# 汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目

# 招 标 文 件

采购人：汝阳县档案馆

采购代理机构：洛阳国峰工程咨询有限公司

二〇二六年五月

# 招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 项目名称 | 汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目 | | |
| 标段名称 | 汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目 | | |
| 招标人 | 汝阳县档案馆 | 联系人及联系电话 | 徐女士：0379-68211235 |
| 代理机构 | 洛阳国峰工程咨询有限公司 | 联系人及联系电话 | 王女生：0379-62227757 |
| 序号 | 条款内容 | | 审查结果 |
| 1 | 本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。 | | ☑有 ☐无 |
| 2 | 设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。 | | ☐有 ☑无 |
| 3 | 限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。 | | ☐有 ☑无 |
| 4 | 设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。 | | ☐有 ☑无 |
| 5 | 设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。 | | ☐有 ☑无 |
| 6 | 将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。 | | ☐有 ☑无 |
| 7 | 将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。 | | ☐有 ☑无 |
| 8 | 限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）。 | | ☐有 ☑无 |
| 9 | 要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。 | | ☐有 ☑无 |
| 10 | 简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业 | | ☐有 ☑无 |

| | | |
|---|---|---|
| | 绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。 | |
| 11 | 评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。 | □有 ☑无 |
| 12 | 通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。 | □有 ☑无 |
| 13 | 强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。 | □有 ☑无 |
| 14 | 以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。 | □有 ☑无 |
| 15 | 简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。 | □有 ☑无 |
| 16 | 设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。 | □有 ☑无 |
| 17 | 就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。 | □有 ☑无 |
| 18 | 招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。 | □有 ☑无 |
| 19 | 故意对递交或者解密投标文件设置障碍。 | □有 ☑无 |
| 20 | 其他不合理限制和壁垒。 | □有 ☑无 |
| 21 | 是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。 | □是 ☑否 |

审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。

代理机构：（单位签章）

2026年 5月 06日

招标人：（单位签章）

2026年 5月 06日

# 特 别 提 示

## 1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

## 2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

## 3. 招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在在与发布公开招标公告的同一媒介上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，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“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易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。

**4、开标**

4.1 1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，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，登录到洛阳市电子招投标交易平台（lyggzyjy.ly.gov.cn），在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页-办事指南-下载中心-操作手册-《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）》。

4.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

4.3 为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

5、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审。

6、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

**注：以上提示性内容与招标文件正文不符的，以招标文件正文为准。**

# 目　　录

第一章　招标公告 ..... 9

第二章　投标人须知 ..... 13

1、**总则** ..... 21

2、**招标文件** ..... 26

3、**投标文件** ..... 27

4、**投标** ..... 29

5、**开标** ..... 30

6、**资格审查与评标** ..... 31

7、**定标及合同授予** ..... 32

8、**纪律和监督** ..... 33

9、**样品** ..... 35

10、**相同品牌产品投标的处理** ..... 35

11、**需要补充的其他内容** ..... 35

12、**公开招标失败转为竞争性谈判方式采购** ..... 35

第三章　采购需求 ..... 38

**一、项目概况** ..... 38

**二、招标货物清单及技术要求** ..... 38

**三、供货要求** ..... 76

第四章　合 同(样本) ..... 76

河南省政府采购合同融资政策告知函 ..... 76

汝阳县政府采购合同融资政策告知函 ..... 78

中原银行汝阳支行政府采购融资贷款 联系方式及融资产品介绍 ..... 79

汝阳兴福村镇银行 ..... 81

采购融资贷联系方式及融资产品介绍 ..... 81

邮储银行政府采购 ..... 82

融资贷联系方式及融资产品介绍 ..... 82

第五章 资格审查与评标办法 ..... 83

1、资格审查与评标方法 ..... 83

2、资格审查与评审标准 ..... 83

3、资格审查与评标程序 ..... 84

4、评分标准说明 ..... 87

第六章 资格审查与评审标准 ..... 89

第七章 投标文件格式 ..... 94

附件 1:投标函 ..... 96

附件 2:法定代表人授权书 ..... 98

附件 3:法人被授权人身份证扫描件 ..... 99

附件 4:资格证明材料 ..... 100

附件 5:开标一览表 ..... 102

附件 6:报价明细表 ..... 103

附件 6-1:中小微企业声明函 ..... 104

附件 6-2:残疾人福利性单位声明函 ..... 105

附件 6-3:监狱企业证明文件 ..... 106

附件 7:技术要求响应与偏差表 ..... 107

附件 8:商务要求响应与偏差表 ..... 108

附件 9:节能产品、环境标志产品明细表 ..... 109

附件 10:制造商授权书（参考） ..... 111

附件 11:项目实施方案 ..... 112

**附件 12:售后服务计划** ..... 113

**附件 13:其他需要提供的资料** ..... 114

**附件 14:参与评审打分的证书（证件）一览表** ..... 115

**附件 14-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件** ..... 116

**附件 15:参与评审打分的合同业绩一览表** ..... 117

**附件 15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件** ..... 118

**附件 16:关于符合本国产品标准的声明函** ..... 119

**附件 17:其他材料** ..... 121

# 第一章　招标公告

项目概况：

汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2026年06月10日 09时30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

1、项目编号：汝政采-2026-102

2、项目名称：汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3077907.93元

最高限价：3077907.93元

| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 汝阳政采招标(2026)0005号-1 | 汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目 | 3077907.93 | 3077907.93 |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1采购内容：本项目为汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目，项目内容为：档案库房设备采购安装、基础改造；智能密集架 174㎡，档案密集架487.2㎡；恒湿净化一体机设备、物联网环控设备、RFID档案标签、管理系统等档案库房十防设备；档案整理、数字化及上架服务。

5.2资金来源：财政资金

5.3质量要求：符合国家及相关行业质量验收备案标准

5.4交货安装期：签订合同后120日历天内供货、安装、验收完毕；

5.5标段划分：1个标段

6、合同履行期限：自合同签订之日起，合同履行完毕止。

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：

（1）投标人须具有有效的营业执照或事业单位法人证书；

（2）根据洛财购[2021]11 号文件，投标人须按照规定提供“洛阳市政府采购供应商信用承诺函”(格式详见投标文件格式)，采购人有权在签订合同前要求中标单位提供相关证明材料以核实中标单位承诺事项的真实性；

（3）本次采购为资格后审，资格不合格者，取消其投标资格。投标人应对资料的真实性合法性负责。

**三、获取招标文件**

1.时间：2026 年 05 月 21 日至 2026 年 05 月 27 日，每天上午 00：00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）

3.方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（http://61.54.85.189/tpbidder)”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包)，则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册 CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册(供应商用)”。

4.售价：0 元

**四、投标截止时间及地点**

1.时间：2026 年 06 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）

2.地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn)。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

**五、开标时间及地点**

1.时间：2026 年 06 月 10 日 09 时 30 分（北京时间）

2.地点：汝阳县公共资源交易中心开标二室（汝阳县涧河路与杜鹃大道交叉口汝阳县

公共资源交易中心一楼)。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人)”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

**六、发布公告的媒介及招标公告期限**

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

**七、其他补充事宜**

1、本次采购代理服务费由中标单位向本采购代理机构支付。

2、投标人在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息（如有)。

3、监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：汝阳县财政局;

监管部门联系人：汝阳县财政局采购办;

监管部门联系方式：0379-68210917

**八、凡是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：汝阳县档案馆

地址：汝阳县文化综合楼 3 楼

联系人：徐女士

联系方式：0379-68211235

2.采购代理机构信息（如有）

名　称：洛阳国峰工程咨询有限公司

地　址：河南省洛阳市洛龙区牡丹大道 199 号德正家园 4 幢 2-203 商铺

联系人：王女士

联系方式：0379-62227757

3.项目联系方式

联系人：王女士

联系方式：0379-62227757

2026 年 05 月 20 日

# 第二章　投标人须知

## 投标人须知前附表

| 条款号 | 名 称 | 内　容 |
|---|---|---|
| 1.1.2 | 采购人 | 名称：汝阳县档案馆<br>地址：汝阳县文化综合楼3楼<br>联系人：徐女士<br>联系方式：0379-68211235 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 名　称：洛阳国峰工程咨询有限公司<br>地　址：河南省洛阳市洛龙区牡丹大道199号德正家园4幢2-203商铺<br>联系人：王女士<br>联系方式：0379-62227757 |
| 1.1.4 | 招标项目名称 | 汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目 |
| 1.1.5 | 落实政府采购政策要求 | 1、不接受进口产品。<br>2、支持中小企业。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定，本项目属于该办法第六条第三款规定情形，不专门面向中小企业采购，对符合该办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。<br>3、支持本国产品。根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)规定，本项目支持本国产品。本次采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。<br>4、根据洛财购〔2021〕4号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商,持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网 |

| | | |
|---|---|---|
| | | (http://luoyang.hngp.gov.cn/)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。<br>**5、本次招标项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。** |
| 1.1.6 | **强制采购节能产品** | **本次采购强制采购的节能产品：**<br>**1、 空调**<br>**2、可视化大屏**<br>**3、应用服务器**<br>**供应商应在响应文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其响应将被否决。** |
| 1.1.7 | 项目编号 | 汝政采-2026-102 |
| 1.1.8 | 标段划分 | 本次招标共 1 个标段。<br>投标人应就该项目所投包（标段）进行完整投标，否则将不被接受。 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 财政资金 |
| 1.2.2 | 付款方式 | 第一次付款 60%，第二次付款至 80%，第三次付款至 97%，验收合格一年后付款至 100%; |
| 1.2.3 | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | **所属行业：工业**<br>划分标准：从业人员 1000人以下或营业收入40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300人及以上，且营业收入2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入300 万元以下的为微型企业。 |
| 1.3.1 | 交货安装期 | 签订合同后 120 日历天内供货、安装、验收完毕； |
| 1.3.2 | 交货地点 | 采购人指定地点。 |
| 1.3.3 | 履约验收 | 采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。 |
| 1.3.4 | 质保期及售后服务 | **质保期：不低于国家强制性标准、行业标准及三包规定；**<br>**售后服务：**<br>1、提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。<br>2、提供免费上门保修服务。<br>3、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：<br>（1）电话咨询。成交供应商或制造商应当为采购人提供技术 7×24h 援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。<br>（2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或制造商售后应在 24 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应提供备用产品，使采购人能够正常使用。<br>（3）定期检测。中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。<br>（4）凡因正常使用出现的质量问题，中标人应提供免费维修或更换，由此产生的设备或组件的包装和运费由中标人承担。并从修复或更换后重新计算质保期。<br>（5）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。<br>4、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：<br>（1）应同样提供免费电话咨询服务，并承诺提供产品上门 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 维护服务。(2) 应以优惠价格继续提供售后服务。<br>5、备品备件及易损件： 供应商或制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件,未经采购人同意不得使用非原厂配件。供应商应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗材料价格清单及折扣率。 |
| 1.3.5 | 质量要求 | 符合国家及相关行业质量验收备案标准 |
| 1.4.1 | 投标人资格要求 | 详见第一章招标公告 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 1.4.3 | 投标人不得存在的其他情形 | / |
| 1.9.1 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.9.2 | 投标人在投标预备会前提出问题 | 时间：/<br>形式：/ |
| 1.10.1 | 分包 | 不允许 |
| 1.11.1 | 实质性要求和条件 | **交货安装期；**<br>**交货地点；**<br>**付款方式；**<br>**质保期及售后服务；**<br>**质量要求；**<br>**强制采购节能产品；** |
| 1.11.3 | 其他可以被接受的技术支持资料 | / |
| 1.11.4 | 偏差 | 允许 |
| 2.1 | 构成招标文件的其他资料 | / |
| 2.2.1 | 投标人提出问题或要求澄清招标文件的截止时间 | 提交投标文件截止时间 10 日前，由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。<br>在投标截止时间前 10 日内，采购人、采购代理机构不再受理投标人提出的问题。 |
| 2.2.2 | 招标文件澄清、修改发出的形式 | 招标文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心网》上发布“变更公告”，如需修改招标 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 文件,则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人,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“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。 |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他资料 | / |
| 3.2.4 | 预算控制金额 | 预算控制金额为 3077907.93 元。投标人投标报价超过本预算的，其投标将被否决。 |
| 3.2.5 | 投标报价的其他要求 | 投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。 |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 提交投标文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | 根据河南省财政厅发布的《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号），本项目不收取投标保证金 |
| 3.5.3 | 资格审查资料的特殊要求 | 无 |
| 3.6.1 | 是否允许提交备选投标方案 | 不允许 |
| 4.1.1 | 封套上的密封和标记 | / |
| 4.2.1 | 投标截止时间 | 见第一章招标公告。 |
| 4.2.2 | 提交投标文件地点 | 见第一章招标公告。 |
| 4.2.3 | 投标文件份数及其他要求 | 加密的电子响应文件一份（*.lytf 格式）上传至洛阳市电子招投标交易平台； |
| 4.2.5 | 投标文件上传问题联系方式 | 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式： |

| | | |
|---|---|---|
| | | 400-998-0000； |
| 4.2.6 | 投标文件是否退还 | 不退还。 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间<br>开标地点：同提交投标文件地点 |
| 5.3 | 开标疑义 | 现场提出 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：__5__人<br>其中采购人代表 __1__人，专家__4__人。<br>评标专家从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。 |
| 6.3.2 | 评标委员会推荐中标候选人的人数 | __3__名/包（标段） |
| 7.1.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 是 |
| 7.1.2 | 定标原则 | 评标委员会根据评标排列顺序推荐第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。当合计得分最高的出现相等时，按投标总报价由低到高的顺序排列；如总得分和投标总报价也相同时，按综合标得分由高到低的顺序排列；如总得分、投标总报价和综合标得分相同时，按技术标得分由高到低的顺序排列，如总得分、投标总报价、综合标和技术标得分相同时,则由评标委员会投票确定中标候选人排名及中标人。 |
| 7.2 | 中标结果公布媒介及期限 | 公布媒介:《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心网》上公布。<br>公告期限：1个工作日 |
| 7.4.1 | 履约保证金 | 免收履约保证金。 |
| 7.5.4 | 签订合同的其他要求 | 招标人在授予中标人合同时,保留对产品数量予以适当增减的权利；投标人不得在此情况下对投标文件作出修改，如交货安装期、售后服务等。政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。 |
| 8.5.2 | 质疑函的递交方式 | 质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和投标人须知前附表。 |
| 9 | 样品 | 否 |
| 10 | 相同品牌产品投标的处理 | 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包（标段）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，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。<br>**本次招标项目的核心产品为：智能密集架** |
| 11 | 需要补充的其他内容 | |
| 11.1 | 监管部门、联系人和联系方式 | 监管部门：汝阳县财政局<br>监管部门联系人：汝阳县财政局采购办<br>监管部门联系方式：0379-68210917 |
| 11.2 | 代理服务费 | 本次代理服务费按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号收费标准收取；由成交人在领取《成交通知书》时向采购代理机构一次性缴纳。此费用由投标供应商在投标报价中综合考虑。 |
| 11.3 | 享受扶持政策获得政府采购合同的要求 | 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。 |
| 11.4 | **暗标格式** | **1、本次招标采用暗标评审。**<br>**2、本项目综合标（项目实施方案）暗标内容，未按以下要求制作的，暗标部分整体不得分：** |

| | | |
|---|---|---|
| | | （1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。<br>（2）排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。<br>（3）标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标评分点的标题都要重新开始编号，编号格式为：<br>一级为“一、”、“二、”……，<br>二级为“(一)”、“(二)”……，<br>三级为“1.”、“2.”……，<br>四级为“(1)”、“(2)”……，<br>五级为“1)”、“2)”……，<br>六级为“a.”、“b.”……，<br>七级为“a)”、“b)”……。<br>（4）图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；<br>（5）内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。<br>（6）不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。<br>2.3 暗标编制特别注意事项<br>（1）黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB（0,0,0）。<br>标准黑色字体设置方式：<br>选中需要设置的文字，选中”字体颜色“，点击更多颜色，选择自定义颜色，红色：绿色：蓝色均设置 0：0：0，颜色即为标准黑色 RGB（0,0,0）。<br>（2）标题编号制作方式：选择标题文字段，点击工具栏的标题，选择对应的标题级别。<br>（3）暗标内容编制完成后，全选以后查看字体字号颜色设置，手动进行调整为宋体四号，确保全文的文字均为宋体四号。颜色参考第一条进行调整。 |

| | | |
|---|---|---|
| | | **（4）全选以后，右键选择段落，在弹出的页面间距部分选择：段前，段后0 行，行距选择固定值，填写28 磅。**<br>**（5）切换到页面标签，点击页边距按钮。选择自定义页边距，在页面设置页面，将边距均填写2.5cm，应用于整篇文档，之后确定即可。**<br>**（6）如果暗标制作过程需要复制其他文档，粘贴时使用右键，选择“选择性粘贴”，使用“无格式文本”。这样可以保持格式和已完成的内容一致。**<br>**（7）每一个暗标评分点的文档都要重新开始标题编号。**<br>**（8）不允许出现能透露投标人信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息(暗标评分点信息处理：单位名称必须隐去，一律采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息)。**<br>**3、评标委员会一致认定投标人存在其他透露投标人身份信息情况的，其暗标部分整体不得分。** |
| 11.5 | 违法行为的处理 | 采购人若发现评标委员会推举的中标候选人及中标供应商有借用资质、串标围标、弄虚作假或其他违法行为谋取成交的，采购人将报请有关监督部门取消其成交候选人资格或成交资格，情节严重的，采购人将上报有关监督部门按相关法律法规处理。给采购人造成的损失还应当予以赔偿。 |
| 11.6 | 其他 | 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。 |

