位置继续备份，节约数据恢复时间并提升备份效率。需提供由工信部下属的专业测评机构出具的带有 CNAS 标识的测试报告。</p> <p>11、身份鉴别应采用口令、密码技术、生物技术等两种或两种以上组合的鉴别技术对用户进行身份鉴别，且其中一种鉴别技术至少应使用密码技术来实现。提供第三方权威机构出具的带 CNAS 标识的测试报告复印件。</p> <p>12、提供图形化和命令行工具，包括数据库管理工具、迁移工具等，能够方便的完成数据库管理、维护、迁移等工作。</p> <p>13、数据库集群支持基于度量的监控，可以展示 10 种以上的度量指标，如集群版本、集群运行状态、开始运行时间、日志偏移量、日志接收偏移量、日志重放偏移量等。需提供由工信部下属的专业测评机构出具的带有 CNAS 标识的测试报告。</p> <p>14、★产品自带可视化管理工具通过直观的图形界面。支持 GIS 数据通过拖拽方式进行编辑。提供第三方权威机构出具的带 CNAS 标识的测试报告复印件。</p> <p>▲15、支持国产硬件体系，支持飞腾系列、龙芯系列、申威系列、兆芯系列、鲲鹏系列、海光系列等不同 CPU 架构的服务器；支持国产操作系统平台（统信 UOS、麒麟、中科方德、深之度、普华等）。</p> <p>▲16、兼容 PostgreSQL 的常用系统函数；实现对数据查询语言 (DQL)、数据操纵语言 (DML) 和数据定义语言 (DDL) 的兼容。</p> <p>▲17、支持 Hibernate、MyBatis、MyBatis-Plus、Spring 接口访问数据库。</p> <p>18、支持数据文件到表的快速转换功能，提供分区表的大量数据导入及索引的创建，实现数据文件到表的快速转换。</p> <p>19、支持覆盖索引功能实现查询时避免回溯操作，在单并发执行查询下扫描数据块数量减少 80%，性能提升 50%；10 并发执行查询下性能提升 10%，TPS 提升 10%。提供第三方权威机构出具的测试报告复印件。</p> <p>20、数据库支持时序表聚合查询，支持创建连续聚合查询性能提升 99 倍。需提供由工信部下属的专业测评机构出具的带有 CNAS 标识的测试报告。</p> <p>▲21、支持集群部署，具备集群扩展能力，集群稳定性强。</p> <p>22、集群流复制传输支持在网络延时情况下自动从同步模式降级为异步模式，网络恢复后自动从异步模式恢复为同步模式。集群各节点保持 streaming 与 running 状态正常。提供第三方权威机构出具的带 CNAS 标识的测试报告复印件。</p>		
--	---	--	--

4	中间件	<p>1、★安全性要求：确保产品安全可靠，规避中间件产品的安全漏洞威胁，提供代码安全审查及渗透测试报告，至少包括报告首页及测试结果等内容。</p> <p>2、产品符合自主可控要求，为产品制造商自主研发产品，非开源产品改造。提供第三方自研评估测试报告，证明产品为自主研发，至少包括报告首页及测试结果等内容。</p> <p>3、可靠性要求：提供对应用内部流量的防护，包括限流、熔断降级和系统自动保护机制，保障核心业务的稳定性，不被高峰流量冲垮，（需提供截图证明）。</p> <p>4、提供多数据源功能，支持将多个普通数据源配置成多数据源，实现数据库请求的负载均衡和故障转移。需提供截图证明。</p> <p>5、兼容性：具有跨平台特性，支持主流操作系统。支持国产化环境，提供兼容互认证书。支持多种主流数据库系统。</p>	2	套
5	排版软件	<p>1. ▲软件应严格依据国家机关公文格式规范，提供模板化公文制作。降低用户公文排版编辑的工作量，提供高效、精准的公文制作。不仅支持标准类型的公文式样，还提供其他文档式样的灵活快速定制。集成公文专用字库、公文专业色彩管理等功能，可与打印机等输出设备对接，保证公文的屏幕显示与打印、印刷效果严格一致。在实现公文格式标准化、集成化的同时保障了电子公文的延续性和一致性，也为公文的安全管理提供保障。</p> <p>2. ▲软件符合 GB/T 9704-2012《党政机关公文格式》标准；支持公文式样的导入、定制、保存和调用，支持文字、段落、图形、表格、单元格等式样生成；文档修改的信息留痕可以保留；可与校对软件进行集成。</p> <p>3. 支持 word 文件转换 rtf 文件，使用 rtf 进行公文排版；可生成 hod 和 hot 文件，可生成 Fbd 文件；支持导入 docx/xlsx 文件；支持始点功能，定义文字行横纵坐标起点；同级标题统一更改字体字号；文字内容支持字号、毫米、磅字号进行定义，并具备容错机制；一键将竖排表格改横排表，一键自动调整表格行高；支持自动续表排版功能，绘制单元格斜线功能；支持表格合并，表格内容改正文功能；可快速排版会议文件中的会标、名单、简历等版面元素；支持签章图片以首行文字为中心的对齐方式。</p> <p>4. 支持公文式样定制，支持公文式样的更新和发布；</p> <p>5. 根据所选公文式样，软件自动完成公文套红和排版，用户可以通过客户端进行编辑和细节调整；</p> <p>6. 排版完成后，可以生成带红头 PDF 公文、无红头 PDF 公文、xed 公文和 OFD 公文；</p> <p>7. 支持不同版本 xed 公文的比对，显示公文修改处；（需提供软件功能截图证明）</p> <p>8. ▲集成公文专用字体、专用颜色，预置公文的标准版式，保证公文式样严格遵照《党政机关公文格式》（GB/T 9704-2012）标准，在拟文源头实现公文格式的标准化与规范化。</p> <p>9. ▲支持公文式样的细节调整，可快速发布多个公文式样，支持版头、主体、版记、页码等公文格式所要求的要素。公文要素式样的层次结构可以根据实际需求进行调整，可以扩充公文要素的式样，实现个性化的公文结构。</p> <p>10. ▲支持公文式样的导入、定制、保存和调用，支持文字、段落、图形、表格、单元格等式样生成。能根据具体需求定制排版模板。</p> <p>11. ▲支持文件的基础编辑功能，包含页面编辑、文字编辑、段落编辑、表格编辑、图形编辑、图像编辑。</p>	2	套

