

项目编号：MSZBLG2024001

岚皋县人民检察院数字档案区建设项目

招 标 文 件



采购代理机构：陕西明石招标咨询有限责任公司

二〇二四年十二月

目 录

第一章 投标邀请函

第二章 投标须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容及技术要求

第五章 投标文件基本格式

第一章 投标邀请函

陕西明石招标咨询有限责任公司受岚皋县人民检察院的委托，对岚皋县人民检察院数字档案区建设项目进行公开招标采购，潜在投标人应在安康市公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件，并于2024年12月26日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：MSZBLG2024001

项目名称：数字档案区建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：599,786.00元

采购需求：

合同包1(数字档案区建设项目)：

合同包预算金额：599,786.00元

合同包最高限价：599,786.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他图书档案设备	数字档案区建设	1(项)	详见采购文件	599,786.00	599,786.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后40天内完成

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(数字档案区建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；(2) 《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；(3) 《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）；(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）文件规定；(5) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企

业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（6）《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（库〔2004〕185号）；（7）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（8）《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(数字档案区建设项目)特定资格要求如下：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；（3）供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

三、获取招标文件

时间：2024年12月06日至2024年12月12日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午14:00:00至18:00:00（北京时间）

途径：安康市公共资源交易中心电子交易平台

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年12月26日09时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：安康市公共资源交易中心电子交易平台

开标地点：安康市公共资源交易中心（安康市香溪路8号）403第六开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标供应商使用捆绑陕西省公共资源交易平台的CA锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击“我要投标”并完善相关投标信息；2、投标供应商将单位介绍信（提供授权代表电话及邮箱，以便文件变更、质疑回复等文件能及时发送，否则责任自负）、本人身份证及投标回执单扫描件发至代理机构邮箱：1220279890@qq.com；3、投标供应商如需获取纸质招标文件则联系代理机构有偿获取；4、投标供应商

须在招标文件发售截止前登录电子交易平台下载电子招标文件，未完成网上投标成功的或未提供授权信息或未在规定时间内在平台上下载文件，导致无法完成后续流程的责任自负；5、投标相关操作流程详见公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站上的投标指南；

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：岚皋县人民检察院

地址：岚皋县城关镇湖滨西路2号

联系方式：0915-2522278

2. 采购代理机构信息

名称：陕西明石招标咨询有限责任公司

地址：安康市汉滨区巴山西路184号（贵豪华庭第1幢2单元1501室）

联系方式：0915-3229904

3. 项目联系方式

项目联系人：江兢瞻

电话：0915-3229904/17719695630

特别提醒

1、投标供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必携带数字认证证书，如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

第二章 投标须知

一、总 则

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及国家现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人：岚皋县人民检察院

1.2 采购代理机构：陕西明石招标咨询有限责任公司

1.3 监督管理机构：岚皋县财政局

2. 合格的供应商、合格的货物与服务

2.1 合格的供应商

2.1.1 资质要求：

基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）；

特定资格条件：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；

（3）供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标供应商公章）；

（4）本项目不接受联合体投标（出具非联合体投标的申明函）；

2.1.2 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，不得同时参加本项目的投标。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

2.1.3 根据《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求，参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责

任自负；

2.1.4 主体信用记录查询及使用规则

采购代理机构在招标文件发出至投标截止时间内，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标供应商相关主体信用记录（信用记录以网页查询截图为准），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为不合格供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；

2.1.5 供应商须在安康市公共资源交易中心电子交易平台进行投标登记并下载采购文件，未在安康市公共资源交易中心电子交易平台进行投标登记并下载采购文件的投标供应商均无资格参加投标。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述 2.1 条款所规定的合格供应商。

2.2.2 货物系指供应商按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指招标文件规定的，供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务，如安装调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请函

第二章 供应商须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容与技术要求

第五章 投标文件格式

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在要求提交投标文件截止时间十五日前，在政府采购网上发布更正公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的

组成部分。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.2 供应商对招标文件若有疑点要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购代理机构（邮箱 1220279890@qq.com）。采购代理机构对供应商的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的所有购买招标文件的供应商。供应商在收到后应立即以书面形式（电子邮件）予以确认。

5.3 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前在政府采购网上发布变更公告。

6、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7. 招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

8. 编制要求

8.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。

8.2 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

9. 投标文件构成和格式

9.1 供应商编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- （1）投标响应函
- （2）投标报价表
- （3）分项报价表
- （4）供应商资格证明文件
- （5）商务响应说明
- （6）货物说明一览表
- （7）技术响应偏离表
- （8）总体方案说明
- （9）项目实施组织方案
- （10）服务承诺

- (11) 项目负责人及技术负责人配置
- (12) 培训方案
- (13) 项目业绩
- (14) 投标单位认为有必要说明的其他问题
- (15) 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

9.2 供应商应按照本须知第 8.1 条的内容及第五章提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

10. 投标报价

10.1 投标报价为完成本项目所要求的全部内容所包含的全部费用，包括中标服务费及国家按现行税收政策征收的一切税费等。

10.2 供应商须对采购货物及服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分货物及服务进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物及服务的单价和总价（以采购内容为准自行编制），任何有选择的报价将不予接受。

10.3 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的投标报价中。

10.4 供应商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。

10.5 本项目采购预算为伍拾玖万玖仟柒佰捌拾陆元整（¥599786.00 元），投标报价超过采购预算则视为废标。

10.6 投标货币

供应商提供的货物和服务一律以人民币报价。

11. 投标有效期

11.1 投标文件有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

11.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

12. 投标文件的制作和签署

- (1) 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行

编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关操作。

（2）电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[电子交易平台-企业端]后，在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）；投标供应商须在投标文件发售截止日期前登录电子交易平台下载招标文件，否则责任自负；

特别注意：

该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

（3）电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[服务指南-下载专区]免费下载《陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》；

（4）制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009980000。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的提交

13.1 电子投标文件于**投标文件截止时间前**任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站[电子交易平台-企业端]进行提交。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市），选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

14. 投标截止日期

14.1 投标人应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间将投标文件进行提交，**逾期系统将拒绝接收。**

14.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15. 投标文件的修改和撤回

15.1 投标人在递交投标文件后，投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件，在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

15.2 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

五、开标与评标

16. 开标

16.1 本项目采用远程不见面开标方式进行，供应商远程登录安康市公共资源交易平台不见面开标系统参加开标会议；

16.2 供应商须在开标截止时间前 1 小时登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）网站-远程不见面开标网址：<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>，在会议开标系统的提示下，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 主锁）解密电子投标文件，由电子交易系统进行记录。**交易系统默认解密时长为 60 分钟，投标单位需在解密时间规定内完成标书解密。**

16.3 投标供应商须严格按照《安康不见面开标系统操作手册》（下载地址：<http://ak.sxggzyjy.cn/xwzx/002002/20210812/f8d1e823-ae2d-4a4d-bd23-288b7355443d.html>）执行投标操作，因未按手册进行操作导致无法投标，责任自负；

16.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

- （1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- （2）因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- （3）上传的电子投标文件无法打开的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

17. 评标委员会

17.1 采购人将按照《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关规定组建评标委员会。

17.2 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估并向采购人提交书面评审意见。

18. 评标过程的保密性

18.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

18.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝

19. 投标文件的澄清

19.1 在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求供应商对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

20. 投标文件的初审

20.1 资格性审查

采购人将按照以下要求对供应商资格证明文件进行审查，符合性审查不合格则按非响应投标处理：

序号	审查因素	审查标准
1	基本资格条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）
2	主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
3	授权委托书	投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；
4	无重大违法纪录的书面声明	供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标供应商印章）。
5	联合体投标	本项目不接受联合体投标，出具非联合体投标的申明函。

20.2 符合性审查

评标委员会将对投标文件的符合性进行审查，符合性审查不合格则按非响应投标处理：

序号	审查因素	审查标准
----	------	------

1	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
2	投标有效期	符合招标文件的要求
3	投标报价	同时满足以下条款： (1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 投标报价表填写符合要求； (3) 报价货币符合招标文件要求； (4) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；
4	实质性商务条款响应	完全响应招标文件要求的商务实质性条款（交货期、付款方式等）
5	主体信用记录	对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为不合格供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；

20.3 供应商提供虚假证明资料，除按无效标处理外，还将上报政府采购管理部门按照有关规定进行处罚；

20.4 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 投标报价表中内容与投标文件投标分项报价表内容不一致的，应以投标报价表为准；

(2) 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；

(3) 评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

20.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，经评标委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评标委员会认为不成立，则按无效标处理。

21. 投标文件的详细评审

21.1 评标委员会将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

21.2 评标方法：综合评分法

评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从以下方面进行评审赋分。

评审总分为 100 分，具体分值如下：

序号	评审要素	分值	赋分标准
1	投标报价	30 分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30
2	商务评审	5 分	经过有效性和符合性审核合格的单位，对付款、服务、成果交付等商务要求进行响应，完全响应且逐项详细说明确计的 5 分，未做详细响应的，按响应程度计 0~4 分。
3	总体方案评审	5 分	针对本项目制订总体方案：方案描述详细，架构完整，对项目需求和具体情况理解充分，设备选型科学合理，货物来源渠道正规，能充分体现项目需求，计 4~5 分；有基本的总体方案和说明，符合项目需求计 2~4 分；总体方案不完整，对项目理解不充分，没有具体的内容的计 0~2 分；
4	技术响应评审	25 分	技术指标清晰，符合国家的标准和有关规定，技术资料齐全，对所投产品须提供包括但不限于测试报告、官网功能截图或生产厂家出具的相应的功能证明材料等，并附上相关图片、彩页等资料。技术要求和参数全部响应招标文件中技术要求的计 25 分，每出现一项负偏离扣 2 分，扣完为止；
5	项目实施组织方案	10 分	项目实施组织方案全面、描述准确、科学合理、可操作性强，规范可行，能够保证项目全面高效按期完成，包括项目实施的组织管理、项目实施（包括设备供货、安装调试、试运行、测试、验收等内容）、工作进度计划、管理和协调方法、项目质量保障、应急处置、文档管理等方面，计 7~10 分；有基本的项目实施组织方案基本计 4~7 分；项目实施组织方案不详细，没有具体的措施计 0~4 分；
6	项目负责人及技术负责人配置	5 分	（1）拟派本项目的项目负责人具有专业技术职称信息系统项目管理高级及以上资格证书得 3 分，中级及以下资格得 1 分，无相关资格证书不得分； （2）本项目技术负责人具有中级及以上资格证书得 2 分，初级资格得 1 分，无相关资格证书不得分） （提供近半年缴纳社保证明材料）
7	服务承诺	10 分	针对本项目及采购人实际需求提供详细具体可行的维护期内外售后服务方案，具有完善的售后服务机构及服务体系，并针对售后服务承诺、服务响应时间进行承诺，服务能力达到国家售后服务评价体系相关规定要求，具体切实可行，计 7~10 分；有基本售后方案和服务承诺计 4~7 分；售后方案和服务承诺不详细，没有具体的内容的计 0~4 分。
8	培训方案	5 分	负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 4~5 分；培训方案基本满足项目要求计 2~4 分；培训方案一般，没有明确计划和内容的计 0~2 分。
9	业绩评审	5 分	提供供应商近三年（2021 年 12 月至今）同类项目业绩（合同复印件加盖公章），提供一份得 2.5 分，最高 5 分；

