

咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目

招标文件

采购人: 咸阳市秦都区人民法院

采购代理机构: 华智建造价咨询有限公司

二〇二六年六月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	供应商须知	6
第三章	评标办法	20
第四章	服务内容及要求	36
第五章	合同主要条款	75
第六章	投标文件格式	79
第七章	封袋正面标识式样	101

第一章 招标公告

项目概况

咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目招标项目的潜在投标人应在西安市莲湖区丰庆路 48 号 1 幢三层 305 室获取招标文件，并于 2026 年 06 月 29 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HZJS2026-0158

项目名称：咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目

采购方式：公开招标

预算金额：850000.00 元

采购需求：

合同包 1(咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目)：

合同包预算金额：850000.00 元

合同包最高限价：850000.00 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	档案信息 化设施设 备	1(套)	详见采购 文件	850000.00	850000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 30 日历天

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(咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定，落实政府采购政策，包含但不限于以下政策：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--财库〔2020〕46 号；（2）《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；（3）《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》—财库〔2019〕9号；（4）《节能产品政府采购实施意见》—财库〔2004〕185号；（5）《环境标志产品政府采购实施的意见》—财库〔2006〕90号；《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〕180号）；（6）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》—财库〔2017〕141号；（7）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；（8）《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；（9）《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》—（财库〔2019〕27号）；（10）《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（11）陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知—陕财办采〔2021〕29号；（12）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；（13）《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）；（14）如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目范围内产品有效认证证书。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目)特定资格要求如下：

- 1、响应主体：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）；
- 2、财务状况报告：法人提供经审计的2025年度完整的财务报告（带二维码），应满足以下要求：须提供会计师事务所出具的审计报告复印件，复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。（成立时间至投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或投标文件递交截止时间前六个月内基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。注：提供资信证明的，必须提供资信证明全部页以及基本户信息（提供开户许可证或提供基本银行账户信息），银行出具的存款证明不能代替资信证明，存款证明无效；

3、社会保障资金缴纳证明：截止投标时间前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；

4、税收缴纳证明：截止投标时间前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的投标人应提供相关文件证明；

5、信用主体查询及声明：供应商不得为“信用中国”列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为“中国执行信息公开网”网站中失信被执行人，不得为“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；供应商应提供参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违纪、未被列入失信被执行人、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的书面声明。（以采购代理机构在投标文件递交截止时间后当天查询记录为准）；

6、提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业能力的证明材料：提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业能力的承诺；

7、法定代表人身份证明书/法定代表人授权委托书：法定代表人授权书及被授权人截止投标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）；

8、供应商须具备省级及以上国家保密局颁发的《国家秘密载体印制资质》乙级及以上资质（内容包含“涉密档案数字化加工”类），供应商为陕西省外企业的须提供在陕西省主管部门的备案证明（甲级资质无需备案）；

9、其他要求：（1）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，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026年06月09日至2026年06月15日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午12:00:00至18:00:00（北京时间）

途径：西安市莲湖区丰庆路48号1幢三层305室

方式：现场获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2026 年 06 月 29 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

提交投标文件地点：西安市莲湖区丰庆路 48 号 1 幢三层 305 室纸质文件递交

开标地点：西安市莲湖区丰庆路 48 号 1 幢三层 305 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

注：1、获取方式：获取文件请携带单位介绍信、经办人身份证原件及加盖投标人公章的身份证复印件（谢绝邮寄）。2、提示：请投标人按照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中的要求,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。3、关于弃标的说明：供应商登记免费领取采购文件的,如不参与项目投标,应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则,采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形,将被监管部门记录为失信行为。若您因为一些特殊原因不能参加本次采购活动,请您务必以书面形式加盖单位公章,扫描后发送至邮箱: huazhijiandy@163.com 告知我们,以便我们正常开展后期工作,同时也避免再次打扰您,感谢您的配合。

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：咸阳市秦都区人民法院

地址：咸阳市秦都区玉泉东路

联系方式：029-33559613

2. 采购代理机构信息

名称：华智建造价咨询有限公司

地址：西安市莲湖区丰庆路 48 号 1 幢三层 305 室

联系方式：029-85798008

3. 项目联系方式

项目联系人：刘元、范萌、邓亚威、杨勇

电话：029-85798008

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名称：咸阳市秦都区人民法院 地址：咸阳市秦都区玉泉东路
2	采购代理机构	名称：华智建造价咨询有限公司 地址：西安市莲湖区丰庆路 48 号 1 幢三层 305 室 联系人：刘元、范萌、邓亚威、杨勇 联系方式：029-85798008
3	供应商	响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
4	项目名称	咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目
5	项目编号	HZJZS2026-0158
6	供货地点	采购人指定地点
7	采购标的物所属行业	工业： 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。
8	是否预留份额专门面向中小企业采购	☐ 是 ☒ 否
9	投标最高限价	最高限价：捌拾伍万元整（¥850000.00 元） 投标报价超出最高限价的，按无效报价处理。 各供应商根据招标文件的规定，结合企业自身管理水平及市场行情自主报价，投标总报价不得超过采购预算。 凡因供应商对招标文件阅读疏忽或误解，或因对现场、环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险，由供应商负责；如供应商因此而提出索赔或服务期延长，采购人将不予批准。 投标报价中应充分考虑本服务的各项内容，包含完成各项工作所需的全部费用，包括但不限于人工费、材料费、保险费、安

		装费、税费、管理费等所有可能产生的全部费用。供应商漏报或不报，采购人将视为有关费用已包括在投标报价中而不予支付。
10	采购内容和要求	咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备采购项目采购内容:详见第四章。
11	供货期限	自合同签订之日起 30 日历天
12	质量标准	符合国家、省、市及相关部门的质量标准要求。
13	质保期	终验合格后 12 个月
14	联合体投标	不接受
15	现场勘查、答疑会	不组织。采购人认为有必要，另行书面通知。
16	分包	不允许分包
17	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商若对招标文件有异议的，在投标截止时间 10 日前，以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的异议无效。
18	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19	投标文件递交截止时间及开标时间和地点	1、递交文件截止时间：详见招标公告 2、开标时间：详见招标公告 3、开标地点：详见招标公告
20	投标有效期	自开标之日起算 90 日历日。
21	评标委员会组成	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中：采购人代表 <u>1</u> 人；专家 <u>4</u> 人。 评标专家确定方式：开标前在政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。
22	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：3 名。
23	投标保证金	1、投标保证金：无。 2、根据陕西省财政厅关于政府采购支持中小企业发展有关事项的通知《陕财办采[2020]13 号》及咸阳市财政局 《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》咸财采购(2021)9 号、咸阳市财政局关于政府采购领域贯彻落实《咸阳市落实优化营商环境三年行动计划（2021-2023 年）》的通知，免交投标保

		证金。
24	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
25	盖章签字	供应商必须按照招标文件的规定和要求签字或盖章。
26	投标文件数量 装订	投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订。投标文件共六份，其中正本一份，副本二份，电子文件二份（U 盘需标注单位名称、与正本一致的 PDF 版和 Word 版投标文件、PDF 版需为正本签署盖章扫描件），投标报价一览表一份。投标文件的正本和副本均须 A4 纸打印，并编制目录和页码。正、副本分别各自装订成册，单独密封，电子版放置“正本”密封袋内。投标报价一览表单独密封。对未按招标文件要求数量和方式装订递交的投标文件，将作为无效投标文件。
27	投标人开标现场须带资料	核验投标人有关原件： 法定代表人授权委托书及被委托人身份证原件（附法定代表人及被委托人身份证复印件并加盖公章）；如法定代表人参加开标会议的需提供法定代表人身份证明书及身份证原件（附法定代表人身份证复印件并加盖公章）。以上原件未提供或不符合要求，按无效投标处理。
28	评标办法及标准	详见招标文件。
需要补充的其他内容		
招标代理服务费： 以中标金额为基数，参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）、发改办价格【2003】857 号及发改价格【2011】534 号等文件规定的收费标准计取该项目的招标代理服务费，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付。		

二、名词解释

- 1、采购人:咸阳市秦都区人民法院
- 2、采购代理机构: 华智建造价咨询有限公司
- 3、供应商: 响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

三、招标文件

1、招标文件的组成：包括目录中所列内容。

2、供应商应认真审阅和充分理解招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在投标文件中对招标文件的各方面都做出实质性的响应，按照招标文件的要求提交全部资料。若供应商的投标文件未按招标文件要求提交全部资料，或没有对招标文件做出实质性响应，将作无效投标处理。

3、招标文件的澄清或修改：

3.1 提交投标文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以以书面形式对招标文件进行必要的澄清或修改，并在原信息发布媒体上发布变更公告。澄清或修改的内容均为招标文件的组成部分，并对采购人及供应商起约束作用。澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，都将于提交投标文件截止时间 15 日前以书面形式发送给所有参加投标的供应商；不足 15 日的，采购人、采购代理机构顺延递交投标文件的截止时间。

3.2 供应商若对招标文件有任何疑问要求澄清，供应商在投标截止时间 10 日前，以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构以书面形式在投标截止时间 7 日前予以答复。在此之后提出的无效，因此带来的一切不利后果由供应商自负。

3.3 招标文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

3.4 在投标截止时间前，根据招标工作进展实际情况，采购代理机构可酌情延长递交投标文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各供应商并在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

3.5 供应商必须从采购代理机构购买招标文件，供应商自行转让或复制招标文件视为无效。招标文件售后不退，仅作为本次招标使用。

3.6 招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

四、投标文件

1、供应商资格要求：详见供应商须知前附表“供应商资格要求”

1.1 合格供应商

依照《中华人民共和国公司法》合法注册的法人或其他组织、符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例等有关法律法规的规定并满足本项目资格条件。不符合上述规定的供应商，投标无效。

1.2 采购人或代理机构对供应商身份及资格条件进行审核，经审查合格后方可进入评标阶段。

2、投标文件的组成：

2.1 各供应商应根据招标文件要求编制投标文件。

2.3 投标文件部分应包括：

2.3.1 投标函

2.3.2 开标一览表（报价表）

2.3.3 供应商资格证明文件

2.3.4 供应商概况

2.3.5 投标方案说明

2.3.6 供应商承诺书

3、各供应商须对以下内容做出承诺：

3.1 供应商应保证在本项目使用的任何资料和服务的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由供应商承担所有相关责任；

3.2 采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。如采用供应商采购的

知识产权，则在投标报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

4、供应商不得以他人名义投标和串通投标。

5、投标内容填写说明

5.1 投标文件格式：供应商提交的投标文件应当使用招标文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）填写，胶装成册。

5.2 投标报价一览表为在开标大会上唱标的内容，要求按格式填写。若供应商填写有误，采购代理机构将默认为招标文件要求格式。

6、投标文件的计量单位

投标文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

7、投标报价

7.1 投标货币：人民币 单位：元。

7.2 投标报价为供应商充分考虑招标文件的各项条款和所掌握的市场情况及本项目的实际，根据自身情况自主作出的报价。

7.3 凡招标文件要求或允许招标中进行报价的各项费用项目，若投标时未报，采购人将按这些费用已包含在投标报价中对待。

7.4 最低报价不是中标的唯一依据。

7.5 供应商不得以低于成本的报价参加投标。当评标委员会认为某个供应商的投标价明显不合理或者低于成本，有可能影响项目质量和不能诚信履约的，可要求该供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标应作无效投标处理。

8、无论投标的结果如何，投标期间一切费用自理。

五、投标保证金

1、供应商须向采购代理机构缴纳的保证金：无。

2、根据陕西省财政厅关于政府采购支持中小企业发展有关事项的通知《陕财办采[2020]13号》及咸阳市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》咸财采购〔2021〕9号、咸阳市财政局关于政府采购领域贯彻落实《咸

阳市落实优化营商环境三年行动计划（2021-2023 年）》的通知，免交投标保证金。

六、投标

1、投标文件的制作、签署

（1）投标文件的各项资料均应遵守本条规定。

（2）供应商应填写全称，由法定代表人或被授权人签字或盖章，如有遗漏，将被视为无效投标。

（3）投标文件应按招标文件给定的格式填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。否则，将被视为无效投标。要求加盖供应商公章和经法定代表人或被授权人签字（或盖章）。

（4）除供应商对错误处需修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字或增删。如有修改，修改处应加盖供应商公章和法定代表人或被授权人签字（或盖章）确认。

（5）投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写。因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

（6）投标文件电子版内容须与投标文件纸质版正本中的内容一致，电子版中包含资质证明文件等材料的扫描件。否则，将被视为无效投标。

2、投标文件的装订和递交

2.1 投标文件的装订：

（1）投标时，供应商应自行将投标文件密封完好（封袋不得有破损）。标袋上应写明项目名称、供应商名称及“正本”、“副本”字样，并在密封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权人签字或盖章；

（2）投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订。投标文件共六份，其中正本一份，副本二份，电子文件二份（U 盘需标注单位名称），投标报价一览表一份。投标文件的正本和副本均须 A4 纸打印，并编制目录和页码。正、副本分别

各自装订成册，单独密封，投标报价一览表单独密封。电子版放置“正本”密封袋内。各标袋上注明“开标时启封”字样。如果正本与副本不符，以正本为准。

注：对未按招标文件要求数量和方式装订递交的投标文件，将作为无效投标文件。

2.2 投标文件的递交：

- (1) 供应商应按规定的时间、地点，于投标截止时间前递交投标文件；
- (2) 供应商在规定的投标截止时间后递交投标文件，将被拒收。
- (3) 本次招标不接受邮寄的投标文件。
- (4) 采购代理机构只负责投标文件的接收、登记工作，对其有效性不负任何责任，请供应商法定代表人或被授权人签字确认递交情况。