		<p>12. 提供公文常用排版功能：无线表格、段落占行调整、背题禁排、单字不成行、标点符号禁排行首、关键人名不折行、版记自动偶数页并沉底、版记页前为空白页时，版记页不加页码等。（需提供软件功能截图证明）</p> <p>13. 支持电子公文新建、模板选用、公文打印、套打。</p> <p>14. ▲支持多文件间的复制粘贴功能，支持与 word 文件间的复制粘贴。支持保留原格式的拷贝粘贴、匹配为目标格式的拷贝粘贴与纯文本格式的拷贝粘贴。支持剪切、格式刷、撤销/重做。</p> <p>15. ▲支持对文档修订信息留痕功能。支持修订状态。支持接受/拒绝修订信息。支持审阅。</p> <p>16. 支持修订信息的显示状态切换功能。可选：最终状态、带标记的最终状态、带标记的原始状态、原始状态、最终归档状态。</p> <p>17. ▲支持插入、删除批注；</p> <p>18. ▲支持公文模板的生成、调整、保存；支持模板分类管理；支持模板应用。支持导入模板、删除模板、默认模板设置。</p> <p>19. 支持页面调整、文字编辑、段落编辑、表格编辑、图形编辑、图像编辑、公文专用排版、自动排版、造字、专色应用、二维码服务、文档安全保护。</p> <p>20. ▲提供多格式输出功能，用于公文的打印或印刷。提供 PS 文件输出功能，用于公文印刷。提供国家标准 GB/T 33190-2016 《电子文件存储与交换格式 版式文档》（简称 OFD）的格式转换功能，用于电子公文审阅、电子签章、传输交换和打印、归档等应用。支持 PDF、TXT、网页输出。</p> <p>21. 支持 xed 公文修改留痕。在公文成文过程中的历次修改过程、修改内容及每一个处理步骤修改的痕迹都可以保留，确保信息的不可否认性和可追溯性。留痕信息可以保存在文档中，也可以推送在信息系统中，保证留痕信息真实、准确。</p> <p>22. 支持系统平台无关性，不受软硬件平台及编程语言的限制，支持文档在不同平台上的利用。</p> <p>23. 提供对文件的翻印功能，可在不改变中央文件版式和内容的基础上快捷地对文件生成翻印信息。</p> <p>24. 提供公文专用字体，实现电子文件的屏幕显示、打印稿和印刷稿效果相同，保证电子公文与纸质公文呈现效果一致。（需提供软件功能截图证明）</p> <p>25. 支持微软 Office 主题界面，易于熟悉微软 Office 操作方法的人员快速学习和掌握操作方法，提高工作效率。</p> <p>26. 存储的电子公文文件要求采用 XML 方式存储，方便提取公文要素，易于集成开发。</p> <p>27. 系统采用模块化设计，提供成熟、标准的二次开发接口，可以实现与办公系统的无缝集成。</p> <p>28. 软件为自主研发产品，拥有完全知识产权，自主可控。</p>		
(七) 文书档案室改造				
1	书柜	1、规格：单组尺寸不低于 560mm*900mm*2400mm，六层文书档案柜	6	组
2	书柜	1、规格：单组尺寸不低于 560mm*900mm*2000mm，五层文书档案柜	30	组
3	视频监控	1、名称：室内半球摄像机，像素：≥400 万； 焦距：≥2.8mm； 2、红外夜视距离：≥30m；补光灯数量：≥1 个；供电方式：网线供电；夜视类型：星光夜视；探头个数：≥1 个； 3、云存安全协议需符合 ISO27001；智能识别：移动识别；适用面积：40-80 m ² ；监控类型：半球监控；	6	台

		<p>4、语音类型：仅可录音；变倍变焦：不支持；</p> <p>5、防水等级：≥IP66；供网方式：网线球机；警戒方式：手机推送；</p> <p>6、存储方式：硬盘</p>		
4	网络硬盘录像机	<p>▲机架式 16 路 4 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源</p> <p>【硬件规格】</p> <p>1、存储接口：≥4 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘；视频接口：2×HDMI，1×VGA</p> <p>2、网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；报警接口：≥16 路报警输入，≥4 路报警输出；串行接口：≥1 路 RS-232 接口，≥2 路半双工 RS-485 接口；USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0</p> <p>【产品性能】</p> <p>1、输入带宽：≥160Mbps；输出带宽：≥160Mbps</p> <p>2、接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>3、解码能力：最大支持 12×1080P</p> <p>4、显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出</p>	1	台
5	硬盘	<p>1、≥8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，≥7200RPM</p> <p>2、单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流</p> <p>3、高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>▲4、24×7 全天候高效稳定运行</p> <p>5、年度工作负载等级为≥300TB/年；MTBF 可达≥1,000,000 小时</p> <p>6、高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐</p>	2	块
6	显示器	<p>1、最佳分辨率≥1920x1080；屏幕比例 16:9(宽屏)；高清标准≥1080p(全高清)；背光类型 LED 背光；</p> <p>2、屏幕尺寸:≥23 英寸。</p>	1	台
7	人脸门禁一体机	<p>▲1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>2、屏幕参数：≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率≥600*1024；摄像头参数：采用宽动态≥200 万双目摄像头；</p> <p>▲3、认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>4、人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多 5 人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>5、存储容量：本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥15 万条事件记录；</p> <p>6、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1（最大支持 512GB）、3.5mm 音频输出接口*1；</p> <p>7、通信方式及网络协议：有线网络；</p> <p>8、使用环境：≥IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>9、安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配 86 底盒）；</p>	3	台

8	生物信息采集仪	<p>1、设备采用≥ 3.97英寸LCD触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作，屏幕流明度$\geq 350\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率不小于$480*800$，屏幕防暴等级IK04。</p> <p>▲2、设备采用嵌入式Linux系统，具有用户卡号、指纹、人脸等用户信息采集登记。</p> <p>3、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。</p> <p>4、设备本地用户库存储容量≥ 2000张，支持每个用户≥ 10张卡信息登记。支持每个用户≥ 10枚指纹信息登记。</p> <p>5、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1；WiFi*1；USB *1；Type C USB *1；扬声器；PSAM卡槽（小）*3；PSAM卡槽（大）*1；电源接口*1。</p> <p>6、支持红外及白光灯补光；支持设置红外及可见光补光灯亮度；人脸采集距离：$0.3\sim 2\text{m}$；人像采集时间：$\leq 200\text{ms}$。（需提供封面具有CNAS标识的检测报告复印件）</p> <p>7、★设备支持以下采集方式：用户卡号、指纹、人脸；支持普通CPU卡、国密CPU卡发卡授权；支持指纹采集及查重功能；支持人脸防假体攻击功能检查，对电子照片、视频人脸不能进行人脸认证登录；（需提供封面具有CNAS标识的检测报告复印件）</p> <p>8、适用温度范围：-10°C至50°C；恒温湿热$+40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$、RH93%、48h。</p>	3	台
9	双门磁力锁	<p>1、锁体主体颜色为深灰色。</p> <p>2、最大静态直线拉力：$280\text{kg}\pm 15\%$；断电开锁，满足消防要求；</p> <p>3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点；</p> <p>4、工作电压：$12\text{V}/420\text{mA}$或$24\text{V}/210\text{mA}$；使用环境：室内（不防水）；</p> <p>5、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	3	套
10	开门按钮	<p>1、触发开门按钮，额定发热电流3A</p> <p>2、机械寿命≥ 100000次 工作电压220V</p>	3	个
11	开关电源	<p>1、输入电压：$100\sim 240\text{VAC}$；输出电压：12VDC；</p> <p>2、输出电流：3.33A；输出功率：40W；</p> <p>3、工作温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$；工作湿度：$<95\%$；</p>	3	个
12	UPS	<p>1、UPS电源为单进单出在线式产品，落地安装，采用独立的数字化DSP控制，三电平逆变技术，容量6KVA，电池电压192V。</p> <p>2、超宽输入电压范围$110\text{Vac}\sim 300\text{Vac}$，适应恶劣电网环境，需提供产品彩页证明。</p> <p>3、输入功率因素，100%非线性负载≥ 0.999，50%非线性负载≥ 0.996，30%非线性负载≥ 0.991，提供同系列机型泰尔检验报告证明。</p> <p>4、采用LCD液晶显示屏，提供产品图片。</p> <p>5、输出功率因数1，具有强大的带载能力，提供同系列机型泰尔检验报告证明。</p> <p>6、最大充电电流不小于12A，充电电流可调。</p> <p>▲7、主机具有输入过压、输出短路、过温等多重完善的保护功能。</p> <p>8、市电模式效率不低于96.5%（100%阻性负载），满足低碳节能的设计理念，提供同系列机型泰尔检验报告证明。</p> <p>9、整流器采用IGBT整流技术，提升整流可靠性，降低整流器开</p>	1	台