21.3 核心产品相同品牌的投标判断

第四章设备采购清单中标“*”设备为本项目核心设备，提供相同品牌核心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。

21.4 供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

21.5 本项目落实政府采购政策

21.6.1 落实政府采购信用融资有关政策要求

(1) 落实政府采购信用融资有关政策要求执行陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件规定；

(2) 有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（网址：<http://ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）自主选择金融机构及其金融产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请（具体程序以平台指南为准）。

21.6.2 投标企业政府采购政策

(1) 中小企业落实政府采购政策

① 中小企业应符合工信部联企业〔2011〕300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，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（既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策）；

② 符合条件且需享受政府采购政策的投标供应商须出具《中小企业声明函》，**本项目所属行业为：工业**。

(2) 监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《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，并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。监狱和戒毒企业视为小微企业。

(3) 残疾人福利性单位落实政府采购政策

① 残疾人福利性单位应符合财库〔2017〕141号规定，提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。残疾人福利性单位视为小微企业。

② 投标供应商须按照财库〔2017〕141号规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，以此为依据享受政府采购政策。

③ 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（4）投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

21.6.3 投标产品政府采购政策

（1）节能产品根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的规定，以中国政府采购网公布的最新节能产品政府采购清单为准。

（2）环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以中国政府采购网公布的最新环境标志产品政府采购清单为准。

（3）投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

（4）若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

（5）同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

（6）节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

（7）获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予优惠。

21.6.4 价格优惠比例

（1）投标企业优惠比例

符合招标文件规定的货物（全部）制造商为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位优惠条件的投标供应商，投标价格给予10%的扣除（不重复优惠，最高为10%），用扣除后的价格参与评审。

（2）投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，符合谈判文件要求的，价格给予 6% 的扣除（不重复优惠，最高为 6%），用扣除后的价格参与评审。

22. 评标委员会对进入详细评审的供应商进行综合评分，根据得分由高到低，推荐出一个以上三个以下中标候选单位。

23. 评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，报采购人。

六、授予合同

24. 中标通知书

24.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后，将在陕西省政府采购网上发布中标公告，并在规定时间内向中标人发出中标通知书。中标通知书是合同的组成部分。

24.2 中标供应商在领取中标通知书时须提供磋商响应文件纸质版（胶装且印章齐全）及 PDF 格式电子版各两份。

25. 中标服务费

25.1 依据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号）的规定，参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）规定的收费标准（最低标准捌仟元整），中标供应商应在领取中标通知书时，向陕西明石招标咨询有限责任公司缴纳中标服务费。

26. 签订合同

26.1 中标人在收到中标通知书后在规定时间内与采购人签订合同。

26.2 如果中标人没有按照上述第 26 条或第 25.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新招标。

27. 其他

27.1 拒绝商业贿赂

供应商须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第五章附件）编制在投标文件中，同时保证投标文件正、副本中都有且一致。

七、质疑与投诉

28. 质疑及投诉

28.1 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害

的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

(2) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(3) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起7个工作日内提出。

(4) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

(5) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，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。

(6) 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

(7) 采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或 PDF 格式扫描件（发至电子邮箱）

② 联系方式

采购人名称：岚皋县人民检察院

联系地址：岚皋县城关镇湖滨西路2号

联系方式：0915-2522278

邮 箱：308271344@qq.com

采购代理机构：陕西明石招标咨询有限责任公司

地 址：安康市汉滨区巴山西路 184 号（贵豪华庭第 1 幢 2 单元 1501 室）

联系方式：0915-3229904

邮 箱：1220279890@qq.com

28.2 投诉

（1）质疑供应商对采购人、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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

（3）投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，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。

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第三章 合同主要条款

采购方： 岚皋县人民检察院 （以下简称甲方）

供货方： _____ （以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

第一条 项目内容

- 1、项目名称：岚皋县人民检察院数字档案区建设项目
- 2、项目地点：甲方指定地点
- 3、项目内容：数字档案区建设，包括档案库房设备、环境监测设备、管理中心、数字档案制作设备及档案制作室、阅档室等房屋改造装修，具体详见项目清单；

第二条 工期要求

合同签订后____天内完成

第三条 付款方式

乙方依据双方签署的合同内容提供设备软硬件及相关服务，甲方需按照合同约定定期限向乙方支付设备费及相关服务费用。

1、合同金额

本合同签约金额_____（小写）元人民币（大写：人民币_____）

2、付款方式

- （1）合同签订后 7 天内支付合同总价款的 60%；
- （2）设备安装调试完成后 7 天内支付合同总价款 30%；
- （3）最终验收合格后 7 天内支付合同总价款 10%；

3、双方结算相关信息如下：

甲方结算信息：开户行名称： _____， 账号： _____

乙方结算信息：开户行名称： _____， 账号： _____

第四条 甲乙双方职责

1、甲方职责

1.1 甲方应配合乙方做好施工现场的组织协调工作，并配有专职项目管理人员对项目施工进行全程监督的权利。

1.2 协调施工所需的水电等施工所必需的设施，由乙方自行接通到施工现场。

1.3 甲方应于接到乙方通知后 2 日内组织相关人员对进场设备、材料进行初验收，并及时出具相关验收证明。此项验收仅为货物初步验收，并不免除乙方承担的质量责任。未经甲方验收合格乙方擅自安装的设备，一切责任由乙方自行承担，但超过合同约定时间不验收的除外（乙方交付时应向甲方提交以下证明材料和文件：产品合格证、产品出厂检测报告等质量证明文件）。

1.4 甲方应会同有关方面对设备性能进行检查，对项目质量进行监督，项目完工时应及时组织验收。

1.5 甲方应严格按照合同约定的付款时间及方式支付合同价款。

1.6 选派工作人员参加乙方组织的技术培训，按乙方要求使用设备，并设立专门人员进行设备日常维护。

2、乙方职责

2.1 乙方应遵守甲方及有关单位安全管理制度，文明施工。

2.2 乙方应接受甲方委托的项目负责人对本项目施工的监督。

2.3 施工过程中负责对现有设施的保护工作，不得对原有建筑物进行损坏、移动或更改原有建筑设施，否则须征得甲方同意。

2.4 负责本单位施工区域内的安全、保卫、消防、卫生工作（含聘请人员的安全管理及事故责任）。

2.5 严格按照本合同要求开展项目施工，对项目项目涉及的产品质量、项目质量、施工进度、售后服务等承担相关责任。

2.6 乙方提交的竣工资料的内容：项目施工技术资料、质量保证资料和竣工结算等。

2.7 负责本合同中所有设备的订购，并按项目的进度采购和运输到甲方指定地点。负责软件系统的安装调试。

2.8 乙方在项目实施过程中，不得随意更改本合同确定的内容、质量、技术要求。如需更改须经甲方同意并签署补充合同后，方可更改。

2.9 乙方应与甲方积极配合，随时汇报工作情况，研究工作措施，及时解决项目实施过程中存在的问题。

2.10 按照合同规定组织对甲方相关人员的培训，使其能够基本掌握有关软硬件的安装、使用和日常维护，具备排除系统简单故障的能力。

第五条 质量条款

1、乙方承诺严格按国家相关标准、质量保证手册、质量管理体系和产品技术标准

组织施工，对施工质量进行严格检验，保证向用户提供的项目质量符合国家标准。项目在使用期间保证具有良好的安全性、可靠性和经济性。

2、乙方保证其提供的货物是全新的、未使用过的，必须符合国家现行的相关设计、安全、质量标准，如无相关国家标准，依次执行本行业设计、安全、质量标准有关规范及企业标准及招标文件的要求。

3、安装质量要求：安装质量应符合国家及行业质量标准、技术规范。

4、乙方应负责并保证其货物正确安装，经正常、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。

5、乙方在施工过程中要遵守以下条款：

(1) 不得影响甲方现有系统的正常运行和安全；

(2) 不得损坏施工场地和设备，若损坏则按市场价格据实赔偿，并赔偿由此而造成的其他损失；

(3) 乙方进场施工人员严格遵守甲方及施工现场的安全规定，服从甲方的管理，并遵守施工安全规范和采取必要的预防事故措施，确保设备及人身安全。对项目施工的缺陷和施工过程中的安全事故由乙方承担相关责任；

(4) 铺设线路及槽管要规范，做好施工现场其他管线及装饰的保护工作；

(5) 严格执行防火安全及环境保护规定，每日清理好现场。

6、检查和返工

(1) 乙方应认真按照国家相关标准、规范要求施工，随时接受甲方代表的检查检验，为检查检验提供便利条件。

(2) 项目质量达不到约定标准的部分，甲方代表一经发现，应要求乙方拆除和重新施工，乙方应按要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。

第六条 项目验收及其方法

1、设备到货后2个工作日内，乙方向甲方提交相关报验资料，甲方根据合同要求对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量；并签署相关收货报告。