# 1、总则

## 1.1 招标项目概况

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》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 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

1.1.5.1 是否接受进口产品：否

1.1.5.2 本项目执行财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定。

1.1.5.2.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

非专门面向中小企业采购的采购项目（采购包）对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予扣除（扣除比例详见供应商须知前附表）；专门面向中小企业采购的采购项目（采购包），不执行价格扣除政策。

1.1.5.2.2 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，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

1.1.5.2.3 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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

1.1.5.2.4 同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

1.1.5.3 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）规定，本项目支持本国产品。

1.1.5.3.1 本次采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

1.1.5.3.2 本国产品标准应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）规定。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次采购强制采购的节能产品：见供应商须知前附表。供应商所报强制节能产品应具有《中国节能产品认证证书》，证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的，否则其将被否决。

1.1.7 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 标段划分：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表。

1.2.3 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：见供应商须知前附表。

## 1.3 交货安装期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货安装期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.5 质量要求：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义

务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

（2）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（3）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的投标人资格条件。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（3）与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系；

（4）为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（5）为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；

（6）被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

（7）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）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（9）被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单；

（10）在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

（11）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

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 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，否则应承担相应

的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 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。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知

前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

# 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）采购需求

（4）合同（样本）

（5）资格审查与评标办法；

（6）资格审查与评审标准；

（7）投标文件格式；

（8）投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 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，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 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。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提

出。

# 3、投标文件

## 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：详见招标文件第七章“投标文件格式”

注：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 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

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。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额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

根据河南省财政厅发布的《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》(豫财购【2019】4号),本项目不收取投标保证金。

## 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

## 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

## 3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.lytf格式和*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

# 4、投标

## 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记的要求：见投标人须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的投标文件，采购人将予以拒收。

## 4.2 投标文件的提交

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提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

4.2.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

## 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

# 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）和投标人须知前附表规定的地点开标。

## 5.2 开标规定

5.2.1 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人（供应商）无需到开标现场参加开标会议，投标人（供应商）应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅选择洛阳市公共资源电子招投标系统进行登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人（供应商）原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人)》。对开标过程有异议的，请远程及时提出。未在规定时间提出异议的，视同投标人（供应商）承认开标记录。

5.2.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

## 5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

# 6、资格审查与评标

## 6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 招标人组建资格审查小组,资格审查由招标人代表或其委托的代理机构在项目开标室进行。代理机构登录评标系统后在“资格审查人员录入”菜单录入资格审查人员信息，生成账号密码，登录后进行资格审查。

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代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）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。

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

## 6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当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。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

# 7、定标及合同授予

## 7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表的规定的定标原则确定中标人。

## 7.2 中标结果

自中标人确定之日起 1 个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

## 7.3 中标通知

中标人应在发布中标结果公告后的 1 个工作日内领取中标通知书，逾期未领的，视同第 1 个工作日内已领取。《中标通知书》对中标人和采购人均具有法律效力。

## 7.4 履约保证金

7.4.1 本项目不收取履约保证金。

## 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在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的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，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。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，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。

7.5.3 签订合同的其他要求：详见投标人须知前附表。

# 8、纪律和监督

## 8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇,排斥其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

## 8.2 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标；

8.2.2 投标人不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；

8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作；

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构；

8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；

8.3.7 评标委员会成员不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.3.8 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇,排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标；

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标；

8.3.11 在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料；

8.3.11 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料；

8.3.13 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避；

8.3.14 在参与政府采购评标活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇,排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；

8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

8.5.3 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，投标人可以在质疑答复期满后 15 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

# 9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见投标人须知前附表。

# 10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见投标人须知前附表。

# 11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 12、公开招标失败转为竞争性谈判方式采购

12.1 本项目（标段）招标过程中提交投标文件并经评标委员会评审实质性响应招标文件要求的投标人只有两家时，采购人、采购代理机构按照规定程序报经本级财政部门批准后可以与该两家投标人

进行竞争性谈判采购，采购人、采购代理机构应当根据招标文件中的采购需求编制谈判文件，成立谈判小组，由谈判小组对谈判文件进行确认。

12.2 公开招标失败项目转为竞争性谈判方式采购的,原招标文件的采购需求转为谈判文件的相应内容。投标人的原投标文件转为谈判响应文件。评标委员会转为谈判小组，不再按原评标办法对原投标人（以下称为供应商）进行评审打分，并按下述程序确定成交供应商。

12.3 谈判的主要程序

12.3.1 谈判小组对供应商的响应文件进行评审。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。

12.3.2 谈判小组所有成员集中与实质性响应谈判文件要求的单一供应商分别进行谈判,并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

12.3.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件做出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，须经采购人代表签字确认。谈判小组以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

12.3.4 供应商按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的,由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。

12.3.5 谈判文件详细列明采购项目的技术、服务要求后，谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。

12.3.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

12.3.7 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

# 附件：质疑函范本

## 质疑函

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。

# 第三章　采购需求

## 一、项目概况

本次招标项目为汝阳县档案馆档案库房设备采购安装改造项目，共 1 个标段。

## 二、招标货物清单及技术要求

| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 智能密集架 | 一、产品结构<br>为双柱式结构。每层由两块或一整块板件组成，挂板双扣结构，层间距可据需任意调整，主要由轨道、底盘、立柱、搁板、挂板、侧板、顶板、门板、传动装置、防倾倒件、缓冲密封装置组成。<br>二、产品部件要求<br>1、轨道：采用优质热轧钢板一次折弯成型，路轨顶端设有限位装置，防止底架脱轨。轨道用膨胀螺丝固定在地面上。所铺设轨道，单根导轨直线度偏差应不大于1.0mm/m，轨道之间任何位置的水平偏差不大于1mm/m。 轨芯采用实心方钢，表面镀锌处理。<br>2、底盘：采用优质热轧钢板折弯成型，高度≥120mm，并采用双折弯工艺加强，底盘上平面弯边≥50mm，架体长期载重存放资料不易变形，底盘与立柱连接采用Φ≥10×20（mm）螺栓，底盘装配后的直线偏差≤0.5mm/m，全长偏差≤3mm。底盘连接采用嵌入式分段组装，底盘连接件螺丝孔采用方孔设计，紧固件（螺杆）底部为方颈设计，与连接件形成嵌入式紧固结构，实现三点紧固和三点承重受力。<br>3、立柱：采用优质冷轧钢板一次性成型制作七道弯边工艺，立柱正面≥50mm，侧面≥38mm。正面压印凹槽，凹槽成型尺寸≥20mm，深度≥2mm。侧面压印凹槽，凹槽成型尺寸≥18mm，深度≥1.2mm。凹槽底面为平面，增强立柱承重能力。<br>4、托板（搁板）：采用优质冷轧钢板，每层搁板采用双面组合结构，并采用七道弯边工艺，搁板表面压印两条对称凹槽筋，压印深度≥2mm，折弯高度≥25mm，增加承载能力。 | $m^3$ | 174 |

5、挂板：采用优质冷轧钢板，挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板，挂板与搁板之间也采用双扣勾，挂板与立柱连接的扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差<1mm。

6、档棒：采用优质冷轧钢板一次成型五道弯边制作工艺，成型尺寸≥13*13mm。正面压印凹槽成型尺寸≥6mm，深度≥0.5mm，侧面压印成型尺寸≥1.0mm，深度≥0.5mm。

7、侧板：采用优质冷轧钢板，为上、中、下三节式。

8、门板：采用优质冷轧钢板，门平面采用整体压印凸出工艺，凸出四角为圆弧，凸出四边为直线线条。与门凸出落差≥0.5mm。门栓Φ≥8mm，门栓门孔采用塑料栓套和孔套起到消声防护作用。

9、顶板：采用优质冷轧钢板。两头采用重叠回折压死边工艺，回折≥27mm,再折两道边≥28*10mm，整板成型无需拼装焊接。顶板与立柱上端搭接截面1/2，形成嵌入连接组装结构。

10、防尘板、防鼠板：采用优质冷轧钢板。

11、摇手装置：采用常用摇手装置即可。造型美观大方、摇把可隐藏、手感舒适，其结构为棘轮自动挂、脱挡，停用后摇把可自行停于垂直位置，可避免通道障碍，摇动任意一列不会带动其它把手。

12、传动装置：双向超越离合器结构，采用三分力、三变速、中间驱动为主传动，两边为从动驱动方式。传动轻便灵活，摇手轻，运行平稳，性能达到和超过国家标准，即可单列移动也可多列同时移动。

13、防倾倒装置：采用燕尾式防倾倒装置，应整件无焊接组成。当受到倾覆时双向、双点受力，确保设备不倾倒。

三、产品部件用材

| 序号 | 设备名称 | 设备配置 | 材料规格 | 材质 | 性能说明 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 轨道 | 轨道座 | δ≥3.0mm | 热轧钢板 | 要求轨道螺栓头上端面与轨道座凹槽内底面齐平。 |
| | | 轨芯 | δ≥20mm×20mm | 实心方钢 | |
| 2 | 底盘 | 底盘 | δ≥3.0mm | 热轧钢板 | 底盘采用整体焊接,钢性足,不变形。 |
| | | 轴承横梁 | δ≥2.3mm | 热轧钢板 | |
| 3 | 架体 | 立柱 | δ≥1.5mm | 冷轧钢板 | 架体结实、坚固、设计新颖，安装规范，层数和间距自由调整表面喷塑平正光亮，色泽均匀一致。 |
| | | 搁板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | |
| | | 挂板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | |
| | | 档棒 | δ≥0.8mm | 冷轧钢板 | |
| 4 | 侧面板 | 侧面板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | 装配平整、吻合性好。 |
| 5 | 门面 | 门板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | 表面压印轮廓清晰、线条流畅。 |
| 6 | 传动 | 轴承 | HR204E级 | 带座托架轴承 | 优质轴承。 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 机构 | 传动主轴 | Φ20 | 45# | 传动机构配合精度高，定位可靠。传动轻便灵活，摇力轻，运行平稳、无卡阻。 | |
| | | | | | 连接钢管 | Φ25×2.0 | 钢管 | | |
| | | | | | 铁滚轮 | HT200 | 灰铁铸造 | | |
| | | | | | 链 轮 | ZG45 | 滚齿精致 | | |
| | | | | | 摩托车链条 | FR530 | Φ8.5节距12.7 | 链条破断力≥1800kg | |
| | | | | | 摇手 | 7字型 | 双向超越离合器结构 | 造型美观大方，手感好，把手摇动任意一列均不会带动其它把手转动 | |
| | | | | | 摇手体总成 | 滚珠轴承 | | | |
| | | | 7 | 制动装置 | 边列锁定装具 | 808锁 | 808锁 | 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。 | |
| | | | | | 中列制动装置 | 制动开关 | 制动开关 | | |
| | | | | | 密封条 | 20mm | 磁性冰箱门吸条 | | |
| | | | | | 顶板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | | |
| | | | | | 防尘板、防鼠板 | δ≥0.8mm | 冷轧钢板 | | |
| | | | 8 | 防倾倒装置 | 燕尾式防倒钩 | δ≥3.0mm | 热轧钢板 | 当架体发生倾斜时，能有效防止架体倾到。 | |
| | | | 9 | 表面处理 | 前处理工艺标准 | 无磷脱脂剂 | 无磷脱脂剂 | 碳酸钠、无机盐、表面活性剂等 | |
| | | | | | | 陶化剂 | 陶化剂 | 钛锆复合物、氟化物、络合剂 | |
| | | | | | 喷涂工艺标准 | 静电喷塑 | 亚光 | | |

四、制动装置

1、每列均应有刹车制动装置，使之做到每一列均可锁定，查阅、存放档案资料时能确保人身安全，存取更安全。

2、每一组合团体均应有总锁装置，使之做到每个组合团体都可锁定，门面装有扣拉式方形锁。

3、每列的接触面均应有缓冲及密封条，顶部应有防尘板，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、防潮等功能。

五、载重性能要求

1、搁板静载荷：搁板上均布静载荷1000N，放置24h，最大挠度不大于3.0mm，卸载后2h，残余变形量不大于0.02mm。

2、全静载荷：在每层搁板上加均布静载荷100kg，挂板、搁板、立柱及其结合部位无塑性变形和其他异常现象。

3、载重运行：在全静载荷的情况下进行运行试验，架体应运动自如，不得有阻滞现象。手柄摇力应不大于4.0N

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
六、表面处理要求<br>
1、前期处理要求： 采用陶化（硅烷）处理工艺。<br>
2、喷涂工艺要求：涂料要求采用静电粉末喷涂，能明显感觉到金属粉的颗粒感、立体感。<br>
2.1、光泽测定：镜面反射率≥60%，测定 400±5。<br>
2.2、涂膜硬度：中华牌铅笔≥2H 试验合格。<br>
2.3、耐冲击力：冲击试验 1/2”*500g>30cm 正面冲击，涂膜无裂纹、皱纹及剥落现象。<br>
2.4、涂膜厚度：60-70μm。<br>
2.5、涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，达到 2 级标准。<br>
3、钢板（涂层）部件力学性能：屈服强度≥290N/㎜²、抗拉强度≥480N/㎜²、断后伸长率≥39%;<br>
七、产品环保性能<br>
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 检验检测结果均为未检出<br>
2、产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出。<br>
八、主要电气配件
<table>
<tr><th>序号</th><th>部件名称</th><th>部件描述</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>直流无刷电机</td><td>24VDC,120W</td><td>1台/列</td></tr>
<tr><td>2</td><td>智能密集架控制器</td><td>智能控制板、开关电源安装在标准化设计的控制盒中，供电电源采用防水电源卡侬插头，保证安全;</td><td>1套/列</td></tr>
<tr><td>3</td><td>开关电源</td><td>24V 200W</td><td>1个/列</td></tr>
<tr><td>4</td><td>接近开关</td><td>电感式</td><td>1对/列</td></tr>
<tr><td>5</td><td>配套线缆</td><td>国标</td><td>1套/列</td></tr>
<tr><td>6</td><td>固定列触摸屏</td><td>12寸彩色触摸屏，分辨率1024*768dpi</td><td>1套/区</td></tr>
<tr><td>7</td><td>移动列液晶屏</td><td>8寸彩色触摸屏，分辨率800×600dpi</td><td>1套/列</td></tr>
<tr><td>8</td><td>列显</td><td>1.8寸5位列显</td><td>1套/列</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>智能密集架系统</td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><th>序号</th><th>功能模块</th><th>功能说明</th></tr>
<tr><td>1</td><td>身份信息验证</td><td>支持在固定列上，多种多重认证方式，包括用户名和密码登录、图案密码登录、指纹识别登录、等方式进行身份信息验证登录，认证成功后，正常使用系统。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>指纹登录</td><td>支持通过系统设置单个和双重指纹认证登录系统。</td></tr>
<tr><td>3</td><td>日志记录</td><td>支持通过固定列显示屏查看登录日志、报警日志和操作日志。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>系统开机自检</td><td>支持固定列和活动列具有通电自检功能，在系统初始化的过程中，参数正常、网络连接正常、通信正常，自检成功。</td></tr>
</table>
</td>
<td>套</td>
<td>1</td>
</tr>
</table>