		<p>关损耗。</p> <p>▲10、支持无市电下电池冷启动功能，可用电池直接开机。</p> <p>11、标配 RS232 接口，可选配 SNMP 网络监控卡。</p> <p>12、确保整机的抗干扰和防护能力,内部 PCB 板不接受单面板设计,须采用 FR-4 双面板设计。</p> <p>13、★需提供产品的“泰尔产品认证证书”、“节能产品认证证书”。</p>		
13	电池	<p>1、▲当蓄电池环境温度在-15℃~45℃条件下，其性能指标应满足正常使用要求。</p> <p>2、单个蓄电池电压为 12V,容量为 65AH 蓄电池在环境温度 20℃时的浮充运行寿命应不低于 10 年。</p> <p>3、阻燃性能：蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合 GB/T2408-2008 中第 8. 3.2 条 FH-1（水 平级）和第 9.3.2 条 FV-0（垂直级）的要求。</p> <p>4、气密性：应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>5、蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>6、大电流放电：以 30I10。放电 3min，极柱应不熔断、内部汇流排应不熔断，外观应不出现异常。</p> <p>7、容量保存率：蓄电池静置 28 天后，容量保存率不低于该电池实际容量的 98%。</p> <p>8、蓄电池的密封反应效率不低于 98%。</p> <p>9、▲防酸雾性能：蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出。</p> <p>10、安全阀要求：应具有自动开启和自动关闭的功能，开阀压力和闭阀压力应满足以下要求：开阀压力：16~18； 闭阀压力：14~15。</p> <p>11、耐过充电能力：完全充电的蓄电池以 0.3I10 (A)电流再充电 160h,过充完毕后静置 1h,其外观应无明显变形和渗液。</p> <p>12、电池开路电压均衡性应满足最高与最低差值≤18mV。进入浮充状态 24h 后端电压差不超过 9mV。进入放电状态后端电压差值≤0.14V。</p> <p>13、电池间连接电压降：5.5 I10 放电条件下，ΔU 应≤4.7mV。</p> <p>14、防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火内部不应引爆。</p> <p>15、采用封口剂蓄电池，在温度-30℃~+65℃之间，封口剂不应有裂纹与溢流现象。</p> <p>16、热失控敏感性：在（25±5）℃环境中，以（2.45±0.1）V / 单体的恒定电压（不限流）连续充电 168h,应满足以下要求： （1）蓄电池表面（端子部位）温度应≤30℃；（2）每 24h 的电流增长率应≤42%。</p> <p>17、蓄电池过度放电后，容量恢复值应≥99%。</p> <p>18、低温敏感性：低温敏感性试验结束后，10h 率容量应 0.9C10,外观应无破裂、过度膨胀,槽盖应无分离现象。</p> <p>19、再充电性能：蓄电池恒压充电 24h 后的在充电能力因素 Rbf24h≥91%。</p> <p>20、容量一致性：同组蓄电池 10h 率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应≤1%。</p> <p>21、需提供所投产品的泰尔认证证书。</p> <p>22、★电池需满足 8、9 烈度抗震要求，提供同系列产品抗震检测报告。</p>	16	块
14	配电箱	<p>1、名称：定制配电柜，包含电流表、电压表、空开、防雷模块</p>	1	套

		等		
15	机房空调	制冷量 $\geq 6\text{kW}$ ，恒温恒湿型。上前风、220V/50Hz、尺寸： $\geq 600*510*1900\text{mm}$ ；室外机尺寸 $\geq 835*310*710\text{mm}$ ，R410A， ≥ 4.3 寸触摸屏，EC 风机，电子膨胀阀，室外机无极调速。	1	台
16	服务器机柜	1、42U，尺寸为 600*1200mm；	1	台
17	网络机柜	1、42U，尺寸为 600*600mm；	1	台
18	柜式七氟丙烷气体灭火装置	1、七氟丙烷充装密度： $\leq 950\text{kg/m}^3$ ；2、驱动气体充装压力（20℃时）：2.5MPa/4.2MPa； 2、灭火剂喷射时间： $\leq 8\text{s}$ ； 3、七氟丙烷贮存容器容积：150L； 4、灭火系统工作电源：AC220V/50Hz，备用电源：DC24V； 5、功率消耗：警戒时 $\leq 15\text{W}$ ，报警时 $\leq 30\text{W}$ ； 6、最大单区保护容积：150m ³ ； 7、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作。 8、产品具有消防产品认证证书，提供国家质量监督检验中心出具的检验报告。	7	套
19	七氟丙烷药剂	1、HFC-227ea，纯度 $\geq 99.6\%$ ，酸度 $\leq 3\text{ppm}$ ，水含量 $\leq 10\text{ppm}$ ，不挥残留物 $\leq 0.01\%$ ，悬浮或沉淀物不可见。	1000	KG
20	泄压口	1、泄压口 0.25m ² 。	2	个
21	气体灭火控制器	1、具有探测回路，最大探测地址点数支持 60 点； 2、具有公共火警和公共故障无源常开接点输出功能； 3、具有气体喷洒无源接点输出功能； 4、可存储 ≥ 1000 条火警记录、 ≥ 1000 条气体灭火记录； ≥ 1000 条其它记录； 5、具有 CAN 总线通讯接口，可以作为区域控制器与其他设备进行联网； ▲6、具有回路和电源短路保护功能； ▲7、配有中文打印机，具有信息打印功能； 8、延时启动功能（延时时间 0~30s 可随意设置）； 9、现场紧急启动或停止功能，最多可接 5 个编码型现场紧急启停按钮； 10、线路故障检测功能； ▲11、与火灾报警控制器共用中文打印机，具有信息打印功能； 12、安装方式壁挂；备用电池（两节）； 13、最大总线设备地址数 60；最大回路输出电流 200mA； 14、直接输出点数公共火警、公共故障无源常开接点； 15、控制气灭分区数 1。	1	台
22	紧急启停按钮	1、二总线，无极性； ▲2、现场紧急启动和停止； ▲3、从现场转换气体灭火控制器的控制器模式； ▲4、带有延时指示和气体喷洒指示灯； ▲5、连接到控制器的启停按钮总线； 6、地址可编码，范围为 0~4； 7、对外接线只有一对并联的二总线端子，一进一出，方便总线式连接； 8、工作电压 DC14V~DC24V； 9、工作电流 $\leq 12\text{mA}$ ； 10、工作环境温度-10℃~55℃；工作环境相对湿度 $\leq 95\%$ （40	4	个

