

河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目

(第一标段：手动密集架及特殊载体库房装具采购及伴随服务)

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2022-1120

采 购 人：河南省档案馆

采购代理：河南豫信招标有限责任公司

日 期：二〇二二年十一月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	15
2. 招标文件	17
3. 投标文件	17
4. 投标	19
5. 开标	19
6. 资格审查及评标	20
7. 合同授予	21
8. 纪律和监督	21
9. 是否采用电子招投标	22
10. 需要补充的其他内容	22
第三章 评标办法	23
评标办法前附表	24
1. 评标方法	29
2. 评审标准	29
3. 评审程序	29
第四章 合同条款及格式	32
第五章 技术标准和要求	42
一、总则	43
二、采购清单、技术参数及功能要求	48
三、库房加固方案	62
四、库房平面图纸	66
第六章 投标文件格式	68
一、投标函及投标函附录	71
二、法定代表人身份证明书	74
三、授权委托书	75
三、投标承诺函	76
四、分项报价清单	78
(一) 采购货物类分项报价清单	78
(二) 设计、改造及库房加固分项报价清单	80
五、投标产品配置清单一览表	82

六、技术偏离表	85
七、资格审查资料	106
(一) 投标人基本情况表	106
(二) 近年财务状况	107
(三) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	108
(四) 依法缴纳税收和社会保障资金证明	109
(五) 没有重大违法记录的书面声明	110
(六) 投标人认为有必要的其他资格审查资料	111
八、技术标资料	112
(一) 投标产品详细配置说明	112
(二) 密集架库房平面布置设计、环境设计方案	113
(三) 密集架柜体设计方案	114
(四) 密集架钢板外表面处理措施	115
(五) 供货及安装调试方案	116
(六) 质量保证措施和验收方案	117
(七) 培训方案	118
(八) 售后方案	119
(九) 投标人认为有必要的其他技术资料	120
九、综合标资料	121
(一) 投标人类似供货业绩	121
(二) 节能产品、环境标志产品	122
十、投标设备耗材一览表	123
十一、质保期满后易损件、配件一览表	124
十二、其他资料	125
(一) 中小企业声明函（货物）	125
(二) 残疾人福利性单位声明函	126
(三) 投标人认为有利于招投标活动的其他资料	127

第一章 招标公告

河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目招标公告

项目概况

河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心网 (<http://www.hnggzy.net>) 获取招标文件，并于 2022 年 12 月 8 日 09 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：豫财招标采购-2022-1120
- 2、项目名称：河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6634200 元；最高限价：6634200 元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价(元)
1	豫政采(2)20222032-1	第一标段：手动密集架及特殊载体库房装具采购及伴随服务	4734200	4734200
2	豫政采(2)20222032-2	第二标段：河南省档案馆卢氏后库特殊载体库房装具采购及伴随服务	600000	600000
3	豫政采(2)20222032-3	第三标段：蓝光存储备份系统	1300000	1300000

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5. 1 标段划分：本次招标共划分为三个标段。

5. 2 采购范围及内容：

第一标段：（1）河南省档案馆新馆四楼手动密集架、六楼特殊载体库房装具及相关设备的采购（制作）、送货、运输、安装、调试、验收、保养售后、使用培训及其他相关伴随服务等；（2）密集架库房整体布置设计、环境设计、柜体设计；密集架库房原有强弱电线路技改、地面阻燃 PVC 地胶铺设、库房加固等零星装修改造施工。

第二标段：（1）河南省档案馆卢氏后库特殊载体库房装具及相关设备的采购、送货、运输、安装、调试、验收、保养售后、使用培训及其他相关伴随服务等；（2）卢氏库区原有强弱电线路技改、进出水布线等施工。

第三标段：本标段所需设备（主要有蓝光存储集中备份归档设备；光盘检测、光盘翻刻、光盘回读设备）的采购、送货、运输、安装、调试、验收、保养售后、使用培训及其他相关伴随服务等。

5.3 交货地点：

第一标段，河南省档案馆新馆内采购人指定地点（郑州市郑东新区明理路与邢庄北街交叉口东南角）；

第二标段：河南省三门峡市卢氏县综合档案馆内采购人指定地点（城南迎宾南路与顺义路东北角）；

第三标段：河南省档案馆新馆内采购人指定地点（郑州市郑东新区明理路与邢庄北街交叉口东南角）。

5.4 质量标准：货物质量合格，安装调试达到采购人要求的验收标准并符合国家标准和行业规范的相关要求，保证设备正常投入运行。

5.5 质保期：自验收合格之日起五年。

5.6 交货期：

第一标段：2023年8月底前完成供货、安装、调试并通过验收。

第二标段：2023年8月底前完成供货、安装、调试并通过验收。

第三标段：自采购人发出供货通知后30日历天完成供货、安装、调试并通过验收。

6、合同履行期限：

自合同签订至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和豫财购〔2016〕15号的规定，采购人或采购代理机构将在开标后，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询投标人是否被列入“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”，通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入

“政府采购严重违法失信行为记录名单”。投标人被列入“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”的，拒绝其参加本项目采购活动，其投标文件无效。采购代理机构将查询结果网页打印留存归档。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项（即同一标段）下的政府采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2022年11月17日至2022年11月23日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 1 2:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”网站。

3. 方式：投标人使用 CA 数字证书登录河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）网站，并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标人需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2022年12月8日09时00分（北京时间）。

2. 地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net>）”电子交易平台加密上传。

五、开标时间及地点

1. 时间：2022年12月8日09时00分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心开标室八（郑州市经二路 12 号）。本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议；投标人应当在开标时间前，登录河南省公共资源交易中心不见面开标大厅进入本项目远程开标室，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《中国招标投标公共服务平台》《河南豫信招标有限责任公司网站》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本次招标将严格执行政府采购政策和政府采购法的相关规定，具体内容及要求见招标文件投标人须知：

- (1) 本次招标拒绝进口货物。
- (2) 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）的规定，落实促进中小企业发展政策。
- (3) 依据“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知财库〔2019〕9号”的规定，落实优先采购和强制采购节能环保产品政策。
- (4) 依据“财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知 财库〔2014〕68号”和“关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141号”，监狱企业、残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南省档案馆

地址：郑州市金水路 17 号

联系人：李先生

联系方式：65865732(一、二标段)65902327(三标段)

2. 采购代理机构信息

名称：河南豫信招标有限责任公司

地址：郑州市郑东新区商务外环路与商务西七街交叉口中华大厦 16 层 1607 室

联系人：郝立、左鹏程

联系方式：0371-63911059；hnyx08@126.com

3. 项目联系方式

项目联系人：郝立、左鹏程

联系方式：0371-63911059

2022 年 11 月 16 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：河南省档案馆 地址：郑州市金水路 17 号 联系人：李先生 联系方式：65865732(一、二标段)65902327(三标段)
1.1.3	采购代理机构	名称：河南豫信招标有限责任公司 地址：郑州市郑东新区商务外环路与西七街交叉口中华大厦 16 层 1607 室 联系人：郝立、左鹏程 电话：0371-63911059 电子邮件：hnyx08@126.com
1.1.4	项目名称	河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目（第一标段）
1.1.5	项目地点	河南省档案馆新馆（郑州市郑东新区明理路与邢庄北街交叉口东南角）。
1.1.6	预算金额	第一标段：4734200 元；第二标段：600000 元；第三标段：1300000 元。
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，100%。
1.2.2	资金落实情况	已落实。
1.3.1	★采购范围及内容	(1) 河南省档案馆新馆四楼手动密集架、六楼特殊载体库房装具及相关设备的采购（制作）、送货、运输、安装、调试、验收、保养售后、使用培训及其他相关伴随服务等；(2) 密集架库房整体布置设计、环境设计、柜体设计；密集架库房原有强弱电线路技改、地面阻燃 PVC 地胶铺设、库房加固等零星装修改造施工。
1.3.2	★交货地点	河南省档案馆新馆内采购人指定地点（郑州市郑东新区明理路与邢庄北街交叉口东南角）。

1.3.3	★质保期	自验收合格之日起 <u>五</u> 年。
1.3.4	★交货期	2023年8月底前完成供货、安装、调试并通过验收。
1.3.5	★质量标准	货物质量合格，安装调试达到采购人要求的验收标准并符合国家标准和行业规范的相关要求，保证设备正常投入运行。
1.4.1	★投标人资格要求	<p>一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，投标人应提供以下资格条件材料：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）。</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务审计报告（表）或近一年内银行出具的资信证明）。</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书或相关证明材料，格式自拟）。</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2022年1月1日以来任意一个月的社保缴纳证明材料，电子缴款凭证或社会保险缴纳清单均可；提供2022年1月1日以来任意一个月的税收缴纳证明材料，完税证明或电子缴款凭证均可，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或者不需要缴纳社会保障资金）。</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书，格式自拟；重大违法记录指投标人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）。</p> <p>二、本项目的特定资格要求：</p> <p>根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和豫财购〔2016〕15号的规定，采购人或采购代理机构将在开标后，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询投标人是否被列入“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”，通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。投标人被列入“失信被执行人”或“重大税收违法失信主体”或“政府采购严重违法失信行为记录名单”的，拒绝其参加本项目采购活动，其投标文</p>

		件无效。采购代理机构将查询结果网页打印留存归档。
1. 4. 2	★是否接受联合体投标	不接受。
1. 9. 1	踏勘现场	不组织，投标人根据需要自行踏勘。
1. 10	投标预备会	不召开。
1. 11	转包分包	不允许将政府采购合同转包；涉及专业运输、专业安装、专业加固施工等配套专业工作的，经采购人同意后可以分包（委托）其他具有相应资格（资质）的供应商完成。
1. 12. 1	实质性要求和条件	标记“★”号的条款是招标文件的实质性要求，投标文件负偏离标记“★”条款要求的视为不实质性响应招标文件要求，投标文件作无效处理。
1. 12. 3	偏离	不允许负偏离招标文件规定的实质性要求和条件。
2. 1	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，采购人在招投标活动期间发出的澄清、修改、补充、补遗、答疑和其他有效正式函件等内容也均是招标文件的组成部分。
2. 2. 1	投标人要求澄清招标文件	在河南省公共资源交易平台内进行提问。
2. 2. 2	采购人澄清招标文件	时间：影响投标文件编制的澄清，在投标截止时间 15 日前发出。
		形式：以书面形式上传至河南省公共资源交易平台，请投标人自行下载。
2. 2. 3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：招标文件澄清文件发出后 24 小时内，如未回函确认，采购人和采购代理机构都视为投标人收到招标文件澄清文件内容。
		形式：以书面形式。
2. 3. 1	采购人修改招标文件	时间：影响投标文件编制的修改，在投标截止时间 15 日前发出。
		形式：以书面形式上传至河南省公共资源交易平台，请投标人自行下载。
2. 3. 2	投标人确认收到招标文件修改	时间：招标文件修改文件发出后 24 小时内，如未回函确认，采购人和采购代理机构都视为投标人收到招标文件修改文件内容。
		形式：以书面形式。
3. 1. 1	构成投标文件的其他材料	见招标文件中“投标文件格式”章节。

3.2.1	增值税税金计算方法	增值税按国家规定全额计取不得优惠，投标人须按照国家规定提供等额、正规且符合甲方要求的增值税发票。
3.2.4	★最高投标限价	<p>本标段最高投标限价：大写 肆佰柒拾叁万肆仟贰佰元整；小写¥473 4200.00 元。</p> <p>投标函及投标函附录中的投标总报价不得高于（可以等于）最高投标限价，否则按无效投标处理。</p>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>(1) 投标人只能提交一个报价，采购人不接受任何选择性的报价。</p> <p>(2) 本次投标均以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。</p> <p>(3) 本项目采用固定总价模式，以投标总报价为准，一次性包干。投标总报价应包括但不限于：</p> <p style="padding-left: 2em;">①货物采购费用及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费。</p> <p style="padding-left: 2em;">②货物有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用及国家规定的税金。</p> <p style="padding-left: 2em;">③密集架库房整体布置设计、环境设计、柜体设计的设计费用。</p> <p style="padding-left: 2em;">④密集架库房原有强弱电线路技改、地面装修改造、库房加固等施工所需的人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。</p> <p>(4) 投标人应结合自身条件，充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等、产品价格变化等各方面的风险因素，投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用，中标人无权再以估计不足为由提出任何延长交货期、增加价款或索赔等要求。对在合同实施过程中可能发生的其他费用，投标人都必须充分考虑，含在投标总报价中，中标后不作任何调整（除非因采购人要求货物数量、装修改造等施工工程量进行了变更，变更数量不超过 15%的中标价格不再调整，变更数量超过 15%的，超过 15%的部分按照投标人投标单价据实调整合同价款，请投标单位合理考虑可能产生的数量变更风险）。</p> <p>(5) 投标报价应根据招标文件中的有关要求、补充文件、答疑纪要、采购人提供的现场技术资料、项目实际情况及拟定的人员、设备配置方案，根据投标人自身的技术力量、企业成本、管理水平，合理自主</p>

		<p>报价，但投标报价不得低于企业成本。</p> <p>(6) 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，中标后不得以任何理由要求予以提高。</p>
3. 3. 1	★投标有效期	90 天。
3. 4. 1	投标保证金	根据豫财购〔2019〕4 号文规定，本项目不收取投标保证金。
3. 5. 2	资格审查资料	本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，故不需要递交任何原件资料。投标人应保证电子投标文件中各类资料清晰可见，因模糊不清、遮挡、污渍等原因导致无法识别投标文件内容的，后果由投标人承担。
3. 6	是否允许递交备选投标方案	不允许。
3. 7. 1	投标文件格式	投标人制作电子投标文件时，可以从诚信库中提取有关的资质、证书、证明各类等资料，以便评标委员会成员查看，但应保证“其他内容”模块中是按照招标文件“投标文件格式”章节格式和内容编写的完整标书，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。
3. 7. 3	签字或盖章要求	<p>(1) 电子投标文件按河南省公共资源交易中心规定和有关法律法规编制上传；</p> <p>(2) 投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“开标一览表”制作完成后须加盖电子签章，该投标函为系统生成格式，请按要求填写，否则会影响开标唱标；左侧栏目的“其他内容”应上传按照招标文件中“投标文件格式”章节格式及要求编写的完整标书，其中规定盖章的地方须加盖单位电子 CA 签章，规定签字的地方须有法定代表人电子 CA 签章（上传已加盖单位公章和手写签字的扫描件也可）。委托代理人没有电子 CA 签章，则投标文件需上传有手写签名的扫描件。</p>
4. 2	投标文件递交	<p>投标截止时间：2022 年 12 月 8 日 09 时 00 分。</p> <p>投标文件递交地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnggzy.net）”电子交易平台加密上传。逾期上传的投标文件，采购人不予受理。</p> <p>注：投标人应预留足够的时间用于投标文件的制作上传，并确认投标文件在投标截止时间前上传成功，请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。因投标文件制作不规范或网络拥堵故障等原</p>

		因导致投标文件上传失败或无法正常解密的，后果由投标人承担。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间。 开标地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。
5.2	开标程序	本项目采用“远程不见面”的开标方式，遵循河南省公共资源交易中心现行的开标程序依法进行。投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件在线解密，解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。投标人对开标有疑义的，应当在远程开标系统中规定的时间内提出。
6.2.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人；其中采购人代表2人，技术经济方面的专家5人。 评标专家确定方式：从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数：3名。
7.2	中标结果公告	采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。
7.4.1	履约担保	履约担保的形式：银行转账或银行履约保函。 履约担保的金额： <u>履约担保金额为合同签约总价的10%</u> 。
9	是否采用电子招投标	是，相关电子招投标系统使用说明、投标文件制作方法等手册详见“河南省公共资源交易中心网站—办事指南”。
10. 需要补充的其他内容		
10.1	投标文件制作注意事项	根据《河南省发展和改革委员会关于对〈关于认定投标人投标文件制作机器码一致视为串通投标行为的请示〉相关问题的批复》（豫发改公管〔2019〕198号）文，“投标文件制作机器码一致”的投标文件按照无效投标处理，若中标后经相关部门核实发现上述情况，采购人有权解除合同关系，中标单位承担一切因此造成的后果及责任，并承担因此对采购人造成的损失。

10. 2	对中标人的要求	<p>1. 投标人提供的货物所有部件均应为全新的合格产品（包括零部件、附件、备品备件等）。</p> <p>2. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件：投标人必须保证投标文件对投标货物技术参数和性能的描述与投标货物真实的技术参数和性能一致。</p> <p>3. 中标人对合同义务全面负责；对本项目采购范围内的货物采购（制作）、送货、运输、安装、调试、验收、保养售后、使用培训及其他相关伴随服务等全面负责。</p> <p>4. 如中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，中标人还应当对采购人的损失予以赔偿。</p>
10. 3	特别提醒	<p>1. 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标人，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的招标文件及答疑文件，以此编制投标文件。投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，不具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p> <p>2. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p> <p>3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.net)，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。</p>
10. 4	是否采用“暗标”评审	不采用。
10. 5	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件的技术成果或技术方案时，需征得其书面

		同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.6	同义词语	招标文件及招标文件其他组成部分中出现的措辞“发包人”、“招标人”在政府采购活动中按“采购人”进行理解；“承包人”、“供应商”，在政府采购活动中按“投标人”进行理解。
10.7	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专业合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或其委托的采购代理公司负责解释。
10.8	采购代理服务费	<p>(1) 采购代理服务费的支付：中标人向采购代理机构支付；</p> <p>(2) 采购代理服务费的收费标准：以代理招标项目相应标段中标价为基数，按原国家计委《招标的代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于采购代理服务费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）文件规定的计费标准收取，计算后招标代理服务费不足一万元的，按照一万元收取。</p> <p>(3) 采购代理机构户名：河南豫信招标有限责任公司</p> <p>(4) 采购代理机构开户银行：上海浦东发展银行郑州分行营业部</p> <p>(5) 采购代理机构银行账号：7 6010 1548 0000 1876</p>
10.9	本项目需要落实的政府采购政策	
10.9.1	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）的规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的报价参与价格评审。</p> <p>注：</p> <p>(1) 本项目服务所属行业：其他未列明行业。</p> <p>(2) 小型、微型企业认定标准：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部</p>	

