

项目编号：ZZTT-CG-2024-36

档案数字化装备采购项目

招 标 文 件

采购代理机构：陕西中正天投项目管理有限公司

日 期：二〇二四年八月



目录

第一章	招标公告	1
第二章	投标供应商须知	5
第三章	评标办法	29
第四章	招标内容及技术要求	39
第五章	合同格式及主要条款	61
第六章	投标文件构成及格式	68

※温馨提示※

各投标供应商：

1、请仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如您对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2、请严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件，投标文件须胶装成册。

3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章和加盖单位公章，实质性条款是否满足招标文件要求，投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

4、请按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

5、请您按招标公告规定的截止时间、地点，准时递交投标文件并参加开标大会，避免迟误。

6、投标供应商须在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购投标供应商库，否则由此引发的一切后果由投标供应商自行承担。

7、投标供应商登记领取招标文件的，如不参与投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式发出弃标函告知采购代理机构。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。投标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。

谨记上述提示，将有助您顺利地参加投标。若有什么需要帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴地为您服务。

第一章 招标公告

项目概况

档案数字化装备采购项目招标项目的潜在投标人应在陕西中正天投项目管理有限公司（陕西省西安市高新区锦业路 32 号锦业时代 B3 座 17 楼 1701 室）获取招标文件，并于 2024 年 09 月 04 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：ZZTT-CG-2024-36

项目名称：档案数字化装备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：998,647.80 元

采购需求：

合同包 1(档案数字化装备采购项目)：

合同包预算金额：998,647.80 元

合同包最高限价：998,647.80 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	其他信息化设备	货物 白水县人民检察院档案数字化装备采购项目	1(批)	详见采购文件	998,647.80	998,647.80

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：60 日历天

二、申请人的资格要求：

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(档案数字化装备采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；
- 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；
- 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5 号）；
- 《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)；

(5) 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)；

(6) 《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》(国发办〔2007〕51号)；

(7) 《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号)；

(8) 《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)；

(9) 《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)；

(10) 《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) 《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》(财库〔2021〕20号)；

(12) 《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)；

(13) 《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》(财库〔2021〕35号)；

(14) 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)；

(15) 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)；

(16) 其他政府采购相关政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(档案数字化装备采购项目)特定资格要求如下：

(1) 提供统一社会信用代码的营业执照或其他组织经营的合法凭证或自然人的提供身份证明文件；

(2) 财务状况报告：提供2023年财务审计报告(成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或提供投标截止日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

(3) 税收缴纳证明：提供投标截止日期前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日期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；

(5) 法定代表人（单位负责人）参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）身份证明书及身份证复印件。法定代表人（单位负责人）授权委托代理人参加投标的，须出具出具法定代表人（单位负责人）身份证明书、法定代表人（单位负责人）授权委托书、法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证复印件；

(6) 供应商不得被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体；不得被“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人名单；不得被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(7) 提供近三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

(8) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；

(9) 提供单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明；

(10) 提供投标保证金缴纳凭证。

三、获取招标文件

时间：2024年08月15日至2024年08月21日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 13:30:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：陕西中正天投项目管理有限公司（陕西省西安市高新区锦业路 32 号锦业时代 B3 座 17 楼 1701 室）

方式：现场获取

售价：500 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年09月04日 14时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：陕西中正天投项目管理有限公司（陕西省西安市高新区锦业路 32 号锦业时代 B3 座 17 楼 1701 室）

开标地点：陕西中正天投项目管理有限公司（陕西省西安市高新区锦业路 32 号锦业时代 B3 座 17 楼 1701 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、获取招标文件时需携带单位介绍信原件和经办人身份证原件及复印件，介绍信及身份证复印件加盖投标人鲜章。

2、投标人须在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，否则由此引发的一切后果由投标人自行承担。

3、本项目为非专门面向中小企业采购项目。

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：白水县人民检察院

地址：白水县雷公路

联系方式：0913-6121999

2. 采购代理机构信息

名称：陕西中正天投项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区锦业路 32 号锦业时代 B3 座 1701 室

联系方式：029-89538211

3. 项目联系方式

项目联系人：苏童

电话：18182691002

第二章 投标供应商须知

投标供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	白水县人民检察院
2	采购代理机构	陕西中正天投项目管理有限公司
3	资金来源	财政资金
4	采购预算	¥998,647.80 元
	最高限价	¥998,647.80 元 投标报价超出采购预算或最高限价情形的，按无效投标文件处理。
5	合同履行期限	60 日历天
	地点	采购人指定地点
6	招标内容	1. 采购货物名称、数量具体情况详见招标文件第四章招标内容及技术要求。 2. 本次采购、投标报价、评审和合同授予均以合同包为单位，投标供应商必须就一个完整合同包进行响应。
7	质量要求及验收标准	质量要求：达到国家现行技术标准及采购人要求 验收标准：国家标准、行业标准及采购人要求
8	资格证明文件	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； （1）提供统一社会信用代码的营业执照或其他组织经营的合法凭证或自然人的提供身份证明文件； （2）财务状况报告：提供 2023 年财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提供投标截止日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明； （3）税收缴纳证明：提供投标截止日期前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明； （4）社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日期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； （5）法定代表人（单位负责人）参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）身份证明书及身份证复印件。法定代表人（单位负责人）授权委托代理人参加投标的，须出具出具法定代表人（单位负责人）身份证明书、法定代表人（单位负责人）授权委托书、法定代表人

		<p>(单位负责人)及委托代理人身份证复印件;</p> <p>(6) 供应商不得被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)列入重大税收违法失信主体;不得被“中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn)列入失信被执行人名单;不得被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单;</p> <p>(7) 提供近三年内在经营活动中无严重违法记录的书面声明;</p> <p>(8) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺;</p> <p>(9) 提供单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明;</p> <p>(10) 提供投标保证金缴纳凭证。</p>
9	是否专门面向中小企业采购	本项目为非专门面向中小企业采购
10	行业划型标准	<p>本项目属于“工业”</p> <p>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。</p>
11	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	是否允许大中型企业向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
13	答疑会或现场考察	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 1. 时间: / 2. 地点: /
14	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。
15	投标有效期	90 个日历天(从提交投标文件截止之日算起)
16	投标报价	投标报价=产品价格+运输费用+所有税费+安装调试费用+培训费+验收费用等构成,中标价一次性包死,后期不做调整。投标供应商应在充分了解该包全部情况,保障整个设备系统的完整性和正常运转。
17	投标保证金	无

18	投标文件份数及要求	纸质版：正本 1 份；副本 2 份、开标一览表 1 份。
		电子版：1 份 1) 格式要求：① 提供与纸质投标文件正本一致的 PDF 格式文件，且盖章、签字处必须清晰可辨；② word 版投标文件； 2) 电子版表面需标明项目名称、项目编号、投标供应商名称信息； 3) 载体要求：U 盘； 4) 随投标文件一起密封或单独密封。
19	签字、盖章的具体要求	1. 投标供应商按招标文件格式要求在封面、文本中和封袋上签字和加盖公章。 2. 如未按照招标文件要求编制、盖章的投标文件，将可能导致其投标被否决，其后果由投标供应商自负。
20	是否退还投标文件	不退还
21	提交投标文件截止时间和地点	时间：2024 年 09 月 04 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间） 地点：陕西中正天投项目管理有限公司（陕西省西安市高新区锦业路 32 号锦业时代 B3 座 17 楼 1701 室）会议室
22	开标时间和地点	同上
23	开标形式	<input type="checkbox"/> 不见面开标 <input checked="" type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
24	评标委员会的组建	本项目按《中华人民共和国政府采购法》规定由采购人代表和技术、经济方面的专家组成。
25	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
26	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
27	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，评标委员会推荐 1~3 中标候选人。
28	采购结果公告	公示媒介：陕西省政府采购网 公示期限：1 个工作日
29	提供演示	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 1. 演示内容：/ 2. 演示所需软件：/ 3. 其它：/

30	合同履行过程中的价格调整	不可以调整。在履行合同时，应按照合同约定的单价和价格进行支付，即投标报价标明的单价和价格在合同执行过程中是固定不变的，不因物价波动而调整，风险和收益由中标供应商自行承担。但因法律变化引起的价格调整除外。
31	投标保证金	<p>保证金金额：10000.00 元；</p> <p>磋商保证金形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。除保函外，其他形式提交的磋商保证金应从供应商基本开户行账户转出。</p> <p>收款单位：陕西中正天投项目管理有限公司</p> <p>开户行：交通银行西安东二环支行</p> <p>账号：611301014013000111177</p> <p>联行号：301791000516</p> <p>转账事由：档案数字化装备采购项目投标保证金</p>
32		<p>1. 招标代理服务费参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定收取。</p> <p>2. 中标供应商在领取中标通知书之前，向采购代理机构缴纳招标代理服务费。</p> <p>收款单位：陕西中正天投项目管理有限公司</p> <p>开户行：交通银行西安东二环支行</p> <p>账号：611301014013000111177</p> <p>联行号：301791000516</p> <p>转账事由：档案数字化装备采购项目投标中标服务费</p>
33		<p>投标供应商须按照陕西省财政厅《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.ccp-gp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购供应商库；</p>
34		<p>投标供应商在获取招标文件后，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日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。投标供应商一年内累计出现三次该情形，将被监督部门记录为失信行为。投标供应商在开标前将放弃投标的说明发送至采购代理机构邮箱，邮箱为：zhongzhengtiantou@163.com</p> <p>本招标文件未明确的其他事项，按照有关法律、法规及省市有关规定执行。</p>

投标供应商须知

一、总则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述项目。

1.2 参与本次政府采购项目的采购人，采购代理机构、评标委员会、投标供应商的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

1.3 招标文件的解释权归采购人、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。

2、名词解释

2.1 “采购人”详见投标供应商须知前附表。

2.2 “采购代理机构”详见投标供应商须知前附表。

2.3 “评标委员会”指依据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.4 “投标供应商”系指符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人或授权委托人。

2.5 “工程”系指投标供应商为完成本项目所做的建设、辅助工程等建设工程。

2.6 “货物”系指投标供应商按招标文件规定，须向采购人提供的满足招标文件要求的产品、设备、机械、仪器仪表、包装、备品配件、工具、使用说明以及所有有关的文件和材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定投标供应商须承担的实施内容、技术支持、售后服务以及其他类似的服务。

3、合格的投标供应商

3.1 满足“招标公告”资格要求。

3.2 符合《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）相关要求。

3.3 提供获取招标文件所需资料并完成登记备案，未提供或未登记备案的潜在投标供应商均无资格参加本项目投标。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标供应商，不得参加