		±2)℃(无凝露); 11、安装方式壁挂式。		
23	火灾声光报警器	▲满足 GA385-2002 的要求, 声光报警器启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声, 以提醒现场人员注意。	4	个
24	点型光电感烟火灾探测器	1、二总线、无极性; 2、采用专用嵌入式 MCU 技术的第二代分布智能型产品; 3、采用电子编码方式, 占一个地址点; ▲4、具有黑烟报警功能; ▲5、模拟量感烟探测器, 可上传给控制器现场烟浓度数据; ▲6、指示灯红色指示灯巡检时闪亮, 报警时常亮; 7、工作电压 DC14V~24V; 8、工作电流静态电流: <0.5mA 报警电流: <1.5mA; 9、工作环境温度-10℃~55℃; 10、工作环境相对湿度≤95%RH(40±2℃)(无凝露); 11、外壳防护等级 IP4X; 12、安装方式, 采用旋转式安装方式, 安装方便。	12	个
25	感温火灾探测器	▲电子编码, 唯一 ID, 在线编址, 自动登录, 安装调试极为先进方便; 超薄设计, 流体造形, 不易吸附灰尘; 顶置导光柱, 火警指示灯 360° 可视; 防工程水渗设计。	12	个
26	输入输出模块	▲1、输出动作灯—输出动作红色指示灯常亮; ▲2、输入动作灯—输入动作红色指示灯常亮, 正常监视状态闪亮; 3、电源总线: DC24V 二总线: DC 14V~24V; 4、电源总线: <4mA(静态) <19mA(空载启动); 5、二总线电流: <1.5mA; 6、有源: DC24V/2A 无源: DC 30V/2A AC 125V/2A; 7、无源开关量信号输入; 8、-40℃~55℃; 9、≤95%(40±2)℃(无凝露);	6	个
27	短路隔离器	1、二总线, 无极性, 不占地址点 ▲2、不需要外接电源 ▲3、工作指示灯—正常工作绿色指示灯常亮 短路指示灯—短路时红色指示灯常亮;	2	个

五、投标人提供技术文件注意事项:

(1) 技术参数已经列明需要提供截图或产品彩页或检测机构出具的检验报告或技术参数证明函等技术证明材料的, 须在投标文件内提供证明材料, 否则视为不满足; 技术参数未列明提供技术证明材料的, 以投标文件内偏离情况说明为准。

(2) 供应商投标文件“技术规格偏差表”应对“技术要求及功能描述”中列明的各项要求逐条响应, 对偏离情况进行说明, 设备(产品)名称的排列顺序应与招标文件第三章中提供的排列顺序一致, 以便于查找。

(3) 技术参数认定原则: 在技术参数指标评分时, 一般以“1, 2, 3, ……”或“(1), (2), (3), ……”序号标注的参数指标作为一项独立的技术参数计算, 当编号下包含有二级或三级或更低级别序号项的, 以最低级别的序号项作为一项技术参数计算。

(4) “技术要求及功能描述”中以▲标注为必须满足的实质性条款要求，若投标人不能满足要求，将被视为无效投标。

(5) 投标人需针对本项目提供完整、细致的项目实施方案，内容包括但不限于 1. 项目保密措施；2. 技术培训方案；3. 拟投入专业人员。（未提供或提供不全将根据评标办法进行扣分）。

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购人代表负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《政府采购评审专家管理办法》；
- 6、法律法规的相关规定
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

1、评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；

2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，详见供应商须知前附表。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；

4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

6、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。

7、供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评标准备工作

1、核对评审专家身份；

2、宣布评标纪律；

3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

4、组织评标委员会推选评委会负责人（组长），采购人代表不得担任评委会负责人（组长）；

四、评标程序如下：

1、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对供应商的资格进行审查。须符合第二章“供应商须知前附表”5.2.1规定。

采购人或采购代理机构依据法律、法规和招标文件中规定的内容，对供应商进行资格审查，未通过资格审查的供应商不得进入评标。通过资格审查的供应商不足三家的，不得评标。

2、符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

符合性审查表

评审项	评审因素	评审标准
符合性审查标准	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
	供应商名称	与营业执照（或其他证明文件）、资质证书（如有要求）一致
	投标文件签字盖章	必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子签章
	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
	交货期	符合第二章“供应商须知前附表”1.3.4规定
	质量保证期	符合第二章“供应商须知前附表”1.3.3规定
	质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”1.3.2规定
	投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”3.7.1规定
	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额或最高限价
	采购需求中▲项要求	第三章采购需求中标▲项条款为实质性条款，不满足作无效投标处理。
其他要求	不存在招标文件中规定的其他情况	

3、要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）。

评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品

质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过河南省公共资源交易中心平台提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

供应商的书面说明材料应包含货物（伴随的工程及服务）本身成本、人工费用、运输、税费等，以及不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出书面回复的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

4、对投标文件进行比较和评价

4.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按评标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对供应商的投标价格进行任何调整。

4.2 如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个供应商的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5、核对评标结果。

6、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

五、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

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）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）的要求，投标产品如有中属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

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》相关规定，本项目采购设备中如有被列入《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，应当由具备资

格的机构按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求进行安全认证或者安全检测，供应商应在投标文件中提供安全认证合格或安全检测符合要求的相关证明材料。未按要求提供按无效投标处理。

注：具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。

4、其他政府采购政策要求：

5、同品牌处理办法：

(1) 如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

(2) 非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按(1)“单一产品采购项目”规定处理。

6、中标候选人并列时的处理方式：

根据采购需求、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐3名中标候选人。（如综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由评委根据质量和服务等因素综合评审后，推荐中标候选人。）

六、综合评分标准

评标委员会将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价部分 (30分)	投标报价	<p>投标报价分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>注：为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知{财库〔2020〕46号}、《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）和《三部 门联合发布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，评审时给予小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。同一供应商，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复优惠。应提供《中小企业声明函》，未提供声明函者不予认定。</p>	30