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5 | 固定列人机交互 | 支持在人机交互面上进行开架、闭架、通风、锁定、查询等操作，并在触摸屏上显示时间、区号、列号、温湿度曲线、档案在库数量、借出数量、活动列在线状态、左/右侧档案类型标签等信息。 | | |
| | | | 6 | | 左/右侧档案类型标签信息，支持不少于50个字节的自定义显示内容；点击标签栏，可以查看左面/右面存放档案数量，以图形方式展示该面各节、各层存放的资料数，并有档案在库总数以及档案借出总数统计。 | | |
| | | | 7 | | 系统设置：支持对智能密集架进行基本设置、用户设置、网络设置、移动设置、管理设置、状态显示、功能测试、系统帮助。 | | |
| | | | 8 | | 温湿度曲线：支持查看当天温湿度数据、当月温湿度数据、一年温湿度数据。 | | |
| | | | 9 | 移动列人机交互 | 支持在人机交互面上进行闭架、锁定、查询、打开左面通道、打开右面通道等操作，并在触摸屏上显示区号、列号、温湿度数据、档案在库数量、借出数量、左/右侧档案类型标签等信息、架内人数信息。 | | |
| | | | 10 | 移动设置 | 支持在固定列上自由设置移动速度，设置最高速度、最低速度。支持快速启动、高速运行、轻柔合拢的曲线运行。也可以通过电机移动参数设置电机的移动速度。 | | |
| | | | 11 | 温湿度超限报警 | 支持设置温度上限值、温度下限值，超过上下限值会温度报警。 | | |
| | | | 12 | | 支持设置湿度上限值、湿度下限值，超过上下限值会湿度报警。 | | |
| | | | 13 | 背光时间设置 | 支持设置屏幕点亮时间，超过设置时间，屏幕会自动背光息屏。 | | |
| | | | 14 | 智能照明 | 智能密集架每个通道配置LED高亮照明灯。照明灯开启和关闭支持自定义设置：<br>1、照明灯开启关联架内到位开关。架体通道打开照明灯开启，通道关闭照明灯关闭；2、照明灯开启管理人员计数模块。架内有人，照明灯开启，架内无人照明灯关闭。 | | |
| | | | 15 | 背景颜色设置 | 支持根据使用偏好，设置选择背景颜色，支持不少于3种背景颜色选择。 | | |
| | | | 16 | 状态显示 | 支持实时查看，安全防护传感器、到位开关、红外探测器、人员计数传感器状态。 | | |
| | | | 17 | | 支持查看固定列与服务器端通信状态、固定列与移动列之间通信状态。 | | |
| | | | 18 | 操作日志 | 支持选择日期查看任意一天的操作日志，可以查看控制密集架移动的日志及拍照截图。 | | |
| | | | 19 | 电动手动自由切换 | 支持通过密集架摇把，手动控制密集柜移动列柜体的左移、右移、停电、断电或系统故障后自动切换成手动控制功能。 | | |
| | | | 20 | 5位列号显示 | 支持LED数码显示管上显示区号、列号，柜体移动过程中数码显示管上给出移动方向指示，并可在活动列触摸屏上设置区、列号；架内有人时，列号显示闪烁提示 | | |
| | | | 21 | 系统开关机 | 系统开/关机时间支持≤15s。 | | |
| | | | 22 | 运行时间保护 | 可通过客户端软件设置驱动电机的运行保护时间阈值，当驱动电机的运行时间超过设定的阈值时，可自动停止； | | |
| | | | 23 | 超距保护 | 当通过摇杆手动开启架体，且开启通道的距离大于设定的阈值时，手动开启功能应自动关闭，电动方式只能进行关闭操作；当电动控制，移动到设置距离的最大门限，柜体自动停止，并语音提示距离超限，停止移动。 | | |
| | | | 24 | 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，能够可靠停止，保证人员安全。 | | |
| | | | 25 | 红外保护功能 | 密集架设置红外线进行保护。当操作人员进入通道时，触发红外线动作，使密集架处于“禁止移动”状态，红外动作解除后方可进行 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 移动控制，以提保证人员安全。 | | |
| | | | 26 | 过载保护 | 自动判断电机在过流时是处于完全堵转状态还是在运行状态或电机短路状态，如过流时是处于运行状态，控制板将限流值设定在固定值，以保持驱动能力；如电机处于纯堵转状态，则控制板1秒后停止工作，以确保控制板与电机的安全。 | | |
| | | | 27 | 阻挡保护 | 架体运行过程中，有人员进入架体，架体自动停止运行。 | | |
| | | | 28 | 电机堵转保护功能 | 当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保护装置会自动切断电机供电。 | | |
| | | | 29 | 电机行程自动校正 | 移动列首次上电后，可按设定的通道距离和电机的最大行程进行自动对应。 | | |
| | | | 30 | 快速打开通道 | 可控制2个相邻的活动列架体按相反的方向同时运行，实现通道快速开启。 | | |
| | | | 31 | 通道人员检测 | 活动列通道红外传感器支持检测架体过道进出人员的数量。当操作人员进入通道时，活动列通道红外传感器被触发，语音提醒操作人员架体内有人，同时禁止控制柜体移动。 | | |
| | | | 32 | 锁定功能 | 电动、手动应可无缝切换，架内有人自动锁定，架内无人自动解锁，也可通过电子控制方式锁定或解锁。 | | |
| | | | 33 | 可视化视图 | 选择任一列密集架左面或右面标签，显示该面各节、各层存放的资料数，并有档案在库总数以及档案借出总数统计 | | |
| | | | 34 | 升级 | 通过主控系统的网络接口或者其它外设（比如U盘）能够对任意一组柜子控制系统进行升级。 | | |
| | | | 35 | 查询 | 支持通过管理平台、固定列、移动列触摸屏上按照档案名称及及编号进行精确查询和模糊查询，查询到档案后，显示档案所在的区、列、节、层的位置信息。 | | |
| | | | 36 | 查询导出 | 通过管理平台录入档案编号、名称、存放位置等并进行下发，进行档案入库和上架；可通过管理平台按档案编号、档案类别进行检索； | | |
| | | | 37 | 界面切换 | 支持中文操作界面和英文操作界面相互切换设置，操作界面友好。 | | |
| | | | 38 | 通风功能 | 可通过控制触摸显示屏进行通风操作；通风时间可进行手动设置；当环境温湿度超过阈值时，能自动通风，且所有架体等距离均匀打开。 | | |
| | | | 39 | 统计 | 可以统计环境、档案、借阅记录、归还记录、报警信息、操作日志，并且可对统计数据、图表数据进行导出。 | | |
| 3 | **手动档案密集架** | 一、产品结构<br>为双柱式结构。每层由两块或一整块板件组成，挂板双扣结构，层间距可据需任意调整，主要由轨道、底盘、立柱、搁板、挂板、侧板、顶板、门板、传动装置、防倾倒件、缓冲密封装置组成。<br>二、产品部件要求<br>1、轨道：采用优质热轧钢板一次折弯成型，路轨顶端设有限位装置，防止底架脱轨。轨道用膨胀螺丝固定在地面上。所铺设轨道，单根导轨直线度偏差应不大于1.0mm/m，轨道之间任何位置的水平偏差不大于1mm/m。 轨芯采用实心方钢，表面镀锌处理。<br>2、底盘：采用优质热轧钢板折弯成型，高度≥120mm，并采用双折弯工艺加强，底盘上平面弯边≥50mm，架体长期载重存放资料不易变形，底盘与立柱连接采用Φ≥10×20（mm） | | | | | $m^3$ | 487.2 |

螺栓，底盘装配后的直线偏差≤0.5mm/m，全长偏差≤3mm。

3、立柱：采用优质冷轧钢板一次性成型制作七道弯边工艺，立柱正面≥50mm，侧面≥38mm。正面压印凹槽，凹槽成型尺寸≥20mm，深度≥2mm。侧面压印凹槽，凹槽成型尺寸≥18mm，深度≥1.2mm。凹槽底面为平面，增强立柱承重能力。

4、托板（搁板）：采用优质冷轧钢板，每层搁板采用双面组合结构，并采用七道弯边工艺，搁板表面压印两条对称凹槽筋，压印深度≥2mm，折弯高度≥25mm，增加承载能力。

5、挂板：采用优质冷轧钢板，挂板与立柱之间的连接方式采用双扣勾挂板，挂板与搁板之间也采用双扣勾，挂板与立柱连接的扣勾和挂板与搁板连接的扣勾平行度相差<1mm。

6、档棒：采用优质冷轧钢板一次成型五道弯边制作工艺，成型尺寸≥13*13mm。正面压印凹槽成型尺寸≥6mm，深度≥0.5mm，侧面压印成型尺寸≥1.0mm，深度≥0.5mm。

7、侧板：采用优质冷轧钢板，为上、中、下三节式。

8、门板：采用优质冷轧钢板，门平面采用整体压印凸出工艺，凸出四角为圆弧，凸出四边为直线线条。与门凸出落差≥0.5mm。门栓Φ≥8mm，门栓门孔采用塑料栓套和孔套起到消声防护作用。

9、顶板：采用优质冷轧钢板。两头采用重叠回折压死边工艺，回折≥27mm,再折两道边≥28*10mm，整板成型无需拼装焊接。顶板与立柱上端搭接截面1/2，形成嵌入连接组装结构。

10、防尘板、防鼠板：采用优质冷轧钢板。

11、摇手装置：采用常用摇手装置即可。造型美观大方、摇把可隐藏、手感舒适，其结构为棘轮自动挂、脱挡，停用后摇把可自行停于垂直位置，可避免通道障碍，摇动任意一列不会带动其它把手。传动速比1：7.5,荷载能力，每标准节>600kg。

12、传动装置：双向超越离合器结构，采用三分力、三变速、中间驱动为主传动，两边为从动驱动方式。传动轻便灵活，摇手轻，运行平稳，性能达到和超过国家标准，即可单列移动也可多列同时移动。

13、防倾倒装置：采用燕尾式防倾倒装置，应整件无焊接组成。当受到倾覆时双向、双点受力，确保设备不倾倒。

三、产品部件用材

| 序号 | 设备名称 | 设备配置 | 材料规格 | 材质 | 性能说明 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 轨道 | 轨道座 | δ≥3.0mm | 热轧钢板 | 要求轨道螺栓头上端面与轨道座凹槽内底面齐平。 |
| | | 轨芯 | δ≥20mm×20mm | 实心方钢 | |
| 2 | 底盘 | 底盘 | δ≥3.0mm | 热轧钢板 | 底盘采用整体焊接,钢 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 轴承横梁 | δ≥2.3mm | 热轧钢板 | 性足,不变形。 | |
| | | | 3 | 架体 | 立柱 | δ≥1.5mm | 冷轧钢板 | 架体结实、坚固、设计新颖，安装规范，层数和间距自由调整表面喷塑平正光亮，色泽均匀一致。 |
| | | | | | 搁板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | |
| | | | | | 挂板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | |
| | | | | | 档棒 | δ≥0.8mm | 冷轧钢板 | |
| | | | 4 | 侧面板 | 侧面板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | 装配平整、吻合性好。 |
| | | | 5 | 门面 | 门板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | 表面压印轮廓清晰、线条流畅。 |
| | | | 6 | 传动机构 | 轴承 | HR204E 级 | 带座托架轴承 | 优质轴承。 |
| | | | | | 传动主轴 | Φ20 | 45# | 传动机构配合精度高，定位可靠。传动轻便灵活，摇力轻，运行平稳、无卡阻。 |
| | | | | | 连接钢管 | Φ25×2.0 | 钢管 | |
| | | | | | 铁滚轮 | HT200 | 灰铁铸造 | |
| | | | | | 链 轮 | ZG45 | 滚齿精致 | |
| | | | | | 摩托车链条 | FR530 | Φ8.5 节距 12.7 | 链条破断力≥1800kg |
| | | | | | 摇手 | 7 字型 | 双向超越离合器结构 | 造型美观大方,手感好，把手摇动任意一列均不会带动其它把手转动 |
| | | | | | 摇手体总成 | 滚珠轴承 | | |
| | | | 7 | 制动装置 | 边列锁定装具 | 808 锁 | 808 锁 | 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。 |
| | | | | | 中列制动装置 | 制动开关 | 制动开关 | |
| | | | | | 密封条 | 20mm | 磁性冰箱门吸条 | |
| | | | | | 顶板 | δ≥1.0mm | 冷轧钢板 | |
| | | | | | 防尘板、防鼠板 | δ≥0.8mm | 冷轧钢板 | |
| | | | 8 | 防倾倒装置 | 燕尾式防倒钩 | δ≥3.0mm | 热轧钢板 | 当架体发生倾斜时，能有效防止架体倾到。 |
| | | | 9 | 表面处理 | 前处理工艺标准 | 无磷脱脂剂 | 无磷脱脂剂 | 碳酸钠、无机盐、表面活性剂等 |
| | | | | | | 陶化剂 | 陶化剂 | 钛锆复合物、氟化物、络合剂 |
| | | | | | 喷涂工艺标准 | 静电喷塑 | 亚光 | |

四、制动装置

1、每列均应有刹车制动装置，使之做到每一列均可锁定，查阅、存放档案资料时能确保人身安全，存取更安全。

2、每一组合团体均应有总锁装置，使之做到每个组合团体都可锁定，门面装有扣拉式方形锁。

3、每列的接触面均应有缓冲及密封条，顶部应有防尘板，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、防潮等功能。