		<p>联企业〔2011〕300号）。</p> <p>(3)参加本项目竞标投标人符合中小企业扶持政策要求的，须提供《中小企业声明函》，格式详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或响应文件格式。中标、成交投标人享受中小企业扶持政策的，随中标、成交结果公开中标、成交投标人的《中小企业声明函》。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> <p>(4)在货物采购项目中，投标人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。</p>
10.9.2		监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受评审价格10%的扣除，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受价格扣除。
10.9.3		残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受评审价格10%的扣除，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应满足的条件详见财政部《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
10.9.4		根据“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知财库〔2019〕9号”要求，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购《节能产品政府采购品目清单》中具有“节能产品认证”的产品和《环境标志产品政府采购品目清单》中具有“环境标志产品认证”的产品；本次采购所涉及的设备、材料符合《节能产品政府采购品目清单》所列强制采购品目的，投标人必须使用有“节能产品认证”的产品（提供认证证书，或者“中国政府采购网节能环保产品查询结果截图”）。
10.10	投标人提供虚假材料的法律责任	投标人提供虚假材料谋取中标的，中标无效。并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
10.11	河南省政府采购合同融资政策告知	本项目中标单位可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服

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

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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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，现对本标段进行招标。

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：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 预算金额：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：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 招标范围、交货地点、质保期和质量标准

1.3.1 采购范围及内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 质保期：见投标人须知前附表。

1.3.4 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.5 质量标准：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格条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 本次招投标活动不接受联合体参加。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一合同项下（即同一标段）的政府采购活动；

(3) 相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；以任何手段排斥其他投标人参与竞争；

(4) 以向采购人行贿或者采取其他不正当手段谋取非法利益；

(5) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人及其附属机构，再参加该采购项目的其他采购活动；

(6) 为本标段提供采购代理服务的；

(7) 与本标段采购代理机构同为一个法定代表人的；

- (8) 与本标段采购代理机构存在控股或参股关系；
- (7) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中具有重大违法记录的（重大违法记录指投标人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）；
- (8) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的；在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- (9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加招投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招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

- 1.9.1 本次招投标活动不组织踏勘现场，投标人根据需要自行踏勘。
- 1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10 投标预备会

本次招投标活动不召开预备会，投标人对招标文件有疑问的请按照投标人须知 2.2 款要求进行提问。

1.11 转包与分包

不允许将政府采购合同转包；涉及专业运输、专业安装等配套专业工作的，经采购人同意后可以分包（委托）其他具有相应资格的供应商完成。

1.12 响应和偏差

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标产品技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.12.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的投标产品技术偏离表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第1.10款、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，应按投标人须知前附表规定的形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，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。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见招标文件中“投标文件格式”章节。

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。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，增值税税金不得优惠。投标人应按“投标文件格式”章节的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

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90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，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，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，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

根据豫财购{2019}4号文规定，本项目不收取投标保证金。

3.5 资格审查资料

详见“投标人须知前附表1.4.1”及“投标文件格式”章节要求。

3.6 备选投标方案

本次招标不接受备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按“投标文件格式”章节的格式及要求，使用河南省公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关采购范围及内容、质保期、交货期、质量标准、投标报价、投标有效期、技术标准和要求等实质性内容做出响应。

3.7.3 电子投标文件应按照河南省公共资源交易中心相关要求制作（详见河南省公共资源交易中心网站--办事指南--《新交易平台使用手册》）。投标函、投标函附录及对投

标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章。具体签字和盖章要求见投标人须知前附表。

3.7.4 针对招标文件中列明的货物实质性技术要求，投标人可以提供有关投标货物符合招标文件要求的技术支持资料，这些资料可以是货物制造商公开发布（或盖章）的产品说明资料、检验（检测）机构出具的检验（检测）报告、认证证书、产品功能展示照片或其他有效证明资料等，以证明产品符合招标文件的技术要求（以上证明资料具有其一即可）。

3.7.5 投标人必须对招标文件中货物的技术要求逐项、逐条明确答复；并认真、详细的填写“投标产品技术偏离表”，逐项、逐条说明响应或偏离情况。

3.7.6 密集架钢板外表面应采用静电喷塑处理工艺，达到防锈防腐效果。投标投标人编制投标文件时，应在技术标章节对手动密集架外表面的处理工艺，所能达到的防锈防腐效果、耐久性等性能进行详细阐述。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证加密，并按电子招投标平台要求上传。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前在电子招标投标交易平台中上传加密电子投标文件。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与电子招标投标交易平台技术人员联系。

4.2.2 没有在投标截止时间前上传加密电子投标文件或上传失败的，后果由投标人自行承担。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1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，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至电子招标投标交易平台的最后一份投标文件为准。

4.3.3 修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间（开标时间）和通过电子招标投标交易平台公开开标。

5.2 开标程序

本项目采用“远程不见面”的开标方式，遵循电子招投标交易平台现行的开标程序依法进行。投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录电子招投标交易平台远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件在线解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

5.3 开标疑义

投标人对开标过程和开标记录有疑义，应当在开标系统中规定的时间内提出。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

6. 资格审查及评标

6.1 资格审查

开标结束后，由采购人进行资格审查。资格审查条件详见投标人须知前附表 1.4.1 “投标人资格要求”。

6.2 评标委员会

6.2.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.2.3 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。

6.3 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.4 评标

6.4.1 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，不作为评标依据。

6.4.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。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 定标方式

采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7.2 中标公告

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，中标公告期限为 1 个工作日。

7.3 中标通知

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”的规定向采购人提交履约担保。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为违约，赔偿由此给采购人造成的一切损失。

7.5 签订合同

7.5.1 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

7.5.2 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，与中标人签订书面合同。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。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其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。

7.5.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.3 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、中标候选人的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。

8.4 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、中标候选人的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。

8.5 投诉

8.5.1 投标人认为采购文件、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。

8.5.2 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

9. 是否采用电子招投标

见投标人须知前附表。

10. 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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1 资格审查标准	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定。
	本项目的特定资格要求	
2.1.2 符合性审查标准	标书雷同性分析	投标文件制作机器码一致的投标文件视为无效。
	投标人名称	与法人或者其他组织的营业执照等证明文件一致。
	投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字（签章）并加盖单位公章。
	投标范围及内容	符合第二章“投标人须知”第1.3.1项规定。
	交货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定。
	质保期	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定。
	交货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.4项规定。
	质量标准	符合第二章“投标人须知”第1.3.5项规定。
	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定。
	投标报价	低于（含等于）最高投标限价，符合投标报价的其他要求。
依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）四十四条规定，公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。		
本标段采购核心产品为 <u>防磁密集架</u> ，通过资格审查、符合性审查的多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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。		
条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分100分)	经济标： <u>30</u> 分 技术标： <u>64</u> 分 综合标： <u>6</u> 分

条款号	评分因素	评分标准(缺项或不响应均得 0 分)
2.2.2 (1)	经济标评分标准 30 分	<p>(1) 以所有有效投标人的最低投标总报价为评标基准价, 其经济标得分为满分。其他投标人的经济标得分统一按照下列公式计算:</p> <p style="text-indent: 2em;">经济标得分= (评标基准价/投标总报价) × 30, 得分小数点后保留 2 位 (四舍五入)。</p> <p>(2) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、《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)和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》(豫财购〔2022〕5 号)的规定, 对符合本办法规定的小微企业总报价给予 10% 的扣除, 用扣除后的总报价参与价格评审 (监狱企业、残疾人福利单位视同小微企业)。</p>
2.2.2 (2)	1、技术参数及功能要求 (20 分)	<p>对照投标文件技术偏离表, 投标产品完全满足招标文件第五章技术参数及功能要求得 20 分; 投标产品的技术参数及功能要求每有一项负偏离招标文件技术参数及功能要求的, 在 20 分的基础上扣 1 分, 本项扣完为止。</p> <p>本项得 0 分的投标文件视为未实质性响应招标文件要求, 投标文件做无效处理。</p>
	2、密集架库房平面布置和环境设计 (10 分)	<p>投标人针对密集架库房储藏需求, 进行整体平面布置设计、环境设计, 提供平面布置图、整体效果图。分三个档次打分:</p> <p>密集架库房平面布置科学合理, 库房空间利用充分, 平面布置图、整体效果图详细, 能够充分表达体现设计内容, 设计方案效果能够针对河南省档案馆体现档案特色、文化内涵的为第一档, 得 10 分。</p> <p>密集架库房平面布置基本合理, 库房空间利用基本充分, 平面布置图、整体效果图基本详细, 能够基本表达体现设计内容的为第二档, 得 6 分。</p> <p>密集架库房平面布置不合理, 库房空间利用不充分, 平面布置图、整体效果图不详细或缺失, 不能够基本表达体现设计内容的为第三档, 得 2 分。</p> <p>缺项或不符合要求不得分。</p>
	3、密集架柜体设计 (10 分)	投标人对密集架库房拟使用的手动密集架进行结构设计, 对密集架采用的用材用料、结构形式、产品性能、

		<p>产品特色进行详细阐述，同时提供手动密集架效果图或图片。分三个档次打分：</p> <p>密集架结构设计科学合理、受力均匀、用材用料优异，外观设计大方美观，产品性能优异，能够体现档案特色的为第一档得 10 分。</p> <p>密集架结构设计基本合理、受力均匀、用材用料合理，外观设计基本美观，产品性能较为优秀的为第二档得 6 分。</p> <p>密集架结构设计不合理、受力不均匀、用材用料一般，外观设计效果一般，产品性能一般的为第三档得 2 分。</p> <p>缺项或不符合要求不得分。</p>
	4、密集架钢板外表面处理（2分）	<p>投标人对密集架钢板外表面的处理方法、处理工艺、处理流程、处理设备、达到的标准和效果进行详细阐述。根据处理方法、工艺流程、采用设备的先进性、完整性、有效性，处理后达到的标准和效果（如漆膜厚度、光泽度、附着力、硬度、抗冲击强度、耐腐蚀性等）进行综合评价。较好者得 2 分，一般者得 1 分。</p>
	5、供货及安装调试方案（7分）	<p>根据安装调试方案分三个档次打分：（主要包括：安装调试措施、进度计划和进度控制措施等）</p> <p>(1) 内容全面、详尽，针对性强、措施科学合理、完全满足项目需求的为第一档，得 7 分；</p> <p>(2) 内容完善但详尽程度欠佳，针对性一般、措施基本科学合理、满足项目需求的为第二档，得 4 分；</p> <p>(3) 内容不完善、笼统不具体，针对性弱、措施不合理、无法满足项目需求的为第三档，得 1 分。</p>
	6、质量保证措施和验收方案（5分）	<p>根据质量保证措施、验收检查方案分三个档次打分：</p> <p>(1) 内容全面、详尽，针对性强、措施合理有效、完全满足项目需求的为第一档，得 5 分；</p> <p>(2) 内容完善但详尽程度欠佳，针对性一般、措施基本合理有效、满足项目需求的为第二档，得 3 分；</p> <p>(3) 内容不完善、笼统不具体，针对性弱、措施不合理、无法满足项目需求的为第三档，得 1 分。</p>

		<p>根据培训方案及承诺，分三个档次打分：（主要包括：培训内容、培训计划和时长，培训人员配置及相关保障承诺等。）</p> <p>7、培训方案（5分）</p> <p>(1) 内容全面详尽、培训时长充裕、培训人员配置合理经验丰富、相关保障承诺全面的为第一档，得 5 分；</p> <p>(2) 内容全面但详细程度欠佳、培训时长基本充裕、培训人员配置合理、相关保障承诺全面的为第二档，得 3 分；</p> <p>(3) 内容不完善、笼统不具体，培训时长紧张、培训人员配置不合理、相关保障承诺笼统不全面的为第三档，得 1 分。</p>
		<p>根据售后服务方案及承诺，分三个档次打分：（主要包括：售后服务的内容、质量、形式、售后服务人员组成、免费维修时间、维修响应时间、解决问题时间，及相关保障承诺等。）</p> <p>8、售后方案（5分）</p> <p>(1) 内容全面详尽、售后服务保障实力强、售后措施针对性强、售后服务响应迅速、解决问题速度快、承诺投标产品由生产厂家提供原厂售后服务的为第一档，得 5 分；</p> <p>(2) 内容全面但详细程度欠佳、售后服务保障实力一般、售后措施针对性一般、售后服务响应一般、解决问题速度一般、没有承诺投标产品由生产厂家提供原厂售后服务的为第二档，得 3 分；</p> <p>(3) 内容不完善、笼统不具体、售后服务保障实力弱、售后措施针对性弱、售后服务响应差、解决问题速度慢、没有承诺投标产品由生产厂家提供原厂售后服务的为第三档，得 1 分。</p>
2.2.2 (3)	综合 标评 分标 准 6 分	<p>1、投标人供货业绩 (4分)</p> <p>投标人自 2018 年 1 月 1 日以来每有一个类似手动密集架供货业绩的得 2 分，本项最多得 4 分；提供供货合同，合同甲方须为货物使用单位，时间以合同签订日期为准。</p> <p>2、节能产品、环境 标志产品 (2分)</p> <p>投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中所列产品，每提供一个“节能产品认证”或“环境标志产品认证”加 1 分，(同</p>

		<p>一产品同时具有“节能产品认证”和“环境标志产品认证”的得 2 分，属于强制采购节能产品的不参与评分）。本项最多得 2 分。</p> <p>注：“环境标志产品认证”或“节能产品认证”证书的认证机构名录以“《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019 年第 16 号”公布的为准，非官方认可的认证机构出具的认证证书视为无效（提供认证证书，或者“中国政府采购网节能环保产品查询结果截图”）。</p>
<p>备注：</p> <p>1、投标人综合得分=经济标得分+技术标得分+综合标得分。</p> <p>2、评标委员会对经济标得分、技术标得分、综合标得分进行汇总，计算过程中评委个人分值四舍五入后保留两位小数，以各评标委员会成员打分的算术平均值作为该投标人的最终得分。</p>		

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。开标结束后由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，评标委员会对符合资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。

评标委员会对通过符合性审查的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，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，以服务方案得分高的优先；如果服务方案得分也相等，由评标委员会表决确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格审查：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标办法前附表；

(2) 技术标：见评标办法前附表；

(3) 综合标：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

(1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术标评分标准：见评标办法前附表；

(3) 综合标评分标准：见评标办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 资格审查

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令 87 号)四十四条规定，开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，资格审查标准见本章第 2.1.1 款规定。

3.1.2 符合性审查

评标委员会对符合资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，符合性审查标准见本章第 2.1.2 款规定。

3.1.3 投标人有以下情形之一的，评标委员会将否决其投标：

(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) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(3) 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的；

(4) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

3.1.4 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正（同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正），修正后的报价按照本章3.3.2款的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。

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.1.5 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，应当要求其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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.2 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2.2.2(1)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

(2) 按本章第2.2.2(2)目规定的评审因素和分值对技术标计算出得分B；

(3) 按本章第2.2.2(3)目规定的评审因素和分值对综合标计算出得分C。

3.2.2 评分分值计算全过程保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

3.3.2 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，并构成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 评审结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目（第一标段）

采购合同

甲方： 河南省档案馆

乙方： _____

甲 方:	乙 方:
地 址:	地 址:
联系人:	联系人:
电 话:	电 话:
邮 编:	邮 编:

甲方于____年____月____日对_____进行招标，经过评审，确定乙方为本项目的中标单位。根据招标文件和中标人投标文件的内容，达成以下条款：

一、合同组成：1、本合同及附件；2、招标文件；3、投标文件；4、中标通知书；5、双方洽商变更等书面文件。合同组成部分具有同等法律效力。

二、合同价格和采购清单：

合同总价：人民币大写：_____；小写：_____元。

采购货物范围及分项价格清单见附件1、附件2。

1、合同为固定合同总价，投标阶段乙方已充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等、产品价格变化等各方面的风险因素，中标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用，甲方不再另行支付任何费用。

2、甲方有权对采购货物数量、装修改造等施工工程量进行变更调整，变更数量不超过15%的中标价格不再调整，变更数量超过15%的，超过15%的部分按照乙方投标单价据实调整合同价款。

3、合同总价包括但不限于：①货物采购费用及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费。②货物有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用及国家规定的税金。③密集架库房整体布置设计、环境设计、柜体设计的设计费用。④密集架库房原有强弱电线路技改、地面装修改造、库房加固等施工所需的人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。

三、供货质量要求

1、乙方保证按照附件3的配置向甲方提供原装、全新的货物（包括零部件、附件、备品备件等）。且货物生产日期在合同签订日之前一年内。

2、乙方提供的产品的质量标准、规格型号、具体配置、数量、技术参数及功能等必须符合投标文件所述内容，且不得低于招标文件的实质性要求。合同附投标产品配置清单（见附件3）。

3、如甲方需要，乙方应提供所供货物的有关合格文件、中文操作手册（使用说明）、

维修手册和图集。

四、履约期限: 2023 年 8 月底前完成供货、安装、调试并通过验收。未经甲方同意每逾期一天，乙方应偿付甲方逾期货品价款总额 0.1%的违约金，逾期____日不按约定履行合同义务，甲方有权单方面无责解除合同。

五、包装与运输: 货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈、防腐以及长途运输等要求，对于由包装不当或者防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物交付使用前所发生的与货物有关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

六、安装与调试

1、乙方应将安装调试工作计划提前告知甲方，以便于甲方提前安排相关人员配合并为乙方的作业提供必要条件。

2、乙方应保证安装调试过程中现场人员的安全，杜绝安全隐患。因乙方原因导致第三方人员发生人身伤害的，由乙方负责。

3、安装调试应达到招标人要求的验收标准，保证设备正常投入运行。

七、监督与验收:

1、在货物的安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方提供货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量、技术参数及功能、安装质量、进度等进行监督检查，甲方发现乙方所供货物不符合合同约定的，可以要求乙方在规定时间内整改，整改结果仍达不到合同约定的，甲方有权单方面无责解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

