

**鹤壁能源化工职业学院**  
**档案整理数字化与智能档案室建设项目**

**采 购 文 件**

采购编号：鹤财招标采购-2025-24

**采 购 人：鹤壁能源化工职业学院**

**采购代理机构：中世景弘工程项目管理有限公司**

**二〇二五年六月**

## 目 录

<b>第一章 招标公告</b> .....	<b>2</b>
<b>第二章 供应商须知</b> .....	<b>5</b>
<b>第三章 评标办法</b> .....	<b>26</b>
<b>第四章 合同条款及格式</b> .....	<b>32</b>
<b>第五章 项目采购清单及技术要求</b> .....	<b>39</b>
<b>第六章 投标文件格式</b> .....	<b>59</b>

# 第一章 招标公告

## 鹤壁能源化工职业学院档案整理数字化与智能档案室建设项目

### -公开招标公告

#### 项目概况

鹤壁能源化工职业学院档案整理数字化与智能档案室建设项目的潜在供应商应在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 自行下载采购文件,并于2025年8月5日09时00分(北京时间)前通过鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统上传加密电子投标文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号: 鹤财招标采购-2025-24
- 2、项目名称: 鹤壁能源化工职业学院档案整理数字化与智能档案室建设项目;
- 3、采购方式: 公开招标;
- 4、预算金额: 2430900元;  
最高限价: 2430900元;

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	鹤财招标采购-2025-24	鹤壁能源化工职业学院档案整理数字化与智能档案室建设项目	2430900	2430900

- 5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等):
  - 5.1、采购范围: 数字化档案整理及智能档案室建设;
  - 5.2、交货地点: 采购人指定地点;
  - 5.3、质量要求: 合格;
  - 5.4、质保期: 3年;
- 6、合同履行期限: 120日历天;
- 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,应当出具《资格条件承诺函》;
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目执行落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策;

3.本项目的特定资格要求：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）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（指政府采购行政处罚有效期内），不得参与本次采购；供应商需提供承诺书，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺书，格式自拟）。

### 三、获取招标文件

时间：2025年7月15日至2025年8月4日，每天上午00:00至11:59，下午12:00至23:59。（北京时间，法定节假日除外）

地点：**鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)**（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）自行下载。

方式：**电子下载。**

售价：**0元。**

### 四、投标截止时间及地点

截止时间：2025年8月5日09时00分（北京时间）

地点：**潜在供应商应在提交投标文件截止时间前，通过鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统上传加密电子投标文件。**

### 五、开标时间及地点

时间：2025年8月5日09时00分（北京时间）

地点：鹤壁市公共资源交易中心不见面开标大厅—采购 2.0，供应商自行选择任意地点参加远程开标。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

### 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》、《中国招标投标公共服务平台》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》上发布，招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1.本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)“服务指南”相关说明；

2.关于本项目的疑问答复、澄清、修改等情况，均在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站进行公告，同时在鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统内部以“答疑文件”形式告知各潜在供应商，各潜在供应商应及时关注并下载“答疑文件”(即最新的采购文件)；

3.各潜在供应商可在获取招标文件有效时间内自行下载招标(采购)文件，因鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统在开标前具有保密性，各潜在供应商在“投标截止时间”前须自行查看项目进度、疑问答复、澄清、修改等，因供应商未及时查看造成的后果由供应商自己承担。

4.响应供应商有政府采购合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记，或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

名称：鹤壁能源化工职业学院

地址：鹤壁市淇滨区闽江路东段

联系人：田老师

联系方式：0392-3209866

### 2.采购代理机构信息

名称：中世景弘工程项目管理有限公司

地址：郑州市管城区中海意园东门1012

联系人：王女士

联系方式：18236267218

### 3.项目联系方式

联系人：王女士

联系方式：18236267218

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：鹤壁能源化工职业学院 地址：鹤壁市淇滨区闽江路东段 联系人：田老师 联系方式：0392-3209866
1.1.3	采购代理机构	名称：中世景弘工程项目管理有限公司 地址：郑州市管城区中海意园东门1012 联系人：王女士 联系方式：18236267218
1.1.4	项目名称	鹤壁能源化工职业学院档案整理数字化与智能档案室建设项目
1.1.5	项目地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已到位
1.3.1	采购范围	数字化档案整理及智能档案室建设；
1.3.2	合同履行期限	120日历天
1.3.3	质量标准	合格
1.3.4	质保期	3年
1.4.1	供应商资质条件、能力和信誉	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，应当出具《资格条件承诺函》； 2、本项目的特定资格要求：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）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.c

		<p>ourt.gov.cn) 失信被执行人和“中国政府采购”网站 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的 (指政府采购行政处罚有效期内), 不得参与本次采购; 供应商需提供承诺书, 并对承诺书真实性负责, 提供虚假承诺供应商承担全部责任。</p> <p>3、本项目不接受联合体投标。</p> <p>4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动 (提供承诺书, 格式自拟)。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不踏勘
1.10	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	响应文件对采购文件的偏离, 均应在技术偏离表中列明, 除列明的内容外, 视为投标人响应招标文件的全部要求。
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	获取采购文件七个工作日内
2.2.2	投标截止时间	详见采购公告
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标答疑纪要、采购文件变更通知 (如有) 等
3.3.1	投标有效期	60 日历天 (从投标截止之日算起)
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/
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
3.7.3	签字或盖章要求	按照投标文件格式中各个部位标明的要求, 电子签字、盖电子章即可;
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	供应商代表出席开标会的要求	本项目采用“远程开标”开标方式, 远程开标大厅的网址为 (https://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn/bidweb/), 供应商无需到公共资源交易中心现场参加开标会议, 采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前, 登录远程开标大厅进行在线签到, 在线准时参加开标活动。
5.2	开标程序	(1) 投标截止时间点宣布投标截止, 宣布开标纪律;

		<p>(2) 公布投标单位信息；</p> <p>(3) 供应商使用与制作投标文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密；</p> <p>(4) 供应商对开标过程进行确认；</p> <p>(5) 开标结束。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人；</p> <p>评标专家确定方式：由采购人依法组建，负责评标活动。评标委员会由技术、经济等方面专家 4 人和 1 名采购人代表组成，参加评标的专家在开标前从有关评标专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否，推荐 3 名中标候选人。</p> <p>1.采购人将确定排名第一的成交候选人为中标人。</p> <p>2.如果排名第一的成交候选人放弃中标、如因不可抗力或其他原因，提出不能履行合同采购人可以依序确定排名第二的成交候选人为中标人，依次类推；也可以重新开展采购活动。</p>
10. 需要补充的其他内容		
<p><b>招标控制价：2430900 元。</b></p> <p><b>注：供应商投标报价不得高于招标控制价，否则按无效标处理。</b></p>		
<p>电子招标说明：</p> <p>①本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、评标等相关事宜。</p> <p>②潜在投标人首次网上报名前需办理 CA 数字证书（进入河南互认的CA 数字证书），在 <b>“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”</b> (<a href="https://ggzy.hebi.gov.cn:8060">https://ggzy.hebi.gov.cn:8060</a>) 点击“交易主体登录-免费注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台服务指南的相关说明。</p> <p>③潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”-“第一电子交易系统（采购）”选择登录鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统，领取招标文件。</p> <p>④登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，下载“制作软件”，制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见招标文件有关要求。</p> <p>⑤请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。</p>		

⑥本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为（<https://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn/bidweb/>），投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，招标人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易服务平台“服务指南”专区的相关说明。

#### 中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠政策

1.为贯彻落实财库[2020]46号《财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《鹤壁市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（鹤财购[2022]8号）本项目为非专门面向中小企业采购，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；关于投标报价评分中给予小微企业优惠的说明：评审时给予小型或微型企业（货物、服务类 20%的）价格扣除（工程项目为 5%），用扣除后的价格参与评审，投标人须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

2.根据财库[2022]19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为依据。本项目评审时给予小型或微型企业（货物、服务类 20%的）价格扣除，政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行，投标人须提供《中小企业声明函》，否则不予认可。

3.根据《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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目投标时，须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，视同小型、微型企业，享受评标中价格优惠等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标中价格优惠等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受本办法规定的中小企业扶持政策；

6.供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

<p>本项目涉及节能产品的按照《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）执行。</p>
<p>采购标的所属行业：根据《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）所列行业分类规定，本项目采购标的属于其他未列明行业。</p>
<p>付款方式：供应商完成档案室地面加固、综合施工布线、档案综合管理系统、档案室装修改造和档案智能密集架材料进场后十五日内，采购人支付合同金额的30%；完成数字化智能档案库房管理系统及机房硬件支撑设备、档案智能密集架、档案库房环境监控系统、档案库房安全防范系统、档案库房气体消防系统建设、安装调试后十五日内，支付至合同金额的70%；完成合同所有约定内容，成果经采购人验收合格后十五日内，支付至合同金额的100%。（注：每笔款项支付前，供应商须向采购人提供相应金额的正式发票，未开具合格发票的，采购人有权拒绝支付款项。）</p>
<p><b>响应供应商有政府采购合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记，或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。</b></p>
<p>采购文件的最终解释权归采购人。</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，现对本招标项目的货物采购进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本项目项目地点：见供应商须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

## 1.3 招标范围、交货期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目合同履行期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质保期要求：见供应商须知前附表。

## 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉，见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定不接受联合体投标。

1.4.3 供应商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；
- (2) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (3) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (4) 与本采购项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (5) 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (6) 为本采购项目的采购代理机构；
- (7) 与本采购项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；

- (8) 与本采购项目的代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (13) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；
- (14) 法律法规规定的其他情形。

1.4.4根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》豫财购〔2021〕6号文件要求，供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- (1) 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的**网卡MAC地址、CPU序列号、主板序列号和硬盘序列号**等硬件信息相同的；
- (2) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (7) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (8) 其它涉嫌串通的情形。

## 1.5 费用承担

1.5.1 供应商准备和参加投标活动发生的一切费用自理，不论投标结果如何，采购人概不负责；

1.5.2 招标代理费参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文件执行，由成交人支付。

## 1.6 保密

参与招标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**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## **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 供应商自行踏勘项目现场。

1.9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失自负。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

## **1.10 投标预备会**

不召开。

## **1.11 分包**

不允许。

## **1.12 偏离**

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，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

# **2. 招标文件**

## **2.1 招标文件的组成**

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 项目采购清单及技术要求；
- (6) 投标文件格式；

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。

2.1.2 供应商应仔细阅读招标文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和

术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性、有效性，  
以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

## **2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，如发现缺页或附件不全及数据有  
误的，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时  
间前以书面形式（包括信函、电报、传真、电子扫描件等可以有形地表现所载内容的  
形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标截止时间15天前在鹤壁市政府采购交易系统上发布，  
且不指明澄清问题的来源。供应商应自行查阅，不再另行通知且不需供应商确认。如  
果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，澄清的内容影响投标文件编制的，采  
购人应相应顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 投标人应注意网上补遗并及时浏览网上补遗发布的澄清和修改内容，及时登  
陆鹤壁市政府采购交易系统下载澄清文件，编制或修改投标文件，因投标人原因未  
及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果，由投标人自己承担。

2.2.4 因电子交易系统在开标前具有保密性，供应商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，因供应商未及时查看而造成的后  
果自负。

2.2.5 当采购文件和答疑文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件  
为准。

## **2.3 招标文件的修改**

2.3.1 在投标截止时间15天前，采购人可以修改招标文件，所有招标文件的修改  
均在鹤壁市政府采购交易系统上发布，供应商应自行查阅，不再另行通知且不需  
供应商确认。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，修改的内容影  
响投标文件编制的，采购人应相应顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等内容，在同一内容上表述不一致时，以  
最后发出的为准，因投标人未能及时查看造成的一切损失，由投标人自行承担。

# **3.投标文件**

## **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件包括下列内容：

- (1) 投标函及附表

- (2) 法定代表人授权委托书
- (3) 供应商基本情况
- (4) 报价明细表
- (5) 资格证明材料
- (6) 项目实施方案
- (7) 技术偏离表
- (8) 承诺函
- (9) 其他材料

### **3.2 投标货物和服务的报价**

3.2.1 供应商对所投服务须按要求填报投标报价表；投标人的投标报价为本项目所涵盖的项目费用总和。投标人应充分考虑供货期间政策和价格风险，以及所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税金和其它应交纳的费用一并计入总价。本次招标文件中没有明确说明的，但法律、法规规定属于本项目基本内容所发生的费用，都将视为包括在报价中，并由投标供应商无条件的负责承担。