五、载重性能要求

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 1、搁板静载荷：搁板上均布静载荷1000N，放置24h，最大挠度不大于3.0mm，卸载后2h，残余变形量不大于0.02mm。<br>2、全静载荷：在每层搁板上加均布静载荷100kg，挂板、搁板、立柱及其结合部位无塑性变形和其他异常现象。<br>3、载重运行：在全静载荷的情况下进行运行试验，架体应运动自如，不得有阻滞现象。手柄摇力应不大于4.0N<br>六、表面处理要求<br>1、前期处理要求： 采用陶化（硅烷）处理工艺。<br>2、喷涂工艺要求：涂料要求采用静电粉末喷涂，能明显感觉到金属粉的颗粒感、立体感<br>2.1、光泽测定：镜面反射率≥60%，测定 400±5。<br>2.2、涂膜硬度：中华牌铅笔≥2H 试验合格。<br>2.3、耐冲击力：冲击试验 1/2”*500g>30cm 正面冲击，涂膜无裂纹、皱纹及剥落现象。<br>2.4、涂膜厚度：60-70μm。<br>2.5、涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，达到 2 级标准。<br>3、钢板（涂层）部件力学性能：屈服强度≥290N/mm²、抗拉强度≥480N/mm²、断后伸长率≥39%;<br>七、产品环保性能<br>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 检验检测结果均为未检出<br>2、产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出。 | | |
| 4 | 可视化大屏 | 1、尺寸：65 英寸，画质调校出色;<br>2、分辨率：3840*2160;<br>3、刷新率：≧144Hz;<br>4、屏幕比例:16:9;<br>5、运行内存≧3G，储存内存≧64G;<br>6、背光技术：高性能电源管理芯片、低功耗背光技术，低功耗确保亮度和性能;<br>7、接口：配备HDMI、USB 2.0等标准接口，支持WiFi 网络连接与外设扩展。 | 台 | 1 |
| 5 | 3D数字孪 | 1、用户管理：支持管理用户登录账户的基本信息；支持重置用户密码；支持向用户分配角色信息。 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 生 | 2、人员管理：支持平台可管理的人员信息，包含人员名称、编号、角色、可访问范围、人员所属库房；支持人员查看人员可访问的系统范围；管理人员信息可访问：门禁系统、安防系统、终端设备。<br>3、定制管理：支持菜单名称自定义；支持平台系统级别菜单显示与隐藏操作；支持登录名称与平台名称自定义。<br>4、盘点管理：支持 RFID 密集架档案盘点功能；支持按仓位级别展示应盘个数与实际盘点个数；通过颜色与图标区分正常与异常放置档案情况；支持盘点历史记录查看。<br>5、电子档案管理：支持绑定、解绑和预览电子档案，并支持大批量匹配电子文件；支持批量下载电子档。<br>6、可视化展示：支持按照库房查看档案可视化数据、支持查看库房详情数据；支持定时切换库房数据。<br>7、库房管理：支持现场库房编号录入；支持库房增删改查，支持关联库房内设备信息；按照库房维度查询库房信息，包含：库房内档案数据、环控数据、监控数据、统计数据、设备告警数据。<br>8、门禁管理：支持与智能档案室门禁系统集成为智慧档案一体化管控平台。支持门禁设备管理；支持人员信息管理；支持多门禁人员同步人员、下发人员信息、移除人员信息操作；支持查看人员进门历史记录，支持按照门禁设备名称、时间区间查询；<br>9.联动管理：支持轨道机器人设备管理；支持轨道机器人预置点设置、左行、右行；支持轨道机器人与密集架设备联动，支持开架跟随移动功能；支持远程控制密集架开启、关闭功能；支持设置密集架开启、关闭定时策略；<br>10、告警管理：支持设备超过阈值进行告警功能；支持查看与检索告警历史记录；支持处理告警信息；支持告警信息短信推送功能；支持大屏实时展示告警信息。<br>11、策略管理：支持配置库房内部与设备联动策略；支持自定义配置策略的触发条件与执行动作；支持自定义配置定时触发任意设备动作策略；支持自定义配置触发告警信息、联动告警器、联动短信通知策略。<br>12、安全管理：支持系统内部数据备份功能；支持定时与手动备份功能、支持备份下载；支持备份数据多机部署功能，将主服务数据与备份服务器数据分开管理；支持密码加密处理，格式校验；<br>13、实时监测管理：支持实时检测设备数据状态、区分展示正常与异常设备数据；支持实时展示提示、通知信息；支持大屏可视化展示档案业务流转信息、环控监控信息、环控设 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 备数据、环控温湿度历史数据曲线。<br>14、通知管理：支持配置库房内部负责人，用来推送库房内部异常设备告警信息；支持按照班次配置人员信息、支持通知组生效与禁用。<br>15、统计功能：统计档案密集架在库、出库数量；按照库区统计档案总数与借出数量；按照月度统计档案借阅数量曲线图；按照库区统计仓位使用数量情况；按照库区展示密集架设备实时连接情况；统计库房下借阅超期列表。<br>16、档案要素管理：支持档案类型、密级、介质、期限自定义新增；支持添加后的档案要素，按现场需求录入到档案中；支持通过档案各项要素查询档案数据列表。<br>17.档案管理系统：支持档案首页实时数据查看：库房实时指标（总列数、总数、在库数、非在库数）、数据存放情况（统计每一库区内，在库数量与出库数量）、借阅月度统计（展示近12个月内，每月借阅量）、库房信息（以列表的形式展示库区连接情况）、借阅信息；支持档案录入：通过配置档案数据展示模板，显示需要录入的档案属性；支持档案数据表格自定义展示列信息、能够支持数据内容的展示与折叠；支持档案入库、出库、借阅、归还、调离功能；<br>18、环控展示系统：对各个档案室温度、湿度、空气质量数据和烟雾检测、水浸检测、人员侵入、一体机、新风系统、照明、空调及门禁设备实时运行状态进行显示；显示各档案室的温度、湿度、空气质量及相关设备运行异常情况；实时显示指定档案室内的视频画面；可对指定档案室内的恒湿净化一体机、新风系统、空调、照明发出开与关的控制信号；对温湿度超限、烟雾、漏水状态进行预警，并实时显示预警情况；支持对档案室添加自定义执行策略，包含报警类策略与自动控制类策略；支持设置档案室告警内容接收人员，通过短信形式进行告警推送；支持档案室平面图自定义上传，支持基于平面图摆放设备，并在大屏中展示实时设备数据。<br>19.、RFID管理系统：支持高频与超高频RFID电子标签读取与写入功能；支持读取RFID标签编号，并直接录入档案信息；支持通过RFID电子标签数据，查询对应档案数据；支持通过RFID电子标签进行档案借阅、归还办理；通过RFID电子标签与RFID通道门结合运行，检测档案过门状态，记录档案过门时间；支持与RFID盘点车、RFID手持终端进行数据联动，获取实时档案在库、盘点数据；支持RFID标签打印机打印档案关键数据，并支持RFID手持终端进行标签扫描。<br>20、3D数字孪生系统：支持搭建档案室3D场景，实时展示设备分布情况；实时展示设备状态数据，联动展示控制设备动画效果；支持密集架模型开架、闭架、通风、急停、锁定、 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 解锁模型实时联动与控制；支持展示密集架在线状态、实时日志数据、支持检测架内人员状况。<br>21、视频监控系统：支持档案室实时监控视频查看；支持分屏切换查看监控设备管理；支持独立视频服务部署。<br>22、历史日志系统：支持查看人员进入历史数据、档案经过通道门历史记录；支持查看平台系统操作日志。<br>23、系统支持：支持跨平台软件部署，包含银河麒麟桌面操作系统V10、银河麒麟高级服务器操作系统V10、统信桌面操作系统V20专业版多种平台系统。<br>**24、所投3D数字孪生需要在投标文件中提供国产操作系统适配认证证书及检验报告扫描件（报告内容须包含可视化数据展示、数字孪生系统展示、智能密集架管理、档案出入库借阅归还管理、智能盘点管理、RFID档案管理、环控设备管理、视频监控、门禁管理、安防管理、告警管理、实时监测管理、通知管理、数据统计功能、国产化操作系统兼容性等检测合格项目）** | | |
| 6 | **智慧库房十防环境管控系统** | 1、画面监控功能：环境监控系统对库房温度、湿度、空气质量进行监控调节；入侵报警、漏水报警、烟雾报警、视频监控、门禁系统；<br>2、实时监测各个库房空气质量；包含温度、湿度、PM2.5、PM10、TVOC、二氧化碳等空气质量指标；<br>3、智能控制设备工作：制冷、制热、加湿、除湿、净化、消毒、新风、漏水报警、防盗报警、烟雾报警等设备工作状态实时监测等；<br>4、视频监控实时画面显示，可查阅视频录像回放；门禁系统实时在线检测，远程开门，实时记录门禁出入记录；<br>5、手动/智能工作方式任意切换、布放/撤防根据时间自动切换、设备故障实时巡检；具有声光、电话语音、短信报警功能；<br>6、系统具有工作时间表功能：可根据实际工作需要启用/关闭工作时间，工作时间任意设定；<br>7、温湿度数据报表、空气质量（PM2.5、PM10、TVOC、二氧化碳）数据日（月）报表、日（月）数据变化曲线统计表、空气质量等级综合分析表；漏水、防盗、烟雾等报警事件统计表、门禁系统开关记录统计表等自动统计、存储；可导出EXCEL格式数据表；<br>8、系统具备自定义设置功能，如用户管理设置、角色管理设置、权限设置、系统日志设 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 置、系统参数设置等;<br>9. 系统支持跨平台软件部署，包含银河麒麟桌面操作系统V10、银河麒麟高级服务器操作系统V10、统信桌面操作系统V20专业版多种平台系统 | | |
| 7 | **应用服务器** | 1、≧四核处理器/≧16G内存/4T硬盘(含操作系统)<br>2、双路CPU：支持2颗至强处理器<br>3、内存：16GB起，4个DDR5插槽，支持高达128G内存<br>4、存储：≧4TB硬盘，7.2K RPM，支持RAID保护 | 台 | 1 |
| 8 | **档案管理系统** | 1、数字档案管理系统软件功能主要包括文件管理、档案管理、检索利用、移交接收、数据管理、系统管理等模块，实现档案标准化管理、通用报表技术、自定义表单功能、模糊检索、多条件组合检索、批量导入、导出功能等；应用环境要求：支持WindowsXP、Win7、Win8、Win 10等操作系统。<br>2、功能要求：文件管理<br>文件管理包含：目录著录（数据采集）、原文管理（添加、删除、浏览）、报表打印、文件归档、简单查询。<br>文件管理分为文件登记和文件归档，文件登记主要实现文件收集和管理，文件归档则对于收集后的材料进行归档成正式档案。<br>文件登记需具备以下功能：<br>根据档案分类建立档案电子目录信息，支持多种录入方式（列表式、卡片式、范本著录等）。<br>支持电子原文管理。<br>兼容常用格式的电子文件、目录数据离线批量上传。<br>文书档案自动编号、文件归档、套打、生成封面、生成案卷目录、卷内<br>目录、全引目录、卷内备考表等目录功能；<br>文件归档需具备以下功能：<br>支持多门类向单一门类归档，如收文、发文统一归档为文书档案。支持多对多，可自由选择归档目标表；<br>支持查询无序归档，归档后实现有序管理。<br>支持归档时分配全宗号、保管期限、密级、年度、分类号等<br>3、功能要求：档案管理 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 档案管理包含档案著录、网络化著录、原文管理（添加、扫描、删除、浏览）、取消归档、查询项自定义、简单查询、查询项自定义、组合查询、目录报送、全库查询、网格界面调整、档案顺序调整、表内分类排序、报表打印。<br>档案管理需满足采购人日常档案管理需求，需具备档案管理、报表管理等功能。<br>档案管理需具备以下功能：<br>根据档案分类建立档案电子目录信息，支持多种录入方式（参考文件登记）。<br>支持用户权限分配阅览，数据权限管理，支持密级访问管理。<br>支持表内目录树引用目录字段自定议功能。<br>文书档案简单和传统立卷的二种要求；<br>报表管理须具备以下功能：报表模版、报表统计、报表发布、报表浏览等功能。可定义报表的名称、行项目、列项目，每一个表格单元的生成条件、表示值，并按合适的格式输出；档案自动生成封面、案卷目录、卷内目录、全引目录、卷内备考表等，并预设常见报表模版；<br>4、功能要求：查询利用<br>查询利用须满足采购人的日常查询需求，至少具备简单查询、模糊查询、逼近查询、全库查询等。<br>支持简单查询、模糊查询、逼近查询、全库查询功能；<br>支持查询自定义项：可定义年度、分类号、题名、责任者、姓名、身份证等单个或多个条件组合查询条件，并可对查询结果导出EXCEL、自动生成开放目录、全引目录等；<br>5、功能要求：数据管理<br>数据管理须具备数据导入导出功能、数据备份、数据还原等。<br>数据导入导出功能，支持多种数据格式，如常见的XML，Excel、DBF、SQL Server、Access等；<br>数据备份应支持目录数据自定义内容备份。<br>6、功能要求：系统管理<br>系统管理包含表对象管理、报表管理、归档管理、流程管理、用户管理、日志管理、辅助字典、全宗管理、分类管理。<br>可根据业务需要创建不同用户，配置相应权限，控置用户对本系统的访问。<br>自定义单位名称及全宗号代码；<br>可以自定义查询，导出日志等<br>7、功能要求：日志管理 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 登录日志支持用户登录、退出系统的相关信息记录，包括用户代号、IP 地址、操作类型、操作数量、登录时间、退出时间等。<br>日志系统中的记录各种数据操作信息记录，包括用户对档案目录的增加、删除、修改等。<br>日志系统中的记录各用户的各种功能操作信息记录，包括系统的各项功能的点击操作等。允许日志导出，不允许日志删除。 | | |
| 9 | **区域管控一体机** | 1、配置21.5寸高清全彩电容触摸屏，分辨率1920*1080；采用工业级ARM低功耗芯片，国产自研嵌入式系统，集数据采集、数据处理、终端显示于一体；<br>2、数据接口：1路WIFI/AP以及1路上行网口、2路拓展网口，3路RS-485接口、1路USB数据导出接口、1路语音输入输出接口、8路DO输出接口，16路DI输入接口。<br>3、实时显示库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、二氧化碳、光照度等数据；数据展示页面可实时显示单个温湿度传感器、空气质量传感器实时数据。<br>4.、智能控制空调设备、恒湿净化一体机、智能水车、霉菌净化机、柜式除酸净化一体机、新风机；支持一键开启或关闭档案库房内环境设备，管理页面实时检测管理单台设备的工作状态、水箱水位状态、报警状态等相关设备运行信息。<br>5、实时检测漏水报警、红外报警、烟雾报警、智能驱鼠、智能照明、智能窗帘等十防数据，状态检测页面实时检测单台设备报警状态及开启关闭状态。<br>6、自动存储温湿度、空气质量、报警信息数据报表，USB数据接口支持U盘数据导出。<br>7、具有工作时间表功能，可根据实际工作需要启用/关闭工作时间，工作时间任意设定。<br>8、可任意设定温湿度上下限与环境参数自动控制设备运行，同时支持手动控制管理；<br>9、支持多种数据通讯方式：无线WIFI通讯、无线LORA通讯、RJ45网络通讯、RS-485通讯，可根据项目需求自由选择数据通讯方式。<br>10、支持语音智能控制功能，通过人机对话实现对库房设备及工作状态的智能管理；<br>11、支持本地声光报警，配置报警网关支持短信、电话远程报警，快速响应、精准定位。<br>12、电源AC220V/50Hz,配置120W大功率工业级开关电源。<br>13、安装方式：壁挂式安装，内嵌隐藏式综合布线。<br>**14、所投产品投标文件中需提供检验报告扫描件，检验项目包括但不限于：电快速瞬变脉冲群抗扰度检验（试验电压±2KV）；浪涌冲击抗扰度试验（试验等级2级，试验电压±1.0KV）；低温存储试验（低温-20℃）；高温存储试验（高温50℃）等检验合格项目；** | 套 | 1 |
| 10 | **机柜** | 1.产品尺寸：1200-1800mm高600mm宽600mm深（HWD） | 台 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2.产品材质：SPCC优质冷轧钢板、镀锌立梁<br>3.表面处理:方孔条覆铝锌板；其余：脱脂、磷化、静电喷塑<br>4.门及门锁：前钢化玻璃门，后网门，可快速拆卸侧门。配备高级弹力锁<br>5.产品厚度：立柱1.5mm其他0.6mm<br>6.产品容量：22U<br>7.防护等级：IP20<br>8.产品承重：静载≤300KG | | |
| 11 | **智能网关串口服务器** | 1.1U机架安装，工作电压DC110-370V；<br>2.提供8路输出，通讯速率600-460800bps；<br>3.工业级设计，高性能处理能力达到528MHZ；<br>4.RS232/RS485/MQTT,相互独立，可同时使用；<br>5.modbus网关，RTU/ASC转TCP功能；<br>6.隔离性设计，内置硬件看门狗设计；<br>7.支持MQTT协议，广泛接入标准协议物联网平台，支持华为云MQTT、阿里云MQTT、移动云onenet等)<br>8.支持MQTT/TCPSERVER/TCPCLIENT、UDPSERVER、UDP、CLIENT等网络工作模式；<br>9.可透明传输，可虚拟串口(可动态修改串日参数)<br>10.支持8路TCPCLIENT客户端连接；<br>11.支持串口和网络缓存功能；<br>12.支持自定义心跳包、自定义注册包功能； | 台 | 1 |
| 12 | **核心交换机** | 应用层级：三层（支持路由、交换一体化，适配多系统组网）<br>端口配置：24个千兆电口 + 4个千兆光口，满足中小办公网络接入与上行连接需求。<br>三层功能：支持静态路由、RIP路由协议，可实现跨VLAN通信，减轻核心路由器负担。<br>性能表现：背板带宽336Gbps，包转发率51Mpps，支持堆叠技术（最多8台），适合未来扩展。<br>部署优势：无风扇设计，运行静音，适合开放式办公环境；支持Web网管，配置简单，无需专业运维。 | 台 | 1 |
| 13 | **智能数显** | 1、温度湿度传感器采用数字传感器芯片，一体化设计，无须调校，互换性好。应用智能化现场总线技术布线，系统可靠,布线方便； | 台 | 12 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **温湿度采集器** | 2、湿度测量分辨率：0.03%RH；<br>3、精度：±3.0%RH（典型值）；<br>4、量程：1%～99%RH；<br>5、温度测量分辨率：0.01℃；<br>6、精度：±0.4℃；<br>7、温度测量范围 —25℃～+85℃；<br>8、回差：±2.0%RH（典型值）；<br>9、年漂移：±0.5%RH（典型值）；<br>10、响应时间：4s（典型值）；<br>11、工作电压范围：12V。 | | |
| 14 | **多功能空气质量采集器** | 1、工业级高精度数字串口输出空气质量传感器；需具备测量精度高、性能稳定、内部校准功能、响应时间快等特点；<br>2、通讯方式：485 通讯、 MODBUS 通讯协议；地址编码任意设定；具有通讯故障检测和故障保护功能；<br>3、六路空气环境指标实时采集：温度、湿度、粉尘PM2.5、甲醛、TVOC、CO2 等；空气质量采集模块均为独立采集传感器；<br>4、温度检测范围：-40-80℃，测量精度：<±0.3℃，测量分辨率：0.1℃；<br>5、湿度检测范围:0～100%rh，测量精度：<±3%RH，测量分辨率：0.1%RH；<br>6、PM2.5、PM10 激光粉尘检测范围：0.3～1.0；1.0～2.5；2.5～10 μm（微米）；颗粒物质量浓度有效量程：0~500μg/m3；测量精度：＜±10μg/㎥@0-500μg/m（微克/立方米），测量分辨率：1ug/㎥；<br>7、TVOC 检测范围： 0~30ppm，测量精度：＜±0.05ppm，测量分辨率：0.01ppm；<br>8、CO2 检测范围： 400~4,000ppm，测量精度：±30ppm±读数的3%，测量分辨率：1ppm；<br>9、甲醛检测范围：0 ~ 10ppm ，测量精度：＜±0.05ppm ，测量分辨率：0.01ppm ；<br>10、工作温度：0～50℃；<br>11、工作湿度：0～85%非冷凝；<br>12、电源：DC 9～15V。<br>13、材质：ABS 工程塑壳，圆形，直径165mm。 | 台 | 6 |
| 15 | **漏水** | 1、反应时间：≤2S； | 台 | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **报警控制器** | 2、监测距离：100 米；<br>3、工作温度：-20℃至 50℃；<br>4、湿度：5%到 95%（无冷凝）；<br>5、电源要求：DC 12V /1A；<br>6、漏水检测接口：2 组，常开/常闭，支持模拟、数字信号输入；<br>7、报警输出：支持声光、语音报警输出；有漏水报警信号时，上层加湿除湿设备自动停止工作；三秒钟内多功能漏水报警 器发生声光报警，并发出“档案库房发生漏水报警，请及时处 理的”语音提示，并具备一键静音功能。<br>8、通信接口：RS485 双线网络，标准 MOD BUS 通信协议；通讯地址 0-255；<br>9、接入智能管控服务器，支持上位机管理，故障自动脱离，可组网工作；<br>10、配备 3 米漏水监测线 | | |
| 16 | **红外双鉴探测器** | 1、内置微处理器的双鉴/防遮挡探测器；<br>2、特制赋形天线提高灵敏度，降低误报；<br>3、红外/微波及带主动红外的防遮挡功能三技术合一，防遮挡功能可大大增强系统的安全性及防破坏能力，长距离反射性光学镜片电源要求：35 rnA/12VDC，10～15VDC；<br>4、灵敏度：探测范围内正常步速 2～4 步；<br>5、微波频率：10. 525GHz；<br>6、防拆：(NC)25 mA，30VDC，防墙拆或盒盖被拆；<br>7、报警继电器：C 型继电器，125mA，25 VDC，22 欧保护电阻；<br>8、防遮挡&故障继电器：B(NC)型继电器，25 mA，30VDC；<br>9、工作温度：-15℃～49℃，5%～95%相对湿度(无冷凝)；<br>10、抗辐射干扰：30 v / m，10MHz～1000MHz；<br>11、抗白光干扰：6500 Lux。13、工作环境：-10℃~50℃，≤95%（非结露） | 台 | 5 |
| 17 | **环境超限报警器** | 1、工作电压：DC12V<br>2、防护等级：IP55<br>3、声音强度：110db 大分贝报警<br>4、报警信息：能兼容温湿度超限报警、漏水报警、防盗入侵报警、烟雾报警等报警信息。 | 台 | 5 |
| 18 | **空调控制** | 1、支持有线-无线传输；<br>2、有线支持 RS485 通讯协议； | 套 | 6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **器** | 3、适用于国内99%的品牌空调；<br>4、智能红外编码学习，红外发射控制；<br>5、状态光隔判断，满足库房空调检测控制功能。 | | |
| 19 | **视频监控摄像头** | 1、红外阵列海螺型网络摄像机，400万像素；<br>2、最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2, AGC ON），0 Lux with IR；<br>3、调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°；<br>4、红外波长范围：850 nm；<br>5、防补光过曝：支持；<br>6、补光灯类型：红外灯；<br>7、补光距离：最远可达30 m；<br>8、最大图像尺寸：2560 × 1440；<br>9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；<br>10、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；<br>11、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3； | 个 | 12 |
| 20 | **硬盘录像机** | 1、输入带宽：160Mbps；<br>2、输出带宽：160Mbps；<br>3、视频输入路数：16路；<br>4、视频输出：HDMI接口（4K）、VGA接口(与HDMI同源）；<br>5、音频输入/出：2路RCA输入/出接口；<br>6、解码能力：12X1080P；<br>7、录像回放：16路；<br>8、盘位：4个SATA接口；<br>9、单盘容量：最大支持10TB；<br>10、USB接口：≧2个USB2.0接口；<br>11、网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；<br>12、功耗（不含硬盘）：≤30W； | 套 | 1 |