2.3 投标文件的补充、修改与撤回：

(1) 供应商在递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式补充、修改或撤回已递交的投标文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求密封、签署、盖章，并作为投标文件的组成部分；补充、修改的内容与相应文件不一致的，以补充、修改的内容为准；

(2) 供应商提出修改和撤标要求的，须在投标截止时间前密封送到采购代理机构，并在封面上加注“修改”或“撤回”字样。采购代理机构摄像留存后，将投标文件（包含纸质及电子版）退还供应商。

(3) 撤回投标文件应以书面形式由法定代表人或被授权人通知采购代理机构。

(4) 投标截止时间之后，供应商不得补充、修改投标文件；

(5) 在投标截止时间至投标有效期满之前，供应商不得撤回其投标文件。

2-4、投标文件的有效性：

(1) 开标时，投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不得进入评标：

a、投标文件、投标函未按要求加盖供应商公章和未经法定代表人或被授权人签字（或盖章）；

b、投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

c、投标文件附有采购人不能接受的条件的；

d、不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

(2) 投标有效期：

a、自开标之日起算 90 个日历日。供应商投标有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标处理。中标单位的投标有效期延长至合同执行完毕。

b、在原投标有效期结束前，采购代理机构可要求供应商延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的供应商不得参与该项目后续招标活动。同意延长投标有效期的不得修改投标文件的实质性内容。

七、开标、评标和定标

1、开标

1.1 采购代理机构按招标文件规定的时间和地点组织公开开标会议。

1.2 所有参会人员应签名报到，以证明其出席。法定代表人或被授权人未出席并签字报到的视为无效投标。

1.3 合格供应商按规定提交合格的投标文件后到投标截止时间前如中途要求撤回时，则该投标文件不予开封，摄像留存后，将投标文件退还供应商（包含纸质及电子版）。其他已签到并递交的投标文件不予退还（包含纸质及电子版）。

1.4 开标程序：

(1) 开标会议由采购代理机构主持。主持人宣读开标会议开始，并宣读会场纪律。

(2) 根据签到情况宣布参加会议的供应商名单。

(3) 监标人对供应商身份进行确认。

(4) 供应商的法定代表人或被授权人与监标人当众共同检查投标文件的密封情况，签字确认并宣读检查结果。**未通过审查的按无效投标处理。**

(5) 经确认无误后，由采购代理机构依递交投标文件的逆序当众拆封，宣读供应商名称、投标价格和投标文件的其它主要内容并做记录。供应商确认无误后，由供应商的法定代表人或被授权人及监督管理机构代表签字确认唱标内容。

如供应商对宣读的“投标报价一览表”上的内容有异议，应在获得主持人同意后当场提出，如属于宣读错误，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

（6）服务或货物类项目由采购人或代理机构对供应商资格进行查验。工程类由评标委员会对供应商资格进行查验。

（7）宣布开标会议结束，所有供应商离场。

（8）采购代理机构对开标、评标过程进行摄像，并存档备查。

2、评标

2.1 评标委员会

（1）采购代理机构根据《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》和《中华人民共和国财政部第 87 号令》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表及有关专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于评委总数的三分之二。评标委员会专家成员在政府采购专家库中随机抽取。采购人派一名代表进入评标委员会，并向采购代理机构出具授权函。评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。

（2）评标委员会应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人授权的评审专家，不得担任评审组长。

（3）评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

a、遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；

b、评标委员会可要求供应商就投标文件中含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料。

c、依据招标文件的要求和评审标准进行评审，推荐中标候选人名单，对评标意见承担个人责任；

d、对评标过程及各供应商的商业机密予以保密；

e、拟定评标结果；

f、向监管部门报告在评标过程中发现的供应商的违法违规行为；

g、配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的异议；

h、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

2.2 评标委员会有下列情形之一的，应当主动提出回避：

a、供应商或其主要负责人的近亲属；

b、项目主管部门或者行政监督部门的人员；

c、与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

d、曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

2.3 评标原则

坚持公平、公正、科学、择优，合理低价，禁止不正当竞争。

2.4 评标办法

本次招标采用综合评分法（详见评分标准）。

3、定标

3.1 定标程序

（1）评标委员会依据评标办法，经过初审、澄清、比较与评价等程序后，在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审，以评标总得分最高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，并编写评标报告。

（2）评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标报告应当由评标委员会全体成员签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

（3）采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人，采购人应当自收到评标报告 5 个工作日内，从评审报推荐的中标候选人中，以评标总分最高的供应商作为中标供应商，向采购代理机构出具《中标复函》；采购人逾期未确定中标单位且不提出异议的，视为确定评标报告推荐的评标得分

最高的供应商为中标供应商。

(4) 采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起 2 个工作日内，将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布 1 个工作日，同时采购代理机构向中标单位发出中标通知书。其他供应商若有异议，按《中华人民共和国招标投标法》、中华人民共和国财政部令第 94 号--政府采购质疑和投诉办法有关规定执行。

3.2 中标供应商确定后，采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释，投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

4、中标通知书

4.1 中标供应商应在接到采购代理机构通知，及时领取中标通知书。

八、合同

1、中标供应商在收到中标通知书后三十（30）个日历日内，应按招标文件的要求与采购人签订合同。中标供应商因自身原因不按规定与采购人签订服务合同或者拒绝与采购人签订合同的，则采购人将废除授标。给采购人造成损失的，还应当对其予以赔偿，并依法承担相应法律责任；

2、中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订采购合同，以此类推，也可以重新开展招标活动。拒绝签订采购合同的中标供应商不得参加对该项目重新开展的招标活动。

3、中标通知书将是合同的重要组成部分。招标文件、中标供应商的投标文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4、中标后，中标供应商应按照合同约定履行义务，完成招标项目的供货，经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为中标项目的部分非主体、非关键性工作。接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

5、采购人需要向原中标供应商采购服务，否则将影响工作或者功能配套要

求的，可以不进行招标。

九、招标代理服务费

1、以中标金额为基数，参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、发改办价格【2003】857号及发改价格【2011】534号等文件规定的收费标准计取该项目的招标代理服务费，由中标人在领取中标通知书前向采购代理机构一次性支付。

十、变更采购方式

1、如果发生下列情况之一，采购人和采购代理机构将按《中华人民共和国政府采购法》等有关规定重新组织采购或报请监督管理机构批准变更招标方式：

- （1）因重大变故，采购任务取消的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）符合专业条件的供应商或者对招标文件实质响应的供应商不足三家的；
- （4）所有供应商的报价均超出采购预算限额，采购人不能支付的。

2、根据《陕西省财政厅关于政府采购有关问题的通知》（陕财办采资【2016】53号）的规定，若出现提交投标文件或经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有2家时，经采购人书面请示政府采购管理机构同意，可转变为竞争性谈判。

（1）评标委员会自行转为谈判小组，谈判文件以招标文件为基础，若有重大变动，以书面形式通知参加谈判的全体谈判响应单位；

（2）在谈判过程中采取二次报价的形式，即各供应商投标文件中的报价即为第一次报价，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。如采购需求没有实质性变化，各供应商报价应逐次降低，本次报价超过上次报价为无效报价，出现相同报价的，可再次报价，直至产生唯一最低报价。

3、若出现提交投标文件或经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有1家时，按废标处理，重新开展采购活动。

十一、质疑与投诉

1、质疑

供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以

按《中华人民共和国政府采购法》第 52 条有关规定及《中华人民共和国财政部令第 94 号》规定执行。

质疑须提供法定代表人授权书、质疑函、相关证明材料。

2、投诉

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的时间内作出答复的，可按《政府采购法》第 55 条等有关规定执行。

十二、拒绝商业贿赂

1、遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构和评审专家在招投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

第三章 评标办法

1. 评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，推荐以总得分前三的供应商作为中标候选人名单。

2. 评标程序

2.1 资格审查

2.1.1 开标结束后，由采购人或采购代理机构依法对供应商的资格进行审查，审查合格的供应商方可进入评标阶段，不合格的供应商其投标无效。

2.1.2 供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

2.2 评标

2.2.1 评标委员会

（1）采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定，依法组建评标委员会。

（2）采购人派代表进入评标委员会时，须向采购代理机构出具授权函。

（3）评标委员会应推荐一名评审专家担任主任评委，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任主任评委。

（4）评标委员会成员不得参加开标活动。

（5）评标委员会成员应当遵守并履行下列职责义务：

a、遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准审查投标文件；

b、符合性审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

c、要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

d、对投标文件进行比较和评价；

- e、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- f、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- g、对评标过程及各供应商的商业机密予以保密；
- h、配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；
- i、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

2.2.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括评标委员会）与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

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

2.3 评标原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞争。

2.4 评标办法：本次招标采用综合评分法（详见本节评分标准）。

2.5 评标工作程序：符合性审查、澄清、评价、推荐中标候选人等工作程序进行评标。

2.5.1 投标文件符合性审查

（1）供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（2）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（3）投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

注：

1. 若投标文件中未对不合理报价进行说明，评标委员会应按照下文 2.5.2 中（3）要求供应商提供相关资料。

2. 参与评审的报价若有缺漏视为得 0 分。

2.5.2 投标文件的澄清：

- （1）在评标期间, 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有

明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或被授权人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(2) 书写错误的评审标准：

评标委员会在评标过程中，发现投标文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

- a、投标文件有关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准；
- b、大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c、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；
- d、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价乘以数量的计算结果为准；
- e、投标文件图表与文字不符时，以文字为准；
- f、投标文件正本与副本不符时，以正本为准；
- g、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
- h、多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准。

注：按上述方法修正的内容（其中，同时出现上述 a 至 d 两种以上不一致的，按上述规定的顺序修正），经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

(3) 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审查程序：1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65% 的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65\%$ ；2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65% 的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65\%$ ；3. 投标报价低于采购项目最高限价 60% 的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目最高限价} \times 60\%$ ；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。评审委员会启动异常低价投标审查后，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，要求相关供应商在 35 分钟内做出答复。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标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处理。

2.5.3、评议：

（1）评标委员会评审投标文件符合性（除不合理报价外）只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。

（2）评标采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的供应商进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选人。

（3）其他需说明的情况：

a、对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序；

b、最低报价不是中标的唯一条件；

c、如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝，供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

d、无论投标的结果如何，投标期间一切费用自理。

3. 评分标准

(1) 资格性审查表

条款号	评审因素	评审标准
资格评审标准	资格条件	响应主体：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明）
		财务状况报告：法人提供经审计的 2025 年度完整的财务报告（带二维码），应满足以下要求：须提供会计师事务所出具的审计报告复印件，复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。（成立时间至投标文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或投标文件递交截止时间前六个月内基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。注：提供资信证明的，必须提供资信证明全部页以及基本户信息（提供开户许可证或提供基本银行账户信息），银行出具的存款证明不能代替资信证明，存款证明无效
		社会保障资金缴纳证明：截止投标时间前六个月内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明
		税收缴纳证明：截止投标时间前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章；依法免税的投标人应提供相关文件证明
		信用主体查询及声明：供应商不得为“信用中国”列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为“中国执行信息公开网”网站中失信被执行人，不得为“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；供应商应提供参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违纪、未被列入失信被执行人、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的书面声明。（以采购代理机构在投标文件递交截止时间后当天查询记录为准）
		提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业能力的承诺

条款号	评审因素	评审标准
		法定代表人授权书及被授权人截止投标时间前六个月内任意一个月的社保缴纳证明（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）
		供应商须具备省级及以上国家保密局颁发的《国家秘密载体印制资质》乙级及以上资质（内容包含“涉密档案数字化加工”类），供应商为陕西省外企业的须提供在陕西省主管部门的备案证明（甲级资质无需备案）
		其他要求：（1）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，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动
注：以上为必备资格条件，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。现场单独携带的原件：法定代表人身份证明书、法定代表人身份证或法定代表人授权委托书、被授权人身份证。		

(2) 符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）与本项目完全一致： （1）投标文件封面 （2）投标函 （3）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： （1）投标函 （2）开标一览表 （3）供应商资格证明文件 （4）供应商概况 （5）投标方案说明 （6）供应商承诺书
3	投标文件的签署、签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标文件的语言及计量单位	符合招标文件的要求
5	投标有效期	符合招标文件的要求
6	投标报价	同时满足以下条款： （1）货币单位符合招标文件要求 （2）报价符合唯一性要求 （3）未超出采购预算或最高限价 （4）符合《开标一览表》的填报要求
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术（服务）、商务实质性条款。
8	合同条款响应	完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各项规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。
注意事项：1. 出现以上项情况之一者（但不限于），不进入下一轮评审。 2. 若投标文件中未对不合理报价进行说明，评标委员会应按照招标文件有关规定要求供应		

商提供相关资料。

(3) 评审要素及分值一览表

评审因素	分值	评审标准
投标价格	30 分	按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的有关规定：价格分采用低价优先法计算，即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。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值 说明：本项目非专门面向中小企业采购，对符合要求的小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
技术参数	22 分	根据供应商提供所投产品的技术指标（参数）及相应的证明材料（包括但不限于检测报告或官网和功能截图等技术支持性文件（资料）），经评审专家审定得分。基本分（22 分）：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离的得 22 分。 未带有“▲”的参数存在负偏离的，每条扣 1 分，扣完为止不得负分。 带有“▲”的参数存在负偏离的，每条扣 2 分，扣完为止不得负分。 说明：提供《技术要求响应偏离表》，若招标文件要求提供证明材料的，须提供相关证明材料，否则视为负偏离；若没有要求提供证明材料以《技术要求响应偏离表》的响应情况为准。
实施方案	24 分	一、评审内容 供应商需针对本项目提供完整的项目实施方案。内容包含：①供货组织及进度安排②对接及运输方案③安装调试方案④验收方案⑤应急方案⑥人员、物力调配安排 二、评审标准 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；

