

智慧数字一体化档案室

招标文件

招 标 人：辽源市不动产登记中心 (盖章)



招标代理机构：辽源市鸿昌建设工程咨询有限公司 (盖章)



日 期： 2025 年 2 月

特别提示：

请各投标人认真阅读招标文件的所有条款，任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	8
第三章 评标办法	25
第四章 合同条款及格式	33
第五章 供货要求	39
第六章 投标文件格式	71



第一章 招标公告

招标公告

项目概况

智慧数字一体化档案室的潜在投标人自行登录政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn/>），完成网上注册后并下载招标文件，并于2025年3月17日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：LYHCZX2025-02（ZC）

项目名称：智慧数字一体化档案室

采购方式：公开招标

最高投标限价：人民币305万元（含税金）

采购需求：采购智慧一体化档案馆管理控制室总台及设备。招标范围：产品的供货及安装，包括配套设备、备品、备件、专用工具的提供，运输、卸载、安装、调试、试验、验收、技术服务、培训、售后服务等相关服务。具体招标内容详见招标文件。

质量标准：符合国家、省相关行业现行合格标准及采购人要求。

合同履行期限：自合同签订之日起90日内供货、安装、调试完毕。

联合体：本项目不接受联合体投标。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业。采购标的对应的企业划分标准所属行业为工业。

3. 本项目特定资格要求：

3.1 投标人须在中华人民共和国境内依法注册，持有效营业执照；并在人员、设备、技术、资金等方面具有相应的供货能力和服务能力。

3.2 财务要求：提供2024年度财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表），新成立的公司可根据成立时间提供相应的财务报表。

3.3 纳税要求：投标人在2024年1月1日至今任意一个月的依法纳税凭证，如投标人在规定时间段内没有发生业务的，需提供纳税申报表。

3.4 投标人的禁止情形：

（1）投标人名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或两个以上的投标人不得参加同一采购项目的投标；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3) 同一个投标人分别授权委托两个或两个以上的代理人不得参加同一采购项目的投标；

(4) 已被列入不良记录名单禁止参加政府采购活动期限未届满的；

(5) 虽未被列入不良记录,但在我市政府采购中曾有围标、串标等违法、违约行为未超过 1 年的。

3.5 信誉要求:

(1) 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。

(2) 拒绝在近三年（2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止）投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

(3) 拒绝在近三年（2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止）投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

(4) 拒绝在近三年（2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止）投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

(5) 拒绝在近三年（2022 年 1 月 1 日至投标截止时间止）投标人被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

3.6 资格审查方式：采用资格后审。

三、获取采购文件

时间：2025 年 2 月 24 日 00 时 00 分至 2025 年 2 月 28 日 23 时 59 分（北京时间，法定节假日除外）

地点：政府采购云平台（网址：[http:// www.zcygov.cn/](http://www.zcygov.cn/)）

方式：网上免费获取，潜在投标人可自行在“政采云”平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）下载招标文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），其他途径获取的招标文件，开标时一律按无效投标处理。未进行网上注册并办理 CA 认证的投标人将无法参与本次招标活动。

四、投标文件提交

截止时间：2025 年 3 月 17 日 9 时 00 分（北京时间）

地 点：政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn/>）；

投标文件提交方式：本项目为全流程电子化项目，通过“政府采购云平台”（<http://www.zcygov.cn/>）实行在线电子投标，投标人应先安装“政府采购云投标客户端”（请自行前往“政府采购云平台”进行下载），并按照本项目采购文件和“政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标文件截止时间前通过网络上传至“政府采购云平台”，投标人在“政府采购云平台”提交电子版投标文件时，请填写参加采购活动经办人联系方式。

五、开启

时间：2025年3月17日9时00分（北京时间）

地点：辽源市政府公共资源交易中心6楼会议室（辽源市龙山区齐宁路655号）。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用全流程电子化招投标，开标方式为远程开标，投标人须在提交投标文件截止时间前通过政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn/>）递交电子投标文件，并使用CA锁进行投标文件远程解密。

2. 投标操作流程：投标人在政府采购云平台网注册入库成为正式投标人后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人》进行投标操作。

3. 数字证书办理及投标技术咨询：投标人须办理数字证书方可参加投标。投标人须自行考虑数字证书办理时限，由于投标人自身原因在递交投标文件截止时间止无法完成办理，后果自负。

4. 若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“政府采购云平台”（<https://www.zcygov.cn/>）点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政府采购云服务热线95763获取热线服务帮助。

5. 解密方式：电子“政府采购云平台”支持投标文件远程解密，投标文件递交截止时间后30分钟内完成解密工作，投标人持本单位企业CA锁登录，选择对应的项目的投标文件进行远程解密（开标前及开评标系统公布投标人名单前，不要提前进行远程解密）。因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为撤销其投标文件。因企业CA锁原因未能进行解密的，其投标无效。

6. 发布公告的媒介：在吉林省公共资源交易公共服务平台、中国政府采购网、吉林省政府采购网、辽源市人民政府网上发布。

7. 招标公告的变更：请获取招标文件的潜在投标人在递交投标文件截止时间前随时关注本项目招标公告发布媒介，招标公告的变更一经公告，默示即视为告知了所有已获取招标文件的潜在投标人。

8. 本项目采取腾讯会议视频直播形式同步进行远程开标活动（腾讯会议号：5052742947）。投标人进入视频开标会议人员应为投标单位被授权人，进入会议后将姓名修改为投标人全称+被授权人姓名。投标人在线参加视频开标会议，如无故离开视频会议室，后果自负。投标人对开标有异议的，应当通过视频会议当场提出，非视频开标会议现场提出的开标异议，招标人或者行政监督部门不予受理。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息：

采 购 人：辽源市不动产登记中心

办公地址：辽源市龙山区人民大街 2609 号

联 系 人：张轶男

联系电话：15604378333

2. 采购代理机构信息

采购代理机构：辽源市鸿昌建设工程咨询有限公司

办公地址：辽源市龙山区东吉大路1858号（慧开律师事务所三楼）

联 系 人：王霜

联系电话：0437-3313556 18643789513

邮政编码：136200

电子邮箱：lyhczxgs@163.com

3、项目联系方式：

项目联系人：张轶男

联系电话：15604378333

2025 年 2 月 24 日



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名 称：辽源市不动产登记中心 地 址：辽源市龙山区人民大街 2609 号 联 系 人：张轶男 联系电话：15604378333
1.1.3	采购代理机构	名 称：辽源市鸿昌建设工程咨询有限公司 地 址：辽源市东吉大路1858号（慧开律师事务所三楼） 联 系 人：王霜 联系电话：0437-3313556 18643789513 电子邮箱：lyhczxgs@163.com
1.1.4	项目名称	智慧数字一体化档案室
	采购编号	采购计划-[2025]-00017号
1.2.1	资金来源及出资比例	财政资金100%
1.2.2	资金落实情况	资金已落实
1.3.1	招标内容及范围	招标内容： 采购智慧一体化档案馆管理控制室总台及设备。 招标范围： 产品的供货及安装，包括配套设备、备品、备件、专用工具的提供，运输、卸载、安装、调试、试验、验收、技术服务、培训、售后服务等相关服务。 具体内容及范围详见第五章供货要求。
1.3.2	合同履行期限	自合同签订之日起90日内供货、安装、调试完毕。
1.3.3	质量标准	符合国家、省相关行业现行合格标准及采购人要求。
1.3.4	质保期	一年
1.3.5	供货地点	辽源市南部新城政务大厅（具体地点由采购人指定）。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1. 资质要求： (1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1) 具有独立承担民事责任的能力； 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3) 具有履行合同所需的设备和专业技术能力； 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5) 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； 6) 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：本项目非专门面向中小企业。采购标的对应的企业划分标准所属行业为工业。 (3) 投标人须在中华人民共和国境内依法注册，持有效营业执照；并在人员、设备、技术、资金等方面具有相应的供货能力和服务能力。 2. 开户许可证： 提供基本账户开户许可证或基本存款账户信息。

		<p>3. 财务要求：提供2024年度财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表），新成立的公司可根据成立时间提供相应的财务报表。</p> <p>4. 纳税要求：投标人在2024年1月1日至今任意一个月的依法纳税凭证，如投标人在规定时间段内没有发生业务的，需提供纳税申报表。</p> <p>5. 信誉要求：</p> <p>（1）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。</p> <p>（2）拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。</p> <p>（3）拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。</p> <p>（4）拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。</p> <p>（5）拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。
1.4.3	投标人不得存在的情形	/
1.5.2	采购代理服务费	参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文件《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857号文件、发改价格[2015]299号文件。由采购代理机构向中标人收取，中标人须在中标结果公示发出后两日内一次性支付。
1.9.1	踏勘现场	不组织踏勘现场。
1.10.1	投标预备会	不召开投标预备会。
1.10.2	投标人提出问题的方式和时间	<p>时间：投标人对招标文件内容有疑问，请在投标截止10日在“政府采购云平台”提出或将疑问函扫描件发送至招标代理公司邮箱。</p> <p>投标人提报问题后须打电话通知招标代理公司，以便及时回复问题。</p> <p>联系人：王霜</p> <p>电 话：0437-3313556 18643789513</p> <p>电子邮箱：lyhczxgs@163.com</p>
1.10.3	质疑问题回复的时间	在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

1.11.1	分包	本项目不允许分包。
1.12.3	偏差	不允许偏差。
2.2.1	投标人要求澄清 招标文件的截止时间	投标截止时间15日前发出必要澄清。
2.2.2	投标截止时间	2025年3月17日9:00时（北京时间）
2.2.3	投标人确认收到 招标文件澄清的时间	投标人须先在政府采购云平台（网址： http://www.zcygov.cn/ ）中下载招标文件后，方可进入相应页面下载答疑、澄清、补遗文件。招标文件的澄清文件、答疑文件、补遗文件一经公告即视为已告知了所有领取招标文件的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了答疑、澄清文件的全部内容，默示即视为同意和接受招标文件的答疑、澄清、补遗。答复中可以包括所提的问题，但不包括问题的来源。
2.3	投标人确认收到 招标文件修改的时间	
2.4	招标文件的澄清文件、答疑 文件、补遗文件获取方式	
3.1.1	构成投标文件的其他材料	按须知前附表 1.4.1 投标人资格条件、能力和信誉及评标方法及标准中需提供证明材料的复印件。
3.2.4	设最高投标限价	最高投标限价：人民币3050000元（含税金），投标报价禁止超最高投标限价，否则视为无效投标。投标报价以元为单位。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日后60天（日历天）
3.4.1	投标保证金	<p>一、投标保证金的形式：转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。</p> <p>1、以转账、支票形式提交的投标保证金应当从投标人的基本账户转出。需提供投标保证金汇款凭证，并将复印件装订在投标文件中。</p> <p>2、投标人以担保公司保函方式提交保证金的，将保函复印件装入投标文件中。</p> <p>3、由银行出具保函的，复印件装订在投标文件中。</p> <p>4、办理电子保函方式：电子保函在投标截止之前为加密状态，投标人可下载制作电子版或打印纸质版制作投标文件，开标时电子保函自动解密由代理机构进行现场公示并接受监督。</p> <p>二、投标保证金是投标文件的组成部分，采用保函或担保形式的，保函或担保原件须邮寄至采购代理机构保管。各投标人缴纳完投标保证金后，须将银行的存款回单或投标保函原件以扫描件形式发送至本公司邮箱 lyhczxgs@163.com。投标人需在投标截止时间前予以办理，以便于招标代理机构及时核对，避免因投标保证金未到账或投标保函未由招标代理公司保管而影响投标人的投标事宜。</p> <p>三、投标保证金的金额：人民币 61000 元。</p> <p>递交截止时间：同投标截止时间</p> <p>收款人全称：辽源市鸿昌建设工程咨询有限公司</p> <p>帐 号：0740305051015200000149</p> <p>行 号：314244001154</p>

		<p>开户银行：辽源农村商业银行股份有限公司东吉大路支行</p> <p>投标保证金有效期：与投标有效期一致</p> <p>注：1. 投标保证金的确认以最终到帐日期为准。</p> <p>2. 进账凭证应备注（项目名称投标保证金）。</p> <p>3. 财务室联系电话：18643789513</p>
3.5.2	财务要求年份	2024 年度
3.5.3	纳税要求年份	2024 年 1 月 1 日至今任意一个月
3.5.4	近年发生诉讼及仲裁情况的年份要求	近三年（2022 年至 1 月 1 日至今）
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许递交备选投标方案
3.7.1	网上制作投标文件	<p>1. 本项目为全流程电子化项目，投标人通过“政府采购云平台”（http://www.zcygov.cn/）实行在线电子投标，投标人应先安装“政府采购云投标客户端”（请自行前往“政府采购云平台”进行下载），并按照本项目招标文件和“政府采购云平台”的要求编制、加密后在投标文件截止时间前通过网络上传至“政府采购云平台”，投标人在“政府采购云平台”提交电子版投标文件时，请填写参加采购活动经办人联系方式。逾期上传的电子投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。</p> <p>2. 投标人按招标文件要求提供各种证书原件扫描件。</p> <p>3. 根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-服务商（政采云）”及本招标文件投标文件格式规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。</p>
3.7.4	签字和（或）盖章要求	<p>1. 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章；</p> <p>2. 投标人法定代表人或其委托代理人持有政采云个人CA 签章的，应在投标文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理政采云个人 CA 签章的可在投标文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成PDF 的格式上传即可。</p>
3.7.5	投标文件副本份数	<p>1. 投标人在中标后，须提供三份纸质版投标文件及二份电子版投标文件，电子版投标文件U盘拷贝。</p> <p>2. 投标人中标后，提供纸质版投标文件内容须与上传“政府采购云平台”的电子投标文件内容一致，投标人自行确定打印颜色。</p>