3.2.2 如报价表中的单价乘以数量不等于总价时，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；总价数字表示的数据与文字表示的数据不一致时，以文字表示的数据为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

3.2.3 供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价；

3.2.4 投标报价不得高于本项目采购预算；

3.2.5 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝；

3.2.6 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

### **3.4 电子投标文件的制作流程**

本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

3.4.1 办理CA数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理CA数字证书办理，并在鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统中进行企业注册入库，详见“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) “服务指南”相关说明；

3.4.2 招标文件下载。点击“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 上的“第一电子交易系统（采购）”按钮选择进入“鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

3.4.3 编制电子响应文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 网站，点击“服务指南”，下载最新“鹤壁投标文件制作软件”，安装该客户端制作电子响应文件，制作完成后，须导出 (\*.已加密投标文件) 加密电子响应文件，电子响应文件制作流程详见“服务指南”-“投标文件制作手册”。

3.4.4 上传加密电子响应文件。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 网站，点击“电子交易系统按钮选择进入“鹤壁市公共资源政府采购电子交易系统”，插入CA数字证书，点击CA登录，进入系统上传电子响应文件，上传加密的电子响应文件 (\*.已加密投标文件)。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确。

### **3.5 资格审查资料**

3.5.1 “供应商基本情况”应附供应商营业执照副本等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况”应附财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，具体年份要求见供应商须知前附表。

### **3.6 备选投标方案**

供应商不允许递交备选投标方案。

### **3.7 投标文件的编制**

3.7.1 一般要求：

(1) 供应商应仔细阅读本文件的所有内容，按本文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料真实有效；

(2) 响应文件应以中文编写。如响应文件出现中英文不一致的，以中文为准；

(3) 响应文件由供应商按照本文件指定的方式进行上传和递交，不接受电报、电话、传真、邮寄等方式投标；

(4) 供应商在制作电子投标（报价）文件时，按照“第六章 投标（报价）文件格式”的要求签字盖章。

(5) 报价响应文件为电子响应文件。电子响应文件中加密电子响应文件与未加密电子响应文件不符的，以加密电子响应文件为准。

(6) 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

#### 3.7.2 响应文件的编制及组成：

(1) 响应文件应编排目录，标明项目名称、采购编号、供应商名称等字样。

(2) 响应文件应包括的内容详见本文件“响应文件格式”和招标文件中规定的其他内容。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的递交

4.2.1 供应商应在投标前附表规定的投标截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

4.2.2 供应商递交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标前附表规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的响应文件。

4.3.2 供应商在报价响应文件递交截止时间前可通过电子交易系统撤回其已成功递交的电子报价响应文件。

4.3.3 如果在递交报价响应文件截止时间前需要对已经成功递交的电子报价响应文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作导出完整的电子报价响应文件，并按要求重新上传至电子化平台。

4.3.4 电子化平台以供应商最后上传成功的报价响应文件为准。

## 5.开标

5.1 采购人（代理机构）按照采购文件规定的时间、地点、方式准时开标。

5.2. 供应商代表应使用制作加密响应文件时的CA数字证书对电子响应文件进行解密。

(1) 响应文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。

(2) 响应文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密（供应商远程解密方法详见操作手册），供应商解密限定在规定时间内完成。

(3) 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。

(4) 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。

(5) 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密、确认开标时间。

(6) 开标会议结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册），供应商确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致响应文件在规定时间内未确认开标的，视为供应商放弃投标。

## 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。评标委员会由采购人及有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (一) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (二) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (三) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(四) 与供应商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；

(五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## **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**

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。

# **7. 合同授予**

## **7.1 定标方式**

采购人依据评标委员会推荐的成交供应商确定中标人，评标委员会推荐成交供应商的人数见供应商须知前附表。

7.1.1 排名第一的成交供应商在中标公示后无异议的即为中标人。采购人不得在成交供应商之外确定中标人。评标委员会推荐成交供应商的人数见供应商须知前附表。

7.1.2 排名第一的成交供应商放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保金而在规定的期限内未能提交的或者在招标文件规定时间内中标人不与采购人签定合同的，采购人可以确定在中标公示后无异议的排名第二的成交供应商为中标人。

7.1.3 排名第二的成交供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定在中标公示后无异议的排名第三的成交供应商为中标人。排名第三的成交供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人应当依法重新组织招标。

7.1.4 除不可抗力外，中标人放弃中标项目的，采购人有权依法索赔；因采购人重新招标或另行选择中标人导致中标价的增加，其增加部分由中标人依法承担赔偿责任。

7.1.5 采购人应依照有关法律法规的规定，将成交供应商在发送招标采购公告的同一媒介进行公示，接受社会监督。

7.1.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在成交供应商公示期间提出。采购人应当自收到异议之日起3个工作日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。公示期满后，对无投诉举报或投诉举报经查证失实，采购人按要求向第1成交供应商发出中标通知书；对投诉举报属实的根据招标文件和相关法律法规的规定决定是否取消中标资格，并将不良记录记入该供应商的信用档案。

7.1.7 采购人和中标人应当依照招标投标法和招标投标法实施条例的规定签订书面合同，合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致。采购人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

## **7.2 履约保证金**

中标人须在合同签订前，向采购人提交合同总金额的2%作为履约保证金，形式为银行保函或电汇，其他形式需经采购人书面同意。质保期结束后无息退还。

## **7.3 签订合同**

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起**1个工作日内**，根据招标文件和中标人（成交供应商）的投标文件订立书面合同。中标人（成交供应商）无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成的损失予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

# **8.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，供应商少于3个的；

(2) 经评审后，如有效供应商不足三个的，评标委员会可以否决全部投标，采购人将重新组织投标。

# **9.纪律和监督**

## **9.1 对采购人的纪律要求**

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

## **9.2 对供应商的纪律要求**

供应商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；供应商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、成交供应商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。

### **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、成交供应商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。

### **9.5 投诉**

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## **10.需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件 1:

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商: .....

地址: ..... 邮编: .....

联系人: ..... 联系电话: .....

授权代表: .....

联系电话: .....

地址: ..... 邮编: .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: .....

质疑项目的编号: ..... 包号: .....

采购人名称: .....

采购文件获取日期: .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: .....

事实依据: .....

---

法律依据: .....

---

质疑事项

2 .....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:

**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章

**附件 2:**

## 投诉书范本

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人: .....

地 址: ..... 邮编: .....

法定代表人/主要负责人: .....

联系电话: .....

授权代表: ..... 联系电话: .....

地 址: ..... 邮编: .....

被投诉人 1: .....

地 址: ..... 邮编: .....

联系人: ..... 联系电话: .....

被投诉人

2 .....

相关供应商: .....

地 址: ..... 邮编: .....

联系人: ..... 联系电话: .....

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称: .....

采购项目编号: ..... 包号: .....

采购人名称: .....

代理机构名称: .....

采购文件公告:是/否 公告期限: .....

采购结果公告:是/否 公告期限: .....

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向.....提出质疑, 质疑事项为: .....

-----

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: .....

事实依据: .....

-----

法律依据: .....

-----

投诉事项

2 .....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: .....

签字(签章):

公章:

日期:

### **投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

# 第三章 评标办法

## 1. 评标准则和评标方法

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。

1.3 本项目采用综合评分法，总分为100分。评标委员会按照招标文件的要求和条件，根据各投标人的商务、技术、价格、对招标文件的响应程度等进行综合评价、评分，将评标总得分按由高到低的顺序进行排列，并依此顺序推荐中标候选人；评标总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列，评标总得分且投标报价相同的，按技术部分得分顺序排列。招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人。

## 2. 评审标准

### 2.1 资格评审标准

审查主体	评审因素	评审标准
资格审查小组	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，应当出具《资格条件承诺函》；
	特定资格要求	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）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信名单、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的（指政府采购行政处罚有效期内），不得参与本次采购；供应商需提供承诺书，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。
	其他要求	1、本项目不接受联合体投标 2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺书，格式自拟）。

## 2.2 符合性评审标准

评标委员会	符合性评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	按照投标文件格式中各个部位标明的要求，电子签字、盖电子章即可
		投标文件格式	符合招标文件“第六章”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，且未超过采购预算金额
		投标范围	符合本招标项目招标范围
		合同履行期限	符合本招标文件“投标人须知前附表”1.3.2的规定
		质量标准	符合本招标文件“投标人须知前附表”1.3.3的规定
		质保期	符合本招标文件“投标人须知前附表”1.3.4的规定
		投标有效期	符合本招标文件“投标人须知前附表”3.3.1的规定
		投标文件的其他响应	未违反法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

## 2.3 评分标准

### 详细评审（100分）

评标项目	评标分值	评标标准
价格部分 (30分)	投标报价(30分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>备注：</p> <p>(1) 对供应商及所投标产品全部为小型和微型企业制造的产品价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（监狱企业、残疾人福利性单位视为小微企业）。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》）。</p> <p>(2) 中标人如承诺制造商为小型和微型企业的，并在投标时填写了中小企业声明函，若供应商提供虚假中小企业声明函，采购人有权取消该中标人的中标资格，并对因其造成的损失进行追责。</p> <p>(3) 评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过初步评审的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审过程合理的时间内提供书面说明或相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标处理。</p>

商务部分 (14分)	企业信用 (14分)	<p>1、投标人具有档案行政管理机构颁发的《档案中介服务机构备案回执》的得3分，无不得分；</p> <p>2、具有国家行政保密单位颁发的国家秘密载体印制资质（涉密档案数字化加工），乙级及以上的得3分，无不得分；</p> <p>3、投标人所投软件系统（数字化智能档案库房管理类、智慧档案库房数据可视化管理类、档案综合管理类、档案数字化图像处理类、档案数字化扫描防病毒安全防护类、档案数字化扫描加密类、档案加工现场安全智能防控管理类、档案数据生成全过程安全管理类）具有国家版权局颁发的相关软件著作权登记证书的，每具备1项得1分，最高得8分，无不得分。</p> <p>注：提供有效期内的相关证书复印件并加盖公章。</p>
技术部分 (56分)	技术参数响应性 (40分)	<p>供应商所提供产品的技术参数、产品功能、需求数量等须全部满足技术条款要求，其中加▲项为重要性能要求，提供佐证材料的，每满足一项得4分，最多得40分。</p> <p>注：佐证材料包括测试报告、全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>）上查询的网页截图或产品生产厂家官网截图及链接等能够证明满足技术要求的材料。</p>
	质量、安全管理体系与措施 (4分)	<p>供应商根据本项目需求，提供质量、安全管理体系与措施，有且不限于人员分工，健全的质量、安全控制及管理体系，详细的工作流程和质量、安全管控措施等，根据质量管理体系与措施等综合评价：</p> <p>体系与措施完整、可行，优于采购需求的，得4分；</p> <p>体系与措施完整、可行，满足采购需求的，得2分；</p> <p>未提供质量管理体系与措施或质量管理体系与措施不能满足招标要求的得0分。</p>
	培训方案 (4分)	<p>供应商针对本项目特点，结合采购人的需求，制定包括但不限于培训内容、培训方式、培训计划、培训对象、培训团队配备等进行综合评分：</p> <p>内容详细完整，可实施性强，优于采购需求的得4分；</p> <p>内容详细完整，可实施性强，满足采购需求的得2分；</p> <p>方案不完整或不满足采购需求的得0分。</p>
	售后服务 (4分)	<p>供应商根据本项目需求，提供售后服务方案及承诺，具有3人或以上售后服务管理师团队（需提供售后服务管理师证书复印件），有且不限于问题解答、使用指导、产品保养与维修、产品退换服务、响应时间等综合评价：</p> <p>内容详细完整，优于采购需求的，得4分；</p> <p>内容完整，满足采购需求的，得2分；</p> <p>不满足采购需求或不提供得0分。</p>
实施方案 (4分)	<p>供应商根据本项目需求，提供实施方案，有且不限于合同履行期、合同履行的地点、实施组织、人员配备、安装调试、项目进度计划等综合评价：</p> <p>方案全面完整、明确具体、可实施性强，优于采购需求得4分；</p> <p>方案全面完整、明确具体、可实施性强，满足采购需求得2分；</p> <p>方案不完整、不可行的得0分。</p>	
<p>备注：1、以上评审项目缺项得0分，不缺项的，评委在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。</p> <p>2、投标人综合得分=报价部分+技术部分+商务部分。</p> <p>3、本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，结果按四舍五入保留两位小数。所有评委的算术平均值即为该投标人的最终得分。</p>		