| 21 | **监控硬盘** | 1、硬盘容量：8TB；<br>2、缓存：256MB；<br>3、硬盘类型：监控级硬盘； | 台 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 4、硬盘尺寸：3.5英寸；<br>5、硬盘接口：SATA接口；<br>6、硬盘转速：5400rpm | | |
| 22 | **驱鼠器** | 采用现代微电子技术手段,可以同时间歇交替地产生超低频电磁波和两种不同类型的超声波，作用于老鼠的听觉系统和神经系统,使其产生不适和不快,而逃离现场.电源电压:AC220V/50HZ.消耗功率: 小于15W.频率范围: 极低频电磁波： 0.8HZ——8HZ 间歇:160秒;超声波: 20——55KHz/35 KHz 间歇:80秒 | 台 | 4 |
| 23 | **驱虫药** | 纯天然抗虫、抗霉芳香制品。主要成分以对人体无毒、无害的樟木、柏壳、白芷、自矾、花椒等十余种名贵中草药配制而成功能特点:抗虫、抗蛀、抗霉、抗菌。对档案纸张、字迹无影响、真正绿色环保产品。<br>适用范围:档案馆、图书馆、企事业单位档案室、储藏室、需长期保存的文件资料、图书报刊、文化艺术品、科研仪器仪表、纺织品、毛料、丝绸、麻绒、皮革等原料及服装衣物。<br>用法用量:每0.1至0.15立方米箱柜体积内放一至三袋，书架货架按室内体积计算放置，衣物类用量加倍。请每袋分开放置。规格:30袋/盒，30盒/箱。 | 箱 | 3 |
| 24 | **智能门禁一体机** | 1、设备外观：采用7寸高清触摸屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.3-2m，支持照片、视频防假；<br>2、设备容量：支持10000张人脸白名单，1：N人脸比对时间<0.2S/人，支持50000张卡，150000条事件记录；<br>3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）、CPU卡号/内容、身份证序列号；<br>4、工作模式：支持普通模式、广告模式、简洁模式三大主题；每个主题均支持多人及单人识别<br>5、视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264；<br>6、3.5mm音频输出接口*1，设备内置扬声器可与外接音箱同时使用；对讲通话时，自动关闭外接音箱；<br>7、输入接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand＊1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、门磁*1、报警输入*2、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）；<br>8、输出接口：电锁*1个，报警输出*1个； | 台 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；<br>10、工作电压： DC12V~24V/2A（不带电源，需另配电源）<br>11、包含磁力锁、专用电源、IC卡及开关键 | | |
| 25 | **恒湿一体机** | 1、采用国产自主微电脑智能控制系统，10.1寸高分辨率液晶触控屏，支持手动、智能、远程三种工作模式；实时监测恒湿机当前温温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、二氧化碳等数据参数；集成除湿、加湿、消毒净化等功能，支持自动加水、排水及水箱水位监测，控制参数可自由设定，支持24小时定时开关机，具备环境低温/高温异常报警保护及故障自动巡检并报警功能；<br>2、温度检测范围1～50℃，测量精度±0.2℃；湿度检测范围1～99%rh，测量精度±2%RH；<br>3、支持安全运行模式，每天可自定义设置多种运行时段，每周可设置不同运行方案；<br>4、加湿量6-8Kg/h（当前湿度≤20%RH），采用高分子复合材料湿膜，无饱和结露现象，确保空气清洁无毒无味，加湿单元需具备延时启停逻辑算法。<br>5、除湿量120Kg/24h（当前湿度≥80%RH），自动除霜，具备低温/高温报警功能，压缩机工作启停保护功能。<br>6、风机风量1800㎥/h，采用空调器用电容运转异步电机及金属离心风轮，确保高效稳定运行。<br>7、适用面积≥100㎡（房高2.6米）；<br>8、净化消毒模块采用初效过滤结合湿膜除尘过滤装置，多层中效气体吸附过滤、纳米光氢离子配合负离子净化技术实现高效净化消毒；PM2.5颗粒物净化效率≥99%；微生物杀菌率≥99.9%。<br>9、水箱容量45L，采用双层水箱保护设计，内胆为ABS工程塑料水箱，确保耐用性、极致安全。<br>10、排水方式支持自动排水或外置水车自动排水。<br>11、加水方式支持人工加水或外置水车自动加水。<br>12、采用RS-485 MODBUS通讯协议，支持远程监控与管理。<br>13、尺寸规格：宽670mm*厚480mm*高1850mm。<br>14、电源AC 220V/50Hz，符合国家标准电源要求；<br>15、功率1.55KW/h（MAX），高效节能设计。<br>**16、所投产品投标文件中需提供检验报告扫描件，检验项目包括但不限于：电快速瞬变** | 台 | 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **脉冲群抗扰度检验（试验电压±2KV）；浪涌冲击抗扰度试验（试验等级2级，试验电压±1.0KV）；低温存储试验（低温-20℃）；高温存储试验（高温50℃）等检验合格项目；PM2.5颗粒物净化效率≥99%；白色葡萄球菌杀灭率≥99.99%；空气中自然菌消亡率≥95%。** | | |
| 26 | **移动水车** | 1、水箱主体：双层水箱设计，内层水箱为304材质不锈钢无缝焊接水箱，内壁抛光防污处理，外层为冷轧钢板外壳增加防锈静电喷涂工艺，提升耐腐蚀性。<br>2、承重加固：水车底部加固钢架承重设计，移动采用工业载重福马轮，可调节按钮调节上下高度，防滑支撑底座。<br>3、设计容量：100L，安全使用容量：≥90L。<br>4、水位监测：多级电子水位传感器（高/中/低/警）+ 灯光提醒。<br>5、水泵模块：内置电动水泵，支持干转保护与过热自停。<br>6、联动协议：标配RS485通信，兼容主流一体机设备，支持API自定义接入。<br>7、报警功能：溢水报警、漏水报警、电源漏电保护。<br>8、维护优化：背部可拆卸检修面板，紧急泄水设计保障突发情况安全，底部预留手动排水阀门，支持自动排水。<br>9、电源配置：220V/50Hz。<br>10、柜体尺寸：长595mm*宽365mm*高670mm，紧凑设计节省空间。<br>**11、所投产品投标文件中需提供检验报告扫描件，检验项目包括但不限于：电快速瞬变脉冲群抗扰度检验（试验电压±2KV）；浪涌冲击抗扰度试验（试验等级2级，试验电压±1.0KV）；低温存储试验（低温-20℃）；高温存储试验（高温50℃）等检验合格项目。** | 台 | 1 |
| 27 | **空气消毒机** | 1、臭氧空气消毒机（高效广谱，适用于档案库房无人环境集中消杀）<br>2、臭氧产量：≧3500mg/h；<br>3、工作模式：壁挂式/移动式，支持遥控定时控制；<br>4、安全要求：必须在无人密闭空间使用，消毒后需通风或配备臭氧还原装置；<br>5、渗透性强、无死角、可去除纸张油墨异味<br>6、联动协议：采用RS-485 MODBUS通讯协议，支持远程监控与管理 | 台 | 6 |
| 28 | **空气净化器** | 1、主控系统：采用国产自主微电脑智能控制系统，10.1寸高分辨率液晶触控屏，支持手动、智能、节能三种运行模式；实时监测温温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、二氧化碳等数据数；空气质量等级显示；风速调节、消毒、净化功能智能控制； 控制参数自主设定，定时开关机；滤材寿命提醒； | 台 | 6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2、工作模式：支持手动、智能、远程、节能四种运行模式，节能模式可每天自定义多种运行时段，每周可设置不同运行方案；<br>3、数据报表：可按天、周、月查询温湿度、空气质量数据报表及变化曲线，USB 数据接口支持U 盘数据导出；<br>4、风机数量/类型：双风机工作模式（送风机、吹风机）；采用空调器用电容运转异步电机及金属离心风轮，高效稳定。<br>5、空气净化模块：粒子初效过滤、W 型HEPA 中效过滤、W 型HEPA 高效过滤、多层活性炭幕墙过滤、光触媒/光氢离子空气净化模块、负离子净化模块；<br>6、设备功能：高效去除空气粉尘颗粒、吸附异味酸性气体、分解各类有害气体、杀灭有害细菌、增加空气中负离子含量；<br>7、设备功能：有效过滤去除空气中粉尘、悬浮颗粒物，降解烟、霉菌、 VOC 化学气体、异臭味， 杀灭各类有害细菌、病毒，对空气中的细菌、病毒、有害物质及气体具有彻底杀灭和去除作用；<br>8、滤材寿命：初、中、高效过滤装置、活性炭幕墙使用寿命≥1500 小时，光触媒/光氢离子空气净化模块寿命≧2 万小时；<br>9、净化效率：PM2.5 颗粒物净化效率≥99%；微生物杀菌率≥99.99%；甲醛、苯TVOC 等有害气体净化效率符合 JG/T 294-2010 检测标准；<br>10.循环风量：≥2000m³/H；<br>11、适用空间：80-100 ㎡；<br>12、通讯方式：无线WIFI 通讯、无线LORA 通讯、RJ45 网络通讯、RS-485 通讯，可根据项目需求自由选择数据通讯方式；<br>13、噪音（db):<55；<br>14、电源（V/Hz)： 220/50；<br>15、最大功率（KW/h)0.45KW；<br>**16、所投产品投标文件中需提供检验报告扫描件，检验项目包括但不限于：电快速瞬变脉冲群抗扰度检验（试验电压±2KV）；浪涌冲击抗扰度试验（试验等级 2 级，试验电压±1.0KV）；低温存储试验（低温-20℃）；高温存储试验（高温 50℃）等检验合格项目；PM2.5 颗粒物净化效率≥99%；白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%。** | | |
| 29 | **空调** | 1、变频冷暖 5 匹柜式空调； | 台 | 6 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2、能效等级：2 级能效；<br>3、制冷量：≧12000W，制冷功率：≧4300W；<br>4、制热量：≧13000W，制热功率：≧4000W；<br>5、循环风量：≧2000㎥/h；<br>6、电源：AC380V/50Hz,工业级供电标准 | | |
| 30 | **档案除尘净化整理台** | 1、主控系统：工业级 7 寸触摸屏控制系统：温度、湿度、PM2.5、甲醛、TVOC、CO2 等参数实时显示；设备工作状态实时；<br>2、档案整理台工作模式：智能模式、手动模式、人体红外感应模式；工作时间根据工作需要自由设置；<br>3、双进口多翼式离心风机；根据控制参数自动调节风速；<br>4、柜体内置多层过滤净化装置，有效过滤去除空气中粉尘、悬浮颗粒物，降解烟、霉菌、VOC 化学气体、异臭味， 杀灭各类有害细菌、病毒，对空气中的细菌、有害物质及气体具有彻底杀灭和去除作用；同时产生的负离子，有益于档案人员身体健康；<br>5、微生物净化柜配置：初中效袋式过滤器+紫外线杀菌+纳米光氢离子+高浓度臭氧+光触媒过滤网；滤材寿命提醒；<br>6、档案净化整理台配置：初效、中效袋式过滤器+活性炭气体过滤器+纳米光氢离子+负离子净化；滤材寿命提醒；<br>7、霉菌杀灭率≥ 99%；病毒杀灭率≥ 99%；PM2.5 净化效率≥99%；<br>8、净化柜门状态实时监测，开门状态禁止启动工作；内置多层不锈钢档案盒层板，可根据消毒净化工作需要任意组合；<br>9、标准MODBUS 通信协议,RS485 远程监控端口；<br>10、工作台外形尺寸(mm)：1300×500×890；<br>11、档案微生物净化柜尺寸(mm)：1300×350×1750<br>12、风机功率：1080㎥/H（MAX）<br>13、功率（KW）：0.68KW/H；<br>14、电源：220V/50HZ；<br>**15、所投产品投标文件中需提供检验报告扫描件，检验项目包括但不限于：电快速瞬变脉冲群抗扰度检验（试验电压±2KV）；浪涌冲击抗扰度试验（试验等级 2 级，试验电压±1.0KV）；低温存储试验（低温-20℃）；高温存储试验（高温 50℃）等检验合格项目；黑曲** | 台 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **霉菌杀灭率≥99.9%；黄曲霉菌杀灭率≥99.9%；白色念珠菌杀灭率≥99.9%；白色葡萄球菌杀灭率≥99.9%；** | | |
| 31 | **三步梯** | 1、三步设计，每级踏板高度约20-25cm，总登高高度在1-1.2米之间，适合大多数档案柜（2-3米高）的中上层取档需求；<br>2、防滑踏板，金属或铝制踏板表面带楞条或橡胶垫，增强摩擦力，防止湿滑环境下打滑；<br>3、万向静音轮，采用双轮或四轮设计，轮子为TPR（热塑性橡胶）材质，滚动顺滑且噪音低，避免干扰库房环境；<br>4、主流材质为冷轧钢板；耐腐蚀、强度高，适合长期频繁使用。 | 个 | 4 |
| 32 | **档案推车** | 1、尺寸：360*800*900，三层平板；<br>2、结构类型：三层设计，适合分类存放不同规格档案盒，提升空间利用率；<br>3、材质工艺：采用加厚冷轧钢板，表面经环保粉末喷涂处理，具备防锈、耐磨性能；<br>4、静音性能：配备TPR静音万向轮，滚动噪音低，确保在密集架间移动时不干扰工作；<br>5、承重能力：每层承重达100kg，整机负载稳定，满足重型卷宗频繁搬运需求。 | 个 | 4 |
| 33 | **RFID档案管理系统** | 系统为B/S架构，支持RFID识别技术，以RFID电子标签为信息存储媒介，利用非接触式的RFID读写设备与后台数据库管理系统相配合，实现档案的标签转换、标签更换、归档上架、调档申请、借阅、归还、多报表统计过程的信息化管理，实现档案的在线监控、快速定位、高效盘点、动态路径跟踪等功能。<br>支持档案的RFID标签电子化标识，RFID标签存储档案的基本信息，存储RFID标签数据、借还记录、告警记录等，支持信创<br>1、实现档案的RFID标签电子化标识，RFID标签存储档案的基本信息。<br>2、采用SQLSever关系型数据库，存储RFID标签数据、借还记录、告警记录等。<br>3、档案加工：可根据馆方需求，以卷为单位，或以盒为单位粘贴RFID标签。与档案管理系统对接，自动获取档案信息，并写入RFID标签或数据库。具有标签注册、更换、注销等功能。<br>4、上架：通过手持机或盘点车，实现档案与层架的关联，实现档案上架。<br>5、调档申请：与档案管理系统对接，实现调档申请的自动获取。<br>6、借阅出库：根据调档申请，使用盘点车或馆员工作站，实现档案的出库操作，并上报档案管理系统。一次可实现多份档案同时出库。<br>7、归还入库：档案归还时，通过盘点车或馆员工作站实现档案入库，并上报档案管理系 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 统。一次可实现多份档案同时入库。<br>8、密集架联动：可与档案馆电动智能密集架联动，实现开架、闭架、通风等功能。<br>9、非法出库告警：档案未办理借阅手续时出库，系统声光报警提供，并记录，上报档案管理系统。<br>10、盘点：通过盘点车或手持机实现档案盘点，并生成盘点报告。<br>11、提供档案加工、借阅、出入库等详细的操作日志记录。 | | |
| 34 | **馆员工作站** | 1、协议标准 ：ISO18000-6C（EPC C1/G2）标准协议；<br>2、工作频率：902MHz～928MHz（默认），可设置（840-960MHz）<br>3、显示屏：21.5 寸电容触摸显示屏，分辨率 1920×1080；<br>4、通讯接口：双网口<br>5、外壳材料：铝合金、钢化玻璃<br>6、写入成功率：≥99%；<br>7、读写距离：0～10cm（根据需求配置）<br>8、工作温度：-10℃—50℃<br>9、工作电压：AC220V±10% | 个 | 2 |
| 35 | **手持式盘点机** | 1、协议标准 ：ISO18000-6C（EPC C1/G2）标准协议；<br>2、CPU：四核 Cortex-A17/ 主频 1.8GHz<br>3、RAM+ROM：2GB+32GB；<br>4、显示屏：5.2 英寸触控屏，分辨率 1920*1080，<br>5、操作系统：Android<br>6、电池容量:6000mAh 可充电锂聚合物电池，超长工作时间，可持续工作大于 12 小时以上<br>7、通讯接口：USB2.0 GPRS、蓝牙、WIFI；<br>8、防护等级：IIP65 防尘防水；<br>9、RFID 天线：4dBi 圆极化空气介质天线；<br>10、峰值速度 >500 张/秒<br>11、读卡距离>10 米<br>12、工作频率 902～928MHz，865～868MHz | 套 | 2 |
| 36 | **RFID** | 1、协议标准 ：ISO18000-6C（EPC C1/G2）标准协议； | 个 | 2 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **智能盘点车** | 2、读写器工作频率：920MHz～925MHz，间隔250kHz，频点16个<br>3、交互方式：21.5寸电容触摸屏，分辨率：1920×1080；<br>4、RFID手持天线：采用红外感应开关，不需要手工切换；<br>5、读取成功率：一次读取成功率90%，两次读取成功率100%<br>6、手持天线盘点阅读半径：125mm（功率20dBi）；<br>7、整机续航时间：工作时间≥8小时，待机时间≥24小时；<br>8、充电电压：AC 200V～240V， 50Hz～60Hz<br>9、充电最大功耗：250±10W<br>10、WI-FI：符合IEEE 802.11g标准 | | |
| 37 | **RFID智能通道门禁** | 1、协议标准 ：ISO18000-6C（EPC C1/G2）标准协议；<br>2、工作频率：902MHz～928MHz（默认），可设置（840-960MHz）<br>3、输出功率：0-30dBm（可调节）<br>4、读取距离：0-400cm（可调节）<br>5、通讯接口：RJ45网口、RS232；<br>6、设备功能：声光报警，蜂鸣器与界面同时报警；<br>7、功能屏幕：10.4寸触控屏；分辨率1280*800<br>8、设备材料：合金型材；亚克力面材<br>9、设备外观：机身-银灰，面板-米白<br>10、工作电压：AC220V±10%<br>11、整机功率：20W<br>13、安装方式：免开槽，配1.5米不锈钢走线槽 | 个 | 2 |
| 38 | **RFID档案标签** | 1、工作频率：860～960MH；<br>2、协议标准 ：ISO18000-6C（EPC C1/G2）标准协议；<br>3、读写距离：≥1-5M（取决不同环境和读写器）<br>4、数据保留：＞10年；<br>5、擦写次数：＞10万次；<br>6、标签尺寸：73X20mm；<br>7、封装材料:铜版纸背胶，便于打印咪贴<br>8、应用场景：可直接粘贴在档案封皮或盒内侧 | 个 | 150000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 39 | **标签打印机** | 1、高清打印分辨率，标签分辨率300dpi，满足档案标签对打印质量的要求。<br>2、高效打印速度，设备打印速度150mm/s。<br>3、能够灵活适应多种档案标签的打印需求，打印宽度108mm。<br>4、设备支持最大进纸宽度为118毫米。<br>5、能够根据档案管理需求打印各类条码标识，条形码：一维码、二维码。<br>6、RFID标签写入方式，支持先打印后写入，可支持打印同时写入EPC、仅读写EPC、仅打印、读取标签TID等。<br>7、支持RFID标准：工作频率支持920.5-924.5MHz；工作标准支持ISO18000-6C TYPE C、EPC Gen2。<br>8、设备兼容性强，支持打印多种材质的RFID标签，支持普通不干胶RFID及1.25mm以下柔性抗金属标签和特殊标签，具体视芯片而定。 | 个 | 1 |
| 40 | **耗材** | 含超五类网线≧10箱、4芯带屏蔽通讯线≧500m、3芯电源线≧300m、DN25镀锌线管≧150m、4分金属编织进水软管一批、6分溢水胶管、10mm排水软管一批 | 批 | 1 |
| 41 | **集成费** | 智慧化档案库房“十防”系统集成，通过物联网、自动化控制技术、计算机数据管理，将十大核心防护功能模块化、联动化、智能化融合的综合安全体系，旨在为档案实体与信息安全构建全天候、全维度、主动防控库房的“数字安全舱”。包括计算设计、综合布线、软硬件匹配、电力扩容、接口开发、数据互通、分级测试、系统联调等一系列集成服务。 | 项 | 1 |
| 42 | **档案整理搬迁** | 对现有18000卷档案进行整理，对整理的档案打包装盒，搬迁至新建库房进行上架；<br>档案整理遵循文件形成规律，通过标准化流程将零散文件转化为便于保管、检索和利用的有序体系。其完整流程主要涵盖前期筹备、核心整理、后期入库三大阶段，具体如下：<br>1、前期筹备<br>1.1明确归档范围与标准<br>结合单位职能制定“归档范围和保管期限表”，明确必归与无需归档文件界限。必归文件包括公文、会议材料、项目档案、涉密文件、财务凭证、人事材料等能反映单位核心工作、具备查考价值或法律效力的材料；同时按“永久、30年、10年”划定保管期限，涉密文件同步明确密级，确保分类有章可循。<br>1.2建立责任体系与时间节点<br>实行“档案管理机构总负责+各部门兼职档案员具体落实”的双层责任模式。<br>2、核心整理：实现有序化管理 | 项 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2.1 组件（卷）：确定整理基本单位<br>组件（卷）是档案整理的起始环节，需明确件（卷）的构成与内部排序。对于照片、录音、录像、实物档案，单份载体即为一件；文书档案的收文通常包含文件处理单与文件正本，发文则涵盖文件正本、发文稿纸、定稿及重要修改稿等。件内排序遵循“正文在前、附件在后，正本在前、定稿在后，文件处理单在前、收文在后”的原则，确保文件逻辑清晰。<br>2.2 修整：保障档案长期保存<br>为延长档案寿命，需对不符合要求的文件进行修整。修复破损文件，对纯蓝墨水、红墨水、圆珠笔等易褪色字迹的文件及传真件进行复印备份；去除订书钉、曲别针等易锈蚀金属物；将大于A4纸型的报表、图样按A4尺寸折叠，减少折叠层次，折痕避开字迹区域，避免文件损坏。<br>2.3 装订：固定文件形态<br>按件装订文件，选择符合档案保护要求的装订材料与方式，如传统线装、黏结式（裱糊糊糊、热封胶）、穿孔式（订书钉、铁夹背）等，以维护文件原始面貌为核心，确保装订牢固且不损坏文件。装订时需固定文件页次，方便后续查阅与管理。<br>2.4 分类：梳理文件内在联系<br>根据单位实际情况选择分类方法，常见的有年度分类法（按2020、2021等年度划分）、问题分类法（如人事类、财务类、行政类）、机构分类法（按各部门归类）。企业可参照《工业企业档案分类试行规则》，分为党群工作、行政管理、经营管理等十大类目；机关单位则可采用“年度—机构—保管期限”的三级分类体系，使文件按逻辑归属有序排列。<br>2.5 排列：细化文件顺序<br>在分类后的最低一级类目内，依据事由与时间结合的原则排列文件。同一事由的文件按形成先后顺序排列，确保工作过程的连续性；以卷为单位的科技档案，科研类、建设项目类可按课题研究、项目建设流程排序，设备仪器类按立项、验收、安装、维护等阶段排列；照片、录音等载体档案直接按时间顺序排列，提升检索效率。<br>2.6 编号：赋予唯一身份标识<br>编号即编制档号，是档案在全宗中的“身份证”，需反映档案基本属性与存放位置。以件为单位的文书档案，若采用“年度—机构—保管期限”分类，档号结构为“全宗号—档案门类代码·年度—机构—保管期限—件号”，如“Z109—WS·2024—BGS—Y—0001”，代表Z109全宗2024年办公室永久保存的第1件文书档案；以卷为单位的档案，档号结构为“全宗号—目录号—案卷号—件/页号”，确保每份档案编号唯一、检索精准。 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2.7 编目：编制检索工具<br>编目是搭建档案检索体系的关键，需根据整理结果编制对应目录。以件为单位整理的档案，编制归档文件目录，包含档号、题名、责任者、日期、页数等信息；以卷为单位整理的档案，需编制案卷目录与卷内文件目录，详细记录卷内文件的基本情况。同时同步生成电子目录，实现纸质与电子目录的对应，方便线上线下检索。<br>3、后期入库：完成保管闭环<br>3.1 装盒与上架<br>将整理好的档案装入对应类型的档案盒，盒脊标注全宗号、类别号、案卷题名、起止日期、保管期限等信息。装盒后按照档号顺序与保管期限，将档案盒排列至档案密集架或专用档案柜中，确保存放有序，便于调取。<br>3.2 审核与验收<br>档案管理机构对归档文件进行全面复审，重点检查文件是否符合归档范围、整理是否规范、密级与保管期限划定是否准确。对不符合要求的文件，退回部门整改；审核通过后，办理正式移交手续，完成档案整理的最后一环。 | | |