		3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述 6 项评审内容全部满足评审标准得 24 分，评审内容缺项每项扣 4 分，每有一项评审内容存在缺陷，根据缺陷程度扣 (0-4) 分，扣完为止。 说明:缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、方案无明确具体的内容、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。
质量 保证	8 分	一、评审内容 供应商需针对本项目实际需求，提供质量保证方案。内容包含： ①产品质量、使用寿命及效果②质量管理体系及保证措施。 二、评审标准 1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述 2 项评审内容全部满足评审标准得 8 分，评审内容缺项每项扣 4 分，每有一项评审内容存在缺陷，根据缺陷程度扣 (0-4) 分，扣完为止。 说明:缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、方案无明确具体的内容、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。
售后 服务 方案	10 分	一、评审内容 供应商需针对本项目实际需求，提供售后服务方案。内容包含： ①售后服务网点的设定②售后服务人员配置③产品交付采购方后出现质量问题的响应时间④供货不及时、出现残次品等补货换货退货解决方案⑥售后服务承诺 二、评审标准

		1、完整性：方案须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 上述 5 项评审内容全部满足评审标准得 10 分，评审内容缺项每项扣 2 分，每有一项评审内容存在缺陷，根据缺陷程度扣 (0-2) 分，扣完为止。 说明:缺陷是指内容没有结合项目实际需求、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、方案无明确具体的内容、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。
业绩	6 分	供应商提供 2023 年 1 月至今类似项目业绩，提供 1 份得 2 分，满分 6 分。（提供合同复印件，以签订时间为准） 说明:对于提供合同不清晰、信息不全，字体有明显修改等现象，视为无效业绩。

注：1）评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分无效。

2）缺项漏项，或仅有标题无实质性内容的该项计 0 分。

3）各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3) 特殊情况处理：

a、当供应商某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分，并不参与投标报价分的计算。

b、若出现综合得分相同时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价得分相同，实施方案得分高者为第一中标候选人，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

c、评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

4. 政府采购政策评分标准

4.1 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--财库〔2020〕46 号

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，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《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《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。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（见附件）。供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，小微企业报价给予6%-10%（工程项目为3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%-5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%-2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

4.2 关于印发《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

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经

济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。

提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。

4.3 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

根据《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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时。

4.4《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发〔2015〕1号）

根据《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发〔2015〕1号）规定，在政府采购活动中，本省福利性企业享受我省规定的采购扶持政策。

4.5《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》——（财库〔2019〕9号）

根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》——（财库〔2019〕9号）规定，政府采购属于品目清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购品目清单所列的产品。

在招标时供应商应提供有效证明材料（证明材料须加盖供应商红色公章）。
（注：节能产品、环境标志产品是指政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范的“品目清单”中的有效期内的产品）。

4.6 《环境标志产品政府采购实施的意见》——财库[2006]90 号

根据《环境标志产品政府采购实施的意见》——财库[2006]90 号规定，采购人采购的产品在品目清单中并具有认证证书的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。

产品属于品目清单范围中实施政府强制采购的，需提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，属于品目清单范围中实施政府优先采购的，依据提供的品目清单和认证证书实施政府优先采购。

4.7 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》——财库〔2017〕141 号

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

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

4.8 根据《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》——财库〔2019〕27 号规定，在政府采购活动中应落实以下政策：

1、各级预算单位要充分认识运用好政府采购政策支持打赢脱贫攻坚战的重要性，运用好政府采购这一财政调控手段支持打赢脱贫攻坚战，优先采购贫困地区农副产品和物业服务。

2、各预算单位采购农副产品的，同等条件下应优先采购贫困地区农副产品。使用财政资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困县人员物业公司提供的物业服务。

5. 定标

5.1 定标程序

（1）评标委员会依据评标办法，经过初审、澄清、比较与评价等程序后，在最大限度满足招标文件实质性要求前提下进行综合评审，以评标总得分最高到低的顺序推荐 3 名以上中标候选人，并编写评标报告。

（2）评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- a. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- b. 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- c. 评标方法；
- d. 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- e. 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- f. 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

（3）评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选人。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

（4）在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（5）采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人在收到评审报告5个工作日内，从评审报告推荐的中标候选人中，以评标总分最高的供应商作为中标人，向采购代理机构出具《定标复函》；逾期未确定中标单位且不提出异议的，视为确定评标报告推荐的评标得分最高的供应商为中标人。

（6）采购代理机构接到的《定标复函》后，在2个工作日内，将中标结果在陕西省政府采购网上进行公告。公告发布1个工作日，其他供应商若有异议，按《政府采购法》第52条执行。

中标人确定后，采购人和采购代理机构对未中标原因不作任何解释，投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

6. 投标无效的情形：

- 6.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章及装订密封的；
- 6.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 6.3 报价超过招标文件中规定的预算金额的，以及投标文件报价出现需要修

正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

6.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

6.5 提供虚假材料谋取中标的；

6.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

6.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

6.8 不响应第四部分要求；

6.9 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，参加同一合同项下的政府采购活动。

6.10 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时提交相关证明材料），供应商不能证明其报价合理性的。

6.11 其他招标文件规定的情形。

第四章 采购内容及技术要求

一、项目概况

- 1、项目名称：咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目
- 2、采购人：咸阳市秦都区人民法院
- 3、供货地点：采购人指定地点
- 4、资金来源：财政资金
- 5、供货期限要求：自合同签订之日起 30 日历天
- 6、质量标准：符合国家及行业质量验收合格标准及本项目采购要求
- 7、质保期：终验合格后 12 个月

二、采购内容

序号	项目	规格	功能配置描述	单位	数量	备注
1.	智能密集架固定列（A 区）	双面 5 层，每列 3 组，共 1 列，规格 2830mm*1050mm*2200mm	智能密集架采用双面多层可调节结构，通过固定列与移动列协同实现高密度存储；支持电动 / 手动双模式及触摸、远程、手指滑动操作，曲线运行且参数可调，上电快速响应；具备档案查找、远程开架、批量任务执行、	m ³	6.54	
	智能密集架移动列（A 区）	双面 5 层，每列 3 组，共 17 列，规格 2830mm*570mm*2200mm	存储状态可视化及语音播报功能；配备防倾倒、防挤压、人员防护等多重安全结构与锁定装置；搭载高清触摸液晶屏，支持语音自定义、信息显示与调整；含温湿度显示、LED 照明智能控制、故	m ³	60.33	

	智能密集架固定列 (B 区)	双面 5 层, 每列 4 组, 共 1 列, 规格 3730mm*1050mm*2200mm	障自检、记录保存等功能, 兼顾便捷性、安全性与可维护性	m ³	8.62	
	智能密集架移动列 (B 区)	双面 5 层, 每列 4 组, 共 16 列, 规格 3730mm*570mm*2200mm		m ³	74.84	
2.	智能环境监控系统	详见技术参数	实现档案库房温湿度监测、温湿度自动控制、空气质量监测, 集成管理视频监控、门禁系统、红外防入侵、漏水报警等, 实现档案库房环境智能化管理、设备自动控制、安防、智能密集架集成管理, 档案库房环境可视化	套	1	
3.	智能气体消防系统	详见技术参数	包含了, 气体灭火主机, 柜式七氟丙烷灭火装置, 感温探测器, 感烟探测器, 紧急启停按钮, 泄压口, 声光报警, 放气指示灯。	套	1	

4.	档案条目数据录入	详见技术参数	档案条目数据录入需按规范录入 10000 条档案核心信息，涵盖档案盒名称、年度、保管期限、存储位置等关键内容，确保数据完整准确、关联清晰，适配智慧档案管理平台，支持快速检索与定位，为档案智能管理奠定基础。	条	10000	
5.	档案数据传输	详见技术参数	档案数据传输需搭建安全稳定的传输通道，支持网络传输、移动存储设备传输等多种方式及 PDF、EXCEL 等常见档案数据格式，可实现不同格式数据转换与处理；通过用户名 / 密码身份认证、角色权限访问控制保障数据安全，配合详细项目实施计划、系统使用培训及严格保密措施，确保档案数据传输完整、兼容、安全合规，满足数字化共享与管理需求	项	1	
6.	甲级防盗门	甲级防盗门 1500*2100mm; 运输费；人工费。	甲级防盗门（规格 1500*2100mm）采用高强度钢板打造，门框与门扇配备多点锁闭结构，具备强效抗破坏性能；搭配木质门套与优质密封条，增强密封与结构稳定性；兼顾防盗、隔音、防潮功能，适配档案库房物理防护需求，阻断外部入侵风险，保障库房及档案资产安全	樁	1	

7.	防盗门套	防盗门木质门套 1500*2100mm; 运输费; 人工费。	防盗门套 (木质, 规格1500*2100mm, 工程量5.72m)作为甲级防盗门配套构件, 需与门体精准适配, 强化门体安装稳定性与结构牢固性; 具备密封防护功能, 减少门体与墙体间隙, 辅助提升隔音、防潮效果; 表面工艺精良, 兼顾外观装饰性与耐用性, 与防盗门协同构建库房物理防护屏障, 保障档案存储环境安全。	m	5.72	
8.	窗户防盗网	1、不锈钢防盗网; 2、人工费。	窗户防盗网用坚固不锈钢结构, 网格布局合理, 兼具物理防护与通风透光功能; 能有效抵御外力破坏、防止非法攀爬入室, 阻断外部入侵风险; 安装牢固且适配窗户尺寸, 与防盗门协同构建库房外部物理防护屏障, 保障档案库房及内部资产安全。	m ²	19.70	

三、参数要求

（一）智能密集架技术参数要求

序号	建设内容	技术要求
一	智能密集架	
1.1	智能型密集架	一、产品执行标准 货物需遵循主要国家标准和行业标准。符合相关技术规范(若国家有最新的标准或规范出台，以最新的为准)： 1、GB/T 13667.4-2013《钢制书架第4部分：电动密集书架》； 2、GB/T 13667.3-2013《钢制书架第3部分：手动密集书架》； 3、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》； 4、GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》； 5、DA/T 7-1992《直列式档案密集架》。 二、产品规格 详见采购需求 三、产品结构 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，层间距可根据需任意调整，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。 四、产品部件制作要求 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。按规定铺设轨道，单根导轨直线度偏差不大于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，轨道板底部设有焊接圆孔与轨芯隐藏式焊接。表面镀锌处理。 2、底盘：采用优质热轧钢板折弯成型，高度$\geq 120\text{mm}$，并采用双折弯工艺加强，底盘上平面弯边$\geq 50\text{mm}$，架体长期载重存放资料不易变形，底盘与立柱连接采用$\phi \geq 10 \times 20(\text{mm})$螺栓，底盘装配后的直线偏差$\leq 0.5\text{mm/m}$，全长偏差$\leq 3\text{mm}$。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。提高底盘的承载能力。轴承横梁采用优质热轧钢板一次成型制作，尺寸$\geq \text{W}55 \times \text{H}45\text{mm}$，在轴承装配的平面压印深$\geq 1.4\text{mm}$，宽$\geq 40\text{mm}$凹槽，增强轴承

	梁的承载力，为轴承装配质量提供更好保障。 3、立柱： 3.1、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$\geq 50\text{mm}$，侧面$\geq 38\text{mm}$。正面压印凹槽，凹槽成型尺寸$\geq 20\text{mm}$，深度$\geq 2\text{mm}$。侧面压印凹槽，凹槽成型尺寸$\geq 18\text{mm}$，深度$\geq 1.2\text{mm}$。凹槽底面为平面，增强立柱承重能力。 ▲3.2、立柱部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 4336-2016、GB/T 700-2006、GB/T 230.1-2018、GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2024、GB/T 19746-2018 标准要求。检测内容包含但不限于：化学成分：$C \leq 0.19\%$、$Si \leq 0.12\%$、$Mn \leq 0.34\%$、$P \leq 0.028\%$、$S \leq 0.011\%$、$Cr \leq 0.12\%$、$Ni \leq 0.08\%$、$Ti \leq 0.04\%$、$Cu \leq 0.01\%$；力学性能：屈服强度$\geq 290\text{N/mm}^2$、抗拉强度$\geq 480\text{N/mm}^2$、断后伸长率$\geq 39\%$；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：铅笔硬度 H，应无塑性变形和/或内聚破坏，冲击高度 1000mm，试件表面无剥落、裂纹、皱纹，附着力 0 级，耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；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；盐溶液周浸试验 400h：质量损失率$\leq 7.5\text{g/m}^2$。提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的立柱抽样检验报告加盖生产厂家公章，报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 4、托板（搁板）： 4.1、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$\geq 2\text{mm}$，折弯高度$\geq 25\text{mm}$，增加承载能力。 ▲4.2、托板（搁板）部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 4336-2016、GB/T 700-2006、GB/T 230.1-2018、GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2024、GB/T 19746-2018 标准要求。检测内容包含但不限于：化学成分：$C \leq 0.19\%$、$Si \leq 0.12\%$、$Mn \leq 0.34\%$、$P \leq 0.028\%$、$S \leq 0.011\%$、$Cr \leq 0.12\%$、$Ni \leq 0.08\%$、$Ti \leq 0.04\%$、$Cu \leq 0.01\%$；力学性能：屈服强度$\geq 290\text{N/mm}^2$、抗拉强度$\geq 480\text{N/mm}^2$、断后伸长率$\geq 39\%$；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：铅笔硬度 H，应无塑性变形和/或内聚破坏，冲击高度 1000mm，试件表面无剥落、裂纹、皱纹，附着力 0 级，耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；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；盐溶液周浸试验 400h：质量损失率$\leq 7.5\text{g/m}^2$。提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的托板（搁板）抽样检验报告加盖生产厂家公章，报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 5、挂板： 5.1、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$<1\text{mm}$。 ▲5.2、挂板部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 4336-2016、GB/T 700-2006、GB/T 230.1-2018、GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2024、GB/T 19746-2018 标准要求。检测内容包含但不限于：化学成分：$\text{C}\leq 0.19\%$、$\text{Si}\leq 0.12\%$、$\text{Mn}\leq 0.34\%$、$\text{P}\leq 0.028\%$、$\text{S}\leq 0.011\%$、$\text{Cr}\leq 0.12\%$、$\text{Ni}\leq 0.08\%$、$\text{Ti}\leq 0.04\%$、$\text{Cu}\leq 0.01\%$；力学性能：屈服强度$\geq 290\text{N/mm}^2$、抗拉强度$\geq 480\text{N/mm}^2$、断后伸长率$\geq 39\%$；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：铅笔硬度 H，应无塑性变形和/或内聚破坏，冲击高度 1000mm，试件表面无剥落、裂纹、皱纹，附着力 0 级，耐盐浴：划道两侧 3mm 外，应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；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；盐溶液周浸试验 400h：质量损失率$\leq 7.5\text{g/m}^2$。提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的挂板抽样检验报告加盖生产厂家公章，报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 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$\geq 13*13\text{mm}$。正面压印凹槽成型尺寸$\geq 6\text{mm}$，深度$\geq 0.5\text{mm}$，侧面压印成型尺寸$\geq 1.0\text{mm}$，深度$\geq 0.5\text{mm}$。 7、侧板：采用优质冷轧钢板，为上、中、下三节式。 8、门板： 8.1、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$\geq 0.5\text{mm}$。门栓$\Phi\geq 8\text{mm}$，门栓门孔采用塑料栓套和孔套起到消声防护作用。 ▲8.2、门板部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 4336-2016、GB/T
--	---