2、项目完工后，乙方提交书面试用报告，经甲方同意后在7个工作日内组织验收。

3、验收依据：

(1) 本合同及项目有关招标文件、投标文件。

(2) 国家相关规范及法律文件。

4、系统自通过验收之日起进入系统维护期。

第七条 售后服务

1、乙方供应产品的售后服务须符合国家的有关规定，享受厂家规定的售后服务与乙方投标文件中承诺的售后服务。因乙方拒绝提供售后服务，而使甲方增加的费用由乙方承担。

2、项目质保期：本项目质保期为____年，质保期开始之日为项目验收合格之日起开始计算。

3、乙方设立维护热线电话，____小时响应，在质保期内出现甲方无法独立排除的故障时，乙方应派员在____小时内到达现场，____小时内修复，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用产品、承担维修设备所需的往返费用。

4、如果乙方在收到通知后2天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

5、在质保期内无偿提供人员和技术支持，配合甲方进行技术改进；乙方应提供质保期内日常维护和保养计划。

6、保修期内，因甲方使用、管理不当所造成的故障，乙方提供有偿服务。保修期满后，乙方提供终身维护，只收取材料工本费和人工费。

第八条 违约责任

1、乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除。因甲方提供数据不全等不可抗力原因造成乙方逾期提供服务的，乙方不承担逾期责任。

2、除因不可抗力或任何一方不能预见、不能避免和不能克服的客观情况造成合同无法履行及其他法定、约定事由外，任何一方不得单方面解除合同。

3、任何一方因主观原因造成项目延期或其他违约责任发生的，违约方应承担全部责任，同时守约方有权要求违约方赔偿全部损失；

第九条 争议解决

1、所有与合同及合同执行有关的争议将通过各方友好协商解决，如果在一方提出协商要求后的十天内，双方通过协商不能解决争议，则向项目所在地人民法院提起诉讼。

第十条 合同生效

1、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效，具有同等法律效力。

2、本合同执行日期为____年____月____日至____年____月____日止。

第四章 采购内容与技术要求

一、采购内容：

本次采购内容为岚皋县人民检察院数字档案区建设项目

二、技术要求总则

1. 说明

本总则适用于此次招标采购的所有的品目。

1.1 供应商应仔细阅读技术规格与要求中规定的所有条款，包括各项技术规范，并且应全部作出响应。本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证所提供的设备不低于“技术规格与要求”和相关的产品质量技术标准的要求。

1.2 在签订合同之后，采购人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权利，中标人应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由采购人与中标人商定。

1.3 标准规范

供应商提供的所有技术文件除非在磋商文件技术规格中另有规定外，须符合以下各标准中的一种标准的要求：

- (1) 现行的中国国家标准；
- (2) 相应的行业标准；
- (3) 通用国际标准；
- (4) 在质量监督部门备案的企业标准。

1.4 供应商所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的检测等，都应按国家（行业）的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字为止最新颁布的标准和技术规范。

1.5 供应商提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制单位。

1.6 供应商提供的所有技术文件、资料、图样都应可靠、真实，优先使用中文，字迹清晰，内容完整，采用 ISO 标准和中国的相应国家标准规定的通用图形、符号。

1.7 投标供应商应保证所提供的货物和服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，否则责任自负。

2. 技术文件要求

2.1 投标人在投标时应提供完整的技术文件，其中包括设备的主要性能、技术参数、结构性能要求、主要用途等。提供与报价产品型号一致的产品说明书和产品图片。所提供的资料中须体现投标设备的主要技术参数规格等指标，并以此作为技术评议的重要依据。

2.3 投标人所提供的货物的技术规格应不低于本“采购内容与技术要求”的要求。投标人应根据投标产品的实际情况如实逐项填写技术响应偏离表。若未填写或漏填，或与技术证明资料不符，则视为非响应。

2.4 投标人应保证货物在进行安装、调试和试运行等过程中损坏的或有缺陷的组件或零、部件可方便的得到修理和免费更换。货物使用期间，凡发生质量问题，投标人均应及时地提供采购人提出的技术服务要求。在质量保证期内，采购人发出通知后，投标人应提供维修服务，免费修理或更换不合格的零、部件，以保证设备正常运行。

三、采购清单

序号	设备/项目名称	数量	单位
一、库区设备			
*A-01	智能密集架	8	组
A-02	智能密集架控制管理软件	1	套
A-03	档案防磁柜	1	台
A-04	档案消毒柜	1	台
*A-05	档案除尘净化整理台	1	台
二、环境监测设备			
B-01	温湿度数据采集控制设备	3	个
B-02	空气质量数据采集控制设备	3	个
B-03	壁挂式空调	8	台
B-04	漏水感应线	30	米
B-05	漏水智能感知终端	3	个
B-06	漏水数据采集控制设备	3	个
B-07	驱鼠智能控制终端	3	台
B-08	驱鼠采集控制设备	3	台

B-09	机柜	1	个
*B-10	智能恒湿净化一体机 120L	2	台
B-11	智能水车	2	台
B-12	线材辅材	1	批
三、管理中心			
*C-01	智慧一体化档案馆管理控制总平台	1	套
C-02	智能中枢中转终端	1	台
C-03	交换机	1	台
C-04	交换机	2	台
C-05	展示大屏专用工作站	1	台
C-06	展示大屏	1	台
C-07	门禁接入模块	1	套
C-08	视频接入模块	1	套
C-09	消防接入模块	1	套
C-10	工控主机	1	台
四、档案制作室			
D-01	档案数字化加工流程管理软件	1	套
D-02	高拍仪	1	台
D-03	馈纸式高速扫描仪	2	台
D-04	A4 零边距档案专用扫描仪	1	台
D-05	A3 零边距档案专用扫描仪	1	台
D-06	A4 彩色激光复印扫描一体机	1	台
D-07	彩色复合机	2	台
D-08	财务凭证装订机	1	台
D-09	全自动装订机	1	台
D-10	碎纸机	1	台
D-11	全画幅微单相机	1	台
D-12	镜头	1	台

D-13	镜头	1	台
D-14	稳定器	1	台
D-15	监视器	1	台
D-16	兔笼	1	台
D-17	收音麦	1	台
D-18	内存卡	1	张
D-19	ND 镜	1	个
D-20	减震镜	1	个
D-21	黑柔镜	1	个
D-22	卡色高透防刮 UV 镜	1	个
D-23	安装调试费	1	项
五、房屋改造装修			
四层走道			
E-01	墙面粉刷	85	m ²
四层-会计凭证和实物存放室			
E-02	墙面粉刷	41	m ²
E-03	防盗窗	1	套
E-04	平板灯	2	个
四层-文书档案室			
E-05	墙面粉刷	45	m ²
E-06	防盗窗	1	套
E-07	平板灯	2	个
四层-档案阅览室			
E-08	墙面粉刷	45	m ²
E-09	平板灯	2	个
E-10	办公桌	2	张
四层-诉讼档案室			
E-11	墙面粉刷	64	m ²

E-12	平板灯	2	套
E-13	吊顶	68	m ²
E-14	防盗窗	1	套
E-15	防盗窗	1	套
E-16	电源插座	2	个
E-17	电源线	150	米
E-18	辅材	1	套
四层-数字展示中心			
E-19	墙面粉刷	50	m ²
E-20	平板灯	2	套
E-21	电源插座	2	个
E-22	电源线	120	米
E-23	办公桌	4	张
E-24	辅材	1	套
四层-档案制作室			
E-25	墙面粉刷	50	m ²
E-26	拆除	17	m ²
E-27	地板铺设	17	m ²
E-28	平板灯	2	套
E-29	办公桌	4	张
E-30	包角装饰	1	套
E-31	电源插座	4	个
E-32	电源线	150	米
E-33	辅材	1	套
E-34	保洁及垃圾清运	1	批

注：标“*”为核心设备

四、技术要求

(一) 项目内容

1、项目概述

按照最高人民法院《关于进一步加强和改进全国检察机关档案工作信息化建设的意见》的要求，为加强档案信息化建设，全面推进档案信息化应用，提高档案管理的效率和安全性、实现档案资源方便查阅和便于监督管理，最终实现以档案信息化推进保障现代化，提高检务保障能力和水平，全面提升检察机关正确履行法律监督职责的能力。

2、建设需求

(1) 提高档案管理效率和存取便利性：采用智能化的技术手段和设备，能够加速档案的存储、查找过程，减少人力消耗和时间成本。

(2) 增强档案管理的安全性：智慧档案库房可以采用多种环境监测和维护设备及软件，保护档案的机密性和完整性，防止档案的丢失和损坏。

(3) 便于档案资源的查阅：通过智能化的系统，可以实现高效的档案检索查阅，提高档案资源的利用率和效益。

(4) 便于档案的监督管理：智慧档案库房可以提供实时的数据和报告，为管理者进行档案的监督管理提供有力的支持，可以及时发现问题并采取相应措施。

(5) 对接原有设备，可以对原有设备进行充分利用及能对接原有系统，保证通用性和扩展性，降低操作复杂度做到统一集中管理。

3、建设内容

本次采购内容为岚皋县人民检察院智慧档案库房升级改造，包括档案存储装具、库房环境温湿度监控管理系统、库房环境安全健康防护系统、档案库房一体化管理软件平台配置、档案制作室专用设备、房屋改造装修等内容。详见采购清单；

4、项目工期

本项目工期为合同签订后 40 内完成；

(四) 服务要求

1、项目质保期

项目整体质保期两年，质保期内供应商免费负责设备和系统的维修和更换，确保系统正常运行。

2、服务要求

所有服务一般问题解决时间控制在半小时内，重大问题须 2 小时到达现场，解决时间控制在 3-5 个工作日内。

2、服务方式及内容

(1) 培训：软件实施过程中同步编制软件操作手册，实施完毕后通过采购人提供的场地和设备，供应商选派专业师资按照采购人的需求（时间、地点、规模等）提供多场次的标准化课程培训，培训过程中注重科学实用的教学方法，确保每一位实际使用者在培训完成之后都能独立操作软件，如采购人有需求也可重新更换师资。