同一合同项下的政府采购活动。

3.5 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6 应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

3.7 如投标供应商须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

3.7.1 两个及以上投标供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标供应商的身份参与投标。

3.7.2 采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3.7.3 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议报价总金额的比例。

3.7.4 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订后，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.7.5 投标供应商以联合体形式参加政府采购活动时，遵循以下规则：

① 联合体各方均应当具备《政府采购法》第二十二条第一款规定，《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人（负责人）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

③ 资格审查阶段，采购人将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

④ 招标文件要求供应商交纳保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑤ 招标文件要求供应商提供履约人员和设备情况的，联合体各方均应提供，以说明其作为独立供应商所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑥ 招标文件要求供应商提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

⑦ 投标文件中需要供应商盖章之处，联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外，投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处，由联合体牵头人的法定代表人（负责人）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

⑧ 对采购项目提出投诉时，应当由组成联合体的所有投标供应商共同提出。

3.7.6 联合体出现下列情形之一的，联合体投标无效：

① 没有提交有效的联合体协议的；

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间存在投资关系的；

③ 联合体协议签订后，联合体成员单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的；

④ 资格预审后联合体增减、更换成员的；

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

3.8 依据财库〔2016〕125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的规定，采购人或采购代理机构在资格审查阶段通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（www.zxgk.court.gov.cn）及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中查询投标供应商相关信息，并将查询结果随同评审资料一并保存。如投标供应商出现“列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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”情况，将被拒绝参与政府采购活动。

3.9 投标供应商有《陕西省政府采购领域供应商违法失信“黑名单”信息共享和联合惩戒实施办法》第四条规定的情形之一的，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，同时纳入黑名单系统。

4、知识产权

4.1 所有涉及知识产权的产品及设计，投标供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标供应商承担。

4.2 由采购人向投标供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标供应商不得向第三方透露或将

其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标供应商人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

5、费用承担

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。不论投标结果如何，投标供应商均应自行承担所有与参加投标相关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6、语言文字

除专用术语外，与投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

7、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

二、招标文件

8、招标文件的构成

8.1 招标文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、评标办法与标准、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告
- (2) 投标供应商须知
- (3) 评标办法
- (4) 招标内容及技术要求
- (5) 合同格式及主要条款
- (6) 投标文件构成及格式
- (7) 答疑纪要为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

8.2 招标的最小单位是合同包。采购要求或技术要求中未进行分合同包的，投标供应商对要求提供的货物和服务不得部分投标；采购要求或技术要求中进行分合同包的，以分包的合同包为单位投标。

8.3 投标供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。如果投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于投标供应商的评标结果，其风险由投标供应商承担。

9、招标文件的澄清或者修改

提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，采购代理机构将在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清或修改的内容可能影响投标文件编制且发布时间距投标截止时间不足15日的，将顺延提交投标文件截止时间。

10、答疑会或现场考察

10.1 采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。投标供应商须知前附表中明确载明安排上述活动的，各投标供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

10.2 投标供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

10.3 凡未参加现场踏勘和集中答疑的投标供应商，由此带来的不利后果由该投标供应商自行承担。

10.4 答疑或考察现场所发生的一切费用由投标供应商自行承担。

11、投标保证金

详见投标人须知前附表

12、投标有效期

12.1 投标有效期见投标供应商须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

12.2 特殊情况下，可于投标有效期满之前要求投标供应商同意延长有效期。投标供应商可以拒绝上述要求，拒绝延长投标有效期的投标供应商不得再参与该项目后续招标活动。同意延长投标有效期的投标供应商不能修改其投标文件。

三、投标文件

13、投标文件内容的真实性

投标供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的有关资料、信息不真实，或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标供应商自行承担。

14、投标文件的组成

14.1 投标供应商编写的投标文件组成详见第六章投标文件构成及格式。

14.2 投标供应商提供材料必须真实有效，任何一项的虚假将导致其投标被拒绝。

15、投标报价

15.1 投标供应商按照招标文件要求填写“开标一览表”。凡超过项目采购预算或最高限价的投标报价视为不实质性响应招标文件，按无效投标文件处理。

15.2 投标报价是投标供应商响应招标内容的价格体现。包括但不限于货物（设施）设备、辅材、运输、仓储、保管、保险、装卸、安装、调试、技术培训、售后维护服务、验收、利润、相关税费及市场价格风险等在内一切相关费用。

15.3 投标供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

15.4 投标供应商应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》的相关要求填写报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

15.5 因投标供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标供应商自行负责。

16、投标文件的制作和签署

16.1 投标供应商应准备一份投标文件正本和“投标供应商须知前附表”中规定数目的副本，每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

16.2 投标文件的正本须用中文编写，一律采用不褪色的墨水书写或打印，加盖投标供应商单位公章，并由法定代表人（负责人）或委托代理人签字或盖章。投标文件的副本可采用正本的复印件。

16.3 任何行间插字、涂改或增删，必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签字或盖章方为有效。

16.4 采购人不接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的投标文件。

16.5 投标供应商在投标过程中，签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均应使用与投标供应商全称相一致的公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样）的印章。

16.6 电子版投标文件按“投标供应商须知前附表”要求制作。

17、备选投标方案

除投标供应商须知前附表另有规定外，投标供应商不得递交备选投标方案。

四、投标文件密封、递交及撤回

18、投标文件的装订、密封和标记

18.1 投标文件纸质版装订采用胶装，不得采用活页方式装订。

18.2 纸质版投标文件的正本、副本、电子版、开标一览表可以包装在一个封袋中，也可分别密封包装。密封包装袋封皮上均应注明：

(1) 正本/副本

(2) 项目名称：_____

(3) 合同包号：_____（如有需编写）

(4) 项目编号：_____

(5) 投 标 人：_____（盖章）

(6) 法定代表人（负责人）或授权委托人：_____（签字或盖章）

(7) 日 期：_____

18.3 电子版投标文件按“投标供应商须知前附表”要求密封、递交。

18.4 要求所有外层密封袋的封口处均应加贴封条密封，封口及封条应粘贴牢固，并在密封袋封口处加盖投标供应商公章及法定代表人（负责人）或其委托代理人签字或盖章。

18.5 如果未按上述规定进行密封和标记，投标供应商的投标文件有权被拒绝。

19、投标文件的递交及拒收

19.1 投标文件的截止时间及投标地点见投标供应商须知前附表的规定。投标供应商应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标供应商须知前附表的规定密封后送达投标地点，投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

19.2 采购代理机构项目接收人在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任。

19.3 递交投标文件截止时间止，若收到的投标文件少于3个，采购人将报请监督管理机构批准变更采购方式或择日重新组织招标。

19.4 投标供应商提交投标文件时，出现下列情况之一的，其投标文件将被拒绝接收：

19.4.1 逾期送达的；

19.4.2 未按照招标文件要求密封或加写标记的；

19.4.3 提交的投标文件与本项目不相符的；

19.4.4 投标供应商名称与领取招标文件时填写的文件领取登记表中名称不相符的。

20、投标文件的补充、修改和撤回

20.1 投标供应商在递交投标文件以后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，且以书面形式通知采购人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

20.2 投标供应商对投标文件的修改、补充和撤回，应按本须知的有关规定密封、标记和提交，并在投标文件密封袋上清楚标明“补充、修改”或“撤回”字样。

20.3 在投标截止时间之后，投标供应商不得对其递交的投标文件做任何补充、修改或撤回投标。

20.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标供应商不得撤回其投标文件。

五、开标

21、开标时间和地点

21.1 采购代理机构在投标供应商须知前附表中规定的投标截止时间和地点组织开标会议，采购人、投标供应商须派代表参加并签到以证明其出席。

21.2 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退还给投标供应商；按本须知规定为无效的投标文件，不予送交评标委员会评审。

22、开标流程

22.1 会议准备：由采购代理机构工作人员组织采购人、投标供应商、监督部门相关人员签到。并将开评标环节所需表格文档资料填写、准备齐全。

22.2 宣读纪律：开标时间到，采购人或代理机构工作人员宣布开标会开始，并宣读开标会会场纪律和注意事项。

22.3 签署承诺：由采购人、采购代理机构及投标供应商代表共同签署《拒绝商业贿赂承诺书》。

22.4 开标唱标：开标时，由投标供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后由招标工作人员当众拆封，并宣读开标一览表中投标供应商名称、投标报价等相关内容。开标时没有启封和唱标的投标文件，不能进入评标程序。

22.5 开标记录：采购人或代理机构工作人员对唱标内容进行记录，开标记录表由采购人代表和监督人员签字确认。若投标供应商代表对开标唱标有异议的，可举手示意，待核验身份后提出异议。

22.6 会议结束：开标唱标完毕后，代理机构工作人员宣布开标会结束。

22.7 资格审查：开标会结束后，采购人或者采购代理机构按招标文件的规定进行资格审查，合格投标供应商不足 3 家的，不得评标。

六、评审

23、评标委员会

23.1 为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家由采购代理机构在开标当天从省级以上的财政部门设立的政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长

23.2 评标委员会与参加投标活动的投标供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内，与投标供应商存在劳动关系，或者担任过投标供应商的董事、监事，或者是投标供应商的控股股东或实际控制人；

（2）参加采购活动前3年内与投标供应商发生过法律纠纷；

（3）与投标供应商的法定代表人（负责人）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；

（4）与投标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。

23.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）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；

（2）要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）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；

（5）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。

24、评审办法及落实政府采购政策，详见第三章。

七、中标

25、中标

25.1 采购代理机构应在评标结束后2个工作日内，将评标报告送采购人确认。

25.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员

会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

25.3 采购代理机构在接到采购人的定标复函之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】上公布中标结果。中标公告期限为1个工作日。

25.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书；采用综合评分法评审的，采购代理机构将通过邮箱告知未中标供应商的评审最终得分与排序。投标供应商未提供电子邮件或邮件地址不正确的，采购代理机构不承担任何责任。

26、中标通知书

26.1 中标供应商确定之后，采购代理机构将发出《中标通知书》。

26.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据，招标文件、投标文件和补充文件（如澄清、承诺等）等，均为有法律约束力的经济合同组成的一部分。

八、合同授予

27、合同签订

27.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

27.2 确定中标供应商后，中标供应商因自身原因未按程序签订合同，采购人将取消其中标资格，同时报请监督机构备案。在此情况下，采购人可按评审结果顺序将合同授予第二名中标候选人或重新采购。由此给采购人造成损失的，中标供应商应予以补偿或者赔偿。