	700-2006、GB/T 230.1-2018、 GB/T 3325-2024、 GB/T 35607-2024、GB/T 19746-2018 标准要求。检测内容包含但不限于：化学成分：C≤0.19%、Si≤0.12%、Mn≤0.34%、P≤0.028%、S≤0.011%、Cr≤0.12%、Ni≤0.08%、Ti≤0.04%、Cu≤0.01%；力学性能：屈服强度≥290N/mm²、抗拉强度≥480N/mm²、断后伸长率≥39%；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：铅笔硬度 H, 应无塑性变形和/或内聚破坏，冲击高度 1000mm，试件表面无剥落、裂纹、皱纹，附着力 0 级，耐盐浴：划道两侧 3mm 外, 应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；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；盐溶液周浸试验 400h：质量损失率≤7.5g/m²。提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的门板抽样检验报告加盖生产厂家公章，报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 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，如：三叉式、圆盘式、7 字型等。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他把手。传动速比 1:7:5，荷载能力，每标准节>600kg。 12、传动系统：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。链轮为机械精加工而成，经锻压加工成型，回火去除应力，加工、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火 HRC60-62。链条采用摩托车链条 Φ8.5，节距 12.7。链条破断力≥1800kg。滚轮采用铸铁制造；中轴和短轴采用 Φ20mm45#实心圆钢；底盘轴承安装采用 P204E 级双排向心球高级轴承，精密度高，方向灵活，材料质量好，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，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。 五、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。
--	---

六、产品部件用材要求						
序号	设备名称	设备配置	材料规格	材质	采用标准	性能说明
1	轨道	轨道座	$\delta \geq 3.0\text{mm}$	热轧钢板	GB/T 711-2017	要求轨道螺栓头上端面与轨道座凹槽内底面齐平。
		轨芯	$\delta \geq 20\text{mm} \times 20\text{mm}$	实心方钢	GB/T3325 2017	
2	底盘	底盘	$\delta \geq 3.0\text{mm}$	热轧钢板	GB/T 711-2017	底盘采用整体焊接，钢性足，不变形。
		轴承横梁	$\delta \geq 2.3\text{mm}$	热轧钢板	GB/T 711-2017	
3	架体	立柱	$\delta \geq 1.5\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	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整光亮，色泽均匀一致，无彭泡、脱落、伤痕等缺陷。外观漂亮。
		搁板	$\delta \geq 1.0\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	
		挂板	$\delta \geq 1.0\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	
		档棒	$\delta \geq 0.8\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	
4	侧面板	侧面板	$\delta \geq 1.0\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	装配平整、吻合性好。
5	门面	门板	$\delta \geq 1.0\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	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	GB/T 230.1-2018	优质轴承。
		传动主轴	$\phi 20$	45#	GB/T 230.1-2018	传动机构配合精度高，定位

				连接钢管	$\phi 25 \times 2.0$	钢管	GB/T 230.1-2018	可靠。传动轻便灵活，摇力轻，运行平稳、无卡阻。
				铁滚轮	HT200	灰铁铸造	GB/T 230.1-2018	
				链轮	ZG45	滚齿精致	GB/T 230.1-2018	
				摩托车链条	FR530	$\phi 8.5$ 节距 12.7	GB/T 3325-2024	链条破断力 $\geq$ 1800kg
				摇手	T 字、圆盘等	双向超越离合器结构	GB/T 3325-2024	造型美观大方，手感好，把手摇动任意一列均不会带动其他把手转动。
				摇手体总成	滚珠轴承			
		7	制 动 装 置	边列锁定装具（总锁）	808 锁	808 锁	GB/T 3325-2024	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	GB/T 3325-2024	
				密封条	20mm	磁性冰箱门吸条	QB/T1294-2013	
				顶板	$\delta \geq 1.0\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	
				防尘板、防鼠板	$\delta \geq 1.0\text{mm}$	冷轧钢板	GB/T 3325-2024	
		8	防 倾 倒 装 置	燕尾式防倒钩	$\delta \geq 3.0\text{mm}$	热轧钢板	GB/T711-2017	当架体发生倾斜时，能有效防止架体倾倒。

9	表面 处 理	前处理 工艺标 准	无磷脱脂剂	无磷脱脂剂	HG/T 2006-2022	碳酸钠、无机盐、表面活性剂等
		陶化剂	陶化剂	GB/T1740-2007	钛锆复合物、氟化物、络合剂	
		喷涂工 艺标准	静电喷塑	亚光	HG/T2006-2022	

七、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。

▲八、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 0.2mm。

2、全静载荷：在每层搁板上加均布静载荷 100kg，经 24h 连续试验卸载后，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。

提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的智能密集架抽样检验报告加盖生产厂家公章，检测依据（包括但不限于）GB/T3325-2024、GB/T13667.4-2013、GB/T35607-2024、GB/T 2650-2022、GB/T13452.4-2008 标准要求。报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。

九、表面处理要求

1、前期处理要求： 采用陶化（硅烷）处理工艺。

	2、喷涂工艺要求：涂料要求采用静电粉末喷涂，经 200℃高温固化而成，能明显感觉到金属粉的颗粒感、立体感。 2.1、光泽测定：镜面反射率$\geq 60\%$，测定 400 ± 5。 2.2、涂膜硬度：中华牌铅笔$\geq 2H$ 试验合格。 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。 2.4、涂膜厚度：60-70 μm。 2.5、涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，达到 2 级标准。 ▲3、钢板（涂层）部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 4336-2016、GB/T 700-2006、GB/T 230.1-2018、 GB/T 3325-2024、 GB/T 35607-2024、GB/T 19746-2018 标准要求。检测内容包含但不限于：化学成分：$C \leq 0.19\%$、$Si \leq 0.12\%$、$Mn \leq 0.34\%$、$P \leq 0.028\%$、$S \leq 0.011\%$、$Cr \leq 0.12\%$、$Ni \leq 0.08\%$、$Ti \leq 0.04\%$、$Cu \leq 0.01\%$；力学性能：屈服强度$\geq 290N/mm^2$、抗拉强度$\geq 480N/mm^2$、断后伸长率$\geq 39\%$；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：铅笔硬度 H, 应无塑性变形和/或内聚破坏，冲击高度 1000mm，试件表面无剥落、裂纹、皱纹，附着力 0 级，耐盐浴：划道两侧 3mm 外, 应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象；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；盐溶液周浸试验 400h：质量损失率$\leq 7.5g/m^2$。提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的钢板（涂层）抽样检验报告并加盖生产厂家公章，报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 十、制造要求 1、凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度$\leq 1mm$，焊点间距应控制在 100mm 以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象。 2、冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在$\pm 2.0mm$之内。 3、折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在$\leq 1.5mm$内。 4、各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。
--	---

	▲5、所有标准件及紧固件均需氧化处理。紧固件部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T4336-2016、GB/T700-2006、GB/T 230.1-2018、GB/T3325-2024、GB/T35607-2024 标准要求。检测内容包含但不限于：化学成分：C≤0.19%、Si≤0.12%、Mn≤0.34%、P≤0.028%、S≤0.011%、Cr≤0.12%、Ni≤0.08%、Ti≤0.04%、Cu≤0.01%；力学性能：屈服强度≥290N/mm²、抗拉强度≥480N/mm²、断后伸长率≥39%；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。耐丝状腐蚀 400h：腐蚀程度为轻微。提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的紧固件抽样检验报告加盖生产厂家公章，报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 十一、安装要求 1、每标准节组合后外型尺寸（宽、深、高）的极限偏差为±1mm。 2、防尘门缝间隙应不大于 2.0mm。 3、立柱与底梁的垂直度应不大于 2mm。 4、架列侧面相邻两平面的位差度应不大于 5mm。 5、导轨对接处高低差应不大于 0.3mm。 6、导轨安装后，单根导轨直线度应不大于 1.0mm/m、水平偏差不大于 1mm/m。相邻两根导轨宽度之间的平行度偏差不大于 1mm/m、水平高度偏差不大于 1mm/m。 ▲十二、其他性能要求 1、稳定性要求：（1）防尘门打开时的空载稳定性：拉门开到 90°，架体不应倾倒。（2）防尘门打开时的加载稳定性：防尘门加载 1000N，架体不应倾倒。（3）搁板水平加载稳定性：在中间单元架的最高搁板上施加水平拉力 100N，保持 1min 架体，不应倾倒。 2、结构强度要求：标准架列在全静载荷的情况下，沿 X、Y 轴两个方向进行水平拉力试验，水平拉力为自重与全静载荷之和的 1/15，经连续试验 250 次后，试验中架体不得发生倾倒现象，试验后架体倾斜量不得大于架体总高的 1%，各结构部件应无塑性变形或其他异常现象。 3、安全性能要求：（1）电机驱动时，手柄应不被带动。（2）传输电缆应架空，不得缠绕、打结，开启至最大位置时电缆无绷紧现象。（3）列与列之间至少在通道门禁、通道、底开启盘没有挤压保护装置、通过机电保护、压力保护等形式，
--	---

	保护装置应可靠，一经触发，架列移动的距离应不大于 10cm，并能自动锁定。 重新运行活动架列时，应在触发后被禁止的移动架上手动解锁。（4）每个活动架列均应安装手动安全机械锁，手动安全机械锁锁定时，活动架列应无法运行。 （5）运行速度为 0.06~0.15m/s。 4、噪声要求：在电动运行状态下，整体运行时的噪声声压级应不大于 36dB。 5、柜类拉门耐久性：两面各挂质量 2kg 重物两个，循环次数≥30 万次，a）零部件无断裂或豁裂；b）设计为牢固的部件无永久性松动；C）无严重影响使用功能的磨损或变形；d）活动部件的活动灵活；e）主体结构和底架位移小于 15mm。 6、耐丝状腐蚀 400h：腐蚀程度为轻微。 7. 产品环保性能：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。产品有害物质甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 均未检出。 提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的智能密集架抽样检验报告加盖生产厂家公章，检测依据（包括但不限于）GB/T3325-2024、GB/T13667.4-2013、GB/T35607-2024、GB/T 2650-2022、GB/T13452.4-2008 标准要求。报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 十三、智能密集架系统技术及功能要求 1、库区架体控制系统 （1）库区固定列及移动列上的控制系统为满足长期可靠稳定运行及维护的需要，应采用一体嵌入式开发的系统。 （2）架体控制系统应可靠、稳定及高效率。系统事务上并不必需任何内置操作系统的支持，操作系统的引入虽可降低供应商的研发投入，但会给用户带来不必要的风险，带来不必要的复杂度及降低系统可靠稳定性等关键指标，如果控制系统中采用了内置操作系统的支持，应采用成熟可靠的嵌入式实时操作系统（如 Ucos 等）。 （3）应采用工业级设计，尤其是关键的人机操作液晶显示设备器件要求采用工业级。驱动电机为 24V 低压直流无刷电机。 （4）因红外光会随着时间衰减，所有红外传感器需在空闲不用时自动切断电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动。
--	---