(2) 现场支持：针对比较复杂或特殊的问题，采购人现场技术小组要来到客户现场，配合软件使用。

3、系统运维

技术支持人员在解决故障时，要最大限度保护好数据，做好故障恢复的文档，力争恢复到故障点前的业务状态。原则上 2 小时内解决，对于“系统瘫痪，业务系统不能运转”的故障级别，如果不能于 4 小时内解决故障，要在 12 小时内提出应急方案，确保业务系统的运行。故障解决后 48 小时内，提交故障处理报告。说明故障种类、故障原因、故障解决中使用的方法及故障损失等情况。

3、其他要求

(1) 提供核心设备产品须提供来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）；

(2) 本项目为交钥匙工程，供应商负责设备的采购、安装调试、验收以及成品保护等全部工作内容。

(五) 技术参数

A-01、智能密集架

1、架体参数

(1) 轨道：由轨道垫板和导轨组成，轨道垫板采用优质钢板，轨道垫板采用数控折弯一体成型工艺，成型标准化；导轨采用实心方钢，方钢表面光滑，直线度高，轨道表面镀锌处理工艺。方钢每段子母链接，稳固性强。轨道的布轨数量符合以下要求：1~3 节 2 条，4~5 节 3 条，6~7 节 4 条，8 节以上 5 条。并可以根据列的组合长度及架体的承重要求，合理的增加轨道的布轨数量。

(2) 底盘：采用优质钢板，分段焊接后整体组装式，运行平稳且加工精度高，具有对接互换性，便于运输和安装。底盘各段连接采用螺栓紧固，并设有防倾倒装置，防止架体倾倒。底盘成型高度 $\geq 120\text{mm}$ ，并采用双折弯工艺加强，确保架体长期载重存放资料不易变形。轴承横梁采用优质钢板数控流水线一次成型，加工增强轴承梁的承载力，为轴承装配质量提供更好保障。

(3) 立板（压筋）：采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板，六翻边下冲折一体成型压筋工艺，

增强立板承重能力。立板两面均布冲裁可上、下调节的挂孔，层数和间距可按需要调整，结构坚固合理、美观大方不变形。每拼立板采用上、中、下三根连接横梁焊成整体。立板插入底盘中，并通过螺栓进行稳固连接，增强整体结构的稳定性。

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

(5) 支撑板（压筋）：采用优质冷轧钢板一体成型，整体成型高度 $\geq 125\text{mm}$ ，支撑板两端挂钩采用模具冲裁打弯而成，中间采用腰形拉伸翻边模成型两个台阶加强孔，下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，可防止搁板前后窜动。层间距按需要沿立板调节孔可自由调整。支撑板中心冲有多个矩形孔便于根据档案尺寸不一样调节书档的位置，方便实用。

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

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

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

(9) 侧面板：采用优质冷轧钢板冲压成型，侧板分为上中下三节，中节上下各带有一个 LED 灯管，颜色深灰色并安装全钢化玻璃触控板，上下两节灰白色。侧面板强度高正面按压不变形。

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

(11) 防震装置：防止密集柜合架时因为撞击产生损伤，同时还可以降低架体开合

时撞击所产生的噪音，起到防撞、防尘、防潮、防噪音、防鼠的作用；列与列之间装有20mm 抗老化橡塑磁性密封条，密封条外观光滑、无扭曲变形。

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

(13) 限位装置：轨道两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。

(14) 传动装置包括：链条、链轮、摇手体、轴承、滚轮、传动轴、连接钢管等。链条采用摩托车链条采用 $\Phi 8.5$ ，节距12.7，滚珠轴承采用省力型。滚轮采用铸铁工艺，传动轴采用内径 $\Phi 20$ 实心轴；连接钢管采用 $\Phi 25*2.5$ 钢管；底盘轴承安装采用P204带座球面轴承，精密度高，方向灵活，耐压与耐磨性能好，具有可靠的中心直线度，使架体滑动平衡、轻灵定位可靠，传动轻便灵活，运行平稳。

(15) 方向盘：摇动任何一列均不会带动其他手柄转动，在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳，无失灵现象。

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

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

(18) 电机托板：采用冷轧钢板表面喷涂，和底盘焊接牢固形成一个整体。

2、性能要求

(1) 产品外观

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

(2) 装配要求和载重性能

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

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

③ 结构强度，加载全静载负荷,标准架体承受沿X,Y轴两个方向的水平拉力,架体

不得发生翻到变形现象，倾斜量： $\leq 24\text{mm}$ 。

④ 可调性、互换性，搁板、支撑板应能沿立板的垂直方向调整高度，同一型号规格的搁板相互之间、支撑板相互之间，应能互换。

⑤ 防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。

⑥ 稳定性，防尘门打开时的空载稳定性：架体不应倾倒；防尘门加载 800N 架体不应倾倒；隔板水平加载施加 90N 保持 1 分钟架体不应倾倒。

⑦ 搁板均匀静载荷 $400 \cdot \text{N}$ 24 小时后最大扰度不大于 4.0mm 。

⑧ 传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象，在全静载荷的情况下架体应运行自如，无阻滞现象，手柄摇力 $\leq 11.8\text{N}$ 。

(3) 固定列采用 ≥ 15.6 寸高清触摸屏，前置立体喇叭、集成摄像头及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机。摄像头具备上下调节的功能，以满足用户的不同需求。系统采用嵌入式系统，既保证具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。可通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列可在左，中，右任意位置固定，且列号可正序或倒序排列，为用户提供了极大的灵活性。当架体移动时，固定列会同步显示移动画面，确保用户能够实时了解架体的位置与状态。

(4) 智能语音控制功能：用户可直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、停止操作。操作过程有语音提示，可按照用户要求切换男女生声音及定制不同语音包。语音识别器需集成于一体机，禁止采用外接方式语音识别器。保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动，以提高可靠性及安全性。

(5) 移动列采用 $\geq 300 \times 256\text{mm}$ 全钢化玻璃触控板，上下配带蓝色灯光装饰，主页面可显示温湿度、区列编号、档案题名、档案存放位置（包括列、面、节、层）等信息，同时设有围栏告警、超时告警、电机告警等提示功能。

(6) 分控列列号：列号采用 $\geq 200 \times 110\text{mm}$ 钢化玻璃面板，数字以蓝色背景，简约大方，列号在停电时自然显示本列列数。

(7) 电动驱动功能：移动列采用 120W 的低压 24V 无刷直流电机驱动，驱动器集成于架体控制器中，防止架体运行不稳定的弊端。

A-02、智能密集架控制管理软件

1、环境数据监测：固定列智能化监测环境传感器可采集并展示温度、湿度、二氧

化碳、甲醛、PM1.0、PM2.5、PM10、TVOC 等多项环境数据，并可实时同步到所有移动列屏幕进行展示；

2、Logo 显示功能：可在固定列屏幕左上角显示 logo 并可根据用户需求配置 logo，logo 图片用户可实时按需导入；

3、自动休眠节能功能：固定列触摸屏可以设置无人操作自动休眠时间，休眠状态下，移动列 220V 断电，充分保护各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗，环保节能；

4、批量参数分布功能：固定列电脑一体机可以整体设置好本区域的所有公共参数进行分发，包括最大列号、固定列号、排序方式、电机运行速度等，完成快速的配置；

5、移动便捷式设备控制功能：可通过电脑、平板、PDA 等设备远程控制各架体移动、停止、关闭及资料管理查询录入等各种操作；

6、档案查询：可以从固定列查询档案编号、题名、条码、存放位置、状态等信息；支持按位置查询；支持按档案编号、题名、条码查询；支持对查询条目直接进行开架、合架操作；

7、架体运行方式：采用柔性曲线缓启缓停运行方式，在有效避免架体间碰撞的同时，显著提升操作效率。一个团体内的所有列实现协调同步运行，用户可根据实际需求自由调整架体的运行速度和运行时间。同时设置了缓启缓停功能的开启与关闭选项，以满足不同场景下的使用需求；

8、照明灯智能控制功能：采用节能 $\leq 24V$ 低压高亮 LED 灯辅助架内照明，照明强度平均为 250Lux；架内 LED 照明灯采用智能控制模式，架体开架灯光自动开启，架体关闭灯光自动熄灭。智能控制模式还可设定灯光延迟时间，并提供了灯光延迟功能的开启与关闭选项，以适应多样化的使用场景需求。同时，用户也可通过任意移动列上的触摸屏，实现对该列架内 LED 照明灯的手动开关控制；

9、手势滑动功能：可在移动列触摸显示屏上通过手势滑动控制移动列，左滑动时移动列向左移动，右滑动时移动列向右移动；

10、移动检测功能：移动列在电动控制移动时，移动列触摸屏可显示移动距离和电机实时电流；

11、移动列密码设置功能：可修改进入移动列设置页面的密码，增强对移动列数据保护，确保只有输入正确密码的用户才能访问和更改移动列的相关设置，使得用户能够有效地管理移动列安全；

12、传感器自检测试功能：可通过移动列触摸屏根据实际需求，对左限位、右限位、红外围栏、灯光照明等多个传感器进行逐一的自检测试，以确保各传感器的正常运行和工作状态；

13、恢复出厂设置功能：可重置架体参数至初始状态，恢复默认配置；

14、通道宽度设定功能：可通过任意移动列触摸显示屏手动设定通道宽度；

15、多通道开启功能：当固定列位于中间位置时，用户可开启左区域中的某一列，并可同时开启右区域的某一列，从而提升了操作的灵活性和效率；

16、入口保护红外检测：通道入口安装有红外检测装置，当管理员进入时架体自动停止，保障人身安全；

17、安全到位开关：采用磁感应位置检测传感器，用无触点控制技术代替有触点继电器控制器，运行闭合时，采用架体智能判断到位，摆脱使用传统机械到位开关的寿命短缺点；

18、电路保护装置：①电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时立即停止，回路切断。②电机超负荷时，架体立即停止，即为过载保护。③计时器安全装置：电机超过规定时间运转，自动停止。④回路发生异常，不能正常运转时，可以通过开关切换，通过手动方式移动架体；