| 43 | **档案数字化服务** | 1、对≧8000 卷文书档案进行数字化处理并挂接至数字档案管理系统。<br>1.1 档案数字化加工包括：档案数字化加工前处理（档案借调、目录核校、编写页号、档案装订物拆除、档案保护性处理）、档案扫描、档案数字化后处理（扫描统计、图像处理、图像质检、目录著录、数据挂接、档案装订、档案实体验收、数据验收、数据备份）、档案数字化管理等工作。<br>2、基本流程与要求<br>2.1 档案借调<br>投标人与采购人项目管理人员办理档案借调手续，借出待扫描档案。档案借调应逐卷清点，案卷封面的档号与调卷单开具的档号应一一对应，确认无误后，详细填写调卷单，办理档案交接手续。<br>2.2 抽密<br>2.2.1 档案进入数字化加工前应先筛选出案卷中可能包含的涉密文件，发现有密级文件立即进行报告并登记。<br>2.2.2 当出现文件上标注有密级（秘密、机密和绝密）、文号为密字号、加盖密件收发章、密码电报等情况时，均属于涉密文件，但已进行解密或开放的除外。 | 项 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2.2.3 数字化服务单位对涉密文件不进行处理和加工，发现可能有的密级文件应立即向业主单位进行报告处理。<br>2.3 编写页号<br>2.3.1 档案中凡载有有效信息的页面均需编页，包括文件处理单或领导(职能部门)签署意见单、正文、草稿、附件等；没有页号或页号不规范的档案，需重新编页；案卷封面、卷内目录、备考表、空白页、废稿纸、重复件等不编页号。<br>2.3.2 一份文件若有主页和浮贴，先编主页号，后编浮贴页号，如浮贴内容与主页内容无关，先编浮贴页号。<br>2.3.3 编页统一采用阿拉伯数字，从“1”开始按顺序编号，不编附页号；将原来不规范的页号划掉，新页号与文件主体内容方向一致。<br>2.3.4 左装订的卷，正面编在右上角，背面编在左上角；右装订的卷，正面编在左上角，背面编在右上角。筒子页按正、反两面顺序编制两个页号。折子页档案按自然页编页号。<br>2.3.5 已经编过页码的档案，或原有页码为连续性页号且清晰可见，不再重新编页码，如有跳号或编号出错的情况，应重新编页码，并在数字化工作单中加以说明。<br>2.3.6 使用2B 铅笔，书写时字迹需清晰工整，不压盖档案内容，不可伤害档案原件；对破损页面、缺页等情况应进行登记。<br>2.4 目录核校、著录<br>2.4.1 以实体档案为基准在确保电子目录信息准确无误后，按挂接要求审核目录数据库。应充分尊重原有著录成果，逐卷核对档案实体卷封与电子目录的对应信息（档号、题名、时间等），对不合格的目录进行修改或重录。<br>2.4.2 采用计算机自动校验与人工审核相结合的方式，对目录数据的质量进行检查，包括著录项目的完整性、著录内容的规范性和准确性等。<br>2.4.3 数据格式选择必须符合国家档案局档案数据格式的要求。<br>2.4.4 修改或拟写文件题名<br>对不规范、不准确文件题名，须依据《档案著录规则》，进行修订或重新拟写，对于数据库内无目录的须补拟，通过全面分析和综合概括，以简洁通顺的语言准确揭示卷内文件主要内容，同时做好所修改目录台帐的登记备案工作。<br>2.5 档案装订物拆除<br>2.5.1 逐卷拆除档案中的原金属装订物（如：金属夹条、回形针、订书订、大头针等）及一般线装物（如：后期装订线等），档案中的精装书籍及成精装书籍状装订的档案不得拆 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 散，可用零边距扫描仪挂边扫描。<br>2.5.2 拆除档案装订物时可使用相应工具，对筒子页和其他粘连页面用小竹签等工具小心撕揭剥离，但不得损毁档案，若粘连过牢，需经采购人项目管理人员确认保持原貌。<br>2.6 档案保护性处理<br>档案保护性处理是对确定扫描的档案，逐卷检查实体，对档案的破损、霉坏等需裱糊的案卷做出评定，并由采购人提出意见。同时，在备考表和检查台账上说明情况。<br>2.7 填写前处理情况登记表<br>凡经数字化前处理的档案，应填写此表，并由整理、编页、检查人员签名(盖章)。<br>2.8 档案扫描<br>2.8.1 扫描方式<br>2.8.1.1 采用A4、A3平板扫描仪按档案编定的次序逐卷逐页扫描，可根据档案幅面大小，选定区域进行扫描，并按档号排列原则逐层以单页形式保存。<br>2.8.1.2 超过A3幅面的档案，按一张A4幅面价格计算。将扫描形成的电子档案按原档案顺序插入该卷电子档案的相应位置。<br>2.8.2 扫描质量要求<br>2.8.2.1 每一卷（宗）档案的扫描均从卷封开始，至备考表结束。每份文件中，需扫描文件处理单或领导（职能部门）签署意见单、正文、附件、草稿等。<br>2.8.2.2 论页面大小均自然平展开进行扫描，筒子页、折子页均作一个画幅来扫描，并以画幅作为扫描的计量单位。<br>2.8.2.3 必须按照案卷标明的页码顺序进行扫描，扫描时做到不缺页、不重页、图像内容完整，包括文件上的正文、页码、有关标记等必须纳入扫描图像范围。<br>2.8.2.4 纸张暗黄发黑、字迹不清的档案，或文字偏小、密集、清晰度较差等，应通过数字化系统调整亮度、对比度、分辨率等技术参数，直至图像清晰为止。同一份文件内只能采用一种分辨率，以件为采用的最高分辨率为准。<br>2.8.2.5 在同一份档案文件内，清晰度不同，特别是铅笔、钢笔、圆珠笔同时存在的，应以文件主要部分的清晰为准。<br>2.8.2.6 初始扫描时，应尽量将档案纸张放置端正，最大限度地减少因纠偏产生的图像失真问题。<br>2.8.2.7 遇有浮贴时，浮贴加原页扫1页，浮贴揭开后原页扫1页，若有多张浮贴重叠，每张浮贴均需单独扫描。 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2.8.2.8 档案扫描时不可折角、遮字，不得有非档案的杂物，如头发、纸屑等。<br>2.8.2.9 图像清晰、不失真、完整、不影响图像的利用效果。<br>2.8.2.10 薄透档案用相同大小白纸衬底，再进行扫描；字迹褪变档案扫描时，需要调整亮度、对比度等参数，以扫描后形成的图像中文字清楚为准。遇有字迹完全褪色（只剩划痕）或复写纸字迹且发生浸染时，可扫描该页档案反面，再做镜像文件，如果该页纸张同时老化、破损现象，宜在扫描后再进行修裱处理。<br>2.8.2.11 电子图片的倾斜度不得超出1度，不允许有折叠、遮字或缺损，保持图像的完整，图片端正、无扭曲。<br>2.8.2.12 要求电子影像数据准确、索引数据准确并与纸质档案匹配。<br>2.8.2.13 图片命名及组成必须与馆藏实体档案一一对应，并符合河南省档案馆档案管理软件要求。<br>2.8.2.14 扫描模式：采用彩色模式进行扫描。<br>2.8.2.15 扫描分辨率：扫描分辨率标准为300dpi。<br>2.8.2.16 图像格式：图像文件采用TIF、JPG、PDF格式保存。<br>2.9 扫描登记<br>认真填写加工流水表单，登记扫描的页数，核对每卷（宗）的实际扫描页数与档案整理时填写的档案页数是否一致，不一致时应注明具体原因和处理方法。并提交采购人项目管理人员审核同意后，进行处理。<br>2.10 图像处理<br>2.10.1 经数字化所产生的图像文件，按照DA/T31-2005纸质档案数字化技术规范的要求，进行相应的图像优化处理，使图像清晰、完整，不得出现原件没有的颜色、变形、明显皱纹等破坏图像质量的现象。<br>2.10.2 对扫描后的图像进行逐页纠偏、裁边、排序等处理。以视觉上不感觉偏斜为标准，允许图像倾斜度不得大于1度；方向不正确的图像，应旋转还原，以符合阅读习惯。<br>2.11 图像质检<br>2.11.1 建立严格的质量检测体系，要有专职质检员，按档案扫描的质量要求对扫描生成图像的命名及图像文件质量逐页进行检查，发现漏扫的要及时登记并补扫，并按原档案次序将图像插入原位。<br>2.11.2 检查图像色彩模式、分辨率、保存格式、压缩比率及命名是否符合要求。<br>2.11.3 检查图像画幅数与档案页数是否相符，图像页号及顺序与档案原件是否一致，是 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 否存在漏页、重复和页码错误等情况。<br>2.11.4 检查图像是否存在不完整、不清晰、明显色差、彩线、褶皱、压字及失真等情况。<br>2.11.5 检查图像旋转纠偏、裁边、去污等处理情况。<br>2.11.6 对不符合质量要求的图像，要重新扫描后进行替换，对加工数据自检合格，符合省档案馆数据质量标准的，才能递交采购人验收。<br>2.12 目录著录<br>2.12.1 按照《档案著录规则》(DA/T18)等的要求，规范档案中的目录内容。包括确定档案目录的著录项、字段长度和内容要求。如有错误或不规范的案卷题名、文件名、 责任者、起止页号和页数等，应进行修改。<br>2.13 数据挂接<br>2.13.1 以目录数据库为依据，将每一份文件扫描所得的一个或多个图像存储为一份图像文件。将图像文件存储到相应文件夹时，需认真核查每一份图像文件的名称与目录数据库中该份实体的档号是否相同，图像文件的页数与目录数据库中该份文件的页数是否一致等。通过每一份图像文件的文件名与目录数据库中该份文件的档号的一致性和唯一性，建立起一一对应的关联关系，实现目录数据库与图像文件的批量挂接。<br>2.13.2 认真填写纸质档案数字化转换过程交接登记表单，记录数据关联后的页数，核对每一份文件关联后的页数与档案整理、扫描时填写的页数是否一致，不一致时应注明具体原因和处理办法，并提交采购人项目管理人员审核同意后，进行处理。<br>2.13.3 要求数字化的档案数据能准确的与采购人档案信息管理系统衔接，保证系统提出的档案数据的准确性。<br>2.14 档案的装订<br>2.14.1 装订技术要求<br>2.14.1.1 拆除档案上的金属物，如书钉、回形针、大头针和金属夹等。<br>2.14.1.2 恢复装订时，应认真核对档案页码，核对文件排列顺序，发现错误的地方及时纠正，不能处理的上报采购人项目管理人员，装订成册的档案必须保证每页都装订成功，不得有漏装掉页情况出现。<br>2.14.1.3 经核对无误的档案，应以文件左齐（裁口整齐）、下齐（地脚整齐），装订成品必须结实美观。<br>2.14.1.4 在整理过程中，如遇有小页面或没有足够装订空白页面，如果发现文件无装订边，必须用质地、颜色相近纸张加边后再装订。 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2.14.1.5 对浮贴在相邻档案纸张上的小签条等小页面档案，如粘连不牢，用档案修裱专用浆糊加固避免脱落。<br>2.14.1.6 对没有预留空白装订边的正常大小页面，用修裱档案专用纸张接边后，再折成与案卷大小一致页面装订。<br>2.14.1.7 所有进行来修裱、托底、接边等处理的页面，须完全干燥后才能进行装订。<br>2.14.1.8 对原来已打孔装订的档案，在装订时尽可能利用原孔装订，不能按原孔而需重新打孔的档案，打孔时严格按照规定沿档案文件左边适当处打孔，确保三点一线，既不漏页也不损害文件字符。<br>2.14.1.9 档案装订系线时要按照标准方法操作，线不可太长或太短，系线松紧适度。<br>2.14.1.10 案卷装订成册经质检合格后，按全宗分别排序装盒，上交档案管理员点收入库。<br>2.15 档案实体验收<br>2.15.1 档案实体验收必须逐卷清点，按档案数量、文件状况、卷内文件页数顺序、装订要求等进行检查，如发现档案丢失、损坏、圈划或涂改等将追究法律责任，顺序错误、装订不符要求，卷内文件颠倒等作为差错，合格率达到100%予以验收通过，并按照档案库房管理规定办理入库手续。<br>2.16 数据验收<br>2.16.1 验收标准<br>档案装订：检查所有档案的装订还原及新材料入卷情况，准确率100%。<br>扫描质量：扫描图像文件应能与档案实体按页一一对应，漏扫率、冗余重复率，页码顺序差错率均为0%。<br>图像质量：图像在歪斜、裁边、去污等视觉效果方面的质量，完好率应在99%以上。<br>格式封装：图像文件的命名准确率100%<br>信息著录：以案卷（文件）为单位，著录准确率98.9%。<br>条目与图像挂接：条目与图像挂接正确率100%，扫描件并案挂接准确性100%。<br>档案原始材料：100%不缺失。<br>采购人按每周工作量对数字化服务商提交的数据进行验收，数据验收以抽检方式进行，抽检比率不低于5%。同时对于提交的成果（如修改或重拟的目录数据、图像处理结果和数字化加工完成等）和重点环节（如档案入库交接），进行审核验收。<br>2.16.2 提交验收的数据，抽检的合格率为100%，达不到验收标准的定为不合格，并全部发回中标人重新自检。对验收中检出的错误，数字化服务商应及时、无偿予以纠正。直至提 | | |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>交验收的数据达标。<br>2.16.3 全部档案验收“通过”的结论，必须验收小组成员签名后方有效。</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>44</td><td>档案库房扩建改造</td><td>
<table>
<tr><th>区域</th><th>项目</th><th>单位</th><th>数量</th><th>项目明细</th><th>备注</th></tr>
<tr><td>库房</td><td>窗户封窗</td><td>平方米</td><td>40</td><td>含基层处理、石膏找平、贴网格布</td><td>含9套窗口封窗、墙面、加固</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>不锈钢窗户防盗网</td><td>平方米</td><td>62</td><td>304不锈钢材质、加密网格</td><td>含含9套外窗口安装及运费</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>封管道</td><td>项</td><td>1</td><td>含管道隐蔽处理、墙面修复</td><td>管道封堵</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>窗帘盒改造</td><td>个</td><td>9</td><td>实木材质、喷漆处理</td><td>含安装及五金配件</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>墙面腻子基础处理</td><td>平方米</td><td>940</td><td>含基层清理、刮涂2遍腻子</td><td>含打磨及修补</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>墙面乳胶漆</td><td>平方米</td><td>940</td><td>立邦净味系列、2遍面漆</td><td>含调色及滚筒刷</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>地面瓷砖铺贴</td><td>平方米</td><td>520.5</td><td>800×800通体砖、干铺法</td><td>含美缝及垃圾清运</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>地面美缝</td><td>平方米</td><td>520.5</td><td>环氧彩砂美缝剂、人工施工</td><td>含美缝剂及清洁</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>不锈钢踢脚线</td><td>米</td><td>98</td><td>304不锈钢、拉丝工艺</td><td>含安装及收口处理</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>水电路、管线及灯具</td><td>项</td><td>1</td><td>强弱电改造、管线铺设、灯具安装</td><td>含材料人工,按50平方米计算</td></tr>
<tr><td>库房</td><td>库房窗户防火窗帘</td><td>平方米</td><td>50</td><td>防火等级B1级及以上库房防火窗帘</td><td>定制，包含拉杆、支架及固定器</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>集成吊顶</td><td>平方米</td><td>50</td><td>铝扣板吊顶、含龙骨</td><td>含灯具开孔及安装</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>墙面开门洞</td><td>个</td><td>2</td><td>含墙体切割、垃圾清运</td><td>单开门洞，宽1.2米</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>防盗门</td><td>套</td><td>2</td><td>甲级防盗门、含锁具</td><td>含安装及五金配件</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>防火门更换</td><td>套</td><td>1</td><td>乙级防火门、含闭门器</td><td>含拆除旧门及安装</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>墙面腻子基础处理</td><td>平方米</td><td>56</td><td>含基层清理、刮涂2遍腻子</td><td>含打磨及修补</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>墙面乳胶漆</td><td>平方米</td><td>56</td><td>立邦净味系列、2遍面漆</td><td>含调色及滚筒刷</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>地面陶瓷防静电地板</td><td>平方米</td><td>45.271</td><td>PVC防静电地板、含支架</td><td>含安装及接地处理</td></tr>
<tr><td>管理室</td><td>水电路、管线及灯具</td><td>项</td><td>1</td><td>强弱电改造、管线铺设、灯具安装</td><td>材料及人工，按5平方米计算</td></tr>
</table>
</td><td>项</td><td>1</td></tr>
<tr><td>44</td><td>分区控制阀</td><td>分区控制阀包含不锈钢箱体、压力开关、手动球阀、电动分区阀、压力表、止回阀和连接管线等<br>箱体：不锈钢（304或316L），厚度≥1.5mm，IP65防护等级；阀体、连接管线：316L不锈钢，抗腐蚀；封件：PTFE或FKM氟橡胶，耐温-40℃~+260℃。<br>电动分区阀：控制方式：支持自动（接收火灾报警信号）、手动（本地按钮）、机械应急（手柄操作）</td><td>台</td><td>5</td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 压力开关：动作压力可调范围：0.1～0.6 MPa；输出信号：无源干接点，容量DC24V/1A<br>压力表：量程：0～25 MPa，精度1.6级，抗震型，带保护套<br>止回阀：类型：高压升降式或旋启式，防止水流倒灌；开启压力≤0.05 MPa，密封性能达零泄漏<br>连接管线：高压不锈钢管，采用活接头连接，便于拆装维护 | | |
| 45 | **喷嘴** | 高压细水雾专用不锈钢喷头，流量系数 K：0.50 L/min·(MPa)$^{-1/2}$；雾滴直径 Dv0.99≤200 μm；工作压力≥10 MPa，最不利点实测压力≥10 MPa；喷头本体及接头材质为316L 不锈钢；密封材料：PTFE 或 FKM 氟橡胶；配套要求：原厂专用接头 + 密封圈 + 滤网组件。 | 套 | 97 |
| 46 | **报警设备** | 探测器类型：应配置吸气式感烟探测器（VESDA）+ 温度传感器双信号探测，确保在档案库早期阴燃阶段即可精准识别；报警逻辑：开式系统必须满足“两个独立火灾信号”联动启动条件，防止误喷；响应时间：从报警信号触发到最不利喷头出水，系统响应时间应≤30 秒；控制方式：系统应具备自动控制、手动控制和机械应急操作三种启动模式，确保断电等异常情况下仍可手动启动；联动动作：接收报警信号后，自动开启分区控制阀、启动高压水泵；同步关闭空调、新风系统，切断非消防电源；<br>火灾探测报警与消防联动控制系统满足：回路容量≥1 回路，支持扩展至多回路；地址点容量≥242 点/回路；控制输出≥6 组直接手动控制输出；通信接口支持CAN 总线或RS-485，具备联网能力；内置蓝牙或USB 调试接口，便于现场配置；电源配置AC220V/50Hz 主电 + 12V/5Ah 蓄电池（双节）；支持远程APP 监控、事件记录存储、自动巡检。 | 套 | 1 |
| 47 | **细雾喷淋安装** | 档案库房细雾喷淋设备的安装必须严格遵循《档案馆高压细水雾灭火系统技术规范》（DA/T 45—2021）等行业标准，确保系统在火灾发生时能快速、精准、低损害地完成灭火任务。<br>1. 系统类型与应用方式：档案库房宜采用开式全室应用系统，实现对整个防护区的均匀覆盖官网。对于高价值或特殊档案区域，可设置局部应用系统，定向保护重点部位。<br>2. 喷头布置要求：喷头雾滴直径：Dv0.99 应小于100 μm，以减少水渍损害，保护纸质档案和电子介质；喷头间距：一般呈正方形或矩形布置，最大间距不超过3.0m，确保雾场无死角覆盖；喷头与顶棚距离：感温组件距顶棚或梁底宜为75mm～150mm；当有吊顶时，可贴临布置；与障碍物距离：喷头与墙壁距离不应大于最大布置间距的1/2，避免遮挡影响喷放效果。<br>3. 管网与材质要求：<br>管道材质：必须使用不锈钢焊接钢管或无缝钢管（如GB/T 12771、GB/T 14976），防止 | 项 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 锈蚀污染档案环境官网；管道连接：优先采用焊接或卡压连接，减少法兰接口，降低泄漏风险；系统工作压力：高压系统≥10 MPa，最不利点喷头工作压力不得低于 10MPa，确保充分雾化。<br>4. 防护与安全设计<br>过滤装置：在分区控制阀前安装不锈钢过滤器（60 目以上），防止杂质堵塞微孔喷头；防冻措施：寒冷地区管路需采取电伴热或保温措施，防止低温冻结影响系统启动；电气防护：电气控制设备应具备防水、防潮、防腐性能，符合 GB 16806 要求官网。<br>5. 联动与控制系统<br>必须与火灾自动报警系统联动，采用独立探测回路，确保快速响应；系统响应时间从报警到喷头出雾应控制在 30 秒以内，提升初期火灾扑灭效率。 | | |
| 48 | **增设水箱** | 原细水雾系统水箱为 5㎥，为满足四层细水雾系统需要，需再增加 3㎥的副水箱。<br>1. 水箱选型与布置：水箱宜采用不锈钢材质，具备耐腐蚀、防泄漏特性，适用于高压细水雾系统长期运行。水箱选用立式或卧式圆筒形结构，优先布置在专用泵房内，靠近主泵组，减少吸水管路长度，降低水头损失。<br>2. 安装高度与空间要求：水箱底距地面或楼板面净高不应小于 200mm，便于排污和检修；若设置托盘，托盘底距楼板面也应≥200mm。水箱间净高不得低于 2.2m，确保采光、通风良好，并采取防冻措施（如电伴热或保温层），防止冬季冻结。水箱与墙壁间距不小于 700mm，以便于安装、维护和检查操作。<br>3. 配管与附件安装:进水管：管径按水泵流量计算确定，距水箱上缘保留 150～200mm 空间，用于液位控制；应设不少于两个浮球阀或液位控制阀，保障补水可靠性。<br>出水管：管口下缘高出水箱底 50～100mm，防止沉积物进入系统；出水管应设止回阀，避免倒流。<br>溢水管：管径比进水管大 1～2 号，管口高于设计最高水位 20mm，不得装设阀门，应通过漏斗间接排水。<br>排水管：从水箱最低点引出，管径一般为 50mm，用于放空和清洗，需装设阀门以便控制。 | 项 | 1 |