3.7.6	装订要求	纸质版投标文件应用A4纸（图纸除外）装订成册，投标文件是否需分册装订，投标人根据实际情况自行确定，并编制目录及页码，装订要整齐、牢固，便于保管和利用，不能采用活页装订方式，必须采用胶装方式装订。
4.1.2	递交投标文件地点	“政府采购云平台”（ http://www.zcygov.cn/ ）
4.1.3	是否退还投标文件	不退还中标人的纸质版投标文件。
4.1.5	解密投标文件	电子“政府采购云平台”支持投标文件远程解密，投标文件递交截止时间后 30 分钟内完成解密工作，投标人持本单位企业 CA 锁登录，选择对应的项目的投标文件进行远程解密（开标前及开评标系统公布投标人名单前，不要提前进行远程解密）。因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为撤销其投标文件。因企业 CA 锁原因未能进行解密的，其投标无效。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	（1）、（2）、（3）见总则； （4）由投标人代表解密投标文件。 （5）开标顺序：按系统内显示的先后顺序进行。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：共5人；全部由技术、经济等专家组成。 评标专家确定方式：从“政府采购云平台”的综合评标专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3名
7.1	中标公示	在中标通知书发出前，采购人将中标人的情况在本项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于 1 个工作日。
7.4	确定中标人	评标委员会根据初步评审合格，按综合得分由高到低的顺序排序，推荐排名前三名的投标人为中标候选人，排名第一的为拟中标人。
7.6	履约保证金	无
10	需要补充的其他内容	
10.1	采购人需要补充的其他内容	
10.1.1	计算价格扣除	评标委员会在评审时，将按下列规定计算价格扣除作为评审价格： （1）对于列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，对其投标价格给予 3%的价格扣除，并按照扣除后的价格参加评审。采购项目或者分包中既包含环境标志产品也包含非环境标志产品的，只对列入《环境标志产品政府采购品目清单》的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除。

		<p>(2) 对于列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品，对其投标价格给予 3% 的价格扣除，并按照扣除后的价格参加评审。采购项目或者分包中既包含节能产品也包含非节能产品的，只对列入《节能产品政府采购品目清单》但不属于国家强制采购的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除。</p> <p>(3) 对于列入财政部、国家发改委、信息产业部发布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的产品，对其投标价格给予 3% 的价格扣除，并按扣除后的价格参加评审。采购项目或者分包中既包含清单中产品也包含非清单中产品的，只对列入清单的产品按其在总报价中所占的比例给予价格扣除。</p> <p>(4) 根据《财政部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 号文件、《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 号文件与“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库【2017】141 号文件规定对小型和微型企业或监狱企业或残疾人福利单位的产品给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。需提供中小企业声明函。</p> <p>(5) 投标产品同时列入上述多个清单的，将上述规定的价格扣除比例叠加后计算价格扣除。</p> <p>(6) 价格扣除的评审依据：第（1）（2）条符合节能、环保要求且没有失效的投标产品，提供最新一期证明清单在清单中明示所投产品（如有请按要求提供），并在响应文件目录中注明所在页码，详细、清晰标注此类产品价格及所占投标总价的百分比，以方便专家评审，否则此项不予评审；第（1）至（3）条提供响应货物相关认证证书复印件加盖投标人公章。第（4）条需提供中小企业声明函、残疾人福利单位声明函；监狱企业需提供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。</p>
10.1.2	关于商品包装	依据《关于翻印商品包装政府采购需求标准（试行）、快递包装政府采购需求标准（试行）》吉财采购【2020】675 号文件，涉及商品包装和快递包装的，依据文件相关内容要求执行。
10.1.3	不良行为记录	不良行为记录是指：地方政府、政府部门颁发的规章或规范性文件所提到的不良行为记录。其“不良行为”，是指行业各方主体和从业人员的不良市场行为，即在从事该行业活动中，违反国家和省有关法律、法规、规章、强制性标准条文、规范、规程及规范性文件等行为。对这些不良行为的记录，存放在有关行政管理部门。
10.1.4	监 督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受辽源市政府采购管理工作办公室行政监督部门依法实施的监督。
10.1.5	合同形式	固定总价合同

10.1.6	付款方式	设备安装验收合格后，付合同总金额的97%，预留3%的质量保证金，待质保期（一年）满后无利息返还给中标人。
10.1.7	合格投标人资格条件要求	<p>1. 凡有意参加本次采购投标的投标人务必到“政府采购云”平台注册登记和报名，否则，无法获取招标文件，更不能进入开标程序进行有效投标，由此引起的一切后果均由投标人自行负责。</p> <p>2. 投标人注册、报名和获取招标文件，接受、承认、履行招标文件的各项约定；一旦投标人进行投标响应，则视为同意接受、承认、履行招标文件的全部约定，任何有悖于招标文件约定要求的投标文件均属无效。</p>
10.1.8	政府采购进口产品的规定	按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品（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）的，实行审核管理”的规定，谈判文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，响应投标人必须提供本国产品，提供进口产品的为无效。在中国境内生产或组装的外国品牌产品须标明该产品在中国国内制造厂商名称。否则按进口产品对待。
10.1.9	其他要求	<p>1. 本项目属于非单一产品采购的产品，根据招标文件中载明的核心产品，对多家投标申请人提供的核心产品品牌相同的参加同一合同项下投标的，且通过形式审查、资格审查、响应性审查的不同投标人，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；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>2. 招标公告内容有不一致之处，以最新发布的招标公告内容为准。</p> <p>3. 本项目招标公告与招标文件不一致之处，以招标文件为准。</p>

1、总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称、采购编号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源及出资比例、资金落实情况

1.2.1 资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标内容及范围、合同履行期限、质量标准等

1.3.1 招标内容及范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.5 供货地点：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质要求、财务、能力和信誉等。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 开户许可证：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 纳税要求：见投标人须知前附表；

(5) 信誉要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 投标人名称不同但法定代表人为同一个自然人的两个或两个以上的投标人不得参加同一采购项目的投标。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3) 同一个投标人分别授权委托两个或两个以上的代理人不得参加同一采购项目的投标。

(4) 已被列入不良记录名单禁止参加政府采购活动期限未满的；

(5) 虽未被列入不良记录,但在我市政府采购中曾有围标、串标等违法、违约行为未超过 1 年的。

(6) 被责令停业的;

(7) 被暂停或取消响应资格的;

(8) 财产被接管或冻结的;

(9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;

(10) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;

(11) 在近三年内投标人或其法定代表人有行贿犯罪行为;

(12) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

注: 如果投标人出现上述 (1) (2) (3) 情况, 相关投标人的投标均将被拒绝。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 招标代理服务费: 见投标人须知前附表。

1.6 保密和披露

参与投标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。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的, 应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定不召开投标预备会。

1.10.2 投标人提出问题的方式和时间: 见投标人须知前附表。

1.10.3 质疑问题回复的时间: 见投标人须知前附表。

1.11 分包

本项目不允许分包

1.12 响应和偏差

本项目招标文件商务条款、技术条件不允许偏离。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

第一章 招标公告；

第二章 投标人须知；

第三章 评标办法；

第四章 合同条款及格式；

第五章 供货要求；

第六章 投标文件格式；

根据本章第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人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，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以“政府采购云平台”通知形式，招标文件的澄清应在投标人须知前附表规定的时间前予以澄清。

2.2.2 所有通过CA锁认证报名成功的投标人，可以在系统内查看招标文件澄清的内容，内容可自行下载。澄清的问题不指明来源。如果澄清内容影响投标文件编制，且澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第1.10.2项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

请已通过CA锁认证成功并下载招标文件参加本项目的潜在投标人，在投标之前随时关注“政府采购云平台”相关栏目澄清文件通知，并在投标人账号系统内查看招标文件修改的内容，内容可自行下载。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15日，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.4 招标文件的澄清文件、答疑文件、补遗文件获取

请已获取招标文件的潜在投标人，在政府采购云平台（网址：<http://www.zcygov.cn> /）进入相应页面下载招标文件的澄清文件、答疑文件、补遗文件。

2.5 延长投标截止时间的公告

为使潜在投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、答疑、补充部分进行研究，如果澄清、修改、答疑、补充内容的时间距投标截止时间不足15日，并且这些内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。延长投标截止时间的公告将在本项目招标公告发布的同一媒介予以发布，请已报名的潜在投标人，在投标之前随时关注交易平台账号相关栏目查询延长投标截止时间公告，一经公告即视为已告知了所有已报名的潜在投标人，且潜在投标人也已经收到并明确了延长投标截止时间的约定。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明及授权委托书；
- (3) 投标保证金或投标保函；
- (4) 投标报价；
- (5) 项目管理机构；
- (6) 业绩情况；
- (7) 资格审查材料；
- (8) 技术部分（供货实施方案）；
- (9) 其他资料；

3.1.2 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.3 投标人须知前附表要求提交投标保证金的，投标文件包括本章第3.1.1（3）项所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。包括供货（配套设备、备品、备件、专用工具的提供）、从供货方到采购人指定位置落地（包括落地）的运杂费、装卸费、保管费、安装费、保险费、税金、检验试验费、需向政府缴纳的各项税费、利润、合同明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等所有费用，若为进口货物还应包含进口环节税费。投标人的投标报价在中标后的合同实施期间固定不变，即不因市场价格或政策性价格的调整而增减。

3.2.2 投标人的投标报价，应是完成本次招标范围的全部，不得以任何理由予以重复或丢项，作为投标人计算单价或总价的依据。

3.2.3 每项报价只允许报一个价格，任何有选择的报价可能导致报价不被接受。

3.2.4 设最高投标限价：见投标人须知前附表。

3.2.5 投标单位应严格按照现行技术标准执行。如中标后进场设备、材料不符合招标文件质量标准，中标单位设备、材料无条件退场终止合同并包赔因此造成的采购人损失。

3.2.6 本项目的最高投标限价为完成本项目招标内容及范围的全部，包括属于设备运行和安装中所必需的部件，即使招标文件中未列出或数量不足的设备及材料等，也应包括在供货范围内，投标人不得以任何理由拒绝，

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为60天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人在本项目招标公告发布的同一媒介予以发布，通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，从其基本账户转出并在投标文件中附上银行转账进账单复印件装订在投标文件中作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未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的投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

(3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按照规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资质、账务、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、基本开户许可证或基本存款账户信息等复印件。

3.5.2 “财务要求”应提供财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）。具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “纳税要求”投标人在2024年1月1日至今任意一个月的依法纳税凭证，如投标人在规定时间段内没有发生业务的，需提供纳税申报表。

3.5.4 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人诉讼及仲裁原因的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.6 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件的编制：见投标人须知前附表。

3.7.2 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 投标文件应当对招标文件有关合同履行期限、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.4 纸质投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件份数：见投标人须知前附表。

3.7.6 装订要求：纸质版投标文件应用A4纸（图纸除外）装订成册，投标文件是否需分册装订，投标人根据实际情况自行确定，并编制目录及页码，装订要整齐、牢固，便于保管和利用，不能采用活页装订方式，必须采用胶装方式装订。

4. 投标

4.1 投标文件的递交、解密

4.1.1 投标人应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.1.5 解密投标文件：见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的修改与撤回

在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第2.2.2项规定的投标截止时间和投标人须知前附表规定的地点进行会议，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 投标人代表解密投标文件；
- (5) 确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 公布最高投标限价；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、项目名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量标准、合同履行期限及其他内容，并记录在案；
- (8) 采购人代表、监标人在开标记录上签字确认；
- (9) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。专家确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 评审完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评审报告。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 中标公示

采购人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标人，公示期不得少于1个工作日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标人公示期间以书面形式向采购代理机构提出异议。投标人的异议事项应当具体、明确并提供事实依据。

7.3 中标人履约能力审查

中标人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，采购人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 确定中标人

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，不再以书面方式通知未中标的其他所有投标人。

7.6 履约保证金

本项目不需要中标人提交履约保证金。

7.7 签订合同

7.7.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和投标人的投标文件订立书面合同，并经采购代理机构鉴证后，由采购人报采购办备案。如果中标人不在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格，其提交的投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。并列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动并予以公告。中标人在中标公告发布之前放弃，按本条规定处理。政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在吉林省政府采购网上公告。

7.7.2 采购人、中标人在规定的期限内未签订合同或签订的合同无效，本采购项目终止，并报政府采购管理工作办公室。供、需各方损失通过诉讼途径向另一方追偿。

7.7.3 招标文件及补遗、修改，招标文件及澄清文件，合同修改协议等，均是合同的组成部分。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于3个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法 (综合评分法)

评标办法前附表（一）

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与有效的营业执照一致
		投标函及投标函附录签字盖章	符合第二章“投标人须知”第3.7.3项 有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书、身份证明，授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定。
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 具备有效的营业执照 投标文件中须附原件彩色扫描件并加盖投标单位公章
		基本开户许可证	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 投标人提供基本账户开户许可证或基本存款账户信息 投标文件中须附复印件并加盖投标单位公章
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定 提供2024年度财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表），新成立的公司可根据成立时间提供相应的财务报表。 投标文件中须附报表并加盖投标单位公章
		纳税要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定 投标人在2024年1月1日至今任意一个月的依法纳税凭证，如投标人在规定时间段内没有发生业务的，需提供纳税申报表。 投标文件中须附证明材料复印件并加盖投标单位公章
		承诺书	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 投标文件内提供由法定代表人或其委托代理人签字并加盖投标单位公章的 承诺书
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定 (1) 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。 (2) 拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。 (3) 拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。 (4) 拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人在“中国裁判文书网”