	(5) 所有带电的接近开关不得长期开启，在架体静止不动情况下应自动切断电源，以延长使用寿命及提高可靠安全性。 (6) 所有列的液晶显示设备的背光能在指定空闲时间后自动黑屏，黑屏后点击任意列任意位置后所在团体（单独运动的区域）同步启动。 (7) 合上电源后，所有功能均可在≤3 秒正常操作。 2、操作安全保障 (1) 能准确检测通道内架内人员数量信息，在架内有人时，自动锁定并禁止外面的人手摇及电动操作，架内无人时，自动解锁。架内有人时，该团体所有列屏幕上均有信息指示。架内人员检测应计数准确可靠，用户缓慢进入及快步进入等方式均能可靠计数。 (2) 架内纵向位置具备红外对射传感器，架体运动时，用户自然遮挡红外光束后可自动停止整个团体的运行。架体静止状态下，红外光束应处于关闭状态。 (3) 架内人员计数器及架内红外对射器的保护应独立及互为补充，不得采用二合一或多合一等方式，避免一旦故障全部失效。 (4) 由于任何外部传感器均不能提供 100%的可靠性，需具备绝对保障人身防挤压安全的保护机制：不需要用户频繁调整参数，而能自动适应架体负载（空载、满载等任意负载）情况，在架体运动方向的任意位置施加一个 20KG 以下的轻松力度能可靠停止整个团体的运行。可查看运行电流曲线及各阶段自适应点。 (5) 运行时，点击该团体任意列液晶屏任意位置均可及时停止运行。通过管理计算机上的软件也可远程停止。 (6) 具备用户可调整的运行时间保护功能，以避免插销脱落或脱焊等异常情况下的长时间电机空转。 (7) 任意列采用 2 个互为冗余备用的接近开关，任意一个故障可正常运行，液晶屏上用户可查看接近开关状态。 (8) 架体具备位置记忆功能，能自动在最后列移出轨道的一个设定距离（用户可调整）时锁定及保护。 (9) 用户在任意移动列上进行单列锁定/解锁操作。 (10) 用户可在所有列液晶屏上进行需要密码方式验证的团体锁定/解锁操作。 (11) 系统上电或空闲需自检。故障时，应自动禁止电动操作。故障列信息能显示在液晶屏上。
--	--

	3、人机交互器件要求 (1) 固定列采用≥ 12 寸，分辨率不低于 1024*768 的彩色触摸液晶屏。 (2) 移动列采用≥ 8 寸，分辨率不低于 800*600 的彩色触摸液晶屏。 4、架体操作要求 (1) 任意列上均可通过液晶屏上的按钮图标对架体进行左右移动、停止、通风的操作。 (2) 架体移动采用快速启动、高速运行、缓降合拢的曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率均可在任意列液晶屏上调整。即可单列设置，也可团体同步。 (3) 移动列上支持全屏手指滑动对架体的简便操作方式：手指左滑，该列左移；手指右滑，该列右移；手指下滑，整个团体关闭；手指上滑，整个团体通风。手指滑动与屏幕按钮互不干扰，即使从按钮上滑动，也只响应滑动而不是按钮效果。手指滑动情况下，屏幕上有直观的辅助方向图标的交互指示。 (4) 移动列上支持单列移动操作，在系统故障情况下，可指定该列移动设定的距离，在该距离范围内能到位停止（在到位开关失效情况下仍然可操作）。在系统正常情况下的单列运行时，任意列液晶屏上可点击停止运行。单列运行时，可指定曲线运行方式或固定速度方式。 (5) 带电情况下，无论手摇还是电动，架体打开的距离均在当前列液晶屏上能显示。 5、语音提示 (1) 每个团体上均具备独立的高品质语音模块。 (2) 高品质语音提示模块可放置在任意列位置，以最大效果提供语音提示交互。具备高清女声提示功能，用户可对音量、语速、语调进行数字调整。用户可在任意列液晶屏上对该团体语音提示模块随时修改定制提示音功能：用户可任意指定架体称呼（如：密集柜等）及物品称呼（如：档案盒），用户可任意修改库房内电动操作（打开及关闭）的语音提示文字（如：第**列人事架体本地开架）及管理软件上远程操作（打开及关闭）的提示语音文字（如：第**列人事架体远程开架）。 (3) 远程开架时，用户进入架体内，自动播报档案存放位置及档案编号的提示信息。
--	--

	6、电子标牌 (1) 电子标牌应在主界面上显示。 (2) 任意列液晶显示设备上能直接查看该列存放的档案类型的电子标牌，从而可完全取代传统的纸质标插方式。 (3) 液晶显示设备上的电子标牌区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 (4) 电子标牌的文字内容录入可在任意列液晶显示设备或管理平台软件上进行。 (5) 固定列屏上支持拼音输入法及手写输入法方式录入，录入时自动联想最近输入的词及常用词。 7、公告栏 1、任意列液晶显示设备应在主界面上显示公告栏信息。 (1) 公告栏上的电子标牌区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 (2) 公告栏的文字内容录入可在任意列液晶显示设备上进行。 (3) 移动列上的公告栏在架体打开及自动关闭功能启动情况下，自动切换显示倒计时的自动关闭预计时间信息。 (4) 移动列上的公告栏在单列锁定情况下，自动切换去显示单列锁定的信息。 (5) 固定列屏上支持拼音输入法及手写输入法方式录入，录入时自动联想最近输入的词及常用词。 8、自定义区域（团体）信息 (1) 任意列液晶显示设备应在主界面上显示该团体的自定义区域信息，如：三楼财务档案区，2018 年卷宗档案区，等等。 (2) 自定义区域（团体）信息区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 (3) 自定义区域（团体）信息的文字内容录入可在任意列液晶显示设备上进行。 (4) 固定列屏上支持拼音输入法及手写输入法方式录入，录入时自动联想最近输入的词及常用词。 9、屏幕列号显示样式调整
--	---

	(1) 任意列液晶屏上显示的当前列号可以调整显示位置（能全屏位置调整，具备指定坐标及当前位置偏移等多种方式的调整）、字体大小及颜色。 (2) 任意列液晶屏上均可以调整当前列及团体同步设置。 10、架体存放信息查看 (1) 任意列上的液晶屏显示该列存放的档案数量及借出数量信息，并能分开显示左右侧存放的数量信息。 (2) 在任意列上的液晶屏上可图形化查看左右侧每个格位的存放、在库、借出数量信息。 (3) 点击具体格位可分别查看该格位上的存放、在库、借出的具体到最小管理单位的编号、名称等更详细的档案信息。 11、档案查找及远程开架 (1) 任意列液晶屏上可用关键词或编号方式查找档案。 (2) 查找到的档案可直接开架。 (3) 远程开架的位置能用动态图标等直观方式定位，用户进入架体后能语音播报位置及编号等信息。 12、批量任务执行 支持批量任务的实现，用户可一次性发送多个任务（支持不少于 200 个任务）到库区，在任意列液晶屏上可查看任务，加载并查看任务，从而能执行批量任务的依次开架操作。任意列液晶屏上可显示任务数量及任务信息（待执行，已执行，档案编号等），用户可在任意列液晶屏上对任意指定任务选定执行开架操作及能在开架所在列显示存放档案的位置等信息。 13、架内照明 ▲(1) 采用 24V 低压高亮 LED 灯辅助架内照明。LED 灯具各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 31897.201-2016、GB/T 2423.3-2016、GB/T 33721-2017 标准要求，检测内容包括但不限于：标称寿命$\geq 50000\text{h}$，开关试验次数≥ 25000次，开关试验结束后，在不少于 15min 的时间内，所有的 LED 灯具可以正常工作，且光通量维持在宣称光通维持率代码范围内：光通量$\geq 3901\text{lm}$，光通维持率$\geq 99\%$。1000h 温度 85℃/湿度 85RH% 恒定湿热试验符合试验标准要求。投标人或制造商提供具备 CMA、CNAS 标志的第三方质量监督检验机构出具的 LED 灯具检验报告加盖公章。报告带二维码查询，附检测机构在中国合格评定国家认可
--	---

	委员会网站认可的检测能力范围查询截图，或提供检测标准需包含在检测机构许可范围内的检测资质证书及附件。 (2) 通道开启时自动开启照明，通道合拢时自动熄灭。 (3) 人员进入到架内自动开启，人员离开时延时熄灭，延时时间用户可在任意列液晶屏上设置。 (4) 用户可在任意列上控制架内照明的开关。 14、管理设置 (1) 用户可在任意列液晶屏上进行架体曲线运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率进行设置。 (2) 用户可在任意列液晶屏上对防挤压参数进行设置。 (3) 用户可在任意列液晶屏上对电子标牌信息、公告栏信息、自定义区域（团体）信息进行设置。 (4) 用户可在任意列液晶屏上对语音提示模块进行设置。 (5) 用户可在任意列液晶屏上进行密码修改操作。 (6) 用户可在任意列液晶屏上设置架内照明延时熄灭时间。 (7) 用户可调整空闲自动黑屏时间、空闲无人自动关闭时间、列号显示亮度、当前时钟。 15、自动关闭 (1) 架体平时保持关闭状态不仅美观，而且安全。用户可设定空闲无人自动关闭时间以激活该功能。 (2) 功能激活及架体打开情况下，预计的自动关闭时间全团体同步以精确到分钟的倒计时方式显示在该团体所有列液晶屏上。 (3) 架内有人、锁定或架体操作等情况下，时间自动清零重新计数。 16、温湿度显示 (1) 可设置温湿度共享的位置。 (2) 如果本身具备温湿度显示模块，可设置温湿度更新速率。 17、维护帮助 (1) 系统故障情况下，用户可切换到单列移动操作（可设定运行距离及运行方式：曲线或固定速度）。
--	--

	(2) 保存最近≥ 64 条管理员设置记录。 (3) 保存不低于 15 天的用户操作记录，用户对架体的移动操作、手摇操作均记录在案。记录需包含操作时间及操作的列号。 (4) 移动列上可查看该列所有传感器状态。 (5) 可在固定列上通过发送若干数量的探测包及应答来判断固定列与活动列间的通讯质量及故障点（无响应点）位置。也可以通过指定监听时间内的信息，来判断固定列到移动列间或固定列到管理计算机间的线路是否受到干扰。 18、管理软件与接口 (1) 软件可管理上百区的智能密集架，架体监控画面可自由缩放，实时显示架体移动状态，需要操控架体时，系统自动弹出架体控制面板的模拟画面，实现与在架体上操作相同的控制体验。 (2) 模拟真实的架体结构，绘制档案存放分布图。直观显示每个单元格当前容积率，以及档案的在库外借状况。 (3) 可自定义档案库条目：在系统设置中提供表格模式的档案模板设计器，支持两级模板管理，可以根据实际情况建立多个不同格式的档案库，用户只需简单定义好各档案库中条目的相关属性，系统会自动生成功能代码的操作界面。条目可指定数据类型，同时可设定数据格式。通过设置数据格式，可将条目关联到数据字典，或使条目的数据进行格式化显示。 (4) 可自定义多条件组合式查询、排序：可根据设定组合出无限多种查询和排序条件，并可保存。 (5) 可自定义条目在表格中的外观，包括：条目是否可见、条目所处位置、条目宽度等。 (6) 自定义条目统计功能，在档案查询和档案利用报表中，数字型条目可自动统计。 (7) 数据字典免维护功能：不需要一次性输入数据字典中的所有成员，可以在录入数据或修改数据时，即时添加新的字典成员，提高档案录入效率。 (8) 在进行档案归还时，在快速查找输入框中，输入或扫描档案编号，系统会自动跳转到档案归还页面，同时在归还清单中显示此档案。 (9) 可随时修改区、列、节、层的显示名称，修改后数据库中已有档案的位置会自动同步成新的位置，方便老档案馆重新规划。
--	---

	(10) 只需输入档案名称的拼音首字母，就可以实现跨库检索功能。 (11) 提供仿 Excel 的档案录入界面，批量录入档案更轻松。 十四、产品主要部件配置要求 <table><tr><th>序号</th><th>部件名称</th><th>要求</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>无刷直流电动机</td><td>24V，≤150W</td><td>1/活动列</td></tr><tr><td>2</td><td>固定列控制板</td><td>嵌入式设计，上电启动时间≤3 秒</td><td>1/固定列</td></tr><tr><td>3</td><td>活动列控制板</td><td>嵌入式设计，上电启动时间≤3 秒， 内置电机驱动</td><td>1/活动列</td></tr><tr><td>4</td><td>独立语音提示板</td><td>嵌入式设计</td><td>1/团体</td></tr><tr><td>5</td><td>开关电源</td><td>24V，≥150W</td><td>1/列</td></tr><tr><td>6</td><td>接近开关</td><td>磁感应</td><td>2/活动列</td></tr><tr><td>7</td><td>架内照明</td><td>24V，高亮 LED</td><td>2/活动列</td></tr><tr><td>8</td><td>固定列彩色触摸显示屏</td><td>≥12 吋，分辨率≥1024*768dpi 的 彩色触摸屏</td><td>1/固定列</td></tr><tr><td>9</td><td>活动列彩色触摸显示屏</td><td>≥8 吋，分辨率≥800*600dpi 的彩 色触摸屏</td><td>1/活动列</td></tr><tr><td>10</td><td>架内红外人员计数器</td><td>空闲自动切断红外光</td><td>1/活动列</td></tr><tr><td>11</td><td>红外对射器</td><td>10 米有效距离</td><td>1 对/列</td></tr><tr><td>12</td><td>2 位列显</td><td>12V，高亮数码显示</td><td>1 个/列</td></tr></table>	序号	部件名称	要求	备注	1	无刷直流电动机	24V，≤150W	1/活动列	2	固定列控制板	嵌入式设计，上电启动时间≤3 秒	1/固定列	3	活动列控制板	嵌入式设计，上电启动时间≤3 秒， 内置电机驱动	1/活动列	4	独立语音提示板	嵌入式设计	1/团体	5	开关电源	24V，≥150W	1/列	6	接近开关	磁感应	2/活动列	7	架内照明	24V，高亮 LED	2/活动列	8	固定列彩色触摸显示屏	≥12 吋，分辨率≥1024*768dpi 的 彩色触摸屏	1/固定列	9	活动列彩色触摸显示屏	≥8 吋，分辨率≥800*600dpi 的彩 色触摸屏	1/活动列	10	架内红外人员计数器	空闲自动切断红外光	1/活动列	11	红外对射器	10 米有效距离	1 对/列	12	2 位列显	12V，高亮数码显示	1 个/列
序号	部件名称	要求	备注																																																		
1	无刷直流电动机	24V，≤150W	1/活动列																																																		
2	固定列控制板	嵌入式设计，上电启动时间≤3 秒	1/固定列																																																		
3	活动列控制板	嵌入式设计，上电启动时间≤3 秒， 内置电机驱动	1/活动列																																																		
4	独立语音提示板	嵌入式设计	1/团体																																																		
5	开关电源	24V，≥150W	1/列																																																		
6	接近开关	磁感应	2/活动列																																																		
7	架内照明	24V，高亮 LED	2/活动列																																																		
8	固定列彩色触摸显示屏	≥12 吋，分辨率≥1024*768dpi 的 彩色触摸屏	1/固定列																																																		
9	活动列彩色触摸显示屏	≥8 吋，分辨率≥800*600dpi 的彩 色触摸屏	1/活动列																																																		
10	架内红外人员计数器	空闲自动切断红外光	1/活动列																																																		
11	红外对射器	10 米有效距离	1 对/列																																																		
12	2 位列显	12V，高亮数码显示	1 个/列																																																		