27.3 招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

27.4 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

28、合同公告及备案

28.1 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

28.2 采购人应自合同签订之日起7个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

29、履约担保

29.1 履约保证金的交纳具体金额详见投标供应商须知前附表。

招标文件要求中标供人提交履约保证金的，中标供应商可通过支票、本票、汇票、网上银行支付等非现金形式交纳，也可通过履约担保函（包含纸质保函、电子保函）形式提交，其中采用纸质保函的，应当提交保函原件；采用电子保函的，可按照《2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》选择金融机构并按其要求进行申请。

29.2 采用履约保函形式时应注意以下事项：

① 履约保函的受益人为采购人，中标供应商未能按合同规定履行其义务时，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

② 履约保函的内容包括但不限于保函申请人、项目名称（如分标段，还应写明所投标段）、担保金额、保函有效期（履约保函的有效期至少应覆盖至合同验收之日，履约保函有效期不足的，中标供应商应向履约保函签发机构办理担保续期手续）；

③ 担保金额不少于《投标供应商须知前附表》中规定的履约保证金交纳金额；

④ 保函申请人须与中标供应商名称一致。若中标供应商为联合体形式，原则上可由联合体任意一方或多方作为保函申请人，然而对于电子保函，目前只能由下载电子招标文件的一方作为保函申请人。

29.3 退还履约保证金

在采购项目验收合格后，中标供应商持政府采购项目验收单，到履约保证金原收取人处办理退还手续，5个工作日内无息退还（针对支票、本票、汇票、网上银行等支付形式）\当场返还（针对纸质保函）\当场注销（针对电子保函）。

30、履行合同

30.1 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

31、验收或考核

31.1 采购人（或委托采购代理机构）按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

31.2 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38

号)、《保障中小企业款项支付条例》(国务院令第728号)等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

九、询问、质疑及投诉

32、询问

投标供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在3个工作日内对投标供应商依法提出的询问作出答复。询问内容超出采购人对采购代理机构委托授权范围的,投标供应商应当向采购人提出。

33、质疑

33.1 潜在投标供应商认为招标文件、采购过程、中标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。

33.2 质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》(见下方链接)进行填写,签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址: <http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

① 陕西中正天投项目管理有限公司;

② 联系电话: 029-89538211 苏工;

③ 通讯地址: 陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江D座30层3001号;

33.3 投标供应商为自然人的,应当由本人签字;投标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,并加盖单位公章,公章不得以合同章或其他印章代替。投标供应商委托代理人提出质疑的,应当同时提交供应商签署的授权委托书。

33.4 在法定质疑期内,针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复,并以书面形式通知质疑人和其他有关投标供应商。

33.5 有下列情形之一的,属于无效质疑:

① 对招标文件提出质疑的质疑人不是依法获取招标文件的潜在投标供应商;对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商;

② 超过法定期限或未以书面形式提出的;

③ 缺乏必要的证明材料,或捏造事实、提供虚假材料,或以非法手段取得证明材料的;

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

33.6 质疑的提出与答复，执行财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》。

34、投诉

34.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，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。

34.2 投标供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投标供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

34.3 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。

34.4 投诉的提出和处理，执行财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》。

35、恶意质疑、投诉的法律后果

35.1 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

35.2 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

十、其他

36、其他情况

36.1 开标会议开始后，出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标截止时间结束后，递交投标文件或者经评审的实质性响应招标文件的投标供应商不足三家的。政府购买服务项目符合（财库〔2015〕124号）的情况除外。

36.2 连续两次进行公开招标活动，因符合投标要求投标供应商不足3家，经请示政府采购管理部门同意后，可继续进行竞争性磋商活动。

36.3 只有1家时，采购人将依法报请本级财政部门批准重新组织采购活动。

37、招标代理服务费

招标代理服务费缴纳详见投标供应商须知前附表内容。

38、采购政策

38.1 落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展工作的政策(如为专门面向中小企业的采购项目（或采购包），不执行 38.1.1、38.1.2、38.1.3 条款的价格扣除或加分。)

38.1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（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《中华人民共和国劳动合同法》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》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

38.1.2 《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）

38.1.3 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

38.2 落实优先采购节能、环保产品的政策

38.2.1 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

38.2.2 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

38.2.3 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

38.2.4 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件。

38.2.5 “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

39、关于信用担保、融资的说明

为缓解中小企业融资困难，陕西省财政厅出台了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），中标供应商如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）”了解详情。

政府采购信用融资，是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。

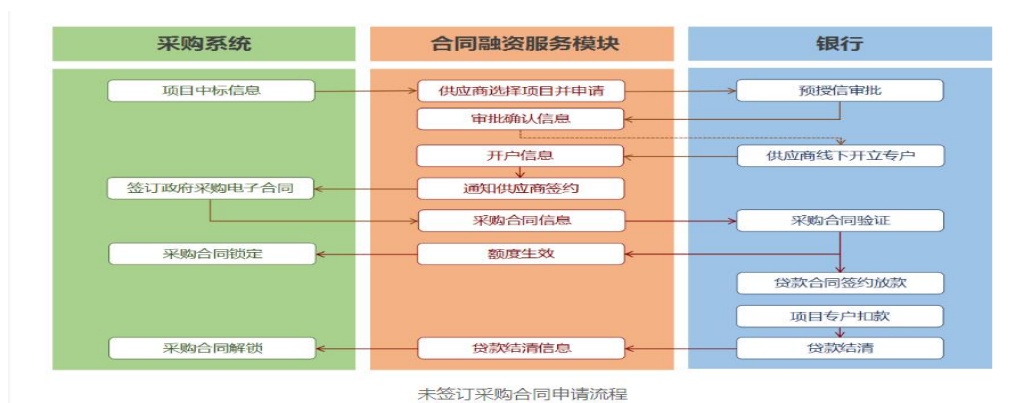
政府采购供应商申请信用融资时，如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件，切实做到以政府采购信用为基础，简化手续，提高效率，降低供应商融资成本。

银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签署合同时应当向采购单位或采购代理机构申明或提示该合同将用于申请信用融资，并在合同中注明融资银行名称及在该银行开设的收款账号信息。采购单位或采购代理机构在进行政府采购合同备案时，应当将上述信息在政府采购合同中予以特别标记。

业务流程简图如下：





省级政府采购项目贷款银行信息：

一、陕西建行（E 政通）

- 陕西省分行营业部 西安市南广济街 38 号 白玉皓 13201603166
- 西安莲湖路支行 西安市莲湖路 35 号 刘 冲 17702902131
- 西安曲江支行 西安市雁塔南路 2216 号 樊理君 18691568151
- 西安高新区支行 西安市高新路 42 号 卞斯超 15191075651
- 西安经开区支行 西安市未央路 125 号 惠 媛 17792256100
- 西安南大街支行 西安市南大街 15 号 乔 鉴 18089136919
- 西安和平路支行 西安市和平路 101 号 陈 歆 18691816821
- 西安兴庆路支行 西安市兴庆路 61 号 李 妍 13892880386
- 西安新城支行 西安市南新街 29 号 朱子君 18629286269
- 西安长安区支行 西安市长安区青年街 2 号 王淑芸 13572289603
- 咸阳分行 咸阳市西兰路 4 号 郃 洋 13299079906
- 宝鸡分行 宝鸡市红旗路 36 号 李 倩 18629019817
- 铜川分行 铜川市新区正阳路与长虹路十字 张小波 18691932636
- 榆林分行 榆林市高新技术产业园区创业大厦 张君君 15991929275
- 延安分行 延安市宝塔区中心街 陈进佃 15609110557
- 汉中分行 汉中市石灰巷 21 号 王晨旭 15319375850
- 安康分行 安康市育才路 102 号 张少帅 13165762680
- 商洛分行 商洛市名人街广电大楼下 郭 杨 17809267188

二、北京银行（政府订单贷）

- 西安分行营业部 刘晓伟 总经理助理 029-61828763 18066630518

西安高新开发区支行 梁凡 行长助理 029-61828531 18681945597
 西安曲江文创支行 蒋超 室经理 029-65667366 15891737329
 西安经济技术开发区支行 孟庆龙 行长助理 029-61828272 13991990373
 西安长缨路支行 范凯 副行长 029-68717760 13991315609
 长安区西长安街支行 陈明 行长助理 029-85724301 18149209660
 泾渭工业园支行 杨奕 室经理 029-68213773 15934802021
 北客站科技支行 周洁 副行长 029-61828129 18629518636
 解放路支行 王莉 行长助理 029-61828185 15802966196
 延安分行 奥宝森 室经理 0911-8076038 15592925222

三、工商银行（政采贷）

榆林分行 张岭 客户经理 0912-6183827 15353386777
 宝鸡分行 郭进 客户经理 0917-3238282 18991749262
 安康分行 郑婕 客户经理 0915-3236275 15667856663
 铜川分行 彭东东 客户经理 0919-2151878 17392898832
 延安分行 党莹 经理助理 0911-2380826 15291142933
 汉中分行 杨薇薇 部门副经理 0916-2606773 18591607453
 渭南分行 张欢 客户经理 09132095066 15229730006
 咸阳分行 袁霖 客户经理 029-33259370 18591006506
 商洛分行 张铮 经理助理 0914-2310908 18691410305
 商洛分行 余勇博 客户经理 0914-2310908 18092802280
 西安分行 巩越 客户经理 029-87609419 18629450680

四、中信银行（政采e贷）

西安分行 西安市朱雀大街中段1号 曹晓聪 13759957407
 咸阳分行 秦皇中路绿苑大厦 杭群 13992016859
 宝鸡分行 宝鸡市高新大道50号财富大厦B座 王尧 13636762976
 渭南分行 渭南市朝阳大街中段信达广场世纪明珠大厦 杨阳 18191815559
 榆林分行 榆林市高新区长兴路248号中信银行 刘洪巍 13636885556
 汉中分行 汉中市汉台区西二环路与劳动西路东南汉中滨江·公园壹号（产业孵化区）
 3B号楼 陈真 18509165068