2、乙方在所有货物安装调试完成后，向甲方提出验收申请。甲乙双方在验收申请提出____日内共同完成验收并签署验收意见。验收过程中，甲方发现乙方提供产品的质量标准、规格型号、具体配置、数量、技术参数及功能、安装质量等不符合合同约定的，有权拒绝验收，并要求乙方进行整改，乙方整改合格满足合同约定后，重新向甲方提出验收申请。

3、乙方应向甲方移交所有货物完整的使用说明、合格证及相关资料。

八、履约担保和付款方式:

1、合同签订后七日内，乙方以现金转账或银行履约保函方式向甲方提交履约担保，履约担保金额为签约合同总价的 10%（大写：_____；小写：_____元）。乙方不按照合同约定的方式和数额向甲方提交履约担保的，视为违约，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方赔偿甲方的所有损失。

2、在收到乙方足额提交的履约担保后 15 日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30% 作为预付款（大写：_____；小写_____元）。

3、本项目安装调试联合验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的 70%（大写：_____；小写_____元）。

4、乙方采用银行转账方式向甲方提交履约担保的，在质保期内乙方良好履行质保期义务且未发生质保违约责任的前提下，质保期结束后甲方向乙方无息退还履约担保金。

5、乙方应按照甲方要求提供等额、正规且符合甲方要求的增值税发票。

九、质保期与售后服务：

1、本合同的所有货物的质保期自货物验收合格之日起计算，货物的质保期五年，终身提供维修服务，维修期间提供备用产品。

2、质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原产品生产厂家生产或认可的。产品存在严重质量问题的，甲方有权要求乙方换货。

3、乙方所供货物出现故障及使用问题的，在接到甲方电话通知后，乙方应派维修人员在 24 小时内排除故障，否则，造成的损失从履约担保金中扣除，履约担保金不足以补偿甲方的损失时，差额部分由乙方向甲方支付。

4、质保期届满后，乙方所供货物出现故障及使用问题的，乙方仍应当提供维修服务，但只能收取更换维修零配件的成本费用。

十、技术服务：

1、货物安装完毕后，乙方有义务对甲方相关使用人员进行免费的理论培训、现场实操培训，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

2、乙方向甲方提供各产品的详细技术、维修及使用资料。

3、乙方负责所供货物软件及系统的免费升级。

十一、专利权：乙方应保证甲方在使用期所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的诉讼。如因乙方提供的产品侵犯第三人的专利权、商标权等给甲方造成损失的，乙方应当予以全部赔偿。

十二、违约责任：

1、乙方所提供的货物产地、品牌、型号、质量标准、具体配置、数量、技术参数等不符合合同约定的，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因更换货物而造成逾期交货的，按逾期交货处理。

2、乙方不按照合同约定履行质保期义务的，甲方有权拒绝退还履约担保金。

3、甲方中途无故提出退货，应偿付乙方退货部分货款总额 1% 的违约金。

4、甲方无故未按合同规定的验收办法和时间验收，应赔偿乙方因延期验收造成的

损失；无故延期验收超过一个月即按中途退货处理。

5、因甲方原因导致安装调试工作延迟的，履约期限相应顺延，乙方不承担因此导致的延期违约责任。

十三、不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因而不能履行合同义务时，受不可抗力事件影响的一方应当立即通知对方，经双方协商或合同管理机关查实证明，可免予承担经济责任。

十四、争议解决：

在履行本合同的过程中发生争议的双方应协商解决，协商不成的由甲方所在地有管辖权的人民法院裁决。

十五、合同生效

本合同一式_____份，甲方_____份，乙方_____份，双方代表签字、加盖公章后自签订之日起生效。

十六、其它

1、本项目的招标文件、投标文件、中标通知书是本合同的有效组成部分，具有与本合同同等的法律效力。

2、合同未尽事宜，应经过双方协商一致后签订补充协议。合同附件、招标文件、投标文件、补充协议等均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

3、合同签订日期：_____年_____月_____日

4、合同附件：

- (1) 附件 1：采购货物分项价格清单
- (2) 附件 2：设计施工分项价格清单
- (3) 附件 3：产品技术参数、功能描述及配置清单表

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或其授权代表人

（签字）：

法定代表人或其授权代表人

（签字）：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

开户银行:

账号:

开户银行:

账号:

附件 1:

采购货物分项价格清单

单位: 人民币

序号	名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
总价 1		(大写) _____; (小写) ￥_____ 元。						

注:

- (1) 单价、合计包括但不限于货物采购费用及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用及国家规定的税金。
- (2) 总价为所有所列货物合计价格之和。

附件 2:

设计、改造及库房加固分项价格清单

单位：人民币

序号	名称	内容	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1			项	1			
2			项	1			
3			项	1			
总价		(大写) _____; (小写) ￥_____ 元。					

注：

单价、合计包括但不限于密集架库房整体布置设计、环境设计、柜体设计的设计费用，密集架库房原有强弱电线路技改、地面装修改造、库房加固等施工所需的人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。

附件 3:

产品技术参数、功能描述及配置清单表

序号	产品名称	品牌	产地	型号规格	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量

第五章 技术标准和要求

说明：

(1) 采购清单中货物属于“环境标志产品”或“节能产品”的货物，享受优先采购节能环保产品的政府采购政策，详见投标人须知前附表和评标办法。投标产品具有“环境标志产品认证”或“节能产品认证”证书的，请在投标文件对应位置附有关证明材料（认证证书，或者“中国政府采购网节能环保产品查询结果截图”）。

(2) “环境标志产品认证”或“节能产品认证”证书的认证机构名录以“《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号”公布的为准，非官方认可的认证机构出具的认证证书视为无效。

(3) 投标产品的名称、数量、单位、备注内容不得偏离招标文件要求，在满足招标文件“第五章 采购需求”采购内容的前提下，投标人可以根据自身经验对报价清单项目进行补充增加，将采购人未提出但投标人认为需要增加的项目列明，但不得少于采购清单的采购内容。否则被视为未实质性响应招标文件要求，投标文件按无效处理。

(4) 评标委员会根据技术参数及功能要求的偏离情况进行打分，详见第三章技术标评分标准。

(5) 本章所有产品技术参数及功能要求仅是对招标产品性能、功能和使用要求的描述，对投标人投标产品的品牌、型号均不作任何限制，投标人提供满足（或优于）使用需求的产品和服务均可。

(6) 本次采购核心产品为防磁密集架，通过资格审查、符合性审查的多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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。

(7) 中标后如因采购人要求货物数量、装修改造等施工工程量进行了变更，变更数量不超过15%的中标价格不再调整，变更数量超过15%的，超过15%的部分按照投标人投标单价据实调整合同价款，请投标单位合理考虑可能产生的数量变更风险。

(8) 密集架钢板外表面应采用静电喷塑处理工艺，达到防锈防腐效果。投标人编制投标文件时，应在技术标章节对手动密集架外表面的处理工艺，所能达到的防锈防腐效果、耐久性等性能进行详细阐述。

一、总则

1.1 项目名称：河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目（第一标段）

1.2 采购范围及内容：

(1) 河南省档案馆新馆四楼手动密集架、六楼特殊载体库房装具及相关设备的采购（制作）、送货、运输、安装、调试、验收、保养售后、使用培训及其他相关伴随服务等；(2) 密集架库房整体布置设计、环境设计、柜体设计；密集架库房原有强弱电线路技改、地面阻燃 PVC 地胶铺设、库房加固等零星装修改造施工。

1.3 交货地点：河南省档案馆新馆内采购人指定地点。

1.4 质量标准：货物质量合格，安装调试达到采购人要求的验收标准并符合国家标准和行业规范的相关要求，保证设备正常投入运行。

1.5 质保期：自验收合格之日起五年。

1.6 交货期：2023 年 8 月底前完成供货、安装、调试并通过验收。

1.7 投标人提供的所有手动密集架应为同一品牌同一生产厂家，不得出现不同品牌或厂家混合供货的情况。

1.8 项目目标：

(1) 通过档案装具的投入使用，使珍贵历史档案的保管方式更加合理。
(2) 档案装具必须有利于对珍贵历史档案的全方位保护，包括极端状态下的保护措施（如地震等因素），将可能导致的毁伤程度降至最低。

(3) 档案装具通过新技术、新工艺运用，使之具有先进性，由此给管理者带来充分的便捷性。

1.9 密集架库房手动密集架的数量为暂定数量，投标单位按照采购清单中的数量进行报价。

1.10 中标后如因采购人要求货物数量、装修改造等施工工程量进行了变更，变更数量不超过 15% 的中标价格不再调整，变更数量超过 15% 的，超过 15% 的部分按照投标人投标单价据实调整合同价款，请投标人合理考虑可能产生的数量变更风险。

1.11 投标人所投货物的所有部件均应为全新的合格产品（包括零部件、附件、

备品备件等）。

1.12 售后服务要求

（1）除在技术规格中另有规定外，投标人所投产品应符合国家相关法规和标准。本项目中所有产品提供 5 年原厂质保及支持服务，质保期从最终验收合格之日起 5 年内发生的一切非人为因素导致的质量问题，投标人须免费提供维修服务。

（2）免费保修服务范围包括但不限于，更换与故障响应，中标人应承诺在接到采购人电话通知后，立即派出维修人员并在 24 小时内排除故障。中标人应按照投标文件中所承诺的内容，派遣相关技术人员组成项目组到现场提供全面的技术支持与服务，包括并不限于安装、测试和调整更新、培训等。

1.13 所遵循的标准和质量保证

（1）本章所述技术规格及要求是招标人提供的最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应保证提供符合本技术规格及要求和有关标准的优质产品。

（2）本技术规格及要求所使用的技术标准和规范如与投标人所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

（3）招标人保留在对本技术规格及要求补充和修改的权利，投标人应承诺予以配合，如提出修改，具体事项由中标人与招标人另行商定。

（4）投标人所提供的所有产品，其制造商应有完善的质量保证检测手段和质量保证体系。投标产品必须符合相应现行国家标准和行业标准。

（5）投标人所提供的产品技术规格应尽量符合每个需求项的技术规格和要求，投标人应逐条在技术规格偏离表中说明偏离情况。

（6）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. DA/T 7-1992 直列式档案密集架

2. DA/T 6-1992 档案装具

3. DA/T38-2021 档案级可录类光盘 CD-R/DVD-R/DVD+R 技术要求和应用规范

4. DA/T15-95 磁性载体档案管理与保护规范

5. GB/T 11821-2002 照片档案管理规范

6. JGJ25-2002 档案馆建筑设计规范

7. GB50367-2013 混凝土结构加固设计

8. GB50550-2010 建筑结构加固工程施工质量验收 规范
 9. GB/T 13668-2015 钢制书柜、资料柜通用技术条件
 10. GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件
 11. GB/T 13667.3-2013 钢制书架 第3部分：手动密集书架
 12. GB/T 699-2015 优质碳素结构钢
 13. GB/T 708-2019 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
 14. GB/T 709-2019 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
 15. GB/T 10125-2012 人造气氛腐蚀试验盐雾试验
 16. GB/T 3832-1999（2009）轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价
 17. GB/T 5267.1-2002 紧固件 电镀层
 18. GB/T 10855-2016 齿形链和链轮
 19. GB/T 14212-2010 摩托车链条技术条件和试验方法
 20. GB/T 1804-2000 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
 21. GB/T 905-1994 冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差
 22. GB/T 8162-2018 结构用无缝钢管
 23. GB/T 9439-2010 灰铸铁件
 24. GB/T 191-2008 包装储运图示标志
 25. GB/T 13384-2008 机电产品包装通用技术条件
 26. GB/T 2421-2020 环境试验 概述和指南
 27. GB/T 2422-2012 环境试验 试验方法编写导则 术语和定义
 28. GB/T 9969-2008 工业产品使用说明书
 29. GB/T35607-2017 绿色产品评价 家具
- 以上规范标准有最新版的，以最新版为准。
1. 14 产品到货，安装，测试要求
 1. 14. 1 进场前的检验和测试
 - (1) 采购人有权对投标人检验过的产品进行检验，以确认设备能否符合规定的目标与要求。
(2) 如果任何被检验的产品不能满足规定的要求，采购人可以拒绝接受该产品，投标人应在采购人要求的期限内更换被拒绝的产品，或者免费进行必要的修改以满足规定的要求，由此给采购人造成损失的，采购人有权提出索赔。

1.14.2 包装与储运要求

(1) 包装与保护：投标人应确保所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

(2) 货物的包装：货物的包装应为产品出厂时的原包装。

(9) 货物装箱清单和文件：货物包装箱内必须附有详细的装箱清单，装箱清单应清楚标明各产品、配件对应的编号和名称。在包装箱中必须附有招标文件所要求的各所有文件和资料。

1.14.3 项目现场安装、调试

(1) 在安装前，应提前 3 天向采购人提交申请，并提供与项目现场安装、调试、检验与测试有关的各种相关交付物及详细清单，采购人有权向投标人提出对交付物的补充要求。如采购人发现所提供的该产品不符合规定的要求时，投标人负责更换、补充，由此给采购人带来的项目延期等损失，采购人有权向投标人提出索赔。

(2) 投标人应负责产品的现场安装、调试。在安装、调试过程中，投标人应对采购人所提出的技术问题给予清晰、明确的答复，直至采购人满意。

1.14.4 评估与验收

(1) 采购人有权对项目进行阶段性评估，中标人应予配合，并及时协调、解决出现的相关问题。

(2) 生产过程中，采购人有权对原辅材料及半成品进行抽查检测。中标人应为采购人对产品检测提供方便。货物验收时，采购人有权提请第三方机构代为办理，现场随机抽取产品零部件进行破坏性检验，所产生的检测费用由中标人承担，检测结果不合格时，中标人必须无条件承担因质量问题造成的全部损失。中标人须予以积极配合。

(3) 产品安装调试完成后，由中标人向采购人提出验收申请，采购人收到验收申请后应组织相关人员对项目实施验收，并出具验收报告。经双方签字的验收报告作为付款依据。

1.15 售后服务方案

投标人在投标时，应提供售后服务方案，以响应采购人对技术支持与服务的各项要求。

1.16 供货计划方案

投标人在投标时，应提供供货计划方案。

1.17 免费培训方案

投标人在投标时，应提供免费培训服务方案。

1.18 柜体标识

所有密集架柜体上均明确标识采购人提供的 logo，标识醒目、大方、美观，满足采购人要求。

1.19 密集架钢板外表面处理要求

密集架钢板外表面采用静电喷塑处理工艺，达到防锈防腐效果。

二、采购清单、技术参数及功能要求

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
一、货物类					
1	402室手动密集架	<p>一、架体结构、工艺技术及要求:</p> <p>(1) 产品严格按照中华人民共和国 GB/T13667.3-2013 钢制书架第 3 部分手动密集书架国家标准和 DA/T7-1992 国家档案局直列式档案密集架行业要求执行。所有架体用材均应采用优质冷轧钢板和热轧钢板。钢板符合国家标准。</p> <p>(2) 规格: D580mm×H2400mm; D850mm×H2400mm。</p> <p>(3) 外观结构: 采用上、中、下三段式前侧面板。架体为双柱式结构, 每层两块搁板, 搁板能在 60mm 以上调整高度。标准层净高≥330mm。</p> <p>(4) 底盘: ≥3.0mm 热轧钢板冲压成形, 采用分段焊接后整体组装式, 钢性足不变形, 底盘高度≥120mm, 弯边≥40mm, 底盘与立柱连接采用的螺栓为 M8×20mm。连接牢固, 运输、安装方便, 底盘各段组装时采用 M10×30mm 螺栓连接。</p> <p>(5) 轨道: 由 25mm×25mm 的实心 SUS304 不锈钢方钢导轨与≥3.0mm SUS304 不锈钢钢板弯制的地轨座焊接成形, (可根据满负荷承重要求设计)每米载荷≥1000kg, 导轨采用(预埋式), 轨道数量符合以下要求: 1—3 节 2 根, 4—5 节 3 根, 6—7 节 4 根, 8 节以上 5 根。轨道座上沿与装修地面齐平, 垫层坚固平整。轨道与地面的连接方式采用膨胀螺栓固定。</p> <p>(6) 防倾倒装置: ≥4.0 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。</p> <p>(7) 传动机构: 采用 E 级精密轴承、摩托车链条, 传动轴采用冷轧实心钢, 中轴双边起动传动、开启移动平稳、灵活、运转自如、无阻滞、不打滑、摇力轻。操作变速比 1:5。</p> <p>(8) 摆手柄: 采用钢、锌合金或其它材料。要求美观大方、轻便灵活, 高端耐用, 自动挂档。可单列或多列一起移动。</p> <p>(9) 轴承: 主轴和轴承的直径≥Φ 20mm, 45#钢(符合 GB/T699 要求); 实心轴: 采用 45#钢(符合 GB/T699 要求), 经热处理调质; 连接轴: 无缝钢管≥Φ 25; 传动轴: 传动轴采用 45#优质钢结构(符合 GB/T699 要求)。</p>	立方米	923.5	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>(10) 铝合金镶嵌式伸缩密封装条：每列之间有缓冲镶嵌式密封条，基座采用铝合金材质，使得密封条更加平直，维护方便，密封与防撞性能更好，采用抗老化橡胶密封条。</p> <p>(11) 立柱：厚度要求$\geq 1.5\text{mm}$冷轧钢板冲压折弯成形，采用模胎焊接后，整体组装，钢性足，不变形。在每列的框架结构中需配置斜拉杆，使架体更架稳固。立柱均匀冲孔，使层数和间距可按需要调整，立柱插入底梁中，并与底梁螺丝进行连接以增加稳定性，每根立柱两面均有调节孔可上、下调节。</p> <p>(12) 防惯性搁板：厚度要求$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，每层搁板采用双面结构，用材均采用冷轧钢板，并采用三道折弯工艺。层均匀承重标准为80公斤，每块搁板都具有防惯性掉落结构，防止架体运行过快时案卷由于惯性外移掉落，保护档案的安全。搁板平面上压$\geq R4$双筋加强，以增加搁板承重压力。</p> <p>(13) 顶板：厚度要求$\geq 1.0\text{ mm}$冷轧钢板，表面光滑平整，边缘二次折弯，一次成型。</p> <p>(14) 隔棒：厚度要求$\geq 1.0\text{ mm}$冷轧钢板冲压折弯成形。</p> <p>(15) 门板：厚度要求$\geq 1.0\text{ mm}$冷轧钢板，表面光滑平整，每块门板表面无接口，密集架每组闭合两端安装上下门，门上安装密集架常用锁具，采用门把手/锁一体结构，美观实用。</p> <p>(16) 挂板：厚度要求$\geq 1.2\text{ mm}$冷轧钢板，选用优质冷轧钢板冲压成型，加压4条$\geq R3$的压筋，挂板高度$\geq 128\text{mm}$。</p> <p>(17) 顶部有防尘板，每列架体上方安装防尘压条，底部有防鼠板，合拢后无缝隙，具有良好的防尘、防光、防鼠等功能。</p> <p>(18) 密集架所有钢板外表面采用静电喷塑处理工艺（前处理——纯水洗——高温烘干高压静电喷塑——高温固化），达到防锈防腐效果。</p> <p>(19) 密集架每列前侧面板带有亚克力标签框配置采购人提供的logo，标识醒目。</p> <p>(20) 密集架所有紧固件表面须做镀锌防锈处理。</p> <p>二、整体外观要求：</p> <p>(21) 架体外观设计精美、线条流畅；操作轻便、灵活、运行平稳；所有的装具都要求具备材质坚固、隔热、防潮、防鼠、防光、防尘等效果；组装后的密集架不准有影响外观和使用性能的永久形变。各部位的安装应牢固可靠，不允许有松动现象。凡需焊接的部件要焊接牢固，因焊接产生的变形必须矫正，焊痕表面均匀，平整。冲压表面不允许有裂痕。表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、露底、剥落、伤痕等缺陷。所有列摇合后，列与列应整齐划一，平面度允许偏差正负2mm。列与列之间缝隙应均匀，安装密封条后不应有空隙。</p> <p>三、整体安装要求：</p>			

