

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设

项目编号/包号：11011225210200018511-XM001/01

采 购 人：北京市通州区档案馆

采购代理机构：北京垒集信达工程造价咨询事务所

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	6
第三章	资格审查	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	采购需求	35
第六章	拟签订的合同文本	100
第七章	投标文件格式	113

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号： 11011225210200018511-XM001
2. 项目名称： 数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设
3. 项目预算金额： 713.003939 万元、项目最高限价（如有）： 713.003939 万元
4. 采购需求：

包号	标的名称	采购包预算 金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
01	数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设	713.003939	1	主要建设内容：二阶段建设总体原则是在一阶段建设成果基础上复用相关应用以降低开发成本，并对一阶段部分应用结合最新大模型技术进行功能升级。建设内容包含以下七项：机房建设工程、局域网区、数字化加工区、特殊档案管理区、互联网区、政务外网区及系统集成。通过本项目建设，建成一个高效、安全、便捷的数字档案管理与服务平台。详见第五章采购需求

5. 合同履行期限：自签订合同之日起 18 个月完成验收（具体时间以实际发生时间为准）。

6. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☒本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）： / 。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 本项目是否属于政府购买服务:

☒ 否

☐ 是, 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织, 不得作为承接主体;

3.2 其他特定资格要求:

1) 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, 不得同时参加本项目的投标;

2) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得参加本项目的投标;

3) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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。

4) 满足法律、行政法规规定的其他条件。

三、获取招标文件

1. 时间: 2025 年 11 月 10 日至 2025 年 11 月 14 日, 每天上午 09 时至 11 时, 下午 14 时至 16 时(北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点: 北京市政府采购电子交易平台

3. 方式: 供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台(<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>)获取电子版招标文件。

4. 售价: 0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间: 2025 年 12 月 01 日 9 点 30 分(北京时间)。

地点: 北京垒集信达工程造价咨询事务所一层会议室(北京市通州区台湖镇经略天则北 4-10)。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策:

【1】执行《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库[2004]185 号)；

【2】执行《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号)；

【3】执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)；

【4】执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》(财库[2011]124 号)；

【5】执行《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)；

【6】执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141 号)；

【7】执行《财政部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)；

【8】执行政府采购信用担保政策；

【9】执行《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物(VOCs)有关事项的通知》京财采购(2020)2381 号。

2. 节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村振兴，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

3. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册(供应商可在交易平台下载相关手册)，办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线:010-58511086

电子营业执照服务热线:400-699-7000

技术支持服务热线:010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

4. 本项目为全流程电子化投标，投标人在开标时需要另行提交 1 份与电子投标文件内容一致的纸质投标文件备查，密封格式自拟。

5. 公告发布媒介：中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>（由北京市政府采购网推送）、北京市政府采购网 <http://www.ccgp-beijing.gov.cn/>

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北京市通州区档案馆

地址：北京市通州区新华北路 161 号

联系方式：010-69528694

2.采购代理机构信息

名 称：北京垒集信达工程造价咨询事务所

地 址：北京市通州区台湖镇经略天则北 4-10

联系方式：010-80818529

3.项目联系方式

项目联系人：周焱

电 话：010-80818529

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“☑”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： ☑服务 □货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ☑否				
2.4	核心产品	☑关于核心产品本项目 01 包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 □本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：__/_				
3.1	现场考察	☑不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。				
	开标前答疑会	☑不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。				
4.1	样品	投标样品递交： ☑不需要 □需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。				
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td><td>数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	01
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
01	数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设	软件和信息技术服务业				

11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☐无 ☒有，具体情形： 本项目设定招标最高限价，招标最高限价为：713.003939 万元。 说明： 投标人应明确报价，超过最高限价或者无报价投标的，投标无效。
12.1		投标保证金金额：人民币 <u>5</u> 万元 投标保证金收受人信息： 开户名（全称）：北京垒集信达工程造价咨询事务所 开户银行：农行北京通州东关支行 账号：11091101040006245 注：办理投标保证金时务必注明所投项目名称、编号及包号，并在投标截止时间前，投标人应将投标保证金凭证/交款单据电子件上传至北京市政府采购电子交易平台。如因投标人未按时上传相关凭证导致后续问题，投标人自行负责。
12.7.2	投标保证金	投标保证金可以不予退还的其他情形： ☐无 ☒有，具体情形： （1）投标人在投标有效期内撤回投标文件的； （2）投标人在投标文件中提供虚假材料的； （3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的； （4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的； （5）招标文件规定应由中标人缴纳招标服务费而中标人未缴纳的； （6）招标文件规定的其他情形。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：60 分钟
18.6.1	开标	各供应商参加开标会的是法定代表人的，应持法定代表人身份证明及身份证（原件及复印件加盖公章）参加，非法定代表人参加开标会的，应持法定代表人授权委托书及被授权人身份证（原件及复印件加盖公章）参加，格式详见第七章投标文件格式。
18.6.2		本项目为全流程电子化投标，投标人在开标时需要另行提交 1 份与电子投标文件内容一致的纸质投标文件备查，密封格式自拟。
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒否 ☐是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒得分且投标报价均相同的，以 <u>技术方案</u> 得分高者为中标人。 ☐随机抽取

25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒不允许 ☐允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：采用书面形式，并加盖单位公章递交至采购代理机构。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：<u>招标部</u>； 联系电话：<u>010-80818529</u>； 通讯地址：<u>北京市通州区台湖镇经略天则北 4-10</u>。
27	代理费	收费对象： ☐采购人 ☒中标人 收费标准：以中标金额为计算基数，参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号文）规定计取并下浮10%； 缴纳时间：领取中标通知书前一次性支付。
28	电子招投标编制	（1）本招标文件中电子招标投标交易平台指北京市政府采购电子交易平台（网址： http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home） （2）招标文件（包括招标文件的澄清/修改）、评标过程中评标委员会的澄清通知均通过电子招标投标交易平台发送； （3）获取招标文件（包括招标文件的澄清/修改）、澄清申请、对招标文件澄清/修改的确认、投标文件递交、对评标委员会澄清通知的回复均需通过电子招标投标交易平台进行； （4）投标文件制作、加密、解密必须使用投标人本单位电子印章，且投标文件加密、解密必须使用同一单位电子印章； （5）投标文件、澄清申请、对招标文件澄清/修改的确认、对评标委员会澄清通知的回复，需按照要求相应加盖单位电子印章； （6）电子投标文件递交前，应当使用投标人的单位电子印章进行加密； （7）投标人应在开标现场使用投标人的单位电子印章（必须与投标文件

		加密使用同一单位电子印章) 通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。
--	--	--

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 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，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

- 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（2015）309号等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订

立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国

国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 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。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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)。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得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**投标无效**;
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》(如涉及)。

5.4 正版软件

- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采

购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《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时，应当按照《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，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行

承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。**投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。**投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物或服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
 - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（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）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；
 - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。
- 12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。
- 12.5 投标保证金有效期同投标有效期。
- 12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同提交投标保证金，其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力
- 12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；
- 12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
- 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

- 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。
- 14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

- 15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按照招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，

视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

18.6 **开标时需携带以下资料：**

18.6.1 各供应商参加开标会的是法定代表人的，应持法定代表人身份证明及身份证（原件及复印件加盖公章）参加，非法定代表人参加开标会的，应持法定代表人授权委托书及被授权人身份证（原件及复印件加盖公章）参加，格式详见第七章投标文件格式；

18.6.2 本项目为全流程电子化投标，投标人在开标时需要另行提交 1 份与电子投标文件内容一致的纸质投标文件备查，密封格式自拟。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部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）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确

定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，

应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1.1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 1.4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、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，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、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同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如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，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
8	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
9	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
10	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
11	国家有关部门对投标人的投标产品有强制	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：

序号	审查因素	审查内容
	性规定或要求的	1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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； 2) 所投产品属于列入《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时，应当按照《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，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；(如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求) 3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准。
12	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
13	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
15	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 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；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由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，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，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投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求： /

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） / 。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人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。

☐随机抽取

☒其他方式，具体要求：技术方案得分高者为中标候选人。

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
 - 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
 - 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
 - 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。
- 5 报告违法行为
- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

序号	评分因素	分值	评分标准
一、价格部分（30 分）			
1	报价	30	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。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）× 分值。
二、商务部分（17 分）			
1	业绩证明	6	投标人提供近 3 年（2022 年 11 月 1 日起至今）承接过的类似的项目业绩，每提供 1 个得 2 分，本项最多得 6 分。注：须提供有效合同复印件或中标通知书。未提供者不得分。
2	企业实力	4	投标人提供自主知识产权的档案管理系统软件满足 GB/T 39784-2021《电子档案管理系统通用要求》，提供经检测测试机构检测测试通过的证明文件的得 4 分；提供承诺函承诺软件开发完成后满足 GB/T 39784-2021《电子档案管理系统通用要求》的得 2 分，不能提供任何文件的得 0 分；本项最多得 4 分。
3	团队人员	1	每提供 1 个信息系统集成管理（高级）证书得 1 分，每提供 1 个信息系统集成管理（中级或初级）证书得 0.5 分，最多得 1 分；
		1	每提供一个数据库管理工程师（高级）证书得 1 分，每提供一个数据库管理工程师（中级或初级）证书得 0.5 分，最多得 1 分；
		1	每提供一个信息安全管理（高级）证书得 1 分，每提供一个信息安全管理（中级或初级）证书得 0.5 分，最多得 1 分；
		1	每提供一个大数据分析师（高级）证书得 1 分，每提供一个大数据分析师（中级或初级）证书得 0.5 分，最多得 1 分；
		1	每提供一个软件工程师（高级）证书得 1 分，每提供一个软件工程师（中级或初级）证书得 0.5 分，最多得 1 分。
4	环境标志产品	1	采购需求中属于环境标志产品政府采购品目清单范围内，且供应商所响应的产品具有处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得 1 分。（注：供应商应提供处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件加盖单位公章）
5	节能标志产品	1	采购需求中属于《节能产品政府采购品目清单》属于“优先采购”类且提供有效认证证书：得 0.5 分；不在清单内但提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品：得 0.5 分； （注：供应商应提供处于有效期之内的节能标志产品认证证书复印件加盖单位公章）

序号	评分因素	分值	评分标准
三、技术部分（25 分）			
1	整体实施方案	8	供应商应提供的项目服务方案中软件开发实施方案、系统集成实施方案及机房建设方案等： ①对本项目需求理解准确，提出的整体服务方案完整、合理、细致可行，完全满足项目需求，同时针对性及操作性强，得 8 分； ②对本项目需求分析较为合理，整体服务方案较为完整、可行，基本满足项目需求，具有一定针对性和可操作性，得 5 分； ③未做出需求分析，整体服务方案内容不完整，部分满足项目需求，可操作性较差，得 2 分； ④未提供或完全照搬采购需求原话的，不得分。
2	施工进度安排及保障措施	4	供应商应提供的施工进度安排及保障措施： ①进度保障实施方案完善、工作节点合理明确，有助于高质量推动项目如期开展，保障项目的顺利实施，得 4 分； ②进度保障实施方案完整、工作节点较合理较明确，能推动项目如期开展，能较好的保障项目的实施，得 2 分； ③进度保障实施方案有所缺失、工作节点模糊，基本能保障项目开展，得 1 分； ④未提供或完全照搬采购需求原话的，不得分。
3	质量保证措施及安全保障措施	4	供应商应提供的质量保证措施及安全保障措施，是根据软件开发、机房建设、系统集成等本项目实际采购内容编制： ①为保障项目实施，制定了有针对性的质量和安全保障措施得 4 分； ②为保障项目实施，制定了较明确的质量和安全保障措施，得 2 分； ③为保障项目实施，制定了较明确的质量和安全保障措施，但措施缺乏针对性，得 1 分。 ④未提供或完全照搬采购需求原话的，不得分。
4	突发事件应急处理方案	4	供应商应提供的突发事件应急处理方案，是根据软件开发、机房建设、系统集成等本项目实际采购内容编制： ①突发事件应急方案编制完整、合理，按照方案实施能够给采购人提供完善的服务，得 4 分； ②突发事件应急方案编制较全面，给采购人提供的服务有欠考虑事项，不能让采购人完全满意，得 2 分； ③突发事件应急方案编制不完整，有明显缺项、逻辑错误或表述错误，得 1 分； ④未提供或完全照搬采购需求原话的，不得分。
5	售后服务方案	5	供应商应提供的售后服务方案，是按照①服务机构及服务团队配置；②管理、考核体系及制度；③响应及处理时间；④

序号	评分因素	分值	评分标准
			售后内容与范围；⑤培训方案编制： ①售后服务方案编制完整、合理，按照方案实施能够给采购人提供完善的服务，得 5 分； ②售后服务方案编制较全面，给采购人提供的服务有欠考虑事项，不能让采购人完全满意，得 3 分； ③售后服务方案编制不完整，有明显缺项、逻辑错误或表述错误，得 1 分； ④未提供或完全照搬采购需求原话的，不得分。
四、现场演示部分（28 分） 特殊说明：采购人提供现场演示的样本文件，由投标单位现场数据处理并演示，演示环境由投标人自行准备，演示所使用的测试档案由采购人提供，投标人现场对测试档案进行以下功能的演示，演示时间不超过 15 分钟，超过时间演示内容不计算分值。			
1	现场演示	8	◆投标人对采购人提供的数字化副本进行 OCR 识别，同时生成双层 PDF、TXT 和 OFD 三种文件，得 4 分，不能同时生成三种文件，不得分； ◆投标人从识别的 TXT 文件中，能通过技术方法自动提取责任者、文号、题名和成文日期，全部准确得 4 分；有任何一项不准确，不得分。 ◆本项最多 8 分。
		7	◆投标人从采购人准备的合成的带特殊标识（章）与不带特殊标识数字化副本文件中，通过技术方法把带特殊标识与不带特殊标识两种文件自动区分出来，得 7 分，有任何一份文件不准确或缺少一份，不得分。
		4	◆投标人需自带总时长不少于 1000 小时视频文件的声像档案系统，现场将采购人提供的录像档案电子文件导入系统，采用采购人准备的人像电子文件实现全文检索、统计该人在视频文件出现的次数（以秒为单位）并定位播放，得 4 分，不能检索或者不能统计该人出现的次数或者不能定位播放，不得分。本项最多 4 分。
		4	◆投标人采用技术方法（非人工）将采购人准备的数字化副本档案中的所有实体（包括人名、职务、机构）与关系（三元组）全部自动化提取，得 4 分，不能完整准确提取不得分。本项最多 4 分。
		5	◆投标人将采购人准备的数字化副本（双层 PDF 文件）导入系统并将该份文件标题修改为*号，系统对该份文件自动化开放审核，若结论是开放，则不列出理由，如果不开放，系统给出不开放理由。开放审核结果准确，不开放理由明确（若不开放），得 5 分。审核结果错误或不开放理由不明确不得分。本项目最多得 5 分。
合计		100	

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的

标的名称：数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设

2. 项目背景

通州区档案馆现有信息化系统建设于“十二五”及更早时间，受场馆条件的限制和新技术发展的制约，与目前档案行业的管理要求以及达成数字档案馆建设目标存在需要解决和完善的一系列问题。

近几年国家档案局先后发布了《电子文件管理暂行办法》《关于加强和改进新形势下档案工作的意见》《推进数字档案馆建设实施办法》《数字档案室建设指南》《电子档案管理系统通用功能要求》《电子文件归档与电子档案管理规范》《关于进一步推进机关数字档案室建设的意见》等一系列规范性和政策性文件，北京市2021年也相继出台了《北京市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《北京市电子档案移交与接收办法》《北京市电子档案元数据方案》，2025年发布《北京市推进数字档案馆实施办法（试行）》等文件，对数字档案馆、数字档案室建设均提出了新的要求，同时为档案信息化建设提供了支撑和依据。

2024年2月5日，数字档案馆（一阶段）启动建设，基于国产化基础环境完成政务外网的应用系统建设、基础软件采购等工作，实现政务外网上数字档案的“收、管、存、用”等档案管理需求，同年12月底完成项目验收。

档案馆新馆建设项目定位为市级一类档案馆，总建筑面积约4.6万平方米。机房规划建设于通州区档案馆新馆五层。

3. 项目预算金额： 713.003939 万元、项目最高限价： 713.003939 万元；

4. 各分项最高限价：

序号	单项名称	最高限价(元)
一	机房建设工程	1626816.08
二	数字档案馆系统硬件类	2344091.00
三	数字档案馆系统软件类	2985350.00
四	集成费	173782.31

二、商务要求

1. 合同履行期限和服务地点

(1) 合同履行期限：自合同签订之日起 18 个月完成验收（具体时间以实际发生时间为准）。

(2) 服务地点：甲方指定地点。

(3) 售后服务（质保期）：提供三年免费质保和售后服务, 免费维护期从项目整体终验完成之日起计算。

2. 支付

(1) 合同签订生效后 30 个工作日内后预付合同价的 60%；经甲方确认项目初验后 30 个工作日内，甲方向乙方支付本合同价款的 30%，项目终验后 30 个工作日内，甲方收到乙方缴纳的银行保函后，向乙方支付本合同价款的 10%。

(2) 本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

(3) 银行保函：乙方应于第三笔款支付前向甲方缴纳合同总额的 5%，符合甲方要求的由金融机构出具的保函，用于保证乙方全面、彻底履行本合同项下的各项义务。履约保函的有效期应至项目最终验收结束后 36 个月内有效。