		(wenshu. court. gov. cn)上有行贿犯罪行为（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。 (5) 拒绝在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。 第（1）项附由法定代表人或其委托代理人签字并加盖投标单位公章的 承诺书 第（2）至（5）项附网站查询截图加盖投标单位公章	
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形 投标文件内提供由法定代表人或其委托代理人签字并加盖投标单位公章的 承诺书	
	其他要求	不存在第三章“评标办法”第3.1.2项规定的任何一种情形 投标文件内提供由法定代表人或其委托代理人签字并加盖投标单位公章的 承诺书	
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	响应第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定 响应招标文件规定
		合同履行期限	响应第二章“投标人须知”第 1.3.2项规定 自合同签订之日起90日内供货、安装、调试完毕。
		质量标准	响应第二章“投标人须知”第 1.3.3项规定 符合国家、省相关行业现行合格标准及采购人要求。
		质保期	响应第二章“投标人须知”第 1.3.4项规定 一年
		供货地点	响应第二章“投标人须知”第 1.3.5项规定 辽源市南部新城政务大厅（具体地点由采购人指定）。
		投标有效期	响应符合第二章“投标人须知”第 3.3.1规定 投标截止之日后60天（日历天）
		投标保证金	响应第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定 有，61000元。投标保证金以转账形式提交的，以投标人基本账户转出，须与投标人基本开户许可证或基本存款账户信息一致。
		权利义务	响应第四章“合同条款及格式”规定中的实质性要求和条件
投标报价	响应第二章“投标人须知”第 3.2.4 项规定 设最高投标限价：人民币3050000元（含税金），投标报价禁止超最高投标限价，否则为无效投标，投标报价以元为单位。		

- 注： 1. 以上内容满足招标文件规定的打“○” 否则打“×”
2. 如果有一项不合格的视为初步评审不合格，不得进入下一步详细评审；
3. 如评审不合格需注明不合格原因。

评标办法前附表（二）

条款号		评审因素	评审标准		
2.2.1		分值构成 (总分100分)	企业实力: <u>6</u> 分 投标报价: <u>30</u> 分	技术部分: <u>60</u> 分 其他因素: <u>4</u> 分	
条款号		评分因素	评分标准	得分	
2.2.2 (1)	企业 实力 6分	企业业绩 (6分)	投标人提供近三年【2022年1月1日至今（以合同签订时间为准）】类似销售业绩，每有一项得2分；满分6分止；投标文件中附合同或中标通知书原件彩色扫描件并加盖投标单位公章，否则得0分。		
2.2.2 (2)	技术 部分 (供货 实施 方案) 60分	产品功能、性能、配置要求 (46分)	<p>投标人或制造商提供全部满足或优于招标文件中第五章供货要求中标注“▲”（共39项）的技术和服务要求，并按要求提供相关证明材料，得满分39分；每有一项负偏离的且未提供相关证明材料的，每缺少一项，扣1分；其他参数，每有一项负偏离的扣0.5分；扣完为止。</p> <p>投标人或制造商提供全部满足或优于“技术服务要求”要求以下部件的佐证材料： 1、轨道2、底盘、3、立板4、支撑板、5、挡棒、6、侧面板、7、防尘板、8、密封条、9、轴承、10、传动装置、11、隐藏式铝合金双摇把手柄、12、塑粉、13、智能密集架电机、14、智能密集架硬件线束、电路板 按招标文件中第五章供货要求提供相关证明材料，每提供14项得0.5分，满分7分，不提供不得分。</p>		0-39
		运输及供货保证方案 (2分)	综合评价运输及供货保证方案的齐全、合理性、可行性、优越性； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。		0-2
		质量保证方案 (2分)	综合评价产品质量保证方案的科学性、完善性、合理性； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。		0-2
		安装调试、运行、验收方案 (2分)	综合评价安装调试、运行、验收方案，充分满足采购人要求，能够提供优质、高效服务； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。		0-2
		维修响应方案 (2分)	综合评价提供技术支持维修响应到达现场时间、故障解决方案等内容； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。		0-2
		培训计划方案 (2分)	综合评价培训计划方案完善性、可行性、科学性； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。		0-2
		售后服务体系 (2分)	综合评价售后服务体系完善性、科学性、合理性、灵活性； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。		0-2

		紧急情况处理措施 (2分)	综合评价紧急情况处理措施方案合理性、可行性； 优得2分；良得1分；一般得0.5分；无不得分。	0-2
2.2.2 (3)	其他因素 4分	服务承诺 (2分)	对投标人提出的采购人可以接受的合理服务承诺进行综合评价， 优得2分，良得1分，一般得0.5分，无不得分。	0-2
		质保期 (2分)	产品质保期为一年，在此基础上承诺每延长一年质保期得1分，最多得2分。	0-2
2.2.2 (4)	投标报价 30分	<p>用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>投标报价得分= (评标基准价/投标报价) × 价格权值30% × 100</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。并提供下列相应证明文件为准。</p> <p>①小型和微型企业提供声明函。 ②残疾人福利性单位提供残疾人福利性单位声明函。 ③监狱企业出具监狱企业证明文件。</p>		0-30
合计				100

注：1. 评标办法中要求的各项评分因素如缺项，此项将为0分。

2. 计算结果保留小数点后两位，第三位四舍五入。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐三名中标候选人，排名第一的为拟中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术部分（供货实施方案）、企业实力、其他因素逐项对比以各项分数高者优先。如各项分数都相等时，由采购人代表随机抽取。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表（一）。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表（一）。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表（一）。

2.2 分值构成

2.2.1 分值构成

- （1）企业实力：见评标办法前附表；
- （2）技术部分（供货实施方案）：见评标办法前附表；
- （3）其他因素：见评标办法前附表；
- （4）投标报价：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

- （1）企业实力：见评标办法前附表；
- （2）技术部分（供货实施方案）：见评标办法前附表；
- （3）其他因素：见评标办法前附表；
- （4）投标报价：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- （1）第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；
- （2）投标人有弄虚作假或有其他违法行为的；
 - 1) 使用伪造、变造的许可证件；
 - 2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
 - 3) 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；

4) 提供虚假的信用状况;

5) 其他弄虚作假的行为。

(3) 有下列情形之一的视为串通投标:

投标人相互串通投标

1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

2) 不同投标人的投标文件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账户转出;

7) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;

8) 投标人之间约定中标人;

9) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;

10) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;

11) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

采购人与投标人串通投标

1) 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;

2) 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;

3) 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;

4) 采购人授意投标人撤换、修改投标文件;

5) 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;

6) 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(4) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

(1) 投标文件中投标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的, 以投标报价一览表为准;

(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, 以投标报价一览表的总价为准, 并修改单价;

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对企业实力计算出得分A;
- (2) 按本章第2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;
- (3) 按本章第2.2.4(3)目规定的评审因素和分值对其他因素计算出得分C;
- (4) 按本章第2.2.4(4)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其视为无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐前三名为中标候选人，排名第一的为拟中标人。

3.4.2 评标委员会完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.4.3 评标委员会对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

第四章 合同条款及格式



合同条款及格式说明

1. 甲乙双方签订合同时可根据项目的具体要求进行修订。
2. 合同履行期限:自合同签订之日起 90 日内供货、安装、调试完毕。
3. 付款方式: 设备安装验收合格后, 付合同总金额的 97%, 预留 3%的质量保证金, 待质保期(一年)满后无利息返还给中标人。
4. 其它未尽事宜, 由甲乙双方签订合同时协商解决。



_____(项目名称)_____项目

合 同 书

合同编号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

采购任务通知书编号：

需方：_____（以下简称甲方）

供方：_____（以下简称乙方）

（甲方）需求的（货物名称）以项目编号为的招标文件在国内公开招标，评标委员会评定（乙方）为中标投标人。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

1. 合同标的：本合同标的的下列内容以招标文件的货物需求和中标投标人的投标文件为准。

货物名称	品牌型号	详细配置及主要技术和服务要求	数量	单价	小计金额	生产厂家	质保期

2. 合同价格：人民币（大写） 元，（小写）¥：_____元。

3. 交付时间、地点、方式

3.1 交付时间：签订合同后90日内乙方完成设备、材料供货、运输、安装、调试、培训等。所有货物验收合格并交付给甲方的日期为交货时间，甲方现场条件不具备将会使工期顺延。

3.2 交付地点：

3.3 交付方式：乙方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装、调试完成，并保证验收合格。

4. 验收方式：

4.1 乙方提交的货物由甲方按照有关规定组织检验验收，验收合格的需方出具《验

收合格单》。

5. 付款方式：

6. 合同补充条款：

6.1 售后服务：按招标文件承诺的内容执行。

7. 争议解决方式：向甲方所在地人民法院提起诉讼。

8. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

8.1 本合同书；

8.2 招标文件及澄清、修改、补遗文件；

8.3 供方招标和报价文件、中标通知书及书面澄清、说明、补正文件；

8.4 产品样本、说明书、图纸等有关资料；

8.5 合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

9. 合同份数：本合同一式份，甲乙双方、代理机构等有关部门各执一份。

10. 合同生效：本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代理人签字、盖章，鉴证方（代理机构处）加盖公章后生效。

11. 合同修改：除供需双方和鉴证方签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

（以下无正文）

鉴证方（公章）：

项目负责人：

甲方（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

签字日期：

电话：

传真：

联系人：

开户银行：

账户名称：

账号：

地址：

乙方（公章）：

法定代表人或授权代理人签字：

签字日期：

电话：

传真：

联系人：

开户银行：

账户名称：

账号：

地址：

第五章 供货要求

一、技术要求

（一）技术要求

1. 投标人应保证提供设备为全新的、先进的、成熟的、完整的安全可靠的，且设备的技术性能符合国家、相关行业要求及采购人要求。投标人提供的设备、进行的安装、调试、试运行、技术服务和技术培训等应符合现行的国标和规范的最新版本中的规定。

2. 所提供的产品在交货时提供原厂家的质量合格证明或保修证明文件。

（二）服务和质保

1. 项目的设备要求提供原厂质保，质保期为一年（自安装验收合格后次日起计算），在质量保修期内，无偿提供和更换损坏的设备和备件，并提供终身维修、维护服务。

2. 质保期内：接到采购人维修通知后，提供 24 小时售后电话号码，2 小时内响应，3 小时内到达指定现场进行维修。免费更换一切在正常情况下损坏的零配件，每年提供两次免费上门巡检服务。

3. 在设备安装、调试期间，投标人须及时派有经验的技术人员到现场安装调试，对安装调试错误所导致的设备损坏承担全部赔偿责任。

4. 项目结束后负责将施工现场清理干净。

二、供货清单

1、智慧一体化档案馆管理控制室总台及设备				
序号	产品名称	技术和服务要求	单位	数量
1	智慧一体化档案馆管理控制总平台	<p>一体化管理系统平台需采用 B/S 架构，平台需支持库房集中管理和十防设备管理：包括安防设备、温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、加湿除湿设备、新风、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘、智能驱虫驱鼠等设备。此外，平台还需支持管理档案库房内的实体档案管理，记录档案相关信息，并根据档案相关位置信息对档案存放介质智能密集架架体进行远程控制。平台需结合不同设备还需提供多种告警提醒方式，如声光告警、平台弹框告警；在互联网条件下，支持钉钉、微信、邮件告警；在配备相关设备条件下，支持短信、电话告警。</p> <p>一、平台需支持展示档案室当天温湿度变化曲线及多种告警展示；</p> <p>▲二、大屏展示必须体现当前档案室空气质量等级及综合评分；</p> <p>▲三、大屏展示界面必须轮询并展示实时档案室视频监控；</p> <p>四、平台需支持展示大屏支持展示档案信息数据，至少包含待上架、在架、出借、挂失数据；</p> <p>五、平台需提供平台首页模块的自定义配置功能，平台提供的展示模块数量不少于 15 个；</p> <p>▲六、平台支持对多种设备进行监测和管理，包括温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、恒湿净化一体机、新风、安防设备、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘；</p> <p>七、平台需支持环控设备管理功能，可通过平台直接进行环控设备的查看运行状态、添加、删除和修改操作，而无需使用外部程序来管理环控设备；</p> <p>八、平台需支持一键式及自定义时间段的布防、撤防功能，并需支持查看详细操作记录和报警信息；</p> <p>九、平台需支持对人员进出记录进行查询；当非法人员入侵时，平台需自动对入侵人进行抓拍，同时触发报警，并同步触发视频联动进行抓拍录制；</p> <p>▲十、平台支持门禁人员信息管理，用户可以对门禁设备内的人员信息进行增、删、改、查，方便管理和维护门禁平台；</p> <p>十一、平台需支持查看档案室实时视频监控，并需支持置监控轮询时间，方便查看一个档案室多个位置的实时状态；</p> <p>▲十二、平台支持创建定时任务；</p> <p>十三、平台需支持创建联动控制任务；</p>	套	1

	<p>十四、平台需支持损耗品管理，可及时通知档案管理人员更换损耗品，支持设置提前通知时间，支持弹框、短信通知方式，支持对多个档案管理人员通知；</p> <p>▲十五、平台支持的自定义字段类型包括数值类型、文本类型、下拉框类型、日期类型等多种类型；</p> <p>十六、平台需支持对档案盒进行管理，用户可以批量导入档案盒信息，并且可以批量绑定层架位置还可对档案进行批量组盒设置。</p> <p>十七、平台需集成 RFID 管理功能，可以借助 RFID 硬件设备远程实现档案的上架、回收、借阅、延期、归还、盘点操作；</p> <p>十八、平台需支持 RFID 通道门进行管理，未授权档案带出报警、报警视频联动、通讯状态实时监测及信息记录；</p> <p>▲十九、平台支持借阅归还记录查询，支持导出借阅单据、归还单据；</p> <p>二十、平台需支持档案到期后短信通知借阅人归还档案；</p> <p>二十一、平台需支持上传电子文档（PDF 格式），并需支持在线预览；</p> <p>二十二、平台需支持追溯档案历史信息，查看档案所有历史记录；</p> <p>▲二十三、平台必须对接标签打印机、RFID 打印机；</p> <p>二十四、平台需具备批量打印平台配置的多种标签的功能，需可打印二维码及条形码；</p> <p>二十五、平台支持对智能密集架进行远程控制，如开架、合架、停止、解锁操作，并需支持开架视频联动；</p> <p>二十六、平台支持智能门禁视频联动功能；</p> <p>二十七、平台支持创建多层级部门结构，不限层级，方便用户进行权限管理和授权；并需支持创建多种角色，分配不同的菜单权限、数据权限范围及角色权限；</p> <p>▲二十八、平台支持对用户指定库房管理权限；</p> <p>二十九、平台需支持对用户自定义告警通知类型；</p> <p>三十、平台需支持对告警历史、操作历史进行查询并导出 Excel 表格，方便用户进行管理和记录；</p> <p>三十一、平台需支持按天、月、年对多种报警进行统计；</p> <p>三十二、平台需支持按天、月、年对档案库房温度、湿度、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、CO2、甲醛等统计数据，并导出 Excel 表格；</p> <p>▲三十三、平台需支持按年度、类型、状态、年限、保密级别、所属库房对档案统计信息；</p> <p>三十四、平台支持自动记录库房温湿度变化曲线</p> <p>三十五、台支持自定义审批类型，自定义审批流程；</p> <p>三十六、平台需支持查询审批单据状态、审批结果、原因、审批详情等；</p>		
--	---	--	--