## 3. 评标程序

### 3.1. 资格审查和符合性审查

#### 3.1.1 资格审查

资格审查小组依据本章资格审查表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查小组应当认定其投标无效，合格投标人不足3家的，不得评标。

#### 3.1.2 符合性审查

评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准，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，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其投标无效。

3.1.3 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合第五章项目采购需求的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.4 投标报价有算数错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效投标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会将对通过资格及符合性检查的投标文件，按照评分标准进行详细评审。

3.2.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获

得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

3.2.3 评标委员会认为，排在前面的中标候选人的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

### **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。

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。

### **3.4 评标结果**

3.4.1评标委员会按照最终得分（各评委的算术平均值）由高到低的顺序推荐3名中标候选人。

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。

### **3.5 顺延中标人或重新招标**

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人可以依序确定排名第二的成交候选人为中标人，依次类推；也可以重新开展采购活动

### **3.6 特殊情况的处置程序**

关于评标活动暂停

3.6.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

3.6.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

关于评标中途更换评标委员会成员

3.6.3 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

(1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

(2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

3.6.4 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由采购人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3.6.5 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，应当及时更换。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。

3.6.6 在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

3.6.7 评标委员会成员对评标结论持有异议的，可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

## 第四章 合同条款及格式

(本合同仅供参考)

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

# 使用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方 2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

- (6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否  
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否  
若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否  
中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否  
中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

- (7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

- (8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

- (9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

否

- (10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

- (11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

分包金额 (如有) 小写: \_\_\_\_\_

大写: \_\_\_\_\_

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价  固定单价  固定费率  成本补偿  绩效激励  其他 \_\_\_\_\_

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

全额付款: \_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: \_\_\_\_\_ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: \_\_\_\_\_ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: \_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: \_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

### 3. 合同履行

(1) 起始日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日, 完成日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。

(2) 履约地点: \_\_\_\_\_

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金:  是  否

收取履约保证金形式: \_\_\_\_\_

收取履约保证金金额: \_\_\_\_\_

履约担保期限: \_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求: \_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案: \_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式:  自行组织  委托第三方组织

验收主体: \_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收:  是  否

是否邀请专家参加验收:  是  否

是否邀请服务对象参加验收:  是  否

是否邀请第三方检测机构参加验收:  是  否

是否进行抽查检测:  是, 抽查比例: \_\_\_\_\_  否

是否存在破坏性检测:  是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项: \_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 \_\_\_\_\_ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式： 一次性验收

分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是  否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

# 第五章 项目采购清单及技术要求

## 一、项目概况

- 1、采购范围：数字化档案整理及智能档案室建设；
- 2、交货地点：采购人指定地点；
- 3、质量要求：合格；
- 4、质保期：3年；
- 5、合同履行期限：120日历天；

## 二、采购清单及参数要求

(本项目核心产品为数字化智能档案库房管理系统、智能密集架。)

一、数字化智能档案库房管理系统及机房硬件支撑设备					
序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1	数字化智能档案库房管理系统	<p>按照《档案馆建筑设计规范》JGJ25-2010、《档案馆建设标准》(建标103—2008)、《数字档案馆建设指南》、《火灾自动报警系统设计规范》、《视频安防监控系统技术要求》GA/T367-2001、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014、《综合布线系统工程设计规范》GB 50311-2007、《安全防范工程技术规范》GB 50348-2004、《入侵报警系统工程设计规范》GB 50394-2007相关要求，结合学校实际情况，对学校档案数字化智能档案库房管理系统提供开发及安装、部署、培训等全部服务：</p> <p>(1) 总体功能</p> <p>系统需支持所有的系统的平台架构业务，属于所有子系统上层基础，能实现档案库房设备管理，并运用统一的人机界面环境，无需多个系统独立打开，能联动能库房各硬件设备，实现对库房所配备的智能密集架、RFID设备、环境管控设备等各设备之间的智能联动，实现集中管理和一体化控制；对设备间的数据流集中监控，实时获取各设备的运行状态及记录，智能化分析处理数据和管控设备，满足智慧管理的需求。该平台同时封装各子系统的底层通讯协议，能为其它平台和系统提供应用支撑和数据共享。</p> <p>(2) 首页集中化功能模块</p> <p>首页集中展现档案库房数据信息、消息中心、档案管理、实时监控、报表管理、用户管理系统设置等功能模块，各模块功能操作应逻辑分明，不同权限登录应有不同的模块显示，符合实体档案管理流程要求及库房专用设施管理要求。</p> <p>(3) 数据中心展示</p> <p>1) 至少展现库房空气质量实时监测、库房环境设备统计、馆藏统计、档案在位情况统计、温湿度实时曲线、库房三维图显示区、库房容量及存放占比、系统消息等内容。</p> <p>2) 实时环境数据应显示所有库房的环境信息，通过库房切换可以显示单个库的实时环境数据，显示的环境数据包含二氧化碳、甲醛、</p>	套	1	

		<p>PM2.5、TVOC等。</p> <p>3) 库房环境设备统计应显示设备名称、位置、状态、更新时间等。</p> <p>4) 馆藏统计以圆形百分比形式，统计馆藏实体的类型以及占有的比例。</p> <p>5) 档案在位情况统计显示档案在库、出库、待入库、待出库情况统计。</p> <p>6) 温湿度实时曲线以曲线方式实时显示温湿度数据，方便直观方式查看温湿度。</p> <p>7) 库房三维图显示区以三维方式显示库房设备布局、点位以及基础数据。</p> <p>8) 库房容量支持通过图形的形式显示库房的容量信息。应至少显示库房已用容量占比及空闲容量占比。</p> <p>9) 系统消息应显示当前用户的所有提示信息，其中包含报警消息等。</p> <p>(4) 消息中心</p> <p>1) 需具有当前温湿度情况，监控设备运行情况及空气质量正常与否功能。</p> <p>2) 需显示库存数和借出数。</p> <p>3) 需显示逾期未还及保管过期状态数量。</p> <p>4) 需显示待入库数量及待出库。</p> <p>5) 需具有未确认报警、已确认报警，报警状态明细有库房名称、设备名称、发生时间、报警详情、操作等功能。</p> <p>(5) 实体档案管理</p> <p>1) 具有实体档案信息管理功能 支持新建档案信息，包括名称、档号、存放位置、位置号、条案、责任人、状态、创建时间等信息内容，并可至少通过三种方式建立档案号：RFID设备、条码设备及手动输入。同时可进行组盒、条码（二维码）打印、批量导入、导入模板、删除、导出等操作。</p> <p>2) 具有档案查找功能 可通过关键词、档案盒条码方式快速查找所需的档案信息，并根据搜索结果，对档案进行位置开架、编辑、阅览详情、写入标签、EPC等。同时打开该信息所在位置密集架架体并展示该密集架的实时监控录像，产生开架记录。</p> <p>3) 具有档案借阅功能 支持借阅审批流程、待借管理、已借档案管理，支持短信催还。</p> <p>1、馆员通过输入关键词进行档案查找，勾选查找结果的条目进行借阅，条目信息包括档号，名称，条码，存放位置，责任人，状态，保存介质，保密等级，类型，封装方式，创建时间；</p> <p>2、具有权限的领导或馆员登录系统，选中待批的档案给予通过或驳回；</p> <p>3、通过后，馆员通过创建时间查询，勾选出库目的（编史修志、工作考察、学术研究、经济建设、宣传教育、其他），进行查询，了解档案信息（出库单号、档案名称、档案号、出库目的、出库原因等），然后通过取档流程将档案借出。</p> <p>4、输入查找内容，系统显示已借档案条目列表，档案条目信息包括操作、归还、续借、挂失，档案信息包括档号、名称、借阅人、借阅原因、借阅时间及应还时间等。</p> <p>4) 支持档案存（还）、取（借）联动功能</p> <p>1、系统进行档案上架（归还）开架时，远程密集架固定列触摸屏进入开架队列，显示档案列表，该档案所在移动列触摸屏以3D形式显示位置信息并自动打开架体。馆员按指示进入架体并将层板位置档案取出。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>2、系统进行档案查询（或借档）开架时，远程密集架固定列触摸屏进入开架队列，显示档案列表，该档案所在移动列触摸屏以3D形式显示位置信息并自动打开架体。馆员按指示进入架体并将档案放入层板。</p> <p>5) 支持对档案盒信息进行管理 保证档案盒号与实体档案盒一一对应。档案盒支持通过条码或者绑定RFID标签的方式来与实体档案盒建立关联。输入档案盒名称及状态，可进行查询，进行新建，借阅，删除等操作，显示档案盒标题，档案盒号，档案盒条码，存放位置，状态，创建时间等，可打开、编辑。</p> <p>6) 具有对丢失档案的管理功能 包括档号、名称、挂失时间、存放位置、借阅人、挂失操作人。</p> <p>7) 档案回收站功能 显示在档案信息中删除的档案，可进行彻底删除以及恢复操作，防止误删文档。</p> <p>8) 支持层架标签写入功能 根据架体位置，选择架体详细位置，确定已选位置，写入标签，以标记档案所在层位置。</p> <p>9) 具有档案盘点功能 具有盘点划、盘点任务管理，对档案是否在库、错位、丢失、新增进行盘点。掌握档案数据的流动情况(入库、在库、出库、错位、丢失的流动状况)。盘点工支持RFID设备和条码设备辅助。</p> <p>1、盘点计划：可新建填写计划名称，是否周期性盘点，计划派发时间，派发周期，计划完成时间，完成期限，选择盘点范围（位置），显示执行次数，计划状态，创建人等；</p> <p>2、盘点任务：输入任务编号，进行手动派发，显示任务编号，任务名称，任务描述，盘点范围，创建时间，计划完成时间，创建人等。</p> <p>10) 具有历史信息查询功能</p> <p>1、档案操作记录：输入档案名称进行查找，在查找清单选择操作时间，选择操作类型，进行查询、导出，显示档案号、档案名称、存放位置、操作人、类型、时间等信息</p> <p>2、历史出库单:可输入档案名称进行查询，导出，显示信息包括档案号、档案名称、存放位置、借阅人及借阅时间</p> <p>3、历史盘点任务：可输入任务编号，任务名称进行查询，导出数据，显示信息包括任务编号、任务名称、任务描述、完成时间等档案操作记录、历史出库单、历史盘点任务。</p> <p>11) 具有批量操作功能</p> <p>1、批量打印条码：可批量打印位置条码，可打印档案标签，打印档案盒条码</p> <p>2、绑定档案条码：输入档案类型进行查询，显示档案名称，档案号，条码，状态，责任人，创建时间等信息</p> <p>3、绑定位置条码：输入档案类型进行查询吗，显示档案名称，档案号，条码，状态，存放位置，责任人，创建时间等信息。</p> <p>(6) 实时密集架控制管理</p> <p>1) 具备3D图形化远程密集架控制管理功能。</p> <p>2) 具备远程控制功能。在操作界面，可监测架体的实时状态、实时环境信息（温度、湿度），可控制密集架实现休眠、通风、开架、合架、锁定、停止运行、上电等功能；</p> <p>3) 架体同步及分区监控：密集架运行状况能动态显示在管理软件上。静止时，即使人员在现场手摇操作也能在管理软件上同步显示当前架体位置状态。对多个团体的架体状态监控可采用可灵活选择的分区监控方式进行管理。</p> <p>4) 开架联动视频功能：当通过平台软件打开架体时，可显示与移动列绑定的摄像机采集的实时视频并自动保存，保存视频时长30s:通过查看操作日志时可显示该视频。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>(7) 实时环境管理</p> <p>1) 具备库房实景2.5D地图，显示全部环境设备在库房的实际位置，点击设备可图形化查看该设备采集到参数以及实时状态。</p> <p>2) 具备库房设备管理功能。对档案库房中各类专用设备：如环境监测设备、安全防范设备、库房智能灯光设备、UPD电源管理、FID设备、条码设备等进行统一管理。</p> <p>3) 具备空气质量、温湿度监控功能。通过空气质量检测设备和温湿度模块实时监测库房温湿度、CO<sub>2</sub>、PM<sub>2.5</sub>、TVOC、HCHO等空气质量参数，当其中某项参数超出设置阈值时，发出报警提示管理人员，并可根据需要自动设置联动相关设备（空调、恒湿空气净化设备等）。</p> <p>4) 具备空调监控功能。实时监测库房内空调的状态，根据需要随时对空调进行操作，开关空调时可支持与摄像头联动，查看是否开关完成。</p> <p>5) 具备恒湿净化、空气健康洁净、除酸净化、漏水等监控设备功能。实时监测库房内这些设备的状态，根据需要随时对设备进行操作，附带报警记录，断电操作及操作记录。可根据需要可与摄像头联动，查看是否开关完成。</p> <p>6) 应支持记录库房内环境的变化数据，可通过列表、曲线方式展示，直观地对库房环境进行监控与管理，为库房管理工作提供数据支持。</p> <p>(8) 系统设置</p> <p>1) 软件应具备丰富的自定义设置功能，如用管理设置、角色管理设置、权限设置、系统日志设置、系统参数设置等。</p> <p>2) 用户管理，应支持对系中所有的用户信息进行维护。括新增用户、修改用户信息、删除用户。</p> <p>3) 角色管理，应支持对系统中所有角色进行维护；可根据业务需求来创建角、修改角色、删除角色，对角色进行相应的权限授权后，分配给用户；角色管理中应支持设置默认角色的限，如账号设置、我的消息等基本权限。用户角色可以根据实际需要而分配维护。</p> <p>4) 权限管理，系统支持对所有用户角色进行权限设置及维护，可以根据实际工作情况，对角色的权限进行限定。权限管理应对角色进行相应的授权，然后将授权后的角色分配给用户。限设置应分为功能授权和数据目录授权两方面。其中功能授权是对软件功能的管控；数据目录授权是对软件中条目数据和电子文件权限的管控。</p> <p>5) 系统日志，系统中的所有日志应支持设置和维护。任何用户在任何时间登录系统、做任何的操作，以及操作的详细内容都可被系统记录下来，达到监控系统中每个用户操作的目标。统日志应记录用户的所有操作，包含系统运行日志、登录日志、功能操作日志等，日志按照时间段进行保存。经过授权后的用户可以查看日志详情，同时可对系统日志进行检索。</p> <p>6) 系统参数设置，应包括对系统基本参数、各类专用管理设备、条码模板设置、编辑模板、数据字典的配置。参数配置内容应包含参数标识、参数值、描述，并且可以添加、修改配置内容。</p> <p>7) 软件应支持设置当前登录账户的基本信息。如姓名、电话、邮箱、头像和修改密码等。</p> <p>(9) 实时消息提醒</p> <p>1) 软件应具备实时消息提醒机制，进行系统消息实推送，同时提供下载消息、归还消息、提示消息，视频监控等多个方面的消息服务选择。</p> <p>2) 短信消息：软件应支持将消息通短信猫，以短信的方式发送到管理者手机，管理者能够及时收到系统消息及处理。短信消息应包含归还消息、门禁消息、设备报警消息等。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>3) 邮件消息: 软件应支持将消息通过指定的管理员邮箱, 以邮件的方式发送到管理者邮箱, 以方便管理者能及时收到系统消息及处理。邮件消息至少包含归还消息、门禁消息、设备报消息等。</p> <p>(10) web远程访问软件模块</p> <p>1) 实现远程IE浏览, 支持BS架构;</p> <p>2) 支持WEB登陆嵌入式服务器操作系统, 对设备及环境进行查看和管理, 实现对各楼层的嵌入式服务器的控制, 发送管理命令;</p> <p>3) 支持WEB访问档案室基础设施管理系统。</p>			
2	工作终端	<p>(1) CPU: i5-10400</p> <p>(2) 内存: <math>\geq 16\text{GB}</math></p> <p>(3) 硬盘: 1T 机械硬盘</p> <p>(4) 显卡: 独立显卡<math>\geq 2\text{G}</math></p> <p>(5) 显示器: <math>\geq 21.5</math>英寸</p> <p>(6) 系统: 预装操作系统</p> <p>(7) 电源: 260W 85%节能电源</p>	台	1	
3	声光报警模块	<p>(1) 工作电压: DC 6V-15V;</p> <p>(2) 额定电流: <math>\leq 300\text{mA}</math>;</p> <p>(3) 声音大小可旋钮调节, 调节范围0-120dB;</p> <p>(4) 声压: 108-120+3dB;</p> <p>(5) 闪动频率: <math>\geq 150</math>次/M;</p> <p>(6) 安装方式: 壁挂或吸顶, 用螺丝安装。</p> <p>(7) 库房出现状况, 可在主机或控制中心房声光报警; 通过外接声光报警器播报告警信息;</p>	套	1	
<b>二、档案存储设备及相关配套设备</b>					
1	智能密集架	<p>(1) 规格: W5550*D1400*H2400/W5550*D560*H2400 含控制系统 W4650*D1400*H2400/W4650*D560*H2400 含控制系统</p> <p>1) 结构要求</p> <p>1、密集架主要由导轨、底盘、传动机构和架体(包括立柱、挂板、搁板、顶板、门板及侧护板)等零(部)件组合而成。</p> <p>2、架顶应设防尘装置, 列与列之间应装有<math>\geq 20\text{mm}</math>厚特种抗老化橡塑磁性封边条, 门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置, 每组密集架闭合后可用总锁锁住, 形成一个封闭的整体, 各列移开后可单独制动, 确保人员安全, 底部应设防鼠、防倾倒装置。</p> <p>3、搁板、挂板可沿立柱自由调整高度。</p> <p>2) 传动机构要求</p> <p>1、传动机构、机械式自脱超越离合摇手体、多级速比1: 6精制链轮等零(部)件组成。在负载情况下保持轻便、灵活、平稳, 不得有失灵现象。</p> <p>2、摇手柄: 圆盘或7字型摇把, 手柄可折叠, 摇动轻便, 手柄摇动时能自动挂挡, 密集架处于动或不动状态时, 摇柄自行停于垂直位置。</p> <p>▲质量保证: 符合GB/T 35607-2017标准要求, 包括但不限于:①家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出; ②苯并[a]芘<math>\leq 0.1\text{mg/kg}</math>。</p> <p>3、传动部件要求:</p> <p>①传动轴: 材料使用<math>\Phi 20</math>, 45#冷拉实心圆钢, 加工精度为3.2, 经热处理调质, HB220-290。</p> <p>②三合一轴承轮: 集注铁滚轮, 轴承, 链轮于一体。不得用螺丝, 电焊, 铆钉等工艺连接。铁滚轮: 采用高强度注铁滚轮, 数控精加工成型, 滚轮直径<math>\geq 120\text{mm}</math>。双边槽高度<math>\geq 5\text{mm}</math>, 前后设计6根加强筋轮毂。与轨道接触面宽<math>\geq 22\text{mm}</math>。链轮: 采用链轮为22齿45#钢, 经锻压精密加工成型。轴承: 采用E级双边调心轴承。三合一轴承轮具有高强度, 不变形, 抗氧化, 承载能力大, 摩擦阻力小, 安装简单, 易维护, 结</p>	立方米	171.36	