(4) 每次付款前乙方应向甲方开具正规、合法采购类及服务类增值税普通发票，因乙方迟延开票导致甲方迟延付款的，甲方不承担违约责任及其他法律责任。

三、技术要求

1. 项目建设需求

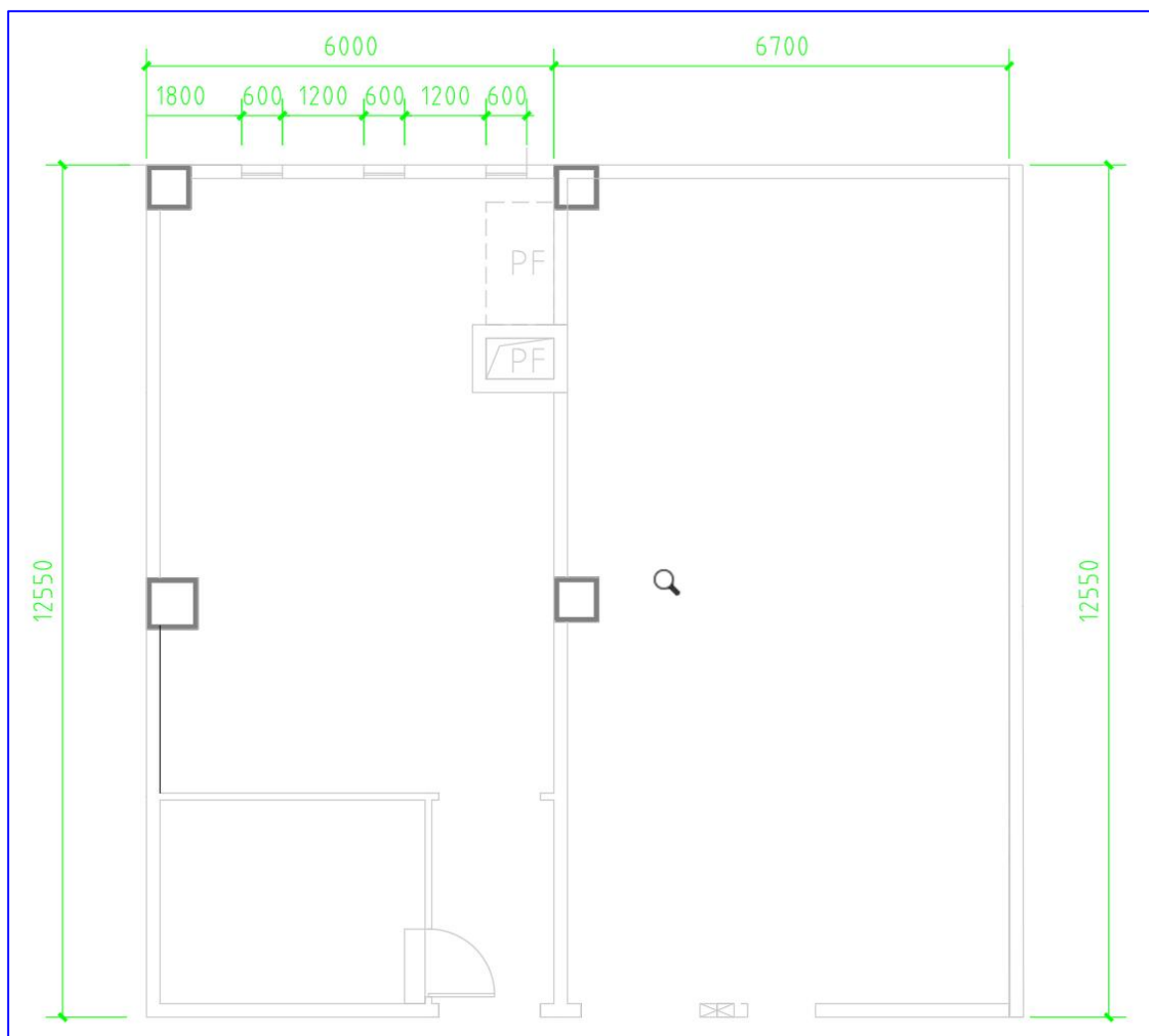
1.1. 机房建设工程

本项目机房总建筑面积约 153.45 平方米，根据功能需求划分为操作间、主机房、UPS 配电间、配电间四个独立功能区域。

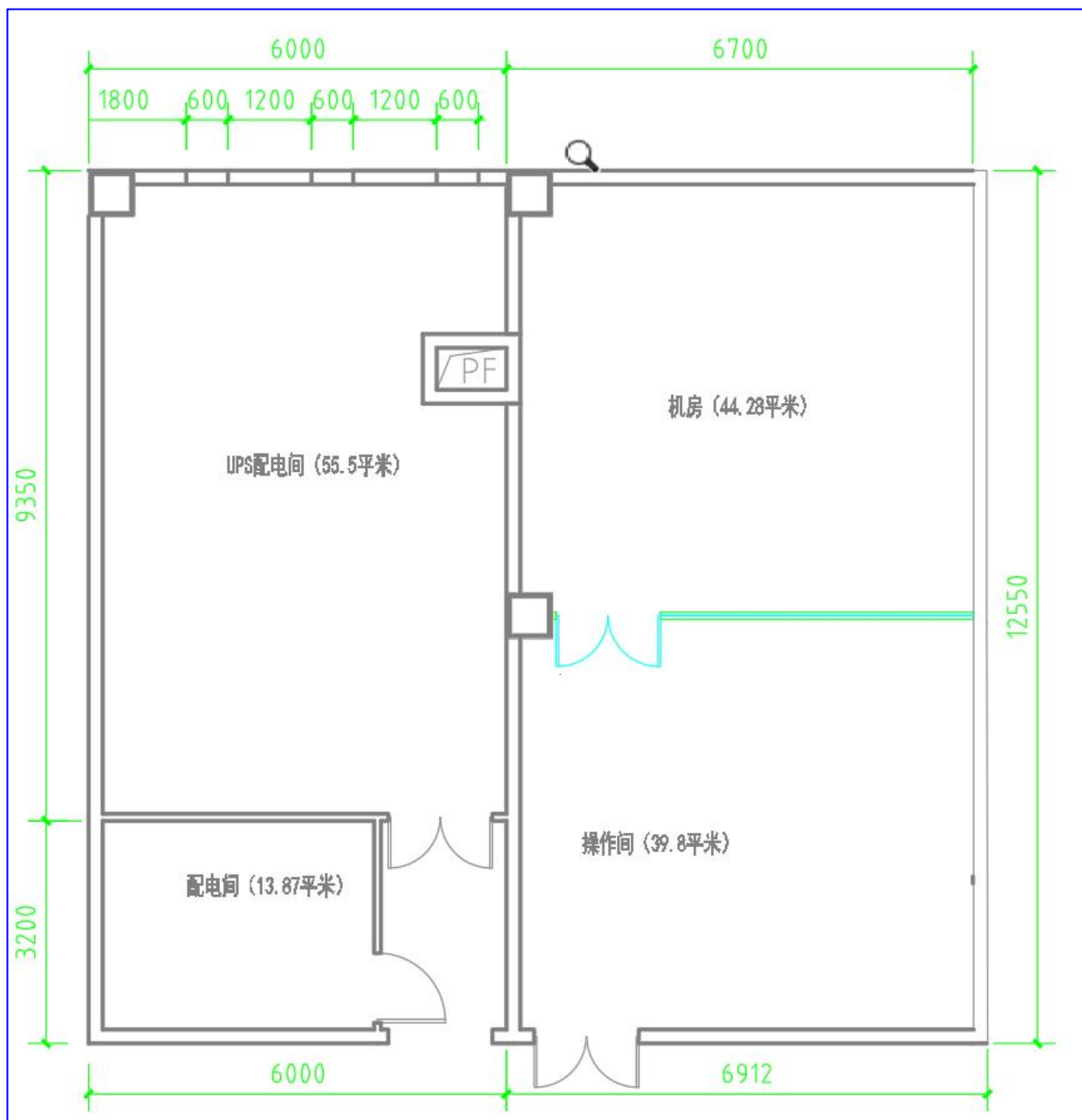
需要满足通州区数字档案馆信息化设备部署的要求，机房达到《数据中心设计规范》（GB 50174-2017）规定的 B 级要求或达到《数字档案馆系统测试指标表》要求。建设一个安全可靠、绿色节能、智能管理的现代化机房，满足未来 10 年内业务系统稳定运行的需求。在设计和施工中做到满足机房的防水、防尘、防火、防

盗、防雷、防静电、防电磁干扰、消声减震等安全措施要求。

本项目包括机房范围内的：装修装饰工程、配电系统工程及防雷接地、空调系统、新风系统、门禁系统、视频监控系统、综合布线系统、动力环境监控系统、大屏显示系统等。



机房结构图示意图



机房功能区域划分示意图

具体详见《机房建设工程建设内容》和《机房建设技术要求》。

1.2. 局域网

局域网建设综合档案管理平台和智慧档案应用平台以及基础软硬件资源，以满足通州区档案馆数字档案资源总库的规范化、标准化、智能化管理，主要包括智能查档服务、数据可视化、业务后台管理、电子档案长期保存等功能，并提供开放审核、语义搜索和编研、多媒体全文检索、专题库知识图谱等服务，以及支撑以上服务使用的基础软硬件资源。

具体详见《局域网硬件及软件建设内容》和《局域网硬件及软件建设技术要求》。

1.3. 数字化加工区

数字加工区建设包括高拍仪、非线编工作站等硬件设备和软件。

具体详见《数字化加工区硬件及软件建设内容》《应用系统定制开发清单（数字化加工区）》《数字化加工区设备及基础软件技术要求》。

1.4. 特殊档案管理区

特殊档案管理区建设包括特殊档案管理系统、屏蔽机柜等硬件设备和软件。

具体详见《特殊档案管理区基础设备及软件采购清单》《应用系统定制开发清单（特殊档案管理区）》《特殊档案管理区基础设备及软件技术要求》。

1.5. 互联网

互联网区域开发建设互联网档案利用服务平台、互联网信息采集系统、预约查档系统及系统接口开发；

承载互联网区域业务系统所需的基础资源由馆方提供。

具体详见《应用系统定制开发清单（互联网）》。

1.6. 政务外网

政务外网开发建设在线业务指导系统。

承载互联网区域业务系统所需的基础资源由馆方提供。

具体详见《应用系统定制开发清单（政务外网）》。

1.7. 系统集成需求

系统集成需完成档案馆采购的相关软硬件与现有环境的集成交付工作，实现各独立子系统、软硬件及数据资源的互连互通与协同运作，保障整体系统稳定、高效、安全运行的综合性技术服务。

具体详见《系统集成》。

2. 项目建设内容

2.1. 机房建设工程建设内容

序号	产品名称	单位	数量
一	机房装饰工程		
1	地面混凝土找平	m ²	153
2	地面做防潮处理	m ²	177.3
3	顶部做防潮处理	m ²	177.3
4	彩钢板墙面	m ²	243
5	地板下防尘处理	m ²	177.3
6	地板下橡塑保温	m ²	153
7	全钢防静电陶瓷地板	m ²	153
8	全钢风口地板	块	10
9	机房出入口踏步	个	3
10	不锈钢踢脚板	m	84
11	墙顶梁防尘漆	m ²	177.3
12	玻璃隔断	m ²	16.5
13	空调四周拦水坝	座	2
14	机房进门口拦水坝	座	2
15	散力架	套	2
16	防火门	樘	2

序号	产品名称	单位	数量
17	防火门	樘	1
18	垃圾清运及清洁费	项	1
二	配电系统工程及防雷接地		
1	动力综合配电柜（含支架）	台	1
2	UPS 输出柜（含支架）	台	1
3	精密列头柜	台	1
4	机房风机控制箱	个	1
5	网格状上走线桥架	m	16
6	镀锌桥架	m	65
7	JDG20 管	m	450
8	线缆	m	200
9	线缆	m	259
10	应急照明	m	120
11	疏散照明	m	50
12	UPS 电缆	m	60
13	照明配电箱线缆	m	10
14	风机控制箱线缆	m	15
15	墙上插座	套	19
16	开关面板	套	3
17	金属软管	m	100
18	接地铜排	m	81
19	接地铜排	m	220
20	接地引线	m ²	20
21	等电位箱	台	2
22	接地跨接线	点	40

序号	产品名称	单位	数量
23	格栅灯	个	15
24	应急格栅灯	个	9
25	疏散灯	套	6
26	蓄电池柜	套	3
27	直流控制柜	套	1
28	电池连接线	套	1
三	精密空调系统		
1	机房专用精密空调（主机房）	台	2
2	机房专用精密空调（UPS 间）	台	2
3	空调（操作间）	台	1
4	空调铜管	m	175
5	空调进排水系统	项	2
6	室外机承重支架	套	5
7	室内机支架	套	4
四	新风系统		
1	新风机	台	2
2	铝合金出风口	个	2
3	风管	m	50
4	铝合金防水百叶	个	4
5	JDG20 管	m	50
6	风机电源线	m	35
7	控制线	m	25
五	机房综合布线系统		
1	六类 4 对屏蔽双绞线	箱	25
2	24 芯室内多模光纤	m	550

序号	产品名称	单位	数量
3	24 口配线架（六类屏蔽模块化）	个	16
4	24 口光纤配线架	个	16
5	通用跳线理线架（1HU）	个	32
6	光纤跳线（LC-LC）	条	192
7	耦合器 LC	个	384
8	尾纤 LC	条	768
9	六类 4 对屏蔽跳线（3 米）	条	384
10	辅料	批	1
六	门禁系统		
1	软件	台	1
2	指纹 IC 一体机	个	4
3	指纹发卡器	个	1
4	IC 卡	张	20
5	双门磁力锁	个	3
6	单门磁力锁	个	1
7	出门开关	个	4
8	12V5A 电源	个	4
9	电源线	m	80
10	网线	m	80
11	电锁线	m	20
12	按钮线	m	5
13	JDG20 管	m	60
七	环境监测系统		
1	监控主机	台	1
2	开关量检测模块（8 输入、8 输出）	个	1

序号	产品名称	单位	数量
3	声光告警器	个	1
4	电话语音模块 4G 全网通(国内版)	套	1
5	智能电表通信开发费用	个	1
6	UPS 监测模块	个	1
7	精密空调监测模块	个	4
8	视频监控监测模块	个	1
9	烟雾传感器	个	2
10	温湿度	个	3
11	非定位水浸检测控制器	个	2
12	非定位感应线	条	2
13	红外网络半球摄像机	台	12
14	16 路硬盘录像机	台	1
15	硬盘	块	4
16	交换机	台	1
17	12V5A 电源	个	1
18	23.8 英寸显示屏	台	1
19	信号线	m	150
20	网线	m	369
21	管	m	300
八	机柜		
1	机柜	个	9
2	PDU	套	18
九	液晶拼接显示系统		
1	46 寸液晶拼接屏	台	12
2	支架	套	1

序号	产品名称	单位	数量
3	控制软件	套	1
4	拼接处理器	台	1
5	视频拼接服务器	台	1
6	高清线	条	12
7	操作台	套	1

2.2. 局域网硬件及软件建设内容

2.2.1. 局域网硬件建设内容

序号	名称	单位	数量
1	网络设备		
(1)	核心交换机	台	2
(2)	汇聚交换机	台	2
(3)	业务区交换机	台	2
(4)	存储交换机	台	2
2	等级保护三级安全设备		
(1)	下一代防火墙	台	2
(2)	入侵检测系统	套	1
(3)	网络审计系统（数据库审计）	套	1
(4)	国密堡垒机	套	1
(5)	脆弱性扫描与管理系统	套	1
(6)	日志收集与分析系统	台	1
3	商用密码安全设备		
(1)	服务器密码机	套	1
(2)	签名验签服务器	套	1
(3)	密评 VPN 系统	台	1

(4)	智能密码钥匙 Ukey	套	40
4	服务器与存储设备		
(1)	生产存储	台	1
(2)	备份一体机	台	1
(3)	蓝光归档存储系统	台	1
(4)	档案级蓝光光盘	张	470
5	查阅大厅基础硬件设备		
(1)	多功能一体机（含评价器、身份证阅读器、高拍仪等功能）	台	4

2.2.2. 局域网软件建设内容

序号	名称	单位	数量
1	等级保护三级安全软件		
(1)	服务器（终端）威胁防御杀毒软件	套	1
2	商用密码安全软件		
(1)	国密浏览器	套	44
(2)	国密 SSL 证书	张	1
(3)	国密数字证书	个	40
3	信息化基础软件		
(1)	人工智能 OCR 识别系统	套	1
(2)	特殊文件智能筛查系统	套	1
(3)	OFD 版式格式转换系统	套	1
(4)	OFD 在线阅读系统	套	1
4	查阅大厅基础软件		
(1)	国产化终端杀毒软件	套	10

2.3. 数字化加工区硬件及软件建设内容

2.3.1. 数字化加工区基础设施建设内容

序号	名称	单位	数量
1	高拍仪	台	1
2	移动硬盘	块	5
3	录音笔	支	1
4	摄像机镜头	个	1
5	音视频处理设备	台	1
6	音视频采集卡	台	1
7	非线性编工作站	套	1

2.3.2. 数字化加工区基础软件建设内容

序号	名称	单位	数量
1	国产化终端杀毒软件	套	4
2	档案数据质检系统	套	1
3	服务器杀毒软件	套	1
4	音视频格式转换	套	1

2.4. 特殊档案管理区基础设施及软件建设内容

2.4.1. 特殊档案管理区基础设施建设内容

序号	名称	单位	数量
1	屏蔽机柜	台	1
2	屏蔽器	台	1
3	防磁柜	台	1

2.4.2. 特殊档案管理区基础软件建设内容

序号	名称	单位	数量
1	主机审计软件	套	1
2	终端安全登录软件	套	1
3	打印刻录管控软件	套	1
4	国产化终端杀毒软件	套	1
5	单导系统	套	1

2.5. 应用系统定制开发清单

序号	系统	单位	数量
一	局域网-综合档案管理平台		
1.1	查阅大厅智能查档服务系统	套	1
1.2	档案数据可视化平台	套	1
1.3	业务后台管理系统	套	1
1.4	电子档案长期保存系统	套	1
二	局域网-智慧档案应用平台		
2.1	AI 开放审核系统	套	1
2.2	智能语义搜索和在线编研系统	套	1
2.3	多媒体档案全文检索系统	套	1
2.4	专题库知识图谱系统	套	1
三	政务外网		
3.1	在线业务指导系统	套	1
四	互联网		
4.1	互联网档案利用服务平台	套	1
4.2	互联网信息采集系统	套	1
4.3	预约查档系统	套	1
五	互联网系统接口开发		
5.1	与京通系统接口开发与测试	项	1
5.2	与北京市统一身份认证系统接口开发与测试	项	1
六	档案数字化加工区		
6.1	数字化加工系统	套	1
七	特殊档案管理区		
7.1	特殊档案管理系统	套	1

2.6. 系统集成

序号	名称	描述	单位	数量
1	系统集成	系统集成需完成档案馆采购的相关软硬件与现有环境的集成交付工作，实现各独立子系统、软硬件及数据资源的互连互通与协同运作，保障整体系统稳定、高效、安全运行的综合性技术服务。	项	1