五、中国光大银行（阳光政采贷）

宝鸡分行 杨 欢 0917-3451055 18329677163
榆林分行 尚云鹏 0912-3548019 18690473126
延安分行 汪昊田 0911-8011831 13509115500
咸阳分行 侯 佳 32100021 15229500088
营销一部 李 敏 87236311 13772031109
营销二部 朱翰辰 87236201 17791788078
营业部 张翔琮 87236306 18829235568
电子城支行 张曼玉 88247071 18009298787
明德门支行 王 晨 85350770 13991249430
东大街支行 刘 林 87438914 15029673754
经济开发区支行 陆家俊 86525176 18629303397
凤城九路支行 宋 宜 89155022 18966911622
兴庆路支行 司 洋 83290033 18629251819
长乐西路支行 张 超 82566208 15877390201
友谊路支行 俞程敏 88422067 18792795210
边家村支行 王 鹏 85251673 15309223048
北关支行 营新培 86248203 18092169361
南郊支行 程 拓 85265234 13772491661
西关正街 马 瑜 89548109 13772337373
丈八东路支行 杨筱凡 81026910 15129044185
雁塔路支行 闫梓阅 82222501 18691561524
唐延路支行 尉二宝 88329478 13991930150
枫林绿洲支行 杨 嘉 87302120 13609199490
南关正街支行 郭 敏 85230722 18066610983
南二环支行 刘 超 88362861 18192080396
曲江支行 田 鹏 81205890 13991937977
太白路支行 马振林 68912880 15353736656
明光路支行 刘二渭 81623506 13201793405
凤城二路支行 张 洋 86680267 13720423343
昆明路支行 张 洁 84592506 13991821278

丈八北路支行 郭浩 81875192 15667087662

新城支行 余振东 87251680 18066617238

六、浦发银行（政采 e 贷）

西安分行 吴晨雨 客户经理 029-63603803 15991724645

西安分行 陈福全 客户经理 029-63603441 17782511994

西安分行 韩瑾 客户经理 029-63603443 18202909790

西安分行 李瑞雪 客户经理 029-63603445 18220862398

榆林分行 陈晓晓 公司业务部 0912-2216068 15691269965

榆林分行 郭小东 公司业务部 0912-2216008 15291820586

宝鸡分行 张一岚 公司业务部 0917-8662919 18690008816

宝鸡分行 朱强 公司业务部 0917-8662926 13909176381

渭南分行 王晓峰 公司业务部 0913-3357080 13992363166

咸阳分行 薛晗 公司业务部 029-32083788 15109226216

七、兴业银行（政采贷）

西安分行 朱靖 总监 029-87482998 13363979983

八、中国民生银行（政采贷）

民生银行西安分行 联系人：陈经理 联系电话：61815275 /18821669199

联系人：王经理 联系电话：61815280 /18591953690

九、浙商银行（政采贷）

西安分行 西安市雁塔区科技路 259 号 曹金辉 18710993980

十、招商银行（政采贷）

招商银行西安分行 联系人：任瑾；85438988

十一、长安银行（小微贷）

长安银行西安曲江新区支行 地址：西安市曲江新区雁南一路 3 号

联系人：陈瑶 13629266833

十二、网商银行（合同贷）

十三、中国邮政储蓄银行陕西省分行（政采贷）

第三章 评标办法

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》及《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，以总得分最高的投标供应商作为中标候选人并依次排序。

一、资格及符合性检查。

1、采购人或者采购代理机构对投标文件的资格性进行审查：详见本章附件一资格性审查内容。

开标结束后，由采购人或者采购代理机构按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的投标供应商资格证明文件进行审查，并对投标供应商信用记录进行核查。

投标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。

资格审查结束后，采购人或者采购代理机构应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的投标供应商，采购人或者采购代理机构应当场告知其未通过的原因。

2、评标委员会对投标文件的符合性进行审查：详见本章附件二符合性审查内容。

投标供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标供应商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。

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供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

投标供应商的澄清、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其授权的代表签字。投标供应商的澄清、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。

3、投标供应商及投标文件（包含纸质版及电子版）出现下列情况者（但不限于），按无效投标文件处理。

- （1）投标供应商的名称与登记领取招标文件单位的名称不符；
- （2）投标供应商资质的有效性或符合性不符合要求的；
- （3）投标文件的格式不符合招标文件要求、关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- （4）投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章；

- (5) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- (6) 投标内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏差；
- (7) 投标文件的合同主要条款响应与招标文件要求不一致（合同履行期限、付款等项），或附加了采购人难以接受的条件；
- (8) 规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣）的，投标供应商提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）；
- (9) 投标供应商非中型企业或小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位参与本项目的（专门面向中小企业采购项目适用）；
- (10) 投标供应商被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。
- (11) 招标文件或政府采购法律法规规定的其他无效情形。

4、有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标供应商的投标文件相互混装。

5、不具招标文件要求的资格或未通过符合性审查的投标供应商，不参与投标，由采购代理机构告知该投标供应商。

6、通过资格审查和符合性审查的合格投标供应商不足 3 家的，不再进行评审。

二、投标文件的澄清与修正

1、评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标供应商对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等做出必要的澄清、说明或者更正。投标供应商的澄清、说明或者更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、评标委员会要求投标供应商澄清、说明或者更正投标文件的，应当以书面形式提出。投标供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权委托人签字或者加盖公章。

3、投标文件出现下列情况之一者，评标委员会在评审过程中按以下原则修正：

- (1) 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(4) 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；

(5) 文字与图表不一致的，以文字为准；

(6) 正本与副本不一致的，以正本为准；

(7) 投标文件的文字叙述与制造厂商的产品样本/检测报告不符时，以产品样本/检测报告为准。

三、评审价格的确定

对于所有实质性响应的投标供应商的最终报价按照以下规则进行调整，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

1、节能产品、环境标志产品的评审价计算规则：

1.1 提供的所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》）的予以加分；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）。

1.2 提供的所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”（相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》）的予以加分；（不是所有投标产品的不享受此项优惠）

2、中小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的评审价计算规则：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标供应商（投标供应商须为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）	对中型、小型、微型企业和残疾人福利性单位产品的价格扣除 <u>10%</u> （工程类 <u>3%</u> ）	评标价 = 投标价格 × (1 - 价格扣除比例)
2	联合体各方均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位	对小型、微型企业和残疾人福利性单位产品的价格扣除 <u>10%</u> （工程类 <u>3%</u> ）（ 不再享受序号 3 的价格折扣 ）	
3	联合体一方为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位且小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的	对联合体总金额扣除 <u>4%</u> （工程类 <u>1%</u> ）	评标价 = 投标报价 × (1 - 价格扣除比例)

注：1、上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

2、专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策

四、核心产品要求（本项目为综合评分法）

1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标供应商获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

3、非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在招标文件中载明。多家投标供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

五、投标文件的比较和评价

1、评标委员会应按照招标文件中规定的评审方法和标准，对所有实质性响应的投标供应商所递交的投标文件进行综合比较与评价。

2、评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，采购代理机构提示评标委员会要求投标供应商在开标现场合理时限内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3、综合评分法详见本章附表三。

六、推荐中标候选人

1、采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标供应商为排名第一的中标候选人。

2、采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实

质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。中标候选人推荐家数详见投标供应商须知前附表。

七、编写评审报告

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：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 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。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

八、评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，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。

九、评审现场人员的保密责任

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。

附件一：资格性审查表

序号	资格项	资格性审查内容	评审合格标准
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可\自然人提供身份证明文件；	合法有效
2	财务状况（两种形式的资料提供任何一种）	1) 提供 2023 年财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）；2) 提供基本存款账户信息及开标日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；	合法有效
3	税收缴纳证明	提供投标截止日期前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明；（依法不需要缴纳税收的投标供应商应提供相关证明）	合法有效
4	社保资金缴纳证明	提供投标截止日期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供应商应提供相关证明）	合法有效
5	法定代表人（负责人）委托授权书\身份证明	法定代表人（负责人）参加投标的，须出具法定代表人（负责人）身份证明书及身份证正反两面扫描件或护照资料页扫描件；法定代表人（负责人）授权委托代理人参加投标的，须出具法定代表人（负责人）授权委托书及委托代理人身份证正反两面扫描件或护照资料页扫描件。	提供有效证明材料
6	信用记录审查	供应商不得被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体；不得被“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人名单；不得被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；	提供有效证明材料
7	无重大违法记录声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	提供有效证明材料
8	设备、技术能力书面声明	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函；	提供有效证明材料
9	书面声明	提供单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明；	提供有效证明材料

10	保证金缴纳凭证	以投标保证金缴纳凭证截图或代理机构出具的保证金收据扫描件加盖公章为准,并附供应商基本开户行出具的基本账户信息表	提供有效证明材料
说明	<p>1) 投标供应商必须完全提供以上资格证明文件, 一项不合格即按照无效投标处理。</p> <p>2) 信用记录审查以开标后网站查询记录为准, 并以截图形式留存。</p> <p>3) 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外, 其他行业分支机构在参与投标时, 须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司(总所)出具的授权书, 总公司(总所)只能授权一家分支机构。经总公司(总所)授权后, 总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效(法律法规或行业另有规定的除外)。</p> <p>4) 事业单位参与投标时, 可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明; 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应证明文件, 证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金; 自然人(仅限中国公民)参与投标时, 只须提供身份证复印件。</p> <p>5) 以联合体形式参与投标时, 应提供有效的《联合体协议书》, 并遵循招标文件中“关于联合体”的相关规定。</p>		

附件二：符合性审查表

序号	符合性审查项目	评审合格标准
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) 资格证明文件 (4) 投标供应商概况 (5) 投标供应商参加政府采购活动承诺书 (6) 投标方案
3	投标文件签署及盖章	签字、盖章有效, 字迹清晰可辨符合招标文件要求, 且无遗漏;
4	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
5	投标有效期	投标有效期满足招标文件的要求

附件三：综合评分表

评审因素	分值	内容
报价	30 分	<p>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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100</p> <p>（因价格分计算四舍五入，保留两位小数。满足落实政府采购相关政策的，用扣除后的价格参与评审。）</p>
技术响应	25 分	<p>1、参数响应（满分 15 分）：<u>完全符合、满足招标文件技术要求的，计 10 分。</u></p> <p>1.1 其中未加“▲”项参数每负偏离一项扣 1 分，扣完 10 分为止；</p> <p>1.2 其中加“▲”项参数为关键参数要求，不得出现负偏离，且能提供加“▲”项参数通过 CNAS 及 CMA 认证的检测报告证明的没提供一份加 0.5 分，最高加 5 分。提供虚假响应将承担法律责任。</p> <p>2、产品选型合理，货源正规，避免出现侵权等行为，投标人提供不限于厂家授权、代理协议等证明材料（满分 10 分）：</p> <p>2.1. 产品选型合理，来源渠道明确，证明材料齐全，满足采购需求计 (7-10]分；</p> <p>2.2. 投标产品有明确的品牌型号但来源渠道不明确或证明材料不齐全计 (4-7]分；</p> <p>2.3. 投标产品无明确的品牌型号，无来源证明或证明材料与投标产品不符计 [0-4]分。</p>