19、安全插头：列与列之间 220V 供电选用安全插头，而非接线端子，插头具备锁止装置，防止意外拔出，保证安全用电。

20、架体过线架结构：架体过线架采用专用坦克链过线方式，且多个数量过线条在轨道柜上整体排列整齐，相互之间不会产生影响，保证使用安全性。

21、自动锁定、防误操作保护：当架体打开移动到设定位置后架体停止，解禁前不能移动，以防误操作伤人损物，保障人身安全。

22、电控配件盒：架体控制部分达到布线规范化和用电安全标准，架体控制板和开关电源安装在标准化设计的配件盒中，固定列配件盒和移动列配件盒采用统一尺寸。

23、智能密集架使用的线束、电路板应能通过阻燃试验，阻燃级别达到 V-0 级要求。

24、智能密集架控制器：负责整个智能密集架系统的运行管理和控制。其主要功能包括接收和处理来自各种传感器和输入设备的信息，控制密集架的机械运动，以及向用户界面发送反馈信息。

25、智能密集架开关电源：采用设备级嵌入式电源，220V 非冗余应用类型，确保使

用的稳定性。

A-03、档案防磁柜

- 1、电子密码锁；
- 2、规格：宽 700*深 520*高 1800；容量：320L；
- 3、配置：9 个大抽屉；抽屉尺寸：75*528*355(mm)；
- 4、双光盘盒尺寸：142×126×10(mm)；可放置：约 75 片/抽屉；单光盘盒尺寸：142×126×5(mm)；可放置：约 150 片/抽屉；
- 5、移动硬盘（26.1*147*101.6mm）；可放置：约 45 盘/抽屉；可放置约 300-400 盘；

A-04、档案消毒柜

- 1、容积：≥400L；托盘层数：≥4 层；功率：≤70W；
- 2、臭氧发生量：≥1000 mg/h；
- 3、控制方式：微电脑自动控制；
- 4、柜体表面采用防静电喷塑处理；

A-05、档案除尘净化整理台

1、基本参数：

- (1) 供电：220V 50HZ；输出功率：≤200W；
- (2) 屏幕尺寸：≥10.1 寸彩色触摸屏；
- (3) 净化柜洁净空气量：3≥00 m³/h；
- (4) PM2.5、PM10 净化效率：≥99.9%；
- (5) 外壳材质：除尘台台面为 304 不锈钢，其余采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理；
- (6) 检修方式：后开门设计；
- (7) 设备单次净化处理量：35 盒（5cm 厚）；
- (8) 档案除尘净化整理台由除尘整理台及微生物净化柜两部分组成，设备需支持组合使用及单独使用两种模式；
- (9) 净化柜具备 H12 复合式气体高效过滤器+纳米光氢离子净化+负氧离子发生器等三重净化配置；
- (10) 整理台净化系统由袋式过滤器、光氢离子净化单元、活性炭过滤器等三部分构成，可高效的去除整理档案过程中的碎纸屑以及空气中的 PM2.5，净化效率达到

99%以上；采用纳米光氢杀菌装置+风机的结构，能够有效的杀菌、消毒，去除 TVOC，除菌率>99%；

(11) 参数设置画面具备密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数的权限；

2、参数配置管理：

(1) 设备支持设置快速模式运行时间、标准模式运行时间及强劲模式运行时间，时间维度为分钟；

(2) 设备支持展示滤网剩余用时数据，并在更换滤网后支持一键复位；

(3) 设备支持设置存储间隔，该时间可通过设备随时设置，设置完成后环控数据值自动存储；

3、设备支持设置不少于 100 个通讯地；

B-01、温湿度数据采集控制设备

1、屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；

2、处理器：≥800MHz；通信接口：RS485；工作频段：410~510MHz；

3、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为≥305*262*102.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理；

4、支持 Lora 扩频调制；支持 AES 加密；

5、支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；

6、接收灵敏度：-129dBm；

7、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；

8、发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；

9、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；

10、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；

11、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；

12、准精度：湿度 ±3%RH，温度 ±0.3℃（25℃）；

13、温度量程：-40℃--+125℃；温度显示分辨率：0.1℃；

14、湿度量程：0%RH--100%RH；湿度显示分辨率：0.1%RH；

15、标准 Modbus RTU 协议，通过触摸屏自由设置设备地址，方便多台设备连接区

域控制器实现设备控制和数据采集；

16、支持一键开关机操作，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；

17、可以实时展示温湿度变化曲线，更直观地展示档案库房温湿度变化趋势；

18、可以自由设置定时存储时间，数据值自动进行存储，存储数据大于一年数据；

19、可以通过 USB 口导出系统存储数据，方便档案管理人员总体分析档案室环境参数变化趋势；

20、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便排查问题；

21、支持数据上传平台进行联网报警；

B-02、空气质量数据采集控制设备

1、屏幕：≥7 寸彩色触摸屏；处理器：≥800MHz；

2、通信接口：RS485；工作频段：410~510MHz；

3、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为≥381*284*97.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理；

4、支持 Lora 扩频调制；

5、支持 AES 加密；

6、支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；接收灵敏度高达-129dBm；

7、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；

8、发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；

9、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；

10、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；

11、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；

12、支持对温度、湿度、CO₂、CH₂O、TVOC、PM_{2.5}、PM_{1.0}、PM₁₀ 等档案库房主要环境参数的检测；

13、温度测量范围：-40 -- 100℃；

- 14、湿度测量范围：0 -- 100%RH；
- 15、PM2.5 颗粒物浓度测量范围：0--999 μ g/m³；PM10 颗粒物浓度测量范围：0--1000 μ g/m³；PM1.0 颗粒物浓度测量范围：0--1000 μ g/m³；
- 16、TVOC 测量范围：0--2000 μ g/m³；
- 17、CO₂ 测量范围：400--5000ppm；
- 18、CH₂O 测量范围：0--2000 μ g/m³ ；
- 19、支持 485 通讯；
- 20、标准 Modbus RTU 协议，通过触摸屏自由设置设备地址，方便多台设备连接区域控制器实现设备控制和数据采集；
- 21、支持一键开关机操作，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；
- 22、可以实时展示温湿度变化曲线，更直观地展示档案库房温湿度变化趋势；
- 23、可以自由设置定时存储时间，数据值自动进行存储，存储数据大于一年数据；
- 24、可以通过 USB 口导出系统存储数据，方便档案管理人员总体分析档案室环境参数变化趋势；
- 25、可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便排查问题；
- 26、支持数据上传平台进行联网报警；

B-03、壁挂式空调

- 1、1.5 P 变频式壁挂空调；

B-04、漏水感应线

- 1、线缆直径： ≥ 5 mm；
- 2、检测导线内阻：5 欧姆/100m；
- 3、最大暴露温度：85℃；
- 4、报警泄漏量：线缆接触液体最小 2cm；

B-05、漏水智能感知终端

1、技术参数

- (1) 反应时间： ≤ 2 S；
- (2) 检测距离：500 米；
- (3) 支持 485 通讯；

(4) 可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；

(5) 支持干接点输出；

(6) 支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；

(7) 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限；

(8) 可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；

(9) 支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能；

2、首页展示

(1) 设备首页需以直观化象形图标+文字的方式实时显示档案库房漏水检测信息；

(2) 设备需支持检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；

(3) 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息，logo 可按照用户要求自行配置；

3、数据管理

(1) 可以在触摸屏查询报警记录，报警记录必须支持报警开始时间、报警结束时间及报警描述等信息；

(2) 为保证设备流畅运行，设备必须支持一键清除数据；

4、参数设置

(1) 设备需支持设置通讯地址功能，通讯地址可设置参数不少于 255 个；

B-06、漏水数据采集控制设备

1、屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；

2、处理器：≥800MHz；通信接口：RS485；

3、工作频段：410~510MHz；工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境；

4、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为≥305*262*102.5mm；

5、支持 Lora 扩频调制；支持 AES 加密；

6、支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；

7、接收灵敏度高达-129dBm；

8、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；

- 9、发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；
- 10、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；
- 11、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；
- 12、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；

B-07、驱鼠智能控制终端

1、基本参数

- (1) 支持 485 通讯；
- (2) 可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；
- (3) 支持多频率超声波变频，智能驱鼠；
- (4) 支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；

2、首页展示

- (1) 设备可以在触摸屏对驱鼠功率进行高频、中频、低频三级设置，以使用户根据需要选择对应工作模式；
- (2) 设备首页需以直观化文字的方式实时显示设备的运行状态及工作模式；
- (3) 设备需支持检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；

3、数据管理

- (1) 可以在触摸屏查询报警记录，报警记录必须支持报警开始时间、报警结束时间及报警描述等信息；
- (2) 为保证设备流畅运行，设备必须支持一键清除数据；

4、参数设置

- (1) 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限；
- (2) 设备需支持设置通讯地址功能，通讯地址可设置参数不少于 255 个；

B-08、驱鼠采集控制设备

- 1、屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；处理器：≥800MHz；
- 2、通信接口：RS485；工作频段：410~510MHz；
- 3、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、

除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为 $\geq 305*262*102.5\text{mm}$ ，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理；

- 4、支持 Lora 扩频调制；支持 AES 加密；
- 5、支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；
- 6、接收灵敏度高达 -129dBm ；
- 7、采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；
- 8、发射功率最高可达 22dBm ，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；
- 9、支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；
- 10、支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；
- 11、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；

B-09、机柜

- 1、18U $1000*600*600\text{mm}$ SPCC 优质冷轧钢板；

B-10、智能恒湿净化一体机 120L

- 1、触控屏： ≥ 10.1 寸触控屏；
- 2、调节范围（%RH）： $10\sim 99$ ；
- 3、加水模式：手动/自动；排水模式：自动；
- 4、运行噪音： $38\text{db}\sim 63\text{db}$ ；
- 5、加湿量（Kg/h）： $6\sim 9$ ；除湿量（L/24h）： 120 （ 25°C ， $90\%\text{RH}$ ）；
- 6、风量（ m^3/h ）： $0\sim 1600$ （支持三档调速）；
- 7、TVOC 净化效率： $\geq 97\%$ ；微生物净化效率： $\geq 99.9\%$ ；颗粒物净化效率： $> 99\%$ ；
- 8、支持展示实时数据曲线；支持实时监控输入、输出信号状态；
- 9、参数设置画面需带有密码保护功能；
- 10、支持导出历史数据；
- 11、支持更换滤芯提醒；
- 12、不少于两个漏水检测节点；
- 13、支持溢水保护、漏水保护、缺水保护；
- 14、支持平台联动：弹窗报警、声光报警、电话报警、短信报警；
- 15、水箱容积（L）： ≥ 40 ；水箱材质：不锈钢；