<p style="text-align: center;">技术部分 (60分)</p>	<p style="text-align: center;">技术指标 响应情况</p>	<p>投标产品技术参数、性能及产品功能满足招标文件（第三章采购需求“四、技术要求及功能描述：（一）终端接入区、（二）出口接入区、（三）安全管理区、（四）业务服务区、（五）商用密码应用、（七）文书档案室改造”）要求的得35分；</p> <p>1. 供应商针对招标文件第三章中一般技术参数条款的得分规则如下：（一般技术参数条款指未标注“▲、★”的条款）每有一条不满足要求的扣0.1分，满分为25分，扣完为止（一般技术参数中如已要求提供证明材料的，需按要求提供，未提供视同不满足）。</p> <p>2. 供应商针对招标文件第三章“★”技术参数条款的响应得分规则如下：每有一条不满足要求的扣0.5分，满分为10分，扣完为止（加“★”按技术参数中已要求提供证明材料要求为准，未提供视同不满足）。</p> <p>注：（1）供应商对招标文件第三章《采购需求》中的技术参数要求作出全面、真实的反映，供应商除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须按技术参数要求提供的证明材料支持技术规格偏离表的应答，并要求在投标文件相应位置处标注索引。若投标文件中提供的证明材料参数与技术规格偏离表应答不符或无证明材料支持该应答，而供应商又未在响应文件中作出说明和解释的，视为不满足该项技术参数要求。</p> <p>（2）凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。</p>	<p style="text-align: center;">35</p>
	<p style="text-align: center;">软件部分</p>	<p>1、投标人根据招标文件（第三章采购需求“四、技术要求及功能描述（六）软件购置”）针对以下几项提供演示视频，评标委员会根据供应商演示内容的针对性和完整性程度对各单项演示情况进行酌情打分：（5分）</p> <p>（1）具备与蓝光光盘库的深度集成能力，支持按全宗、年度、数据类型等规则进行自动组盘（分盘），确保单盘数据的完整性和可读性。光盘盘面标识须符合规范，禁止粘贴标签。</p> <p>（2）档案盒管理：支持按照不同的档案分类对档案盒进行管理，包括新增、修改、删除等操作。支持批量选择档案进行装盒。支持对档案盒内已装盒的档案，进行批量归档、退档。支持自定义档案盒封面和背脊模板，并选择档案盒进行打印。</p> <p>（3）不依赖 GPU 的手写楷体识别率：纯 CPU 环境下，手写楷体识别率>95%。（工整手写>97%，轻微连笔>93%）。</p> <p>（4）水印配置：支持对文档添加文字水印、图片水印、二维</p>	<p style="text-align: center;">15</p>

		<p>码水印、点阵水印和流转信息，支持 office 文件、pdf 文档和图像文件(可以自动提取当前查看人员信息生成水印信息)</p> <p>(5) 档案扫描:可在系统中直接驱动扫描仪完成扫描操作;支持扫描图像预处理(倾斜校正、去噪、裁边等),扫描文件自动关联档案条目;支持扫描图像合成 PDF、OFD 等格式的电子文件。</p> <p>注: ①需提供以上功能的演示视频, 每提供 1 项满足功能要求的得 1 分, 共 5 分, 不提供或不能满足功能要求的得 0 分。</p> <p>②演示时间总共不得超过 10 分钟, 否则不得分; 视频演示资料需为可打开的 .mp4 等主流格式, 在交易系统中作为大附件上传。</p> <p>③投标人需对演示视频的真实性负责, 并承担相应的法律责任。</p> <p>2、投标产品性能及产品功能满足招标文件(第三章采购需求“四、技术要求及功能描述(六)软件购置”)要求的得 10 分;</p> <p>(1) 供应商针对招标文件“(六)软件购置”一般技术参数条款的得分规则如下: (一般技术参数条款指未标注“▲、★”的条款) 每有一条不满足要求的扣 0.1 分, 满分为 7 分, 扣完为止(一般技术参数中如已要求提供证明材料的, 需按要求提供, 未提供视同不满足)。</p> <p>(2) 供应商针对招标文件“(六)软件购置”“★”技术参数条款的响应得分规则如下: 每有一条不满足要求的扣 0.3 分, 满分为 3 分, 扣完为止(加“★”按技术参数中已要求提供证明材料要求为准, 未提供视同不满足)。</p> <p>注: ①供应商对招标文件第三章《采购需求》中的技术参数要求作出全面、真实的反映, 供应商除如实填写技术规格偏离表外, 投标文件中必须按技术参数要求提供的证明材料支持技术规格偏离表的应答, 并要求在投标文件相应位置处标注索引。若投标文件中提供的证明材料参数与技术规格偏离表应答不符或无证明材料支持该应答, 而供应商又未在响应文件中作出说明和解释的, 视为不满足该项技术参数要求。</p> <p>②凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款, 无论是否隶属于上一级编号。</p>	
	项目保密措施	<p>针对项目实施过程中成果管理及档案实体安全、档案信息安全、档案保密承诺、档案数据存储、传输及载体的安全防护措施, 结合安全及保密措施的周密性、科学性等进行综合评价:</p> <p>1. 实施方案中成果管理及保密措施科学合理、内容详尽、针对性及可操作性强, 切合实际的得 3 分;</p> <p>2. 实施方案中成果管理及保密措施不够合理、内容不够详细、针</p>	3

		对性及可操作性一般、不够切合实际的得 1 分； 3. 未针对本项目描述或没有的得 0 分。	
	技术培训方案	<p>评标委员会根据供应商提供的技术培训方案，包括但不限于：培训计划、培训方式、培训人员数量、培训内容、培训质量保证措施等方面，进行评审打分：</p> <p>1. 技术培训方案内容编制科学合理、全面完善，完全体现上述内容，有针对本项目采购标的实际情况具体可行的措施，实施有保障，完全满足本项目技术培训需求，得 3 分；</p> <p>2. 技术培训方案内容编制齐全，但均为通用性说明，缺乏针对性，与本项目技术培训需求契合度一般，得 1 分；</p> <p>3. 未提供技术培训方案的，本项不得分。</p>	3
	拟投入专业人员	<p>为保障档案管理系统的有效实施，投标人所投入人员应具备如下条件：团队结构科学完整，必须包含但不限于：专职且职责明确的①项目经理②系统架构师③软件开发工程师④测试工程师。</p> <p>(1) 项目经理具备以下岗位任职条件之一，得1分。</p> <p>①担任过数字档案管理（或内容管理、知识库管理）系统开发项目同样岗位的岗位证明材料；</p> <p>②项目经理具有人社部颁发的信息系统项目管理师证书或信息集成项目管理工程师证书。</p> <p>(2) 系统架构师具备以下岗位任职条件之一，得1分。</p> <p>①担任过数字档案管理（或内容管理、知识库管理）系统开发项目同样岗位的岗位证明材料；</p> <p>②系统架构师具有人社部颁发系统架构设计师证书。</p> <p>(3) 具有人社部颁发的软件开发工程师证书得1分，具有人社部颁发的测试工程师证书得1分，满分2分。</p> <p>注：需提供已响应的证书复印件或岗位证明材料和每位团队成员的劳动合同扫描件并加盖供应商公章。</p>	4
综合部分 (10分)	企业业绩	<p>供应商自 2022 年 1 月以来（以合同签订时间为准），完成同类项目合同业绩的，每提供一份完整业绩得 1 分，最多得 3 分。</p> <p>注：投标文件中附业绩（合同、中标或成交通知书）复印件或扫描件，否则不得分。</p>	3
	企业体系认证	<p>供应商具有有效的质量管理体系认证，环境管理体系认证，信息技术服务管理体系认证证书，信息安全管理体系认证且认证范围包含相关“档案”类的，每提供1个得0.5分，最高得2分。</p> <p>注：响应文件中附证书扫描件及在官方网站查询结果截图。</p>	2