<p>实施方案</p>	<p>25 分</p>	<p>1、投标人针对本项目有科学合理的技术方案（包含实施标准、工作流程、实施步骤、实施内容、保密措施、进度安排等内容），按其响应程度赋分（满分 5 分）：</p> <p>①方案详细具体、切实可行，满足采购人要求的得 3.1-5 分</p> <p>②方案较为全面、基本满足采购人要求的得 0-3 分</p> <p>2、项目安全防范措施得当、对突发情况的应急预案内容详细、合理、专业。</p> <p>按其响应程度赋分（满分 5 分）：</p> <p>①方案详细具体、切实可行，满足采购人要求的得 3.1-5 分</p> <p>②方案较为全面、基本满足采购人要求的得 0-3 分</p> <p>3、投标人拟投入本项目的设备（满分 10 分）：</p> <p>①配置数量齐全、性能稳定、技术先进，能够很好的满足项目要求得 6.1-10 分</p> <p>②配置设备基本齐全、基本满足项目要求得 3.1-6 分</p> <p>③配置设备不齐全、性能较差，无法满足项目要求得 0-3 分</p> <p>4、投标人为确保本项目实施效果，针对本次项目提出的合理化建议的科学性、可行性、严谨性等方面，按其响应程度赋分（满分 5 分）：</p> <p>①方案详细具体、切实可行，满足采购人要求的得 3.1-5 分</p> <p>②方案较为全面、基本满足采购人要求的得 0-3 分</p>
<p>业绩</p>	<p>5 分</p>	<p>以合同复印件形式提供投标人 2021 年 1 月 1 日至今类似项目业绩，每份计 2.5 分，计满 5 分为止。</p> <p>注：投标人需提供采购合同（含首页、采购设备品牌型号页、配置清单页、签字盖章页）复印件，时间以合同签订时间为准，否则业绩不予认可。</p>
<p>项目团队</p>	<p>10 分</p>	<p>为保障项目按期完工，投标人提供有团队人员，安排具体、分工明确。拟投入本项目人员须为投标单位在职人员，提供证明材料，否则不计分。</p> <p>1. 拟投入本项目人员 8 人(含)以上，人员安排具体、分工明确计 (7-10] 分；</p>

		<p>2. 拟投入本项目人员 5 人（含）以上、8 人以下，人员安排具体、分工明确计 (4-7]分；</p> <p>3. 拟投入本项目人员在 3 人（含）以上、5 人以下，人员安排具体、分工责任明确计 [0-4]分。</p>
售后服务及培训计划	5 分	<p>1、售后服务方案根据详细、具体、可行响应程度计 0-2.5 分；</p> <p>2、培训方案及培训计划根据完整及响应程度计 0-2.5 分；</p>
<p>注：证明材料均以复印件加盖单位公章装订于投标文件中，无复印件、或因复印件模糊辨识不清引起的不计分等，责任由投标人自行承担；评标委员会将根据投标文件独立计分；本评分要素一览表满分 100 分。</p>		

第四章 招标内容及技术要求

一、基本信息

1、建设单位：白水县人民检察院

2、项目概况：本项目通过完整档案基础配套建设，配备防盗门，自动报警，自动灭火，温度控摄像等安全防护设施设备，落实防盗、防光、防高温、防潮、防尘等，确保档案完整与安全，各子系统设备通过与智慧库房一体化管理感知平台对接联动，实现档案库房智能化培训；需满足的要求：本项目将从软件平台，硬件配套设置等多个方面实现档案数字化管理工作，为档案的安全管理及科学保存提供必要的物理条件及信息化条件。

3、采购内容：中央控制中心、恒温监控系统、恒湿监控系统、漏水监测系统、温湿度监测系统、空气质量监控系统、门禁管制系统、视频图像监控系统、红外监测系统、档案管理软件系统、消防系统、大数据展示部分、数字化用房设备部分等（具体详见采购清单）。

4、合同履行期限：60 日历天。

5、采购预算（限价）：998647.80 元。

6、本项目为非专门面向中小企业采购项目。

7、付款方式：合同签订后进场施工先预付 30%，工程完成验收合格后支付剩余 70%。

三、技术参数

序号	产品名称	规格参数	数量	单位
一、中央控制中心				
1	串口采集服务器	1、标准:EIARS-232C、RS-485、RS-422 串口数量:8 路 RS-485/422、3IN1 串口或 RS-232 RS-232 信号:DSR、RTS、GND、TXD、RXD、DCD、CTS、DTR RS-485 信号:D+、D-、GND RS-422 信号:T+、T-、GND、R+、R- 波特率:300-115200bps 数据位:5bit、6bit、7bit、8bit 检验位:None、Even、Odd、Space、Mark 停止位:1bit、2bit 接口形式:RS-485/422 串口带隔离，采用 5 位 5.08mm 间距接线端子； 3IN1 串口，采用 RJ45； RS-232，采用 RJ45； 流量控制:RTS/CTS、DTR/DSR、XON/XOFF 方向控制:RS-485 方向采用数据流向自动控制技术 负载能力:RS-485/422 端支持 32 点轮询环境(可定制 128 点) RS-485 上下拉电阻:4.7kQ	1	套

		电磁隔离强度:RS-485/422 串口(接线端子), 3KVDC/2KVrms 2、采用 NXP(Freescale) CortexA9I. Mx6 处理 (四核) ▲3、集成 3D 图形单元和 1080P 编码/解码视频引擎, 1*HDMI, 1*VGA, 1*24bit 双通道 LVDS. 4、集成两个 10/100/100M 千兆以太网 5、板载 wifi (可选)、板载 sim 卡插槽 (可支持 3G/4G)		
2	智能区域控制屏	1、采用≥21.5 寸, 多点触摸电容屏, 实现功能应用物联网技术全面感知、智慧分析、互联互通、协同处置、集中管理密集架智能控制系统、环境及安防监控系统、档案管理系统, 实现自动化控制信息的网络化浏览和自动化设备的实时控制操作。 ▲2、首页界面可实时显示当前库房温湿度空气质量数据; 可实时查看档案库房空气质量优良数值; 可实时监测红外烟感漏水等报警状态。3、安防中心可联动门禁实时查看门禁记录; 联动摄像头可实时查看当前库房摄像头监控画面并且预览窗口可随意切换 1, 4, 8, 16 个预览窗口。4、抗电强度实验: 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz-65Hz 交流电压的抗电强度实验, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象。5、绝缘电阻实验: 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳金属部件之间的绝缘电阻, 经相对温热度为 91%-95%, 温度为 40℃、48h 的受潮预处理后, 加强绝缘的设备不小于 5MΩ, 基本绝缘的设备不小于 2MΩ, III 类设备不小于 1MΩ 工作电压超过 500V 的设备, 上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数, 该系数等于工作电压除以 500V。	1	套
3	短信报警云服务平台	1. 通过短信网关对外报警; 2. 告警短信发送延时不超过 3s; 3. 针对不同的用户权限设置不同的报警方式, 具备 4 级以上的报警等级划分。另将按报警事件重要程度不同, 划分为提示、一般、重要、紧急四个报警等级; 4. 短信定时查询: 系统可设置定时查询某一时段的数据内容。	1	套
4	短信报警器	库房出现状况可发送短信到管理人员手机, 自备移动或联通卡	1	套
5	声光报警模块	库房出现状况, 可在主机房声光报警	2	套
6	开关量采集模块	开光量输入通道: 4 继电器输出通道: 4 输出继电器触点容量: 6A@125VAC, 2A@30VDC, 吸合时间: 3mS. 释放时间: 2mS. 通过上位软件设定地址, 最多可设置 256 个不同地址(0-255)。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备, 地址不能重复。 通过上位软件设定不同的波特率 (300~115.2Kbps) 和设定数据是否校验 (CHECKSUM), 设置这些参数时需将 INIT 端和 GND 端短接。 数字电平 0: <+1Vmax; 数字电平 1: +4~+12V. 输入阻抗: 3K ohms. 宽电压供电 +10~+30V DC 电源消耗 2W 使用温度 0-70 C, 湿度 5~95%, 不冷凝 尺寸: 118*72*44mm 导轨式安装	2	条
7	声光报警云服务平台	通过外接声光报警器播报告警信息	1	台
8	智慧库房一体化管理感知平台	系统概况介绍 通过一套物联网一体化管理平台, 实现实体档案智能管理、档案存储设备智能管理、库房环境设备智能管理、库房安防设备智能管理, 各系统之间的数据相互共享、既可独立运行, 又可相互协作联动运行, 完美实现物联网科技和档案信息管理的融合, 实现互联互通的绿色智慧档案馆。	1	套