		<p>三十七、平台需根据现场环境，定制 3D 概览模型，并需查看库房环境参数；</p> <p>三十八、平台需支持自动和手动备份数据库，数据还原以及缓存清理操作；</p> <p>三十九、平台需支持实时查看服务器 CPU、内存、磁盘运行状况、使用率等；</p> <p>（带▲号项需提供制造商出具的满足技术参数的软件平台功能截图和《软件测试报告》两项佐证材料。）</p>		
2	智能中枢中转终端	<p>1. 处理器：≥480MHz，</p> <p>2. 设备外壳需采用优质冷轧钢板，尺寸为≥400mm*500mm*105mm，前开门设计；</p> <p>3. 设备需具备有线与无线 Lora 两种自组网方式，8 路 RS485 接口、2 个 RJ45 接口，支持交换机功能，可级联，支持 Modbus-TCP，实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享；</p> <p>4. 设备需具备 4 路 DI、4 路 DO，支持对开关量信号的监控，实现报警控制等功能；</p> <p>5. 设备需支持 Telnet 和 Web 等多种配置形式；支持 Sever 和 Client 工作模式；支持 Windows 串口驱动程序模式；支持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协议；支持所有 Windows Native COM 和网络中断自动恢复连接功能；支持过网关，跨路由通信；</p> <p>6. 设备需内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲智能中枢中转终端按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全机械电气设备第 1 部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，按照 GB/T9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	台	3
3	交换机	<p>1. 端口规格：≥16 个百兆 PoE 电口，1 个千兆电口，≥1 个千兆光电复用口</p> <p>2. 交换容量≥7.2 Gbps</p> <p>3. 包转发率≥5.36 Mpps</p> <p>4. 整机最大供电功率≤130W</p>	台	1

4	交换机	1. 接口数量：≥24 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口； 2. 交换容量：≥52Gbps； 3. 包转发率：≥38.688Mpps； 4. 端口供电功率：≤30W；	台	3
5	机柜	1. 采用优质冷轧钢板； 2. 4U 标准壁挂机柜；	台	3
6	短信报警模块	1. 短信、电话自动发送模块、温湿度超标报警、漏水报警、红外报警、烟雾报警等；	台	1

2、智慧档案馆数字孪生可视化系统

序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	数字孪生 3D 可视化平台	<p>系统需采用 WebGL 技术作为三维基础，并结合档案库房的管理需求，设计出针对信息化无人档案管理应用展示的可视化系统。系统需集成环境监测、监控及档案管理业务数据内容，并通过 3D 档案库房搭载数据大屏的方式，实现档案库房管理的虚实结合展示。</p> <p>1. 系统需支持 3D 库房定制，通过拖拉拽等方式快速创建新的 3D 档案库房；</p> <p>2. 用户可根据列表信息点选到相应的楼层、房间或设备，实现设备快速定位需求。支持用户通过系统自定义视角，用户可将楼层各个区域或房间信息以各种角度来查看，并交互对应的设备模型信息，实现多房间层级查看与管理；</p> <p>3. 系统首页需支持展示对应功能菜单，包含首页、环控、云图、搜索、安防等功能菜单；</p> <p>4. 系统需支持通过图形按键来进行全屏展示、两侧展示或隐藏、2D/3D 视图切换、复位及返回上级空间；</p> <p>5. 系统首页需支持全局展示及多档案室切换，点击对应档案室后系统会跳转到对应档案室或楼层界面；</p> <p>6. 系统需支持资产统计、包含设备总数、监控设备数量、环控设备数量、故障设备数量及其他设备数量；</p> <p>7. 系统需支持 AI 评估，通过六芒星图展示温度、湿度、空气质量、火灾、漏水及安防等六项数据的 AI 评估，并实时展示结合六项数据后的 AI 评估分数；</p> <p>8. 系统需支持展示多个档案室空气质量曲线统计，不同档案室通过不同颜色的曲线进行展示，可通过点击对应统计色块来选择是否展示该档案室环境曲线；</p> <p>9. 系统需支持告警等级汇总，展示当前档案室告警总数，告警等级需包含</p>	套	1

	<p>重要告警级提示告警，并通过环形图及数字百分比展示告警占比；</p> <p>10. 系统需支持通过柱状图展示告警信息统计，报警信息统计需包括温度、湿度、漏水、火灾、安防、AQI、门禁及声光等；</p> <p>11. 系统需支持滚动播放系统告警信息，需包含等级、设备名称、时间及告警内容；</p> <p>12. 系统需支持告警趋势图，趋势图需通过曲线图形式进行呈现；</p> <p>13. 系统需支持通过图形化图标及具体数值两种方式展示库房当前环境，数值展示内容至少包括温度、湿度、PM2.5、PM1.0、PM10、CO₂、TVOC 及甲醛，图形化图标展示内容包括温度、湿度、AQI、消防、漏水及红外，当发生预警时，对应图标会变成红色；</p> <p>14. 系统需支持 AQI 空气质量曲线展示，支持按照月、周、日三个时间维度进行展示，展示内容包括 PM1.0、PM2.5 及 PM10，可通过点击对应色块来选择是否展示该项内容的曲线；</p> <p>15. 系统需对接监控环境数据内容结合场景中的温湿度传感器、气体传感器及多功能空气质量传感器等模型，实现档案库房内部的环境监控展示；并通过 3D 档案库房的整体展示性，计算演示库房中的温度云图信息；</p> <p>16. 系统需支持通过打开资产搜索面板选择设备类型、输入设备名称、IP 或 ID 进行全局设备信息搜索，系统根据查询的字眼信息罗列出对应的设备名称列表，点击对应设备名称即可在三维视角中定位其设备位置，快速查看设备位置与数据预览；</p> <p>17. 系统需对接监控数据内容结合 3D 档案库房的温湿度环境设备模型，实现精密空调、普通空调、除湿机等设备的远程控制及数据展示，展示设备在库房工作场景下的运行状态信息，并在告警时进行高亮显示，告警图标提示设备告警；</p> <p>18. 系统需对接消防系统及设备的监控数据结合 3D 档案库房中的消防设备模型，实现库房消防系统的数据查看，并在出现消防设备告警时，高亮设备进行定位，提示告警原因；</p> <p>19. 系统需对接安防系统中的监控数据结合 3D 档案库房中的安防设备模型，如门禁、红外入侵传感器、周界围栏等设备数据展示，实现库房安防信息的查看，当出现入侵告警时，高亮设备进行定位，提示安防设备的告警原因；</p> <p>20. 系统需对接视频监控设备的 HLS、FLV 格式图像数据或使用录像机 SDK 协议对接模式，实现在 3D 档案库房中的视频设备交互视频查看，支持全屏展示、四分屏展示及十六分屏展示，实时了解库房内部的运行情况；</p> <p>系统需通过点击安防，实现对该楼层安防设备的设备分布标识与图标展示，实现在 3D 档案库房下，各类系统实时监控安防设备的分布信息情况与设备分类统计，在 3D 档案库房操作中，可通过点选方式对设备进行分类型</p>	
--	--	--

		查看。		
2	智慧档案室展示大屏	1. 屏幕尺寸：≥75 英寸； 2. 分辨率：超高清 4K； 3. 设备需支持档案库房空气质量、温湿度曲线、库房概览、视频监控、档案类型、报警监测等大屏展示；	台	1
3	展示大屏专用工作站	1. CPU：≥Core I5-12400 2. 内存：≥DDR4 16GB 3. 硬盘：≥SSD 256GB 4. 显卡：支持 4K 视频输出 5. 网络接口：千兆 RJ45 + 5G 双频 WIFI（可选配） 6. USB 接口：前置 USB*2 后置 USB*4 7. 视频接口：HDMI*1 +DP*1，支持双屏高清输出	台	1
3、档案存储设备部分				
序号	产品名称	技术和服务要求	单位	数量
1	智能密集架架体	<p>(一) 架体主要参数</p> <p>1. 轨道(地下轨)：由轨道垫板和导轨组成，轨道垫板采用优质钢板，轨道垫板采用数控折弯一体成型工艺，成型标准化；导轨采用实心方钢，方钢表面光滑，直线度高，轨道表面镀锌处理工艺。方钢每段子母链接，稳固性强。轨道的布轨数量符合以下要求：1~3 节 2 条，4~5 节 3 条，6~7 节 4 条，8 节以上 5 条。并可以根据列的组合长度及架体的承重要求，合理的增加轨道的布轨数量。</p> <p>轨道检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10 级、附着力≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p> <p>2. 底盘：采用优质钢板，分段焊接后整体组装式，运行平稳且加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装。底盘各段连接采用螺栓紧固，并设有防倾倒装置，防止架体倾倒。底盘成型高度≥120mm，并采用双折弯工艺加强，确保架体长期载重存放资料不易变形。轴承横梁采用优质钢板数控流水线一次成型，加工增强轴承梁的承载力，为轴承装配质量提供更好保障。</p> <p>底盘检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10 级、附着力≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p> <p>3. 立板(压筋)：采用≥1.5mm 优质冷轧钢板，六翻边下冲折一体成型压筋工艺，增强立板承重能力。立板两面均布冲裁可上、下调节的挂孔，层数和间距可按需要调整，结构坚固合理、美观大方不变形。每拼立板采用上、中、下三根连接横梁焊成整体。立板插入底盘中，并通过螺栓进行稳固连</p>	立方米	939.4

接，增强整体结构的稳定性。

立板检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

4. 搁板（压筋）：采用≥1.0mm 优质冷轧钢板，九折弯一体成形工艺，搁板表面压印两组对称凹槽筋，压筋深度≥3mm，成型高度≥25mm±1mm，增加承载能力。在每层搁板上加载 80kg 均布静载荷，经 24h 连续试验后检查 支撑板、搁板、立板及其结合部位和架体应无塑性变形和其他异常现象。搁板能沿立板上下垂直方向随意调整高度，使用方便。

5. 支撑板（压筋）：采用优质冷轧钢板一体成型，整体成型高度≥125mm，支撑板两端挂钩采用模具冲裁打弯而成，中间采用腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，可防止搁板前后窜动，通用性互换性好，组装后平整、牢固、无噪声。层间距根据需要沿立板调节孔可自由调整。支撑板中心冲有多个矩形孔便于根据档案尺寸不一样调节书档的位置，方便实用。

支撑板检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

6. 挡棒：采用优质冷轧钢板冲折一体成型，设计为挂扣式挡棒，当挡棒插入 支撑板方孔后，将挡棒上的异形孔挂扣在 支撑板方孔梯形上，使挡棒与支撑板通过机械组合达到锁紧功能。挂扣式挡棒设计更人性，不容易脱落，隔挡能力强，钢性足，挤压不易变形，完全有效的防止档案前后窜动。

挡棒检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

7. 防尘门：采用优质冷轧钢板，数控折弯一体成型工艺，四面翻边结构，折弯成型厚度 25mm±1mm，门面平整，背面整体感强。组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。

8. 门锁：采用三级管理型锁，黑色注塑锁盘，镀铬一字型扣手，具有多重管理档案库房功能，钥匙和锁需带有保密性编号，确保编号一致时方可开启，1 把管理钥匙可以控制多个库房的柜架，供使用人员选择。如果锁头损坏或者钥匙损坏丢失可以通过维修钥匙直接更换锁头，不需要电钻、钳子、螺丝刀等工具更换。

9. 侧面板：采用优质冷轧钢板冲压成型，竖三拼结构，外观大气美观，两侧弧型圆角处理。侧面板强度高正面按压不变形。

侧面板检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材

料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

10. 顶板和防尘板：采用优质冷轧钢板，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。紧固于立柱上端既能加强架体的整体刚性又能起到防尘、防水的作用。

防尘板检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

11. 防震装置：防止密集柜合架时因为撞击产生损伤，同时还可以降低架体开合时撞击所产生的噪音，起到防撞、防尘、防潮、防噪音、防鼠的作用；列与列之间装有 20mm 抗老化橡塑磁性密封条，密封条外观光滑、无扭曲变形。表面无裂纹、无气泡、无明显杂质及其他缺陷，颜色均匀一致。

密封条提供检验检测项目包含但不限于：拉伸强度检验结果≥18.7 N/条、拉伸伸长率≥160%、耐老化性(500h)外观老化后颜色变化≥4级的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

12. 防倾倒装置：采用冷轧钢板冲压成型，该装置确保密集架在密集架运动过程中或静止状态下都能起到良好的防密集架倾倒的作用，从而确保人员、设备及财产安全。

13. 限位装置：轨道两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。

14. 传动装置包括：链条、链轮、摇手体、轴承、滚轮、传动轴、连接钢管等。链条采用摩托车链条采用Φ8.5，节距 12.7，滚珠轴承采用省力型。滚轮采用铸铁工艺，传动轴采用内径Φ20 实心轴；连接钢管采用Φ25*2.5 无缝钢管；底盘轴承安装采用 P204 带座球面轴承，精密度高，方向灵活，耐压与耐磨性能好，具有可靠的中心直线度，使架体滑动平衡、轻灵定位可靠，传动轻便灵活，运行平稳。

轴承提供按照 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》规定的方法进行测试，检验项目包含但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

传动装置提供按照 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》规定的方法进行测试，检验项目包含但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