	<p>构紧凑等特点。(经载重实测手摇力度减轻30%)</p> <p>▲质量保证:符合GB/T 13298-2015、GB/T 230.1-2018、GB/T 4336-2016标准要求:包括但不限于:金相组织检测结果珠光体+铁素体;洛氏硬度HRB<math>\geq</math>82; C<math>\leq</math>0.2%、S<math>\leq</math>0.045%、Mn<math>\leq</math>0.5%、Si<math>\leq</math>0.3%、P<math>\leq</math>0.02%。</p> <p>③连接管:采用优质钢管,表面防腐处理。</p> <p>④链条:采用<math>\Phi</math>8.5,节距12.7mm摩托车滚子链条。</p> <p>⑤紧固件为45#、Q235-A钢标准化零件。</p> <p>3) 底盘要求</p> <p>底盘<math>\geq</math>3.0mm厚优质热轧钢板采用分段焊接后整体组装式,连接牢固、运输、安装方便,底梁各段连接采用螺栓紧固,纵梁上按节距冲有矩形槽,底梁节与节之间中隔板三折弯成型两头冲有矩形槽,正面折弯宽98mm<math>\pm</math>2mm,在插立柱位置与纵梁连接,使底梁架体不扭曲、错位和变形。以供立柱插入后用螺栓紧固。滚轮横梁采用四折成形,确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部应装有防倒支架以防架体倾倒。底梁两端封头横梁与纵梁牢固焊接,在直角处上平面均焊上三角形加强板。</p> <p>4) 轨道要求</p> <p>导轨采用20*20mm实心方钢,实心方钢置于<math>\geq</math>3mm厚钢板上,轨道镀锌,轨道板折弯成形,塞焊而成,分段连接,膨胀螺栓紧固于地面。轨道做预埋处理,方便书车书梯出入,防潮性能好,外形美观。</p> <p>5)立柱要求</p> <p>采用<math>\geq</math>1.5mm厚优质冷轧钢板,六压筋一次成型,正面50mm压2根圆筋,双筋冲压仿生花纹图案,侧面39mm各压2根圆筋,立柱两面冲压可上、下调节的挂孔,孔距为53mm。成型立柱采用上、中、下三根连接横梁焊成整体,达到结构坚固合理、美观大方不变形。立柱下端直接插入底盘固定矩形孔内,通过螺栓紧固,立柱上端与顶板通过螺栓紧固,使立柱顶部形成整体,增强架体的整体刚性。</p> <p>▲质量保证:符合GB/T 4336-2016、GB/T 11253-2019、GB/T 35607-2017、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3832-1999、QB/T 4767-2014标准要求:包括但不限于:①金属喷涂层理化性能涂层厚度60~130um;②耐腐蚀(中性盐雾试验)<math>\geq</math>360h达到10级;③耐腐蚀(乙酸盐雾试验)<math>\geq</math>360h达到10级;④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出;⑤拉伸试验抗拉强度370~500MPa、上屈服强度<math>\geq</math>235MPa、断后伸长率<math>\geq</math>22%;⑥化学成分检测C<math>\leq</math>0.22%、S<math>\leq</math>0.035%、Mn<math>\leq</math>1.40%、Si<math>\leq</math>0.35%、P<math>\leq</math>0.035%、Ni<math>\leq</math>0.30%、Cr<math>\leq</math>0.30%、Cu<math>\leq</math>0.30%。</p> <p>6) 搁板、挂板、挡棒要求</p> <p>1、搁板:采用<math>\geq</math>1.0mm厚优质冷轧钢板,九面八折弯一次成形,厚度为<math>\geq</math>25mm,正面压制两组圆筋,每组压筋数3条。侧面压制一组圆筋,每组压筋数2条。压筋工艺确保搁板不变形,外形美观,结构新颖,刚性足,承重能力强,每层承重80KG。满负载24小时后挠曲度<math>\leq</math>2mm,卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。</p> <p>▲质量保证:符合GB/T 4336-2016、GB/T 11253-2019、GB/T 35607-2017、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3832-1999、QB/T 4767-2014标准要求:包括但不限于:①金属喷涂层理化性能涂层厚度60~130um;②耐腐蚀(中性盐雾试验)<math>\geq</math>360h达到10级;③耐腐蚀(乙酸盐雾试验)<math>\geq</math>360h达到10级;④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出;⑤拉伸试验抗拉强度370~500MPa、上屈服强度<math>\geq</math>235MPa、断后伸长率<math>\geq</math>22%;⑥化学成分检测C<math>\leq</math>0.22%、S<math>\leq</math>0.035%、Mn<math>\leq</math>1.40%、Si<math>\leq</math>0.35%、P<math>\leq</math>0.035%、Ni<math>\leq</math>0.30%、Cr<math>\leq</math>0.30%、Cu<math>\leq</math>0.30%。</p> <p>2、挂板:采用<math>\geq</math>1.0mm厚优质冷轧钢板冲压一次成型。挂板采用单边双</p>			
--	---	--	--	--