	<p>▲支持智慧档案大数据展示功能：可实时查看温湿度数据，空气质量检测数据，报警信息数据，实时监控画面，档案在库、出库、待入库、待出库数据，档分类数据，库房操作信息日志，库房报警信息日志。</p> <p>▲可生成 2D 模拟库房图, 库房图具备库房所有传感器设备、环境监控设备的实时数据查看。有多个库房时可进行轮番播放的形式显示各个库房状态, 当库房中所联动的设备发生告警时, 设备可呈现红色闪烁状态进行提醒。同时自动停止库房轮番播放, 将发生告警的库房显示在首界面窗口。</p> <p>一、库房环境监控系统：需具备功能：报警位置、报警时间、防漏水报警、防火报警、防盗报警、防干防潮报警、防高低温报警。</p> <p>二、智慧库房安全环境保护管理系统平台系统功能介绍</p> <p>1、权限管理：系统可设置多个管理员，每个管理员具有不同管理权限。</p> <p>2、日志管理：采用设备分类日志管理，包括查询、导出、账号登录、异常告警日志保存。</p> <p>▲3、报表功能：系统自动生成日、周、月、年报表，实现业务处理过程中的一系列表格和统计分析报表定义、输出、预览和打印，并以数据和图形方式展示查询。</p> <p>▲4、数据管理：根据设定的时间点进行数据存储和数据波动和波动幅度配置存储参数，当报警产生时系统自动进行数据存储。</p> <p>5、数据查询：系统支持对各种数据的查询，包括设备历史数据记录、告警事件记录、操作数据记录、门禁进出门记录数据内容。</p> <p>6、报警联动控制：监控平台可以设置消防告警联动门禁常开，红外告警联动。</p> <p>7、安全门禁管理：具备人员进出记录查询功能。门禁开启、重启功能</p> <p>8、监控视频管理：具备实时预览图像、录像功能。可随时查询回放录像。</p> <p>9、漏水报警管理：当库房发生漏水时，系统将自动发送短信通知预设好的号码管理人员。</p> <p>▲10、库房恒温管理：系统可根据库房内设定的温度阈值，当库房温度低于或高于该阈值温度，系统将自动开启或关闭空调。</p> <p>11、库房恒湿管理：系统可根据库房内设定的湿度阈值，当库房湿度低于或高于该阈值湿度，系统将自动开启或关闭除湿加湿设备。</p> <p>12、支持告警管理：对监控设备参数设置告警阈值和告警解除值，当满足设定值时告警才会产生或解除。</p> <p>13、报警通知方式：支持短信、声光、多媒体语音、界面弹窗多种告警通知方式。</p> <p>14、消防报警管理：系统可接入消防主机报警信号，当消防主机监测到报警时应将报警信息同步推送到系统平台。</p> <p>15、各系统之间可实现有效数据实时联动，信息互通；可实时浏览软件内的各种设备实时参数、运行状态、报警信息，并完成相关设备的远程控制等，查询结果可以实现打印或下载等操作。</p> <p>三、智能密集架智慧一体化管理控制系统功能</p> <p>▲1、具有实体档案信息管理功能 支持新建档案信息，包括名称、档号、存放位置、位置号、条案、责任人、状态、创建时间等信息内容</p> <p>2、具有档案查找功能 可通过关键词、档案盒条码方式快速查找所需的档案信息</p> <p>3、具备标准的档案模型 档案模型已有一定数量的常用档案模板，如文书档案、会计档案、基建档案等，档案模型还应能自定义档案管理模板。</p> <p>4、具有档案借阅功能 支持借阅审批流程、待借管理、已借档案管理。</p> <p>①馆员通过输入关键词进行档案查找，勾选查找结果的条目进行借阅，条目信息包括档号，名称，条码，存放位置，责任人，状态，保存介质，</p>		
--	---	--	--

	<p>保密等级，类型，封装方式，创建时间；</p> <p>②具有权限的领导或馆员登录系统，选中待批的档案给予通过或驳回；</p> <p>③通过后，馆员通过创建时间查询，勾选出库目的（编史修志、工作考察、学术研究、经济建设、宣传教育、其他），进行查询，了解档案信息（出库单号、档案名称、档案号、出库目的、出库原因等），然后通过取档流程将档案借出。</p> <p>④输入查找内容，系统显示已借档案条目列表，档案条目信息包括操作、归还、续借、挂失，档案信息包括档号、名称、借阅人、借阅原因、借阅时间及应还时间等。</p> <p>5、支持档案存（还）、取（借）联动功能</p> <p>①系统进行档案上架（归还）开架时，远程密集架固定列触摸屏进入开架队列，显示档案列表，该档案所在移动列触摸屏显示位置信息并自动打开架体。馆员按指示进入架体并将层板位置档案取出。</p> <p>②系统进行档案查询（或借档）开架时，远程密集架固定列触摸屏进入开架队列，显示档案列表，该档案所在移动列触摸屏显示位置信息并自动打开架体。馆员按指示进入架体并将档案放入层板。</p> <p>▲6、支持对档案盒信息进行管理</p> <p>保证档案盒号与实体档案盒一一对应。档案盒支持通过绑定 RFID 标签的方式来与实体档案盒建立关联。输入档案盒名称及状态，可进行查询，进行新建，借阅，删除等操作，显示档案盒标题，档案盒号，档案盒条码，存放位置，状态，创建时间等，可打开、编辑。</p> <p>7、具有对丢失档案的管理功能</p> <p>包括档号、名称、挂失时间、存放位置、借阅人、挂失操作人。</p> <p>8、档案回收站功能</p> <p>显示在档案信息中删除的档案，可进行彻底删除以及恢复操作，防止误删文档。</p> <p>9、支持层架标签写入功能</p> <p>根据架体位置，选择架体详细位置，确定已选位置，写入标签，以标记档案所在层位置。</p> <p>10、具有档案盘点功能</p> <p>具有盘点、对档案是否在库、错位、丢失、新增进行盘点。掌握档案数据的流动情况（入库、在库、出库、错位、丢失的流动状况）。盘点工支持 RFID 设备辅助。</p> <p>11、具有批量操作功能</p> <p>①批量打印条码：可批量打印位置条码，可打印档案标签，打印档案盒条码</p> <p>②绑定档案条码：输入档案类型进行查询，显示档案名称，档案号，条码，状态，责任人，创建时间等信息</p> <p>③绑定位置条码：输入档案类型进行查询吗，显示档案名称，档案号，条码，状态，存放位置，责任人，创建时间等信息。</p> <p>3D 可视化库房</p> <p>▲（1）软件以 3D 形式还原库房布局和设备实景。</p> <p>（2）3D 库房可以对设备库房引导设备、密集架、恒湿一体机、各类传感器直接进行操作，如查看设备状态、查看历史数据、监控设备画面，支持对设备发送动作控制指令。</p> <p>（3）架体控制：3D 库房中应可对区密集架进行操作，以 3D 形式实时显示密集架打开时的布局和通道；选择密集架时，以 3D 形式展示密集架存储情况；通过操作菜单可对列进行精细控制。支持全库档案检索，并对检索结果执行开架操作，同时视角自动穿透到该架体侧面。</p> <p>（4）一体机控制：选择一体机设备后，展示设备状态以及设备采集的实时数据；设备在线时，可对设备进行控制。</p> <p>（5）档案库房监测展示：支持通过数据和曲线图展示库房的环境指，支持点击库房监测设备穿透展示。</p>		
--	---	--	--

		(6) 操作密集架架体行档案的上架和下架, 数据实时同步到后台服务。 (8) 空气质量监测: 支持查看实时采集的库房环境指标数据。		
9	应用服务器	1. 品牌: 国产品牌; 2. 形态: 2 路机架式服务器, 高度 2U; 3. 处理器: 配置 2 颗英特尔至强 4314 处理器, 单颗 CPU 主频 2.4GHz, 单 CPU 核数 16; 4. 内存: 配置 64GB DDR4 内存; 内存插槽数量 24; 5. 硬盘: 2*4T 企业级 SATA 硬盘 6. 阵列卡: 1 张 SAS RAID 卡, 支持 RAID 0/1; 7. 主机接口: 配置 2*GE 电口+2 个 10Ge 光网口; 8. I/O 扩展: 支持 PCI-E I/O 插槽总数 10 个; 9. 电源风扇: 配置冗余热插拔电源, 并提供配套的电源连接线, 单电源额定功率 900W; 满配冗余风扇, 支持单风扇失效	1	台
10	信号采集箱	用于信号集中采集转换	2	台
11	交换机	产品名称: 千兆交换机; 接口数目: 16 个; 是否可堆叠: 不可堆叠; 传输速度: 1000Mbps; 是否支持: VLAN: 支持: 无阻塞吞吐量:10Gbp s; 交换能力: 20Gbp s; 转发速率: 1488Mpps; 最大功耗: 150W; 支持 POE+IEEE802.3at/af 和 24V 被动式 Po	1	台
二、恒温监控系统				
3	空调控制器	1、模块与空调和管理软件联动, 并把库房内数据通过传感器传送至显示屏进行实时显示, 红外遥控有效距离 10 米, 输入电压: DC5V, 控制输出电压: DC0-12V, 信号模式: DC5V 智能学码无线红外发射, 控制空调机的制冷、制热, 工作温度: -10℃~90℃, 尺寸: 80cm~50cm, 特点: 体积小, 安装方便, 无需改装空调。 ▲2、MODBUS 接口的万能空调调温器。带有学习功能, 可以学习空调遥控器的控制码。3、代替遥控器对空调进行控制; 可学习 23 组按键功能; 支持监测空调运行状态 4、通过配套软件可以学习 99.9% 的空调遥控器 5、可学习 23 组按键功能 6、带有 485 接口, 可通过 MODBUS-RUT 协议代替遥控器对空调进行控制。 7、MODBUS 通信地址可设置, 波特率可修改。 8、485 通信线通信距离最远可达 2300 米。9、远程采集空调控制器所在地的温度、远程定时开关空调。 10、根据设定的温度下限值、上限值自动开关空调 11、控制失败报警 (选配继电器输出)、超温, 低温报警 (选配继电器输出) 12、设备配置有掉电保护功能, 掉电保存设置的参数 13、配置空调来电自启功能, 空调控制器断电重新来电, 自动发送“自定义通道 20”指令。 14、支持外挂红外探头, 红外发射延长线可达 5 米。15、支持监测空调运行状态 16、红外口、可学习 99% 遥控器, 并成功对空调进行控制。	2	个
4	开关量采集模块	配有 16 路开关采集端口, 可同时采集 16 路开关量信号。装置面板上有相应 16 路指示灯显示结果。 对于无源干接点, 开关状态为对地线开路或短路。对于有源接点, 开关状态为 0 电压 (+1V 以下) 或有电压 (3V 以上至 5V)。 通过上位软件设定地址, 最多可设置 256 个不同地址 (0-255)。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备, 地址不能重复。	2	条