15. 隐藏式铝合金双摇把手柄：采用高强度铝合金材质一次压铸成型，手柄尺寸为 382mm*94.5mm，把手设计为可折叠半隐藏，在不使用时可以将其收齐

不占空间并呈现垂直状态，更加符合密集架整体的美观度。表面经过烤漆处理，其使用具有更好的质感和美观度，同时也可以增加其防腐性能。摇动任何一列均不会带动其他手柄转动，在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳，无失灵现象。

隐藏式铝合金双摇把手柄提供按照 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》规定的方法进行测试，检验项目包含但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

16. 表面处理：采用热固性粉末，表面涂层经过塑粉喷涂平整光滑，色泽均匀。表面喷塑前经严格的酸洗、除锈、磷化等十三道工序处理，塑层防锈能力 20 年以上。

塑粉提供按照 GB/T 26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》规定的方法进行测试，检验项目包含但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。

17. 表面涂层理化性能要求硬度： ≥ 0.4 冲击强度：冲击高度 40cm，无剥落、裂纹、皱纹 附着力不低于 2 级 耐腐蚀要求：100h 内溶剂中的样板上划道两侧 3mm 以外，无气泡产生，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。

18. 电机托板：采用冷轧钢板表面喷涂，和底盘焊接牢固形成一个整体。

（二）产品性能要求

1. 产品外观

- ①各零部件表面光滑、平整、无尖角和突起；
- ②焊接件焊接牢固，焊痕光滑平整；
- ③涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；

装配要求和载重性能

①每标准节组装后，外形尺寸偏差：极限偏差 ± 4 mm，导轨偏差：单根直线度应不大于 1.0mm/m，水平偏差 ≤ 1.0 mm/m，垂直度：立柱与底盘的垂直度应不大于 2.0mm。

②单根导轨直线度偏差 ≤ 1 mm/m，全长 ≤ 2 mm，相邻两根导轨宽度之间平行度偏差和水平高度偏差 ≤ 1 mm/m，导轨对接处高低差 ≤ 0.3 mm。

③结构强度，加载全静载负荷，标准架体承受沿 X、Y 轴两个方向的水平拉力，架体不得发生翻到变形现象，倾斜量： ≤ 24 mm。

④可调性、互换性，搁板、支撑板应能沿立板的垂直方向调整高度，同一

		<p>型号规格的搁板相互之间、支撑板相互之间，应能互换。</p> <p>⑤防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。</p> <p>⑥稳定性，防尘门打开时的空载稳定性:架体不应倾倒;防尘门加载 800N 架体不应倾倒;隔板水平加载施加 90N 保持 1 分钟架体不应倾倒。</p> <p>⑦搁板均匀静载荷 400 • N 24 小时后最大扰度不大于 4. 0mm。</p> <p>⑧传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象，在全静载荷的情况下架体应运行自如,无阻滞现象,手柄摇力≤11. 8N。</p>		
2	主控列	<p>▲1. 系统登录：可以通过账号密码、刷卡、指纹、图案、人脸识别登陆系统。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图。）</p> <p>▲2. 系统初始化自检：可以对系统的环境、网络、通讯、声音、架体自检和系统服务发布等进行检测。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图。）</p> <p>▲3. 工控机要求：固定架工控机应具有操作系统支持；固定架工控机应提供常用的接口，包括 USB 接口、RS-232 接口及 RS-485 接口等；固定架和活动架上的工控机显示屏均应支持触摸方式操作；显示屏应无明显划痕、无坏点、无色相缺失等异常；固定架和活动架上的工控机显示屏应安装在固定架和活动架前置面板上，位置左右居中，高度合适，便于操作。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。）</p> <p>4. 固定列采用≥21.5 寸高清触摸屏，前置立体喇叭、集成摄像头及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式安卓系统，既保证具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。可通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列可在左，中，右任意位置固定，且列号可正序或倒序排列。当架体移动时，固定列会同步显示移动画面，确保用户能够实时了解架体的位置与状态。可在固定列触摸屏上显示时间、区号、列号，档案状态信息，包括档案的待上架、在架、出借、挂失等档案数量，并自动计算出空间利用率。可显示环境传感器采集的温度、湿度、二氧化碳、甲醛、PM1.0、PM2.5、PM10、TVOC 多项环境数据及空气质量评分，方便用户直观了解当前环境状况。</p> <p>（需提供第三方检测机构出具的检验报告）</p> <p>5. 智能语音控制功能：用户可直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、停止操作。操作过程有语音提示，可按照用户要求切换男女生声音及定制不同语音包，并支持调节语音音量。语音识别器需集成于一体机，禁止采用外接方式语音识别器。保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动，以提高可靠性及安全性。</p>	列	8

3	移动列	<p>1. 移动列采用$\geq 358\text{mm} \times 255\text{mm}$ 全钢化玻璃触摸板, 能够实时显示多项环境数据, 包括温湿度、二氧化碳、甲醛、PM1.0、PM2.5、PM10 及 TVOC 等。可显示区列号、档案题名和位置等信息。在安全性方面, 移动列配备了超时告警、围栏告警和电机告警等多重告警提示。触摸屏下方有 LED 灯可随架体移动方向流动, 同时在触摸屏上方有两个长条呼吸灯。钢化玻璃触控板的两侧分别有照明、右移、解禁、节能、左移、停止 6 个触控按键用于保证在触摸屏出现故障时也可保证架体的正常操作。此外, 钢化玻璃触摸板上还设有围栏报警和电机报警指示灯, 用于实时显示围栏报警及电机故障信息。</p> <p>2. 智能目录引导牌: 采用全彩 LED 点阵显示屏, 实时显示各列的列号和档案类型。用户可通过专用客户端随时根据需求进行内容更新, 彻底摒弃了传统纸质目录牌无法随时更改的局限性。</p> <p>3. 电动驱动功能: 移动列采用 120W 的低压 24V 无刷直流电机驱动, 驱动器集成于架体控制器中, 防止架体运行不稳定的弊端。</p> <p>智能密集架电机提供按照 GB/T5226.1-2019《机械电气安全机械电气设备第 1 部分:通用技术条件》规定的方法进行测试, 检验项目包含但不限于: 电阻试验、耐压试验检测合格的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料, 同时提供全国认证认可公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p> <p>4. 通道红外: 移动列红外防挤检测功能: 架内纵向位置具备红外对射传感器, 架体运动时, 用户自然遮挡红外光束后可自动停止架体的运行。</p>	列	114
4	智能密集架控制管理软件	<p>1. 公告信息发布功能: 固定列可编辑并发布多条公告信息, 在固定列主页面进行展示。使得所有用户更方便、快捷地获取最新的公告内容, 提高了信息的透明度和公开性。</p> <p>2. 环境数据监测: 固定列智能化监测环境传感器可采集并展示温度、湿度、二氧化碳、甲醛、PM1.0、PM2.5、PM10、TVOC 等多项环境数据, 并可实时同步到所有移动列屏幕进行展示。</p> <p>3. Logo 显示功能: 可在固定列屏幕左上角显示公司 logo 并可根据用户需求配置不同企业 logo, logo 图片用户可实时按需导入。</p> <p>4. 自动休眠节能功能: 固定列触摸屏可以设置无人操作自动休眠时间, 休眠状态下, 移动列 220V 断电, 充分保护各电子配件的使用寿命, 减少库房使用能耗, 环保节能。在移动列断电状态下不影响远程电脑进行控制, 接收到远程命令后, 移动列快速上电并执行开架命令。</p> <p>5. 批量参数分布功能: 固定列电脑一体机可以整体设置好本区域的所有公共参数进行分发, 包括最大列号、固定列号、排序方式、电机运行速度等, 完成快速的配置。</p> <p>6. 移动便捷式设备控制功能: 可通过电脑、平板、PDA 等设备远程控制各架体移动、停止、关闭及资料管理查询录入等各种操作。</p>	套	1

	<p>7. 档案查询：可以从固定列查询档案编号、题名、条码、存放位置、状态等信息；支持按位置查询；支持按档案编号、题名、条码查询；支持对查询条目直接进行开架、合架操作。</p> <p>▲8. 档案总数统计、分类统计：可以显示档案总数统计、分类统计。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图。）</p> <p>▲9. 批量任务：可以批量收藏档案，进行批量开架。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图。）</p> <p>▲10. 用户管理：可以新增、修改用户信息，展现五种解锁方式。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图。）</p> <p>▲11. 架内环境监控：智能密集架应支持采集密集架内温湿度数据；支持全天记录温湿度；永久保存温湿度数据，并提供温湿度数据的删除功能。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。）</p> <p>▲12. 日志功能：密集架所有操作及报警信息，应记录日志，并永久保存，日志内容能够以文件形式导出。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。）</p> <p>▲13. 语音播报功能：密集架操作及报警信息，应以普通话语音提示，语音清晰、语速平稳。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。）</p> <p>▲14. 架体运行安全要求：活动架动力驱动装置不得存在继电器，避免产生火花。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。）</p> <p>15. 架体运行方式：采用柔性曲线缓启缓停运行方式，在有效避免架体间碰撞的同时，显著提升操作效率。一个团体内的所有列实现协调同步运行，用户可根据实际需求自由调整架体的运行速度和运行时间。同时设置了缓启缓停功能的开启与关闭选项，以满足不同场景下的使用需求。</p> <p>16. 照明灯智能控制功能：采用节能≤24V 低压高亮 LED 灯辅助架内照明，照明强度平均为 250Lux；架内 LED 照明灯采用智能控制模式，架体开架灯光自动开启，架体关闭灯光自动熄灭。智能控制模式还可设定灯光延迟时间，并提供了灯光延迟功能的开启与关闭选项，以适应多样化的使用场景需求。同时，用户也可通过任意移动列上的触摸屏，实现对该列架内 LED 照明灯的手动开关控制。</p> <p>17. 手势滑动功能：可在移动列触摸显示屏上通过手势滑动控制移动列，左滑动时移动列向左移动，右滑动时移动列向右移动。</p>	
--	--	--

	<p>18. 移动检测功能：移动列在电动控制移动时，移动列触摸屏可显示移动距离和电机实时电流。</p> <p>19. 移动列密码设置功能：可修改进入移动列设置页面的密码，增强对移动列数据保护，确保只有输入正确密码的用户才能访问和更改移动列的相关设置，使得用户能够有效地管理移动列安全。</p> <p>20. 传感器自检测试功能：可通过移动列触摸屏根据实际需求，对左限位、右限位、红外围栏、灯光照明等多个传感器进行逐一的自检测试，以确保各传感器的正常运行和工作状态。</p> <p>21. 恢复出厂设置功能：可重置架体参数至初始状态，恢复默认配置。确保设备回归最初工作状态，有效解决用户自定义设置导致的运行问题。</p> <p>22. 通道宽度设定功能：可通过任意移动列触摸显示屏手动设定通道宽度。</p> <p>23. 多通道开启功能：当固定列位于中间位置时，用户可开启左区域中的某一列，并可同时开启右区域的某一列，从而提升了操作的灵活性和效率。</p> <p>24. 入口保护红外检测：通道入口安装有红外检测装置，当管理员进入时架体自动停止，保障人身安全。因红外光会随着时间衰减，所有红外传感器需在架体空闲且全部合架时自动切断红外电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动。</p> <p>25. 安全到位开关：采用磁感应位置检测传感器，用无触点控制技术代替有触点继电器控制器，运行闭合时，采用架体智能判断到位，摆脱使用传统机械到位开关的寿命短缺点。</p> <p>26. 电路保护装置：①电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时立即停止，回路切断。②电机超负荷时，架体立即停止，即为过载保护。③计时器安全装置：电机超过规定时间运转，自动停止。④回路发生异常，不能正常运转时，可以通过开关切换，通过手动方式移动架体。</p> <p>27. 安全插头：列与列之间 220V 供电选用安全插头，而非接线端子，插头具备锁止装置，防止意外拔出，保证安全用电。</p> <p>28. 架体过线架结构：架体过线架采用专用坦克链过线方式，且多个数量过线条在轨道柜上整体排列整齐，相互之间不会产生影响，保证使用安全性。</p> <p>29. 自动锁定、防误操作保护：当架体打开移动到设定位置后架体停止，解禁前不能移动，以防误操作伤人损物，保障人身安全。</p> <p>30. 电控配件盒：架体控制部分达到布线规范化和用电安全标准，架体控制板和开关电源安装在标准化设计的配件盒中，固定列配件盒和移动列配件盒采用统一尺寸。</p> <p>31. 智能密集架使用的线束、电路板应能通过阻燃试验，阻燃级别达到 V-0 级要求。</p> <p>①智能密集架硬件（线束）检验检测项目包含但不限于：材料的可燃性符合 V-0 级要求且提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截</p>		
--	--	--	--

		图。②智能密集架硬件（电路板）检验检测项目包含但不限于：材料的可燃性符合 V-0 级要求且提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。		
5	门扇	与密集架配套	扇	64
6	防磁柜	<p>1. 防磁柜采用优质冷轧钢板，具有屏蔽外来磁场，防止磁性产品被磁化的功能，当空间磁场的强度为 200GS（奥斯特），柜内装具间磁场不大 7-5GS（奥斯特），绝对符合磁性产品保管要求。</p> <p>2. 表面经过酸洗、磷化和静电喷涂而成；</p> <p>3. 暗藏式门铰链，采用防撬结构设计；</p> <p>4. 抽屉柜导轨选用优质的超静音滑轨；</p> <p>5. 内部夹层填充防火材料来达到防火效果；</p>	台	1
4、档案存放环境智能管理设备				
4.1 环境监测采集系统				
序号	产品名称	技术和服务要求	单位	数量
1	智慧档案馆智能环境区域控制器	<p>一、基础参数</p> <p>1. 屏幕尺寸：≥15.6 寸；</p> <p>2. 分辨率：≥1920*1080；</p> <p>3. 处理器：≥4 核 1.0GHz 并需采用嵌入式系统；</p> <p>4. 设备需采用优质冷轧钢板制作而成，尺寸为≥535*414.5*130.5mm，前开门设计，并配置免钥匙安全锁扣；</p> <p>5. 设备需具备有线与无线 Lora 两种自组网方式，实现对单个档案库房环控设备的整体智慧管控；</p> <p>6. 设备需支持 Modbus-TCP，需实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享；</p> <p>7. 设备需支持触摸屏控制一键布防、撤防，并在首页以不同色体文字直观展示安防状态，可控制红外双鉴布控状态，实现非法入侵联动报警；</p> <p>8. 设备需通过触摸屏远程控制管理库房内空调、恒湿一体机、霉菌净化机、新风机、除酸机等智能设备；</p> <p>9. 设备需通过二级页面以直观化象形图标+数字的方式实时显示档案库房温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据；</p> <p>10. 设备需支持滚动播放所有已接入设备的异常设备的报警信息；</p> <p>11. 设备报警监测模块需展示所有报警类型，当出现报警时，对应报警模块需通过双色闪烁进行提示；</p> <p>12. 设备需支持一键开关机、一键静音、设备通讯状态、运行状态及工作模式</p>	台	3