投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

# 三、供货要求

1、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本采购文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

2、采购人使用成交人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3.培训要求

通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维护等工作的目标。

4.投标人所提供的所有技术及商务证明材料需真实有效，若提供虚假文件将追究相关法律责任。

# 第四章　合 同(样本)

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

**《洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资信用担保合作金融机构名单》下载地址：**

**洛阳市政府采购网（http://luoyang.hngp.gov.cn/）首页“文件下载”栏。**

# 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

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

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

附件1：

# 汝阳县政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与汝阳县政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针 对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融 资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可 持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机 构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购 〔2017〕 10号）、《河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合 同融资工作实施方案的通知》（豫财办〔2020 〕 33号）和《汝阳 县财政局关于推进政府采购合同融资工作的通知》，按照双方自 愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

提供贷款的金融机构联系方式及融资产品介绍详见附件2。

附件2：

# 中原银行汝阳支行政府采购融资贷款

# 联系方式及融资产品介绍

一、联系方式

| 联系人 | 职务 | 地址 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 孙祥 | 业务主管 | 人民路与凤山路交 叉口汇金城一楼洛 阳银行汝阳支行 | 13629806240 | |
| 杨文琮 | 业务经理 | 人民路与凤山路交 叉口汇金城一楼洛 阳银行汝阳支行 | 18937968515 | |