		通过上位软件设定不同的波特率（300~115.2Kbps）（设置此参数时需将电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置，然后将 INIT 端和 GND 端短接）。通过上位软件设定数据是否校验（CHECKSUM）（设置此参数时需将电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置，然后将 INIT 端和 GND 端短接）。 连接端口：插拔式连接端子 电压供电 +10~+30V DC 电源消耗：2W 使用温度 0-70 C，湿度 5~95%，不冷凝 尺寸：118*72*44mm		
5	智能安全环境恒温监控接口	系统可实时监控库房空调运行的状态，设定空调运行时间，并与温湿度监测子系统进行联动控制，当库房温度过高时，可联动空调开机调节温度达到降温效果，当空调控制命令与运行状态不符或有其他异常时，系统产生报警。	1	套
三、恒湿监控系统				
1	除湿加湿一体机	电源：220V 50HZ 功率：120-850W 温度指示范围：-40℃~+70℃ 测量误差：≤±0.5℃ 湿度指示范围：5%/RH~99%RH 测量误差：≤±3%RH 臭氧发生量：3500mg/h 光氢离子：10W 加湿量：3-6kg/h 除湿量：90L/24h 风量：600-1000m3/h 水箱容积：30L 加水方式：人工/手动 排水方式：水箱/自动外形尺寸：670*480*1800mm 重量：120kg 适用空间：50-90m2	1	台
2	智能安全环境恒温监控接口	系统可通过智能接口实时监测恒湿消毒净化一体机的运行参数和状态，可与温湿度系统联动控制调节库房湿度和空气质量，当一体机有故障或报警时，系统产生报警，并支持电话、短信、邮件、多媒体语音等多种方式通知运维人员。	1	套
四、漏水监测系统				
1	漏水传感器	1、模块与漏水漫水检测控制器和检测智能管理软件联动，模拟比较判断，开关信号输入，具有短路故障判读指示。无源输出，DC12V/200ma。检测输入 10-100K. 模拟比较判断，开关信号输入，具有短路故障判读指示。 ▲2、通过上位软件设定地址：最多可设置 256 个不同地址（0-255）。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备，地址不能重复（SP-58R）。▲3、使用温度要求：0-70 C，湿度 5~95%，不冷凝。	2	个
2	漏水控制模块	供电电源：10-30VDC 其他指标：静态电流< 20 mA，告警电流< 30 mA，电导率>5us.cm-1，隔离度>2000V 正常输出开路：灯为绿色，闪烁 告警输出短路：灯为红色，闪烁，蜂鸣器报警。 两种连接检测方式可选（漏水线、电极片），更方便，反应迅速，漏水线可根据漏水检测带距离长短，由客户自行选配长度，节约成本。自带蜂鸣器报警。 漏水检测报警、支持上位机软件管理，故障自动脱离，可组网工作，支持模拟、数字信号输入	2	个
3	漏水感应绳	抗腐蚀，耐磨性高，最高工作温度 75℃	4	米
4	开关量采集模块	配有 16 路开关采集端口，可同时采集 16 路开关量信号。装置面板上有相应 16 路指示灯显示结果。 对于无源干接点，开关状态为对地线开路或短路。对于有源接点，开关	2	个

		<p>状态为 0 电压（+1V 以下）或有电压（3V 以上至 5V）。</p> <p>通过上位软件设定地址,最多可设置 256 个不同地址(0-255)。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备,地址不能重复。</p> <p>通过上位软件设定不同的波特率（300~115.2Kbps）（设置此参数时需将电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置,然后将 INIT 端和 GND 端短接）。</p> <p>通过上位软件设定数据是否校验（CHECKSUM）（设置此参数时需将电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置,然后将 INIT 端和 GND 端短接）。</p> <p>连接端口:插拔式连接端子</p> <p>电压供电 +10~+30V DC</p> <p>电源消耗: 2W</p> <p>使用温度 0~70 C,湿度 5~95%,不冷凝</p> <p>尺寸: 118*72*44mm</p>		
5	智能安全环境漏水监控接口	漏水绳监测到的漏水情况通过漏水控制器发送给系统,系统将自动判断异常情况并自动报警,通过软件提示、短信、语音播报方式提示用户管理员。使库房环境达到存放档案的要求。	1	套
五、温湿度监测系统				
1	温湿度采集模块	<p>1、供电电源: 12VDC</p> <p>2、电流: <10mA</p> <p>3、显示: LCD 显示测量值</p> <p>4、测湿范围: 0~100%RH</p> <p>5、精度: ±3%RH (25℃时)</p> <p>6、测温范围: -20~70℃</p> <p>7、精度: ±0.3℃ (全量程内)</p> <p>8、串行输出: RS485</p> <p>9、最大尺寸: 86mm×86mm×30mm</p> <p>▲10、测量精度要求: 温度: ±0.3℃ (在 25℃时),湿度: ±3%rh (在 25℃时)。</p>	2	个
2	智能安全环境温湿度监控接口	可控制并管理各库房温湿度,可动态显示各库房温湿度值、可设定温湿度控制范围、可绘制各库房的温湿度历史曲线、手动/自动切换功能界面图、动态显示各设备运行状态、温湿度变化曲线、报表打印等功能。	1	套
六、空气质量监控系统				
1	空气质量云测仪	<p>▲1、检测参数及分辨率</p> <p>测量分辨率 测量范围 测量精度</p> <p>CO2 50ppm 400~2000ppm ±75ppm</p> <p>PM2.5 0.3 ug/m3 0~1000ug/m3 ±10%</p> <p>PM10 0.3 ug/m3 0~1000ug/m3 ±10%</p> <p>Temperature 0.01℃ 0~60℃ ±0.5℃</p> <p>Humidity 0.04% 0~100%RH ± 3%RH</p> <p>TVOC 1ppb 0-1000ppb ±200ppb</p> <p>CH20 1ppb 0-400ppb ±50ppb</p> <p>模块所测量的 CO2 值为 TVOC 的等效值输出,客户使用或购买时请注意。可以定制成真实 CO2 值。</p> <p>2、工作电压:DC9V~DC36V(纹波不得超过 200mv),可定制成 DC5V</p> <p>3、工作环境:工作温度 0~50℃ 工作湿度:15%RH-90%RH(无凝结)</p> <p>4、通讯方式:默认为 ModBus-RTU RS485(可定制成 WIFI 或者 BLE 方式)</p> <p>5、预热时间:≤5 分钟</p>	2	台
2	开关量采集模块	<p>配有 16 路开关采集端口,可同时采集 16 路开关量信号。装置面板上有相应 16 路指示灯显示结果。</p> <p>对于无源干接点,开关状态为对地线开路或短路。对于有源接点,开关状态为 0 电压（+1V 以下）或有电压（3V 以上至 5V）。</p> <p>通过上位软件设定地址,最多可设置 256 个不同地址(0-255)。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备,地址不能重复。</p> <p>通过上位软件设定不同的波特率（300~115.2Kbps）（设置此参数时需将</p>	2	个

		<p>电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置，然后将 INIT 端和 GND 端短接）。</p> <p>通过上位软件设定数据是否校验（CHECKSUM）（设置此参数时需将电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置，然后将 INIT 端和 GND 端短接）。</p> <p>连接端口：插拔式连接端子</p> <p>电压供电 +10~+30V DC</p> <p>电源消耗：2W</p> <p>使用温度 0-70 C，湿度 5~95%，不冷凝</p> <p>尺寸：118*72*44mm</p>		
3	新风换气机	<ol style="list-style-type: none"> 1、净化采用多重过滤，由初效，中效，高效，负离子。 2、内置初、中效及高效过滤器除尘、除异味、除甲醛、降解 TVOC 及有害气体。 3、微电脑智能控制，远程和手动相结合控制方式。实时显示设备当前运行状态。 4、过滤器采用环保过滤材料，不产生辐射、不产生二次污染气体。 5、产品采用壁挂式安装，不占地方。风管直径 110mm 后面进风， 6、静音风机。 7、支持选配 485 计算机远程控制。 8、采用 10.1 寸触摸屏+钢化玻璃面板设计，背面进风，顶部出风，远程控制。 10、产品净重：30kg 11、颗粒物洁净空气量 CADR：400m³/h 12、功率：100W 13、外观与材质：钣金外壳+钢化玻璃面板 	2	台
4	智能协议处理模块	安装在数据汇集箱内，将传感器或环控设备的 485 信号转换为网络信息，与监控管理一体机通讯。	2	个
5	空气健康洁净机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具备紫外线、负离子、、甲醛净化； 2. 具备 3 档风速调节； 3. 具备数字实时监测显示； 4. 具备智能自动模式； 5. 具备睡眠模式静音模式； 6. 具备遥控器控制； 7. 额定功率：95W； 8. 紫外线灯管功率：20W*2； 9. 电压：220V/50Hz、110V/60Hz； 10. 负离子产生量：7500 万/S； 11. 净化方式：含负离子+PM2.5 净化+紫外线消毒+初级过滤多层净化； 12. 适用面积：40-60m²； 13. 颗粒物洁净空气量：580-600m³/h； 14. 风速：3 档风速； 15. 定时时间：1-24H； 16. 额定噪声值：35-55bd； 17. 产品尺寸：845*180*275mm 	2	台
6	智能环境空气质量监控系统接口	系统可根据空气质量优良的定义设置库房内空气质量的范围值，系统根据库房空气质量数值自动控制联动设备，实现对库房空气质量自动净化。	2	套
七、门禁管制系统				
1	人脸识别门禁一体机	<p>面部容量 10000 张</p> <p>卡容量 10000 张</p> <p>指纹容量 3000 个</p> <p>记录容量 10 万条</p> <p>显示屏 7 寸触摸屏</p> <p>通讯方式 TCP/IP、选配 WiFi</p> <p>电源规格 DC12V3A</p>	1	套

2	智能门禁电子锁（单门）	输入电压:DC12V 或 DC24V±10% 工作电流:12V/380mA 24V/220mA 锁体尺寸:250*48.5*27mm 吸板尺寸:180*38*13mm 抗拉力: 280kg	1	台
3	门禁后备电源	设 NC, NO 输出, 可控制各种类型的电锁; 内置防止电锁电感反向电流电路, 减少门禁控制器的负荷; 内置开锁时间调节旋钮, 调节范围 0~10 秒; 设开门按钮输入, 可直接开启电锁; 设电信号输入, CONTROL 可接 DC 5-15V 电信号开启电锁; 设开关信号输入, PUSH 可接开关信号 设自动保护功能; (带充电电路) 内置 12v7ah 锂电池, 停电时可以继续工作; 国标 1MM 厚度铁盒, 带钥匙更安全; 交流输入: AC 220V, 50Hz; 直流输出: DC 13.5V, 瞬间电流 5A, 持续电流 2A; 工作温度: -20℃—60℃; 工作湿度: ≤90%RH; 外观尺寸: 200*152*72mm。	1	台
4	智能安全门禁监控接口	系统能实时监控记录: 系统远程开门, 刷卡事件记录、指纹开门事件记录、按钮开门事件记录等	1	套
八、视频图像监控系统				
1	红外摄像机	400 万 1/2.7" CMOS 红外阵列海螺型网络摄像机 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 数字宽动态 调节角度: 水平: 0°~360°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~360° 焦距&视场角: 2.8mm, 水平视场角: 100.6°, 垂直视场角: 55°, 对角视场角: 117.4° 4mm, 水平视场角: 75.3°, 垂直视场角: 41.4°, 对角视场角: 88.2° 6 mm, 水平视场角: 49°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电流及功耗: DC: 12 V, 0.4 A, 最大功耗: 5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.2 A~0.15 A, 最大功耗: 6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 产品尺寸: Ø110 × 93 mm 包装尺寸: 145 × 145 × 128 mm 设备重量: 300 g 带包装重量: 440 g 防护: IP66	6	台
2	硬盘录像机	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 整机采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】	1	台