		<p>13. 设备需支持对灯光、窗帘等智能控制系统接入，并支持通过触摸屏自动/手动控制；</p> <p>14. 设备需支持语音交互功能，需通过智能区域控制器智能语音控制系统控制档案库房内恒湿机、空调、安防系统、智能驱鼠器、新风净化一体机及除霉净化一体机等设备的打开及关闭；</p> <p>15. 设备语音控制系统需支持实时播报档案库房报警，报警词支持按需定制，可通过触摸屏自由设置打开关闭播报报警功能。</p> <p>16. 设备语音控制系统需支持语音唤醒词、个性化音频、开机播报等信息按需定制；并需支持多条唤醒词，可自由设置唤醒词灵敏度、语音灵敏度及距离识别等信息；</p> <p>17. 设备需支持温湿度数据曲线查询功能，不同数据以不同颜色曲线进行标识，需支持按照年、月、周、日、最近时间、固定时间、指定时间等多时间段进行查询，且必须支持配置时间分割点；</p> <p>18. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</p> <p>19. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；</p> <p>20. 设备需支持自定义时间段查询报警数据的功能；</p> <p>21. 设备曲线查询为方便查看及操作，设备需支持通过屏幕功能按键控制查看的时间；</p> <p>22. 备需支持清理历史数据功能；</p> <p>23. 设备需支持多个相同环控感知设备接入、设置温湿度报警范围、配置本地及远程 IP、设置定时存储时间及配置火灾及安防报警值等功能；</p> <p>24. 设备需支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>▲智慧档案馆智能环境区域控制器提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；材料的可燃性分级检验项目，按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》、GB/T5169.16-2017《电工电子产品着火危险试验第16部分：试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法》规定的方法进行测试，结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>		
2	智慧档案馆温湿度智能感知	<p>一、基础数据</p> <p>1. 准精度：湿度 $\pm 3\%RH$，温度 $\pm 0.3^{\circ}C$ ($25^{\circ}C$)；</p> <p>2. 温度量程：$-40^{\circ}C$—$+125^{\circ}C$；</p> <p>3. 湿度量程：$0\%RH$—$100\%RH$；</p>	台	7

	终端	<p>4. 温度显示分辨率：0.1℃；</p> <p>5. 湿度显示分辨率：0.1%RH；</p> <p>6. 支持 485 通讯；</p> <p>7. 设备需支持通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；</p> <p>8. 设备需支持一键开关机操作，</p> <p>9. 参数设置画面带有密码保护功能，需具备权限方可修改；</p> <p>10. 设备首页需以直观化象形图标+数字的方式实时显示档案库房温度及湿度等环控数据；</p> <p>11. 设备需支持检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</p> <p>12. 设备需支持温湿度数据曲线查询功能，不同数据以不同颜色曲线进行标识，需支持按照年、月、周、日、最近时间、固定时间、指定时间等多时间段进行查询，且必须支持配置时间分割点；</p> <p>13. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</p> <p>14. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据条数；</p> <p>15. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，并实时展示导出数据条数；</p> <p>16. 设备需支持温度修正值及湿度修正值设置；</p> <p>17. 设备需支持设置通讯地址、设置定时存储时间；</p> <p>18. 设备需支持数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>▲智慧档案馆温湿度智能感知终端提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；提供断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志检验项目，按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；浪涌（冲击）检验项目，按照 GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌（冲击）抗扰度试验》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的检验合格的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>		
3	智慧档案馆温湿度数据采集	<p>1. 屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；</p> <p>2. 处理器：≥800MHz；</p> <p>3. 通信接口：RS485；</p> <p>4. 工作频段：410~510MHz；</p>	个	7

	控制设备	<p>5. 设备需采用优质冷轧钢板制作而成，尺寸为$\geq 305*262*102.5\text{mm}$，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣；</p> <p>6. 设备需支持 Lora 扩频调制、AES 加密、4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道，接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>7. 设备需采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>8. 设备发射功率需达到 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>9. 设备需支持通信密钥功能、电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护；</p> <p>10. 设备需内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲智慧档案馆温湿度数据采集控制设备提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合；按照 GB/T9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>		
4	智慧档案馆环境智能中转控制终端	<p>一、基础参数</p> <p>1. 设备需支持对温度、湿度、CO₂、CH₂O、TVOC、PM_{2.5}、PM_{1.0}、PM₁₀ 等档案库房主要环境参数的检测；</p> <p>2. 温度测量范围：$-40 \text{ -- } 100^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3. 湿度测量范围：$0 \text{ -- } 100\%RH$；</p> <p>4. PM_{2.5} 颗粒物浓度测量范围：$0\text{--}999\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>5. PM₁₀ 颗粒物浓度测量范围：$0\text{--}1000\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>6. PM_{1.0} 颗粒物浓度测量范围：$0\text{--}1000\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>7. TVOC 测量范围：$0\text{--}2000\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>8. CO₂ 测量范围：$400\text{--}5000\text{ppm}$；</p> <p>9. CH₂O 测量范围：$0\text{--}2000\mu\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>10. 设备需支持 485 通讯；</p> <p>11. 设备需可通过触摸屏设置设备的通讯地址一键开关机及密码保护功能，需具备权限方可修改；</p> <p>12. 设备首页需实时显示档案库房温度、湿度、甲醛、TVOC、PM_{1.0}、PM_{2.5}、PM₁₀、二氧化碳等环控数据数据；</p> <p>13. 设备需支持检测传感器通讯状态；</p> <p>14. 设备需支持温湿度数据曲线查询功能，不同数据以不同颜色曲线进行标识，需支持按照年、月、周、日、最近时间、固定时间、指定时间等多时间</p>	台	4

		<p>段进行查询，且必须支持配置时间分割点；</p> <p>15. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</p> <p>16. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；</p> <p>17. 设备需支持温度修正值及湿度修正值设置；</p> <p>18. 设备需支持设置通讯地址的功能，通讯地址可在设备上随时按需修改；</p> <p>19. 设备需支持设置定时存储时间，该时间可通过设备随时设置，设置完成后环控数据值自动存储；</p> <p>20. 设备需支持数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>▲智慧档案馆环境智能中转控制终端提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；提供断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志检验项目，按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；浪涌(冲击)检验项目，按照 GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的检验合格的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>		
5	智慧档案馆空气质量数据采集控制设备	<p>1. 屏幕：≥7 寸彩色触摸屏；</p> <p>2. 处理器：≥800MHz；</p> <p>3. 通信接口：RS485；</p> <p>4. 工作频段：410~510MHz；</p> <p>5. 设备需采用优质冷轧钢板制作而成，尺寸为≥381*284*97.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣；</p> <p>6. 设备需支持 Lora 扩频调制、AES 加密、4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道，接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>7. 设备需采用隐藏式按钮切换工作模式，发射功率需达 22dBm，并支持多级可调；</p> <p>8. 设备需支持通信密钥、电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护；</p> <p>9. 设备需内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲智慧档案馆空气质量数据采集控制设备提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，</p>	个	4

		检测结果符合要求；提供浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，按照 GB/T9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第2部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可公共服务平台网站的检测报告查询截图。		
4.2 恒温恒湿控制系统				
1	净化加湿除湿恒湿一体机	<ol style="list-style-type: none"> 触控屏：≥10.1 寸触控屏； 调节范围 (%RH)：10~99；运行噪音：38db~63db； 加水模式：手动/自动；排水模式：自动； 加湿量 (Kg/h)：6~9；除湿量 (L/24h)：120 (25° C, 90%RH)；风量 (m³/h)：0~1600 (支持三档调速)； TVOC 净化效率：≥97%；微生物净化效率：≥99.9%；颗粒物净化效率：>99%； 设备支持展示实时数据曲线、实时监控输入、输出信号状态、导出历史数据； 设备参数设置画面需带有密码保护功能； 设备需支持更换滤芯提醒，并提供不少于两个漏水检测节点； 设备支持溢水保护、漏水保护、缺水保护； 支持平台联动弹窗报警、声光报警、电话报警、短信报警； 尺寸：≥580*460*1910mm；水箱容积 (L)：≥40； 水箱材质：不锈钢； <p>▲净化加湿除湿恒湿一体机（或类似设备名称）提供按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》规定的方法进行测试，抗电强度试验，预期的接触电压、接触电流和保护导体电流、设备额定值的标志共 3 项检验项目，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	台	6
2	净化加湿除湿恒湿一体机专用水车	<ol style="list-style-type: none"> 储水量 (L)：≥110；加水速度 (L/min)：≥40； 供水模式：自动；水管接口：快速接头；电气接口：防水快速接头； 设备需支持定时杀菌；杀菌率 (cfu/100ml)：大肠杆菌消杀率>99.99%； 设备需支持溢水保护、缺水、溢水报警指示； 水车需采用不锈钢内胆； <p>▲净化加湿除湿恒湿一体机专用水车需提供检验项目包含但不限于：大肠杆菌杀菌率>99.99%检测合格的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	个	6

3	智慧档案馆空调智能控制终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 存储命令数：≥248； 2. 载波频率：38KHz； 3. 检测电流范围：0.6~100A； 4. 红外遥控角度：<±15°（视环境，角度，学习情况和遥控器灵敏度和外引线长度而定）； 5. 红外探头调整：360°可调，方便适应各种安装角度； 6. 需支持 485 通讯； 7. 设备需通过触摸屏设置设备的通讯地址， 8. 设备需通过触摸屏对空调进行开机、关机、制冷、制热等操作； 9. 设备需通过触摸屏进行红外学习、红外测试、擦除 Flash； 10. 设备需实时检测空调工作状态，直观展示空调开关机状态及运行模式； 11. 设备支持一键开关机，显示启动状态并支持检测传感器通讯状态； 12. 参数设置画面需带有密码保护功能，具备权限方可修改； 	台	2
4	智慧档案馆空调数据采集控制设备	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏； 2. 处理器：≥800MHz； 3. 通信接口：RS485； 4. 工作频段：410~510MHz； 5. 设备需采用优质冷轧钢板制作而成，尺寸为≥305*262*102.5mm，前开门设计，并需配置免钥匙安全锁扣； 6. 设备需支持 Lora 扩频调制、AES 加密、4 级可调发射功率、8 级可空中速率、8 等级波特率、116 信道，接收灵敏度高达-129dBm； 10. 设备需采用隐藏式按钮切换工作模式，； 11. 支持通信密钥功能、电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护； 12. 设备需内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作； <p>▲智慧档案馆空调数据采集控制设备产品提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；提供浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，按照 GB/T9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	个	2
4.3 漏水监测系统				

1	智慧档案馆漏水感应线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 线缆直径: $\geq 5\text{mm}$ 2. 检测导线内阻: 5 欧姆/100m 3. 最大暴露温度: 85°C 4. 报警泄漏量: 线缆接触液体最小 2cm; 	米	70
2	漏水防护装置	<ol style="list-style-type: none"> 1、阻燃型 PVC 材料, 纳米背胶粘贴牢靠, 经久耐用; 2、漏水时可防止溢出到别的区域, 确保漏水检测线能准确检测到漏水信息; 3、弧面凹槽设计, 将漏水检测线隐藏于防水堰内, 防止损坏: 	米	70
2	智慧档案馆漏水智能感知终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 反应时间: $\leq 2\text{S}$; 2. 检测距离: ≤ 500 米; 3. 设备需支持 485 通讯; 4. 设备需可通过触摸屏设置设备的通讯地址, 而非通过三方上位机软件修改, 更方便快捷地与区域控制器通信; 5. 设备需支持干接点输出、一键开关机, 显示启动状态, 绿色表示正常运行, 一目了然, 操作方便; 6. 设备参数设置画面需带有密码保护功能, 具备权限方可修改; 7. 设备需可检测传感器通讯状态, 并需支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能; 8. 设备首页需以直观化象形图标+文字的方式实时显示档案库房漏水检测信息; 9. 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息, logo 可按照用户要求自行配置; 10. 设备需支持在触摸屏查询报警记录, 报警记录必须支持报警开始时间、报警结束时间及报警描述等信息, 并需支持一键清除数据; 11. 设备需支持设置通讯地址功能, 通讯地址可设置参数 ≥ 255 个; <p>▲智慧档案馆漏水智能感知终端提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分: 通用技术条件》规定的方法进行测试, 检测结果符合要求; 提供断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志检验项目, 按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分: 安全要求》规定的方法进行测试, 检测结果符合要求; 浪涌(冲击)检验项目, 按照 GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》规定的方法进行测试, 检测结果符合要求的第三方检测机构出具的检验合格的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料, 且带查验二维码的检验报告作为佐证材料, 同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	台	6
3	智慧档案馆漏	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕: ≥ 4.3 寸彩色触摸屏; 2. 处理器: $\geq 800\text{MHz}$; 	个	6