	售后服务承诺	<p>评标委员会根据各供应商提供的售后服务承诺及措施情况，包括但不限于：售后服务的内容、形式、免费维修时间、质量或操作问题的响应及解决时间、维修单位名称及地点、维修人员名单、针对突发事件的相应处理措施等方面，进行评审打分：</p> <p>1. 售后服务承诺及措施内容编制科学合理、全面完善，完全体现上述内容，有针对本项目采购标的实际情况具体可行的措施，实施有保障，完全满足本项目售后服务需求，得 4 分；</p> <p>2. 售后服务承诺及措施内容编制齐全，但均为通用性说明，缺乏针对性，与本项目售后服务需求契合度一般，得 2 分；</p> <p>3. 售后服务承诺有缺失或不合理，需要进一步改进和完善，得 1 分。</p> <p>注：未提供售后服务承诺的，本项不得分。</p>	4
	节能清单产品	<p>所投产品如为节能产品政府采购品目清单内非政府强制采购节能产品的，每有一项加 0.5 分，最多加 0.5 分。</p> <p>投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。</p>	0.5
	环保清单产品	<p>所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 0.5 分，最多加 0.5 分。</p> <p>投标人须在投标文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件或扫描件，否则评标委员会有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。</p>	0.5

说明：1、供应商最后得分为各评委打分的算术平均值（小数点后保留两位数）。

第五章 政府采购合同

政府采购合同

项目名称：_____

政府采购管理部门备案编号：_____

招标采购文件编号：_____

甲方合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

甲方合同法律审核部门：_____

签订时间： 年 月 日

甲方：_____（_____项目）委托_____进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

本合同项下货物总金额大写：_____。小写：_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年，保修期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》
- (3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

4. 乙方收款账户如下：

户名：

开户行：

账号：

第六条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元

（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%）。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后_____内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退

还乙方。

第七条 交货和验收

1. 交货时间： _____

交货地点： _____

安装调试时间： _____

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附(辅)件、资料。

4. 甲方应当在到货后的____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、

数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____分钟之内做出及时响应，在____小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____小时后仍无法解决，乙方应在____小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙

方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起___个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价___%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款___%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 %的违约金。如乙方逾期交货达___天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的___%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的___%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原

因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第____种方式解决：

①向各自住所的所在地的法院提起诉讼；

②向各自住所的所在地仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲 方（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字）：_____

授权代表（签字）：_____

开户银行：_____

银行帐号：_____

乙 方（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字）：_____

授权代表（签字）：_____

开户银行：_____

银行帐号：_____

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日

附件 1:

_____项目

供货一览表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	数量	单价	总价
					(元)	(元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

附件 2:

保密协议

鉴于乙方在本项目过程中,已经或将要接触或获得涉及甲方的保密资料及将在该项目实施过程中形成的资料,且因项目需要,甲方需向乙方披露相关保密资料,乙方承诺按照本协议的约定对上述资料予以保密。

为此,甲乙双方根据《保密法》、《民法典》等相关规定,经自愿协商,达成保密协议如下:

第一条 保密资料

(一)甲方向乙方披露或将要披露的与本项目相关的所有商业资料、技术资料、经营信息以及其他甲方尚未公开的资料;

(二)在本项目实施过程中形成的任何分析、编辑、研究、服务成果、技术信息或其他文件资料。

(三)以上资料包括书面的、口头的、图形的或其它任何形式的资料,包括但数据、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它资料。

(四)上述保密资料可以以数据、文字及记载上述内容的光盘、软件、图书等有形媒介体现,也可通过法律法规认可的其他介质形式传递。

第二条 保密义务

(一)乙方保证采取所有必要的方法对甲方提供的保密资料进行保密,包括执行和坚持适当的作业程序来避免非授权透露、使用或复制保密资料,采取至少不低于对自身保密信息之保护手段进行保密。

(二)乙方保证在任何情况下,除依照法律强制性的要求外,不向任何第三方透露或披露甲方的保密资料以及本协议的存在或本协议的任何内容;

(三)如果乙方基于法律、法规、判决、裁定(包括按照传票、法院或政府处理程序)的要求而必需披露相关的保密资料,乙方应当事先书面通知甲方,同时,乙方应当尽最大的努力帮助甲方有效地防止或限制该保密资料的传播;

(四)乙方不得有损害甲方利益的其他泄密和使用行为;

(五)乙方只能为完成本项目而使用保密资料;

(六)除乙方为完成本项目需要时而将保密资料披露给必需直接参与本项工作、必需知晓保密资料的职员之外,乙方不能将保密资料透露给其它任何人,包括不能在

互联网、局域网公开正在制作参与投标或已经中标的资料；在该等职员知悉、接触该保密资料前，乙方应向其提示保密信息和保密资料的保密性及应承担的保密义务，并促使该等职员履行与乙方同等的保密义务；

（七）乙方不能将此保密资料的全部或部分进行复制或仿造；

（八）乙方必须给予参与的相关人员进行《中华人民共和国保密法》教育，要求其参与本项工作之雇员严格遵守本协议规定，若参与本项工作之雇员（包括已离职员工）违反本协议规定，均视为乙方违反本协议约定，乙方应当依照本协议约定承担违约责任。

（九）无论甲方在向乙方披露相关信息、资料或乙方接触、知悉相关资料，或在资料形成过程中，是否表明该资料为保密资料，乙方均应依照本协议约定履行保密义务，而无需甲方明确告知。

（十）如甲方要求乙方归还或销毁保密资料，乙方应立即归还或销毁保密资料，且有关销毁凭证应同时送交给甲方。

（十一）若乙方与第三方合并、被第三方兼并被第三方直接或间接控制，乙方不得向该第三方披露任何甲方的保密资料；乙方应立即将甲方的保密资料归还，或根据甲方的要求予以销毁，同时送交甲方有关销毁凭证。除非事先获得甲方的书面同意，乙方不得继续使用该保密资料。