		<p>挂钩，中间采用腰形拉伸翻边模成型，并上下各压制一条126*7mm加强筋。下端有四个搁板定位槽，使搁板嵌置于定位槽上。</p> <p>3、挡棒：采用≥1.0mm优质冷轧钢板，两头冲凹槽且带有防滑扣，模具冲压成型，折弯尺寸16*14mm，C形状，增强其强度且能阻挡档案滑向另一侧，沿立柱垂直方向可以自由调整高度。</p> <p>7) 侧护板、封边条、门板、顶板、防尘板、防鼠板要求</p> <p>1、侧板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，前侧板采用上、中、下三段式组合，增大立面强度及冲击力，人性化设计，整体美观、结构合理、设计新颖。</p> <p>2、封边条：每列之间有缓冲镶嵌式封边条，基座采用厚度≥1.0mm厚铝合金材质，使得封边条更加平直，维护方便，密封与防撞性能更好，采用抗老化橡胶封边条。</p> <p>▲质量保证：符合QB/T 4463-2013标准要求：包括但不限于：①塑料封边条理化性能耐干热性应无龟裂、无鼓泡；耐磨性磨30后应无露底现象；耐开裂性(耐龟裂性)≥2级；耐老化性应无开裂；耐冷热循环性应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱；耐光色牢度≥4级；②甲醛释放量≤1.5mg/L；③氯乙烯单体未检出；④可迁移元素含量锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)均未检出；⑤邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP)的总量≤0.1%；⑥多溴联苯(PBB)未检出；⑦多溴联苯醚(PBDE)未检出。</p> <p>3、门板：≥采用1.0mm厚优质冷轧钢板，门板正面四角采用数控转塔冲压仿生花纹图形。右门上装有密集架专用豪华锁。组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。</p> <p>4、顶板：≥采用1.0mm厚优质冷轧钢板，经双面六折弯，使用螺栓紧固于立柱上端，四角对焊，使其成框架结构。</p> <p>5、防尘板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，具有耐高温、耐腐蚀、防尘、防静电等特性。</p> <p>▲质量保证：符合GB/T 4336-2016、GB/T 11253-2019、GB/T 35607-2017、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3832-1999、QB/T 4767-2014标准要求：包括但不限于：①金属喷涂层理化性能涂层厚度60~130um；②耐腐蚀(中性盐雾试验)≥360h达到10级；③耐腐蚀(乙酸盐雾试验)≥360h达到10级；④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出；⑤拉伸试验抗拉强度370~500MPa、上屈服强度≥235MPa、断后伸长率≥22%；⑥化学成分检测C≤0.22%、S≤0.035%、Mn≤1.40%、Si≤0.35%、P≤0.035%、Ni≤0.30%、Cr≤0.30%、Cu≤0.30%。</p> <p>6、防鼠板：采用≥1.0mm厚优质冷轧钢板，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观。</p> <p>7、防倾倒装置：底盘上装有防倾倒装置，采用3.0mm厚冷轧钢板冲压成型，钢性足不变形，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>▲质量保证：符合GB/T 4336-2016、GB/T 11253-2019、GB/T 35607-2017、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999、QB/T 3832-1999、QB/T 4767-2014标准要求：包括但不限于：①金属喷涂层理化性能涂层厚度60~130um；②耐腐蚀(中性盐雾试验)≥360h达到10级；③耐腐蚀(乙酸盐雾试验)≥360h达到10级；④家具涂层可迁移元素铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)、砷(As)均未检出；⑤拉伸试验抗拉强度370~500MPa、上屈服强度≥235MPa、断后伸长率≥22%；⑥化学成分检测C≤0.22%、S≤0.035%、Mn≤1.40%、Si≤0.35%、P≤0.035%、Ni≤0.30%、Cr≤0.30%、Cu≤0.30%。</p> <p>8)外观质量要求</p> <p>1、密集架架体外观应精美、线条流畅、操作应轻便灵活、运行平稳，</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>并应是组合装配，便于搬迁和拆卸。各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角、凸起。</p> <p>2、颜色按用户要求，表面经静电喷粉，高温塑化处理，色泽应一致，喷涂无死角，漆面应均匀光滑、无划痕。</p>			
2	智能密集架系统	<p>(1) 架体基本功能：</p> <p>1) 固定列触摸屏具有如下人机互动功能：</p> <p>1、固定列触摸屏具有用户中心功能，在用户中心可添加、删除用户，可注册设置用户登录密码、指纹信息、人脸信息、RFID身份卡信息、九宫格手势密码、声纹信息。</p> <p>2、智能系统开机时能自动根据实际列数生成对应的密集架3D立体图，可在3D立体图上选择任一列上下左右滑动控制该列架体的打开、关闭、通风、锁定、查看等操作。</p> <p>3、密集架移动时，固定列显示屏有实时的、真实的架体运行位置3D立体图形显示。</p> <p>4、具有系统消息、语音消息、业务消息、系统状态、历史记录查看功能；具有架体操作、档案查询、温湿度查询、查看列、电子标牌、音量调节等常用功能的快捷菜单，快捷菜单可以3D轮动旋转效果显示。</p> <p>5、具有超高频档案标签扫描开架功能，将贴有标签的档案在RFID扫描平台上进行扫描，系统自动查询对应的档案并将对应列密集架自动打开，标签读写器频率为902MHz-928MHz，读写器功率≤30dBm。（增加费用）</p> <p>6、档案查询可通过关键词、档案号、标签信息查找到档案所在的位置。</p> <p>7、图形化查询任意列，以获得该列的档案存储信息。</p> <p>8、支持环境管理，可显示近24小时温湿度数据信息以及数据曲线，曲线可放大缩小查看。环境显示页面可以投射灯光动态颜色变化效果显示环境参数。</p> <p>9、具有语音开启、声音关闭、系统参数设置等功能；系统参数设置必须输入正确的九宫格手势才能进行设置。</p> <p>10、系统具有操作帮助功能，可查看详细的用户操作手册（PDF格式）。</p> <p>11、显示区域内所在区号及区号描述、列号、状态等信息。（13）具有良好的人机交互功能，任意界面三指收拢可迅速返回首页，全程语音提示。</p> <p>12、可以设置并显示密集架所存放档案的电子标牌。</p> <p>13、语音控制唤醒电子标牌界面。通过离线语音声控，可在任意其它界面切换至电子标牌显示的界面，方便人员快速获知该列档案类型（例如：财务档案、人事档案、文书档案等等）。</p> <p>14、在固定列查询档案时，可在线浏览档案的数字内容，数字内容可手势翻页，放大缩小。</p> <p>15、密集架区描述和公告内容可以通过固定列屏触摸的方式直接进行编辑，可以设置区描述公告内容的字体类型、颜色，字体类型≥7种，字体颜色≥30种。</p> <p>16、固定列触摸显示屏支持可通过手写输入、智慧拼音输入法、语音输入等多种方式实现关键字查询档案信息。</p> <p>2) 移动列具备智能化人机互动功能</p> <p>移动列实现如下功能：</p> <p>1、通电开机2秒内即可控制架体的全区域关闭、打开、通风、锁定等操作，支持手势滑动操作，同时具备语音提示。</p> <p>2、具有图形化查询本列的档案存储信息以及通过关键词、档案号查询档案所在的位置并能自动打开。</p> <p>3、具有电机、灯光等参数设置菜单；支持运行时实时显示移动距离及</p>	套	1	

		<p>工作电流；支持通讯状态实时显示；支持灯光独立控制。</p> <p>4、显示近24小时温湿度数信息以及数据曲线，曲线可放大缩小查看；</p> <p>5、显示所在区号及描述、列号、通告、状态等信息；显示密集架所存放档案类型的电子标牌。</p> <p>3) 采用高分辨率彩色触摸屏</p> <p>1、固定列触摸屏尺寸≥21寸（不含外壳），分辨率≥1920×1080dpi，采用开源的操作系统，竖屏安装。</p> <p>2、固定列触摸屏采用集成了人脸识别摄像头、条码扫描模块、指纹模块、RFID刷卡、声控模块、USB接口等的一体化触摸屏。</p> <p>3、移动列触摸屏尺寸≥8寸（不含外壳），分辨率≥1024×768dpi。</p> <p>4、固定列系统采用≥4核处理器，运行顺畅，处理能力强、画质清晰流畅，支持以太网、485通讯，功能强大，不存在卡慢、自动重启等缺点。</p> <p>5、可在固定列触摸显示屏任意界面多指合拢滑动实现返回主界面，在文件浏览界面双指合拢/分开滑动可缩小/放大文件界面；移动列触摸显示屏左右滑动可控制移动列左右移动，向上滑动通风，向下滑动关闭；移动列移动过程中LED数码显示管或触摸屏给出移动方向的指示，且在架体移动过程中，点击触摸屏任意位置，移动列应能停止移动。</p> <p>4) 采用24V直流120W无刷直流电机驱动</p> <p>1、电机低噪声，免维护，无火花，长寿命。具有缓启动缓着陆功能：可低速启动、高速运行、轻柔合拢，避免碰撞。电机运行速度可以通过触摸屏调节。</p> <p>2、电机低速启动、高速运行、轻柔合拢曲线参数可以通过固定列触摸屏调节。</p> <p>5) 智能声控及语音提示人机交互</p> <p>1、系统具有离线智能声控功能：通过装在侧板上的拾音盒，在收到特定的普通话声音指令后，架体能够实现自动打开、关闭、停止、电子锁定等功能。语音识别距离≥5米，在无噪声干扰的条件下，要求10米之外也能实现语音识别；</p> <p>2、语音唤醒词可通过自学习的方式任意修改，不能使用固定的唤醒词或者预设值的唤醒词。</p> <p>3、高音质语音提示：架体的打开、关闭、通风、锁定、安全警告、架内有人、温湿度超限等情况有语音播报及提示；</p> <p>4、语音提示声音音量可调，并提供≥5种声音供选择。</p> <p>6) 任意多通道开启功能</p> <p>1、可以实现同一区域一键打开任意多个（≥2）通道。在固定列屏幕的打开界面，一次输入任意多个要打开的列号，系统会根据可用路轨长度，开启多个通道，实现开启多通道功能。</p> <p>2、通道数和每个通道距离可通过触摸屏进行设置，需要更改多通道时，无需重新学习探测。</p> <p>7) 人性化的图形图标显示（警示）功能</p> <p>1、支持系统状态的图标显示，架内有人，锁定，异常时，固定列架体3D立体图形会有对应的图标显示。</p> <p>2、当区域内产生告警信息，固定列全屏缓慢渐变颜色，以呼吸灯的方式提醒告警。在固定列上可通过点击功能按钮来解除呼吸灯告警提示，呼吸灯颜色可设置。</p> <p>8) 系统登录</p> <p>固定列提供以下登录方式：</p> <p>1、提供密码登录方式；</p> <p>2、可根据安全程度设置手势图案为9点图案、16点图案、25点、36点图案等手势密码验证方式；</p> <p>3、提供离线人脸识别登录方式；</p> <p>4、提供指纹识别登录；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>5、提供RFID刷卡登录。</p> <p>9) 条码或电子标签管理</p> <p>1、通过固定列扫描档案上的条码或电子标签，可以对档案进行查找，并自动提示档案的存放位置，人员进入通道时，提供档案位置的语音提示。</p> <p>2、支持摄像头扫条码查询档案。</p> <p>10) 安全的移动端管控</p> <p>1、在内网覆盖的条件下，可以通过任意一台手机（操作系统不限）、PDA等移动设备，如有系统登录权限，可对密集架进行控制（打开、关闭、锁定、通风）；可查看密集架区域的温湿度、空气质量等环境参数。</p> <p>2、PDA管理系统具有层架和档案的条码和标签扫描功能，可实现档案查询、借阅、归还、盘点、密集架控制、查找档案打开架体功能。</p> <p>3、PDA管理系统支持指纹识别管理和一键锁定功能，可通过指纹进行锁定和解锁。</p> <p>11) 手、电动互换功能</p> <p>断电或停电后自动切换成手动功能。</p> <p>12) 业务信息</p> <p>当前固定列登录权限用户接受业务端发来的信息（包括审批与申请审批、需出库档案信息等），方便对档案业务的借、还、出库、入库进行快速处理。</p> <p>13) 自动LED灯照明系统</p> <p>采用LED自动照明系统，根据情况可灵活选择如下模式：</p> <p>1、人员进架体灯亮，人员出架体灯灭。</p> <p>2、架体打开超过40CM时灯亮，架体关闭时灯灭。</p> <p>3、灯光常闭。</p> <p>4、灯光亮度可调。</p> <p>14) 架体到位检测系统</p> <p>每个通道采用两套非接触式的磁感应位置检测传感器判断架体是否关闭，避免单一传感器故障引起电机堵转，显示屏上可查询判断传感器是否有故障。</p> <p>15) 声光影四位一体提示档案位置功能</p> <p>无论在架体触摸屏还是在管理计算机上查找档案，显示查找结果并点击打开按钮后，该档案所在列远程自动打开，列号数码管闪烁，触摸屏上以三维立体图红点指示方式显示档案所在的单元格位置，架体节层指引定位灯亮，人员进入通道后，应由扬声器给出档案所在位置的语音提示，实现声光影四位一体精确引导档案位置。</p> <p>16) 紧急电子锁定功能</p> <p>可以通过显示屏的电子锁定按钮对操作进行锁定，架体锁定之后，控制屏上面显示禁止移动操作。</p> <p>17) 温湿度检测及定时通风功能</p> <p>具备温湿度检测及定时通风、超限通风功能。逐列依次最大通道打开全面通风，通风间隔时间可设置。通风时，语音播报通风区域信息。</p> <p>18) 自动关闭功能</p> <p>当架体内通道没有人或其它物体且节能息屏时，架体可以自动关闭。在固定列控制屏的设置界面里，可以对该关闭功能设置开启与否，并可以设置自动关闭时间。</p> <p>19) 开机自检功能</p> <p>密集架开机时，可自动对密集架的状态进行自检，检测内容包括：红外和接近感应传感器状态、温湿度传感器状态、触摸屏状态、电机状态、烟雾传感器状态、语音识别模块状态、照明灯状态、网络状态、级联通信状态、机械锁定状态。</p> <p>20) 日志存储和查看</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>在脱机或在线状态下，应能在固定列触摸显示屏上按年、月、日查询最近十年的报警日志和操作日志，支持视频查看，可查看现场抓拍图片，抓拍图片分辨率应为1920×1080；日志在本地存储空间≥1GB，可存储≥10万条日志记录。</p> <p>21) 休眠设置功能 系统在无人操作一定时间后可进入系统屏保状态，屏保页面可设置成环境树、黑屏、温湿度仪表盘、自行设定的轮播图片，显示模式可设置。</p> <p>22) 系统统计 固定列具有系统统计功能，可统计架体操作，档案注册、借还、审批，故障修复，系统设置等次数，可按时间进行查询。</p> <p>23) 列号正序与倒序显示功能 架体列号支持自动编址，列号显示可从左到右递增编址排序，也可从右到左递增编址排序，方便馆内的布局设置。</p> <p>24) 固定列WEB发布功能 固定列具有站点WEB发布功能，访问固定列发布的站点网址可直接操作架体打开，关闭，通风，锁定等功能。</p> <p>25) 架体运行与温湿度曲线并行显示功能 在固定列屏上操作密集架时，密集架在运动时可直接调出架内温湿度曲线并行运行，密集架实时运行，温湿度曲线也可实时显示。此模式可进行设置。</p> <p>(2) 人体安全保护功能</p> <p>1) 红外对射保护功能 过道采用红外保护技术，当架体关闭时，如有人员在通道内，能轻易触发红外对射，使架体停止移动。</p> <p>2) 人员进出架体检测 每个通道配置人员检测红外模块，对人员进入或者离开通道进行检测，进出人员都可以准确显示人数，以保证架内有人时系统锁定不能操作，无人时系统解锁。</p> <p>3) 紧急停止或锁定功能 下列情况密集架能立即锁定或停止： 1、触动安全系统； 2、架体运动时触摸显示屏； 3、有异物进入关闭移动中的通道； 4、任何安全装置发生故障。</p> <p>4) 运行超时保护功能 当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。应具备超时运行保护功能：运行时间（应可调）超过时能紧急停止运行。</p> <p>5) 防夹保护功能 实现安全的密集架防夹保护功能，在所有传感器失效情况下，通过向密集架运动方向施加反向力能够可靠停止运行，且反向力大小可调节。</p> <p>6) 安全电压供电功能 1、除进电线路外，系统所有部件用电不超过24V； 2、紧急情况下，可以自动关闭密集架区域的电源； 3、紧急情况下，可以自动关闭密集架区域的移动列的电源。</p> <p>7) 机械锁锁定功能 在移动列上将机械锁锁定之后架体无法移动，在控制屏状态显示机械锁锁定，所有操作禁止。</p>			
3	静音档案推车	<p>(1) 技术要求：规格不限</p> <p>(2) 选用直径≥25mm圆管，壁厚≥1.2mm优质冷轧圆管，侧封板≥1.2mm厚冷轧钢板，均分三层平板式。</p> <p>(3) 脚轮为进口静音轮，承重≥150公斤。颜色按采购人要求，表面</p>	台	1	

		喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末。			
4	三层档案梯	(1) 技术要求: 规格不限 (2) 生产工艺: 选用直径 $\geq 25\text{mm}$ 圆管, 壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧圆管, 经冷弯成型。脚踏板为防滑钢板。底面设有万向弹簧伸缩轮, 可任意移动可自由移动。颜色按采购人要求, 表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的高强度树脂粉末。	台	1	
<b>三、库房环境监控设备</b>					
1	区域控制一体机	(1) 参数要求: 1) 配置 $\geq 32$ 英寸触摸一体机。 2) 支持 TCP/IP 方式访问。 3) 内存 $\geq 1\text{G}$ 。 4) 接口: 支持 RS-232、RS-485、USB、网口、音频输出等。 5) 支持通过 TCP/IP 协议与服务器通信。 6) 供电电压: AC 220V; 7) 通过有线通讯方式。为保证库房数据安全, 严禁采用无线、USB 等方式进行数据传输。 (2) 功能要求: 1) 一体化控制器是档案库房存放环境管理系统的核心控制器, 可控制档案库室内所有设备、查看温湿度空气质量数据报表、曲线报表等历史数据。支持通过温湿度控制、气态污染物控制、主动微生物净化、物理除尘技术等, 建设低碳、节能、环保、安全、智慧、高效、便捷的全新绿色智慧档案库房(室)。 2) 支持库房空气质量健康指数监管。 3) 支持安防监控、环境监控、智能密集架监控、档案查询、系统管理等的一体化控制功能。 4) 支持图形、列表方式显示空气质量信息、设备运行状态以及档案存储情况。 5) 可对对库房内密集架进行图形化控制管理, 打开、关闭、通风、停止、打开电源等。 6) 可根据设定温湿度上下限与环境参数自动控制设备运行, 同时支持手动人工控制。 7) 支持查询数据记录, 包括设备名称、温湿度、PM2.5、PM10、TVOC、CO2 等信息。 8) 可根据月、周、日产生温湿度和空气质量报表。 9) 设备具有库房环境健康指数评估界面, 可帮馆员迅速获取库房环境情况; 10) 具有远程访问、操作、设置等功能。	台	1	
2	区域控制箱	定制, 含电源12V,24V, 网络信号采集设备	台	1	
3	温湿度传感器	(1) 工作电压: DC12V ~ DC24V (2) 通讯接口: RS485 (3) 测量范围: 温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ; 湿度: $0 \sim 100\%rh$ (4) 测量精度: 温度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ; 湿度: $\pm 3\%rh$ (5) 显示方式: LCD液晶屏点阵显示 (6) 安装方式: 室内墙面安装, 天花板吸顶安装 材料: ABS树脂	个	5	
4	空调智能控制模块	(1) 模块与空调和管理软件联动, 控制空调机的制冷、制热,并把库房内数据通过传感器传送至显示屏进行实时显示 (2) 红外遥控有效距离: $\geq 10\text{米}$ (3) 输入电压: DC5V (4) 控制输出电压: DC0 - 12V (5) 信号模式: 红外载波 (6) 载波频率宽: $1\text{KHZ} \sim 80\text{KHZ}$	台	2	

		(7) 工作温度:-10℃~90℃ (8) 尺寸: 80mm~5mm (9) 特点: 体积小, 安装方便, 无需改装空调。			
5	柜式空调	(1) 空调匹数: ≥5P (2) 冷暖类型: 冷暖型 (3) 变频/定频: 定频 (4) 适用面积: 46-70m <sup>2</sup> (5) 能效等级: 三级能效 (6) 室内机噪音: 51-46-41dB (7) 室外机噪音: ≤58dB (8) 扫风方式: 上下扫风	台	2	
6	恒湿净化消毒一体机	(1) 电源: 220V/50Hz (2) 除湿量 (30℃ RH80%) : ≥120L/D (3) 除湿机功率: ≥1600W (4) 除湿机适用环境温度:5~38℃ (5) 制冷剂/加注量:R22/1000g (6) 加湿量:2-7Kg/h (7) 加湿机功率:≥220W (8) 加湿机适用环境温度:10~35℃ (9) 净化机功率:≥60W (10) 负离子发生量:3X10 <sup>8</sup> ions/cm <sup>3</sup> (11) 整机噪音:≤65db (12)净化消毒功能: 光氢离子消毒, 高效无毒, 对人无害; 负离子空气净化; 空气过滤; (14) 采用485通讯, 内置40L水箱, 水位检测; 可直排水及直进水, 具有自动工作及联网控制功能, 压缩机采用压力变送器测量。 (15) 外形尺寸 (mm) : 不限	台	2	
7	智能空气质量监测仪	(1) 空气质量监测仪器应配备智能单芯片微电脑数据处理器。 (2) 应支持采集环境温湿度、二氧化碳、PM2.5值、甲醛、TVOC 值。 (3) 支持POE供电。 (4) 支持壁挂式安装使用。 (5) 通讯方式: 应支持433MHz、RS485有线方式传输, 本方案不采用WiFi方式。 (6) 温度范围: -40~80℃, 精度±0.3℃。 (7) 湿度范围: 0~99.9%, 精度±2%RH。 (8) 二氧化碳范围: 0~5000ppm, 精度±75ppm。 (9) TVOC 范围: 125~600ppb, 分辨率 1ppb。 (10) PM2.5 范围: 0.3μm-2.5μm-10μm。 环控系统根据空气环境检测仪的监测情况, 对净化一体机、加湿除湿设备进行联动控制, 打开或关闭空调、除湿机、空气净化器等外围设备, 设定温湿度, 实现对各库房内的温湿度自动调控、空气自动净化等其他功能, 保障档案库房具有安全、稳定的运行环境。	台	2	
8	漏水传感器	该传感器与漏水感应绳连接, 与检测管理软件联动, 通过模拟比较判断开关信号输入, 判断漏水情况, 具有短路故障判读指示。 (1) 静态电流 < 50 mA, 告警电流 < 60 mA (2) 电源要求: 10-30V DC (3) 正常输出开路, 灯为绿色, 告警输出短路, 灯为红色 (4) 检测线缆: 二芯检测线缆 (或检测电极)。 (5) 检测线缆长度: 支持接线缆长度不少于 100 米。 (6) 工作环境: -40~85℃, 10-95%RH。	台	2	
9	漏水感应绳	两芯螺旋检测线缆 (10 米); 耐酸碱、抗腐蚀、灵敏度极高;	根	2	