	水数据采集控制设备	<p>3. 通信接口：RS485；</p> <p>4. 工作频段：410~510MHz；；</p> <p>5. 设备需采用优质冷轧钢板制作而成，尺寸为$\geq 305*262*102.5$mm，</p> <p>7. 设备需支持 Lora 扩频调制、AES 加密、4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道，接收灵敏度-129dBm；</p> <p>8. 设备需采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发；</p> <p>9. 设备需支持通信秘钥、电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护；</p> <p>10. 设备需内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲提供智慧档案馆漏水数据采集控制设备提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；提供浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，按照 GB/T9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>		
4.4 空气净化控制系统				
1	智慧档案馆新风净化一体机	<p>一、基本参数</p> <p>1. 屏幕尺寸：≥ 7 寸彩色触摸屏；</p> <p>2. 处理器：≥ 800MHz；</p> <p>3. 采用双 EC 后倾离心风机，内循环风量 (m^3/h)：≥ 860，新风量 (m^3/h)：≥ 860；</p> <p>4. 净化方式：低阻高效初级过滤器；</p> <p>5. 电源：AC 220V/50Hz，输入功率 (W)：≤ 100W；</p> <p>6. 噪音：≤ 60db；</p> <p>7. 需支持自动、手动多种工作模式，高、中、低风速调节功能；</p> <p>8. 安装方式需采用壁挂式安装，检修方式需采用上开门检修方式；</p> <p>10. 设备参数设置画面需带有密码保护功能，具备权限方可修改；</p> <p>11. 通信方式：需采用 RS485，并支持 Modbus RTU 通信协议，支持与监控软件平台对接，可实现多台设备集中管控；</p> <p>二、首页：</p> <p>▲1. 设备主界面需以图标和数字的方式实时显示档案库房内温度、湿度、甲醛、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、CO2 环控数据；（需提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 设备主界需通过触摸屏控制管理库房新风设备开启、关闭以及调节新风机</p>	台	6

	<p>风速大小；</p> <p>4. 设备主界面需支持新风机一键切换运行模式，需包含手动模式及自动模式；</p> <p>▲5. 设备主界面需以图形化展示新风机滤芯清洁度，需通过不同色体文字展示当前滤芯优、良、差三种状态；（需提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>三、控制管理：</p> <p>1. 设备需支持上电自启，并根据档案室环境自动调节风速大小；</p> <p>2. 设备需实时显示接入设备通讯状态；</p> <p>四、数据管理：</p> <p>▲1. 设备需支持环控数据曲线查询功能，不同数据以不同颜色曲线进行标识，支持按照年、月、周、日、最近时间（以小时为单位）、固定时间（当前、昨天、本月、上月）、指定时间（可以精确到秒）多时间段进行查询，且可以支持配置时间分割点；（需提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>2. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</p> <p>3. 设备可以将报警数据 USB 接口导出，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据条数；</p> <p>4. 可以设置定时存储时间（连续 12 个月），自动存储八组空气质量数据；</p> <p>5. 设备曲线查询为方便查看及操作，设备需支持通过屏幕功能按键控制查看的时间，当前时刻 6 小时、12 小时、24 小时之前或之后；</p> <p>▲6. 设备可以将报警数据 USB 接口导出，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据条数；（需提供第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>7. 设备需支持清理历史数据功能；</p> <p>五、参数配置管理</p> <p>1. 设备需支持设置 PM2.5 上限及 PM2.5 回差；</p> <p>2. 设备需支持设置风扇低速设定、风扇中速设定及风扇高速设定；</p> <p>3. 设备需支持展示滤网剩余用时，并在更换滤网后支持一键复位；</p> <p>4. 设备支持设置存储间隔，该时间可通过设备随时设置，设置完成后环控数据值自动存储；</p> <p>5. 设备需支持设置不少于 100 个通讯地址。</p>		
--	---	--	--

5、档案库房安全检测系统

序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	人脸识别一体	1. 嵌入式 Linux 操作系统 2. 采用≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 16:9；分辨率≥1024*600	台	5

	机	3. 具备 ≥ 5000 张人脸容量 4. 配置 ≥ 200 万双目摄像头, 自动对焦 5. 照片视频防假 6. 1: N人脸对比时间 $\leq 0.2s$ /人, 人脸识别正确率 $\geq 99\%$		
2	门禁配套辅材	人脸识别一体机配套辅材	套	5
3	门禁接入模块	实现人脸识别门禁的接入, 可以直接从平台维护门禁信息、人员信息, 采集人员出入记录及设备告警信息。	项	1
6、智慧档案馆红外防盗报警系统				
序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	智慧档案馆红外报警智能感知终端	<p>1. 传感器类型: 二元低噪声热释电红外传感器</p> <p>2. 微波天线种类: 平面式天线附高频 GaAsFET 振荡器</p> <p>3. 微波频率: 10.525GHz</p> <p>4. 防宠物等级: $\leq 35kg$</p> <p>5. 脉冲计数: 一级(1P)、二级(2P)可选</p> <p>6. 安装高度: 最佳为 1.8m, 不防宠物 1.8~2.2m(以探测器中心位置为准)</p> <p>7. LED 显示: 绿色:红外被触发; 黄色: 微波被触发; 红色:报警</p> <p>8. 报警输出: 常闭/常开可选, 接点容量 60VDC, 400mA</p> <p>9. 防拆开关: 常闭无电压输出, 接点容量 28VDC, 100mA</p> <p>10. 外形尺寸: $\geq 130mm*63mm*51mm$</p> <p>▲智慧档案馆红外报警智能感知终端提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件》规定的方法进行测试, 检测结果符合要求; 提供断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志检验项目, 按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分:安全要求》规定的方法进行测试, 检测结果符合要求; 浪涌(冲击)检验项目, 按照 GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》规定的方法进行测试, 检测结果符合要求的第三方检测机构出具的检验合格的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料, 且带查验二维码的检验报告作为佐证材料, 同时提供全国认证认可公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	台	5

1	智慧档案馆红外报警智能感知终端	<p>1. 传感器类型：二元低噪声热释电红外传感器</p> <p>2. 微波天线种类：平面式天线附高频 GaAsFET 振荡器</p> <p>3. 微波频率：10.525GHz</p> <p>4. 防宠物等级：≤35kg</p> <p>5. 脉冲计数：一级(1P)、二级(2P)可选</p> <p>6. 安装高度：最佳为 1.8m，不防宠物 1.8~2.2m(以探测器中心位置为准)</p> <p>7. LED 显示：绿色:红外被触发；黄色：微波被触发；红色:报警</p> <p>8. 报警输出：常闭/常开可选，接点容量 60VDC, 400mA</p> <p>9. 防拆开关：常闭无电压输出,接点容量 28VDC, 100mA</p> <p>10. 外形尺寸：≥130mm*63mm*51mm</p> <p>▲智慧档案馆红外报警智能感知终端提供按照 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；提供断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志检验项目，按照 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》规定的方法进行测试，检测结果符合要求；浪涌(冲击)检验项目，按照 GB/T17626.5-2019《电磁兼容试验和测量技术浪涌(冲击)抗扰度试验》规定的方法进行测试，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的检验合格的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	台	5
2	智慧档案馆红外报警模块	可任意进行撤防和布防，布防时，当有非法闯入时，监控主系统立刻报警，实现短信、声光、邮件同时报警，通知值班人员或相应的主管人员	项	1
7、视频监控系统				
序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	网络摄像机	<p>1. 摄像头像素：≤400W；</p> <p>2. 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；</p> <p>3. 视频压缩标准 主码流：H.265/H.264</p> <p>4. 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态；</p> <p>5. 支持人形检测；</p> <p>6. 支持开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, GB28181 协议；</p> <p>7. 智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达 30 m，白光最远可达 20 m；</p> <p>8. 1 个内置麦克风；</p>	台	20

		9. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;		
2	硬盘录像机	32 路 8 盘位	台	1
3	监控硬盘	1. 容量: $\geq 8\text{TB}$; 2. 缓存: $\geq 256\text{MB}$; 3. 转速: ≥ 5400 转; 4. 接口: SATA 接口;	块	7
4	视频接入模块	实现摄像机接入平台 (非跨软件操作), 直接从平台调取摄像机实时视频 (包含 20 路接入授权)	项	1
8、消防灭火系统				
序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	柜式七氟丙烷气体灭火装置	GQQ100/2.5 1. 工作温度范围: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; 2. 工作压力: 2.5MPa (20°C); 3. 最大工作压力: 4.2MPa ; 4. 泄压装置动作压力: 5.63MPa ; 5. 驱动方式: 电动、机械手动驱动 $\text{DC}24\text{V}$, 气动、机械手动驱动 $\leq 150\text{N}$; 6. 驱动延时 $0 \sim 30\text{s}$; 7. 灭火装置喷射时间 $\leq 10\text{s}$;	台	16
2	七氟丙烷	1. 化学分子式 CF_3CHF_2 ; 2. 分子量 170; 3. 标准大气压下的沸点 $^{\circ}\text{C} -16.4$; 4. 凝固点 $^{\circ}\text{C} -131$; 5. 临界温度 $^{\circ}\text{C} 101.7$; 6. 临界压力 $\text{Kpa} 2912$; 7. 临界体积 $\text{CC/mole} 274$; 8. 临界密度 $\text{Kg/m}^3 621$;	KG	1582
3	气体灭火主机	1. 壁挂式; 2 个气体分区, 每区最大可配接 120 个总线设备; 2. 阀门驱动输出: $\text{DC}24\text{V}/1.8\text{A}$ (脉冲); 3. 辅助电源输出 $\text{DC}24\text{V}/200\text{mA}$; 4. 含备电锂电池 $12.8\text{V}/4\text{Ah}$; 含打印机;	套	2
4	感烟探测器	1、工作电压: $\text{DC}24\text{V}$ ($\text{DC}15\text{V} \sim \text{DC}28\text{V}$) 2、外形尺寸约: $\Phi 100.0\text{mm}$ 、 $\text{H}50.0\text{mm}$; 3、外壳材质为塑料; 4、编码方式: 电子编码; 5、由探头和底座组成;	个	21

		6、具有一个火灾报警确认灯，正常监视状态时红色闪亮，报警状态时红色常亮。		
5	感温探测器	1、工作电压:DC24V 2、外形尺寸约:Φ100mm、H47mm; 3、外壳材质为塑料; 4、编码方式:电子编码 5、由探头和底座组成; 6、感温元件与安装表面的距离为39mm; 7、具有一个火灾报警确认灯，正常监视状态时红色闪亮，报警状态时红色常亮。	个	21
6	火灾声光报警器	启动后警报器发出强烈的声和光报警信号，以达到提醒现场人员注意的目的 1. 工作电压: 信号总线电压:脉动24V 允许范围:16V~27V 电源总线电压:DC24V 允许范围:DC16V~DC27V 2. 工作电流: 总线监视电流≤0.5mA; 总线启动电流≤2.0mA 电源监视电流≤2.0mA; 电源动作电流≤60mA 3. 报警参数: 声压级:85dB~115dB(正前方3m水平处(A计权)) 变调周期:4s±20% 闪光频率:1.0Hz~1.5Hz	套	10
7	紧急启停按钮	1.工作电压:总线DC15V~DC28V 2.工作电流:监视电流:≤1.5mA, 动作电流:≤2mA 3.启动零件型式:重复使用型 4.使用环境:室内, 温度-10℃~50℃, 相对湿度≤95%RH, 不凝露。	个	2
8	放气指示灯	1.工作电压: 总线电压:DC24V 允许范围:18V~28V(脉冲) 联动电压:DC24V 允许范围:DC20V~DC28V 2.工作电流: 总线监视电流≤0.6mA 总线启动电流≤5mA 电源监视电流≤2mA 电源启动电流≤65mA	个	5
9	输入输出模块	1.四线制, 电子编码, 插拔式安装, 单输入、输出接口。输出接点容量:DC30V/2.0A。	个	2
10	智能电源箱	1.输入电压:AC187V~242V 2.输出容量24V×10A 3.对现场设备的工作与启动起到延续作用	台	1
11	智能电	1.输出容量24V×30A	台	1

	源箱	2. 对现场设备的工作与启动起到延续作用		
12	消防继电器	1. 电源方式: DC24V; 2. 触头脚数: 8 脚;	个	2
9、档案净化驱鼠设备				
序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	智慧档案馆驱鼠智能控制终端	<p>一、基本参数</p> <p>1. 设备需支持 485 通讯;</p> <p>2. 设备需通过触摸屏设置设备的通讯地址, 而非通过三方上位机软件修改;</p> <p>3. 设备需支持多频率超声波变频, 智能驱鼠;</p> <p>4. 支持一键开关机, 显示启动状态, 绿色表示正常运行, 一目了然, 操作方便;</p> <p>5. 设备需支持在触摸屏对驱鼠功率进行高频、中频、低频三级设置;</p> <p>6. 设备首页需实时显示设备的运行状态及工作模式;</p> <p>7. 设备需支持检测传感器通讯状态, 通过双色标进行展示;</p> <p>8. 设备需支持在触摸屏查询报警记录;</p> <p>9. 设备需支持一键清除数据;</p> <p>10. 设备参数设置画面需带有密码保护功能, 具备权限方可修改;</p> <p>11. 设备需支持设置通讯地址功能, 通讯地址设置参数≥ 255 个;</p> <p>▲智慧档案馆驱鼠智能控制终端提供按照 GB/T9254. 2-2021 《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分: 抗扰度要求》规定的方法进行测试, 浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目, 检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料, 且带查验二维码的检验报告作为佐证材料, 同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p>	台	2
2	智慧档案馆驱鼠采集控制设备	<p>1. 屏幕: ≥ 4.3 寸彩色触摸屏;</p> <p>2. 处理器: $\geq 800\text{MHz}$;</p> <p>3. 通信接口: RS485;</p> <p>4. 工作频段: 410~510MHz;</p> <p>5. 设备需采用优质冷轧钢板制作而成, 尺寸为$\geq 305*262*102.5\text{mm}$, 前开门设计, 配置免钥匙安全锁扣;</p> <p>6. 设备需支持 Lora 扩频调制、AES 加密、4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道, 接收灵敏度高达-129dBm;</p> <p>7. 采用隐藏式按钮切换工作模式, 避免误触发, 设备工作运行更可靠;</p> <p>8. 设备需支持通信密钥功能、电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护, 大大增加产品可靠性;</p> <p>9. 设备需内置看门狗, 并进行精确时间布局, 一旦发生异常, 将自动重启,</p>	台	2