3. 机房建设技术要求

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
一	机房装饰工程			
1	地面混凝土找平	2mm 厚水性环氧自流平	m ²	153
2	地面做防潮处理	1. 部位:地板下地面及墙面; 2. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料; 3. 涂膜厚度、遍数:1.5mm 厚, 2 遍; 4. 反边高度:300mm;	m ²	177.3
3	顶部做防潮处理	1. 基层类型:一般抹灰面; 2. 腻子种类:耐水腻子; 3. 刮腻子遍数:2;	m ²	177.3
4	彩钢板墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距:C75 主龙骨+C38 贯穿龙骨; 2. 基层材料种类、规格:50mm 厚岩棉 (B1 级防火); 3. 面层材料品种、规格、颜色:彩钢板 3m 高, 棚内及防静电地板以下为石膏板, 石膏板外做黑色防尘漆两遍 (12mm 石膏板+0.8mm 厚钢板);	m ²	243
5	地板下防尘处理	地面+墙面 4MM 环氧树脂地坪漆两遍	m ²	177.3
6	地板下橡塑保温	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:20mm 厚橡塑保温板; 2. 防护材料种类、做法:0.8mm 镀锌钢板;	m ²	153
7	全钢防静电陶瓷地板	1. 支架高度、材料种类:不锈钢支架, 高度 300mm; 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600*35mm 无边防静电硫酸钙地板	m ²	153
8	全钢风口地板	1. 支架高度、材料种类:不锈钢支架, 高度 300mm; 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600*35mm 钢制风口地板, 通风率 45% 以上;	块	10
9	机房出入口踏步	1. 尺寸:长*宽 1400*300mm (2 步); 2. 基层:内支撑龙骨 50*50*5mm 角钢制作, 除锈, 刷防锈漆; 3. 面层:8mm 厚钢板+防静电 PVC 贴面, 阳角处设置 1.0 拉丝白钢;	个	3
10	不锈钢踢脚板	1. 踢脚线高度:80mm; 2. 面层材料品种、规格、颜色:1.0mm 厚不锈钢板面层;	m	84
11	墙顶梁防尘漆	吊顶内顶面、墙面环氧树脂地坪漆两遍	m ²	177.3

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
12	玻璃隔断	1. 玻璃品种、规格、颜色:12mm 厚钢化玻璃, 玻璃净高 3 米; 2. 层高 6 米, 玻璃隔断 3 米高, 玻璃隔断下沿距离地面 0.6 米高, 玻璃隔断上沿距离吊顶 0.9 米高, 吊顶颜色为黑色; 3. 玻璃隔断下沿到地面部分, 上沿到吊顶部分, 用 12mm 厚防水石膏板封堵; 4. 品牌: 国产;	m ²	16.5
13	空调四周拦水坝	1. 构件规格:宽*高 100*100mm; 2. 混凝土种类:现浇; 3. 混凝土强度等级:C20	座	2
14	机房进门口拦水坝	1. 构件规格:宽*高 100*100mm; 2. 混凝土种类:现浇; 3. 混凝土强度等级:C20	座	2
15	散力架	1. 钢材品种、规格: 长*宽 3600*1200mm, 10# 槽钢焊接制作四方形底座, 膨胀螺栓地面固定;	套	2
16	防火门	1. 甲 FM1522 1500*2200mm; 2、含五金配件及安装; 3. 防火型, 灰白色	樘	2
17	防火门	1. 甲 FM1522 1000*2200mm; 2、含五金配件及安装; 3. 防火型, 灰白色	樘	1
18	垃圾清运及清洁费	运渣车、清理建渣并运输至规定区域倾倒, 竣工保洁	项	1
二	配电系统工程及防雷接地			
1	动力综合配电柜 (含支架)	1. 规格:800*1000*2000; 2. 基础形式、材质、规格:槽钢; 3. 配置:成套配电柜	台	1
2	UPS 输出柜 (含支架)	1. 规格:800*1000*2000; 2. 基础形式、材质、规格:槽钢; 3. 配置:成套配电柜	台	1
3	精密列头柜	250A/3P $\geq$ 2 个, 32A/1P $\geq$ 28 个, , 含智能电量仪表防雷模块 1 套 ; 600(W)*1200(D)*2000(H)mm	台	1
4	机房风机控制箱	定制机房风机控制箱	个	1
5	网格状上走线桥架	1. 材质:钢制; 2. 型号:300*105 网格式;	m	16
6	镀锌桥架	1. 材质:钢制; 2. 型号:200*100mm;	m	65
7	JDG20 管	1. 材质:JDG; 2. 规格:DN20; 3. 配置形式:暗配;	m	450

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
8	线缆	1. 型号:ZR-YJV-3*6; 2. 材质:铜芯; 4. 电压等级(kV):1KV; 3. 含电缆头制作、安装;	m	200
9	线缆	1. 型号:ZR-YJV-3*2.5; 2. 材质:铜芯; 4. 电压等级(kV):1KV; 3. 含电缆头制作、安装;	m	259
10	应急照明	1. 型号:NH-BV4*2.5; 2. 材质:铜芯; 4. 电压等级(kV):1KV; 3. 含电缆头制作、安装;	m	120
11	疏散照明	1. 型号:NH-BV3*2.5; 2. 材质:铜芯; 4. 电压等级(kV):1KV; 3. 含电缆头制作、安装;	m	50
12	UPS 电缆	1. 型号:ZR-YJV-4*120+1*70; 2. 材质:铜芯; 3. 电压等级(kV):1KV; 4. 含电缆头制作、安装;	m	60
13	照明配电箱线缆	1. 型号:ZR-YJV-5*6; 2. 材质:铜芯; 3. 电压等级(kV):1KV; 4. 含电缆头制作、安装;	m	10
14	风机控制箱线缆	1. 型号:ZR-YJV-5*6; 2. 材质:铜芯; 3. 电压等级(kV):1KV; 4. 含电缆头制作、安装;	m	15
15	墙上插座	1. 规格:250V 10A; 2. 安装方式:暗装;	套	19
16	开关面板	1. 规格:220V 10A; 2. 安装方式:暗装	套	3
17	金属软管	20mm	m	100
18	接地铜排	1. 材质:铜带, 紫铜材质; 2. 规格:30mm*3mm;	m	81
19	接地铜排	1. 材质:铜箔, 紫铜材质; 2. 规格:40*0.4mm	m	220
20	接地引线	1. 型号:BVR50mm ² ; 2. 材质:铜芯;	m ²	20
21	等电位箱	1. 规格:W300mm*G400mm*D200mm, 内配 接地端子排	台	2
22	接地跨接线	1. 型号:BVR6mm ² ; 2. 材质:铜芯;	点	40
23	格栅灯	型号:长 1200mm 条形灯, 铝镁合金外壳, 54W;	个	15
24	应急格栅灯	型号:长 1200mm 条形灯, 铝镁合金外壳, 54W; 带蓄电池, 延时≥90 分钟	个	9
25	疏散灯	消防应急灯疏散通道安全出口指示灯牌 led 双面标志照明灯	套	6
26	蓄电池柜	32 节装电池柜, 拼装结构	套	3
27	直流控制柜	600*400*1200	套	1
28	电池连接线	70 平方规格定制, 含铜鼻子、热缩管等辅材	套	1
三	精密空调系统			

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
1	机房专用精密空调（主机房）	1. 本项目采用房间级风冷精密空调，总冷量$\geq 50\text{kW}$；显冷量$\geq 49\text{kW}$；风量$\geq 13500\text{m}^3/\text{h}$；加热量$\geq 9\text{kW}$；加湿量$\geq 3\text{kg}/\text{h}$。 2. 空调机输入电源电压的波动范围为额定电压的 90%-115%时，频率为 $50\text{Hz} \pm 2\text{ Hz}$ 时，空调机应能正常工作。 3. 在标准工况下，空调机的能效比应大于等于 3.2。 4. 空调机应具有较大的送风量和较小的冷风比，且送风温度应高于机房的露点温度，冷风比宜小于 $4.0\text{w}/(\text{m}^3/\text{h})$。 5. 机组接地端子与机组电源输入端的泄露电流应不大于 6mA。 6. 设备输入总谐波电流成分应小于 5%。 7. 当回风温度在 18°C-28°C 范围时，温度控制精度应为$\pm 1\text{K}$，并在 1K-3K 范围内可调。当设定回风相对湿度在 30%-70%范围时，湿度控制精度应为$\pm 5\%$，并在 5%-10%范围内可调。 8. 具有声光报警系统，并记录所有报警事件，存储历史告警信息不少于 3000 条； 9. 机组具有来电自启动功能，具有延时启动功能，延时启动在 0-500S 范围内可调节。	台	2
2	机房专用精密空调（UPS 间）	1. 本项目采用房间级上送风精密空调，总冷量$\geq 7.5\text{kw}$，显冷量$\geq 6.5\text{kw}$，风量$\geq 2200\text{m}^3/\text{h}$，加热量$\geq 2\text{kw}$，加湿量$\geq 2\text{kg}/\text{h}$。 2. 输入电压为额定电压的 90%~115%，输入频率为 $50\text{Hz} \pm 2\text{ Hz}$ 时，设备均能正常工作。 3. 空调机应具有较大的送风量和较小的冷风比，且送风温度应高于机房的露点温度，冷风比宜小于 $4.0\text{W}/(\text{m}^3/\text{h})$。 4. 空调机整机泄漏电流的最大值应不大于 6mA。 5. 机房空调设备输入总谐波电流成分宜不大于 6%。 6. 当设定回风温度在 18°C~32°C 范围时，温度控制精度为$\pm 1^\circ\text{C}$。并在 1°C~3°C 可调。当设定回风相对湿度在 30%~70%范围时，湿度控制精度为$\pm 5\%$。并在 5%~10%可调。 7. 标配缺相保护、过欠压保护功能。 8. 机组具有来电自启动功能，具有延时启动功能，延时启动在 0-500S 范围内可调节。 9. 机组应能存储大于等于 50 条历史告警信息，	台	2

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
		并能记录压缩机、风机的累计工作时间，且具备掉电存储功能；		
3	空调（操作间）	天花机 5 匹，冷暖、电压/频率 380V/50Hz，电辅加热功率 1250W，制热量 13500W，最大制冷功率 4200W，制冷量 12000W。	台	1
4	空调铜管	每米含 1 根 16#，1 根 12#铜管，16#出水管、保温棉、紧固件、绝缘材料等	m	175
5	空调进排水系统	定制,含进排水管各 5 米距离	项	2
6	室外机承重支架	规格:50*50*5 角钢，焊接式，防护等	套	5
7	室内机支架	规格:50*50*5 角钢，焊接式，防护等	套	4
四	新风系统			
1	新风机	百分百全新风引入，有效维持室内正压；吊卧式机型，节约空间；人性化设计，过滤器可以从左右两方抽取；维护方便；特殊的结构强化消音设计，有效降低噪音 35%；液晶数显智能新风控制器，操作灵活方便；控制器内置传感器能够实时监测室内温度,具备调速、定时、来电自启动功能；标配初、中、高效三级过滤，满足标准机房洁净度的要求； 可选装电子净化单元，以达到更高的净化效果。 可选装 RS485 监控接口和协议，实时监测 CO2 浓度、PM2.5 浓度。 新风量:≥1500 m³/h。	台	2
2	铝合金出风口	定制	个	2
3	风管	400*400，含保温、软管头	m	50
4	铝合金防水百叶	定制	个	4
5	JDG20 管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明配	m	50
6	风机电源线	YJV3*2.5	m	35
7	控制线	RVV4*1.0	m	25
五	机房综合布线系统			

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
1	六类 4 对屏蔽双绞线	6 类 4 对屏蔽双绞线、PVC 护套、每箱 $\geq$ 305 米	箱	25
2	24 芯室内多模光纤	室内多模万兆、24 芯、50/125um、LSZH	m	550
3	24 口配线架（六类屏蔽模块化）	24 口 6 类屏蔽配线架	个	16
4	24 口光纤配线架	24 口机架式光纤配线架	个	16
5	通用跳线理线架（1HU）	1U 信息线缆管理器	个	32
6	光纤跳线（LC-LC）	LC/LC 万兆双芯光纤跳线、LSZH15 米	条	192
7	耦合器 LC	LC 双芯耦合器	个	384
8	尾纤 LC	LC 万兆单芯光纤尾纤、1.5 米、LSZH	条	768
9	六类 4 对屏蔽跳线（3 米）	6 类屏蔽跳线、3 米	条	384
10	辅料	扎带、魔术粘、标签等	批	1
六	门禁系统			
1	软件	软件含 5 个及以上门禁模块授权。	台	1
2	指纹 IC 一体机	解锁方式：指纹+工号/密码+IC 卡；可单独使用；	个	4
3	指纹发卡器	指纹和 IC 卡采集使用；	个	1
4	IC 卡	IC 卡，白卡，13.56MHz，读写距离 2.5~10cm，86*54*0.87mm	张	20
5	双门磁力锁	双门磁力锁，承受拉力 280kg，DC12V，锁带 NO/NC 输出	个	3
6	单门磁力锁	单门磁力锁，承受拉力 280kg，DC12V，锁带 NO/NC 输出	个	1
7	出门开关	自复位门禁出门开关，自复位，3A，36VDC，86*86*29	个	4
8	12V5A 电源	12V5A 电源，具有短路、过压、过载保护	个	4

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
9	电源线	RVV2*1.5	m	80
10	网线	UTP6	m	80
11	电锁线	RVV4*1.0	m	20
12	按钮线	RVV2*1.0	m	5
13	JDG20 管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明配	m	60
七	环境监测系统			
1	监控主机	1. 机架式结构，带网口设计，带 USB 接口； 2. 配备经过专业优化的动环监控系统，系统运行安全、流畅、稳定； 3. 4 路独立 1+1 冗余 RS485 通讯接口（RJ45 形式），支持接入多台 UPS、精密空调、精密配电和其它多种智能传感器； 4. 支持其它品牌的智能设备协议开发； 5. 支持 TF 卡容量扩展，告警事件、操作日志和相关数据记录存储时间最长可达 10 年； 6. 支持声光、短信、电话和邮件等告警方式（需配备相应设备）； 7. 具有多级用户管理权限，防止无关人员越级操作； 8. 具有双路电源供电，且内置后备锂电池，系统临时停电可不间断监控系统及环境工作状态。	台	1
2	开关量检测模块（8 输入、8 输出）	8 路串口继电器, 9~28V, 8 路 DI、8 路 DO, RS485 通信；	个	1
3	声光告警器	磁吸式, LED 灯珠, 模拟旋转, 有声, 红色, 12V	个	1
4	电话语音模块 4G 全网通（国内版）	支持短信报警和语音报警, 支持 AT 指令、支持 RS485/232/USB 通讯，全网通（国内版）, 105x75x30mm 支持频段：LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41、LTE-FDD B1/B3/B5/B8 、 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz	套	1
5	智能电表通信开发费用	智能电表指可以仅检测主路数据的配电设备；Modbus 通信的设备，如果新加协议需要提供协议评估；	个	1

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
6	UPS 监测模块	对 UPS 通信协议软件（串口协议）进行转换(需提供 UPS 原厂及对应该型号设备的通讯协议及通讯卡)	个	1
7	精密空调监测模块	对精密空调通信协议软件（串口协议）进行转换(需提供精密空调厂家及对应该型号设备的提供通讯协议)	个	4
8	视频监控监测模块	SDK 协议进行转换	个	1
9	烟雾传感器	点型光电感烟火灾探测器,继电器干接点输出。 供电电压: 8~24VDC; 监 控 电 流 : < 4mA (24V) 火 警 电 流 : < 30mA (24V); 工作环境温度: -10℃~+50℃; 工作环境湿度: <95%; 指示灯: 绿色正常, 红色火警;	个	2
10	温湿度	有效面积 10-20m ² , 温度测量-20℃~70℃, 湿度测量 0~100%RH, 温度精度误差<±0.3℃, 在 25℃时测试, 湿度精度误差<±3%RH, 在 25℃时测试, 供电电压 DC 12V (9~32V), RS485 通信输出, MODBUS-RTU 协议。	个	3
11	非定位水浸检测控制器	漏液检测范围 150m(精度 0.5% FS), 漏液检测响应时间 <5s(可设置), 工作电压 DC12V(6~20V), RS485 通信输出, MODBUS-RTU 协议。	个	2
12	非定位感应线	非定位漏水监测线缆, 单个长度 5m, 不可扩展连接;	条	2
13	红外网络半球摄像机	200 万高清监控摄像头 夜视红外高清网络摄像头 带 POE; 可输出 200 万 (1920×1080) @25fps; 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输; 内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离 50 米;	台	12

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
14	16 路硬盘录像机	16 路硬盘录像机 1. 支持全新界面风格 2. 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器 3. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作 4. 支持最大 16 路网络视频接入；不开智能，最多支持 256Mbps 接入/存储/转发；开智能，最多支持 160Mbps 接入/存储/转发 5. 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264/MJPEG 码流 6. 支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K 7. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议 8. 支持 16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P/IPC 分辨率接入 9. 支持 1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P 解码，最大支持 16 路视频回放 10. 支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10 T。	台	1
15	硬盘	4TB 监控级硬盘 3.5 HDD, 10TB, 7200RPM, 256MB, 监控级硬盘-4TB-256MB-5400RPM-3.5 英寸-SATA 接口 6Gb/s	块	4
16	交换机	≥48 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口，支持标准 PoE+供电，符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准，端口支持供电优先级，支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS	台	1
17	12V5 电源	12V5A 电源，具有短路、过压、过载保护	个	1
18	23.8 英寸显示屏	≥23 英寸显示屏	台	1
19	信号线	RVV4*1.0	m	150
20	网线	UTP6	m	369
21	管	JDG20 1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明配	m	300
八	机柜			

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
1	机柜	前后网孔 42U，1. 动态负载达到 1000kg，静态负载达到 1300kg，通过加强静态负载可达到 1500kg，含托盘 2 个。机柜的网孔门开孔率高达 70%，满足高热密度的散热需求。尺寸：600(W)×2000(H)×1200(D) mm	个	9
2	PDU	220V/16A，输入规格 32A，输出含 ≥ 12 位 IEC-C13 插座，安装方式：水平。	套	18
九	液晶拼接显示系统			
1	46 寸液晶拼接屏	1. 屏幕尺寸 ≥ 46 寸 2. 分辨率:1920*1080，双边拼缝 1.7mm，水平可视角度 ≥ 178°，垂直可视角度 ≥ 178°，响应时间 ≤ 8ms； 3. 亮度 ≥ 500cd/m2，对比度 4000:1； 4. 液晶显示单元接口:1 路 DVI、1 路 HDMI、3 路 RJ45、1 路 USB 满足主流信号接入。 5. 液晶显示单元高亮度，支持 7X24 小时开机使用，平均寿命时间 ≥ 50000 小时。 6. 电源类型:内置电源，工业级电源。	台	12
2	支架	落地式机柜配合液压前维护支架，暂定离地 500mm，底部放托盘，支持 6 角度调节。总体设计：数控加工全拼装结构。材料及料厚：安装底座所用材料选用优质冷轧钢板，厚度立柱 2.0 mm、框架 1.5mm。表面处理：冷轧钢板表面静电喷塑，颜色为不反光黑色。电视墙具有防静电、防腐蚀等性能。	套	1
3	控制软件	系统管理控制软件包	套	1
4	拼接处理器	支持 VGA/DVI/HDMI/SDI/CVBS 等多种信号源输入，HDMI 输出，每卡四路。可全屏叠加、漫游、画中画。输入：4 路 HDMI；输出：12 路 HDMI 高清	台	1
5	视频拼接服务器	1. 采用嵌入式的 FPGA 全硬件设计，自建核心 CPU 和操作系统。 2. 视频接口：输入信号及路数：HDMI ≥ 4；输出信号及路数：HDMI ≥ 12；输出分辨率 ≥ 1920x1080P，刷新频率为 60HZ。 3. 控制：10/100Base-T 以太网、RS232。 4. 具有自动侦测和识别各种复合视频的能力，对所有的信号自动识别并按用户要求对各信号进行视窗大小、显示位置、图像比例等方面的调整和变换，最终转换为 HDMI 1080P 纯高清信	台	1