B-11、智能水车

- 1、储水量（L）： ≥ 110 ；
- 2、加水速度（L/min）： ≥ 40 ；
- 3、供水模式：自动；
- 4、水管接口：快速接头；电气接口：防水快速接头；
- 5、支持定时杀菌；杀菌率（cfu/100ml）：大肠杆菌消杀率 $>99.99\%$ ；
- 6、支持溢水保护；支持缺水、溢水报警指示；
- 7、水车采用不锈钢内胆；

B-12、线材辅材

- 1、线缆、管材，安装附件等；

C-01、智慧一体化档案馆管理控制总平台

1、一体化管理系统平台采用 B/S 架构，用户可以通过局域网访问平台而无需安装客户端。平台支持库房集中管理和十防设备管理：包括安防设备、温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、加湿除湿设备、新风、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘、智能驱虫驱鼠等设备。平台还支持管理档案库房内的实体档案管理，记录档案相关信息，并根据档案相关位置信息对档案存放介质智能密集架架体进行远程控制等。用户也可以使用该平台对档案库房的各环境指标、告警信息、档案数据等进行统计分析，以便及时全面掌握档案库房的动态环境数据，并根据数据进行相应的设备使用的调整。平台结合不同设备还提供多种告警提醒方式，例如声光、平台告警弹框、邮件告警、短信、电话通知等告警方式，用户可按需组合，实现对档案库房的全天候自动监测，以达到无人值守的目标。

- 2、支持展示档案室当天的温湿度变化曲线；

3、大屏展示告警展示类型至少包含漏水报警、火灾报警、安防报警、温度报警、湿度报警；

4、平台提供平台首页模块的自定义配置功能，用户可以根据自己的需求，自定义展示模块，平台提供的展示模块数量不少于 15 个。这样的设计可以让用户根据档案室的实际情况，选择最适合自己的首页展示模块，方便用户快速地获取所需信息，实现对档案室的全面监控和管理。同时，平台还提供了丰富的操作界面和功能，让用户可以更加直观地了解档案室的设备运行情况和档案管理效果，方便用户进行管理和调整。

- 5、平台可提供非常方便的环控设备管理功能，用户可以使用平台直接进行环控设

备的增加、删除和修改操作，而无需使用外部程序来管理环控设备。这样的设计可以大大提高用户的使用便利性和管理效率，让用户可以更加高效地控制环境设备的运行状态。通过平台的管理功能，用户可以轻松地对环控设备进行管理和调整，实现对档案档案库房部环境的精确控制。同时，平台还提供了丰富的操作界面和功能，让用户可以更加直观地了解环控设备的运行情况和效果，方便用户进行管理和调整。为保护档案室的安全提供了非常有力的技术支持和保障；

6、平台支持一键式的布防和撤防功能，用户只需要通过平台上的简单操作，就可以轻松地实现对安防设备的布防和撤防操作。这样的设计可以非常方便地满足用户对安防设备的控制需求，大大提高了用户的使用便利性和管理效率。通过一键式的操作，用户可以快速地对档案室的安全进行控制，有效地防范不良事件的发生。同时，平台还提供了详细的操作记录和报警信息，让用户可以随时了解安防设备的运行情况和异常情况，及时采取相应的措施，保障档案室的安全和稳定。这样的设计，为保护档案室的安全提供了非常有力的技术支持和保障；

7、平台支持用户自定义时间段进行布防和撤防操作。用户可以根据档案室的实际情况，灵活地设置布防和撤防的时间段，实现对档案室的安全控制。这样的设计可以更加精确地满足用户的安防需求，让用户可以根据不同时间段的需要，对档案室的安全进行细致的控制。通过平台的定时布防和撤防功能，用户可以有效地节省人力和物力成本，同时还可以提高安防平台的管理效率。平台还提供了详细的操作记录和报警信息，让用户可以随时了解安防设备的运行情况和异常情况，及时采取相应的措施，保障档案室的安全和稳定；

8、用户可以通过平台、区域控制器任意一种方式进行布防、撤防操作、数据同步，方便快捷，提高了使用便利性

9、平台支持对人员进出记录进行查询，用户可以通过平台查询人员进出记录，了解人员进出档案室的情况，方便管理和控制；

10、非法人员入侵时，平台会自动对入侵人进行抓拍，同时触发报警，并同步触发视频联动进行抓拍录制，提醒管理员及时采取措施，保障档案室和档案库房档案安全，方便管理人员对非法入侵行为进行视频追溯。

11、平台可以查看档案室实时视频监控，用户可以通过平台查看档案室的实时视频监控情况，了解档案室的实时状态，方便管理和控制档案库房安全以及设备运行状

态；平台还可设置监控轮询时间，方便用户查看一个档案室多个位置的实时状态或监控多个档案室的实时状态。

12、平台支持创建联动控制任务，用户可以根据档案室的实际情况，设置联动控制任务，当环境条件超限时，平台会自动触发相应的设备动作，比如温度过高时自动开启空调、湿度过高时自动开启除湿机等，保障档案室的安全和设备稳定工作；

13、平台支持对档案盒进行管理，用户可以批量导入档案盒信息，并且可以批量绑定层架位置还可对档案进行批量组盒设置，使得批量更改档案位置更加便捷，方便管理和维护档案；

14、平台集成 RFID 管理功能，可以借助 RFID 硬件设备远程实现档案的上架、回收、借阅、延期、归还、盘点操作。其中盘点操作可以更加快速的对档案状态的外借、待上架、漏读、错架进行统计，数据更加准确，节省了大量时间和人力、物力成本。

15、平台支持配置 RFID 设备配合总平台盘点日志功能，记录盘点详细信息，方便管理和控制档案的流动情况；

16、平台支持 RFID 通道门进行管理，当非授权状态档案通过安全通道门时，通道门会发起声光报警，同时平台对报警信息进行记录，同步进行视频联动，方便管理人员对非法携带行为进行视频追溯；

17、平台支持 RFID 通道门实时通讯监测，支持 RFID 通道门通信中断报警功能，当通道门通信中断时，可以提醒管理员进行相应操作，同步进行视频联动，方便管理人员对通信中断时的行为进行视频追溯；确保 RFID 通道门对档案管理的安全性、可靠性。

18、平台支持档案到期后短信通知借阅人归还档案，当档案到期时间到达时，平台会自动发送短信给借阅人，提醒其归还档案。这样可以有效避免借阅人忘记归还档案或者拖延归还时间，保障档案管理的及时性和准确性。同时，平台还可以记录借阅人的归还情况，方便管理人员进行档案的跟踪和管理。

19、平台支持上传电子文档（PDF 格式），可以在线预览，方便用户进行查看和管理；

20、平台支持追溯档案历史信息，可以查看档案新建后的借阅、归还、移库等历史记录，方便用户进行对档案误操作进行追溯管理；

21、平台支持二维码、条形码打印，方便用户对档案进行快速识别和管理；

22、平台具备批量打印平台配置的多种标签的功能，方便用户对大量数据进行快速

转化，节省了大量人力、物力；

23、平台必须具有档案回收站，可以对进入档案回收站的档案进行恢复和彻底删除，防止档案误操作，保障档案的完整性和安全性；

24、平台支持对智能密集架进行远程控制，如开架、合架、停止、解锁操作，并且可以根据档案位置信息对相应位置档案柜进行开架操作，方便用户管理和控制。

25、平台支持远程控制智能密集架架体操作时进行视频联动录像，方便管理人员对开架操作记录进行视频追溯；

26、平台支持创建多层次部门结构，不限层级，方便用户进行权限管理和授权；

27、平台支持创建多种角色，分配不同的菜单权限、数据权限范围及角色权限，方便用户进行管理和授权；

28、平台支持对告警历史、操作历史进行查询并导出 Excel 表格，方便用户进行管理和记录；

29、平台支持按天、月、年对温度报警、湿度报警、漏水报警、火灾报警、安防报警进行统计，方便用户进行分析和预警；

30、平台支持按天、月、年对档案库房温度、湿度、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、CO2、甲醛等统计数据，并导出 Excel 表格方便用户进行分析和控制；

31、平台支持自动记录库房温湿度变化曲线，方便用户进行分析和预警；

32、平台支持自定义审批类型，自定义审批流程，方便用户进行管理和控制；

33、平台支持新增、修改、删除、发起审批流程，方便用户进行管理和控制；

34、平台支持查询审批单单据状态、审批结果、原因、审批详情等，方便用户进行管理和控制；

35、平台根据现场环境，定制 3D 概览模型，可以查看库房环境参数，方便用户进行管理和控制；

36、平台支持自动和手动备份数据库，数据还原以及缓存清理操作，保障数据的安全性和完整性；

37、平台支持自定义单位名称、单位 Logo、首页，方便用户进行管理和展示；

C-02、智能中枢中转终端

1、处理器： $\geq 480\text{MHz}$ ，功耗低，速度快，稳定性高；

2、采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为 $\geq 400\text{mm} \times 500\text{mm} \times 105\text{mm}$ ，前开门设计，

便于维护管理；

3、具备有线与无线 Lora 两种自组网方式，8 路 RS485 接口，实现对单个档案库房环控设备的整体智慧管控；

4、4.2 个 RJ45 接口，支持交换机功能，可级联，支持 Modbus-TCP，实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享；

5、5.4 路 DI、4 路 DO，支持对开关量信号的监控，实现报警控制等功能；

6、支持 Telnet 和 Web 等多种配置形式；支持 Sever 和 Client 工作模式；支持 Windows 串口驱动程序模式；支持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协议；支持所有 Windows Native COM 和网络中断自动恢复连接功能；支持过网关，跨路由通信；