第三条 保密期限

乙方承担保密义务的期限自本协议签订之日起，至全部保密资料以合法方式为公众知悉之日止；不因项目的中止、终止、解除等而失去对乙方的约束力。

第四条 返还信息

（一）当甲方以书面形式要求乙方交回保密资料时，乙方应当立即交回所有书面的或其他有形的保密资料以及所有描述和概括该保密资料的文件；

（二）没有甲方的书面许可，乙方不得丢弃和处理任何书面的或其他有形的保密资料。

（三）甲方有权随时对乙方承诺保密情况进行检查。

第五条 知识产权

除非甲方明确地授权，乙方不能认为甲方授予其包含该保密资料的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

第六条 违约责任

(一)乙方未履行本协议项下任何条款均将视为违约,应当赔偿甲方的所有损失,并向甲方支付本项目合同总金额的 5% 的违约金;

(二)乙方应当尽最大的努力帮助甲方有效地防止或限制该保密资料的传播,所需费用及责任由乙方承担。

(三)乙方有违反本协议的情形,无论故意与过失,应当立即停止侵害,并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散,尽最大可能消除影响。

第七条 争议解决

由本协议产生的一切争议由双方友好协商解决。协商不成,双方约定依法向甲方所在地人民法院起诉。

第八条 其他

(一)本协议中标题仅为阅读方便,在任何情况下不得作为对本协议内容的解释。

(二)本协议对双方及其权利义务继承人均有约束力。

(三)未经对方书面同意,任何一方不得转让其在本协议中的权利或义务。

(四)本协议中如有一项或多项条款在任何方面根据任何适用法律是不合法、无效或不可执行的,且不影响到本协议整体效力的,则本协议的其它条款仍应完全有效并应被执行。

(五)一方当事人没有或延迟行使本协议项下的任何权利或救济不构成对该权利的放弃,任何权利的放弃必须以书面形式正式做出。

(六)双方都承认,如有违本协议,因此而造成的损失将难以估量,并承诺:甲方可以向法院或有关部门申请保护措施,来保护自己的正当权利,该等权利的行使不影响其继续享有和行使其他权利和补偿权。

(七)本协议及其附件(如有)构成了甲方和乙方之间就本协议项下相关事宜达成的全部和唯一的协议,并取代了一切先前达成的谅解、安排、约定或通信。

(八) 本协议是技术服务合同的组成部分,与合同具有同等法律效力。

甲 方(盖章): _____

地址: _____

法定代表人(签字): _____

授权代表(签字): _____

开户银行: _____

银行帐号： _____

乙 方（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字）： _____

授权代表（签字）： _____

开户银行： _____

银行帐号： _____

合同法律审核（盖章）：

第六章 投标文件格式

河南省人民政府办公厅文印中心电子公文 与档案数字化加工室项目

投标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-1489

供应商：_____（投标人电子签章）

法定代表人或其委托代理人_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

（根据提供的资料情况自行编制详细目录）

一、资格审查资料

1、法人或者非法人组织的营业执照或其他证明文件

说明：提供有效的营业执照或其他证明文件的扫描件。

2、法定代表人身份证明书

供应商名称：_____ 单位性质：_____

供应商地址：_____

成立时间：____年____月____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：____ 年龄：____ 职务：_____系_____（供应商名称）

的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（企业电子签章）

详细通讯地址：_____ 邮 政 编 码：_____

电 话：_____ 电 子 邮 箱：_____

日 期：____年____月____日

（下面应附法定代表人身份证扫描件正反面）

法定代表人身份证（人像面）	法定代表人身份证（国徽面）
---------------	---------------

3、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，就_____（项目名称、项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。

委托期限：_____年_____月_____日至_____年_____月_____日(填写具体日期)。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章或电子签章）

代理人：_____（签字或签章）

代理人详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

代理人联系电话：_____

代理人电子邮箱：_____

日 期：_____年_____月_____日

（下面应附代理人身份证扫描件正反面）

法定代表人身份证（人像面）	法定代表人身份证（国徽面）
---------------	---------------

4、投标承诺书

致：（采购人及采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加（项目名称、项目编号）的投标，作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的其他资格条件。

二、我单位完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对采购（招标）文件有异议，已经在收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，不存在对采购（招标）文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、我单位参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。（本条由供应商按实际情况编写）

五、我单位参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、我单位参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

七、参加本次招标采购活动，在近三年内我单位和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

八、我单位在此申明：保证本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果（如提供样品）。

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- 1、我单位在投标有效期内撤销投标文件的；
- 2、我单位在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- 3、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- 4、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- 5、我单位在投标文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在投标有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人及采购代理机构要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标而被追究法律责任。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期： 年 月 日

5、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明：提交 2024 年度经审计的财务报告；成立时间不足一年的，提交基本开户银行出具的资信证明。

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺或相关设备及人员 技术能力证明

说明：提供承诺函或或相关设备及人员技术能力证明。

7、依法缴纳税收和社会保障资金的记录

说明：提交 2025 年 1 月以来任意一个月缴纳税收和社会保障资金的证明材料。（依法免税或不需要缴纳税收、缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件）

8、信用信息查询

说明：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号) 和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：信用中国网站、中国政府采购网，查询日期为公告发布之后至响应文件提交截止前，查询结果截图应显示查询时间。）

9、参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：____（填写采购人名称）

我单位声明：

我单位参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。如发现我单位提供的书面声明不属实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

10、 供应商关联单位的说明

说明：

1.1 供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位法定代表人（或负责人）为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”的企业信息、股东（出资人）查询证明。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期： 年 月 日

11、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在参加（项目名称）招投标活动中，我单位保证做到：

1.1、公平竞争参加本次招投标活动。

1.2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

1.3、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期： 年 月 日

12、招标代理服务费交纳承诺函

致：（采购代理机构）

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，项目编号：_____）招标活动中若被确定为中标人，我单位保证在收到中标通知书时，按招标文件的规定，以银行转账的形式，向贵公司一次性支付招标代理服务费。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期： 年 月 日

二、商务及技术文件

1、投标函

致：（采购人及*****）

我们获取了项目编号为（填写项目编号）的（填写项目名称）招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）决定参加该项目（填写项目名称）的投标活动并按要求递交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB ¥：_____元）；交货期为_____。

（2）本投标有效期为自递交投标文件截止之日起 90 日历天。

（3）如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（4）我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（7）按照招标文件的规定，在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

（8）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

（9）我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

（10）我方在此声明，所递交的投标文件中所有内容均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址：_____

固定电话：_____ 委托代理人移动电话：_____

电子邮箱：_____

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

供应商开户银行（全称）： _____

供应商银行帐号： _____

日期： _____

2、开标一览表

标题	内容
投标人名称	
投标总报价（大写）	
投标总报价（小写）	
交货期	
质量保证期	
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