10	智慧联动水车	<p>(1) 电源: DC12V~24V  (2) 容量: ≥90L  (3) 功率: 5W  (4) 加排水量速率: 10-35 °  (5) 整机噪音: ≤30db  (6) 适用环境温度: 0-40 °  (7) 通信接口: RS485  (8) 材质: 不锈钢  (9) 规格尺寸: 不限</p> <p>功能参数  本产品用于库房内与恒湿一体机联动配套使用, 实现加水和排水功能。</p> <p>排水联动: 恒湿一体机除湿模式下, 其内置水箱水满时, 自动启动排水装置将水排至水车;  加水联动: 恒湿一体机加湿模式下, 其内置水箱缺水时, 自动启动加水装置将水车的水加至水箱;  防漏防锈: 不锈钢水箱设计, 无缝焊接及防锈涂层, 有效防止漏水隐患发生;  防溢水: 通过水位保护器、机械式闭阀有效防止溢水;  容量: ≥90L大容量水箱, 供水续航时间长;  配置4个万向静音轮, 方便工作人员移动。</p>	台	2	
11	串口设备联网采集器	<p>本设备将采集到的数据从RS-232/485串口设备到TCP/IP网络之间完成数据转换。提供RS-232/485终端串口与TCP/IP网络的数据双向透明传输,, 可以让串口设备立即联接网络。</p> <p>技术参数说明:</p> <p>(1) 提供≥8路RS-485/422  (2) 支持Telnet和Web等多种配置形式  (3) 支持Server和Client工作模式  (4) 支持Windows串口驱动程序模式  (5) 支持TCP、UDP、ARP、ICMP和DHCP协议  (6) 支持所有Windows Native COM和网络中断自动恢复连接功能  (7) 支持过网关, 跨路由通信  (8) 拥有易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具  (9) 工业设计, IP30防护等级  (10) 无风扇、低功耗设计  (11) 工作温度范围: -40-75℃</p>	套	1	
12	温湿度监测系统软件接口	<p>(1) 库房温湿度系统接口二次开发; (2) 子系统开放OPC接口; (3) 实时监视库房温湿度; (4) 实时显示 (3D仿真方式) 并记录每个温湿度传感器所检测到的室内温度与湿度的数值; (5) 显示短时间段内的变化情况曲线图; (6) 系统可设定每个温湿度传感器的温度与湿度的上限与下限值(包括预警与报警); (7) 当任意一个温湿度传感器检测到的数据超过设定的上限或下限时, 系统立刻弹出相应的报警窗口。</p>	套	1	
13	空调系统软件接口模块	<p>(1) 空调系统接口二次开发; (2) 子系统开放OPC接口/TCP; (3) 实时控制库房内空调制冷和制热; (4) 对报警信息进行记录及保存; (5) 监测部份: 温度、湿度、温度设定值、湿度设定值、空调运行状态、风机运转状态、压缩机运行状态、加热器加热状态、加湿器加湿状态、压缩机高压报警、风机过载、除湿器溢水、加热器故障、气流动故障、过滤器堵塞、制冷失效、加湿电源故障、压缩机低压报警、压缩机高压报警等; (6) 控制部分: 空调的远程开机、关机, 空调的温、湿度的远程设定; (7) 空调控制信号可与温湿度信号、消毒灭菌设备联动; 支持物理逻辑联系。</p>	套	1	

14	恒湿净化消毒一体机监测系统软件接口	(1) 恒湿净化消毒一体机自动化控制系统接口二次开发; (2) 实时监视恒湿净化消毒一体机的工作状态; (3) 子系统开放OPC接口; (4) 实时显示 (3D仿真方式) 并记录每台所检测到的恒湿净化消毒一体机设备的数值; (5) 显示恒湿净化消毒一体机设备的运行情况曲线图; (6) 系统可设定每台除湿设备控制信号上限与下限值(包括预警与报警); (7) 当任意一台恒湿净化消毒一体机设备检测到的数据超过设定的上限或下限时, 系统立刻弹出相应的报警窗口。	套	1	
15	漏水监测系统软件接口	(1) 漏水检测报警系统接口二次开发; (2) 子系统开放OPC接口; (3) 监控性能: 以3D仿真方式实时显示并记录漏水线缆感应到的漏水状态、漏水位置及漏水控制器的状态; (4) 当空调、除湿机、加湿机、一体机等设备或其沿线水管漏水时, 监控主系统发出报警, 并有相应的图示和文本框显示漏水发生的位置; (5) 漏水监测理论误差小于0.1米; (6) 监控内容: 实时检测并记录漏水报警变化情况。 (7) 报警条件: 有漏水状态发生。。	套	1	
16	空气智能环境监测仪软件接口	(1) 库房空气质量系统接口二次开发; (2) 子系统开放OPC接口; (3) 实时监视库房空气质量各项指标; (4) 实时显示 (3D仿真方式) 并记录每个空气质量检测仪所检测到的室内空气质量的数值; (5) 显示短时间段内的变化情况曲线图; (6) 系统可设定每个指标的上限与下限值(包括预警与报警); (7) 当任意一个空气质量检测仪检测到的数据超过设定的上限或下限时, 系统立刻弹出相应的报警窗口。	套	1	

#### 四、库房安全防范设备

1	人脸识别门禁一体机	(1) 设备采用 $\geq 5$ 英寸IPS高清触摸显示屏, 屏幕防暴等级 $\geq$ IK04。 (2) 设备支持刷脸认证, 支持指纹认证。 (3) 设备采用高清双目宽动态相机, 最大分辨率: 1920 $\times$ 1080。 (4) 设备本地人脸库存储容量10000张, 面部容量10000张, 本地出入记录存储容量100000条。 (5) 设备具有丰富的硬件接口, 应 $\geq$ 以下硬件接口及能力: LAN*1 (10M/100M/1000M自适应); RS485*1; 韦根*1; USB*1; 喇叭扬声器; I/O输出*2; I/O输入*4; PSAM*1; SIM*1; 机械防拆开关*1。 (6) 设备支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台, 支持被多个客户端软件同时实时监听, 在线状态下实时上传比对记录。 (7) 设备支持IP65防水等级。 (8) 适用温度范围: -40 $^{\circ}$ C至80 $^{\circ}$ C; 恒温湿热+40 $^{\circ}$ C $\pm$ 2 $^{\circ}$ C、RH93%、48h。	个	2	
2	门禁电源	(1) 备用电源(UPS):默认无、锂电池3000mAh/5000mAh选配, 配备备用锂电池, 停电也能正常使用, 若选配5000mAh备用电源可带1台动态人脸机和2把电插锁待机3小时左右, 续航时间长; (2) 输入电压: 90V-260V/AC, 50-60HZ; (3) 输出电压: DC12V $\pm$ 5%; (4) 额定功率: $\geq$ 36W (4) 输出电流: $\leq$ 5A; (5) 输出功率: 36W~50W; (6) 工作温度: -25 $^{\circ}$ C--+70 $^{\circ}$ C; (7) 工作湿度: 20%-90%; (8) 金属材质外壳, 耐摔抗冲击性好。	个	2	
3	磁力锁	(1) 最大静态直线拉力: $\geq$ 280kg(600Lbs); (2) 断电开锁; (3) 具有电锁状态指示灯; (4) 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点;	个	2	

		(5) 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA; (6) 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。			
4	开门按钮	(1) 结构: 塑料面板; (2) 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 220V; (3) 输出: 常开; (4) 类型: 适合埋入式器盒使用。	个	2	
5	红外防盗传感器	(1)采用微处理器。防拆盒盖。自动温度补偿。可调节报警延时。 (2)采用贴片技术, 抗EMI、RFI干扰。工作电压: DC9 ~ 16V。 (3)消耗电流: $\leq 20\text{mA}$ (DC 12V时)。 (4) 环境温度: 0°C ~ 40°C。 (5)安装方式: 壁挂。 (6)安装高度: 2.2m $\pm$ 0.2m。 (7) 探测距离: $\geq 12\text{m}$ (8) 探测角度: $\geq 110^\circ$	个	2	
6	声光报警器	库房异常报警设备, 可发出声光提示, $\geq 100\text{B}$ 。	个	2	
7	网络半球红外摄像机	(1) 400万1/3" CMOS ICR智能变焦半球网络摄像机; (2) 支持H.265及H.264/ MJPEG编码; (3) 最小照度: 0.07Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR; 0.19 Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR; (4) 快门: 1/3秒至1/100,000秒; (5) 镜头: 4mm, 水平视场角:78° (2.8mm,6mm,8mm可选); (6) 调整角度水平:0°~360°;垂直:0°~75°;旋转:0°~360°; (7) 宽动态范围: $\geq 120\text{dB}$ ; (8) 帧率: 50Hz: 25fps(2560×1440, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720); (9) 感兴趣区域: ROI支持三码流分别设置1个固定区域; (10) 存储功能: NAS(NFS,SMB/CIFS均支持); (11) 智能报警: 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测; (12) 支持智能后检索, 配合NVR支持事件的二次检索分析; (13) 工作温度和湿度: -30°C~60°C,湿度小于95%(无凝结); (14) 电源供应: DC12V $\pm$ 25% / PoE(802.3af); (15) 功耗: 5.5W MAX (ICR切换瞬间7.5W MAX) ; (16) 红外照射距离: 20m < EXIR < 30m; (17) 防护等级: IP67	个	6	
8	硬盘	硬盘容量: $\geq 8\text{T}$ , 满足至少2个月的存储时间。	台	3	
9	硬盘录像机	(1) 1U 315系列机箱 (2) 8路H.265、H.264混合接入 80M接入存储/80M转发 (3) 支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议 (4) 5盘位, 最大支持8TB硬盘 (5) $\geq 1$ 个HDMI接口, 1个VGA接口,HDMI与VGA同源高清输出 HDMI支持最大4K (4096x2160) /30Hz 输出 (6) 支持最大6个1080P解码 (7) $\geq 2$ 个百兆网口 (8) $\geq 2$ 个USB2.0 (9) 4进1出报警 I/O	台	1	
10	POE交换机	(1) POE 交换机。 (2) 传输速率: 10/100/1000Mbps。 (3) 背板带宽: 336Gps/2.56Tbps。	台	1	

		<p>(4) 包转发率: 108Mbps;</p> <p>(5) MAC 地址表: 16K;</p> <p>(6) 端口要求: <math>\geq 16</math>路, 10/100/1000Mbps 以太网端口, 且支持 POE 功能;</p> <p>(7) 堆叠功能: 可堆叠;</p> <p>(8) 额定电压: 100-240V AC, 50/60Hz;</p> <p>(9) 工作温度: 0-45°C;</p> <p>(10) 工作湿度: 5%-95%RH (无凝露);</p> <p>(11) 散热方式: 风扇散热, 风扇转速智能调节;</p>			
11	门禁监测系统软件接口模块	<p>(1) 门禁管理系统接口二次开发; (2) 子系统开放OPC接口/TCP;</p> <p>(3) 实时刷新门的开关、故障状态; (4) 对报警信息进行记录及保存; (5) 可与视频监控系统联动; (6) 系统能实时监控记录: 刷卡事件记录、指纹开门事件记录、按钮开门事件记录, 门状态事件等记录; (7) 可以实时监控所有门刷卡情况和进出情况, 可以实时显示刷卡人预先存储在电脑里的照片, 以便管理人员和本人核对; (8) 实时提取: 用户可以边实时监控, 边自动提取控制器内的记录, 刷一条就上传一条到电脑数据库里; (9) 合法卡的实时记录以黑色的方式显示, 非法卡的记录以红色的方式记录; (10) 系统支持指纹门禁的单个门一次输入指纹, 其他门依靠监控平台上传或下载指纹, 勿须繁琐的多次输入。</p>	套	1	
12	图像监控系统软件接口模块	<p>(1) 视频监控系统接口二次开发; (2) 子系统开放SDK开发包; (3) 电子地图管理摄像头; (4) 实时调出监控录像; (5) 可进行云台控制; (6) 实时监视出入口和重要设备的画面, 实现图像的实时浏览和存储以及回放等; (7) 系统能实现对出入机房及专业工作场所时的视频录像记录功能; (8) 至少保存3个月以上的图像存储; (9) 监控平台, 支持内外网的远程访问和控制; 能24小时连续自动运行, 无论室内、室外、或任何天气情况系统都能运行自如; (10) 具有红外线拍摄记录功能, 各种模式拍摄的图像均能有效识别。</p>	套	1	
<b>五、气体消防设备</b>					
1	七氟丙烷气体灭火	<p>(1) 七氟丙烷灭火装置柜体:</p> <p>1) 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2) 灭火剂瓶组容积 (L) : 150; 3) 外型尺寸 (mm) : 不限; 4) 颜色: 不限; 5) 材质: 冷轧钢板。</p> <p>▲质量保证: 七氟丙烷灭火装置柜体符合 GB/T 700-2006中牌号 Q235B 的成分要求, 符合CMA、CNAS国际标准, 其技术要求为七氟丙烷灭火装置柜体材料符合 GB/T 700-2006 标准, 其C<math>\leq</math>0.20%、Si<math>\leq</math>0.35%、Mn<math>\leq</math>1.40%、P<math>\leq</math>0.045%、S<math>\leq</math>0.045%。</p> <p>(2) 灭火剂储瓶:</p> <p>1) 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2) 公称工作压力: 4.2MPa; 3) 公称容积 (L) : 150; 4) 贮存压力: 2.5MPa; 5) 最大充装密度: <math>\leq</math> 1.12kg/L; 6、钢瓶内直径: <math>\geq \Phi 400</math>mm</p> <p>(3) 智慧消防系统容器阀:</p> <p>▲质量保证: 智慧消防系统容器阀符合CMA、CNAS国际标准, 其技术要求为Cu: 57<math>\leq</math>Cu<math>\leq</math>60%, Fe<math>\leq</math>0.50%, Pb: 0.80<math>\leq</math>Pb<math>\leq</math>1.90%, Ni<math>\leq</math> 0.5, Cu + 所列元素总和 &gt; 99。</p> <p>1) 适用产品型号: GQQ90/2.5;</p> <p>2) 产品型号: QRF40/4.2;</p> <p>3) 工作压力: 4.2MPa;</p> <p>4) 开启方式: 气、自动</p> <p>5) 阀芯盖材质: 铜合金 (HPb59-1)</p> <p>▲质量保证: 智慧消防系统阀芯符合CMA、CNAS国际标准, 其技术要求为Cu: 57<math>\leq</math>Cu<math>\leq</math>60%, Fe<math>\leq</math>0.50%, Pb: 0.80<math>\leq</math>Pb<math>\leq</math>1.90%, Ni<math>\leq</math>0.5, Cu + 所列元素总和 &gt; 99.0。</p>	套	2	