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
		号输出。 5. 视频拼接服务器高速宽带总线$\geq 160\text{G/s}$，保证视频处理器数据总线高带宽低下的拼接系统显示速度和高稳定性。 6. 可以支持一组多种类型的图像信号输入，能同时在一屏幕上显示一组信号或者在拼接屏幕上实现大屏幕显示，可以实现单屏，整屏或屏体组合画面等功能。整屏显示时，整个屏幕显示一个完整的图像；单屏显示时，一个单元显示一路图像，每个单元的输入信号可以任意设制；任意组合显示时，任何几个单元显示一路信号。 7. 单屏开四窗，画中画，跨屏，叠加，漫游，每张板卡四路 8. 显示模式可以通过视化的操控软件随时调整, 所见即所得，方便进行各种信号切换, 实现整屏、单屏、屏体组合显示，同时提供各种预设的操作模式。 9. 可以对所有输入通道进行字符叠加，以方便客户实时掌握显示信号的来源。 10. 视频处理器要求保证每天 24 小时、每周 7 天的连续运行，其整机平均无故障时间要求大于≥ 60000 小时。 11. 系统采用 HDMI 纯数字信号无损传输至大屏幕。 12. 采用嵌入式视频拼接服务器，控制软件实现满屏显示、单屏显示、屏体组合显示、画中画、漫游、叠加等功能。		
6	高清线	HDMI 10 米 高清线	条	12
7	操作台	弧形 3 联操作台尺寸: 长度 3000mm, 深度 930mm, 距地面高 750mm, 背墙高 150mm, 亚克力高 150mm。 1. 框架结构: 主框架采用 1.2mm 冷轧钢板, 立柱为 1.5mm 冷轧钢板, 台面支撑件为 2.0mm 冷轧钢板, 框架表面喷塑和特殊工艺处理。主框架使用 1.2mm 厚钣金结构, 通过连接件的连接形成一个独立模块, 各模块之间通用部件一致可互换, 整体连接后的各模块间内部贯通, 各种线缆在指挥台内能自由贯通, 强弱电分离。 2. 台面板: 采用 25mm 免漆环保颗粒板, 表面为高压耐磨板 HPL, 具有环保、耐热、耐烟灼、	套	1

序号	产品名称	配置要求	单位	数量
		耐撞击、耐潮湿等特点； 3. 台面边缘：使用 38mm 宽的软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条进行封边处理； 4. 侧板：侧板为高密度板，经雕刻机雕刻，表面套色喷漆加工。 5. 前后门板：前后门板为 1.2mm 冷轧钢板制做，连接铰链使用高档的国标五金件，安装方式为快装式，方便安装和拆卸； 6. 后背墙：2.5mm 厚铝型材，防静电喷塑处理，有用于显示器支架悬挂。 7. 亚克力板下方带有可调色灯带		

4. 局域网硬件及软件建设技术要求

4.1. 局域网硬件建设技术要求

4.1.1. 网络设备技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	核心交换机	1. 交换容量 ≥ 102 Tbps, 包转发率 ≥ 57000 Mpps; 2. 主控板槽位数 ≥ 2 个, 业务板槽位数 ≥ 6 个; 3. 采用国产自研 CPU; 4. 支持可插拔电源, 整机电源槽位数 ≥ 6 ; 5. 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议 6. 为适应机柜并排部署, 设备机箱采用前进后出风道设计; 7. 实配 $\geq$ 双主控, ≥ 1 块 24 口万兆光板卡, ≥ 1 个 48 口千兆电板卡, ≥ 1 块 48 口千兆光板卡, ≥ 24 个万兆单模光模块; ≥ 24 个千兆单模光模块; 电源 ≥ 2 个, 原厂三年维保服务	台	2
2	汇聚交换机	1. 交换容量 ≥ 1.36 Tbps, 包转发率 ≥ 780 Mpps; 2. 提供 ≥ 48 个千兆 SFP+, ≥ 4 个 10GE QSFP+; 3. 要求产品 CPU 采用国产自研芯片; 4. 实配 ≥ 4 个 10G 多模光模块, ≥ 48 个千兆单模光模块; 双电源, 原厂三年维保服务。	台	2
3	业务区交换机	1. 交换容量 ≥ 1.28 Tbps, 包转发率 ≥ 426 Mpps; 2. 提供 ≥ 24 个 10/100/1000M 电口, ≥ 4 个万兆 SFP+; 3. 要求产品 CPU 采用国产自研芯片 4. 实配 ≥ 4 个 10G 模光模块, 电源 ≥ 2 个, 原厂三年维保服务	台	2
4	存储交换机	1. 交换容量 ≥ 2.4 Tbps, 包转发率 ≥ 720 Mpp; 2. 提供 10GE 光接口数量 ≥ 24 个, 40GE 光接口 ≥ 6 个; 3. 要求产品 CPU 采用国产自研芯片; 4. 实配 ≥ 12 个 10G 多模光模块, 电源 ≥ 2 个, 原厂三年维保服务;	台	2

4.1.2. 等级保护三级建设安全设备技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	下一代防火墙	高度$\geq 2U$, 内存$\geq 16G$、系统盘$\geq 16G$、机械硬盘$\geq 4T$, MGMT 口≥ 1 个、HA 口≥ 1 个、≥ 6 个千兆电口、≥ 4 个千兆光口、≥ 2 个万兆光口, 满配千兆和万兆模块, 冗余电源, ≥ 1 个扩展槽位, 防火墙吞吐$\geq 20G$, 并发连接≥ 500 万, 每秒新建连接≥ 16 万, 应用层吞吐量$\geq 16G$, FW+IPS 吞吐量$\geq 3G$, FW+AV 吞吐量$\geq 4G$, FW+WAF 吞吐量$\geq 1.5G$, 全威胁吞吐量$\geq 2.5G$, IPSEC VPN 吞吐$\geq 3G$, IPSEC VPN 隧道数≥ 2000。SSLVPN 吞吐$\geq 2.5G$, SSLVPN 并发数≥ 5000; 1. 产品由专用的国产化硬件平台、国产化安全操作系统及功能软件构成。路由交换: 支持 RIP、OSPF、BGP4、策略路由, 支持根据接入接口、源/目的 IP 地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由; 2. 链路聚合: 支持手动和 LACP 链路聚合, 可根据源/目的 MAC、源/目的 IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供链路负载算法。 3. 访问控制: 支持一体化安全策略配置, 可以通过一条策略实现五元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB 认证等功能配置, 简化用户管理; 4. 双栈模式: 支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式; 5. 提供由具备相关资格单位颁发的网络关键设备和网络安全专用产品安全认证/检测证书; 6. 产品含原厂三年硬件维保, 含三年软件升级。	台	2
2	入侵检测系统	高度$\geq 1U$, 国产化 CPU, 内存$\geq 32G$, SATA 硬盘$\geq 4TB$, SSD 硬盘$\geq 128GB$, 千兆电口≥ 8 个, 千兆光口≥ 4 个, CONSOLE 口≥ 1 个, 冗余电源, 扩展槽位≥ 2 个, 网络层吞吐量$\geq 12Gbps$, 最大并发连接数≥ 400 万, IDS 吞吐率$\geq 3Gbps$, 攻击检测规则库升级许可≥ 3 年; 1. 系统攻击特征库数量不少于 14000+条; 2. 系统需提供至少 10 种以上内置规则模板。 3. 首页状态分布支持对威胁事件分布、入侵事件-攻击类别分布、入侵事件-攻击类别趋势、TOP 源 IP 地理分布等威胁事件的下钻分析; 4. 系统应支持多种抗逃避或欺骗检测技术, 能检测出的躲避行为; 5. 支持选择外发的日志类型(包括入侵事件日志、WEB 安全日志)等, 可支持采用 UTF-8、UNICODE、GB2312 编码方式;	套	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
		6. 支持自定义报表模板，可设置报表封面、logo 等信息； 7. 产品含原厂三年硬件维保，含三年软件升级。		
3	网络审计系统	高度 $\geq 1\text{U}$ ，国产化 CPU，内存 $\geq 32\text{G}$ ，机械硬盘 $\geq 4\text{T}$ ， ≥ 6 个千兆电口，千兆光口 ≥ 4 个，冗余电源，2 个扩展槽位，审计处理能力 $\geq 300\text{Mbps}$ ，吞吐 $\geq 5000\text{Mbps}$ ，记录事件能力 ≥ 50000 条/秒， ≥ 1 个 Agent 授权，最高支持 15 个 Agent 授权。 1. 部署方式：支持同步下级设备 CPU、内存、磁盘等使用情况，显示设备 ID、软件版本号等基本信息，以及业务状态是否正常运行。采用 B/S 管理方式，不需要单独的管理设备。 2. IPv6 环境：支持 IPV6 环境部署和 IPV6 环境下网络审计系统全部功能的审计。 3. 内容审计：支持对 HTTP 协议进行内容审计，审计内容包括不限于：访问域名，HTTP 引用页、URL、HTTP 请求类型、HTTP 响应类型、请求文件、请求参数、访问行为、响应码、服务器、Cookie、源目的 IP 地址、信誉分值等。 4. 审计查询：支持多种查询方式。支持界面展示查询条件、事件数、应用协议及任务运行时间。支持以柱状图的形式展示各时间段审计事件数。 5. 提供由具备相关资格单位颁发的网络关键设备和网络安全专用产品安全认证/检测证书； 6. 产品含原厂三年硬件维保，含三年软件升级。	套	1
4	国密堡垒机	高度 $\geq 2\text{U}$ ，国产化 CPU，冗余电源，硬盘 $\geq 128\text{G}$ SSD+硬盘 $\geq 4\text{T}$ ，千兆电口 ≥ 6 个，千兆光口 ≥ 4 个，USB 接口 ≥ 2 个，console 口 ≥ 1 个，GE 管理口 ≥ 1 个，GE 热备口 ≥ 1 个，扩展插槽 ≥ 1 个，配置硬件国密加密卡，资产授权 ≥ 300 个 1. 支持本部门的管理员仅可对本部门及下级部门的资产和用户进行管理，本部门的操作员仅可运维本部门的资产； 2. 支持用户的增删改查、锁定、解锁、清空等操作，对用户进行全生命周期管理； 3. 支持双因子认证；认证方式支持动态口令认证、短信认证、数字证书认证、USB-KEY 认证等多因素认证方式； 4. 支持资产的增删改查、锁定、解锁等操作，对资产进行全生命周期管理；支持以部门的方式对资产进行分组管理； 5. 自动对 Linux 或国产主流操作系统等、安全设备、	套	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
		数据库等资产进行账号改密，改密支持手动和定期自动改密。 6. 支持运维审批，申请人可根据工作需求临时申请设备运维工单，按照要求填写使用时间、申请原因、备注信息等，管理员审批通过后方可运维，过期失效。 7. 产品含原厂三年硬件维保。		
5	脆弱性扫描与管理系统	高度$\geq 1U$，国产化 CPU，Console 口≥ 1 个，千兆电口≥ 8 个，千兆光口≥ 4 个，USB 口≥ 2 个，CPU$\geq 2.4G$，内存$\geq 16G$，硬盘$\geq 4TB$，SSD 硬盘$\geq 128G$，冗余电源，扩展槽位≥ 2 个，IP 扫描授权数无限制，并发扫描主机数≥ 80 个 IP 地址，系统扫描任务并发扫描≥ 5 个，Web 域名扫描授权数≥ 3 个，并发 Web 扫描任务≥ 1 个，支持分布式部署。系统&Web 漏洞规则库升级许可≥ 3 年。 1. 支持检测的漏洞数大于 350000 条，兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD 等主流标准； 2. 支持系统漏洞库和 Web 漏洞库通过多种维度对漏洞进行检索，包括：漏洞名称、漏洞 ID、是否使用危险插件、是否支持漏洞验证，漏洞发布日期、漏洞分类信息 3. 提供高级漏洞检索模板，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中； 支持单个或批量修改风险状态，支持自定义风险值计算标准配置，对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义 4. 产品含原厂三年硬件维保，含三年软件升级。	套	1
6	日志收集与分析系统	高度$\geq 2U$，console 口≥ 1 个，≥ 6 个千兆电口，≥ 4 个千兆光插槽，冗余电源，国产化 CPU、国产化操作系统。内存$\geq 32G$，SSD 硬盘$\geq 120GB$，硬盘$\geq 4T$，≥ 2 个 USB 接口。日志采集处理均值$\geq 3000EPS$，包含≥ 50 个日志源。 1. 数据采集存储查询：支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志数据采集；对所管理设备的日志原始数据完整存储，支持数据本地集中存储； 2. 告警管理：支持首页展示当日告警情况统计；支持实时告警展示，可根据告警规则、告警级别两个维度进行实时告警监视； 3. 知识库管理：知识库包含常见典型日志事件描述，支持自定义增加日志时间内容描述，支持在配置告警规则时关联知识库内规则。 4. 系统管理：支持将常用 IP 地址或 IP 地址网段标记	台	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
		为自定义名称，在日志查询界面可以在 IP 列中对应悬浮显示自定义名称。 5. 提供由具备相关资格单位颁发的网络关键设备和网络安全专用产品安全认证/检测证书； 6. 产品含原厂三年硬件维保。		

4.1.3. 商用密码安全设备技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	服务器密码机	高度 $\geq 1\text{U}$ ，国产化 CPU，千兆电口 ≥ 8 个，千兆光口 SFP ≥ 4 个，冗余电源，SSD 硬盘 $\geq 256\text{G}$ ，扩展槽位 ≥ 1 个，SM2 算法密钥对生成速度 ≥ 37000 次/秒，SM2 算法签名速度 ≥ 37000 次/秒 SM2 算法验签速度 ≥ 35000 次/秒 SM3 算法吞吐率 $\geq 720\text{Mbps}$ SM4 算法加解密吞吐率 $\geq 860\text{Mbps}$ 1. 具备标准接口与 SDK 开发包，符合 GM/T 0019 《通用密码服务接口规范》标准；SDK 客户端与服务端之间的认证、数据传输均具备保护机制； 2. 提供 SM2、SM4、SM9 算法密钥生成服务； 3. 具有日志查询、日志审计和日志导出、日志分级功能，支持对操作日志、登录日志和系统日志进行审计和导出 5、支持通过私钥口令来控制生成签名密钥和加密密钥； 4. 支持设备自检测，自检内容包括算法正确性检测、随机数检测、软固件完成性检测、静态密钥检测和周期性检测五大内容 5. 支持基于 IP 地址或基于网段批量添加白名单，不在白名单内的访问请求将被拒 6. 具备数据加解密、签名验签相关密码服务标准接口，且接口符合 GB/T 36322-2018 《信息安全技术 密码设备应用接口规范》； 7. 产品含原厂三年硬件维保	套	1
2	签名验签服务器	高度 $\geq 2\text{U}$ ，国产化 CPU，交流冗余电源，千兆电口 ≥ 6 个，千兆光口 ≥ 4 个，SSD 硬盘 $\geq 256\text{G}$ ，含硬件国密加密卡，含签名验签服务器系统软件，最大并发请求数 ≥ 5000 ，SM2 的 P1 签名/验签性能 $\geq 76000/35000$ （次/秒），SM2 的 P7 签名/验签性能 $\geq 66000/33000$ （次/秒），SM2 数字信封的封包/解包性能 $\geq 8000/15000$ （次/秒），SM2 带签名数字信封的加密/解密性能 $\geq 5500/10500$ （次/秒） 1. 具备标准接口与 SDK 开发包，符合 GM/T 0019 《通用密码服务接口规范》标准，SDK 客户端与服务端之间的认证、数据传输均具备保护机制；	套	1

		2. 具备证书管理包括生成、导入、删除、查询和设置证书状态，提供应用证书管理、用户证书管理功能； 3. 具备设备快速配置引导功能，包括密码设备初始化、管理员/操作员/审计员初始化、密钥初始化、网络配置初始化、密钥备份与设备重启功能 4. 具备设备自检功能，检查硬件设备信息、密码模块状态、服务信息、算法正确性等 5. 具备设备升级与回滚功能，保障系统维护稳定性 6. 产品需提供商用密码产品认证证书； 7、产品含原厂三年硬件维保		
3	密评 VPN 系统	≥2U, 国产化 CPU. 千兆电口≥8 个, 千兆光口≥4 个, 冗余电源, 扩展槽位≥1 个, IPSEC 国际算法最大加密吞吐率 ≥ 4Gbps IPSEC 国密算法最大加密吞吐率 ≥ 500Mbps , IPSEC VPN 最大隧道数≥8000, SSL 最大加密吞吐率≥2Gbps , SSL 最大并发用户数≥6000 , 最大管理用户数≥20000, SSL VPN 的客户端并发许可≥200 个; 1. SSLVPN 支持 SSL V2/V3 和 TLS V1.1、TLS V1.2、TLS V1.3 协议; 支持 SM1、SM4 等加密算法; 2. 提供国密与国际算法的智能选择功能, 自动匹配最佳加密方案, 以适应不同安全需求和标准; 3. 支持证书安全策略, 根据证书内容设定允许或拒绝接入策略 4. 支持数字证书认证, 支持自签发本机证书, 导入导出本机证书 (RSA、SM2 双证书) 。 5. 支持客户端准入控制, 可实现基于进程、操作系统、安全软件、文件、注册表等安全基线的准入控制策略 6. 产品需提供商用密码产品认证证书; 7. 产品含原厂三年硬件维保	台	1
4	智能密码钥匙 Ukey	智能密码钥匙 Ukey	套	40