（二）智能环境监控系统技术参数要求

序号	设备名称	规格参数	数量	单位
一、库房环境智能管理系统				
（一）恒温恒湿恒净控制系统				
1	温湿度传感器	1. 采用高精温湿度探头，可用于档案库房内温湿度精准分析，整体采用墨水屏显示，可高清显示温度和湿度、剩余电量，支持壁挂安装。 2. 无线类型：ZigBee3.0 3. 发射频率：≤2.4GHz 4. 发射功率：≤10dBm 5. 温度误差：±0.5 摄氏度 6. 湿度误差：±5% 7. 工作电压：4.5V 电池供电 8. 支持设备与网关数据链路层密钥加密，保证设备和网关通讯安全； 9. 待机电流：≤30uA 10. 工作温度：-10℃~+55℃ 11. 安装方式：壁挂 12. 含温湿度数据接口软件	4	个
2	智能恒湿一体机 96L	1. 湿度检测范围：10%~98% 2. 湿度检测精度：±3%RH 3. ▲屏幕大小：≥10.1 英寸，屏幕分辨率：≥1027*768；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 4. 加湿/除湿技术：湿膜加湿/冷冻式除湿 5. 加湿量：≥5kg/h 6. 除湿量（35℃/90%RH）：≥96L/24h 7. 加湿/除湿精度：≥±5%RH/±3%RH 8. 单个风机风量：≥1420m³/h 9. 风速支持三档风速调节 10. 内部水箱体积：≥40L 11. 排水方式：自动/手动 12. 电气防护：过载保护、漏电保护、防雷保护等 13. ▲主控芯片：采用国产化 CPU，符合国产化要求；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。	1	台

		14. 支持设备与平台数据链路层密钥加密，保证设备和平台通讯安全； 15. 额定电压及频率：220V/50HZ 16. 供电方式：220V 10A 三叉接头		
3	智能加水车	1. 采用内外双腔设计，内部采用 304 不锈钢设计，经久耐用，可用于给智能恒湿一体机拓展水箱或者加水/排水。 2. 水箱体积：≥100L 3. 加水速度：≥30L/min 4. 水箱内部尺寸：≥540*400*580mm 5. 排水方式：连接恒湿机自动/单独手动 6. 水位检测功能：具备透明化显示剩余水量或者灯光显示剩余水量，发光灯柱亮度均衡 7. 万向轮：静音万向轮 8. 运行模式：支持自动和手动加水 9. ▲支持用于恒湿机外扩水箱，自动模式下会自动根据恒湿机水箱水量进行自动加水和排水；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 10. 额定电压及频率：220V/50HZ 11. 整机功率：≤60W 12. 含加水车智能控制嵌入式软件	1	台
4	空气质量传感器	1. 内置温度、湿度、PM1.0、PM2.5 等传感器，可用于库房内空气质量精准分析。 2. 内置墨水屏设计，可本地显示空气质量状况，支持靠近亮屏功能，降低能耗提高设备使用寿命。 3. 通信类型：Zigbee3.0 4. 工作电压：AC220V 5. 温度量程：-10~55℃ 6. 温度精度：≤±1℃ 7. 湿度量程：0~95%RH 8. 湿度精度：≤±5%RH 9. PM2.5/PM10 量程：0~999 μg/m³	2	个

		10. PM2.5/PM10 精度：≤±15%， 11. ▲光照度：0~1000lux，测量精度：≤±20%；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 12. 支持设备与网关数据链路层 128 位密钥加密，保证设备和网关通讯安全； 13. 含空气质量数据接口软件		
5	恒温恒湿恒净管理功能模块	恒温恒湿恒净接入功能模块，可实现库房内环境质量智能分析，可对接空调、恒湿机、消毒净化一体机实现环境恒温、恒湿、恒净控制。	1	套
(二) 安防监控系统				
1	200 万摄像机	传感器类型：≥1/2.8 英寸 CMOS； 像素：≥200 万； 最大分辨率：≥1920*1080； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：≥50m（红外）； 补光灯：≥2 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：≥2.8mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：96°；垂直：52°；对角：118°； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持； 宽动态：支持； 走廊模式：90°/270°（在 1080P 分辨率及以下支持）； 内置 MIC：支持，内置≥1 个 MIC； 报警事件：网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S）；CGI；GB/T28181； 预览最大用户数：≥6 个（总带宽：36M）； 供电方式：DC12V/PoE；	4	台

		防护等级：≥IP67		
2	8 路网络硬盘录像机	1. 主处理器：工业级微控制器； 2. 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 3. 后智能分析：支持后智能智能动检； 4. 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别； 5. 周界前智能性能（路数）：≥6 路； 6. 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 6 个事件/秒）； 7. 接入路数：≥8 路； 8. 分辨率： 12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF;QCIF; 9. 解码能力：不开智能：1 路 12MP@25fps;2 路 8MP@25fps; 3 路 5MP@25fps; 4 路 4MP@25fps; 10 路 1080p@25fps 开智能：1 路 12MP@25fps; 2 路 8MP@25fps; 3 路 5MP@25fps; 4 路 4MP@25fps; 9 路 1080p@25fps; 10. 报警输入：≥4 路； 11. 报警输出：≥2 路； 12. 硬盘接口：≥2 个 SATA，单盘最大 20T； 13. 网络接口：≥2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）	1	台
3	10TB 硬盘	1. 单盘容量：≥10TB； 2. 缓存：≥256MB； 3. 转速：≥7200RPM； 4. 硬盘接口：SATA	1	个
4	智能视频物联功能模块	视频监控接入功能模块，支持视频监控系统接入，实现视频统一管理查看	1	套
5	火灾探测器	1. 支持温感和烟感双重探测技术，可在火灾发生前期精准判断火灾情况，可用于库房内火灾实时检测。 2. 工作电压：AC220V/50Hz 3. 备用电池：DC3V（CR2 锂电池） 4. 联网方式：Zigbee	2	个

		5. 报警声压：≥80dB（正前方 3m） 6. 工作温度：-10℃~+55℃ 7. 工作湿度：≤95%RH（无凝结现象） 8. 安装方式：吸顶嵌入式安装		
6	漏水传感器	1. 搭配漏水绳实现智能漏水告警，漏水绳上任何一个位置遇到了水都能实现漏水警告。 2. 通讯类型：Zigbee3.0 3. ▲主控芯片：采用国产化 MCU 和通讯芯片，符合国产化要求；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 4. 支持自检功能 5. 告警声压：≥40dB 6. 安装方式：86 底盒安装 7. 产品尺寸：≤86*86*30 mm 8. 工作温度：-10℃~+55℃ 9. 工作湿度：0~95%RH（无冷凝）	1	个
7	漏水绳	配合 Zigbee 漏水传感器使用，可用于漏水检测位长米，线缆直径 4.5mm。	1	条
8	红外传感器	1. 采用吸顶广角红外探测技术，可探测广角 4~6 米范围，可用于门口和窗户等区域安防入侵检测。 2. 通讯类型：ZigBee3.0 3. 响应时间：≤1s（人体进入探测范围到数据上报时间） 4. 具备配网按键 5. ▲支持远程查询配置状态，包含入侵检测的范围和角度、入侵检测的灵敏度；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 6. 探测直径（安装高度 3m）：直径≥5m 7. 支持自检功能 9. 安装方式：嵌入式安装（吸顶） 10. 工作温度：-10℃~+55℃ 11. 工作湿度：0~95%无冷凝	1	个

9	声光报警器	1. 配合对应设备实现声光报警功能，包含安防入侵报警、漏水报警等功能。 2. 无线类型：Zigbee3.0 3. 发射频率：≤2.4Ghz 4. 发射功率：≤20dBm 5. 工作电压：100V~240V AC 6. 声压报警：≥100dB 7. ▲支持自定义远程告警策略下发，可定义告警音量、是否开启闪光灯、告警持续时间；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 8. 工作温度：-10℃~+55℃ 9. 外观尺寸：≥Φ80*35mm	1	个
10	智能安防管理功能模块	安防管理功能模块，可实现火灾系统检测、漏水检测、安防入侵、声光报警等功能，实现智能安防管理。	1	套
11	人脸识别门禁（含配件）	1. 主处理器：高性能嵌入式处理器； 2. 显示屏：≥7 英寸显示屏； 3. 屏幕类型：电容触摸屏； 4. 摄像头：2MP CMOS 高清双摄像头； 5. 外壳材料：钢化玻璃/PC+ABS； 6. 人脸识别准确率：≥99.9%； 7. 人脸识别速度：≥0.2s； 8. 用户容量：≥20000； 9. 人脸容量：≥20000； 10. 卡片容量：≥50000 张； 11. 密码容量：≥20000 个； 12. 存储记录数量：≥300000 条；	1	台
12	智能门禁管理功能模块	门禁一体机接入功能模块，支持人脸识别门禁一体机接入，并提供门禁管理系统功能	1	套
（三）防鼠防虫系统				
1	双波变频驱鼠	1、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	1	台

	器	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,使其产生不适和不安,而逃离现场。 2、超声波频率：34KHZ~45KHZ; 3、供电方式：AC100-220V/DC5V;额定功率：≤15W		
2	灭蚊器	灭蚊器通过灯光吸引蚊虫靠近，释放高压将蚊虫击毙， 严格控制输出电流≤1.5mA，保障人员安全，杜绝触电风险 具备过载保护，当电路发生异常，保险丝自动熔断切断电流	1	台
3	驱虫药	1. 功能特点：杀虫、防蛀、防霉、抗菌、驱避、高效无毒、无污染， 对档案纸张、字迹无影响、绿色环保产品。	1	箱
二、物联网组网设备				
1	智能无线网关	1、无线网关功能：支持 Zigbee Mesh 组网功能，可连接多种 Zigbee 设备； 2、无线射频参数：无线通信协议 Zigbee3.0，发射功率≥20dBm，网关覆盖距离≥100 米，支持设备的数量≥80 个，可配置 11-26 信道。 3、有线接入参数：接口类型 RJ45，通讯速率为≥10/100Mbps 自适应； 4、芯片规格：主控芯片，采用国产化 MCU 和通讯芯片； 5、供电要求：支持 IEEE802.3af POE 供电，工作功率≤5W； 6、ESD 性能：接触静电防护≥±6KV，空气静电≥8KV。 7、工作工况：支持吸顶安装方式，具备复位键和组网键，工作温度：-10℃~+60℃，工作湿度：≤95%RH； 8、网络配置：支持配置 DHCP 网络模式，支持手动配置 IP、掩码、网关和 DNS 信息； 9、▲支持安全组网功能：网关连接平台时，需要在平台输入 SN 与 KEY，才可以进行平台的连接；网关可连接平台支持网关与平台数据链路通过密钥加密传输；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。	1	台
2	无线 AP	1、新一代 Wi-Fi6 (802.11ax) 技术 2、无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围 3、专业双频天线，提升覆盖区域信号质量 4、吸顶式安装，802.3af 标准 POE 网线供电	1	台

		5、独立硬件保护电路，可自动恢复工作异常 AP		
3	16 口 PoE 交换机（240W）	1. ≥ 16 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口， ≥ 2 个 10/100/1000Mbps 自适应上行电口， ≥ 2 个 1000Mbps 上行光口； 2. 1~2 口单口最大 PoE 输出功率 $\geq 90\text{w}$ ，3~16 口单口最大 PoE 输出功率 $\geq 30\text{w}$ ，整机最大 PoE 输出功率 $\geq 240\text{w}$ ； 3. 交换容量： $\geq 256\text{Gbps}/2.56\text{Tbps}$ ，包转发率： $\geq 31.5\text{Mpps}/39\text{Mpps}$ ； 4. 支持 ≥ 250 米远距离供电；支持 PoE 看门狗功能；支持基于端口的 VLAN，支持环路告警，流量控制；支持网络拓扑自动生成； 5. 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$	1	台
4	9U 机柜	$\geq 9\text{U}$ 机柜，含电源模块	1	台
三、智慧档案库房综合管理系统				
1	智慧库房管理应用	智慧档案库房综合管理系统，软硬一体化平台，可开箱即用。自带 1 个千兆电口， ≥ 3 个 2.5G 电口， ≥ 2 个千兆光口； $\geq 256\text{G}$ 固态硬盘，最大支持接入 50 个传感器，支持 Zigbee、RS232、RS485 等设备接入。 1. 采用 B/S 架构设计，可跨平台操作，支持集成智能密集架管理系统、RFID 档案管理系统模块等。 2. 统一管理功能：支持档案库房环境管理、智能密集架管理、RFID 智能档案管理、3D 可视化、安防等多功能同一平台管理，支持采用模块按键切换，通过点击应用模块进入对应页面，并通过按钮进行切换，实现多系统统一入口，多应用同一系统平台管理的功能。 3. 系统管理包括用户管理、角色管理、菜单管理、部门管理、空间管理等。 (1) 用户管理：支持用户信息的新增、删除、修改、查询，用户信息包括：登录账号、用户名称、部门以及用户状态，支持配置正常和停用状态，以及分配角色。 (2) 角色管理：支持角色信息的新增、删除、修改、查询。 (3) 菜单管理：支持菜单信息的新增、删除、修改、查询，可配置菜单的名称、权限标识、状态、路由地址、排序、图表等。 (4) 部门管理：支持部门信息的新增、删除、修改、查询，支持设置下级部门，配置部门状态。 (5) 空间管理：支持所属空间的管理，对设备所属于的区域进行配置，包括空间信息的新增、删除、修改、查询，支持设置下级空间，	1	台