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>(22) 导轨：单条导轨直线度≤1.0mm/m，全长≤2mm。对接处高低≤0.3mm。</p> <p>(23) 结构强度要求：搁板最大挠度小于3mm，满负荷24小时卸载后，无裂缝及永久变形。层板满负荷24小时后，最大挠度为2mm，卸载后自动恢复。卸载后搁板无裂缝、不变形。密集架架体中应有防震抗震装置。</p> <p>(24) 在全负载的情况下，各列密集架运行自如，无阻滞现象，各构件和架体不会产生明显变形，架体不会产生倾斜现象。</p>			
2	402 室阻燃 P VC 地胶	<p>(1) 规格样式：同质透心无方向性碎花花纹，总厚度不得低于2.0mm，幅宽为2.0m，重量小于2700kg/m²。</p> <p>(2) 耐磨等级：达到GB/T11982.2-2015中规定的T级及以上；防火等级达到GB8624-2012中规定的B1级或A级；甲醛释放率未检出；防滑性依据GB/T11982.2-2015检测摩擦系数≥0.5；依据GB18586-2001规定所做的有害物质限量测试合格。提供证明以上性能指标满足要求的检验（检测）报告，检验（检测）报告应当由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具，报告带有CMA或CNAS认证标识。</p> <p>(3) TVOC 28天释放总量≤10微克/立方米，提供检验（检测）报告，报告应当由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具，报告带有CMA或CNAS认证标识。</p>	平方米	670	
3	光盘密集架	<p>(1) 规格：约D650mm*H2400mm。</p> <p>(2) 移动方式：手动。</p> <p>一、基本功能要求：</p> <p>(3) 外观应平整，无波纹、留痕、起泡、孔折痕、污点、露底、剥落、伤痕等可见性缺陷。</p> <p>(4) 零部件加工后应打磨毛刺，无裂纹及划痕，所有焊接件应焊接牢固，焊痕光滑、平整。</p> <p>(5) 架体边列下导轨设置安全限位装置，防止架体从导轨上滑落。</p> <p>(6) 密集架每列前侧面板带有亚克力标签框，配置采购人提供的LOGO，标识醒目。</p> <p>(7) 架体单层层板层承重≥80kg，搁板可按立柱垂直方向调整层高度，搁板孔间距为50mm；每块搁板平面上压≥R4双筋加强。</p> <p>(8) 单个抽屉承重≥50KG 内装分隔板，每层分7格。</p> <p>(9) 每列架体配置限位及互锁装置。</p> <p>(10) 架体底部配置防倾倒装置。</p> <p>(11) 架体配置防尘板及防鼠板。</p> <p>(12) 架体列与列侧板之间接触面上配置抗老化PVC磁封条，缓冲架体碰撞，确保密封性。</p>	立方米	104.05	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>(13) 摆动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动，摇手柄静止时摇柄自然下垂。手摇柄可折叠，防止误撞。</p> <p>(14) 采用中轴带双轴传动方式。</p> <p>(15) 单节设计有8层抽屉，每屉可贮存光盘≥200盒。</p> <p>二、主要材料及配件基本要求：</p> <p>(16) 轨道：轨座≥3.0mm 不锈钢钢板；导轨 25×25mm 不锈钢方钢；每米载荷≥1000kg。</p> <p>(17) 底盘：底梁≥3.0mm 热轧钢板；底盘采用分段焊接后整体组装式，钢性足不变形，表面喷塑。底梁安装防倒架防止架体倾斜。</p> <p>(18) 立柱≥1.5mm 冷轧钢板，结构结实、坚固，设计新颖，通用性强，层数和间距可按需要调整，表面喷塑。</p> <p>(19) 防惯性搁板≥1.0mm 冷轧钢板，层板均匀承重标准为80公斤。每块搁板都具有防惯性掉落结构，平面上压≥R4 双筋加强，防止架体运行过快时案卷由于惯性外移掉落，保护档案的安全。</p> <p>(20) 挂板≥1.2mm 冷轧钢板，防止搁板前后窜动，通用性、互换性好，表面喷塑。</p> <p>(21) 搁棒≥1.0mm 冷轧钢板，防止档案盒和文件、资料、图书窜动位置。</p> <p>(22) 侧面板≥1.0mm 冷轧钢板，采用上、中、下三段式，表面平整，款式新颖，表面亚光喷塑。</p> <p>(23) 传动机构：采用E级精密轴承、摩托车链条，传动轴采用冷轧实心钢；摇手柄：采用钢、锌合金或其它材料，采用自脱挂式摇手，摇动轻便、手柄摇力不大于12N/标准节，摇手体总成为滚珠轴承。</p> <p>(24) 制动装置：每列均装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取安全，经久耐用。</p> <p>(25) 防护装置：磁性冰箱门吸条30mm；顶板≥1.0mm 冷轧钢板；防尘防鼠板≥1.0mm 冷轧钢板；防倾倒装置：≥4.0mm 热轧钢板；每列之间有缓冲嵌入式密封条，使得密封条防尘效果更加优良，维护方便，密封与防撞性能更好。</p> <p>(26) 轴承：主轴和轴承的直径≥Φ20mm, 45#钢(符合GB/T699要求)；实心轴：采用45#钢(符合GB/T699要求)，经热处理调质；连接轴：无缝钢管≥Φ25；传动轴：传动轴采用45#优质钢结构(符合GB/T699要求)。</p> <p>(27) 密集架所有紧固件表面须做镀锌防锈处理。</p> <p>(28) 配套抽屉参数详见“光盘抽屉”。</p>			
4	光盘抽屉	<p>(1) 规格：约L1300mm*D600mm*H175。</p> <p>(2) 抽屉、分隔板均为≥1.0mm 冷轧钢板，面板采用不定位拉手装置，每屉承重≥50kg；抽屉滑轨采用</p>	屉	400	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		三节伸缩式滚珠滑轨，单根垂直载荷 $\geqslant 30\text{kg}$ 。			
5	防磁密集架	<p>(1) 规格：约 D650mm*H2400mm。</p> <p>(2) 移动方式：手动。</p> <p>(3) 外观应平整，无波纹、留痕、起泡、孔折痕、污点、露底、剥落、伤痕等可见性缺陷。</p> <p>(4) 零部件加工后应打磨毛刺，无裂纹及划痕，所有焊接件应焊接牢固，焊痕光滑、平整。</p> <p>(5) 架体边列下导轨设置安全限位装置，防止架体从导轨上滑落。</p> <p>(6) 密集架每列前侧面板带有亚克力标签框，配置采购人提供的 LOGO，标识醒目。</p> <p>(7) 架体单层层板层承重$\geqslant 80\text{kg}$，搁板可按立柱垂直方向调整层高度，搁板孔间距为 50mm；每块搁板平面上压$\geqslant R4$ 双筋加强。</p> <p>(8) 每列架体配置限位及互锁装置。</p> <p>(9) 架体底部配置防倾倒装置。</p> <p>(10) 架体配置防尘板及防鼠板。</p> <p>(11) 架体列与列侧板之间接触面上配置抗老化 PVC 磁封条，缓冲架体碰撞，确保密封性。</p> <p>(12) 摆动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动，摇手柄静止时摇柄自然下垂。手摇柄可折叠，防止误撞。</p> <p>(13) 采用中轴带双轴传动方式。</p> <p>(14) 配套防磁柜参数要求详见“防磁柜”。</p>	立方米	72.84	
6	防磁柜	<p>(1) 规格：约 L600mm*D550mm*H1800mm 八抽。</p> <p>(2) 底架板$\geqslant 2.0\text{mm}$ 冷轧钢板，外箱$\geqslant 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板，内箱$\geqslant 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板。</p> <p>(3) 外箱与内箱防火材料：石棉。</p> <p>(4) 漏入柜内装具格的磁场强度不大于磁性记录材料矫顽磁力的 10%；</p> <p>(5) 根据有关消防规程规定，进行绝热设计。在 1000℃火灾现场，纸张防火柜内温度保持$\leqslant 180^\circ\text{C}$、柜内温度保持$\leqslant 52^\circ\text{C}$ 不少于 1 小时，能在相同情况下将温度分别控制在 135 以内℃和 40℃之内。</p> <p>(6) 整体采用防震结构外，暗藏式门铰链和门锁采用了防撬设计；</p> <p>(7) 投标人提供如下承诺：如果中标，在供货时向采购人提供由国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的防磁柜检验（检测）合格报告（检测依据：GB/T12190-2021《电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法》，报告带有 CMA 或 CNAS 认证标识）。</p>	台	70	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		(8) 箱体颜色为深蓝灰色，门为乳白色，喷塑粉末经高频、高压静电设备喷涂 180℃ 固化成膜。			
7	恒温恒湿缩 微柜	<p>(1) 规格：约 L1700mm*D650mm*H1960mm。存贮空间内有≥10 个移动抽屉，导轨采用静音承重导轨，可承重≥50kg，可存贮 16mm 胶片≥2700 盒，或 35mm 胶片≥1300 盒。</p> <p>(2) 恒温恒湿范围：温度-5℃-0℃、湿度 35%-45%。</p> <p>(3) 测量精度：温度测量精度：≤±0.5℃；湿度测量精度：≤±3%RH。</p> <p>(4) 供电电压：220V±20V，输入功率：≤800W。</p> <p>(5) 液晶屏显示：门楣上采用全自动 LCD 液晶屏显示器，智能程序控制，电脑储存记忆，暂停后不会丢失设置参数和存储参数，确保再启动后设备自动恢复正常运行，控制面板上的功能键可根据用户要求自行设定参数，电脑板显示器设计美观大方，动态数据显示日期，温湿度数据，设备工况，风机运转工况。缺水、补水状态及报警信号等，真实反映设备工作状态。提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿储存柜（检测）报告（报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识），证明设备配置的 LCD 彩色显示屏具有显示工作状态、湿湿度参数调整及实际测量温湿度数据、时间调整及显示、温湿度数据存储、风机运行图标及缺水报警显示。</p> <p>(6) 数据线接口：采用 485 数据线接口连接电脑，可实时监控设备的温湿度数据，并数据存储保留，还可形成温湿度曲线和数据报表。</p> <p>(7) 处理器控制：制成的 E.TB 温湿度中心处理器，有效解决温度与湿度反冲关系，达到恒温恒湿控制的目地；起到控温控湿、防虫防霉，抑制虫霉菌滋生的目地，有效保护存贮载体。</p> <p>(8) 采用存贮空间与工作空间分离设计，上下两层四门分离分区设计。大门上有真空玻璃，铝合金把手，门带有密码锁，安全保险；柜内有≥10 个可移动抽屉存贮资料；柜体侧面有隐形把手；柜底有≥4 个万向转动轮固定。柜体采用 Q235 优质冷轧钢板制作，重要部件及中心处理器外壳采用 304 优质不锈钢制作。表面磷化处理，高压静电喷塑。</p> <p>(9) 存贮空间凝露状况：通过温湿度处理器过滤后的空气进入存贮空间后，在保证恒温恒湿的要求范围内，不允许柜内四壁有雾气、露水等现象发生。排水方式为水汽蒸发，无液态水排出。</p> <p>(10) 提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿储存柜内的有害物检验（检测）报告（报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识），证明柜内温度在 12℃-18℃、湿度在 35%RH--45%RH 时，甲醛含量≤0.05mg/m³，苯含量≤0.05mg/m³。</p> <p>(11) 提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿存储柜的防磁合格检验（检</p>	台	37	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>测) 报告(报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识), 证明在柜外施加$\geq 160\text{mT}$ 磁场下, 距柜内表面 5-10mm 处测的剩余磁场平均值$\leq 0.5\text{mT}$。</p> <p>(12) 提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿储存柜的气密性检验(检测)报告(报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识), 证明柜体的气密性小于 0.2 次/天。</p>			
8	恒湿空气净化系统软件	<p>一、智能库房环境调控及安全化监控一体化系统:</p> <p>(1) 库房智能环境调控及安全监控一体化软件是利用无线射频及有线数据传输技术将各温湿度传感器获得的温湿度数据信息发送至库房智能综合控制器, 由智能控制器将获取的温湿度数据信息与其系统设定的参数进行比对, 从而实现射频及有线 RS485 控制智能型加湿除湿净化一体机、红外遥控空调从而实现库房自动恒温恒湿效果及远程监控通漏水监测点实时状态。</p> <p>(2) 系统以 C/S 为架构, 集成用户管理、参数设置、设备管理、库房管理、温湿度监控、恒温恒湿调控、报警记录管理、温湿度报表管理、温湿度曲线、设备地图、告警管理、任务计划管理、数据备份、数据还原、系统数据回收站等功能平台。</p> <p>(3) 库房主界面采用仪表+数据方式实时显示当前库房温湿度状态, 当库房发生报警状态, 系统以消息推送方式弹出报警信息提示管理人员当前报警类别, 设备地图可查看报警设备的位置信息。温湿度报表可实现按库房、年、月、周、日方式查询或导出报表并打印, 报警记录管理可按库房、设备类别、年、月、周、日方式查询并打印。温湿度曲线可按库房、设备类别、年、月、周、日方式查询并打印。当库房发生告警时, 设备可实现以短信、邮件、广播方式通知告警信息。</p> <p>(4) 管理人员可通过平台设置启用恒温恒湿设备开启或关闭的时间、以及所需的库房温湿度控制范围。系统平台实现删除数据在回收站找回并还原。平台具有手动备份及设置定时数据备份功能。</p> <p>(5) 系统服务器支持不开机, 设备可自主运行且运行数据不丢失, 做到无人值守库房、自动恒温恒湿及历史数据不丢失。</p> <p>(6) 系统平台及设备软件界面简洁、简便、易上手操作、高度智能化的实用性, 可做到一套系统高度集成、一机多功能、售后维护一站式及库房内少铺设线束的经济原则。</p> <p>(7) 系统采用内网控制, 系统登录由用户名及密码组成, 用户组账户及权根必须由管理员分配授权才可登录且每个用户只能查阅管理员分配业务范围内库房及设备。</p> <p>(8) 系统的预留视频监控、门禁管理、设备平面地图、新风系统、智能环境数据引导屏、二次数据开发包等相关功能接入模块, 为后续系统可扩展预留可延伸空间。系统平台支持现阶段 WIN764 位及以上系统, 电脑常规配置, 软件全中文显示, 报警信息可实时查询, 软件界面简洁、简单、易操作, 运行通</p>	套	1	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>电即可工作, 系统无需远程升级, 无需维护, 永久使用。</p> <p>二、恒温恒湿管理:</p> <p>(9) 系统通过库房内布置集成有无线数据传输功能的智能型温湿度检测传感器, 对库房内实时温湿度采集监测。当传感器探测到环境超温、超湿等异常时, 库房内智能综合控制器立即启动红外遥控空调制冷或制热, 以及控制智能型加湿除湿净化一体机进行加湿或除湿工作。在此其间设备的系统终端(服务器软件)无需开启, 智能综合控制器可自行执行控制库房设备工作, 自动记录保存监测到的温湿度数据及相关联异常状况。从根本上实现设备互联、智能自控、无人值守的高度智能化恒温恒湿库房。</p> <p>三、视频监控:</p> <p>(10) 系统集成视频监控系统模块功能。视频监控系统采用成熟的网络硬盘录像技术, 在库房出入口、窗户旁安装红外摄像机, 实现对库房 24 小时不间断图像监控, 实时监控进出库房人员的状况, 记录库房内的人员活动情况, 拍摄到的视频画面直接传输到网络硬盘录像机进行压缩并存储。通过频监控系统模块功能可实现实时调阅监控信息内容, 做到不离开办公区域即可查看库房内实时及历史视频信息。</p> <p>四、门禁管理:</p> <p>(11) 系统集成人脸识别门禁, 当管理人员需要进出库房通人脸或识别或指纹识别或密码识别进入库房时, 系统自动记录人员进入库房信息, 实时显示在管理平台。门禁管理系统支持门禁记录报表导出功能。</p>			
9	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能控制器	<p>(1) 触控电脑尺寸: ≥ 10 英寸电容触摸屏。</p> <p>(2) 分辨率 $\geq 1024*768$。</p> <p>(3) $\geq 4G$ 运行内存, $\geq 64G$ 固态硬盘。</p> <p>(4) 32 位 WIN7 操作系统。</p> <p>(5) 背光类型 LED。</p> <p>(6) 背光寿命 ≥ 50000 小时。</p> <p>(7) 显示色彩 ≥ 26 万色。</p> <p>(8) 执照包含 1 个以太网口、1 个 RS485、2 个 RS232、4 个 USB 接口, 内置 WIFI。</p> <p>(9) 电源隔离内置 12V 电源, 采用 RS485 传统通讯模式, ARM Cortex-M 内核 STM32 系列的 32 位的微控制器(性能达到或优于该微控制器的其他品牌微控制器亦可)及兼容 433MHz、868MHz、916MHz 工作频率的射频芯片的无线通模块。DC12V 供电, 最大通讯距离 $\geq 2KM$。内置 RS232 转 RS485 信号转接模块。</p> <p>(10) 设备具有参数设置、设置智能综合控制器通讯 IP、设置库房环境数据导引屏通讯 IP, 设置数备份路径功能。</p>	台	5	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>(11) 设备具有查看当前综合控制器显示的设备平均温湿度数值、平均温湿度曲线、设备报警状态功能。</p> <p>(12) 设备具有查看每个设备实时状态功能。</p> <p>(13) 设备具有独立运行功能，具有不开启系统服务也可协调库房恒温恒湿设备自动运行功能，具有不开启系统服务也可独立记录私下个设备的实时数据功能。</p> <p>(14) 设备具有数据备份功能，可以选择通讯端口，具有设置空调开启的温度上下限功能。</p> <p>(15) 设备具有添加管理设备功能（如温湿度传感器、红外报警器、漏水报警器、智能加湿除湿净化一体机、空调控制模块）</p> <p>(16) 主界面具备温湿度动态仪表盘及数据显示当前库房温湿度状态、温湿度曲线显示和各设备实时状态显示功能功能；主界面具备实时显示更新各温湿度传感器的温湿度数据、各一体机当前工作状态（加湿、除湿、光氢离子开启、水箱位高或中或低或漏水，风机高或中或低风速。摆叶开启等），报警设备当前状态等功能；设备支持添加智能温湿度传感器、智能型加湿除湿净化一体机、烟雾传感器、红外空调控制器、红外门禁设备、漏水报警器等设备；具备手动数据备份、数据删除、数据还原功能；具备导出 EXCEL 报表功能；具备添加打印机功能；具备客户端系统开机后同步历史曲线至客户端功能；具备据推送实时温湿度数据及曲线至库房环境系统导引屏上及实时显示当前连接的一体机相关温湿度数据。具备预留新风系统接口。具备温湿度历史数据查询。具备报警记录查询功能。具备手动控制空调开机、关机、制冷、制热功能。</p>			
10	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——一体式智能无线温湿度传感器	<p>(1) 测湿范围：0~99.9%RH。</p> <p>(2) 智能无线一体式温湿度传感器测湿精度：<±3%RH(在 0~80°C / 0~99.9%RH 时测试)。</p> <p>(3) 测温范围：-40°C~99.9°C。</p> <p>(4) 智能无线一体式温湿度传感器测温精度：<±0.5°C (在 0~80°C / 0~99.9%RH 时测试)。</p> <p>(5) 具有 LCD 显示屏，LCD 屏的显示区域不小于 65*47mm, 且带有温度、湿度度图标+数字显示模式；能数字显示当前设备地址，无线信号识别功能：具备有接入无线模块通讯时无线天线图标显示亮起，以及不接入无线模块通讯时不显示天线图标功能。设备供电支持 DC9V、12V、24V 多种电压供电模式。SQL 数据库，具备直接接入无线射频 LOAR 技术，兼容 433MHz、868MHz、916MHz 工作频率的射频芯片的无线通信模块 DC12V 供电，支持设备类型数据传输分类，设备识别分类数据传输，最大通讯距离不低于 2KM。</p>	部	36	
11	恒湿空气净化系统存放环境智能管	支持实时采集一体状态数据	块	36	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
	理设备——温湿度传感器传输模块				
12	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能型加湿、除湿净化一体机	<p>(1) 除湿量≥ 120 (L/24H)。</p> <p>(2) 加湿量≥ 3 (KG/24H)。</p> <p>(3) 风量满足 0–2000 (m^3/H)，具有高中低三档风速。</p> <p>(4) 供电电压：AC220V 50HZ (设备正常运行功率$\leq 1500W$)。</p> <p>(5) 适用面积覆盖 60–128 (m^2)。</p> <p>(6) 通讯方式：有线 RS485，无线射频。</p> <p>(7) 加水方式：手动/自动/远程控制。</p> <p>(8) 杀菌及空气净化单元：初效、活性碳、光氢离子、湿膜。</p> <p>(9) 机箱外壳体材质：≥ 1.2 毫米厚镀锌裸板，内置水箱为 201 不锈钢单层≥ 1.5 毫米厚材质，湿膜边框及湿膜水槽为≥ 1 毫米厚 201 不锈钢水箱。</p> <p>(10) 设备用电保护装置：交流接触器，热过载继电器，主板保险管熔断丝保护装置。</p> <p>(11) 智能加湿除湿净化一体机专用不锈钢浮球：采用 Cr 含量不低于 18% 及 Ni 含量不低于 11.5% 的三位一体式水位探测智能加湿除湿净化一体机专用不锈钢浮球。</p> <p>(12) 智能加湿除湿净化一体机专用传感器：湿度偏差不大于 3%RH, 温度偏差不大于 1°C;</p> <p>(13) 报表显示：温度、湿度、报警记录。</p> <p>(14) 环境数据：温度、湿度。</p> <p>(15) 设备控制方式：智能模式/手动控制模式（支持断后重新开机自动默认运行模式）</p> <p>(16) 智能加湿除湿净化一体机触摸屏：触摸屏裸屏对角长度尺寸不小 204mm，且具有在 22°C 和相对湿度 51%RH 无变形及破裂的稳定性。</p> <p>(17) 远程控制功能：具备远程修改和切换一体机手动及智能模式运行模式；具备远程修改一体机温湿度上下限功能。</p> <p>(18) 智能加湿除湿净化一体机智能主板：智能主板采 AC2500V 耐压 1 分钟不击穿且不起火且电阻值不小于 530G 欧的可靠性设计，保证设了设备用电安全。</p> <p>(19) 定时开关机功能：支持自由设置一体机开关机时间（按工作日及上下班时间设置）。</p> <p>(20) 出风口风向切换功能：具备定向出风及左右出风。</p>	台	7	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		(21) 主界面：温湿度均采用仪表盘+数字方式显示，触摸功能控制按钮，汉字显示漏水报警、温湿度异常、溢水报警等信息。 (22) 无线远程通讯功能：设备集成无线射频频率模块（无线射频模块与主板焊接一体无需外接），射频模块最大发射功率 $\geq 17\text{mw}$, 最大发射距离达 $\geq 3\text{KM}$, 信号穿墙好且稳定，波特率 ≥ 9600 , 接收灵敏度 $\geq -130\text{DB}$ 。			
13	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——一体机传输模块	支持传输一体机加湿、除湿指令，支持采集一体机温湿度数据，支持一体状态上传功能。	块	7	
14	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能空调控制器	(1) 输入电源: 7.5V~15VDC, 额定: 12VDC。 (2) 功耗: 平均电流小于 20mA。 (3) 遥控发射通道: 1。 (4) 存储命令数: 64/32。 (5) 载波频率: 30KHz~50KHz 可设定。 (6) 遥控距离: 5~10 米。 (7) 空调运行电流: 0~20A。 (8) 空调运行状态: 实时检测空调工作状态。 (9) 测量范围: -20°C~70°C。 (10) 测量精度: 误差: <±0.5°C, 在 25°C 时测试。 (11) 接口方式: RS485。 (12) 输入电源: 7.5V~15VDC, 额定: 12VDC。 (13) 功耗: 平均电流小于 20mA。 (14) 遥控发射通道: 1。 (15) 存储命令数: 64/32。 (16) 载波频率: 30KHz~50KHz 可设定。 (17) 遥控距离: 5~10 米。	块	19	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
		<p>(18) 空调运行电流: 0~20A。</p> <p>(19) 空调运行状态: 实时检测空调工作状态。</p> <p>(20) 测量范围: -20℃~70℃</p> <p>(21) 测量精度: 误差: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 在 25℃时测试。</p> <p>(22) 接口方式: RS485。</p> <p>(23) 支持绝大多数电视, 空调, 音响、VCD 红外遥控控制。红外载波载波频率宽: 31KHZ ~ 80KHZ (大容量贮存, 可记忆 126 指令)。支持上载与下传, 或串口指令直接控制。掉电数据不丢失, 同时支持多个设备的控制, 控制指条简单, 便捷。32 位微控制器性能不低于 ARM Cortex-M 内核 STM32 系列, 兼容无线射频 LOAR 技术, 兼容 433MHz、868MHz、916MHz 工作频率的射频芯片的无线通信模块。DC12V 供电, 支持设备类型数据传输分类, 设备识别分类数据传输, 最大通讯距离不低于 2KM。具备远程传输空调指令转换及空调反馈空调信息上传。</p>			
15	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能空调控制器传输模块	支持实时采集一体状态数据。	块	22	
16	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感器	具有 485 有线通讯与无线通讯与一体, 当设备接入 485 有线通讯时, 漏水监测传感器有线通讯指示灯亮起, 当设备接入无线通讯时设备无线通讯指示灯亮起, 当设备探测到被检测的区域有漏水现像设备自行发出有声报警, 设备供电支持 12V、24V、36V 多种电压供电模式, 设备集成用 RS485 传统通讯模式, 32 位微控制器性能不低于 ARM Cortex-M 内核 STM32 系列, 单列直插式封装 433–916MHz 无线射频频率模块。	台	8	
17	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感应线	检测线缆直径: 5.0mm; 2 条检测导线直径: 1 平方; 检测导线外阻: 5 欧姆/PREFIX = ST1200 米 ; 最大暴露温度: 85 摄氏度。每套 3 米	米	15	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
18	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感器数据传输模块	采用 RS485 传统通讯模式, 32 位微控制器性能不低于 ARM Cortex-M 内核 STM32 系列, 433–916MHz 工作频率的射频芯片的无线通模块。DC12V 供电, 最大通讯距离 2KM。	块	8	
19	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——网络交换机	24 口百兆, 1 口千兆电口, 1 个千兆光电复用口。支持 IEEE802.3af。交换机容量 ≥8.8Gbps, 包转发率 ≥6.5Mpps, 支持 ≥200 米转输。	台	1	
20	SUS304 不锈钢轨道	δ 3.0mm, 130mm*20mm, 25mm*25mm。	米	328.8	
21	鞋套机	市面常规款式, 符合档案馆使用要求, 中标后由中标人向采购人提交产品方案, 经采购人同意后供货。	台	6	
22	换鞋凳	市面常规款式, 符合档案馆使用要求, 中标后由中标人向采购人提交产品方案, 经采购人同意后供货。	台	6	
23	更衣柜	市面常规款式, 符合档案馆使用要求, 中标后由中标人向采购人提交产品方案, 经采购人同意后供货。	台	6	
24	电子存包柜	市面常规款式, 符合档案馆使用要求, 中标后由中标人向采购人提交产品方案, 经采购人同意后供货。	台	6	
二、设计、改造及库房加固					
25	密集架库房整体布置设计、环境设计	(1) 要求平面布置合理、功能齐全、库房空间利用充分、柜体外观大方美观。 (2) 提供库房平面布置图、整体效果图; 提供手动密集架效果图或图片。	项	1	