7、内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；

8、拥有易于使用、可用于批量安装的 Windows 配置工具；

9、工业无风扇、低功耗设计，IP30 防护等级；

C-03、交换机

1、16 个千兆电口+2 个千兆上联光口，其中 16 个口支持 PoE/PoE+供电，最大 PoE 功率 247W

2、交换机容量 36Gbps，包转发率 26.8Mpps，非网管型交换机，支持 APP/云拓扑，机架式；

C-04、交换机

1、24 个千兆电口+2 个千兆上联光口，其中 24 个口支持 PoE/PoE+供电，最大 PoE 功率 370W

2、交换机容量 52Gbps，包转发率 38.69Mpps，非网管型交换机，机架式；

C-05、展示大屏专用工作站

1、机型类别：国产自主品牌台式机；

2、处理器：≥8 核，主频≥3.0GHz；

3、内存：≥16G DDR4 3200 内存，板载 4 个内存插槽；

4、硬盘：≥512GB M.2 NVME 固态硬盘，支持 HDD 硬盘扩展、最大支持硬盘数≥3 个；

5、显卡：≥独立 2G 显卡，显示器接口：VGA+HDMI 接口；

6、端口：原生 USB 接口≥11 个（满足 9 个 USB 3.0 或以上）；1 个串口，1 个并

口，音频接口 5 个（前 2 后 3）；

7、主板插槽：≥2 个 PCIex16，≥1 个 PCIex8，≥1 个 PCIex1；

8、输入设备：原厂 USB 有线键盘、光电鼠标；

9、机箱：大于 14L 及以上，顶置提手，可扩展全高全长双宽板卡；电源：不低于 200W 高效电源；

10、显示器：配置≥23.8 寸 LED 显示器，与主机同品牌，分辨率≥1920×1080，刷新频率≥75Hz，对比度≥3000:1，视频接口 VGA+HDMI；

11、系统软件：出厂预装国产操作系统升级授权≥1 年；国产流式软件升级授权≥1 年；国产版式流式软件升级授权升级授权≥1 年；

12、保修服务：原厂三年整机免费保修；提供原厂商针对本项目服务承诺函原件；操作系统：支持主流国产系统如：麒麟、统信等；

C-06、展示大屏

1、屏幕尺寸：75 英寸；

2、分比率：超高清 4K；

3、系统：Android；

4、WIFI 频段：2.4G；

5、支持档案库房空气质量、温湿度曲线、库房概览、视频监控、档案类型、报警监测等大屏展示；

C-07、门禁接入模块

1、实现人脸识别门禁的接入，可以直接从平台维护门禁信息、人员信息，采集人员出入记录及设备告警信息；

C-08、视频接入模块

1、实现摄像机接入平台（非跨软件操作），直接从平台调取摄像机实时视频（包含 10 路接入授权）；

C-09、消防接入模块

1、实现消防接入平台；

C-10、工控主机

1、处理器：I7 处理器

2、内存：≥16G；

3、硬盘：≥1T 硬盘；

- 4、光驱：具备光驱；
- 5、输入端口：D-SUB（VGA）；
- 6、其他端口：USB、RS232、RS485、RJ45、PCI、PCI-E；
- 7、平均使用寿命 100000 小时；
- 8、消耗功率：≤300W；
- 9、抗冲击系数工作：≥10G；非工作：≥30G；

D-01、档案数字化加工流程管理软件

1、适用于各行业的档案、公文、表单的扫描录入和管理需要,可独立使用,也可和档案系统、办公自动化、统计分析系统,其他业务系统配套使用,是一款优秀的扫描录入和数据采集的工具软件；

2、HT 数字化加工流程系统软件可适用于大规模、大批量的档案、表单扫描录入的单位和应用,支持单人、单机、单台扫描仪工作,一般与低端扫描仪配套使用,也可以在大型扫描录入系统作为分布式扫描录入终端；

3、支持 Access、SQL Server 数据库,支持多人多机协同完成扫描录入工作。用户投资小,见效快；

4、采用 TWAIN 标准协议,支持多种扫描仪工作,系统适用性强；

5、功能强大的图像处理,针对 CPU 进行优化,采用并行处理技术,扫描速度快、图像质量高；

6、采用 Windows XP 风格界面,提供丰富实用的页面图像操作功能,操作简单,易学易用；

7、支持数字化加工流程,可选择进行图像扫描、图像检查处理、第一次索引录入、第二次索引录入、质量检查几个工序,两次索引录入结果对比校验；

8、提供 XML 和文本数据接口,能将文件的图像和数据方便、快捷的与其他业务系统进行对接；

D-02、高拍仪

- 1、最大幅面：A3；
- 2、扫描元件：CMOS；
- 3、像素：主摄：2100 万；
- 4、扫描介质：支持文档、单据、图片、照片、立体实物、各种类别身份证件等；
- 5、扫描速度：1 秒；

- 6、接口类型：USB2.0；
- 7、性能参数:扫描光源：自然光+LED补光；
- 8、扫描镜头：定焦；扫描模式：彩色、黑白、灰阶；
- 9、采用核心识别算法拍摄图片后可转换成 WORD、EXCEL、TXT、PDF 文件；
- 10、支持操作系统：windows7/8/10/11，国产银河/UOS/麒麟操作系统；

D-03、馈纸式高速扫描仪

- 1、A4 幅面高速馈纸扫描仪；
- 2、双面彩色光敏传感器（CIS），LED 灯管，600dpi 分辨率；
- 3、扫描速度：每分钟单面 60ppm、双面 120ipm（黑白、灰度、彩色模式, 200dpi）；
- 4、输出支持 jpg、pdf、多页 pdf、双层 PDF、tiff、多页 tiff 等格式；
- 5、扫描区域：ADF 最大：242 x 6000 mm, 最长 6 米；
- 6、ADF 最小 50 mm×50mm。ADF 容量 100 张；
- 7、日扫描量 6000 页以上。接口 USB3.2；
- 8、内存 512M，驱动带有智能化处理的完美页面扫描功能，自动纠偏、自动原稿件尺寸裁剪，阅读方向自动旋转、彩色稿件自动侦测，自动过滤指定颜色（红、绿、蓝），自动去除空白页，自动修补装订孔，自动扩充或缩小边界，自动背景移除，自动背景平滑，图像自动水平或垂直分隔，扫描指定区域，重张进纸自动警示提醒，自动订书针侦测，薄纸张扫描时加护套扫描，自动识别指定区域条码，批次自动分隔，自定义设置扫描模板，可同时得到扫描稿件的黑白、灰度、彩色三种影像输出；
- 9、支持且不限于龙芯（mips64el, loongarch64），兆芯（ZHAOXIN），海光（Hygon），飞腾（Phytium），鲲鹏（Kunpeng），麒麟（Kirin）等国产 CPU 环境下的操作系统和 Windows 环境的所有操作系统；

D-04、A4 零边距档案专用扫描仪

- 1、A4 幅面档案数字化快速平板扫描仪
- 2、单面彩色光电耦合器件（CCD），LED 灯管，600dpi 分辨率；
- 3、扫描速度 A4 纸张在 300dpi 下黑白、灰度、彩色同速度且所用时间 1.8 秒；
- 4、输出支持 jpg、pdf、多页 pdf、双层 pdf，tiff、多页 tiff 格式；
- 5、传输接口 USB3.0 以上；
- 6、支持国产 CPU 环境下的操作系统；

D-05、A3 零边距档案专用扫描仪

- 1、A3 幅面档案数字化零边距平板扫描仪；

- 2、单面彩色光电耦合器件（CCD），LED 灯管，600dpi 分辨率；
- 3、扫描速度 A3 纸张在 300dpi 下黑白、灰度、彩色同速度且所用时间 1.8 秒，速度不接受负偏差；
- 4、输出支持 jpg、pdf、多页 pdf、双层 pdf，tiff、多页 tiff 格式。传输接口 USB3.0 以上。Easyscan 完美对接原系统，支持国产 CPU 环境下的操作系统；

D-06、A4 彩色激光复印扫描一体机

- 1、打印速度：25-34 页/分纸张输入容量：250-499 页扫描功能；
- 2、平板式+馈纸式基础功能：复印，扫描；
- 3、打印最大支持幅面：A4 输稿器；
- 4、支持输稿器连接方式：Wi-Fi，有线，USB 打印功能：自动双面；

D-07、彩色复合机

- 1、商用办公 a3a4 彩色复合机打印复印扫描一体机，7 英寸触屏+双面打印，包含小白盒-无线/手机打印）

D-08、财务凭证装订机

- 1、自动打孔、自动装订 打孔/装订厚度：≤5cm(约 500 张 A4)
- 2、预热时间：2-4 分钟 打孔时间：≤10s 装订时间：≤20s 打孔中心距边缘尺寸：≤25mm ；
- 3、刀规格：Φ6*50mm 铆管规格：Φ5.2mm 工作台尺寸：480*220mm；

D-09、全自动装订机

- 1、智能打孔、穿线、量线、走线、打结、切线一体化；
- 2、采用≥7 寸液晶触控中文操作面板作为人机操作界面，智能监控装订全过程，并及时反馈信息；
- 3、全自动装订模式，多孔钻孔模式；孔数及孔间距自由设定；
- 4、装订方式：二孔/三孔/四孔一线装订；
- 5、钻孔方式：单孔/双孔/三孔/四孔/六孔/九孔 孔距自行设定；
- 6、装订材料：纸张；
- 7、钻头：Φ5/Φ4mm/Φ3.5mm 可互用；
- 8、装订线：无酸棉线；
- 9、装订厚度：≤50mm 任意厚度；
- 10、装订方法：单线自动穿引链式锁迹；
- 11、装订速度：参考间距 80mm-三孔-约 39 秒（整本装订完时长）；