		4. 智慧大屏具备多种可视化页面用于管理，通过不同维度的页面，展示对应的库房信息，包括了环境页面、安防页面、3D 可视化页面、运维页面等多种维度的可视化页面，方便用户快速切换页面查看库房的详细信息： (1) 3D 可视化页面：对库房进行静态建模，1:1 还原库房平面图，结合数据图表快速对库房进行可视化展现 (2) 库房环境页面：聚焦库房内的环境管理，展示库房内各类环境信息，通过各类实时数据的图表，包括实时温湿度、实时空气质量、设备实时状况、恒湿机实时控制等，快速获取每间库房的具体环境数据，实现库房的高效管理。 (3) 库房安防页面：支持库房安防可视化管理，可在该页面上通过自动轮巡的方式查看库房内各个摄像头的实时画面，并展示监控设备的实时分析数据，如监控的设备的在线率与离线率的统计分析；另外可通过折线图的方式查看火灾、漏水、入侵的实时分析数据，并且支持切换日、周、月、年维度查看图表。同时可在该页面上快速查看门禁开门的历史数据以及对门禁进行一键快速开门。 (4) 运维页面：展示该空间内的详细设备运行情况，包括通讯状况实时分析，可查看在线和离线的所有设备数据，以及各类设备运行的趋势折线图，支持查看该空间下的整体状况，鼠标悬停在各类图表上可展示对应的详细数据，辅助用户快速对相关空间的设备进行巡检运维。 5. 支持物联组网功能，通过系统对传感器、大型设备、网关、控制器等进行统一接入组网管理，快速对物联网设备进行组网分析，提高系统组网的管理效率，确保前端设备与平台链接的网络稳定性与设备健康度。 (1) 智能组网分析：支持全局组网状态概览，提供数据看板页面，实时展示当前网关和设备的在线/离线状态和数量、信号质量分析等数据，方便用户在该页面检查设备情况，快速定位离线的设备或网关。支持切换“日、周、月、年”不同维度查看组网数据，并支持下载导出功能，为做统计报表提供数据支撑。 (2) 网关信号管理：各类 ZigBee 设备需通过物联网网关后方可接入至平台，因此需对网关信号进行智能化管理，可管理网关的入网以及入网后的信号管理，支持在系统上对网关进行详细配置，通过手动录入或自动扫描，配置网关名称、IP 地址等，在页面上支持网关设备的增删改查。支持切换通道，调整功率及 OTA 升级等功能，帮助用户更加高效的管理		
--	--	---	--	--

		网关，维持网关信号的稳定。 （3）设备信号管理：支持 ZigBee 子设备、直连设备、采集器类设备、采集器子设备这 4 大类设备的网络信号管理,用于管理这些设备的入网，及入网后的信号管理，根据需要接入的设备类型，选择对应的页面模块，即可对设备进行增删改查，设备 SN、MAC 地址、所属网关、所属空间等，并查看对应设备的信号情况。支持 OTA 升级等多种操作，帮助用户更加高效的管理设备信号，维持设备信号的稳定。 （4）系统支持智能拓扑图功能，根据设备与网关的实际网络通信关系，自动生成拓扑结构图，在关键节点上展示接入的设备图标，用于区分设备类型（网关、传感器、控制器等），并可展示每个节点的网络信号质量； 7. ▲系统支持策略管理包括情景策略，定时策略、联动策略；；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 8. ▲支持根据特定的情景、特定的时间、自定义条件来触发相关设备的操作；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 8. 具备智能应用管理系统，包含了多个子系统，如智能监控系统、智能门禁系统、恒温恒湿恒净系统、安防监控系统等，可在各个子系统内，对视频监控、门禁、恒温恒湿恒净、漏水、红外入侵、火灾等内容进行精细化管理： （1）▲系统支持监控视频管理、支持对视频进行抓拍，生成抓拍文件；智能门禁管理、支持点击门禁快捷查看门禁详情、门禁历史出入记录；需提供加盖 CMA 或 CNAS 标志的第三方检测报告扫描件或复印件，提供检测机构网站检测报告查询截图。 （2）智能门禁管理系统：支持实时门禁管理功能，支持门禁在线数量、离线数量统计，通过列表可直接查看接入的所有门禁，包括对应门禁的在线和离线状态，在线显示蓝色，离线显示灰色；支持点击门禁快捷查看门禁详情、门禁记录、用户授权、远程开门等，支持批量远程开门的功能。支持查看所有门禁的出入记录，通过列表的方式展示对应门禁进入的详细情况，包括门禁名称、所属房间、解锁方式、开门时间等信息，支持天、周、月的时间维度查看进出记录的信息。支持门禁用户管理功能，分配不同的用户权限管理门禁，如超级管理员可授权远程开门、人		
--	--	--	--	--

		脸识别、门禁卡、密码等授权类型，可对用户进行增删改查，方便多角色用户管理不同门禁。 （3）恒温恒湿恒净系统：支持库房内的温度、湿度、洁净度的状态进行智能恒定管理，可查看每间库房内的实时温湿度及空气质量状况，并支持查看对应指标的最高、最低、平均三个数值；同时通过图表查阅恒温恒湿恒净状态的历史分析数据，可按照日、周、月、年切换时间维度查看历史数据，图表支持鼠标滚轮放大与缩小，并支持点击查看详情；支持在该页面中对温度、湿度、洁净度快速进行控制操作，包括手动快速执行，例如一键打开/关闭所有空调或者恒湿机等，同时支持对单个设备进行细节调控，可在组件上查看该设备的实际运行情况，并根据需求对单个设备控制其工作模式、风速、温度、湿度等，实现设备的精细化管理。 （4）安防监控系统：具有火灾状态检测、漏水检测、安防入侵检测、声光报警等功能。支持按房间和子空间进行统计，选择对应空间后，展示的数据和状态均为该空间所属，用于快速查看并管理各个空间的安防情况。对库房内的安防整体状态进行管理，结合前端传感器采集的数据，可对库房内的安防状态进行实时和历史数据分析，具备状态实时高亮提醒功能，正常状态为高亮蓝色，异常状态为高亮红色，并提供可视化图表查看对应空间的安防整体状况，可按日、周、月、年四个时间维度查看历史异常报警数据，包括安防报警次数、报警趋势统计、报警分布统计。 9. 支持密集架监控管理功能：支持密集架总览，可以显示当前密集架位置区号、列号，显示过道内是否有人、共有密集架总组数、可存档案数量、已存档案数量、使用占比百分比；支持密集架控制，实现密集架锁定、解锁、合架、打开、通风操作，采用形象图标展示密集架排列并各列具有唯一列序号，可以选择密集架进行向左、向右移动及停止等远程操作；支持密集架工作状态同步，可以显示各密集架当前温度和湿度、动画同频展示密集架运动方式 10. 支持 RFID 档案管理功能：可显示档案库存总存放数量、出库数量、在库数量，支持档案查找、档案盘点、档案入库、档案出库功能，可显示档案状态、显示档案位置，点击按钮支持开启档案相应位置的密集架列。		
2	基础传感器授	根据物联平台传感器接入授权	24	套

	权			
3	智防告警功能模块	智能告警功能模块，支持自定义告警策略，搭配电话短信报警网关可实现平台、短信、电话等智能告警方式，实现档案室 7*24 无人智能告警	1	套
4	平台可视化管理功能模块	可视化管理功能模块，支持对平台进行可视化管理，支持自定义创建智慧档案大屏，可按需自定义功能模块可视化呈现	1	套
5	智能密集架对接模块	纸质档案存放功能模块，可对接各类密集架实现纸质档案存放智能化管理，可对接智能密集架和 RFID 盒定位密集架、RFID 档案卷定位密集架。实现可视化的对纸质档案进行高效管理，高效可视化的控制密集架的开关。	1	套
6	系统集成费	包含本项目设备的运输、装卸、搬运等，以及软件系统调试和培训，包括建设内容的系统设备调试，系统的使用培训等。	1	项
7	施工布线费	包含设备实施辅材和综合布线线材、施工人工费用、设备安装费用。辅材包含阻燃线缆、密封胶、膨胀螺丝、支架、压线帽、电源插头、卡扣、86 盒、对接线、开关卡槽、绕线管、结构胶等；包含布线穿管、设备安装综合费用	1	项

（三）智能气体消防系统技术参数要求

序号	项目	参数	单位	数量
1	智慧消防灭火控制系统	1. 操作系统：V1.0 版本 2. 工作环境：温度:10℃~+55℃，相对湿度≤95%（40℃±2℃无凝露） 3. 工作电压：AC220V±20%/50Hz 4. 容量：≥324 点 5. 电源：D≥C24V/≥6A(标配) 6. 备用电源：DC≥12V/≥7AH(标配) 7. 输出触点容量：≥7A/DC≥24V 8. 输出电流：≤3A 9. 打印机：专用微型打印机(标配) 10. 分布式智能联动控制系统,无极性信号二总线,方便施工布线,避免接线错误。 11. 采用模糊控制理论对数据进行处理,从根本上消除漏报、误报,提高了稳定性。 12. 回路内终端设备地址码可任意混编,提高回路地址码利用率。 13. 控制器可以自动识别回路内终端设备地址重码,杜绝灭火分区串扰启动。 14. 行业内独家火警、故障信号主动上传技术,使控制器响应时间只需 2 秒。 15. 可使用 U 盘进行数据备份和恢复。 16. 每个灭火分区具有独立的声光启/停按键和手/自动转换开关,可独立设置自动放气条件和自动放气条件延时时间。 17. 独有的生产工艺,在高温、高湿、高寒及高海拔的环境下都能正常使用。 18. ESD 静电防护等级 8000V,抗干扰能力更强,专用防雷技术,减少或避免雷击造成的设备损坏。 19. 24 小时无人值守,发生火情将自动灭火。	台	1

		20. 档案管理专用系统：有效保护档案管理系统中的子系统，方便对接档案管理一体化平台。		
2	智慧消防系统启动装置	1. 工作电压： $\geq$ DC24V； 2. 开启压力： $\geq$ 90N 3. 底座材质：铜合金 HPb59-1。 4. 智慧消防系统启动装置 ▲符合 CMA 或 CNAS 国际标准，其检测内容包括：Cu57.00~60.00，Fe $\leq$ 0.50，Pb0.80~1.90，Ni $\leq$ 0.5，Zn 余量，Cu+所列元素总和， $\geq$ 99.0。	个	1
3	智慧消防系统信号传输装置	1. 工作电压： $\geq$ DC24V； 2. 开启压力： $\leq$ 0.45MPa 3. 信号传输装置：材质为 HPb59-1。 ▲4. 智慧消防系统信号传输装置符合 CMA 或 CNAS 国际标准，其检测内容包括：Cu57.00~60.00，Fe $\leq$ 0.50，Pb0.80~1.90，Ni $\leq$ 0.5，Zn 余量，Cu+所列元素总和， $\geq$ 99.0。	个	1
4	点型感烟探测器	1. 工作电压：总线 $\geq$ 24V 2. 工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮 3. 壳体材料：ABS, 白色 4. 编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 5. 外形尺寸： $\geq \phi 105 \times 43\text{mm}$ （带有底座）	个	4
5	点型感温探测器	1. 工作电压：总线 24V 2. 工作指示：状态指示灯：巡检时闪烁，报警时常亮 3. 壳体材料：ABS, 白色 4. 编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 5. 外形尺寸： $\geq \phi 105 \times 43\text{mm}$ （带有底座）	个	4
6	声光报警器	1. 工作电压：总线 24V，电源 DC24V $\pm$ 20% 2. 壳体材料：ABS, 红色 3. 编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 4. 接线方式：两线制	个	2