序号	名称	技术参数及功能要求	单位	数量	备注
26	密集架柜体设计	密集架结构设计科学合理、受力均匀、用材用料优异，外观设计大方美观。	项	1	
27	密集架库房原有强弱电线路技改	改造面积：约 960 平方米； 包含人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。	项	1	
28	库房加固(承重部分)	按招标文件要求进行施工。 包含人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。	项	1	
29	零星装修改造施工	为配合密集架安装、使用所必需的零星装修改造施工。 包含人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。	项	1	

三、库房加固方案

★本加固工程施工必须由中标单位委托具有专业资质的施工单位进行施工。

1. 主要规程、规范

序号	名 称	编 号
1	混凝土结构设计规范	GB50010-2010
2	混凝土结构加固设计规范	GB50367-2013
3	混凝土后锚固连接构造	13SG308
4	建筑抗震加固技术规程	JGJ116-2009
5	混凝土结构后锚固技术规程	JGJ145-2013
6	混凝土结构加固构造（总则及加固构造）	13G311-1

2、主要施工项目施工方法及技术要求

（1）施工防护工程

1.1 因该项目为改造工程，改造加固部位处于办公区，具，为避免施工对办公造成较大影响，便于施工，提高施工效率，需将施工区域同办公区域隔离，隔离区如下：

1.1 区域隔离墙体搭设方法：

采用轻钢龙骨及石膏板搭设轻质隔墙，尽可能减小施工对办公的影响。

1.2 地面防护措施

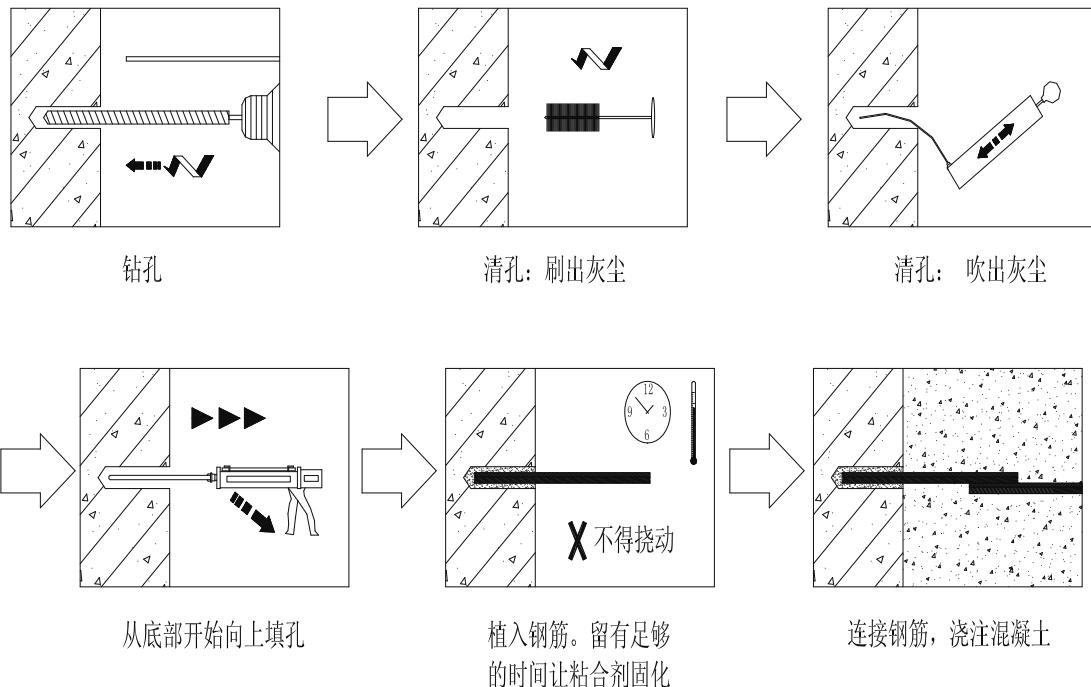
采用竹胶板将施工区域满铺，避免施工器械对保留地面造成损伤。

（2）植筋工程施工工艺

2.1 施工方法

本工程植筋要求采用 A 级植筋胶。

2.2 工艺流程



(3) 施工工艺及技术要求

3.1 现场清理：根据现场施工作业面情况，搭设脚手架操作平台。接通电源，并将需植筋部位的现场清理干净。

3.2 定位放线：根据设计图纸要求在需植筋部位弹出钢筋植入位置线，并用红油漆明确标识。

3.3 钻孔：确定植筋位置后开始钻孔，采用电锤进行打孔，植筋成孔孔径为钢筋直径 $+4\sim6\text{mm}$ ，如植筋部位遇到原结构主筋，孔位应做相应调整，以避开原结构钢筋，柱侧梁筋植入时，可先剔凿开植筋侧钢筋保护层，而后确定孔位；如孔位偏差较大，应及时作好记录并及时联系相关单位协商解决。

3.4 清孔：成孔后用压缩空气吹出孔内灰尘，如孔内存有积水，应用特制烘烤棒将孔壁烘干，然后用棉丝擦拭孔内多遍，保证孔内清洁。

3.5 钢筋处理：锚固用钢筋必须做好除锈处理，其除锈长度为锚固长度加5cm。钢筋的型号、规格严格按图纸设计要求选用。用钢丝刷对钢筋上标示打磨位置进行打磨，钢筋表面应打磨干净，并将钢筋打磨好的部分用棉丝擦拭一遍。螺栓表面用棉丝擦拭干净，不得有油污、灰尘。

3.6 植筋：将锚固用胶注入孔洞内 $3/4$ 位置，将处理好的钢筋除锈清理端裹满结构胶旋转插入孔底，一边向同一方向旋转，一边缓慢将钢筋插入洞内，直至到

达孔洞底部为止，此时，如无锚固胶从洞内溢出，则说明注胶量不够，需再次注胶，直至使胶溢出。

3.7 固化养护：结构胶固化，常温下钢筋植入孔内后 24 小时以内不得扰动。3 天后可受力使用。

4.1. 地脚螺栓施工

4.1.1 确定螺栓裁埋的控制线，了解原结构情况，螺栓的定位关系到钢楼梯的精确定位和节点处理，所以螺栓裁埋位置必须准确。

4.1.2 注意孔洞的深度控制及清理。

4.2. 吊装

4.2.1 由于施工现场狭小，且梁、柱的规格不大，重量轻，故现场采用手拉葫芦人工吊装。立柱安装：转梯Φ300 中柱安装：利用砼梁体做锚固，采用人字爬杆挂 5 吨倒链竖立就位；转梯安装：采用由下而上分段局部上升的安装方法；顶梁安装：利用用 2 吨倒链分根吊装。