4.1.4. 服务器与存储设备技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	生产存储	1. 集中式混闪存储，控制器 ≥ 2 ，缓存 $\geq 64\text{GB}$ 2. 控制框 $\geq 8 \times 1\text{Gb ETH}$, $4 \times 10\text{Gb ETH}$ ，含模块， $\geq 4 \times \text{SAS3.0}$ 端口， $\geq 12 \times 3.5$ 英寸 SAS 槽位； 3. 硬盘： $\geq 10\text{TB}$ 7.2K RPM NL SAS 硬盘单元(3.5")*8 块； $\geq 480\text{GB}$ SSD SAS 硬盘单元(3.5")*4 块 4. 采用国产自研 CPU； 5. 支持 RAID 5, RAID 6, RAID10 6. 支持 FC, iSCSI, NFS, CIFS 协议 7. 提供原厂三年维保服务	台	1
2	备份一体机	1. $\geq 2\text{U}$ 机架式设备，总核心数 $\geq$ 国产 64 核处理器，内存 $\geq 64\text{G}$ ，系统盘 ≥ 2 块 480G SSD，数据盘 ≥ 8 块 12TB 企业级 SATA 盘，网口 ≥ 2 个千兆网口， ≥ 2 个万兆网口，提供 $\geq 50\text{TB}$ 备份容量授权许可，支持 Windows、Linux、麒麟、统信、欧拉等客户端平台接入，且不限物理机或虚拟机接入数量。 2. 支持海量小文件的高效备份与恢复，当海量小文件达到 10 万级时，完全备份速度 $\geq 150\text{MB/s}$ ，增量备份速度 $\geq 4000\text{MB/s}$ ，累积增量备份（合成备份）速度 $\geq 300\text{GB/s}$ ，恢复速度 $\geq 1000\text{MB/s}$ 。 3. 支持对国产主流数据库可视化逻辑备份，无需编写任何脚本，可视化操作对数据库、用户、模式（Schema）、表级等逻辑备份和恢复。备份系统支持国产化平台下的数据库的备份与恢复，支持支持腾讯 TDSQL、达梦、神州通用、人大金仓、南大通用、华为 GaussDB、虚谷、许继、优炫、万里、热璞 HotDB、海量、亚信数据库 AntDB、瀚高、TiDB、MogDB 等国产主流应用进行在线备份保护。 4. 备份系统在多作业同时备份时平均备份速率 $\geq 3\text{GB/s}$ 。 5. 数据备份与恢复系统须保证源代码安全无风险。 6. 操作系统为国产服务器操作系统。3 年免费维保服务和软件升级服务。 7. 本次配置备份可用容量 $\geq 50\text{TB}$ 8. 提供原厂三年维保服务	台	1
3	蓝光归档存储系统	1. 支持归档数据“不跨卷、不跨件”专业化归档规范要求，支持 UDF 开放式文件系统； 2. 刻录规范：支持 DA/T74-2019《电子档案存储用可录类蓝光光盘（BD-R）技术要求和应用规范》，支持光盘库配置专业检测光驱，实现机械臂控制的批量盘片自动检测功能，无需人工干预支持自动识别盘片	台	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
		DMA，支持计算最大 RSER 和 Burst Error 等核心检测指标，支持按照 DAT/74-2019 标准进行盘片等级判定、后期筛选和检测结果导出； 3. 刻录方式：支持一次性全盘写入和多次追加写入方式，支持直接刻录数据，无需生成 ISO 文件； 4. 支持不依赖系统的单盘可读，即刻录完数据的蓝光光盘，放置到任意一台标准蓝光光驱中都可以读取数据，避免数据存在无法读取的安全隐患； 5. 支持光盘内部移栽动作，机械手不经光驱直接将光盘从一个盘匣移到另一个盘匣； 6. 支持国产化芯片、国产化数据库及国产化操作系统； 7. 机架式光盘库，可安装至 19 英寸标准服务器机柜中； 8. 内置 4 台专业级全尺寸（5.25 寸）托架式蓝光刻录光驱，1 台检测光驱扩展槽； 9. 支持配置检测光驱，配置检测光驱后可在系统内设置策略，自动化完成整个库体内光盘的质量检测，按照《DA/T 74-2019》标准进行质量等级判定； 10. 内置不低于 4 个光盘匣，每个盘匣可装载 120 张蓝光光盘； 11. 供电接口双路供电，支持电路冗余，一路电源掉电设备自动切换到另外一路供电，实现服务不间断； 12. 光盘库内置 CPU 和操作系统经过中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心的安全可靠测评认证。 13. 售后服务：3 年原厂免费维保服务和软件升级服务。		
4	档案级蓝光光盘	1. 容量：单张 $\geq 100\text{GB}$ 归档级蓝光光盘； 2. 符合 DA/T 74-2019《电子档案存储用可记录类蓝光光盘（BD-R）技术要求和应用规范》 3. 归档寿命 50 年以上。	张	470

4.1.5. 查阅大厅基础硬件技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	多功能一体机（智能交互终端）	含评价器、身份证阅读器： 1. 支持龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯等国产 CPU, 支持银河麒麟、中标麒麟、UOS 等国产操作系统； 2. 支持身份证识别、人脸识别、指纹识别、OCR 文字识别； 3. 最大幅面:A3； 4. 像素:不少于 1600 万； 5. 光学分辨率:4608×3456； 6. 扫描介质文件：包括但不限于票据、图片、照片、名片、卡片、证件、立体物品； 7. 支持自然光、LED 补光灯； 8. 输出格式图片格式：包括但不限于 JPEG、PDF； 9. 智能身份验证系统：可根据高拍仪或身份证阅读器识别的信息进行相关人员身份验证。原厂三年免费维保。	台	4

4.2. 局域网软件技术要求

4.2.1. 等保三级建设安全软件技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	服务器 (终端) 威胁防御 杀毒软件	1. 杀毒软件含网络版管理端软件, 支持通过管理中心对安装杀毒客户端的主机进行集中管理, 具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、隔离区管理、告警信息、日志、升级更新、统一管理等功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统。 2. 本次配置 ≥ 50 个国产网络版客户端授权, ≥ 12 个国产网络版服务器端授权, 含3年升级服务。具备病毒检测、病毒处理、文件实时监控、隔离区管理、日志、升级更新等功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯、海光等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统。	套	1

4.2.2. 商用密码安全相关软件要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	国密浏览器	支持国密 SM2/SM3/SM4 算法, 包括 SM2 证书签名、SM3 消息摘要、SM4 加密套件; 需预置权威 CA 信任根证书, 自动信任国密证书无需手动配置; 需支持国产主流操作系统。	套	44
2	国密 SSL 证书	国密 SSL 证书, 服务器端 1. 自主可控, 满足推广国产化应用要求 2. 支持多种验证方式, 快捷颁发 3. 兼容性强, 兼容多种操作系统和浏览器版本	张	1
3	国密数字证书	个人用户使用国密数字端证书, 配置使用有效期 ≥ 3 年	个	40

4.2.3. 信息化基础软件技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	人工智能 OCR 识别系统	采用人工智能 OCR 识别技术，对所有扫描的数字化幅面进行文字识别。印刷体识别准确率$\geq 99\%$，横排手写体识别准确率$\geq 95\%$。 1. 支持印刷体和手写体中英文字符识别；支持 GB18030 字符集； 2. 手写识别率：图像清晰，字号小六号到初号，单个字符高度≥ 20 像素，150-300dpi 手写字体清晰可辨识的图像，横排手写体识别准确率$\geq 95\%$； 3. 印刷体识别率：图像清晰，字号小六号到初号，单个字符高度≥ 20 像素，150-300dpi 文字可辨识的图像，识别准确率$\geq 99\%$； 4. 支持多种输出格式：TXT、双层 pdf 等格式； 5. 输出文件自动命名，命名规则可自定义； 6. 输入文件模式：能选择文件夹以及所属文件夹/文件的遍历，不限制文件夹层级； 7. 提供接口服务，可通过接口调用提供 OCR 识别服务。	套	1
2	特殊文件智能筛查系统	1. 自动分析非结构化电子文档，识别密级标识，对档案数字化成果知识抽取后实现档案自动 SM 筛查； 2. 支持私有化部署。	套	1
3	OFD 版式格式转换系统	1. 产品需支持文字查找、手写签名、全屏手写、文字选择、分页加载/统一加载、文件下载、打印、水印文字、分屏预览、灰度打印等，并且支持对以上功能进行停用/启用调整。 2. 产品需支持轻阅读电子签章功能，支持手动定位、坐标定位、文字定位等方式，盖章支持普通章、多页章和骑缝章。 3. 平台转化接口能够实现各种文件格式到版式文件 (PDF/OFD) 的批量智能转化。 输入文件格式包括： 流式文件：doc、xls、ppt、docx、xlsx、pptx、et； 图形文件：jpg、png、gif、tif； 版式文件：ceb、aip、pdf； 绘图文件：dwg、dwf。 输出文件格式包括：pdf、ofd。 4. 仪表盘：支持展示文档转换相关数据的仪表盘，按天、周、月统计文档转换类型数量、文档大小、转换耗时支持统计当日转换任务数量、文档转换成功率、平均耗时、总转换数据大小。 5. 日志管理：支持记录系统操作日志，将系统操作日志为我的日志、部门日志和所有日志，支持记录文档	套	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
		转换请求日志，可以通过文档名称、流水号、源文档类型等条件查询文档转换请求日志信息。 6. 文档中心：支持文档管理和转换文档办理功能，支持通过文档名称、流水号、文档类型等查询文档信息和文档办理信息、支持文档预览和下载。 7. 组织机构管理：具备部门管理、用户管理、角色管理功能。 8. 系统管理：可以查看系统授权信息，进行权限管理、菜单管理等管理。 9. 集群管理：支持主机状态监控，支持实现主机的启用、停用、移除等管理功能。		
4	OFD 在线阅读系统	在线阅读过程中，系统能够实现多种格式文档的原版原式呈现，避免出现内容跑版或版面失准的现象。同时，支持跨平台、跨终端无插件的快速安全阅读。通过 JAVA API、HTTP 等技术形态的功能服务调用接口实现与业务系统的无缝集成。 1. 多格式阅览：支持 OFD/PDF 等版式文件、OFD/PDF 文件流、OFFICE/WPS 系列文档、图片、网页、文本文件、压缩包、音视频等多格式文档跨平台、跨浏览器的无插件快速阅览功能，支持非加密文档和加密文档。 2. 文件阅读：支持文件内容选择与复制，支持翻页、缩放、跳转、全屏操作。 3. 文档编辑：支持 OFD 版式文档的图文注释、批注修订、手写签批功能，提供签字笔配置选项，提供橡皮擦功能。 4. 应用集成：支持通过标准接口进行多业务系统集成。 5. 系统可靠性：支持集群部署，主机宕机后备机能够处理访问任务，支持 7*24 小时高效运行。	套	1

4.2.4. 查阅大厅基础软件技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	国产化终端杀毒软件	客户端杀毒软件，具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、病毒隔离、告警信息、日志、升级更新功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统。	套	10

5. 数字化加工区设备及基础软件技术要求

5.1. 数字化加工区设备技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	高拍仪	国产高拍仪，支持幅面：A3；分辨率：2200 万像素；接口类型：USB 2.0 附带连接线；支持系统：鲲鹏/飞腾/龙芯/海光/兆芯/麒麟/UOS/Windows 系统等；	台	1
2	移动硬盘	容量： $\geq 8T$ ；电源数据线二合一	块	5
3	录音笔	1. 内存容量： $\geq 32GB$ ； 2. 支持 360° 全向拾音+ 120° ，定向拾音。 3. 3 年免费维保服务	支	1
4	摄像机镜头	适用于佳能相机，采用 24-70/70-200 镜头	个	1
5	音视频处理设备	1. CPU： ≥ 8 核，国产化 CPU； 2. 主频 $\geq 2.3GHz$ ； 3. 内存： $\geq 1 \times$ 内存（8GB-DDR4-2666MHz）； 4. 硬盘： $\geq 1 \times M.2$ NVMe 固态硬盘-256GB； 5. 显卡： $\geq 1G$ 显存独立显卡； 6. 声卡：集成声卡；USB 接口： $\geq 3 \times USB3.0$ ； $3 \times USB2.0$ ； 7. 有线网络： $\geq 1 \times GE$ 电口 10/100/1000BaseT； 8. 显示接口： $\geq 1 \times HDMI$ 或 $1 \times VGA$ ； 9. 操作系统：国产操作系统； 10. 电源：交流电源模块； 11. 机箱：小型化机箱； 12. 键鼠：有线键鼠； 13. 显示器： ≥ 23.8 英寸 LED 显示器，分辨率 1920*1080。 14. 3 年免费维保服务和软件升级服务。	台	1
6	音视频采集卡	4K 画质，即插即用，兼容摄像机/照相机（无压缩，超低延时）等；3 年免费维保服务和软件升级服务。	台	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
7	非线性编 工作站	1. 硬件要求：采用工业级$\geq 4U$ 工控机箱，广电级专业非编卡，CPU 核心数≥ 2，内存：$\geq 32G$，系统盘$\geq 256G$ SSD，数据盘$\geq 4T$ HDD，显卡$\geq 4G$，显示器≥ 24 英寸，内置光驱：DVD 刻录，配套非编专业适用鼠键套装； 2. 支持多模拟和数字视频接口，包括但不限于 SD/HD/Ultra HD 6G-SDI、HDMI 1.4b、SD/HD 分量、复合、S-video、4 通道平衡模拟音频、2 通道 AES/EBU 输出（可切换为 6 通道输出）、黑场和三电平同步输入、RS-422 录机控制接口； 3. 支持整机带有一键备份还原软件； 4. 整机系统支持以下字幕图文效果插件，包括但不限于：三维模型插件、三维文本插件、二维路径转三维插件、三维图表插件、三维粒子系统插件、手写体插件、AVID DNxHD 120/185 等 MXF 格式文件的导入和导出插件； 5. 支持在采集外部信号的同时可进行 H.264 Live 流网络直播； 6. 支持导入 H.265（HEVC）素材，支持 Matrox 编码视频文件的直接编辑； 7. 支持导入 RAW 格式文件； 8. 支持输出 XAVC Intra Class 480、HD XDCAM 35M、4K（QFHD）XAVC LongG 60M、4K（QFHD）XAVC LongG 422； 9. 支持动态跟踪和图像防抖稳定工具，支持降低分辨率预览方式； 10. 支持使用 P2 卡和 XDCAM 蓝光盘自身的代理码率直接编辑，以高码段落下载，在高码替换时，自动提示所需要插入的 P2 卡的卡号和 XDCAM 光盘的卷标； 11. 支持编辑软件自身内嵌音频响度测量工具，具有≥ 16 机位同时编辑能力； 12. 支持节目监听与输出使用各自独立的音频矩阵，对不同的音频制作需求配置不同的音频输出模板； 13. 支持最新的文件格式无需转换的实时源码编辑，如 Sony XAVC/XVAC S、Panasonic AVC-Ultra、Canon 4K MXF（XF-AVC）、Canon 1D C M-JPEG、GoPro、DJI 无人机拍摄的 4K 格式，支持 Sony XAVC/XVAC S、Panasonic AVC-Ultra 源码回写回原介质； 14. 原色校正滤镜支持 BT.2020/BT.2100 PQ、	套	1

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
		BT. 709 多种色彩空间，支持将 BT2020/BT2100 PQ 色彩空间转换为 BT. 70； 15. 支持 Title 插入模式，可在预览时间线素材的同时，添加标题字幕模板。		

5.2. 数字化加工区软件技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	国产化终端杀毒软件	客户端杀毒软件，具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、病毒隔离、告警信息、日志、升级更新功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统	套	4
2	档案数据质检系统	1. 对历史数据和立档单位移交档案做合规性检测，图像内容与标题一致性判断：通过文本识别与提取、自然语言处理、文本相似性比较、模型训练实现文本内容抽取、比较、概括并与标题进行一致性比较。对提供的电子档案数据的目录和数字化副本进行数量、规则、逻辑的合规性检测，清理问题数据，并生成报告清单； 2. 题名、责任制、文号与电子档案比对检测，例如：Excel 文件导入与解析：系统支持用户导入包含题名、责任者和文号等字段的 Excel 文件。导入后，系统将自动解析 Excel 文件结构，并提取题名、责任者和文号等关键字段的信息。人工智能全文识别：利用人工智能技术，系统能够自动对原始文档进行全文识别。识别过程包括图像预处理、文本定位、字符分割、字符识别等步骤，确保识别结果的准确性和完整性。题名对比与著录质检：系统将识别得到的全文内容与 Excel 文件中提取的题名信息进行对比。 3. 3 年免费维保服务和软件升级服务。	套	1
3	服务器杀毒软件	服务器杀毒软件，具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、病毒隔离、告警信息、日志、升级更新功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统	套	1
4	音视频格式转换	1. 视频转换：支持 MP4、AVI、MKV、TS、MOV、MTS、RMVB、FLV、GIF 等视频格式一键转换，无损实现视频格式转换。 2. 音频转换：支持多种音频格式的转换，例如 OGG 转 MP3、FLAC 转 MP3、WAV 转 MP3、FLAC 转 WAV、M4A 转 MP3、MP3 转 WAV、MP3 转 FLAC 等，提供批量转换。 3. 3 年免费维保服务和软件升级服务。	套	1

6. 特殊档案管理区基础设备及软件技术要求

6.1. 特殊档案管理区基础设备技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	屏蔽机柜	满足国家保密标准 BMB19-2006《电磁泄漏发射屏蔽机柜技术要求和测试方法》C 级要求;具备国家保密科技测评中心检测报告及证书。尺寸为 42U, 宽度 $\geq 800\text{mm}$, 深度 $\geq 900\text{mm}$, 具备传导抗干扰功能。	台	1
2	屏蔽器	干扰频段: 1MHz-1.3GHz; 电磁辐射强度: $<80\text{dBuV}$; 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: $\text{HR}<80\%$; 交流工作电压: $220\text{V}\pm 5\%$; 连续工作时间: >12 小时; 故障指示: 声光报警; 3 年免费维保服务和软件升级服务。	台	1
3	防磁柜	防磁保险柜, 内置抽屉, 可放置光盘、硬盘、磁带等数据信息载体, 材质: 钢板; 高度 150cm。	台	1

6.2. 特殊档案管理区软件技术要求

序号	产品名称	技术要求	单位	数量
1	主机审计软件	支持单机模式、联网模式自由切换; 对指定端口的监听行为进行审计, 黑名单阻断并审计。黑名单以外的端口只审计。3 年免费维保服务和软件升级服务。	套	1
2	终端安全登录软件	客户端身份鉴别系统依赖于安保平台终端, 单机激活支持有管理平台和无管理平台的激活方式; 3 年免费维保服务和软件升级服务。	套	1
3	打印刻录管控软件	系统既支持打印机的逻辑集中管理, 也支持打印机的物理集中管理, 允许两种单独使用或混合使用。打印模块支持多种流程审批模式, 包括无审批、自审批、有审批。可根据部门、密级的不同配置不同的审批流程, 通过支持多级审批、跨部门审批, 更适应用户各种复杂的实际使用场景。3 年免费维保服务和软件升级服务。	套	1
4	国产化终端杀毒软件	客户端杀毒软件, 具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、病毒隔离、告警信息、日志、升级更新功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统	套	1
5	单导系统	采用单向传输机制确保数据只能从指定源头向特定终端传输	套	1