7	紧急启停按钮	1. 工作电压： $\geq 24V$ （脉冲调制） 2. 连接方式：无极性两总线（L1、L2） 3. 编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选. 4. 外形尺寸： $\geq 90 \times 90 \times 38.3mm$ 5. 使用环境：温度 $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ ，相对湿度 $\leq 95\%$	个	1
8	放气指示灯	1. 工作电压：总线 $\geq 24V$ 。 2. 壳体材料：ABS 3. 编码方式：通过编码器可进行电编码，地址编码 1-324 任选 4. 接线方式：两线制	个	1
9	手/自动转换盒	1. 工作电压：工作电压： $\geq 24V$ (脉冲调制) 2. 工作电流：手动状态 $< 1.5mA$ ，自动状态 $< 2.0mA$ 3. 接线方式：无极性两总线（L1、L2） 4. 编码方式：电子编码，地址范围 1~324 任选 5. 使用环境：温度： $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ ；相对湿度： $\leq 95\%$ （ $40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$ 无凝露） 6. 外形尺寸： $\geq 90mm \times \geq 90mm \times \geq 40.3mm \geq 24V$ (脉冲调制)	个	1
10	输入输出模块	1. 工作电压： $DC24V \pm 20\%$ 2. 工作指示：红色启动指示灯（巡检时闪亮，动作时常亮） 3. 编码方式：通过编码器进行电编码，地址编码 1-324 任选 4. 外形尺寸： $\geq 85 \times \geq 85 \times \geq 30mm$	个	1
11	150L 柜式七氟丙烷气体灭火装置	1. 外型尺寸（mm）： $\geq 550 \times \geq 510 \times \geq 1880$ 2. 公称工作压力： $\geq 4.2MPa$ ； 3. 公称容积（L）： ≥ 150 ； 4. 贮存压力： $\geq 2.5MPa$ ； 5. 最大充装密度： $\geq 1.00kg/L$ ； 6. 灭火剂喷放时间 $\leq 10s$	套	2
12	七氟丙烷灭火剂	HFC-227ea；消防产品终身责任制，公司采用国标七氟丙烷药剂。 国标 HFC-227ea， 1. 纯度 $\geq 99.6\%$ ； 2. 水份/（mg/kg） ≤ 10 ；	kg	254

		3. 酸度（以 HF 计） /（mg/kg） ≤ 1 ； 4. 蒸发残留物 / % ≤ 0.01 ； 5. 沸点： -16.4°C 6. 液体密度： 1.41g/ml (20°C) 7. 冰点： -131.1°C 8. 臭氧层消耗潜能值（ODP）： 0 9. 临界温度： $\geq 101.7^{\circ}\text{C}$ 10. 临界压力： $\geq 2.91\text{Mpa}$		
13	0.12 泄 压装置	1. 外形尺寸： $\geq 460*460\text{mm}$ 2. 开口尺寸： $\geq 400*400\text{mm}$ 3. 泄压面积： $0\sim 0.12\text{ m}^2$ 4. 开启压力： $980\text{Pa} \pm 50\text{Pa}$	套	1

（四）档案条目数据录入技术参数要求

序号	名称	参数	数量
1	档案条目数据录入	智能密集架管理系统数据录入是指将档案信息及相关数据输入到智能密集架管理系统的数据库中，以便实现对档案的高效管理、快速检索、自动化存取和安全监控等一系列功能的过程。 通过将档案信息录入系统，将传统的纸质档案管理转化为数字化管理，录入的数据可以通过系统进行快速检索和查询，用户可以根据关键词、编号、分类等条件快速找到所需的档案，支持自动定位档案位置，提高档案存取的便捷性和准确性，节省时间和精力，便于对档案进行统一管理和高效利用。 数据录入要求 信息完整性：录入的电子条目数据应包含档案盒的所有必要信息，如档案盒名称、年度、保管期限、起止件号、盒号等。 准确性：录入数据时需仔细核对，确保信息无误。全宗号应与档案馆的统一规划一致，年度应准确填写文件形成的年份，保管期限需按照规定划分准确。 关联性：索引数据应与电子条目数据紧密关联，能够通过索引快速准确地定位到对应的档案盒及其文件信息。 位置信息准确：在录入档案盒信息时，应明确记录档案盒在密集架上的具体位置，包括所在的列、层等信息，以便快速查找和管理。	10000条

（五）档案数据传输技术参数要求

序号	名称	参数	数量
1	档案数据传输	1、建立稳定、可靠的档案数据传输通道，确保档案数据传输的安全性和完整性，防止数据泄露、丢失或损坏。 2、支持多种传输方式，如网络传输、移动存储设备传输等。 3、支持常见的档案数据格式，如 PDF、EXCEL、CSV、XML 等。 4、能够对不同格式的档案数据进行转换和处理，确保数据的兼容性。 5、采用身份认证、访问控制等安全措施，确保档案数据传输的安全性。 6、身份认证应支持多种方式，如用户名 / 密码等。 7、访问控制应根据用户角色和权限进行设置，确保只有授权用户能够访问和传输档案数据。 8、投标人应提供详细的项目实施计划，包括项目进度安排、人员配备、技术方案等。项目实施计划应合理、可行，确保项目能够按时完成。 9、投标人应提供系统使用培训，确保用户能够熟练掌握档案数据传输系统的操作方法。 10、投标人应严格遵守招标单位的保密制度，对档案数据传输过程中涉及的敏感信息进行严格保密。 11、未经招标单位书面同意，投标人不得将档案数据传输系统及相关技术透露给任何第三方。 12、数量约 15000 条	1 项

第五章 合同主要条款

（本合同为合同样稿，最终稿由双方协商后确定）

甲方（采购人）：_____

甲方地址：_____

乙方（成交供应商）：_____

乙方地址：_____

根据《中华人民共和国民法典》有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设项目施工事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：咸阳市秦都区人民法院档案信息化设施设备项目

2. 项目地点：采购人指定地点

二、供货内容

详见文件要求。

三、供货周期要求

自合同签订之日起_____日历天

四、合同价款、结算方式及付款方式

1. 项目的总价款为人民币_____万元（大写：_____万元整，含税）（包括设备的采购、包装、运输到采购人指定地点、安装、保险、相关税费等招标文件及合同明示和暗示的所有风险费用）不会因国家政策调整及市场变化因素而得到调整。

五、付款及结算方式

1. 支付方式：合同签订后，乙方提供等额发票后，甲方须在 5 个工作日内通过银行转账形式向乙方预付合同总款价_____万元（_____万元整）。

2. 履约保证金为人民币_____万元（大写：_____万元整）。支付方式：乙方收到预付款后，需在 3 个工作日内，通过银行转账向甲方支付履约保证金。退还方式：乙方完成全部工作提交完成项目资料及工作报告并经甲方确认后，甲方须于 10 个工作日内退还全部履约保证金。

六、运输

1. 乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

2. 所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更

新。

七、质量保证

- 1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。
- 2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。
- 3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。
- 4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。
- 5、货物的质保期为验收合格后_____，终身维护保养，质保期后，只收取成本费用。

八、包装要求

- 1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。
- 2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。
- 3、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权·商标权或工业设计权的起诉。

九、技术服务（包括但不限于以下内容）

- 1、对技术服务的要求：
- 2、技术资料：
 - 2-1、产品合格证及检验报告；
 - 2-2、产品使用说明书（中文）；
 - 2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；
 - 2-4、其它资料。
- 3、技术培训：
 - 3-1、培训内容：
 - 3-2、培训地点：
 - 3-3、培训时间：
 - 3-4、培训人数：
 - 3-5、培训费用：参训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。
- 4、售后服务
 - 4-1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 24 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。
 - 4-2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以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。甲方亦可从质保金中扣回索赔金额。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

十、验收

1、到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

2、货物运行验收：乙方安装调试合格后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后，出具使用验收合格证明。

3、最终验收：最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，作为质保金支付依据，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

5、验收依据：

5-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

十一、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，根据事情情况决定是否酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十二、合同组成

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货产品技术规格及参数表
- 5、招标文件
- 6、投标文件

十三、合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

协商不成，可向____人民法院提起诉讼；或双方协议向____提起仲裁

2、 本合同正本一式__份，甲方、乙方双方各执__份，__备案__份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为____。

4、生效时间： 年 月 日

（以下无正文）

甲方（盖章）：		乙方（盖章）：	
法定代表人（委托代理人）：		法定代表人（委托代理人）：	
地 址：		地 址：	
开户银行：		开户银行：	
银行帐号：		银行帐号：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
签约日期：	年 月 日	签约日期：	年 月 日

：

第六章 投标文件格式

项目编号：

（正本或副本）

（项目名称）

投标文件

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： _____年____月____日

目 录

- 第一部分 投标函
- 第二部分 开标一览表
- 第三部分 供应商资格证明文件
- 第四部分 供应商概况
- 第五部分 投标方案说明
- 第六部分 供应商承诺书

第一部分 投标函

（采购人）：

我单位收到贵公司__（项目名称、项目编号）招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1、按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的服务、成果文件和全面技术、售后服务保障。

2、如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3、我方提交的投标文件：正本___份，副本___份及电子版投标文件___份，报价一览表___份。

4、我方已详细阅读和核实全部招标文件内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

5、同意提供贵方要求的与本次招标有关的任何证明资料。

6、中标后按照本招标文件规定向贵方缴纳招标代理费。

7、我方的投标文件在开标大会之日起计算有效期为_____日历日。

8、所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

第二部分 开标一览表

(1) 投标报价一览表

单位：元

报价内容 项目名称	投标报价	供货期限 (日历天)	质量标准	备注
(项目名称)	人民币大写： 小写：			
备注：表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后两位。				

说明：1、开标一览表除在投标文件正、副本装订外，另制作一份单独封装在一个信封中，封线处加盖谈判供应商公章，封袋正面要粘贴标识。

2、投标报价以元为单位，大小写不一致时，以大写为准。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

分项报价表

单位：元

序号	名称	规格型号	品牌/厂家	单位	数量	单价	总价
总计							

说明：1. 此表由供应商按项目情况自行列支，仅作参考。
2. 表格空间不足时，可自行扩展。

供应商全称：_____（公章）
法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____
日 期： 年 月 日

(2) 技术要求响应偏离表

序号	招标文件要求内容	投标文件响应内容	偏离情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
备注	按招标文件要求逐条响应			

说明：

1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写与相关证明材料一致，不得直接将招标文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容。

2. 招标文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，务必完整填写所有指标响应参数，必须在偏离情况栏明确偏离情况（正偏离、无偏离、负偏离），且偏离情况与实际相符。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

(3) 商务条款响应偏离表

序号	招标文件要求内容	投标文件响应内容	偏离情况	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
备注	除已在偏离表中列出的偏离外完全响应招标文件的全部商务要求。			

说明：

1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件商务要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2、投标人应按实际情况填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

第三部分 供应商资格证明文件

（依据资格要求逐条响应，格式自拟）

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：（采购人）

我公司_____（供应商名称），就参加_____（采购项目名称）
投标事宜，我公司完全理解招标文件所要求的各项技术商务要求。若我方中标，
我方郑重承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

本承诺真实有效，若经查实存在不实情况。本公司愿意接受政府有关部门
的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此承诺！

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

法定代表人证明书与法定代表人授权书

法定代表人证明书

致：（采购人）				
企 业 信 息	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	统一社会信用代码			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	身份证号			
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	（正反面）		法定代表人（签字或盖章）	
			（公章）	
		年 月 日		

（法定代表人直接投标，只须提供法定代表人证明书及身份证原件）

法定代表人授权书

（采购人）：

本授权书声明：注册于（市场监督管理局名称）之（委托单位全称）的法定代表人（姓名、性别、职务、身份证号）授权本公司的（被授权人姓名、性别、职务、身份证号）为合法代理人，就贵方组织的有关（项目名称）的投标、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关投标文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自开标大会之日起计算有效期为 日历日。

委托单位全称：_____（公章）

法定代表人（签字或盖章）：_____

签发日期：_____年____月____日

附：被授权人（签字或盖章）：_____性别：_____职务：_____

联系地址：_____

联系电话：_____传真：_____

法定代表人及被授权人身份证

法定代表人身份证正反面	被授权人身份证正反面
-------------	------------

说明：1. 本授权书有效期自开标大会之日计算不得少于 90 日历日。

2. 授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记 录的书面声明

致：（采购人）

我单位声明参加本次__（项目名称）政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、未在重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单中。

以上如构成虚假，自愿承担相关法律责任。

特此声明！

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

非联合体声明书

致：采购人

我公司_____（供应商名称），就参加_____（采购项目名称）
投标事宜，在此郑重声明：

1. 我公司参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（包括但不限于未被列入失信被执行人、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等情形）。

2. 我公司本次投标为独立投标，不存在联合体投标情形。

本声明真实有效，若经查实存在不实情况。本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此承诺！

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)					
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入		资产总额			
经营范围					
资质证书名称	证书号	等级	类型		
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。				

（二）供应商性质

附件 1:

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件 2:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1. 供应商应仔细阅读《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》，并如实填写本表，符合条件的供应商未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2. 如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件 3:

监狱企业证明文件

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）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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。

说明：

1. 无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；
2. 如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第五部分 投标方案说明

（投标人根据采购需求、商务要求及评审方法等内容自主编写技术方案及货物相关证明材料）

第六部分 供应商承诺书

陕西省政府采购供应商 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、不向招标人、招标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、不向政府采购招标代理机构和招标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成交、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”损害招标人的合法权益。
- 7、不与招标人、招标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招标代理机构招标要求，承担因违约行为给招标人造成的损失。
- 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）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

日 期：年 月 日

供应商承诺书

（采购人）：

做为参加贵单位组织的____（项目名称）的供应商，本公司郑重承诺：

1、在参加本项目投标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

2、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

3、参加本次投标提交的所有资质证明文件和资信证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

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

5、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3、单位负责人：_____

2、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

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），生产厂为（厂名），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 $\geq$ （规定比例）。（产品名称1）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）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 $\geq$ （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。

公司（单位）名称（盖章）：

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。

封袋正面标识式样

投标文件封袋正面标识式样

致：华智建造价咨询有限公司

项目名称：

投标文件（正本或副本）

（开标时启封）

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

投标文件封袋正面标识式样

致：华智建造价咨询有限公司

项目名称：

报价一览表

（开标时启封）

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日