		(4) 柜式喷嘴: 1) 适用产品型号: GQQ150/2.5; 2) 产品型号: QPT52#/40; 3) 结构尺寸: 不限; 4) 材料类别: 铜合金 (铅黄铜HPb59-1) 5) 高压软管: 1) 使用产品型号: GQQ150/2.5; 2) 弯曲半径: $\geq 500\text{mm}$ ; 3) 规格: 不限; 4) 公称压力: 4.2MPa			
<b>六、档案室地面加固</b>					
1	档案室地面加固	楼板厚度为12公分现浇筑混凝土, 承重为350公斤, 工字钢加固重量 $\geq 450$ 公斤。加固后地面铺设防火瓷砖	平方米	141.5	
<b>七、综合施工、布线</b>					
1	线材	采用纯铜RVVP4*0.75、RVV2*1、超五类双绞线、KBG $\Phi 25$ 、排水管等	批	1	
2	系统集成实施	系统集成、项目实施, 设备间布线、安装、调试;	批	1	
<b>八、档案综合管理系统</b>					
1	档案综合管理系统	综合档案管理系统, 是收集、管理、利用档案的软件系统, 包括档案配置、档案收集、档案管理、查询利用、虚拟库房、档案统计等功能模块。系统采用B/S架构, 使用户通过浏览器便可访问系统。系统通过用户管理与权限配置, 实现档案数据安全管理。通过系统提供的第三接口, 实现档案系统与其它系统进行数据交换。具有的功能要求如下: (1) 基本配置: 系统基本配置功能模块用来管理系统用户、系统部门、系统角色和权限以及系统参数等。 (2) 档案配置: 系统档案配置模块, 用以配置档案的门类、数据库表设计、视图设计、表单设计、以及根据业务需要, 配置档案全宗、保管期限、档案密级等。通过系统配置, 用户配置出所有需要的档案门类和档案管理功能界面。 (3) 档案管理: 综合档案管理系统核心功能, 包括对档案的基本管理(录入、编辑、删除、导入导出)、原文管理(原文上传、预览、打印、下载、批量挂接)、以及档案管理配套功能(档案目录打印、档案盒打印、档案库房上架等)。 (4) 虚拟库房: 虚拟库房功能存储和管理档案实体信息, 包括库房相关信息、档案盒信息、档案存放位置、以及虚拟库房查看功能。虚拟库房功能不管理库房设备, 库房设备由智慧档案馆库等系统进行管理。 (5) 借阅利用: 包括借阅流程管理、档案借阅审批、档案借阅登记等功能。档案借阅提供档案查阅、档案复印、档案实体借阅三种模式。档案实体借阅模式中, 系统提供档案催还、档案逾期提醒、借阅申请打印等功能。 (6) 其它功能: 档案系统提供全文检索功能、档案原文OCR识别、档案鉴定销毁、档案编研、档案移交接收、档案统计、后台服务管理、系统日志、操作日志、登陆日志、服务器状态监控、以及第三方服务接口管理等。 (7) 系统要求: 支持国产芯片、国产操作系统。支持个性化定制, 支持数据自动备份。	套	1	
2	系统集成	系统集成、与第三方服务接口实现无缝衔接。	批	1	
<b>九、档案室装修</b>					
1	防火防盗甲级防火门	钢质烤漆, 双开门, 颜色与现有门基本一致, 尺寸与现有门基本一致, 防火等级甲级, 耐火时间 $\geq 3\text{H}$	扇	2	

2	门洞扩大及修补门洞	安装防火门后对门洞进行修复	扇	2	
3	防盗窗	304不锈钢防盗窗	扇	8	
4	遮阳窗帘	悬挂100%遮光防火材质窗帘	扇	8	
5	防爆灯管	1.2米LED防爆灯管, 含材料及安装人工	盏	20	
6	亚克力制度上墙	亚克力材质、协助设计及制作、悬挂	幅	8	
7	除虫药	档案室专用防虫药	箱	2	
8	墙面刮腻子、油漆修复	整屋墙面破损处、污损处x性处理, 全屋墙面涂刷水性白色乳胶漆	项	1	
9	垃圾清运费	垃圾即清即运	车	3	
10	现场保洁费	深度保洁	次	2	
11	安全文明施工措施费	安全文明施工措施费	项	1	
<b>十、档案整理及数字化</b>					
1	文书档案整理	档案接收、分类、排序、分保管期限、页码编制、信息著录、目录打印、质量检查	件	2000 0	
2	文书档案数字化扫描	档案数字化、图像处理、数据处理、数据挂接、原件装订、打印档案盒、装盒、质量检查、上架、移交	件	2000 0	
3	人事档案整理	档案接收、分十大类、排序、页码编制、信息著录、目录打印、质量检查	人	200	
4	人事档案数字化扫描	、档案数字化、图像处理、数据处理、数据挂接、原件装订、打印档案盒、装盒、质量检查上架、移交、专项审核	人	200	
5	学籍档案整理	档案接收、排序、页码编制、信息著录、目录打印、质量检查	人	6000	
6	学籍档案数字化扫描	档案数字化、图像处理、数据处理、数据挂接、原件装订、打印档案盒、装盒、质量检查、上架、移交	人	6000	
7	对外培训档案整理	档案接收、排序、页码编制、信息著录、目录打印、质量检查	人次	1000 0	
8	对外培训档案数字化扫描	档案数字化、图像处理、数据处理、数据挂接、原件装订、打印档案盒、装盒、质量检查、上架、移交	人次	1000 0	

### 三、其他要求

1、供应商根据项目特点及要求, 应合理安排工期、组织人员实施, 提供详细的供货计划、安装调试措施等, 供货的详细实施时间表、专业实施人员表、实施组织、安装调试、项目进度计划、试运行、验收等。

2、供应商提供的货物在国内销售没有不良记录、没有发生过重大质量问题或安全事故, 在设备运输和安装过程中, 应当充分考虑设备和人员的安全, 建立可行有效的质量、安全管理体系。

3、培训要求

(1) 培训须在供货完成，安装调试后，在甲方指定时间内由中标方派遣丰富经验教员进行授课，全程使用中文授课，须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关材料，培训包含：

①现场培训，操作培训可在用户现场进行，由中标方指派有经验的工程师完成。

②操作维护培训包括所提供设备技术性能、操作维护方法、排除故障等各个方面,并提供全套中文使用说明书、操作手册和培训课程计划表。

#### (2) 培训目标

用户掌握有关设备的使用、维护和管理方法，达到能独立进行设备使用、故障处理、日常测试和维护等目的，熟悉操作流程，达到能自主使用设备的目标。

#### (3) 培训对象

要求中标人 30 天内至少完成对校内 3 名教师的培训且会使用。

#### (4) 培训内容

对相关设备操作技术人员进行培训，使操作人员能全面的了解设备、操作设备，软件编程。

#### (5) 培训时间及地点

针对该项目，中标人安排不少于 2 次培训，培训时间和范围中标后由甲方与乙方协商确定。中标方派出的培训教员具有丰富的设备操作经验和应用教学经验，中标方按采购方要求安排培训时间和培训名额。

培训地点：甲方指定地点。

#### 4、售后服务要求

(1) 售后服务：供应商提供 3 年免费质保服务，电机终身保修，自乙方完成全部合同义务经甲方验收合格之日起算；质保期内，中标供应商对其所提供的维修、维护、技术支持、软件升级等服务不得收取任何费用。免费质保期外中标供应商对其所提供的维修、维护、技术支持、软件升级等提供有偿服务。

(2) 技术支持：供应商应提供 7×24 小时技术支持服务，在接到技术支持要求时，应为设备使用人员提供如何使用设备的咨询。

(3) 热线服务：供应商应保证在质保期内为采购人提供电话客服服务，并且供应商应提供本单位的热线电话或E-mail、传真、网站等途径，随时接受采购人提出的各种技术问题，使用过程中如出现故障，要求 4 小时内响应，并在 12 小时内提供方案并解决故障。

## 第六章 投标文件格式

(项目名称)

---

# 响 应 文 件

采购编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_ (全称并加盖电子公章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (电子签名或电子印章)

日 期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 目 录

- (1) 投标函及附表
- (2) 法定代表人授权委托书
- (3) 供应商基本情况
- (4) 报价明细表
- (5) 资格证明材料
- (6) 项目实施方案
- (7) 技术偏离表
- (8) 承诺函
- (9) 其他材料

## 一、投 标 函

致：(采购人 ) \_\_\_\_\_

根据贵方招标编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目的招标文件，遵照有关规定，我方经考察现场并研究该项目采购文件的投标须知、各项条款和其他有关文件后，我方愿以大写：\_\_\_\_\_（小写：\_\_\_\_\_）报价，按本招标文件及其他有关资料的要求提供本项目的采购服务。

1、一旦我方中标，我方保证按投标文件中所承诺的合同履行期限内完成并交付成果；

2、我们已经详细阅读了全部招标文件的内容，包括补充（答疑）文件（如果有）和参考资料，我们完全理解并同意；

3、在签署合同之前，招标文件、招标文件答疑（补充）文件（如果有）、中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的契约；

4、我们完全理解采购人不一定接受最低报价的投标而无须承担任何责任；

5、如我方中标，我方承诺按照招标文件规定支付**代理服务费用**；

6、我们愿按《中华人民共和国民法典》规定履行自己的全部责任。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签字或电子印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投 标 函 附 表

项目名称	
投标单位	
投标范围	
投标报价	大写： _____ 小写： _____
合同履行期限	
投标质量	
质保期	
投标有效期	
备注	

供应商名称（全称并加盖电子公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（电子签字或电子印章）： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（招标单位）的\_\_\_\_\_项目的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此证明。

代理人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

单位：\_\_\_\_\_ 部门：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

供应商名称（全称并加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签字或电子印章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：法定代表人及委托代理人（即供应商代表）的身份证复印件：

### 三、供应商基本情况

#### 1、基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数:	
开户行及账号				
营业执照号				
注册资金				
经营范围				
备注				



## 五、资格证明材料

### 1.资格条件承诺函

我方 \_\_\_\_\_ (供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)项、第 (二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件, 具体包括:

- 1.具有有效的营业执照, 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.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4.具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。

我方对上述承诺的真实性负责, 在评审环节结束后, 自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验, 配合提供相关证明材料, 证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假, 将依法承担相应法律责任。

特此承诺!

供应商名称: \_\_\_\_\_ (公章 )

年 月 日

## 2.招标文件要求的其他证明材料

## 六、项目实施方案

包含但不限于实施方案、质量、安全管理体系与措施、培训方案、售后服务等，格式自拟。

## 七、技术偏离表

采购编号：

产品名称	技术要求	响应技术要求	偏离情况	说明
.....				

注：供应商应按照采购文件技术要求中的条款，在“技术偏离表”中逐条列明响应情况，并注明偏离情况。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签字或电子印章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 八、承诺函

致：（采购人及采购代理机构）

我公司作为本次采购项目的投标人，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，已经在投标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的行为。

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

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

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

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，联合体投标符合相关法律法规的规定。

八、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。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标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、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，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。

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。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签字或电子印章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 九、其他材料

投标供应商认为需要提供的其他资料

## 附件：

### 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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：    年    月    日

**注：非中小微企业不提供，<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年度的新成立企业可不填报。**

## 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。

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：非残疾人福利性单位不提供**

## 监狱企业证明文件

附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：非监狱企业的不提供。