7. 应用系统定制开发

7.1. 局域网

7.1.1. 综合档案管理平台

7.1.1.1. 查阅大厅智能查档服务系统

- 档案检索模块

支持多样化检索方式，支持简单检索、分类检索、高级检索、全文检索、二次检索、利用安全功能（如添加水印）；

支持系统与多媒体档案全文检索系统、专题库知识图谱系统、智能语义搜索和在线编研系统做集成，整合各系统的检索功能。

- 查档利用模块

1. 查档人员登记：查档人员进入利用大厅，利用处接待人员核实身份后，登记查档人员信息、查档目的等，系统自动注册账号，并自定义分配查档权限。

2. 登录系统：查档人员可通过账号或身份证读取登录，根据权限自动跳转至公开或内控档案查询界面。

3. 公开电子档案查阅：开放查档人按权限检索公开档案，申请查阅并经审批后查看电子档案，若未挂接电子档案可申请实体档案借阅。

4. 内控电子档案查阅：内控查档人在接待人员协助下检索内控档案，提交申请（上传凭证），审批通过后查阅，同样支持实体档案借阅申请。

5. 电子档案打印：对已审批电子档案可申请打印，审批通过后到指定地点凭身份证领取。

6. 公开实体档案借阅：开放查档人检索公开档案后申请借阅，审批通过后库管员调卷，查档人领取。

7. 内控实体档案借阅：内控查档人在接待人员协助下申请借阅，流程与公开实体档案借阅类似。

8. 电子档案归还：借阅时间到期系统自动回收权限。

9. 实体档案归还：利用处人员核实后完成归还，系统生成记录，定期归档。
10. 查档人员满意度反馈：在审批回馈单中弹出调研框，收集用户满意度。

- 照片档案查阅模块

1. 提供开放照片档案查询，数据由馆藏数字档案管理系统发布。
2. 提供经人脸识别后的照片检索，提供图片语义检索。

- 音视频档案查阅模块

1. 提供开放音视频档案查询，数据发布同照片档案。点击档案信息可直接查看音视频，下方显示摄影信息和视频说明。
2. 提供经语音识别、人脸识别、声纹识别后的音视频检索。

- 利用统计模块

1. 支持电子档案利用统计；
2. 支持实体档案利用统计；
3. 根据用户反馈统计满意度。

7.1.1.2. 档案数据可视化平台

- 数据采集

接收来自各业务系统（如档案管理系统、查档服务系统等）推送的档案业务数据，对数据进行集中存储与标准化处理，确保数据的完整性和一致性，为后续统计分析提供基础。

- 数据统计

对采集到的各类业务数据提供多维度统计；

按全宗、保管期限、利用目的等维度生成统计结果，为分析决策提供数据支撑。

- 数据分析

对全量档案数据进行深度分析，覆盖以下维度：

总量分析：统计馆藏档案总数量、总存储容量及增长趋势；

接收分析：分析各立档单位档案移交量、移交及时性及数据质量；

管理分析：评估档案整理、鉴定、保管等环节的效率与合规性；

全宗分析：展示各全宗档案的数量、类型及利用情况；

利用分析：挖掘高频利用档案类型、利用人群特征、利用目的分布等规律，为服务优化提供依据。

- 数据可视化展示

根据档案数据分析的结果，系统提供可视化的数据展示功能。可视化的数据展示可分别在大屏端、PC 端等不同的终端进行展示。

- 监测中心

作为“一站式”数字档案馆运行监测枢纽。

- 大屏展示

通过大屏终端直观呈现档案馆整体运营情况。

- 监测系统业务设置

提供灵活的配置功能，支持用户自定义。

7.1.1.3. 业务后台管理系统

- 立档单位维护

支持对多个立档单位的全生命周期管理，可对各单位的全宗信息执行新增、修改、删除操作，确保立档单位信息与档案管理需求同步。

- 组织机构

维护系统内的部门类型体系，明确各部门的层级关系与职责范围，为用户权限分配和业务流程审批提供组织架构基础。

- 用户管理

对系统平台内的用户信息进行统一管理，包括用户注册、基本信息维护；支持与信任系统对接，实现用户信息自动同步，减少重复操作。

- 角色管理

对提供角色的全流程管理功能，可新增、修改、删除系统角色，并为角色分

配具体用户，实现“角色定义-用户关联”的权限管控基础配置。

- 检测方案设置

针对不同档案类型配置专属的四性检测方案，定义检测指标与阈值。在档案接收、入库等环节，系统可自动调用对应方案执行检测，确保档案质量合规。

- 公共字典设置

对系统内所有数据表的公共字段进行集中整理与维护，统一字段的取值范围和格式标准，保障数据录入的规范性和一致性。

- 统计设置

生成各类统计源数据和报表模板，定义统计维度与展示方式

- 编码管理

管理系统内所有业务编码，支持编码规则的新增、修改、删除，确保编码的唯一性和逻辑性。

- 参数管理

支持对系统运行参数和业务参数进行配置与调整。

- 任务管理

记录并管理系统内的定时任务，通过列表展示用户所需信息，支持任务优先级调整、启停控制，保障自动化业务的有序执行。

- 索引库管理

负责档案检索索引库的创建与优化，支持全量索引生成和增量数据索引更新，提升检索效率。可监控索引库状态，确保检索结果的及时性和准确性。

- 首页管理

为不同角色配置专属首页

- 流程管理

配置核心审批流程，支持鉴定删除等流程

- 权限管理

根据用户角色、业务功能需求和数据范围，精细化配置权限。

- 日志管理

记录用户在系统中的所有操作，生成详细日志并支持审核。

- 存储服务

记录各类档案在系统中的存储路径，支持路径查询与维护。

- 三员管理

支持“三员分立”管理模式。

7.1.1.4. 电子档案长期保存系统

- 控制台

1、整体功能菜单

用户登录后，根据个人角色加载功能权限入口。

2、业务台账区

容量统计：完成两个统计展示功能：1）统计系统内所有登记载体可用及已用容量；2）统计每种登记载体上每个档案分类已用容量。

数据包统计：完成两个统计展示功能：1）统计系统内所有档案分类包含的数据包数量；2）统计每个档案分类所关联的保存位置上存储的数据包数量。

出入库统计：统计一段时间内系统入库和出库的数据包数量。

日志统计：统计一段时间内系统登录、注销、设置、人工操作、自动化操作等行为日志数量。

3、快捷工具栏

（1）. 下载链接：提供客户端工具下载链接地址功能。

（2）. 消息提示：显示系统内未读消息数量及消息记录。

（3）. 预警提示：显示系统内未认领预警数量及预警记录。

（4）. 个人信息：提供登录用户、用户基本信息、密码以及注销登录功能。

- 数据管理

实现接收与保存管理、数据检索与目录检索、鉴定删除（销毁）、数据出库、数据迁移。

- 任务管理

- 1、未完成任务：管理系统内任务。
- 2、历史任务：提供历史任务的追溯功能。

- 资源管理

提供设备管理、载体管理、组盘管理功能。

- 预警管理

- 1、待认领预警

提供预警认领功能，表示当前用户同意跟踪预警的情况并处理，对于未及时处理预警扩大通知范围。

- 2、已认领预警

查看已经认领的预警，并记录预警的处理结果，便于后续问题追溯。

- 系统管理

提供分类管理、预警策略、日志管理、定时策略、检测策略、流程管理等功能。

- 数据包在线传输

- 1、监控信息

查看监控指定目录下数据包增量情况。

- 2、正在传输

对增量数据包进行四性检测，并将检测通过的数据包传输到长期保存系统指定位置。

- 3、已完成推送

查看传输完成的数据包信息。

- 4、提取数据

通过调用提取接口，将对应数据包从长期保存系统出库到指定目录。

5、参数配置

参数配置界面提供数据包在线传输服务与长期保存系统的参数配置功能。需要用户配置推送文件参数设置以及提取文件参数配置两个配置项。

- 统计管理

- 1、接收统计

- 2、出库统计

- 3、全宗统计：按照全宗对系统内数据包进行统计，可设置统计时间范围，统计结果按照全宗字段进行汇总、显示每个全宗包含的数据包明细。

- 审批管理

- 1、全部审批

- 2、待办审批

- 显示当前登录用户的待办审批记录，提供审批记录的审批流转功能。

- 3、已办审批

- 显示当前登录用户的已办审批记录。

7.1.2. 智慧档案应用平台

7.1.2.1. AI 开放审核系统

- 档案预处理模块-敏感文件筛查

- 自动识别文档中的密级标识，剔除文件，确保开放审核数据安全。

- 档案预处理模块-公章检测与 OCR 识别

- 对 PDF、JPEG 等格式档案进行文字识别（印刷体准确率 99%、手写体 95%），生成可处理的结构化文本数据。

- 档案预处理模块-图像识别与比较

- 采用大图像预训练模型优化 OCR 识别结果，比对文档图像与文本一致性。

- 档案开放审核模型预训练模块-规则库构建与模型训练

基于档案领域法规构建开放审核规则库，使用大容量样本训练大语言模型，实现文档分类与风险识别。

- 档案开放审核模型预训练模块-模型优化与反馈学习

通过人工审核反馈修正“假阴性”样本，迭代优化模型准确率。

- 核心功能模块-规则配置

支持人工自由定义、编辑、组合开放审核规则，适配档案馆个性化需求。

- 核心功能模块-审核流程管理

实现档案提交、AI 初审、人工复核、领导审批、开放发布全流程数字化管理，支持“三审复核制”“四审一议一批制”等多级审核机制。

- 核心功能模块-人工审核辅助

提供可视化界面供审核人员复核 AI 结果，支持修改审核结论、补充控制理由，实现人机协同审核。

- 系统集成与扩展模块-系统集成接口

提供 API 接口与现有档案管理系统等系统对接，实现数据交互，支持局域网或离线部署。

7.1.2.2. 智能语义搜索和在线编研系统

- 基础模型训练-模型预训练

1. 使用大规模通用档案数据预训练大语言模型，构建语义理解与生成能力基础，根据馆方需求采用推理类模型或其他模型。

2. 调制 RAG（检索增强生成）模型，提升回答准确性与可追溯性。

- 基础模型训练-领域数据微调

基于用户本地档案数据微调模型，适配档案专业场景语义需求。

- 核心技术模块-文档向量化处理

将档案文本（PDF/图像）通过分词、实体识别转换为向量表示，采用技术支持

语义相似度计算。

- 核心技术模块-混合检索引擎

融合向量检索、TopK 排序、精确检索等技术，实现多维度档案检索，目标召回率 $\geq 95\%$ 、准确率 $\geq 98\%$ 。

- 核心技术模块-内容生成与溯源

智能模式：自动生成档案编研材料；

档案模式：生成内容关联档案原文，实现可追溯。

- 人机协同模块

支持人工校正与反馈，收集反馈数据用于模型再训练，形成“生成-优化-进化”闭环。

- 集成与扩展模块

提供 API 接口与现有档案管理系统等系统对接，实现检索请求发起、生成内容归档等数据实时交互，支持 RESTful API 标准。

7.1.2.3. 多媒体档案全文检索系统

- 多模态融合检索-跨模态检索

支持音频、视频、照片、文档的跨模态联合检索，通过语义关联实现多类型档案数据的交叉查询。

- 多模态融合检索-音频检索

通过语音识别（ASR）技术将音频转为文字，支持关键词检索音频中出现的对话内容，并定位时间戳。

- 多模态融合检索-视频检索

利用计算机视觉技术识别视频中的人物，支持人像检索人物出现次数及时间点，关联人物档案信息。

- 多模态融合检索-照片检索

通过人脸识别和图像特征提取，检索含指定人物的照片并统计数量。

- 多模态融合检索-文档检索

基于 OCR 和 NLP 技术，对文档进行全文检索，支持关键词等匹配。

- 内容管理模块-视频管理

支持视频档案的上传、下载、删除、编辑，集成转码技术适配多格式存储。

- 内容管理模块-音频管理

提供音频档案的全生命周期管理，支持标签标注、导入导出等，兼容 MP3/WAV 等格式。

- 内容管理模块-照片管理

支持照片上传、批量处理、分类标签管理，支持标注人物信息。

- 内容管理模块-文档管理

实现文档（PDF/Office）的 OCR 识别入库等功能，支持水印等功能添加。

- 系统功能模块-内容预览与播放

提供多模态内容的在线预览功能（如视频播放、音频试听、文档分页预览），支持大容量音视频（GB 级）、文档的预览与播放，支持流式传输减少加载时间。

- 系统功能模块-权限控制与安全性

设定多级用户权限，敏感档案需审批访问，集成数据加密和操作审计日志。

- 系统功能模块-数据备份与恢复

定期自动备份档案数据，支持增量备份和全量恢复，确保数据不丢失、可追溯。

- 系统功能模块-系统监控与维护

实时监控服务器负载、检索请求频率等指标，提供日志分析和故障预警工具，保障系统稳定运行。

- 系统集成模块-API 接口

提供 API 接口，支持与档案管理系统、查阅大厅利用服务系统等外部系统集

成，实现数据无缝对接与交互。

7.1.2.4. 专题库知识图谱系统

- 档案数据化处理-实体、属性抽取

从档案文本中提取实体及其属性。

- 档案数据化处理-关系抽取

识别实体间关系，支持自定义关系类型，通过依存句法分析构建关联网络。

- 档案数据化处理-事件抽取

提取档案中的事件要素，形成“事件 - 实体”关联图谱，支持复杂事件建模。

- 知识本体管理-知识本体构建

定义领域知识的概念体系、实体属性、关系类型，形成标准化知识结构框架。

- 实体建模与关系定义-实体建模

允许用户自定义实体类型及属性字段，支持批量导入实体数据。

- 实体建模与关系定义-关系定义

支持用户配置实体间的关联规则，构建领域专属关系网络模型。

- 关联关系自动化处理-关联规则挖掘

通过机器学习算法自动发现实体间隐含关联，生成规则库。

- 可视化展示-图形界面配置

提供交互式图谱界面，支持实体节点拖拽、关系路径高亮、多维度筛选，适配 PC 与大屏展示。

- 智能搜索与推荐-智能搜索

支持自然语言提问和关键词检索，返回图谱关联结果，支持语义联想推荐。

- 知识更新与维护-知识维护

允许用户增删改实体、关系及属性，支持版本管理和修改日志追溯，确保知

识图谱时效性。

- 数据导入与导出-数据导入

支持从 Excel、JSON 等格式批量导入实体数据，自动匹配本体模型，提供数据清洗和校验工具。

- 数据导入与导出-数据导出

支持将图谱数据导出为知识图谱交换格式，或生成可视化报告。

- 权限控制与安全性-权限控制

设定编辑 / 浏览权限，需审批访问，记录操作日志。

- 字典管理

支持自定义著录项、字段类型及枚举值。

7.2. 政务外网

7.2.1. 在线业务指导系统

- 归档工作检查

1. 立档单位列表：以表格 / 看板形式可视化展示立档单位清单，支持分页、排序。

2. 立档单位检索：提供搜索框，支持模糊匹配立档单位名称，快速定位目标单位，匹配结果实时高亮显示。

3. 登录立档单位：点击单位名称一键跳转至其档案管理库和开放审核库，支持单点登录（SSO），无需重复认证。

4. 归档目录浏览：支持浏览立档单位档案管理库中的目录信息，支持目录层级展开和关键词定位。

5. 归档统计查看：按档案类型等维度生成统计图表，支持导出 Excel。

- 指导留言

1. 指导留言：支持在线留言和文本输入、附件上传，留言自动推送至立档单位。

2. 留言查看与回复：查看立档单位的回复信息，支持在线回复形成沟通闭环。

- 权限管理

设定区档案局用户和立档单位用户的权限，支持保留操作记录日志。

7.3. 互联网

7.3.1. 互联网档案利用服务平台

- 用户管理

1. 注册功能：支持用户填写用户名、身份证号、密码和验证码等方式完成注册，信息加密存储；

2. 登录功能：支持用户名+密码登录，支持密码找回；

3. 后台管理：在查档者管理模块记录用户信息。

- 开放档案查阅

1. 档案浏览：支持文本（PDF）、照片（JPG/PNG）、音视频在线预览，登录用户可查看全文；

2. 关键字检索：输入关键字匹配档案目录，结果标红显示，支持跨门类模糊检索（目录+全文）和结果中检索；

3. 满意度评价：查阅后可对服务进行星级评价，结果关联至利用登记表。

- 利用登记与统计

1. 利用登记：用户登录后自动创建利用登记表，记录身份信息、登录时间、浏览的档案 ID 及时间；

2. 统计功能：按档案类型、时间等维度统计利用数据，生成表格和简单图表，支持导出统计结果；

3. 数据关联：满意度评价结果与利用登记表绑定，可按评价等级筛选统计。

- 档案数据管理

1. 数据导入：支持目录导入、全文挂接、信息包导入；

2. 后台管理：支持对导入数据进行分类、修改、删除，支持批量操作；

3. 门类维护：新增/修改档案门类，绑定保管期限和整理方式。

- 系统配置

1. 检索配置：自定义检索字段，设置检索逻辑；
2. 统计配置：按导航模式设置统计样式、数据源和条件，生成报表；
3. 参数维护：管理系统参数、业务参数，支持编码维护。

- 安全与权限管理

1. 权限控制：区分游客和注册用户，支持角色管理；
2. 安全设置：支持登录验证，记录登录日志和操作日志；
3. 数据加密：用户密码等重要数据采用加密存储。

- 接口开发

与预约查档系统集成，预约信息共享；

适配主流浏览器，页面加载速度≤3 秒；

7.3.2. 互联网信息采集系统

- 采集配置

配置网站信息，对网站支持新增，修改，删除等操作。配置完成后，系统可对指定网站以定时任务方式采集。可保存文章 Html 内容、图片、音频、视频等到档案馆指定的本地服务器，同时把 Html 文章内容原貌转 PDF。