4.2.2 结构吊装时，应采取适当措施，防止产生过大的弯曲变形，吊装就位后，及时系牢支撑及其他连接构件，保证结构的稳定性。

4.3. 焊接

4.3.1 熟悉图纸，做焊接工艺技术交底。施焊前应检查焊工合格证有效期限，证明焊工所能承担的焊接工作。环境温度低于 0°C，应预热。

4.3.2 焊接材料应按施工图纸的要求选用，其性能和质量必须符合国家和行业标准的规定，并应具有质量证明书。

4.3.3 电焊条：其型号按设计要求选用，必须有质量证明书。按要求施焊前经过烘焙。严禁使用药皮脱落、焊芯生锈的焊条。按说明书的要求烘焙后，放入保温桶内，随用随取。

4.3.4 清理焊口：焊前检查坡口、组装间隙是否符合要求，定位焊是否牢固，焊缝周围不得有油污、锈物。

4.3.5 整条焊缝焊完后清除熔渣，经焊工自检（包括外观及焊缝尺寸等）确无问题后，方可转移地点继续焊接。

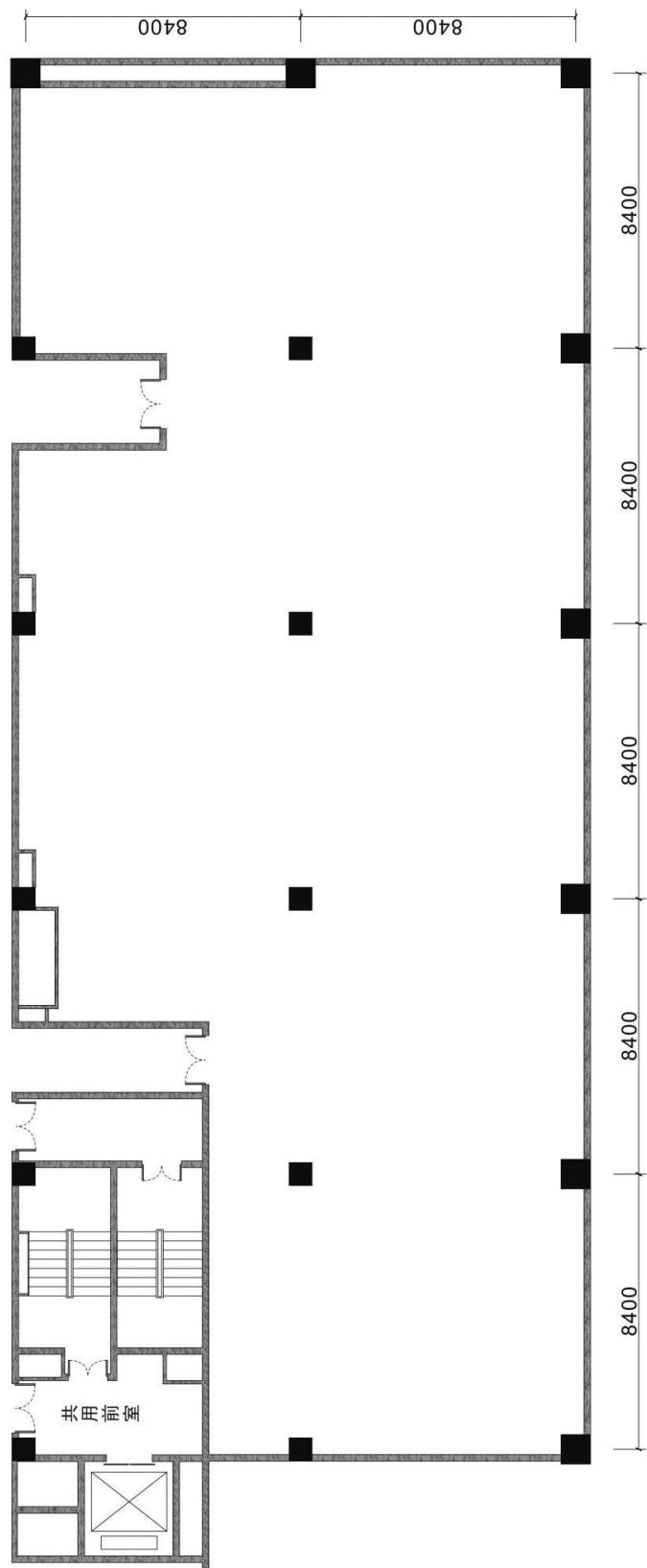
3、预估工程量

下表为预估工程量，实际加固方案由中标单位实际现场勘察后向采购人提交，经采购人同意后实施。

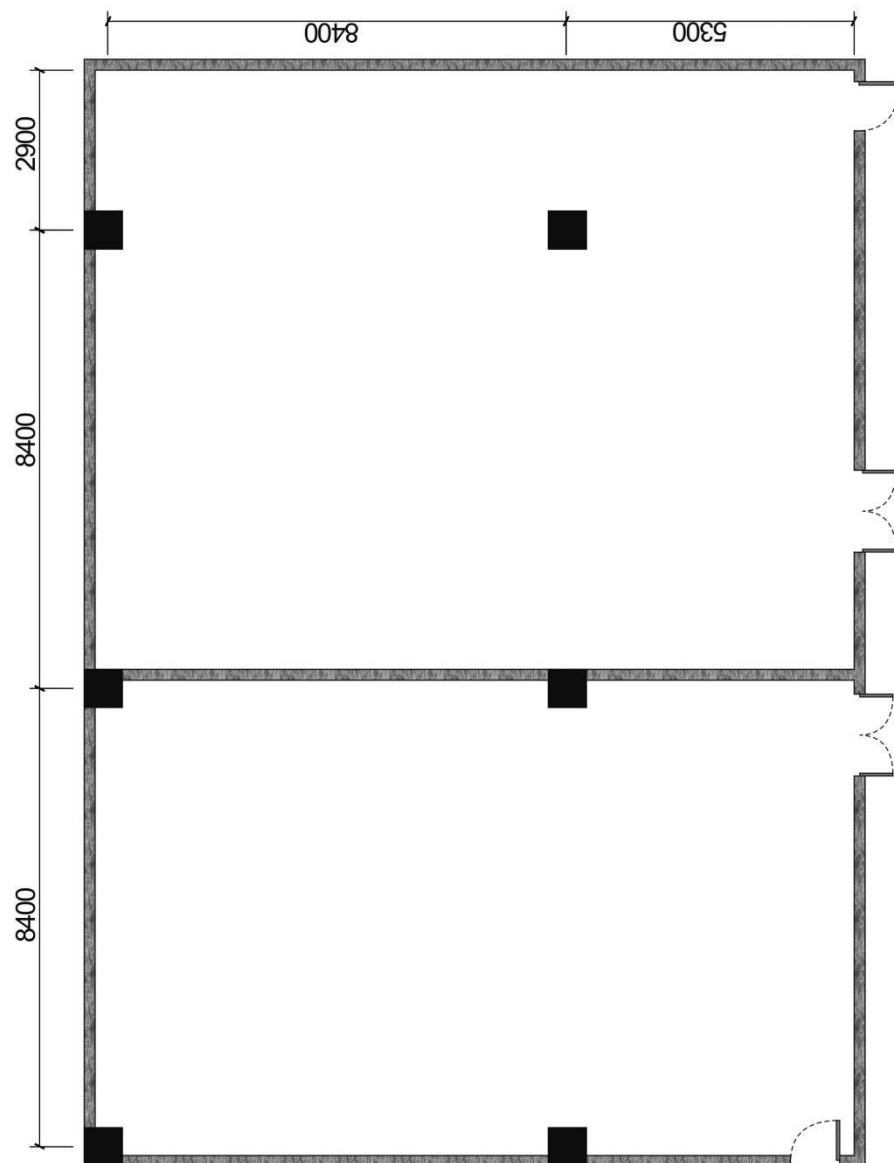
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量
1	主体钢结构	(1)钢结构主材及损耗; (2)钢结构加工、制作; (3)钢结构运输、安装; (4)钢结构除锈;	t	4.50
2	材料二次搬运		t	4.50
3	防锈漆		t	4.50
4	防静电地板拆除	部分需定制新规格	m2	120.00
5	节点板 1	400*300*16	块	35.00
	节点板 2	200*200*10	块	23.00
	化学锚栓	M16	根	80.00
	高强锚栓	M20	根	46.00
6	钢梁底部结构胶		m2	25.00

四、库房平面图纸

402 库平面图



六楼平面图



第六章 投标文件格式

河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、
蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务
项目（第一标段）

投标文件

投标人： _____ (盖单位公章)

法定代表人或委托代理人： _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明（适用于无代理人）
- 三、授权委托书（适用于有代理人）
- 四、投标承诺函
- 五、分项报价清单
- 六、投标产品配置清单一览表
- 七、资格审查资料
- 八、技术标资料
- 九、综合标资料
- 十、投标设备耗材一览表
- 十一、质保期满后易损件、配件一览表
- 十二、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致: 河南省档案馆

1. 我方已仔细研究了河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储设备系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目（第一标段）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（小写）¥_____元的投标总报价（含税），按照招标文件中规定的条款和要求，提供招标货物及相关服务。

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或授权委托书；
- (3) 投标承诺函；
- (4) 分项报价清单
- (5) 投标产品配置清单一览表
- (6) 投标产品技术偏离表
- (7) 资格审查资料
- (8) 技术标资料；
- (9) 综合标资料；
- (10) 投标设备耗材一览表；
- (11) 质保期满后易损件、配件一览表；
- (12) 其他材料。

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 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。

4. 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履约保证金；
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；
- (5) 我方同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付采购代理服务费。

5. 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，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. 随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

7. 在签署协议书之前，你方的中标通知书连同本投标函，包括投标函附录，对双方具有约束力。

8. 我方承诺：我方符合第二章“投标人须知”第 1.12.1 项的规定和第四章“合同条款及格式”中的实质性要求和条件。我方完全响应第五章“技术标准和要求”中的实质性要求和条件。

投标书人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

电 话：_____

日期：____年 ____月 ____日

(二) 投标函附录

(开标一览表)

项目名称	河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储设备系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目（第一标段）		
投标人			
投标范围及内容			
项目负责人	姓名		联系方式
	身份证号		
投标总报价 (含税)	(大写) _____ (小写) ￥_____ 元		
交货地点			
质量标准			
质保期 (质量保证期)			
交货期			
投标文件有效期	<u>90 天</u>		
其他	投标文件完全响应招标文件规定的所有实质性要求，投标产品完全响应招标文件第五章“技术标准和要求”的产品技术标准。		

投标人：_____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

二、法定代表人身份证明书

投标人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

投标人：_____（盖单位公章）

_____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）_____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：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和授权代理人身份证复印件。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字）

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

委托代理人身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、投标承诺函

致河南省档案馆、河南豫信招标有限责任公司：

我公司作为本次采购项目的投标投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 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；
- (六) 法律、行政法规规定的其他条件；
- (七) 根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在提交首次投标文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

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

六、参加本次采购活动，不存在联合体投标。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

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

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- (一) 投标文件有效期内撤销投标文件的；
- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标文件有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

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

十、我们在河南省档案馆新馆密集架库房、特殊载体库房装具、蓝光存储备份系统采购、安装、调试及相关伴随服务项目（第一标段）采购项目中若获中标，我们保证在中标结果发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以银行转账向采购代理公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人签字：_____

日期：____年__月__日

四、分项报价清单

(一) 采购货物类分项报价清单

单位：人民币

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	402 室手动密集架							
2	402 室阻燃 PVC 地胶							
3	光盘密集架							
4	光盘抽屉							
5	防磁密集架							
6	防磁柜							
7	恒温恒湿缩微柜							
8	恒湿空气净化系统 软件							
9	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——智能控制 器							
10	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——一体式智 能无线温湿度传感 器							
11	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——温湿度传 感器传输模块							
12	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——智能型加 湿、除湿净化一体 机							
13	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——一体机传 输模块							
14	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——智能空调 控制器							
15	恒湿空气净化系统 存放环境智能管理 设备——智能空调 控制器传输模块							
16	恒湿空气净化系统 库房安全保护设备 ——漏水传感器							
17	恒湿空气净化系统							

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
	库房安全保护设备 ——漏水传感应线							
18	恒湿空气净化系统 库房安全保护设备 ——漏水传感器数 据传输模块							
19	恒湿空气净化系统 库房安全保护设备 ——网络交换机							
20	SUS304 不锈钢轨道							
21	鞋套机							
22	换鞋凳							
23	更衣柜							
24	电子存包柜							
...							
总价 1		(大写) _____; (小写) ￥_____ 元。						

注:

- (1) 所报单价、合计包括但不限于货物采购费用及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用及国家规定的税金。
- (2) “总价 1”为所有所列产品合计价格之和，“总价 1”与设计、改造及库房加固分项报价清单的“总价 2”相加应与投标函中的投标总报价一致。
- (3) 在满足招标文件“第五章技术标准和要求”采购内容的前提下，投标人可以根据自身经验对报价清单项目进行补充增加，将采购人未提出但投标人认为需要增加的项目列明，但不得少于采购人要求的采购内容。

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人签字: _____

日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

(二) 设计、改造及库房加固分项报价清单

单位：人民币

序号	名称	内容	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
1	密集架库房整体布置设计、环境设计						
2	密集架柜体设计						
3	密集架库房原有强弱电线路技改						
4	库房加固（承重部分）						
5	零星装修改造施工						
...		
总价 2		(大写) _____; (小写) ￥_____ 元。					

注：

- (1) 是完成承包范围内设计、施工所需的人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。
- (2) “总价 2”为所有所列项目合计价格之和，“总价 2”与采购货物类分项报价清单的“总价 1”相加应与投标函中的投标总报价一致。
- (3) 在满足招标文件“第五章技术标准和要求”采购内容的前提下，投标人可以根据自身经验对报价清单项目进行补充增加，将采购人未提出但投标人认为需要增加的项目列明，但不得少于采购人要求的采购内容。

投标人： _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人签字: _____

日期: ____年____月____日

五、投标产品配置清单一览表

单位：人民币元

序号	产品名称	品牌	产地	型号规格	技术参数及功能	单位	数量
1	402 室手动密集架						
2	402 室阻燃 PVC 地胶						
3	光盘密集架						
4	光盘抽屉						
5	防磁密集架						
6	防磁柜						
7	恒温恒湿缩微柜						
8	恒湿空气净化系统软件						
9	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能控制器						
10	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——一体式智能无线温湿度传感器						
11	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——温湿						

序号	产品名称	品牌	产地	型号规格	技术参数及功能	单位	数量
	度传感器传输模块						
12	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能型加湿、除湿净化一体机						
13	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——一体机传输模块						
14	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能空调控制器						
15	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能空调控制器传输模块						
16	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感器						
17	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感应线						
18	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感器数据传输模块						
19	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——网络交换机						

序号	产品名称	品牌	产地	型号规格	技术参数及功能	单位	数量
20	SUS304 不锈钢轨道						
21	鞋套机						
22	换鞋凳						
23	更衣柜						
24	电子存包柜						
.....						