3、投标分项报价表

报价单位：人民币元

序号	设备名称	品牌	型号	规格	制造商名称	原产地(国)	交货期	交货地点	数量	单位	单价	合价	备注
1													
2													
3													
4													
...													
合计： 小写：¥ 元 大写：人民币 元整													

供应商： _____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字或盖章或电子签章）

日期： 年 月 日

4、进口货物分项报价一览表（如有）

金额单位：美元

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价 (CIF)	小计 (CIF)	运输方式	运输及保险费	其他费用	合计 (CIF)	目的地 (港)	备注

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期： 年 月 日

注：

1. 此表仅填进口货物及相关内容，是“货物分项报价表”中进口货物的辅助说明表。
2. 表中货物不代替“货物分项报价表”中的货物，也不影响其人民币报价。
3. 表中目的港是指进口时的到达口岸。

5、技术规格偏差表

设备（产品）名称	投标货物品牌、型号	招标规定的技术要求	投标货物参数	偏差详细描述（存在正、负偏差的应进行描述）	备注

注意：（1）供应商投标文件“技术规格偏差表”应对“技术要求及功能描述”中列明的各项要求逐条响应，设备（产品）名称的排列顺序应与招标文件第三章中的名称排列顺序一致，对偏离情况进行说明。对于需提供相关证明材料的，需在“备注”中明确标明页码位置，以便于查找。

（2）“技术要求及功能描述”中以▲标注为必须满足的实质性条款要求，投标人不满足要求的，将被视为无效投标。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期： 年 月 日

注：供应商可根据需求自行调整表格，并按要求提供相应证明文件。

6、商务条款偏差一览表

序号	项目	招标文件要求	投标文件响应	是否偏离	备注
1	交货期				
2	付款方式				
3	质量保证期				
4	质量标准				
5	投标有效期				
6	其他				

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期： 年 月 日

7、 供应商简介

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		职称		电话	
项目负责人	姓名		职称		电话	
	姓名		职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
近三年经营情况						
完成本项目优势的详细说明						
其他						

8、项目业绩一览表

序号	项目名称	签订日期	合同内容	项目金额	项目单位 联系电话

注：供应商按上述的格式进行编制，本表后按照评标办法要求附业绩证明资料扫描件。

9、售后服务计划（参考格式）

致：_____（采购单位名称）

我单位参加项目编号为_____（填写项目编号）的_____（填写项目名称）投标，采购人为_____（填写采购单位名称）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质量保证期限均为合同生效后/验收合格后_____年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后_____小时（填写具体数字，以下类同）内响应，_____小时内到达现场，解决问题时间不超过_____小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在_____个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：_____

售后服务地点：_____ 联系人：_____

联系电话：_____

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于_____次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：_____

6、项目所提供的其它免费物品或服务 _____ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细：_____ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年 月 日

10、评审所需要的其他文件

根据招标文件要求提供相应资料，包括但不限于：

项目实施方案

供应商应充分理解本次采购内容，编制详细有效的项目建设方案、技术培训方案、技术服务方案等

11、技术证明文件

由供应商根据招标文件要求提供相应资料。

12、供应商认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况，认为需要提供的相关资料。

13、符合政府采购政策的供应商须递交资料

供应商为中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业

（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（签字或盖章或电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的单位不需要提供。

供应商为监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（签字或盖章或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

供应商为残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（填写采购人名称）的（填写本次招标的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（签字或盖章或电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

节能产品（如有）

1、政府采购政策：

1.1 《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）

1.2 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）

2、证明材料

2.1品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购节能产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购节能产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

环境标志产品（如有）

1、政府采购政策：

1.1 《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）

1.2 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

2、证明材料

2.1品目清单中“★”标注的为政府强制采购产品，如采购人所采购产品为政府强制采购环境标志产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

2.2品目清单中非“★”标注的为政府优先采购产品，如采购人所采购产品为政府优先采购环境标志产品的，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则将不给予优先采购体现。

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

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局）、生态环境厅（局）、市场监管部门，新疆生产建设兵团财政局、发展改革委、经信委、环境保护局、市场监管局：

为落实“放管服”改革要求，完善政府绿色采购政策，简化节能（节水）产品、环境标志产品政府采购执行机制，优化供应商参与政府采购活动的市场环境，现就节能产品、环境标志产品政府采购有关事项通知如下：

一、对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。不再发布“节能产品政府采购清单”和“环境标志产品政府采购清单”。

二、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

三、逐步扩大节能产品、环境标志产品认证机构范围。根据认证机构发展状况，市场监管总局商有关部门按照试点先行、逐步放开、有序竞争的原则，逐步增加实施节能产品、环境标志产品认证的机构。加强对相关认证市场监管力度，推行“双随机、一公开”监管，建立认证机构信用监管机制，严厉打击认证违法行为。

四、发布认证机构和获证产品信息。市场监管总局组织建立节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台，公布相关认证机构和获证产品信息。节能产品、环境标志产品认证机构应当建立健全数据共享机制，及时向认证结果信息发布平台提供相关信息。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

五、加大政府绿色采购力度。对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

六、本通知自2019年4月1日起执行。《财政部 生态环境部关于调整公布第二十二期环境标志产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕70号）和《财政部 国家发展改革委关于调整公布第二十四期节能产品政府采购清单的通知》（财库〔2018〕73号）同时停止执行。

财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局
2019年2月1日

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕19号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财政局、发展改革委：

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），我们研究制定节能产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：节能产品政府采购品目清单

财政部 发展改革委

2019年4月2日

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 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》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 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》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523 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》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			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》(GB 29540)
		★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》(GB 21454)
			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效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★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》(GB 19576)
		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/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	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	★A020609 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》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			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》(GB 21454)
			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》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)
			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》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			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》(GB 26969)
11	A020619 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》(GB 19043)
		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》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		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》(GB 30255)
12	★A020910 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》(GB 24850)
13	★A020911 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》(GB 24850), 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》(GB 21520)
14	A031210 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》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

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. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、生态环境厅（局），新疆生产建设兵团财政局、环境保护局：

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），我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单，现印发给你们，请遵照执行。

附件：环境标志产品政府采购品目清单

财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪		
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印（包括多功能）设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车（轿车）	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心 广州赛宝认证中心服务有限公司
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心
			A02052305	空调机组	威凯认证检测有限公司
			A02052309	专用制冷、空调设备	合肥通用机械产品认证有限公司
			A02052399	其他制冷空调设备	北京中冷通质量认证中心有限公司
7	A020601	电机			中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司

8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能(北京)认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信(北京)认证有限公司
10	A020618	生活用 电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院(北京)检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司(范围仅限于“热泵热水器”)
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信(北京)认证有限公司

12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备(电视机)	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司
14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心 北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合(北京)认证中心有限公司 中标合信(北京)认证有限公司 中环协(北京)认证中心 天津华诚认证有限公司

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局
国家发展和改革委员会 财政部
二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

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类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。