- 数据管理

用户可通过查询功能对网站进行过滤，支持以 PDF 格式在线浏览、查看原文信息。

- 数据导出

提供数据导出功能，以 PDF 等格式导出信息，以任务为单位导出文件夹。

- 任务管理

提供定时任务管理。提供表管理、表字段管理、数据字典及参数管理功能。

7.3.3. 预约查档系统

公众可登录京通平台查阅预约服务板块进行查档预约，登录后可选择时间段进行查档预约，预约成功后预约信息返回互联网档案利用服务平台。

7.4. 互联网系统接口开发

7.4.1. 与京通系统接口开发与测试

与京通系统集成后，公众/群众可登录京通平台查阅预约服务板块进行查档预约。

7.4.2. 与北京市统一身份认证系统接口开发与测试

完成与北京市统一身份认证信息的用户登录校验、认证、跳转等。

7.5. 档案数字化加工区

7.5.1. 数字化加工系统

- 数字化加工人员功能模块-图像扫描

高速扫描仪、平板扫描仪、零边距扫描仪等外设接口管理，扫描的同时完成图像与目录挂接。

- 数字化加工人员功能模块-图像优化

对图像进行纠偏、去黑边、去黑点、裁剪、拼接等处理，支持自动处理和人工处理。

- 数字化加工人员功能模块-目录著录

提供著录界面允许用户录入档案条目信息，提供著录界面的配置功能，支持条目信息的增删修操作，支持普通著录、双著录、看图著录、OCR 识别等功能。

- 数字化加工人员功能模块-质量检查

检查加工结果是否符合验收标准要求，质检不通过的可进行错误标注并退回处理，修改后可按流程返回或直接返回质检阶段。

- 管理员功能模块-项目设置

对项目目录层级及开始时间、结束时间等进行设置。

- 管理员功能模块-目录管理

对目录层级字段进行自定义设置，支持自定义字段长度、字段格式、字段内容

生成方式等。

- 管理员功能模块-数据导入/导出

支持导入目录及图像数据，在导入同时构建目录与图像的关联关系。支持将系统内的目录及图像进行导出，并同时构建导出文件的层次结构。

- 管理员功能模块-划分批次

对加工成果进行批次划分，便于以较小数据量为维度进行快速操作。

- 管理员功能模块-综合检索

支持通过文档信息进行检索，支持使用逻辑运算符 AND、OR 和 NOT 的一个或多个谓词的组合进行检索，支持在前一次检索的结果上进行进阶检索。

- 管理员功能模块-加工流程管理

对数字化加工的流程进行设置，可自定义流程节点，设置各节点加工人员及加工工具，包括扫描、图像处理、质检、著录等工具。可按现场情况进行实时调整。

- 管理员功能模块-格式转换

对图像进行 JPG、TIF、PDF、双层 PDF、OFD 等格式转换。

- 管理员功能模块-系统设置

支持对加工过程中涉及的各类服务参数进行自定义设置。

- 审计员功能模块-进度跟踪

可按流程、人员、项目、设备维度查看月、周、日等不同周期的实时加工进度。

- 审计员功能模块-数据统计

项目的加工工作量、加工质量、质检工作流三个维度统计。

- 安全员功能模块-用户管理

对系统用户信息进行管理，包括信息增删改操作以及密码设置。

7.6. 特殊档案管理区

7.6.1. 特殊档案管理系统

- 档案接收

- (1) 支持离线接收登记。
- (2) 支持接收各类实物和电子档案资料。
- (3) 支持离线接收目录数据、档案数字副本。
- (4) 能够对接收目录数据、档案数字化副本、电子档案的真实性、完整性、可用性、安全性进行四性检测。
- (5) 除能接收标准化数字档案外，还需接收文本、图像、音频、视频、数据库等不同类型的数字档案。

- 档案管理

- (1) 系统需满足对档案数据进行有序管理，辅助实体档案进行管理。
- (2) 具备数据组织功能，具备多种分类方式并可定制、可扩展；
- (3) 具备数字档案编目功能。
- (4) 具备目录数据与数字档案关联功能。
- (5) 具备按年度、机构、保管期限、类型、密级、开放程度、载体类型等不同维度进行接收、入库、利用、移交的统计分析，并可形成相应目录清单。
- (6) 具备对用户密级、权限的分组、分类管理功能，具备高密级档案锁定、解锁功能。
- (7) 具备辅助鉴定功能。
- (8) 具备调卷、出入库登记、档案位置指示、保管状况描述等辅助实体档案管理功能。
- (9) 具备数量、类型、保管期限、形成单位、形成时间等统计功能。
- (10) 具备库房管理功能，支持形成入库登记、出库登记的台账；支持各个维度对库藏进行统计，并形成目录；支持对库房存储情况进行监控和存储空间预警。

- 档案保存

- (1) 对接收的档案数据按照长期保存的要求，对数字档案进行分类存储、格式转换、备份。对超过保管期限的档案或保密期限的档案，按要求进行处理。对某一事由的往来文件、组件的完整性和相互间的有机关联进行维护，便于查阅和保管。

- (2) 具备分类存储功能。
- (3) 具备离线备份功能。
- (4) 具备数字档案向标准格式转换功能。
- (5) 具备在线备份功能。
- (6) 具备备份数据恢复功能。
- (7) 具备对电子文件或数据化文件，具备加密、防篡改功能。
- (8) 具备依照系统编码规则，自动编码功能。

● 档案鉴定

对档案进行鉴定，包括鉴定销毁、升级保管、重新归档、销毁还原、开放鉴定、统计等功能。

● 档案统计

针对不同的档案业务，系统采用多种的统计方案，系统管理员可以根据需要进行统计，并打印统计结果，下载统计图表（支持柱状图、饼状图、折线等）。

● 系统管理

特殊档案分组、高敏感内容档案锁定等、角色管理（三员分立）、人员管理等。

四、项目组织管理和实施

1. 项目签订合同后 **18个月**内完成项目交付。
2. 为加强双方对项目的管理、监督作用，保证项目能顺利的完成，要求成立项目小组对项目进行监控、实施、支持。
3. 制定项目计划，便于对项目进行了解和有效的把控。可以从需求分析、系统设计、系统部署、系统联调、系统试运行等角度进行计划的制定。
4. 项目管理的主要目标是保证在规定时间内高质量的完成项目，在项目的执行过程中要求体现质量的控制体系和相关的规范。
5. 投标人应充分考虑满足投标项目的建设要求，提出完整的项目管理、项目实施、项目验收、售后服务方案。
6. 投标人应本着认真负责的态度为本项目组织稳定的项目实施团队，根据对

项目的理解作出项目的人员配置管理计划，包括组织结构、项目经理，项目团队组成人员及在本项目拟分工职责。

五、售后服务及培训要求

1. 售后服务要求

- 要求投标人对本项目设备资源所承载的系统提供运维服务，包括故障处理、应急响应、系统调优等服务。

- 故障处理：投标人需在故障发生时立即进行处理并报告；技术人员需在 4 小时之内到达现场；单次故障处理时间不超过 12 小时。

- 应急响应：投标人针对本项目可能出现的故障，需制定相应的应急预案并进行定期应急演练。要确保故障发生后能够及时响应，缩短故障处理时间，最大限度的减少影响程度。

- 系统调优：投标人需按照系统日常运行情况，提供系统调优服务。

2. 培训要求

- 投标人应针对本项目制定售后服务方案及培训方案，在质量保质期内，投标人应成立专门的技术支持和售后服务小组。根据本项目的特点制定培训方案并提供培训，负责安排专业培训讲师授课，并提供全套培训教材和培训课程计划表，培训课程涵盖使用和管理培训，使用单位在培训后能够独立使用相关服务功能，培训规模不少于 30 人次。

- 投标人应至少提供以下培训：

1. 面向项目管理人员、系统管理人员的培训，确保此类人员能清晰地了解项目建设理念和设计方法，掌握项目建设内容、各类业务系统、软硬件设备后期维护管理流程。

2. 面向系统维护人员的培训，确保此类人员能理解和掌握项目建设相关技术知识，能够快速定位和解决系统出现的问题，保证服务期间正常运转，并持续提高运维服务质量。

3. 面向管理单位的培训，确保此类人员充分了解项目建设思路、设计理念等。

六. 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

1. 供应商所实施的工程应符合国家有关部门规定的相应技术法规及标准要求。

2. 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）：本项目采购需求中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于“强制性”标准的，供应商应执行符合北京市和国家的 VOCs 含量限值标准；采购需求中属于执行“推荐性”标准的，优先采购（“推荐性”标准的不执行不会导致应答无效）。依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）的相关规定，本通知发布日期后，国家及北京市新发布或修订主要产品 VOCs 含量限值标准，各单位应及时关注并更新相关要求。

3. 本项目采购需求中涉及《节能产品政府采购品目清单》应需提供具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书。

4. 本项目采购需求中涉及《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时，应当按照《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，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

备注：

（1）标准具体内容可通过国家市场监管总局官网和北京市市场监管局官网查看；

（2）对国家标准和北京市地方标准中不一致的，北京市执行更严的标准限值。

第六章 拟签订的合同文本

数字档案馆建设项目（二阶段）

合 同 名 称：数字档案馆系统建设

委 托 人（甲方）：

受 托 人（乙方）：

合 同 编 号：

签 订 地 点：

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，甲乙双方就数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设事宜，同意按下述条款和条件签署本合同（以下简称合同），以资共同遵守。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的，合同格式中载明双方所达成的协议，包括构成合同的所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据合同规定，在乙方正确、完全履行合同义务后，甲方应付的价格。

1.3 “货物”系指乙方根据合同规定负责提供并安装的所有软件、硬件设备，以及相应工程布线、安装调试、技术资料及其它材料。

1.4 “服务”系指任何由乙方按合同项下的要求进行的软件开发、安装、定制、集成、试运行、测试、培训、维护和其他为正常安装和运行信息系统提供的必要服务，这些服务可以包括但不限于安装、调试、培训、数据迁移、维护和技术支持。

1.5 项目所在地：_____。

2. 合同价款

2.1 本合同总价款为：¥_____元；大写：_____。该价格为包含全部相关税费的最终价格，价格明细详见附件1《价格清单》。

3. 建设内容

乙方根据甲方要求，为甲方实施数字档案馆建设项目（二阶段）数字档案馆系统建设的软硬件集成、软件开发服务，项目建设完成后协助甲方通过数字档案馆测评。

4. 权利保证

4.1 乙方应保证对其提供的货物及服务拥有合法的所有权。若乙方所交货物及服务包含任何知识产权，乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权及其他合法权利。对乙方所交货物及服务引起的任何所有权、知识产权等权利纠纷，乙方应自行解决，如甲方因此被第三方追责的，乙方要赔偿甲方因此而遭受的实际经济损失（包括但不限于损害赔偿以及甲方为维护权益而支出的法院诉讼的费用、律师费、鉴定费等合理费用）。

4.2 乙方保证在货物上不存在其他任何侵犯第三人权利（包括但不限于货物所有权、用益物权、担保物权等）。

4.3 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

4.4 乙方在履行和完成本合同项下工作过程中准备及开发的相关资料，包括但不限于文件、报告、数据等。甲方有权要求乙方提供并使用上述资料以履行本项目合同。该资料应与本项目合同项下其他资料一起，按甲方要求在本项目合同结束或终止的时候，交还给甲方或以甲方认可的方式进行销毁。

5. 工期要求

项目完成期限：_____。

6. 支付

6.1 本项目付款方式支付，具体如下：

合同签订生效后 30 个工作日内后预付合同价的 60%；经甲方确认项目初验后 30 个工作日内，甲方向乙方支付本合同价款的 30%，项目终验后 30 个工作日内，甲方收到乙方缴纳的银行保函后，向乙方支付本合同价款的 10%。

本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及金额，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

银行保函：乙方应于第三笔款支付前向甲方缴纳合同总额的 5%，即（大写）_____ 元整（¥ 元）符合甲方要求的由金融机构出具的保函，用于保证乙方全面、彻底履行本合同项下的各项义务。履约保函的有效期应至项目最终验收结束后 36 个月内有效。

6.2 每次付款前乙方应向甲方开具正规、合法采购类及服务类增值税普通发票，因乙方迟延开票导致甲方迟延付款的，甲方不承担违约责任及其他法律责任。

6.3 乙方收款账户信息如下：

名称：

银行：

账号：

7. 相关服务、货物要求

7.1 乙方提供的货物、服务、应用软件和程序代码等不得设置恶意程序，不得含有法律、行政法规禁止发布或者传输的信息。乙方发现其货物、服务、应用软件、程序代码等存在安全缺陷、漏洞等风险时，应当立即采取补救措施，按照规定及时告知甲方。

7.2 乙方提供的货物、服务具有收集用户信息功能的，应当向甲方明示并取得同意；涉及用户个人信息的，还应当遵守国家有关法律、行政法规关于个人信息保护的规定。

7.3 乙方不得通过提供的货物、服务从事非法侵入甲方网络、干扰甲方网络正常功能、窃取网络数据等危害甲方网络安全的活动，同时应对乙方人员进行相关要求的培训宣贯。

8. 售后服务

8.1 基础硬件采购产品自到货验收合格之日起，提供三年免费质保售后服务。

8.2 基础软件及应用开发系统自项目终验合格之日起，提供二年免费质保售后服务。

8.3 质保期内，提供 7×24 小时技术支持响应。

8.4 软件的业务功能需求，详见附件 1《价格清单》。

8.5 经双方协商一致后方可变更附件 1《价格清单》的内容。提出软件功能需求变更申请的一方应当先向对方发出书面通知，双方应当在发出通知后的 3 个工作日内讨论软件功能需求变更的有关事宜，包括技术上的可行性、工作量的变化、实施进度的调整等。

8.5 对已确认的附件 1《价格清单》，未经甲乙双方书面同意不得进行修改。若出现变更或者新增需求，则甲乙双方另行协商相关事宜。

9. 验收

9.1 乙方按照附件 1《价格清单》要求，在项目验收前提交本项目完整的技术文档、应用开发程序源码至甲方指定位置处。如甲方未具体指定，乙方可通过电子邮件形式将交付物的电子版进行交付，并同时提交验收申请。本合同的验收对象既包括软件系统的功能，也包含乙方应向甲方提供的相关技术文档，具体交付物详见附件 1《价格清单》。

9.2 乙方完成合同附件中规定的技术标准和功能需求且上线试运行期间系统

表现稳定后，乙方应向甲方提交验收申请及相关验收资料。甲方应在收到乙方验收资料后 10 个工作日内完成验收或书面反馈验收意见。验收合格的，甲方应在 5 个工作日内出具验收报告；验收有问题的，应通知乙方在一定期限内整改，乙方整改后继续验收，限期整改验收不超过【3】次，直至验收通过，验收合格并不免除乙方的质保责任及运维义务；限期整改验收超过【3】次的视为验收不合格。

9.3 如甲方无正当理由不签署验收报告或未书面反馈验收意见的，自验收资料提交之日起满 15 个工作日的，视为乙方提供的所有服务及工作通过验收，乙方提交验收资料之日为验收日期。

10. 保密义务

10.1 甲乙双方互为保密信息的披露方与接收方，负有保密义务，承担保密责任。

10.2 对本合同内容、因履行本合同或在本合同履行期间获得的或收到的对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料、工作人员信息等，披露方如认为保密信息，应向接收方书面明示。

10.3 信息接收方应按照国家相关法律法规的规定对保密信息承担保密义务。

10.4 未经信息披露方事先书面同意，不得向任何第三方披露。

10.5 信息接收方应在本合同履行完毕后，信息披露方可以要求信息接收方及时将含有保密信息的所有文件或资料归还信息披露方或销毁。

10.6 本条款应在本合同期满、解除和终止后仍然长期有效。

11. 知识产权

11.1 因执行本合同产生的可交付物（包括但不限于咨询报告、项目报告、分析报告、手册、许可软件、作为本合同标的的配置文档、提交文档及开发成果（包括源代码））及相关知识产权均属于委托制作，其所有权和相关权益归甲方所有。一方在本合同生效前已存在的知识产权仍归原拥有方所有。

11.2 乙方保证甲方不会受到任何第三方基于侵犯其专利权、商标权、著作权、商业秘密等的指控和诉讼。如果甲方收到上述指控和诉讼，乙方应当配合甲方积极应诉，并承担因此给甲方造成的全部损失，这些损失包括但不限于诉讼仲裁费、律师费、法院或仲裁机构最终裁定的侵权赔偿费用及甲方承担其他侵权责任所造成的经济损失等。

12. 违约责任

12.1 甲乙双方任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合合同约定的，均视为违约。违约方应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

12.2 甲方未能按合同约定支付款项的，每延迟一天，甲方承担本合同总价款 1% 的违约金。逾期超过 30 日的，乙方有权单方解除本合同，甲方应支付已履行部分的全部款项并按合同总价款的 5% 向乙方支付违约金。

12.3 乙方所提供的货物、服务质量不符合本合同约定标准时，乙方应负责及时更换、维修，在货物、服务质量满足合同约定前甲方有权拒绝付款，并按合同总价款的 5% 向甲方支付违约金。

12.4 如因乙方原因导致未能按计划将系统提交甲方验收，每延迟一天，乙方承担本合同总价款 1% 的违约金。逾期超过 30 日的，甲方有权单方解除本合同，乙方应退回甲方已支付尚未履行部分的全部款项并按合同总价款的 5% 向甲方支付违约金。

13. 廉政承诺

13.1、合同双方承诺共同加强廉洁自律、反对商业贿赂。

13.2、甲方及其工作人员不得索要礼金、有价证券和贵重物品；不得在乙方报销应由本单位或个人支付的费用；不得以参与项目实施为名，接受乙方从该项目中支取的劳务报酬；不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动。

13.3、乙方不得向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品；不得为其报销应由甲方单位或个人支付的费用；不得向甲方工作人员支付劳务报酬；不得安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

14. 争议解决方式

本合同项下所发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，双方同意依法向通州区人民法院提起诉讼；

15. 不可抗力

15.1 由于自然灾害、社会因素、政府行为及其他经双方同意的原因，导致本合同不能全部或部分履行，甲乙双方互不承担违约责任，善后事宜由双方协商。

15.2 受事故影响的一方应在事故发生后 10 日内以书面形式通知另一方，并在事故发生后 10 日内将有关部门出具的证明文件提交给另一方。

16. 税费

16.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担。

16.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

17. 合同解除和终止

17.1 合同解除：

- (1) 乙方未能在规定的期限或甲方同意延长的期限内交货。
- (2) 乙方使用假冒、伪劣货物，或达不到合同规定的质量、性能。
- (3) 乙方其它严重违反合同规定的行为。

17.2 提前终止合同：

如果乙方在合同履行期间破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方即时终止合同，不予退还履约保函，并保留甲方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

18. 其他法律责任

18.1 本合同第 12 条违约责任条款中约定的违约金不足以弥补守约方损失的，违约方应承担损失赔偿责任，予以补足损失。

18.2 甲乙双方在完成双方签署的书面确认事项后，任何一方提出合理变更要求，导致项目进度延迟的，不视为对方违约；因此而给对方造成损失的，由提出变更一方承担损失赔偿责任。