- 12、打孔定位：激光定位；
- 13、断线功能：自动剪断；
- 14、打结功能：首尾封闭自锁打结；
- 15、装订边距：10mm~220mm；

D-10、碎纸机

- 1、手动碎纸张数：≥25P；
- 2、保密等级：≥4；
- 3、碎纸效果：≤4x35；
- 4、连续工作时间：≥120min；
- 5、碎纸速度：≥2m/min；
- 6、碎屑桶升容量：≥32L；
- 7、碎光盘/卡：可碎卡、碎盘、带钉碎纸；

D-11、全画幅微单相机

- 1、相机类型：无反相机；
- 2、相机画幅：全画幅相机；
- 3、有效像素：6100万像素；
- 4、操作模式：带全手动功能；
- 5、传感器类型：Exmor R CMOS 传感器,背照式（无低通滤镜）；
- 6、对焦系统≥693个相位检测自动对焦点；
- 7、连拍支持连拍功能≥10张/秒；

D-12、镜头

- 1、70-200mmF2.8；

D-13、镜头

- 1、16-35gm2；

D-14、稳定器

- 1、最大可控转速
 - (1) 平移方向：360° /s；
 - (2) 俯仰方向：360° /s；
 - (3) 横滚方向：360° /s；
- 2、机械限位范围
 - (1) 平移轴无限位；

(2) 横滚轴: -95° 至 240° ;

(3) 俯仰轴: -112° 至 214° ;

D-15、监视器

1、屏幕尺寸 ≥ 7 寸;

2、色域 \geq Rec. 709;

3、分辨率 $\geq 1920 \times 1080$;

4、体积 $\geq 176.2 \times 103.8 \times 18.4$ mm;

5、可视角度 $\geq 85/85 /85 /85$;

6、亮度 ≥ 1000 nit;

7、对比度 $\geq 10000:1$;

8、视频输入/输出: 输入接口: 4K30p HDMI 输出接口: 1080p60 HDMI;

9、音频输出 3.5mm 耳机接口 ;

10、HDM 输出功能: 3D LUT 输出 变形镜头校正后输出 ui 输出 图像亮度、色调、对比度调整输出;

D-16、兔笼

1、适用全画幅相机;

D-17、收音麦

1、降噪: 智能降噪;

2、内录(无压缩录制模式): 14 小时, 支持 32-bit 浮点内录;

3、搭配充电盒续航: 18 小时;

4、单发射器/接收器续航: 6 小时;

5、交互方式: 1.1 英寸触摸屏操作+拨轮操作;

6、自带转接件: USB-C, Lightning, 3.5 毫米 TRS 连接线;

D-18、内存卡

1、CFA 卡 80g/160G;

D-19、ND 镜

1、1-5 档真彩 82 口径和 77 口径 1-5 档 ;

D-20、减震镜

1、82 口径和 77 口径 1-5 档 ;

D-21、黑柔镜

1、82 口径和 77 口径 1-6 档 4/1 8/1;

D-22、卡色高透防刮 UV 镜

- 1、多层镀膜高透轻薄 UV 镜 77mm 和 82mm1-7 档；

D-23、安装调试

- 1、设备安装调试,运行维护；

E-01、墙面粉刷

- 1、墙皮铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-02、墙面粉刷

- 1、墙皮铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-03、防盗窗

- 1、不锈钢防盗网，管材厚度 1.0mm，尺寸规格：1763*1775（宽*高）；

E-04、平板灯

- 1、LED 600*600 灯；

E-05、墙面粉刷

- 1、墙皮铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-06、防盗窗

- 1、不锈钢防盗网，管材厚度 1.0mm，尺寸规格：1168*1756（宽*高）；

E-07、平板灯

- 1、LED 600*600 灯；

E-08、墙面粉刷

- 1、墙皮铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-09、平板灯

- 1、LED 600*600 灯；

E-10、办公桌

- 1、木质办公桌，1600*800*750mm（长*宽*高），板材：采用优质环保三聚氰胺板，环保等级达到 E1 级，耐磨、耐脏、耐高温，质量需符合 GB 18580-2017 和 GB/T15102-2017 标准，静曲强度、内结合强度、表面胶合强度、含水率、握螺钉力、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧等指标需符合检测标准，表面耐污染腐蚀需达到五级。颜色：胡桃色

E-11、墙面粉刷

- 1、墙皮铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-12、平板灯

- 1、LED 600*600 灯；

E-13、吊顶

- 1、600*600 石膏板吊顶；

E-14、防盗窗

- 1、不锈钢防盗网，管材厚度 1.0mm，尺寸规格：1728*1730（宽*高）；

E-15、防盗窗

- 1、不锈钢防盗网，管材厚度 1.0mm，尺寸规格：1773*1757（宽*高）；

E-16、电源插座

- 1、五孔；

E-17、电源线

- 1、BV2.5mm²；

E-18、辅材

- 1、线管、管卡等；

E-19、墙面粉刷

- 1、墙皮铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-20、平板灯

- 1、LED 600*600 灯；

E-21、电源插座

- 1、五孔；

E-22、电源线

- 1、BV2.5mm²；

E-23、办公桌

- 1、木质办公桌，1600*800*750mm（长*宽*高），板材：采用优质环保三聚氰胺板，环保等级达到 E1 级，耐磨、耐脏、耐高温，质量需符合 GB 18580-2017 和 GB/T15102-2017 标准，静曲强度、内结合强度、表面胶合强度、含水率、握螺钉力、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧等指标需符合检测标准，表面耐污染腐蚀需达到五级。颜色：胡桃色

E-24、辅材

- 1、线管、管卡等；

E-25、墙面粉刷

- 1、墙匹铲除、腻子打磨平整以及全墙面白色乳胶漆喷涂；

E-26、拆除

- 1、原地板砖拆除；

E-27、地板铺设

- 1、米白色；800*800 全瓷地砖，水泥砂浆粘结层、瓷砖粘贴剂；

E-28、平板灯

- 1、LED 灯 600*600；

E-29、办公桌

- 1、木质办公桌，1600*800*750mm（长*宽*高），板材：采用优质环保三聚氰胺板，环保等级达到 E1 级，耐磨、耐脏、耐高温，质量需符合 GB 18580-2017 和 GB/T15102-2017 标准，静曲强度、内结合强度、表面胶合强度、含水率、握螺钉力、表面耐划痕、表面耐磨、表面耐香烟灼烧等指标需符合检测标准，表面耐污染腐蚀需达到五级。颜色：胡桃色

E-30、包角装饰

- 1、墙角线槽包角装修，材质：木质；尺寸：300*200*2200；

E-31、电源插座

- 1、五孔；

E-32、电源线

- 1、BV2.5mm²；

E-33、辅材

- 1、线管、管卡等；

E-34、保洁及垃圾清运

- 1、装修及拆旧垃圾的清运以及全屋保洁；

六、其他要求

- 1、投标供应商对所投产品须提供相关资料（包括品牌、型号、规格、技术指标等）、功能陈述并附上相关图片、彩页或检测报告等资料。对复制粘贴招标文件某项参数表而与投标产品厂商参数不对应的，或者未提供所对应参数的相关图片、彩页或检测报告等资料的，而导致评标委员会不能准确判断该项技术参数的响应性，则不得分。

- 2、评标委员会对于技术参数响应的判断标准，是指投标文件是否满足招标文件的

要求：技术参数低于或不满足招标文件，或不具有招标文件所要求的性能，或技术参数响应与所提供的的证明材料不符等，则视为不响应技术参数要求。

第五章 投标文件基本格式

岚皋县人民检察院数字档案区建设项目

项目编号：MSZBLG2024001

投标文件

供应商：_____

法人或委托人（签字或盖章）：_____

地址：_____

时间：_____

目 录

- 一 投标响应函
- 二 投标报价表
- 三 分项报价表
- 四 供应商资格证明文件
- 五 商务响应说明
- 六 货物说明一览表
- 七 技术响应偏离表
- 八 总体方案说明
- 九 项目实施组织方案
- 十 服务承诺
- 十一 项目负责人及技术负责人配置
- 十二 培训方案
- 十三 项目业绩
- 十四 投标单位认为有必要说明的其他问题
- 十五 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

一、投标响应函

陕西明石招标咨询有限责任公司：

根据贵方为（采购项目名称）招标采购货物及服务的招标公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址），提交投标文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为自开标日起个 日历日（中标人的投标文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 供应商完全理解并同意贵方在招标文件中的有关拒绝投标的条款。

6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

7. 若我方获得中标，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

帐号：_____

年 月 日

二、投标报价表

项目编号：MSZBLG2024001

项目名称	投标总报价/元	工期/天	备注
岚皋县人民检察院数字档案区建设项目			
投标总报价（大写）			

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

三、分项报价表

品目号	名称	制造商	品牌	型号	数量	单价	金额
总计(元)	¥: (大写)						

注：① 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

② 分项报价依据采购清单自行编制。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

四、供应商资格证明文件

基本资格条件：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）；

特定资格条件：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；（格式附后）

3、供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

4、本项目不接受联合体投标：出具非联合体投标的申明函。

5、供应商认为有必要提供的其它证明材料。

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的____（供应商名称）的____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就项目编号为____（项目编号）的____（招标项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书有效期为自开标日起个 90 日历日。

法人代表身份证复印件 （正面：国徽）	法人代表身份证复印件 （反面：身份信息）
法人代表（签字或盖章）：_____	（公章）：_____ <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> 年 月 日 </div>

被授权人身份证复印件 （正面：国徽）	被授权人身份证复印件 （反面：身份信息）
被授权人签字：_____	<div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> 年 月 日 </div>

本项目落实政府采购政策

投标货物（全部）制造商若为小微企业，监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位，需按第二章：“本项目落实政府采购政策”的要求提供相关资料以供评标委员会评审；监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位视为小微企业；

投标货物（全部）制造商若非小微企业，监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位，则不需要提供。

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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小微企业制造。

相关企业的具体情况如下：

1、_____（标的名称），属于**工业**（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**工业**（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：

- 八、总体方案说明
- 九、项目实施组织方案
- 十、服务承诺
- 十一、项目负责人及技术负责人配置
- 十二、培训方案
- 十三、项目业绩
- 十四、投标单位认为有必要说明的其他问题

十五、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日