二、 融资产品介绍

政府采购贷款是指在政府采购公开招标采购方式下，我行根 据政府采购中标通知书或政府采购合同，以政府财政支付资金为 主要还款来源，通过封闭资金回笼路径等方式，为中小企业提供 融资服务（提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者 提供其他中小企业制造的货物）。

三、 申请路径

中标供应商向我支行申请政府采购贷款。支行发起政府采购 贷款授信业务，开展授信调查，落实授信条件完成授信审批（根 据情况提供我行认可的担保）。在授信有效期内客户可持有中标 通知书或政府采购合同使用贷款授信额度。与中标通知书或政府 采购合同中约定的结算周期、付款方式等相匹配。

四、 申请材料清单

（一）依法成立并有效存续的相关材料。

（二）经政府采购项目中标的证明材料（《中标通知书》或《政府采购合同》）

（三）以往参加政府采购项目的履约情况；

（四）其他认为需要提供的资料。

五、 利率

随市场价格变化及总行对符合条件的小微企业实行让利政策执行。

# 汝阳农商银行政府采购融资

# 联系方式及融资产品介绍

一、联系方式

| 联系人 | 职务 | 地址 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 李广政 | 营业部总经理 | 汝阳县城关镇人民路29号 | 13938888175 | |
| 李香云 | 工业区支行行长 | 汝阳县工业集聚区九川国际城 | 13838817776 | |

二、融资产品介绍

(一)产品简介:金燕政米贷是指我行以政府采购招投标中，中标的供应商作为借款人,依据政府采购合同、中标项目、履约 能力等，为其办理的综合授信业务。贷款资金专项用于满足政府 采购项目履约需求，并约定政府采购财政支付资金回款至客户在 我行开立的监管账户。

2、借款人基本条件

1、 汝阳县域内有固定经营场所；成立且持续经营满2年及 以上，主营业务未有变化；在上一年度纳税信用等级为B级及以 上;

2、 政府采购历史超过1年或进入政府采购供应商名单时间 超过1年，实际履约不低于1次;

3、 近两年销售收入保持正增长或主营业务利润为正;

4、 资产负债率不超过70%;

5、 企业及其法人、实际控制人信用记录良好;

6、 企业主拥有汝阳户口或在本地拥有房产。

（三） 企业准备资料

1、 基本资料：营业执照、机构信用代码证、公司章程等;

2、 企业法定代表人、股东及实际控制人夫妻户口本、身份 证、婚姻状况证明资料;

3、 企业近两年年度财务报表及最近一期财务报告;

4、 上一完整年度主要政府采购合同及回款凭证;

5、 近三个月水电费凭证，租赁合同（如有）及纳税凭证、前 三个月主要银行账户对账单;

6、 我行要求提供的其他资料。

（四） 产品特点

1、 适用于汝阳县内中标政府采购项目的所有小微企业;

2、 单笔授信额度不超过政府采购合同的80%,最高可达500 万元;

3、 期限灵活，依据合同约定结算周期、付款方式等匹配最 优期限;

4、 利率优惠，结合我行利率定价政策，可享受普惠金融优 质客户的利率优惠政策;

5、 还款方式灵活，可选择按月付息到期还本、等额本息或 等额本金还款方式归还贷款。

# 汝阳兴福村镇银行

# 采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式:

| 联系人 | 职务 | 地址 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 路小彩 | 汝阳兴福村镇银行总部业务主管 | 汝阳县杜康大道 汽车站对面汝阳兴福村镇银行二楼业务部 | 13027530528<br>（微信同号） | |

二、融资产品介绍

“政采贷”是指我行对中标政府采购合同的企业实际控制人 发放的，专向用于履行政府采购合同的个人贷款业务。

目标客户：中标政府采购合同的企业实际控制人

贷款额度：最高200万元（含）

借款期限：最长不超过2年，以中标合同付款期限为参考。

申请路径：电话咨询+书面申请

担保方式：保证、质押、抵押

贷款年利率:10.32%-11.52%

还款方式：多种还款方式（根据客户中标合同回款情况为参考）

# 邮储银行政府采购

# 融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式：

| 联系人 | 职务 | 地址 | 电话 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 李亚楠 | 副行长 | 汝阳县城关镇刘伶路中段 | 13525981878 | |
| 张僖文 | 客户经理 | 汝阳县城关镇刘伶路中段 | 15303869611 | |

二、融资产品介绍:

工程信易是指的符合我行授信条件的，同政府机关、事业单 位、国有企业等优质关系方建立良好合作关系的工程类企业发放 的，用于中标企业合法生产经营活动的短期人民币流动资金贷款。

该产品主要依据企业工程类项目中标金额，参考企业类型、 创新能力、资质荣誉、技术人员、信用历史等情况，根据模型评 分确定授信额度。信用类授信最高300万，抵押类最高1000万； 额度有效期为1年，单笔贷款业务最长期限不超过1年；还款方 式按月付息到期一次还本，等额本息，贷款利息执行普惠金融贷 款利率。

三、申请路径：

邮储银行各分支机构均可以申请。

# 第五章　资格审查与评标办法

## 1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，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除外。

评标委员会根据评标排列顺序推荐第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。当合计得分最高的出现相等时，按投标总报价由低到高的顺序排列；如总得分和投标总报价也相同时，按综合标得分由高到低的顺序排列；如总得分、投标总报价和综合标得分相同时，按技术标得分由高到低的顺序排列，如总得分、投标总报价、综合标和技术标得分相同时，则由评标委员会投票确定中标候选人排名及中标人。

## 2、资格审查与评审标准

### 2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

# 3、资格审查与评标程序

## 3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）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；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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

（8）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；

（9）不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印复印；

（10）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；

（11）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；

（12）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；

（13）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；

（14）其它涉嫌串通的情形。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正,并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

## 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，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 **政府采购异常低价审查：**

3.2.4.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

3.2.4.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

## 3.3 投标文件的澄清

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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得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 评标结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，评标结果按评审后得分由高到低的顺序排列。

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。

# 4、评分标准说明

## 4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

4.1.1 落实中小企业政策价格扣除

（1）本项目支持中小企业。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)规定，本项目属于该办法第六条第三款规定情形，不专门面向中小企业采购，对所投货物全部为小型或微型企业（监狱、残疾人福利性单位）制造的投标单位价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

（2）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，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（3）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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（4）同一投标人（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

4.1.2 落实本国产品政策价格扣除

根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）规定，本项目支持本国产品。

本国产品标准应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34 号）规定。

**本次采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。**

参加投标的供应商应按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）规定，对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》。出

具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

认真审查有关证明文件。采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

4.1.3 评审报价=投标报价-价格扣除

# 第六章　资格审查与评审标准

| 初步条款 | 评分点名称 | 评审标准 |
| --- | --- | --- |
| 资格审查标准 | 营业执照或事业单位法人证书 | 具备有效的营业执照或事业单位法人证书 |
| | 洛阳市政府采购供应商信用承诺函 | 符合投标人须知前附表的规定 |
| | 不存在禁止投标的情形 | 不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形 |
| 符合性审查标准 | 投标人名称 | 与营业执照或事业单位法人证书一致 |
| | 投标文件签字盖章 | 符合招标文件要求 |
| | 投标报价 | 只能有一个有效报价，且未超过预算控制金额，并按规定填报开标一览表、报价明细表 |
| | 投标有效期 | 符合投标人须知前附表的规定 |
| | 实质性要求和条件 | 符合投标人须知前附表的规定 |
| | 其他要求 | 符合招标文件规定的其他要求 |

| 详细条款 | 最低分 | 最高分 | 评分点名称 | 评审标准 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 经济标评分参数 | | 30.0 | 投标报价 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评审报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：<br>投标报价得分=(评标基准价 / 评审报价)×30； |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 评审报价=投标总报价-价格扣除<br>注：评标委员会认为投标人的报价异常低价的，应根据“招标文件第五章资格审查与评审办法 第3.2.4项”启动异常低价审查程序，投标（响应）供应商不能在规定时间内提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料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（响应）处理。 |
| 技术标评分参数 | 0.0 | 22.0 | 技术参数 | 投标货物的技术参数、技术性能满足招标文件要求得基本分22分。技术参数每有一项不满足扣2分，扣完为止。 |
| | 0.0 | 1.0 | 节能产品 | 所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加1分，最多得1分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件或全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）查询截图为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。 |
| | 0.0 | 1.0 | 环境标志产品 | 所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加1分，最多得1分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件或全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）查询截图为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。 |
| 综合标评分参数 | 0.0 | 8.0 | 项目实施方案 | 供应商结合采购需求，针对本项目有详细、具体、可行的供货、实施方案和措施，对本项目实施的重点、难点给出相应的解决方案，有进度安排、质量保证措施等。<br>按以下标准进行打分：<br>（1）内容详尽、完整可行，针对性较强，完全满足或优于本项目实际建 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 设需要的，得8分；<br>（2）内容基本完整、详尽，针对性强，满足项目实际需要，得5分；<br>（3）内容简单、不够详尽，针对性不强，基本满足项目实际需要，得3分；<br>（4）内容不完整，不符合本项目实际需要，得1分。<br>（5）未提供不得分。 |
| | 0.0 | 8.0 | 安装调试及验收方案 | 供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况，提供详细科学的安装调试及验收方案，包括但不限于安装准备阶段、安装阶段、调试阶段，验收阶段（含相关手续办理及报批）等内容方案。<br>按以下标准进行打分：<br>（1）内容详尽、完整可行，针对性较强，完全满足或优于本项目实际建设需要的，得8分；<br>（2）内容基本完整、详尽，针对性强，满足项目实际需要，得5分；<br>（3）内容简单、不够详尽，针对性不强，基本满足项目实际需要，得3分；<br>（4）内容不完整，不符合本项目实际需要，得1分。<br>（5）未提供不得分。 |
| | 0.0 | 8.0 | 安全保障方案 | 供应商结合采购需求，针对本项目实际情况，具有安全保障方案（包括但不限于供货期间的安全保障方案和措施、现场安装保障方案和措施、质保期内使用安全保障方案及措施等）<br>按以下标准进行打分：<br>（1）内容详尽、完整可行，针对性较强，完全满足或优于本项目实际建设需要的，得8分；<br>（2）内容基本完整、详尽，针对性强，满足项目实际需要，得5分；<br>（3）内容简单、不够详尽，针对性不强，基本满足项目实际需要，得3分；<br>（4）内容不完整，不符合本项目实际需要，得1分。<br>（5）未提供不得分。 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 0.0 | 8.0 | 产品维护、故障解决方案 | 供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况，针对本项目产品在使用过程中提供维护及故障解决方案。<br>按以下标准进行打分：<br>（1）内容详尽、完整可行，针对性较强，完全满足或优于本项目实际建设需要的，得8分；<br>（2）内容基本完整、详尽，针对性强，满足项目实际需要，得5分；<br>（3）内容简单、不够详尽，针对性不强，基本满足项目实际需要，得3分；<br>（4）内容不完整，不符合本项目实际需要，得1分。<br>（5）未提供不得分。 |
| | 0.0 | 6.0 | 易损件维修更换方案 | 供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况提供易损件维修更换方案，供应商应列出易损件表，设置易损件备件库存、对易损件定期检查、维修和更换的处置方案。<br>按以下标准进行打分：<br>（1）内容详尽、完整可行，针对性较强，完全满足或优于本项目实际建设需要的，得6分；<br>（2）内容基本完整、详尽，针对性强，满足项目实际需要，得4分；<br>（3）内容简单、不够详尽，针对性不强，基本满足项目实际需要，得2分；<br>（4）内容不完整，不符合本项目实际需要，得1分。<br>（5）未提供不得分。 |
| | 0.0 | 6.0 | 优惠条件及服务承诺 | 供应商结合采购需求，针对本项目的实际情况提供详细的承诺及方案（包含售后服务、售后服务人员配置、职责分工、服务响应速度、突发事件的应急处理、突发事故响应时间、服务模式等。）<br>按以下标准进行打分：<br>（1）内容详尽、完整可行，针对性较强，完全满足或优于本项目实际建设需要的，得6分；<br>（2）内容基本完整、详尽，针对性强，满足项目实际需要，得4分； |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | （3）内容简单、不够详尽，针对性不强，基本满足项目实际需要，得2分；<br>（4）内容不完整，不符合本项目实际需要，得1分。<br>（5）未提供不得分。 |
| 业绩信誉 | 0.0 | 2.0 | 企业业绩 | 供应商自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）每提供一个类似项目业绩的得1分，最高得2分。（须在响应文件中附中标（成交）通知书、合同的原件扫描件，否则不得分）。 |

# 第七章　投标文件格式

# 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

## 附件1:投标函

# 投标函

致：_____

根据贵方项目编号为_____的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。

2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。

3、我方的投标报价详见开标一览表。

4、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

5、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

6、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间起 90 天。

7、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。

8、我方在此声明，所提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。

9、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。

10、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

11、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

12、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

13、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

14、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：　　邮政编码：

电话：　　传真：　　电子信箱：

投标人（企业电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

## 附件2:法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

# 附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

**附件4:资格证明材料**

资格证明材料

（一）、营业执照或事业单位法人证书

注：在投标文件中附扫描件

# （二）洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人或授权代表(签字或电子印章)：

日期：　　年　　月　　日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 附件5:开标一览表

# 开标一览表

分包编号:

项目名称:

| 标题 | 内容 |
| --- | --- |
| 投标总报价 | |
| 交货安装期 | |
| 质量要求 | |

## 附件6:报价明细表

报价明细表

| 序号 | 货物名称 | 品牌及制造商 | 是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 投标报价人民币小写：<br>投标报价人民币大写： | | | | | | | |

投标人（企业电子章）：

注：

1.除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。

2.投标人可根据需要自行增减表格行数。

3.投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

## 附件6-1:中小微企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

日期：

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

2、中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

**3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。**

## 附件6-2:残疾人福利性单位声明函

# 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。

投标人（企业电子章）：

# 附件6-3:监狱企业证明文件

## 监狱企业证明文件

（监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

## 附件7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

| 序号 | 货物名称 | 招标文件技术要求技术参数 | 投标产品 | | | 偏差描述 | 结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 制造商名称 | 品牌规格型号 | 产品实际技术参数 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

投标人（企业电子章）：

注：

1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。

2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

## 附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

| 序号 | 招标文件商务要求 | 投标人响应具体内容 | 偏差说明 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

投标人（企业电子章）：

注：投标人可根据需要自行增减表格行数。

# 附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

| 序号 | 货物名称 | 品牌及制造商 | 规格型号 | 中国节能产品认证证书编号 | 中国节能产品认证证书有效截止日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 序号 | 货物名称 | 品牌及制造商 | 规格型号 | 中国环境标志认证证书编号 | 中国环境标志认证证书有效截止日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

投标人（企业电子章）：

注:

1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。

2、证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的。

3、投标人可根据需要自行增减表格行数。

4、相关证明资料附后。

附：

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

# 附件10:制造商授权书（参考）

## 制造商授权书（参考）

致：洛阳市政府采购中心

我们（制造商名称）是按中国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。我方在此证明：

按中国法律正式成立的，主要营业地点设在（代理商地址）的（代理商名称）就_____项目（招标编号：_____）所包含的（_____货物名称品牌型号及原装零配件），系由我方制造。在可预见的本项目招标文件规定的投标有效期内，没有更新或淘汰产品的计划。

我方对我方制造提供的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

制造商名称（公章）：

签字人部门和职务：

签字人签名：

注：

1.制造商应明确授权产品的品牌规格型号，否则采购人不予接受。

2.投标人可参考此授权书格式，如用其它格式，须明确此授权书中的相关内容。

注：在投标文件中附扫描件

**附件11:项目实施方案**

# 项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html。

# 附件12:售后服务计划

## 售后服务计划

1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。

2、售后维修单位名称、地点、联系方式。

3、售后维修技术设备和人员等情况。

4、技术培训、质量保证措施。

5、为本次招标项目所提供的其他相关免费物品或服务。

6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。

7、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

投标人（企业电子章）：

# 附件13:其他需要提供的资料

## 其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

# 附件14:参与评审打分的证书（证件）一览表

## 参与评审打分的证书（证件）一览表

| 序号 | 证书（证件）名称 | 持证单位（人） | 发证机构 | 发证日期 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

2.投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

# 附件14-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

# 附件15:参与评审打分的合同业绩一览表

## 参与评审打分的合同业绩一览表

| 序号 | 项目名称 | 采购单位（甲方）名称 | 合同金额（元） | 签订时间 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

投标人（企业电子章）：

注：1.投标人可根据需要自行增减表格行数。

2.投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

# 附件15-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

## 附件16:关于符合本国产品标准的声明函

# 关于符合本国产品标准的声明函

**本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：**

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商（企业电子章）：

日期：　　年　　月　　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

**3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。**

**4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。**

**5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。**

6.投标人应按采购货物清单中所列标的名称（货物名称）逐一列明是否属于本国产品。如多个标的名称（货物名称）属于同一生产厂的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

# 附件17:其他材料