		且能继续按照先前的参数设置继续工作； ▲智慧档案馆驱鼠采集控制设备提供按照 GB/T9254. 2-2021 《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分:抗扰度要求》规定的方法进行测试，浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，检测结果符合要求的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。		
3	档案净化柜	1. 容积：≥400L 2. 托盘层数：≥4 层 3. 功率：≤70W 4. 臭氧发生量：≥1000 mg/h 5. 控制方式：微电脑自动控制 6. 柜体表面采用防静电喷塑处理，安全，美观。 7. 臭氧组件采用集成模块臭氧发生，使用寿命超过 8000 小时。 ▲档案净化柜提供黑曲霉杀灭率>99.9%，第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。	台	1
10、库房辅助设备				
序号	产品名称	功能描述	单位	数量
1	条码打印机	1. 分辨率：≥8 点 / 毫米(203 DPI)； 2. 打印模式：热转式 / 热感式； 3. 最大打印速度：≥152 毫米(6") / 秒； 4. 最大打印宽度：≥108 毫米(4.25 ")；	台	1
2	条码扫描枪	1. 电池容量：3.7V/2000mAh 锂电池； 2. 工作电流：120mA； 3. 最大峰值电流：180mA； 4. 输入电压：DC5V — 0.5A； 5. 光源：激光 650nm ± 10nm； 6. 激光功率：1mW~4mW； 7. 扫描条码类别：一维码； 8. 读码密度：≥4mil； 9. 解码种类：Code128、Code39、Code11、ISBN、ISSN、EAN-13、EAN-8、ITF-14、Codabar、UPC-A、UPC-E、GSI-RSS14、Standard2 of 5 等； 10. 按键寿命：≥500 万次； 11. 提示方式：蜂鸣器、指示灯； 12. 接口类型：USB；	台	1

		13. 扫描方式:手动、连续; 14. 抗震能力:可通过 1.2 米自由落体测试;		
3	服务器	2U 机架式服务器机箱 支持 2 颗 CPU 处理器, 16 条内存插槽, 1: 处理器配置:本次配置 1 颗 Intel CPU 处理器 银牌 4210(10C, 85W, 2.2GHz) 2: 计算内存配置 $\geq 16G$ DDR4 3200 RDIMM 内存 3: 存储配置 2: ≥ 2 块 4T SATA 3.5 企业级硬盘 (做 RAID1) 5: 网络配置: 机器板载双口千兆 6: 电源配置: $\leq 550W$ 白金电源*1 导轨	台	1
4	主机	CPU I5-12400 内存 $\geq 8G+8G/$ 硬盘 1T SATA +256GB SSD/集/系统 W11	台	1
5	显示器	1. 面板尺寸: ≥ 23.8 英寸 FHD 窄边框; 2. 屏幕比例:16:9; 3. 分辨率: $\geq 1920 \times 1080 @ 60Hz$;	台	1
6	机柜	1. 柜体尺寸及材质约: 1200*600*1000mm SPCC 优质冷轧钢板;	台	1

第六章 投标文件格式



(项目名称)

投标文件

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或
其委托代理人：_____ (签字)

_____年____月____日



目 录

投标文件须编制目录及对应页码



一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：_____ {采购人名称}

1.我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥ _____）的投标总报价（其中，增值税税率为_____），服务期限：_____，按合同约定完成服务工作。

2.我方的投标文件包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明及授权委托书；
- (3) 投标保证金或投标保函；
- (4) 投标报价；
- (5) 项目管理机构；
- (6) 业绩情况；
- (7) 资格审查材料；
- (8) 技术部分（供货实施方案）；
- (9) 其他资料；

投标文件的上述部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺响应招标文件的全部要求。
4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
5. 如我方中标，我方承诺：
 - (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - (3) 按照招标文件要求提交投标保证金；
 - (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
7. _____（其他补充说明）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

邮政编码：_____

年___月___日

(二) 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	是否响应
1	项目负责人	姓名： 电话：	
2	招标内容	采购智慧一体化档案馆管理控制室总台及设备。	
3	招标范围	产品的供货及安装，包括配套设备、备品、备件、专用工具的提供，运输、卸载、安装、调试、试验、验收、技术服务、培训、售后服务等相关服务。	
4	合同履行期限	自合同签订之日起90日内供货、安装、调试完毕。	
5	质量标准	符合国家、省相关行业现行合格标准及采购人要求。	
6	质保期	一年	
7	分包	不允许。	
8	合同形式	固定总价合同	
9	付款方式	设备安装验收合格后，付合同总金额的97%，预留3%的质量保证金，待质保期（一年）满后无利息返还给中标人。	
10	招标代理服务费	参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文件《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857号文件、发改价格[2015]299号文件。由采购代理机构向中标人收取，中标人须在中标结果公示发出后两日内一次性支付。	

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： ____年__月__日



二、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

日 期：_____年_____月_____日

(二) 授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称) 的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____ (不少于投标有效期60日历)。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证正面复印件

授权委托人身份证正面复印件

法定代表人身份证背面复印件

授权委托人身份证背面复印件

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人：_____ (签字)

身份证号码：_____

委托代理人：_____ (签字)

身份证号码：_____

日 期：_____年_____月_____日

- 注：1. 投标人“法定代表人”参加投标和签署投标文件的不须提供该委托书。
2. 此处所述“法定代表人”须与投标申请人“营业执照”上的内容一致。
3. 所指“代理人”即为投标代表人。
4. 本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。



三、投标保证金或投标保函 (一) 投标保证金

致：____{采购人名称}

我方参加项目为____(项目名称)____ 招标的投标，递交投标保证金(大写)元人民币，执行了招标文件第二章中有关投标保证金的规定，并在投标有效期内对我方具有约束力。无条件地、不可撤销地保证投标人在规定的投标文件有效期内撤销或修改其投标文件的，或者投标人在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，此保证金将被无条件没收。

投标人基本账户转出的银行转帐凭证复印件贴附处

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或
其委托代理人：_____ (签字或盖章)

日期：____年____月____日

(二) 投标保函

编号:

申请人:

地址:

受益人:

地址:

开立人:

地址:

致: (受益人名称)

我方(即“开立人”)已获得通知,本保函申请人(即“投标人”)已响应贵方于年__月__日就_____ (以下简称“本工程”)发出的招标文件,并已向采购人(即“受益人”)提交了投标文件(即“基础交易”)。

一、我方理解根据招标条件,投标人必须提交一份投标保函(以下简称“本保函”),以担保投标人诚信履行其在上述基础交易中承担的投标人义务。鉴此,应申请人要求,我方在此同意向贵方出具此投标保函,本保函担保金额最高不超过人民币(大写)_____元(¥_____)。

二、我方在投标人发生以下情形时承担保证担保责任:

- (1) 投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标的;
- (2) 投标人在收到中标通知后,不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同;
- (3) 投标人在与贵方签订合同后,未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保;
- (4) 投标人违反招标文件规定的其他情形。

三、本保函为不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日后的____日。投标有效期延长的,本保函有效期相应顺延,最迟不超过____年____月____日。

四、我方承诺,在收到受益人发来的书面付款通知后的____日内无条件支付,前述书面付款通知即为付款要求之单据,且应满足以下要求:

- (1) 付款通知到达的日期在本保函的有效期内；
- (2) 载明要求支付的金额；
- (3) 载明申请人违反招标文件规定的义务内容和具体条款；
- (4) 声明不存在招标文件规定或我国法律规定免除申请人或我方支付责任的情形；
- (5) 书面付款通知应在本保函有效期内到达的地址是：_____。

受益人发出的书面付款通知应由其为鉴明受益人法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章。

五、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、本保函项下的基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、受益人应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销，但是不论受益人是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国_____。

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

开 立 人：_____（公章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

开立时间：_____年_____月_____日

备注：投标人可采用采购人认可的投标保函格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容。如投标人采用银行转账形式则无需填写此表。

附件：

1. 附保函复印件。
2. 附电子版投标保函，以系统查到的电子保函为准。



四、投标报价

(一) 投标报价一览表

项目名称:

开标时间: 年 月 日 时 (北京时间)

投标报价 (元)	投标人	投标保证金 递交情况 有/无	合同履行 期限	质量标准

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或
其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____年____月____日

(二) 分项报价表

项目名称：

序号	货物名称	品牌型号	功能配置和技术参数	原产地及制造厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	质保期
1									
2									
3									
...									
合 计									
响应总价：（大写）_____元；小写：_____。									

注：

- 1、没有填报功能配置和技术参数偏离情况的，均视为完全符合招标文件要求，在中标后按照无偏离订立采购合同。
- 2、投标人应对招标文件的全部货物进行投标报价，否则，被视为报价无效而被拒绝。
- 3、本项目不接受选择性报价和附有条件的报价，否则，其报价将会被拒绝。投标人以任何方式或方法提供投标以外的任何附赠条件，不作为评审依据。
- 4、对有配件、耗材、选件、备件、特殊工具的货物，应填报投标货物配件、耗材、选件、备件、特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，此表由投标人自行设计。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____年____月____日

五、项目管理机构

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	拟任职务	联系电话

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： ____年 ____月 ____日

六、业绩情况

1. 业绩情况表

设备名称	
规格型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人 履约情况	
备注	

注：1. 每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2. 按招标文件、评标办法要求附相关证明文件。

2. 正在供货和新承接的项目情况表

设备名称	
规格型号	
项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人 履约情况	
备注	



七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
经营范围				
备注				

(二) 财务状况

投标人应根据投标人须知第3.5.2项的要求附相关证明材料。



(三) 投标人纳税情况

投标人应根据投标人须知第3.5.3项的要求附相关证明材料。



（四）近年发生的诉讼及仲裁情况

投标人应根据投标人须知第3.5.4项的要求附相关证明材料。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____年 _____月 _____日



(五) 企业证书

附：

1. 企业营业执照；
2. 基本开户许可证或基本存款账户信息；
3. 投标人认为有必要的各种证书、证明、报告。

投标文件中提供的上述证件必须要清晰、字迹清楚。

（六）符合《政府采购法》第二十二条规定的承诺书

（采购人名称）：

为充分体现公正、公平、公开和诚实信用原则，共同维护政府采购秩序，我单位在参与 _____（项目名称）的政府采购过程中作如下承诺：

- （1）我公司具有独立承担民事责任的能力；
- （2）我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）我公司有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）我公司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；
- （6）我公司符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位对上述承诺的真实性负责，如有虚假，自愿承担相应责任。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人： _____（签字）

日 期： _____年_____月_____日

（七）信誉要求

1. 信誉要求的承诺书

（采购人名称）：

我单位在此承诺，我单位包括企业本身、企业法定代表人、及拟担任的本项目的项目负责人在近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）无不良行为记录；我单位未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单；未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单；我单位或法定代表人、拟委任的项目负责人未在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为记录；未被“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人：_____（签字）

日 期：_____年_____月_____日

注：投标人可以提出优于此承诺的其他承诺。

2. 网页截图

附：

1. 投标人近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入严重违法失信企业名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）

2. 投标人近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

3. 近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人未在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）上有行贿犯罪行为（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

4. 投标人近三年（2022年1月1日至投标截止时间止）未被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单（附投标截止日前的查询结果但以投标截止日当天查询结果为准）。

附上述网站查询截图加盖投标人单位公章。

(八) 不存在禁止磋商情形的承诺书

(采购人名称)：

我公司不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。如查实我方在本项目采购活动中存在上述规定的情形，我方愿意接受相应行政处罚和失信惩戒，并愿意承担因我方就此所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人： _____ (盖单位章)

法定代表人或
其委托代理人： _____ (签字)

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：投标人可以提出优于此承诺的其他承诺。

（九）其他要求承诺书

（采购人名称）：

我公司不存在第三章“评标办法”第3.1.2项规定的任何一种情形。如查实我方在本项目采购活动中存在上述规定的情形，我方愿意接受相应行政处罚和失信惩戒，并愿意承担因我方就此所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人： _____（盖单位章）

法定代表人或
其委托代理人： _____（签字）

日 期： _____年____月____日

注：投标人可以提出优于此承诺的其他承诺。

八、技术部分

(一) 供货实施方案

投标人应根据采购人对项目的要求、招标内容、招标范围、评审标准的要求及项目本身的特点编写，应包括但不限于以下内容：

- (1) 符合本次招标规定的产品、使用说明及其他有关技术资料；
 - (2) 产品技术指标说明、制造商（原产地）、产品功能、性能、配置要求；
 - (3) 运输及供货保证方案；
 - (4) 质量保证方案；
 - (5) 安装调试、运行、验收方案；
 - (6) 维修响应方案；
 - (7) 培训计划方案；
 - (8) 售后服务体系；
 - (9) 培训计划方案；
 - (10) 紧急情况处理措施；
 - (11) 服务承诺；
 - (12) 质保期；
 - (13) 投标人认为需要加以说明的其他内容。
- (格式自定)

(二) 《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	招标文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的技术和服务要求	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
.....						

注：

1. “招标文件规定的技术和服务要求”填写的内容应与招标文件中供货要求的“技术和服务要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表内“投标文件响应的具体内容”，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 技术和服务要求按招标文件供货要求中有标注的“▲”号条款进行填写，打“▲”号条款为重要技术和服务要求，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4. “备注”处可填写偏离情况的说明。

九、其他资料

投标人可提供认为有必要的其他资料及报表

(格式自定)

附件 1

中小企业声明函（货物）

本公司（企业名称）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2022]19号）的规定，本公司参加（采购人名称）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。相关企业的具体情况如下：

（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）；

.....

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：

备注：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。

2、中标人享受规定的中小企业扶持政策的，中标人的声明函随中标结果同时公示。

附件 2:

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_____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：

附件 3:

监狱企业证明文件

附监狱企业证明文件，加盖单位公章。

附件：

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，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，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。