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人签字: _____

日期: ____年____月____日

六、技术偏离表

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
1	402 室手动密集架	<p>一、架体结构、工艺技术及要求:</p> <p>(1) 产品严格按照中华人民共和国 GB/T13667.3-2013 钢制书架第 3 部分手动密集书架国家标准和 DA/T7-1992 国家档案局直列式档案密集架行业要求执行。所有架体用材均应采用优质冷轧钢板和热轧钢板。钢板符合国家标准。</p> <p>(2) 规格: D580mm×H2400mm; D850mm×H2400mm。</p> <p>(3) 外观结构: 采用上、中、下三段式前侧面板。架体为双柱式结构, 每层两块搁板, 搁板能在 60mm 以上调整高度。标准层净高≥330mm。</p> <p>(4) 底盘: ≥3.0mm 热轧钢板冲压成形, 采用分段焊接后整体组装式, 钢性足不变形, 底盘高度≥120mm, 弯边≥40mm, 底盘与立柱连接采用的螺栓为 M8×20mm。连接牢固, 运输、安装方便, 底盘各段组装时采用 M10×30mm 螺栓连接。</p> <p>(5) 轨道: 由 25mm×25mm 的实心 SUS304 不锈钢方钢导轨与≥3.0mm SUS304 不锈钢钢板弯制的地轨座焊接成形, (可根据满负荷承重要求设计)每米载荷≥1000kg, 导轨采用(预埋式), 轨道数量符合以下要求: 1—3 节 2 根, 4—5 节 3 根, 6—7 节 4 根, 8 节以上 5 根。轨道座上沿与装修地面齐平, 垫层坚固平整。轨道与地面的连接方式采用膨胀螺栓固定。</p> <p>(6) 防倾倒装置: ≥4.0 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。</p> <p>(7) 传动机构: 采用 E 级精密轴承、摩托车链条, 传动轴</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>采用冷轧实心钢，中轴双边起动传动、开启移动平稳、灵活、运转自如、无阻滞、不打滑、摇力轻。操作变速比 1:5。</p> <p>(8) 摆手柄：采用钢、锌合金或其它材料。要求美观大方、轻便灵活，高端耐用，自动挂档。可单列或多列一起移动。</p> <p>(9) 轴承：主轴和轴承的直径$\geq \phi 20\text{mm}$, 45#钢(符合 GB/T699 要求)；实心轴：采用 45#钢(符合 GB/T699 要求)，经热处理调质；连接轴：无缝钢管$\geq \Phi 25$；传动轴：传动轴采用 45#优质钢结构(符合 GB/T699 要求)。</p> <p>(10) 铝合金镶嵌式伸缩密封装条：每列之间有缓冲镶嵌式密封条，基座采用铝合金材质，使得密封条更加平直，维护方便，密封与防撞性能更好，采用抗老化橡胶密封条。</p> <p>(11) 立柱：厚度要求$\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板冲压折弯成形，采用模胎焊接后，整体组装，钢性足，不变形。在每列的框架结构中需配置斜拉杆，使架体更架稳固。立柱均匀冲孔，使层数和间距可按需要调整，立柱插入底梁中，并与底梁螺丝进行连接以增加稳定性，每根立柱两面均布有调节孔可上、下调节。</p> <p>(12) 防惯性搁板：厚度要求$\geq 1.0\text{mm}$ 冷轧钢板，每层搁板采用双面结构，用材均采用冷轧钢板，并采用三道折弯工艺。层均匀承重标准为 80 公斤，每块搁板都具有防惯性掉落结构，防止架体运行过快时案卷由于惯性外移掉落，保护档案的安全。搁板平面上压$\geq R4$ 双筋加强，以增加搁板承重压力。</p> <p>(13) 顶板：厚度要求$\geq 1.0\text{ mm}$ 冷轧钢板，表面光滑平整，边缘二次折弯，一次成型。</p> <p>(14) 隔棒：厚度要求$\geq 1.0\text{ mm}$ 冷轧钢板冲压折弯成形。</p> <p>(15) 门板：厚度要求$\geq 1.0\text{ mm}$ 冷轧钢板，表面光滑平整，</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>每块门板表面无接口，密集架每组闭合两端安装上下门，门上安装密集架常用锁具，采用门把手/锁一体结构，美观实用。</p> <p>(16) 挂板：厚度要求$\geq 1.2\text{ mm}$冷轧钢板，选用优质冷轧钢板冲压成型，加压4条$\geq R3$的压筋，挂板高度$\geq 128\text{mm}$。</p> <p>(17) 顶部有防尘板，每列架体上方安装防尘压条，底部有防鼠板，合拢后无缝隙，具有良好的防尘、防光、防鼠等功能。</p> <p>(18) 密集架所有钢板外表面采用静电喷塑处理工艺（前处理——纯水洗——高温烘干高压静电喷塑——高温固化），达到防锈防腐效果。</p> <p>(19) 密集架每列前侧面板带有亚克力标签框配置采购人提供的logo，标识醒目。</p> <p>(20) 密集架所有紧固件表面须做镀锌防锈处理。</p> <p>二、整体外观要求：</p> <p>(21) 架体外观设计精美、线条流畅；操作轻便、灵活、运行平稳；所有的装具都要求具备材质坚固、隔热、防潮、防鼠、防光、防尘等效果；组装后的密集架不准有影响外观和使用性能的永久形变。各部位的安装应牢固可靠，不允许有松动现象。凡需焊接的部件要焊接牢固，因焊接产生的变形必须矫正，焊痕表面均匀，平整。冲压表面不允许有裂痕。表面涂饰应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、露底、剥落、伤痕等缺陷。所有列摇合后，列与列应整齐划一，平面度允许偏差正负2mm。列与列之间缝隙应均匀，安装密封条后不应有空隙。</p> <p>三、整体安装要求：</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>(22) 导轨：单条导轨直线度≤1.0mm/m，全长≤2mm。对接处高低≤0.3mm。</p> <p>(23) 结构强度要求：搁板最大挠度小于3mm，满负荷24小时卸载后，无裂缝及永久变形。层板满负荷24小时后，最大挠度为2mm，卸载后自动恢复。卸载后搁板无裂缝、不变形。密集架架体中应有防震抗震装置。</p> <p>(24) 在全负载的情况下，各列密集架运行自如，无阻滞现象，各构件和架体不会产生明显变形，架体不会产生倾斜现象。</p>			
2	402 室阻燃 PVC 地胶	<p>(1) 规格样式：同质透心无方向性碎花花纹，总厚度不得低于2.0mm，幅宽为2.0m，重量小于2700kg/m²。</p> <p>(2) 耐磨等级：达到GB/T11982.2-2015中规定的T级及以上；防火等级达到GB8624-2012中规定的B1级或A级；甲醛释放率未检出；防滑性依据GB/T11982.2-2015检测摩擦系数≥0.5；依据GB18586-2001规定所做的有害物质限量测试合格。提供证明以上性能指标满足要求的检验（检测）报告，检验（检测）报告应当由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具，报告带有CMA或CNAS认证标识。</p> <p>(3) TVOC 28天释放总量≤10微克/立方米，提供检验（检测）报告，报告应当由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具，报告带有CMA或CNAS认证标识。</p>			
3	光盘密集架	<p>(1) 规格：约D650mm*H2400mm。</p> <p>(2) 移动方式：手动。</p> <p>一、基本功能要求：</p> <p>(3) 外观应平整，无波纹、留痕、起泡、孔折痕、污点、露底、剥落、伤痕等可见性缺陷。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>(4) 零部件加工后应打磨毛刺，无裂纹及划痕，所有焊接件应焊接牢固，焊痕光滑、平整。</p> <p>(5) 架体边列下导轨设置安全限位装置，防止架体从导轨上滑落。</p> <p>(6) 密集架每列前侧面板带有亚克力标签框，配置采购人提供的 LOGO，标识醒目。</p> <p>(7) 架体单层层板层承重$\geq 80\text{kg}$，搁板可按立柱垂直方向调整层高度，搁板孔间距为 50mm；每块搁板平面上压$\geq R4$ 双筋加强。</p> <p>(8) 单个抽屉承重$\geq 50\text{KG}$ 内装分隔板，每层分 7 格。</p> <p>(9) 每列架体配置限位及互锁装置。</p> <p>(10) 架体底部配置防倾倒装置。</p> <p>(11) 架体配置防尘板及防鼠板。</p> <p>(12) 架体列与列侧板之间接触面上配置抗老化 PVC 磁封条，缓冲架体碰撞，确保密封性。</p> <p>(13) 摆动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动，摇手柄静止时摇柄自然下垂。手摇柄可折叠，防止误撞。</p> <p>(14) 采用中轴带双轴传动方式。</p> <p>(15) 单节设计有 8 层抽屉，每屉可贮存光盘≥ 200 盒。</p> <p>二、主要材料及配件基本要求：</p> <p>(16) 轨道：轨座$\geq 3.0\text{mm}$ 不锈钢钢板；导轨 25×25mm 不锈钢方钢；每米载荷$\geq 1000\text{kg}$。</p> <p>(17) 底盘：底梁$\geq 3.0\text{mm}$ 热轧钢板；底盘采用分段焊接后整体组装配式，钢性足不变形，表面喷塑。底梁安装防倒架防止架体倾斜。</p> <p>(18) 立柱$\geq 1.5\text{mm}$ 冷轧钢板，结构结实、坚固，设计新颖，</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>通用性强，层数和间距可按需要调整，表面喷塑。</p> <p>(19) 防惯性搁板$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，层板均匀承重标准为80公斤。每块搁板都具有防惯性掉落结构，平面上压$\geq R4$双筋加强，防止架体运行过快时案卷由于惯性外移掉落，保护档案的安全。</p> <p>(20) 挂板$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板，防止搁板前后窜动，通用性、互换性好，表面喷塑。</p> <p>(21) 搁棒$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，防止档案盒和文件、资料、图书窜动位置。</p> <p>(22) 侧面板$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，采用上、中、下三段式，表面平整，款式新颖，表面亚光喷塑。</p> <p>(23) 传动机构：采用E级精密轴承、摩托车链条，传动轴采用冷轧实心钢；摇手柄：采用钢、锌合金或其它材料，采用自脱挂式摇手，摇动轻便、手柄摇力不大于12N/标准节，摇手体总成为滚珠轴承。</p> <p>(24) 制动装置：每列均装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取安全，经久耐用。</p> <p>(25) 防护装置：磁性冰箱门吸条30mm；顶板$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板；防尘防鼠板$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板；防倾倒装置：$\geq 4.0\text{m}$热轧钢板；每列之间有缓冲嵌入式密封条，使得密封条防尘效果更加优良，维护方便，密封与防撞性能更好。</p> <p>(26) 轴承：主轴和轴承的直径$\geq \Phi 20\text{mm}$, 45#钢(符合GB/T 699要求)；实心轴：采用45#钢(符合GB/T699要求)，经热处理调质；连接轴：无缝钢管$\geq \Phi 25$；传动轴：传动轴采用45#优质钢结构(符合GB/T699要求)。</p> <p>(27) 密集架所有紧固件表面须做镀锌防锈处理。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		(28) 配套抽屉参数详见“光盘抽屉”。			
4	光盘抽屉	(1) 规格：约 L1300mm*D600mm*H175。 (2) 抽屉、分隔板均为≥1.0mm 冷轧钢板，面板采用不定位拉手装置，每屉承重≥50kg；抽屉滑轨采用三节伸缩式滚珠滑轨，单根垂直载荷≥30kg。			
5	防磁密集架	(1) 规格：约 D650mm*H2400mm。 (2) 移动方式：手动。 (3) 外观应平整，无波纹、留痕、起泡、孔折痕、污点、露底、剥落、伤痕等可见性缺陷。 (4) 零部件加工后应打磨毛刺，无裂纹及划痕，所有焊接件应焊接牢固，焊痕光滑、平整。 (5) 架体边列下导轨设置安全限位装置，防止架体从导轨上滑落。 (6) 密集架每列前侧面板带有亚克力标签框，配置采购人提供的 LOGO，标识醒目。 (7) 架体单层层板层承重≥80kg，搁板可按立柱垂直方向调整层高度，搁板孔间距为 50mm；每块搁板平面上压≥R4 双筋加强。 (8) 每列架体配置限位及互锁装置。 (9) 架体底部配置防倾倒装置。 (10) 架体配置防尘板及防鼠板。 (11) 架体列与列侧板之间接触面上配置抗老化 PVC 磁封条，缓冲架体碰撞，确保密封性。 (12) 摆动任意一列架体均不应带动其他手摇柄转动，摇手柄静止时摇柄自然下垂。手摇柄可折叠，防止误撞。			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		(13) 采用中轴带双轴传动方式。 (14) 配套防磁柜参数要求详见“防磁柜”。			
6	防磁柜	(1) 规格：约 L600mm*D550mm*H1800mm 八抽。 (2) 底架板≥2.0mm 冷轧钢板，外箱≥1.2mm 冷轧钢板，内箱≥1.0mm 冷轧钢板。 (3) 外箱与内箱防火材料：石棉。 (4) 漏入柜内装具格的磁场强度不大于磁性记录材料矫顽磁力的 10%； (5) 根据有关消防规程规定，进行绝热设计。在 1000℃火灾现场，纸张防火柜内温度保持≤180℃、柜内温度保持≤52℃不少于 1 小时，能在相同情况下将温度分别控制在 135 以内℃和 40℃之内。 (6) 整体采用防震结构外，暗藏式门铰链和门锁采用了防撬设计； (7) 投标人提供如下承诺：如果中标，在供货时向采购人提供由国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的防磁柜检验（检测）合格报告（检测依据：GB/T12190-2021《电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法》，报告带有 CMA 或 CNAS 认证标识）。 (8) 箱体颜色为深蓝灰色，门为乳白色，喷塑粉末经高频、高压静电设备喷涂 180℃固化成膜。			
7	恒温恒湿 缩微柜	(1) 规格：约 L1700mm*D650mm*H1960mm。存贮空间内有≥10 个移动抽屉，导轨采用静音承重导轨，可承重≥50kg，可存贮 16mm 胶片≥2700 盒，或 35mm 胶片≥1300 盒。 (2) 恒温恒湿范围：温度-5℃-0℃、湿度 35%-45%。 (3) 测量精度：温度测量精度：≤±0.5℃；湿度测量精度：			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>≤±3%RH。</p> <p>(4) 供电电压：220V±20V，输入功率：≤800W。</p> <p>(5) 液晶屏显示：门楣上采用全自动 LCD 液晶屏显示器，智能程序控制，电脑储存记忆，暂停后不会丢失设置参数和存储参数，确保再启动后设备自动恢复正常运行，控制面板上的功能键可根据用户要求自行设定参数，电脑板显示器设计美观大方，动态数据显示日期，温湿度数据，设备工况，风机运转工况。缺水、补水状态及报警信号等，真实反映设备工作状态。提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿储存柜（检测）报告（报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识），证明设备配置的 LCD 彩色显示屏具有显示工作状态、湿湿度参数调整及实际测量温湿度数据、时间调整及显示、温湿度数据存储、风机运行图标及缺水报警显示。</p> <p>(6) 数据线接口：采用 485 数据线接口连接电脑，可实时监控设备的温湿度数据，并数据存储保留，还可形成温湿度曲线和数据报表。</p> <p>(7) 处理器控制：制成的 E.TB 温湿度中心处理器，有效解决温度与湿度反冲关系，达到恒温恒湿控制的目地；起到控温控湿、防虫防霉，抑制虫霉菌滋生的目地，有效保护存贮载体。</p> <p>(8) 采用存贮空间与工作空间分离设计，上下两层四门分离分区设计。大门上有真空玻璃，铝合金把手，门带有密码锁，安全保险；柜内有≥10 个可移动抽屉存贮资料；柜体侧面有隐形把手；柜底有≥4 个万向转动轮固定。柜体采用 Q235 优质冷轧钢板制作，重要部件及中心处理器外壳采用 304 优质不锈钢制作。表面磷化处理，高压静电喷塑。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>(9) 存贮空间凝露状况：通过温湿度处理器过滤后的空气进入存贮空间后，在保证恒温恒湿的要求范围内，不允许柜内四壁有雾气、露水等现象发生。排水方式为水汽蒸发，无液态水排出。</p> <p>(10) 提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿储存柜内的有害物检验（检测）报告（报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识），证明柜内温度在 12℃–18℃、湿度在 35%RH–45%RH 时，甲醛含量≤0.05mg/m³，苯含量≤0.05mg/m³。</p> <p>(11) 提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿存储柜的防磁合格检验（检测）报告（报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识），证明在柜外施加≥160mT 磁场下，距柜内表面 5–10mm 处测的剩余磁场平均值≤0.5mT。</p> <p>(12) 提供由经国家有关部门认可的质量检验检测机构出具的恒温恒湿储存柜的气密性检验（检测）报告（报告上须有 CMA 或 CNAS 认证标识），证明柜体的气密性小于 0.2 次/天。</p>			
8	恒湿空气净化系统软件	<p>一、智能库房环境调控及安全化监控一体化系统：</p> <p>(1) 库房智能环境调控及安全监控一体化软件是利用无线射频及有线数据传输技术将各温湿度传感器获得的温湿度数据信息发送至库房智能综合控制器，由智能控制器将获取的温湿度数据信息与其系统设定的参数进行比对，从而实现射频及有线 RS485 控制智能型加湿除湿净化一体机、红外遥控空调从而实现库房自动恒温恒湿效果及远程监控通漏水监测点实时状态。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>(2) 系统以 C/S 为架构, 集成用户管理、参数设置、设备管理、库房管理、温湿度监控、恒温恒湿调控、报警记录管理、温湿度报表管理、温湿度曲线、设备地图、告警管理、任务计划管理、数据备份、数据还原、系统数据回收站等功能平台。</p> <p>(3) 库房主界面采用仪表+数据方式实时显示当前库房温湿度状态, 当库房发生报警状态, 系统以消息推送方式弹出报警信息提示管理人员当前报警类别, 设备地图可查看报警设备的位置信息。温湿度报表可实现按库房、年、月、周、日方式查询或导出报表并打印, 报警记录管理可按库房、设备类别、年、月、周、日方式查询并打印。温湿度曲线可按库房、设备类别、年、月、周、日方式查询并打印。当库房发生告警时, 设备可实现以短信、邮件、广播方式通知告警信息。</p> <p>(4) 管理人员可通过平台设置启用恒温恒湿设备开启或关闭的时间、以及所需的库房温湿度控制范围。系统平台实现删除数据在回收站找回并还原。平台具有手动备份及设置定时数据备份功能。</p> <p>(5) 系统服务器支持不开机, 设备可自主运行且运行数据不丢失, 做到无人值守库房、自动恒温恒湿及历史数据不丢失。</p> <p>(6) 系统平台及设备软件界面简洁、简便、易上手操、高度智能化的实用性, 可做到一套系统高度集成、一机多功能、售后维护一站式及库房内少铺设线束的经济原则。</p> <p>(7) 系统采用内网控制, 系统登录由用户名及密码组成, 用户组账户及权根必须由管理员分配授权才可登录且每个</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>用户只能查阅管理员分配业务范围内库房及设备。</p> <p>(8) 系统的预留视频监控、门禁管理、设备平面地图、新风系统、智能环境数据引导屏、二次数据开发包等相关功能接入模块，为后续系统可扩展预留可延伸空间。系统平台支持现阶段 WIN764 位及以上系统，电脑常规配置，软件全中文显示，报警信息可实时查询，软件界面简洁、简单、易操作，运行通电即可工作，系统无需远程升级，无需维护，永久使用。</p> <p>二、恒温恒湿管理：</p> <p>(9) 系统通过库房内布置集成有无线数据传输功能的智能型温湿度检测传感器，对库房内实时温湿度采集监测。当传感器探测到环境超温、超湿等异常时，库房内智能综合控制器立即启动红外遥控空调制冷或制热，以及控制智能型加湿除湿净化一体机进行加湿或除湿工作。在此其间设备的系统终端（服务器软件）无需开启，智能综合控制器可自行执行控制库房设备工作，自动记录保存监测到的温湿度数据及相关联异常状况。从根本上实现设备互联、智能自控、无人值守的高度智能化恒温恒湿库房。</p> <p>三、视频监控：</p> <p>(10) 系统集成视频监控系统模块功能。视频监控系统采用成熟的网络硬盘录像技术，在库房出入口、窗户旁安装红外摄像机，实现对库房 24 小时不间断图像监控，实时监控进出库房人员的状况，记录库房内的人员活动情况，拍摄到的视频画面直接传输到网络硬盘录像机进行压缩并存储。通过频监控系统模块功能可实现实时调阅监控信息内容，做到不离开办公区域即可查看库房内实时及历史视频信息。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>四、门禁管理:</p> <p>(11) 系统集成人脸识别门禁,当管理人员需要进出库房通过人脸或识别或指纹识别或密码识别进入库房时,系统自动记录人员进入库房信息,实时显示在管理平台。门禁管理系统支持门禁记录报表导出功能。</p>			
9	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能控制器	<p>(1) 触控电脑尺寸: ≥ 10 英寸电容触摸屏。</p> <p>(2) 分辨率 $\geq 1024*768$。</p> <p>(3) $\geq 4G$ 运行内存, $\geq 64G$ 固态硬盘。</p> <p>(4) 32 位 WIN7 操作系统。</p> <p>(5) 背光类型 LED。</p> <p>(6) 背光寿命 ≥ 50000 小时。</p> <p>(7) 显示色彩 ≥ 26 万色。</p> <p>(8) 执照包含 1 个以太网口、1 个 RS485、2 个 RS232、4 个 USB 接口, 内置 WIFI。</p> <p>(9) 电源隔离内置 12V 电源, 采用 RS485 传统通讯模式, ARM Cortex-M 内核 STM32 系列的 32 位的微控制器(性能达到或优于该微控制器的其他品牌微控制器亦可)及兼容 433MHz、868MHz、916MHz 工作频率的射频芯片的无线通模块。DC 12V 供电, 最大通讯距离 $\geq 2KM$。内置 RS232 转 RS485 信号转接模块。</p> <p>(10) 设备具有参数设置、设置智能综合控制器通讯 IP、设置库房环境数据导引屏通讯 IP, 设置数备份路径功能。</p> <p>(11) 设备具有查看当前综合控制器显示的设备平均温湿度数值、平均温湿度曲线、设备报警状态功能。</p> <p>(12) 设备具有查看每个设备实时状态功能。</p> <p>(13) 设备具有独立运行功能, 具有不开启系统服务也可协</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>调库房恒温恒湿设备自动运行功能，具有不开启系统服务也可独立记录私下个设备的实时数据功能。</p> <p>(14) 设备具有数据备份功能，可以选择通讯端口，具有设置空调开启的温度上下限功能。</p> <p>(15) 设备具有添加管理设备功能（如温湿度传感器、红外报警器、漏水报警器、智能加湿除湿净化一体机、空调控制模块）</p> <p>(16) 主界面具备温湿度动态仪表盘及数据显示当前库房温湿度状态、温湿度曲线显示和各设备实时状态显示功能功能；主界面具备实时显示更新各温湿度传感器的温湿度数据、各一体机当前工作状态（加湿、除湿、光氢离子开启、水箱位高或中或低或漏水，风机高或中或低风速。摆叶开启等），报警设备当前状态等功能；设备支持添加智能温湿度传感器、智能型加湿除湿净化一体机、烟雾传感器、红外空调控制器、红外门禁设备、漏水报警器等设备；具备手动数据备份、数据删除、数据还原功能；具备导出 EXCEL 报表功能；具备添加打印机功能；具备客户端系统开机后同步历史曲线至客户端功能；具备据推送实时温湿度数据及曲线至库房环境系统导引屏上及实时显示当前连接的一体机相关温湿度数据。具备预留新风系统接口。具备温湿度历史数据查询。具备报警记录查询功能。具备手动控制空调开机、关机、制冷、制热功能。</p>			
10	恒湿空气净化系统存放环境智能管理	<p>(1) 测湿范围：0~99.9%RH。</p> <p>(2) 智能无线一体式温湿度传感器测湿精度：<±3%RH(在0~80°C/0~99.9%RH时测试)。</p> <p>(3) 测温范围：-40°C~99.9°C。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
	设备——一体式智能无线温湿度传感器	<p>(4) 智能无线一体式温湿度传感器测温精度: <±0.5℃ (在 0~80℃/0~99.9%RH 时测试)。</p> <p>(5) 具有 LCD 显示屏, LCD 屏的显示区域不小于 65*47mm, 且带有温度、湿度度图标+数字显示模式; 能数字显示当前设备地址, 无线信号识别功能: 具备有接入无线模块通讯时无线天线图标显示亮起, 以及不接入无线模块通讯时不显示天线图标功能。设备供电支持 DC9V、12V、24V 多种电压供电模式。SQL 数据库, 具备直接接入无线射频 LOAR 技术, 兼容 433MHz、868MHz、916MHz 工作频率的射频芯片的无线通信模块 DC12V 供电, 支持设备类型数据传输分类, 设备识别分类数据传输, 最大通讯距离不低于 2KM。</p>			
11	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——温湿度传感器传输模块	支持实时采集一体状态数据			
12	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能型加湿、除湿净化器	<p>(1) 除湿量≥120 (L/24H)。</p> <p>(2) 加湿量≥3 (KG/24H)。</p> <p>(3) 风量满足 0~2000 (m³/H), 具有高中低三档风速。</p> <p>(4) 供电电压 : AC220V 50HZ (设备正常运行功率≤1500 W)。</p> <p>(5) 适用面积覆盖 60~128 (m²)。</p> <p>(6) 通讯方式: 有线 RS485, 无线射频。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
	化一体机	<p>(7) 加水方式：手动/自动/远程控制。</p> <p>(8) 杀菌及空气净化单元：初效、活性碳、光氢离子、湿膜。</p> <p>(9) 机箱外壳体材质：≥1.2 毫米厚镀锌裸板，内置水箱为 201 不锈钢单层≥1.5 毫米厚材质，湿膜边框及湿膜水槽为≥1 毫米厚 201 不锈钢水箱。</p> <p>(10) 设备用保护装置：交流接触器，热过载继电器，主板保险管熔断丝保护装置。</p> <p>(11) 智能加湿除湿净化一体机专用不锈钢浮球：采用 Gr 含量不低于 18% 及 Ni 含量不低于 11.5% 的三位一体式水位探测智能加湿除湿净化一体机专用不锈钢浮球。</p> <p>(12) 智能加湿除湿净化一体机专用传感器：湿度偏差不大于 3%RH, 温度偏差不大于 1℃；</p> <p>(13) 报表显示：温度、湿度、报警记录。</p> <p>(14) 环境数据：温度、湿度。</p> <p>(15) 设备控制方式：智能模式/手动控制模式（支持断后重新开机自动默认运行模式）</p> <p>(16) 智能加湿除湿净化一体机触摸屏：触摸屏裸屏对角长度尺寸不小 204mm，且具有在 22℃ 和相对湿度 51%RH 无变形及破裂的稳定性。</p> <p>(17) 远程控制功能：具备远程修改和切换一体机手动及智能模式运行模式；具备远程修改一体机温湿度上下限功能。</p> <p>(18) 智能加湿除湿净化一体机智能主板：智能主板采 AC2 500V 耐压 1 分钟不击穿且不起火且电阻值不小于 530G 欧的可靠性设计，保证设了设备用电安全。</p> <p>(19) 定时开关机功能：支持自由设置一体机开关机时间</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>(按工作日及上下班时间设置)。</p> <p>(20) 出风口风向切换功能：具备定向出风及左右出风。</p> <p>(21) 主界面：温湿度均采用仪表盘+数字方式显示，触摸功能控制按钮，汉字显示漏水报警、温湿度异常、溢水报警等信息。</p> <p>(22) 无线远程通讯功能：设备集成无线射频频率模块（无线射频模块与主板焊接一体无需外接），射频模块最大发射功率$\geq 17\text{mw}$, 最大发射距离达$\geq 3\text{KM}$, 信号穿墙好且稳定，波特率≥ 9600, 接收灵敏度$\geq -130\text{DB}$。</p>			
13	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——一体机传输模块	支持传输一体机加湿、除湿指令，支持采集一体机温湿度数据，支持一体状态上传功能。			
14	恒湿空气净化系统存放环境智能管理设备——智能空调控制器	<p>(1) 输入电源: 7.5V~15VDC, 额定: 12VDC。</p> <p>(2) 功耗: 平均电流小于 20mA。</p> <p>(3) 遥控发射通道: 1。</p> <p>(4) 存储命令数: 64/32。</p> <p>(5) 载波频率: 30KHz~50KHz 可设定。</p> <p>(6) 遥控距离: 5~10 米。</p> <p>(7) 空调运行电流: 0~20A。</p> <p>(8) 空调运行状态: 实时检测空调工作状态。</p> <p>(9) 测量范围: -20°C~70°C。</p> <p>(10) 测量精度: 误差: <$\pm 0.5^\circ\text{C}$，在 25°C 时测试。</p>			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
		<p>(11) 接口方式: RS485。</p> <p>(12) 输入电源: 7.5V~15VDC, 额定: 12VDC。</p> <p>(13) 功耗: 平均电流小于 20mA。</p> <p>(14) 遥控发射通道: 1。</p> <p>(15) 存储命令数: 64/32。</p> <p>(16) 载波频率: 30KHz~50KHz 可设定。</p> <p>(17) 遥控距离: 5~10 米。</p> <p>(18) 空调运行电流: 0~20A。</p> <p>(19) 空调运行状态: 实时检测空调工作状态。</p> <p>(20) 测量范围: -20℃~70℃</p> <p>(21) 测量精度: 误差: ≤±0.5℃, 在 25℃时测试。</p> <p>(22) 接口方式: RS485。</p> <p>(23) 支持绝大多数电视, 空调, 音响、VCD 红外遥控控制。红外载波载波频率宽: 31KHZ ~ 80KHZ (大容量贮存, 可记忆 126 指令)。支持上载与下传, 或串口指令直接控制。掉电数据不丢失, 同时支持多个设备的控制, 控制指条简单, 便捷。32 位微控制器性能不低于 ARM Cortex-M 内核 STM32 系列, 兼容无线射频 LOAR 技术, 兼容 433MHz、868MHz、916MHz 工作频率的射频芯片的无线通信模块。DC12V 供电, 支持设备类型数据传输分类, 设备识别分类数据传输, 最大通讯距离不低于 2KM。具备远程传输空调指令转换及空调反馈空调信息上传。</p>			
15	恒湿空气净化系统存放环境智能管理	支持实时采集一体状态数据。			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
	设备——智能空调控制器传输模块				
16	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感器	具有 485 有线通讯与无线通讯与一体，当设备接入 485 有线通讯时，漏水监测传感器有线通讯指示灯亮起，当设备接入无线通讯时设备无线通讯指示灯亮起，当设备探测到被检测的区域有漏水现像设备自行发出有声报警，设备供电支持 12V、24V、36V 多种电压供电模式，设备集成用 RS485 传统通讯模式，32 位微控制器性能不低于 ARM Cortex-M 内核 STM32 系列，单列直插式封装 433–916MHz 无线射频频率模块。			
17	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感应线	检测线缆直径：5.0mm；2 条检测导线直径：1 平方；检测导线外阻：5 欧姆/PREFIX = ST1200 米；最大暴露温度：85 摄氏度。每套 3 米			
18	恒湿空气净化系统库房安全保护设备——漏水传感器数据传输模块	采用 RS485 传统通讯模式，32 位微控制器性能不低于 ARM Cortex-M 内核 STM32 系列，433–916MHz 工作频率的射频芯片的无线通模块。DC12V 供电，最大通讯距离 2KM。			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
19	恒湿空气净化系统 库房安全保护设备——网络交换机	24 口百兆，1 口千兆电口，1 个千兆光电复用口。支持 IEEE 802.3af。交换机容量≥8.8Gbps, 包转发率≥6.5Mpps, 支持≥200 米传输。			
20	SUS304 不锈钢轨道	δ 3.0mm, 130mm*20mm, 25mm*25mm。			
21	鞋套机	市面常规款式，符合档案馆使用要求，中标后由中标人向采购人提交产品方案，经采购人同意后供货。			
22	换鞋凳	市面常规款式，符合档案馆使用要求，中标后由中标人向采购人提交产品方案，经采购人同意后供货。			
23	更衣柜	市面常规款式，符合档案馆使用要求，中标后由中标人向采购人提交产品方案，经采购人同意后供货。			
24	电子存包柜	市面常规款式，符合档案馆使用要求，中标后由中标人向采购人提交产品方案，经采购人同意后供货。			
25	密集架库房整体布置设计、环境设计	(3) 要求平面布置合理、功能齐全、库房空间利用充分、柜体外观大方美观。 (4) 提供库房平面布置图、整体效果图；提供手动密集架效果图或图片。			
26	密集架柜体设计	密集架结构设计科学合理、受力均匀、用材用料优异，外观设计大方美观。			
27	密集架库房原有强弱电线路技改	改造面积：约 960 平方米； 包含人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。			