18.3 因甲乙双方任何一方的原因致使另一方遭受第三方追诉的，违约方应赔偿由此给另一方造成的损失。

18.4 因产品自身存在缺陷而产生的退换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、退换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

18.5 因产品质量缺陷造成第三方损害而要求甲方赔偿的，甲方有权随时向乙方追索费用。

18.6 如乙方出现严重违反合同条款并给甲方带来重大损失时，甲方可视情况采取以下一种或多种方式：

- (1) 在履约保函中扣除直接损失。
- (2) 解除合同。
- (3) 按照合同第 12 条约定追究乙方违约责任及按照合同第 18 条约定追究乙

方其他法律责任。

19. 权利义务转让

未经甲方书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

20. 送达条款

20.1 本协议约定的各种通知方式的送达标准如下：

（1）如采用书面信函形式，应当使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达，接受方签收挂号信或特快专递的时间（以邮局或快递公司系统记录为准）为通知送达时间；

（2）如采用传真方式，传真到达接受方指定传真系统的时间为通知送达时间；

（3）如采用电子邮件方式，电子邮件到达接受方指定电子邮箱的时间为通知送达时间。

20.2 如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方传真机关闭或故障、接受方电子邮箱地址不存在或者电子邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方侧载明的书面信函寄出时间或者传真发送时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）。

20.3 上述任何信息发生变更的，变更方应当及时以书面形式通知另一方，未及时通知并影响本协议履行或造成损失的，应当承担相应的责任。

21. 合同生效及其它

21.1 合同在甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后开始生效。本合同所有建设内容不涉及国家秘密。

21.2 本合同一式肆份，以中文书写，甲乙双方各执贰份。

21.3 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同不一致或相冲突的内容，以补充协议为准。

21.4 本合同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，双方均应遵照执行。本合同附件包括：

附件 1：《合同清单》；

附件 2：《合同保密协议》；

附件 3：《履约验收方案》。

（以下无正文，为合同签署页）

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表签字：

或授权代表签字：

年 月 日

年 月 日

附件 1:

合同清单

序号	名称	品牌和 型号	主要技 术要求	数量		单价 (元)	总价 (元)
				单位	数量		
1							
2							
3							
4							
5							
总价：人民币大写： _____ 人民币小写： _____元							

注：硬件技术参数详见投标文件

附件 2:

合同保密协议

根据相关法律规定和公安机关保密工作要求, 双方就_____合同保密事宜达成如下一致意见:

1. 甲乙双方参与上述合同事项的工作人员均应遵守本协议。
2. 甲方有义务告知乙方本合同涉及国家秘密、警务工作秘密情况及相关要求。
3. 乙方对合同履行过程中知悉的全部信息数据、文件资料负有保密义务, 未经甲方许可, 乙方不得向任何第三方泄露。除甲方明确告知保密期限外, 乙方的保密义务为长期。
4. 甲乙双方应严格遵守保密管理规定, 严禁通过微信、邮箱等互联网方式发布、传输本合同涉及国家秘密、警务工作秘密信息。
5. 乙方应认真保管甲方提供的信息数据、资料文件, 不得自行复制留存, 使用完成后须马上归还甲方。
6. 乙方应保证单位资质、人员、技术、设备符合甲方的保密要求, 参与、接触、知悉甲方涉密工作的人员, 未经甲方许可, 不得更换。
7. 合同履行期间, 乙方应掌握其工作人员资质、自然情况, 并就其工作人员的保密义务责任承担法律上的担保责任, 保证在发生泄密情况后, 能为甲方提供查找相关工作人员及泄密原因的线索和证据。
8. 因乙方原因泄密的, 甲方有权解除_____合同, 并有权要求乙方承担合同总价 30% 的违约金; 对因泄密所造成的后果, 乙方还应当承担相应的法律责任 (包括并不限于承担赔偿责任等)。
9. 本协议自双方盖章之日起生效。

甲方 (盖章):

乙方 (盖章):

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

附件 3:

履约验收方案

一、履约验收主体：甲方。

二、验收方式：甲方自行组织，采用现场检查、查阅资料、确认工作量，召开验收会议等方式，完成验收。

三、验收时间：合同签订后起 18 个月完成验收。

四、验收程序及条件：

1. 乙方提交验收申请及完整的资料；

2. 配合现场测试，演示系统功能；对验收问题进行整改；

3. 完成项目实施方案和合同约定的各项内容；

4. 有完整的技术档案管理资料。

5. 组织相关专业人员对本项目技术和商务履约情况进行验收，验收合格后双方签署验收书。验收不合格的，由乙方按要求弥补缺陷后再次组织验收，直至验收合格。

五、验收内容及标准：

序号	验收内容	验收标准	备注
一	技术要求		
1	项目执行的标准和规范	项目实施按采购需求规定的各项标准和规范要求执行，服务标准达到实施方案中规定的标准和技术要求。	由甲方组织验收小组成员核查乙方提交的成果文件以及日常检查记录，验收小组成员全部认为已达到服务标准后签认。
2	项目目标	满足项目绩效目标和各项绩效指标。	由甲方组织验收小组成员核查乙方提交的成果文件以及日常检查记录，验收小组成员全部认为项目绩效目标和各项绩效指标全部满足后签认。
3	服务要求	按照合同约定完成。	由甲方组织验收小组成员核查乙方提交的成果文件以及实施过程中的各项原始记录、日常检查记录，验收小组成员全部认为对应各项服务内容已按要求完成相应工作后签认。
4	项目组织管理和实施	项目实施负责人出具项目考核记录，对乙方各项组织方案	

序号	验收内容	验收标准	备注
		落实情况予以考核。	
5	售后服务及培训要求	甲方项目实施负责人出具售后服务及培训等内容考核记录,对乙方各项组织售后服务方案落实情况予以考核。	
二	商务要求		
1	项目实施期限	按合同约定期限。	
2	项目实施地点	北京市通州区档案馆。	
3	合同价款支付	付款进度比例符合合同约定,付款条件满足合同约定。	
4	售后服务	已在合同中约定。	

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（资格证明文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：_____（采购人或采购代理机构）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位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、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议

拟分包情况说明（不适用）

致：_____（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_____包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
..						
.						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期____年____月____日

注：
如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议（不适用）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）

招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为_____ %。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**；

且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （…）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、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同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员需在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（商务技术文件）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：_____（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：_____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标报价（元）	合同履行期限	服务地点	质保期	备注

注：1. 此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	金额(元)	备注
一	机房建设工程		
二	数字档案馆系统硬件类		
三	数字档案馆系统软件类		
四	集成费		
合计			

注：

- 1. 本表应按包分别填写。
- 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
- 3. 上述各项的详细规格(如有)，可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4-2 分项报价明细表（实质性格式）

(1) 机房建设工程清单费用明细表

序号	产品名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一	机房装饰工程					
1	地面混凝土找平	m ²	153			
2	地面做防潮处理	m ²	177.3			
3	顶部做防潮处理	m ²	177.3			
4	彩钢板墙面	m ²	243			
5	地板下防尘处理	m ²	177.3			
6	地板下橡塑保温	m ²	153			
7	全钢防静电陶瓷地板	m ²	153			
8	全钢风口地板	块	10			
9	机房出入口踏步	个	3			
10	不锈钢踢脚板	m	84			
11	墙顶梁防尘漆	m ²	177.3			
12	玻璃隔断	m ²	16.5			
13	空调四周拦水坝	座	2			
14	机房进门口拦水坝	座	2			
15	散力架	套	2			
16	防火门	樘	2			
17	防火门	樘	1			
18	垃圾清运及清洁费	项	1			
小计（元）						
二	配电系统工程及防雷 接地					
1	动力综合配电柜（含 支架）	台	1			
2	UPS 输出柜（含支架）	台	1			
3	精密列头柜	台	1			
4	机房风机控制箱	个	1			

5	网格状上走线桥架	m	16			
6	镀锌桥架	m	65			
7	JDG20 管	m	450			
8	线缆	m	200			
9	线缆	m	259			
10	应急照明	m	120			
11	疏散照明	m	50			
12	UPS 电缆	m	60			
13	照明配电箱线缆	m	10			
14	风机控制箱线缆	m	15			
15	墙上插座	套	19			
16	开关面板	套	3			
17	金属软管	m	100			
18	接地铜排	m	81			
19	接地铜排	m	220			
20	接地引线	m ²	20			
21	等电位箱	台	2			
22	接地跨接线	点	40			
23	格栅灯	个	15			
24	应急格栅灯	个	9			
25	疏散灯	套	6			
26	蓄电池柜	套	3			
27	直流控制柜	套	1			
28	电池连接线	套	1			
小计（元）						
三	精密空调系统					
1	机房专用精密空调 （主机房）	台	2			
2	机房专用精密空调 （UPS 间）	台	2			
3	空调（操作间）	台	1			

4	空调铜管	m	175			
5	空调进排水系统	项	2			
6	室外机承重支架	套	5			
7	室内机支架	套	4			
小计（元）						
四	新风系统					
1	新风机	台	2			
2	铝合金出风口	个	2			
3	风管	m	50			
4	铝合金防水百叶	个	4			
5	JDG20 管	m	50			
6	风机电源线	m	35			
7	控制线	m	25			
小计（元）						
五	机房综合布线系统					
1	六类 4 对屏蔽双绞线	箱	25			
2	24 芯室内多模光纤	m	550			
3	24 口配线架（六类屏蔽模块化）	个	16			
4	24 口光纤配线架	个	16			
5	通用跳线理线架（1HU）	个	32			
6	光纤跳线（LC-LC）	条	192			
7	耦合器 LC	个	384			
8	尾纤 LC	条	768			
9	六类 4 对屏蔽跳线（3 米）	条	384			
10	辅料	批	1			
小计（元）						
六	门禁系统					
1	软件	台	1			
2	指纹 IC 一体机	个	4			

3	指纹发卡器	个	1			
4	IC 卡	张	20			
5	双门磁力锁	个	3			
6	单门磁力锁	个	1			
7	出门开关	个	4			
8	12V5A 电源	个	4			
9	电源线	m	80			
10	网线	m	80			
11	电锁线	m	20			
12	按钮线	m	5			
13	JDG20 管	m	60			
小计（元）						
七	环境监测系统					
1	监控主机	台	1			
2	开关量检测模块（8 输入、8 输出）	个	1			
3	声光告警器	个	1			
4	电话语音模块 4G 全网通(国内版)	套	1			
5	智能电表通信开发费用	个	1			
6	UPS 监测模块	个	1			
7	精密空调监测模块	个	4			
8	视频监控监测模块	个	1			
9	烟雾传感器	个	2			
10	温湿度	个	3			
11	非定位水浸检测控制器	个	2			
12	非定位感应线	条	2			
13	红外网络半球摄像机	台	12			
14	16 路硬盘录像机	台	1			
15	硬盘	块	4			

16	交换机	台	1			
17	12V5A 电源	个	1			
18	23.8 英寸显示屏	台	1			
19	信号线	m	150			
20	网线	m	369			
21	管	m	300			
小计（元）						
八	机柜					
1	机柜	个	9			
2	PDU	套	18			
小计（元）						
九	液晶拼接显示系统					
1	46 寸液晶拼接屏	台	12			
2	支架	套	1			
3	控制软件	套	1			
4	拼接处理器	台	1			
5	视频拼接服务器	台	1			
6	高清线	条	12			
7	操作台	套	1			
小计（元）						
总计（元）						

(2) 数字档案馆系统清单费用明细表

1. 局域网硬件及软件建设内容

1.1. 局域网硬件建设内容

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号(如 没有填“/”)	备注
1	网络设备						
(1)	核心交换机	台	2				
(2)	汇聚交换机	台	2				
(3)	业务区交换机	台	2				
(4)	存储交换机	台	2				
2	等级保护三级安全 设备						
(1)	下一代防火墙	台	2				
(2)	入侵检测系统	套	1				
(3)	网络审计系统(数据 库审计)	套	1				
(4)	国密堡垒机	套	1				
(5)	脆弱性扫描与管理 系统	套	1				
(6)	日志收集与分析系 统	台	1				
3	商用密码安全设备						
(1)	服务器密码机	套	1				
(2)	签名验签服务器	套	1				
(3)	密评 VPN 系统	台	1				
(4)	智能密码钥匙 Ukey	套	40				
4	服务器与存储设备						
(1)	生产存储	台	1				
(2)	备份一体机	台	1				
(3)	蓝光归档存储系统	台	1				
(4)	档案级蓝光光盘	张	470				
5	查阅大厅基础硬件 设备						

(1)	多功能一体机（含评价器、身份证阅读器、高拍仪等功能）	台	4				
总计（元）							

1.2. 局域网软件建设内容

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填“/”)	备注
1	等级保护三级安全软件						
(1)	服务器（终端）威胁防御杀毒软件	套	1				
2	商用密码安全软件						
(1)	国密浏览器	套	44				
(2)	国密 SSL 证书	张	1				
(3)	国密数字证书	个	40				
3	信息化基础软件						
(1)	人工智能 OCR 识别系统	套	1				
(2)	特殊文件智能筛查系统	套	1				
(3)	OFD 版式格式转换系统	套	1				
(4)	OFD 在线阅读系统	套	1				
4	查阅大厅基础软件						
(1)	国产化终端杀毒软件	套	10				
总计（元）							

2. 数字化加工区硬件及软件建设内容

2.1. 数字化加工区基础设施建设内容

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填 “/”)	备注
1	高拍仪	台	1				
2	移动硬盘	块	5				
3	录音笔	支	1				
4	摄像机镜头	个	1				
5	音视频处理设备	台	1				
6	音视频采集卡	台	1				
7	非线性编工作站	套	1				
总计（元）							

2.2. 数字化加工区基础软件建设内容

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填 “/”)	备注
1	国产化终端杀毒软件	套	4				
2	档案数据质检系统	套	1				
3	服务器杀毒软件	套	1				
4	音视频格式转换	套	1				
总计（元）							

3. 特殊档案管理区基础设备及软件建设内容

3.1. 特殊档案管理区基础设施建设内容

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填“/”)	备注
1	屏蔽机柜	台	1				
2	屏蔽器	台	1				
3	防磁柜	台	1				
总计（元）							

3.2. 特殊档案管理区基础软件建设内容

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填“/”)	备注
1	主机审计软件	套	1				
2	终端安全登录软件	套	1				
3	打印刻录管控软件	套	1				
4	国产化终端杀毒软件	套	1				
5	单导系统	套	1				
总计（元）							

4. 应用系统定制开发清单

序号	系统	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填“/”)	备注
一	局域网-综合档案管理平台						
1.1	查阅大厅智能查档服务系统	套	1				
1.2	档案数据可视化平台	套	1				
1.3	业务后台管理系统	套	1				
1.4	电子档案长期保存系统	套	1				
小计（元）							
二	局域网-智慧档案应用平台						
2.1	AI 开放审核系统	套	1				
2.2	智能语义搜索和在线编研系统	套	1				
2.3	多媒体档案全文检索系统	套	1				
2.4	专题库知识图谱系统	套	1				
小计（元）							
三	政务外网						
3.1	在线业务指导系统	套	1				
小计（元）							
四	互联网						
4.1	互联网档案利用服务平台	套	1				
4.2	互联网信息采集系统	套	1				
4.3	预约查档系统	套	1				
小计（元）							
五	互联网系统接口开发						
5.1	与京通系统接口开发与测试	项	1				
5.2	与北京市统一身份认证系统接口开发与测试	项	1				
小计（元）							

六	档案数字化加工区						
6.1	数字化加工系统	套	1				
小计（元）							
七	特殊档案管理区						
7.1	特殊档案管理系统	套	1				
小计（元）							
总计（元）							

(3) 系统集成清单费用明细表

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌及型号 (如没有填 “/”)	备注
1	系统集成	项	1				
总计 (元)							

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）： ☐ 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

- 注：
- 1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，投标无效。
 - 2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业证明文件

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（请进行勾选）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

8 拟分包情况说明

拟分包情况说明（不适用）

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中_____包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
..						
.						
合计：						

注：

1. 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，投标无效。
2. 如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则投标无效。
3. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式 2-1 中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）：_____

日期____年____月____日

分包意向协议（不适用）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1. 分包内容：_____。

2. 分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为_____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则投标无效；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，各单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则不予认可。

9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

- 注：1. 供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。
2. 供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。
3. 外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

9-2 投标人服务承诺

投标人服务承诺书

致：_____（采购人名称）

作为_____（项目名称）的投标单位，我公司承诺：

1）我公司承诺无条件服从本项目采购需求中的相关要求。

2）如我公司中标，我公司承诺按照合同约定及国家的有关规定严格履行合同义务，合同执行过程中给采购人造成损失的，承诺承担相应费用。

3）_____（投标人其他承诺）_____。

上述承诺内容如有不实或未按承诺履行，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

9-3 公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

致：（采购人名称）

作为（项目名称）的投标单位，我公司承诺：

1) 遵循公平竞争的原则, 不存在弄虚作假、恶意串通和妨碍其他投标人的竞争行为, 且不存在损害采购人或其他投标人合法权益的情形。

2) 不存在弄虚作假、串通投标的以下情形:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人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) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (7) 使用伪造、变造的许可证件；
- (8) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (9) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (10) 提供虚假的信用状况；
- (11) 其他弄虚作假的行为。

上述承诺内容如有不实或未按承诺履行，我公司愿意承担由此造成的一切法律责任。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期: 年 月 日

9-4 在本项目中使用低挥发性有机化合物（VOCs）的承诺书（参考格式）

致：_____（采购人名称）

我单位承诺：

本项目中如使用到涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）：

1. 属于“强制性”标准的，我单位所使用的产品_____（执行或不执行）符合北京市和国家的 VOCs 含量限值标准；

2. 属于“推荐性”标准的，我单位所使用的产品_____（执行或不执行）符合北京市和国家的 VOCs 含量限值标准。

供应商名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

9-5 拟派服务团队人员表

拟派服务团队人员表

项目名称：

项目编号：

类别	姓名	性别	相关年限	专业	职务	职称	拟担任职务、 分工
项目负责人							
其他人员							

注：投标人应附相应的证明材料（如：职称证书、社保证明）。项目负责人在项目执行过程中未得到采购人书面同意不得更换。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

9-6 类似项目业绩

类似项目业绩表

序号	项目名称	合同金额	合同主要内容	业主单位	业主联系方式

备注：需提供合同（须附合同首页、内容页、盖章页）复印件并加盖投标人公章。

9-7 服务方案

投标人根据本项目情况及评分办法提供本项目的服务方案，格式自拟。

9-8 投标人认为应提供的其他资料