序号	投标产品名称	招标文件产品技术参数及功能要求	投标产品技术参数及功能	偏离情况说明(符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如有)
28	库房加固 (承重部分)	按招标文件要求进行施工。 包含人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。			
29	零星装修 改造施工	为配合密集架安装、使用所必需的零星装修改造施工。 包含人工、材料、设备、工具、运输、装卸、保管、安装、二次搬运、成品保护、安全文明、质保维修、利润、税金、保险等全部费用。			

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人签字: _____

日期: ____年____月____日

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
	传真		网址
法定代表人	姓名		电话
营业执照号(统一社会信用代码)			
基本账户开户银行			
基本账户银行账号			
投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)			
备注			

备注:本表后应附法人或者其他组织的营业执照等证明文件等其他相关资料的复印件或扫描件。

(二) 近年财务状况

在此附投标人 2021 年度财务审计报告或近一年内银行出具的资信证明。

(三) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

提供承诺书或相关证明材料，格式自拟。

(四) 依法缴纳税收和社会保障资金证明

在此附投标人单位 2022 年 1 月 1 日以来任意一个月的社保缴纳证明材料，电子缴款凭证或社会保险缴纳清单均可；提供 2022 年 1 月 1 日以来任意一个月的税收缴纳证明材料，完税证明或电子缴款凭证均可；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或者不需要缴纳社会保障资金。

(五) 没有重大违法记录的书面声明

承诺书

我方承诺在参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，即没有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。若发现我方存在故意弄虚作假行为，我方愿意承担由此造成的一切后果。

特此承诺！

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日

(六) 投标人认为有必要的其他资格审查资料

八、技术标资料

(一) 投标产品详细配置说明

(一个产品一个表)

投标产品名称			
品牌		产地	
规格型号			
技术参数			
产品简介			
其他			

注：

- (1) 每个产品一个表格，并标明序号。
- (2) 本表后可以提供有关投标产品符合招标文件要求的技术支持资料，这些资料可以是货物制造商公开发布（或盖章）的产品说明资料、检验（检测）机构出具的检验（检测）报告、认证证书、产品功能展示照片或其他有效证明资料等（以上证明资料具有其一即可）。
- (3) 对于技术参数及功能要求中的承诺性要求，在此处附有关承诺书。

(二) 密集架库房平面布置设计、环境设计方案

投标人结合第三章评分办法——技术标评分标准——密集架库房平面布置和环境设计的评分标准，针对密集架库房储藏需求，进行整体平面布置设计、环境设计，提供平面布置图、整体效果图，格式自拟。

(三) 密集架柜体设计方案

投标人结合第三章评分办法——技术标评分标准——密集架柜体设计的评分标准，投标人对密集架库房拟使用的手动密集架进行结构设计，对密集架采用的用材用料、结构形式、产品性能、产品特色进行详细阐述，同时提供手动密集架效果图或图片，格式自拟。

(四) 密集架钢板外表面处理措施

投标人结合第三章评分办法——技术标评分标准——密集架钢板外表面处理的评分标准，投标人对密集架钢板外表面的处理方法、处理工艺、处理流程、处理设备、达到的标准和效果进行详细阐述，格式自拟。

(五) 供货及安装调试方案

根据招标文件第三章评分办法中技术标评分标准的供货及安装调试方案评分要求,在满足合同条款要求的基础上,制定供货及安装调试方案,格式自拟。

(六) 质量保证措施和验收方案

根据招标文件第三章评分办法中技术标评分标准的质量保证措施和验收方案评分要求，在满足合同条款要求的基础上，制定质量保证措施和验收方案，格式自拟。

(七) 培训方案

根据招标文件第三章评分办法中技术标评分标准的培训方案评分要求，在满足合同条款要求的基础上，制定培训方案，格式自拟。

(八) 售后方案

根据招标文件第三章评分办法中技术标评分标准的售后方案评分要求,在满足合同条款要求的基础上,制定售后方案,格式自拟。

(九) 投标人认为有必要的其他技术资料

九、综合标资料

(一) 投标人类似供货业绩

项目名称	
客户名称（甲方）	
客户（甲方）联系电话	
产品名称及规格型号	
产品品牌	
合同签订日期	
合同金额	
其他	
备注	

备注：本表后附业绩合同及相关证明资料。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

（二）节能产品、环境标志产品

节能产 品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	认证机构及证书编号
环境标 志产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	认证机构及证书编号

注：

- (1) 节能环保产品需根据财库〔2019〕9号文“财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”提供相关证明材料（认证证书，或者“中国政府采购网节能环保产品查询结果截图”）。投标产品属于《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中所列产品，投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书才可得分（《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品的节能认证证书不加分），否则不得分。
- (2) 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
- (3) 没有相关产品可不填此表。

十、投标设备耗材一览表

(一个设备一张表)

单位：人民币元

投标设备名称								
序号	耗材名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注

注：投标人根据投标设备是否有耗材填写该表格，每个设备一张表，并标明序号。

十一、质保期满后易损件、配件一览表

投标设备名称						
序号	易损件、配件 名称	规格型号	单位	单价（元）	品牌	备注

注：投标人根据投标设备易损件、配件情况填写该表格，每个设备一张表，并标明序号。

十二、其他资料

(一) 中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加_____(单位名称)的_____(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

说明:

(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) 以上内容“____”部分请投标人按实际情况如实填报。不享受政府采购扶持政策的可以不填本报本声明函。

(3) 在货物采购项目中,投标人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。

(二) 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：_____

说明：

该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应满足的条件见财政部《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号文。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(三) 投标人认为有利于招投标活动的其他资料