		<p>存储接口：9 个 SATA 接口，已内置 6 块 8TB 硬盘，总容量 48TB</p> <p>视频接口：2×HDMI，2×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0</p> <p>扩展接口：1×eSATA</p> <p>【产品性能】</p> <p>输入带宽：256Mbps</p> <p>输出带宽：256Mbps</p> <p>接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 32×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出</p> <p>RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备</p>		
3	硬盘	<p>8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，5400RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流</p> <p>高达 128MiB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p> <p>24×7 全天候高效稳定运行</p> <p>年度工作负载等级为 180TB/年</p> <p>MTBF 可达 1,000,000 小时</p> <p>高级格式 (AF) 512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐</p>	4	块
4	交换机	<p>全千兆网管接入交换机；交换容量 336Gbps，转发率 108Mpps，24 千兆电+4 千兆 SFP；VLAN：4K(数量非 ID)、MAC：16K、支持 STP/RSTP/MSTP，Smart Link，RRPP 环网；支持 IRF2 虚拟化≥9 台；支持三层功能 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3；支持端口镜像、支持双向 ACL/QoS、支持端口安全和认证，支持 DPCP Server，支持 DLDP、VCT、支持云平台互联功能</p>	1	台
5	智能安全视频监控接口	<p>支持实时图像监控，图像缩放功能，画面分割和视频自动循环功能，具有数字硬盘录像本地存储及其回放功能和自维护功能，与其他系统进行联动，报警发生时系统弹出相应的视频画面，应支持远程调用实时视频、历史报警抓拍查询。</p>	1	套
九、红外监测系统				
1	红外探测器	<ol style="list-style-type: none"> 1、采用微处理器。 2、防拆盒盖。 3、自动温度补偿。 4、可调节报警延时。 5、采用贴片技术，抗 EMI、RFI 干扰。 6、工作电压：DC9 ~ 16V。 7、消耗电流：不大于 20mA(DC 12V 时)。 8、环境温度：0℃ ~ 40℃。 9、安装方式：壁挂。 10、安装高度：2.2m 左右。 11、探测距离：12m。 12、探测角度：110°。 	1	个
2	开关量采集模块	<p>配有 16 路开关采集端口，可同时采集 16 路开关量信号。装置面板上有相应 16 路指示灯显示结果。</p> <p>对于无源干接点，开关状态为对地线开路或短路。对于有源接点，开关状态为 0 电压 (+1V 以下) 或有电压 (3V 以上至 5V)。</p> <p>通过上位软件设定地址，最多可设置 256 个不同地址(0-255)。同一 RS-485 总线可连接 128 个设备，地址不能重复。</p> <p>通过上位软件设定不同的波特率 (300~115.2Kbps) (设置此参数时需将电路板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置，然后将 INIT 端和 GND 端短接)。</p> <p>通过上位软件设定数据是否校验 (CHECKSUM) (设置此参数时需将电路</p>	1	个

		板上 JP1 跳线设置于 INIT 位置，然后将 INIT 端和 GND 端短接）。 连接端口：插拔式连接端子 电压供电 +10~+30V DC 电源消耗：2W 使用温度 0-70 C，湿度 5~95%，不冷凝 尺寸：118*72*44mm		
3	防盗报警监测系统软件接口	主软件平台监控红外探测，有出现人员入侵状况时，平台实施视频弹窗，软件平台声光报警，远程手机接收短信报警。	1	套
4	烟雾传感器	光电探测方式、联网输出（常开/常闭可选）； 具有手动测试、自动复位功能；金属屏蔽罩，抗高频干扰； 结构防尘、防虫，抗外界光线干扰；通过 FCC 认证； 供电方式：DC12V；静态电流≤8mA、动态电流：≤35mA； 工作温度：-10℃---+50℃；探测灵敏度：II、III 级； 监测面积：20 平方米；	1	个
5	烟雾感知平台	通过外接烟雾传感器传输报警数据给到平台提醒	1	个
	驱鼠器	输入电源 AC220V 50HZ 最大电源功率 18W 驱鼠方式 多频超声波、仿生猫叫声 最大超声功率 90db 最大仿生猫叫功率 85db 操作屏幕 3.5 寸 320*480262K 色 电容/阻屏 通讯方式 RS485/LORA；9600bps ,8n1 工作模式 自控循环模式、感应触发模式、 混合模式、停止模式 安装方式 壁挂、自由摆放	1	个
十、档案管理软件系统				
1	国产化档案管理系统(单机版)	<p>单机版国产化档案管理软件</p> <p>1、架构说明：基于 B/S 系统架构，提供文档管理、长期保存、档案利用、审批管理、业务配置等核心 功能；支持多种安全策略，包括档案信息对象的控 制、角色用户的访问控制、HTTPS 和双因素证书认 证， 日志管理策略和数据备份策略。</p> <p>2、数据管理：提供电子表格导入、原文批量挂接功 能；提供档案移交、档案接收功能，支持对移交数 据进行四性检测、支持对接收数据进行校验；提供 元数据的管理维护功能。</p> <p>3、文件管理：提供文件著录、数据导出、多模式检 索、打印报表等功能；提供文件归档和预归档，支 持归档配置，实现文件数据的综合管理；具备文件 回收站功能。</p> <p>4、档案管理：提供档案著录、数据导出、多模式检 索、打印报表、入 库等功能；支持多项档案整理功 能，如调序、移卷、拆卷、合卷、档号 连续性检查 等；具备档案回收站功能。</p> <p>5、长期保存：实现电子档案的长期保存，保障电子 档案在长久保存过 程中的真实性、完整性、可用性 与安全性。</p> <p>6、档案鉴定：提供档案的鉴定处置功能，支持进行 到期鉴定、鉴定销 毁、密级鉴定、开放鉴定。</p> <p>7、档案利用：实现跨全宗、跨门类检索档案，支持 通过索引配置和词 库维护功能对检索结果根据相关 性排序，大幅提高查全率和查准率；支持电子档案 和实体档案的借阅管理；提供利用统计和日志明细 的查阅。</p> <p>8、审批管理：提供强大便捷的工作流自定义功能， 如通过拖动的形式 设置流程节点，以下拉选择的方 式给各流程节点绑定角色或用户，以满 足不同用户 对编撰流程的业务要求。</p> <p>9、档案统计：提供对系统库数据的自动化统计（文 档统计、年度统计、</p>	1	套

		<p>原文统计等），支持多种可视化图表展示统计结果。</p> <p>10、档案编研：提供档案专题的在线编研功能，编研人员可在线编制编研计划、分配编研任务，并可 根据编写的专题内容进行素材收集；提供编研计划 编制功能，可给各计划分配编研人员。</p> <p>11、档案设置：提供多全宗管理；实现从数据层的 表结构定义、数据字典定义到逻辑层的档案门类定义、工作流定义再到应用层的操作界面定义、显示列表定义在内的全方位自定义功能；支持配置原文 电子档号章、电子水印；支持自定义原文目录结构 规则和存储模式；提供数据的备份与还原。</p> <p>12、系统管理：提供用户、角色、部门、岗位信息 的自定义维护，支持精细化的权限分配，实现管理 权限、审计权限和授权权限的三权分立管理。</p>		
十一、消防系统				
1	智慧消防灭火控制系统（多区）	<ol style="list-style-type: none"> 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：DC24V/6A(标配) 6. 备用电源：DC12V/7AH(标配) 7. 输出触点容量：7A/DC24V 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。 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。 	1	套
2	智慧消防系统启动装置	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压：DC24V； 2. 开启压力：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≤0.50，Pb0.80~1.90，Ni≤0.5，Zn 余量，Cu+所列元素总和，≥99.0。 	3	套
3	智慧消防系统信号传输装置	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压：DC24V； 2. 开启压力：≤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≤0.50，Pb0.80~1.90，Ni≤0.5，Zn 余量，Cu+所列元素总和，≥99.0。 	3	套

4	点型感烟探测器	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: $\phi 105 \times 43\text{mm}$ (带有底座)	5	个
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: $\phi 105 \times 43\text{mm}$ (带有底座)	5	个
6	声光报警器	1. 工作电压: 总线 24V, 电源 $\text{DC}24\text{V} \pm 20\%$ 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: 四线制: 信号线+电源线	6	套
7	紧急启停按钮	1. 工作电压: 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: $90 \times 90 \times 38.3\text{mm}$ 5. 使用环境: 温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 $\leq 95\%$	3	个
8	放气指示灯	1. 工作电压: 总线 24V, 24VDC 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: 四线制: 信号线+电源线	3	个
9	输入输出模块	1. 工作电压: $\text{DC}24\text{V} \pm 20\%$ 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: $85 \times 85 \times 30\text{mm}$	3	套
10	柜式七氟丙烷气体灭火装置	1. 外型尺寸 (mm): $500 \times 440 \times 1550$ 2. 公称工作压力: 4.2MPa; 3. 公称容积 (L): 70; 4. 贮存压力: 2.5MPa; 5. 最大充装密度: 1.12kg/L; 6. 灭火剂喷放时间 $\leq 10\text{s}$	2	套
11	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 ; 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: 101.7°C 10. 临界压力: 2.91Mpa	140	千克
12	消防系统集成		1	项
13	辅助材料费	包含阻燃金属线管, 阻燃电线, 金属弯头、接线盒, 补墙粘粉, 便携式编码器等	1	项
十二、大数据展示部分				
1	LED 全彩色显示屏	像素组成 1R1G1B 像素间距 1.538mm 像素密度 422753 点/ m^2 模组分辨率 208 点(W) X 104 点(H) 模组尺寸 320mm(W) X 160mm(H) X 17.7mm(D) (带磁铁) 320mm(W) X 160mm(H) X 14.7mm(D) (不带磁铁) 模组重量 540g 安装	7.37	平米

		方式 磁吸表面平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ 防护等级 IP30 亮度 $500\text{ cd/m}^2\text{--}800\text{cd/m}^2$ (可调) 色温 6500K-9300K(可调) 视角 (水平/垂直) 水平: $\geq 160^\circ$ 垂直: $\geq 160^\circ$ 单点亮度校正 有单点色度校正 有亮度均匀性 $\geq 95\%$ 色度均匀性 $\pm 0.003\text{Cx, Cy}$ 之内对比度 5000:1 扫描方式 恒流驱动 1/52 扫描刷新频率 $\geq 3840\text{Hz}$ 换帧频率 50&60HZ 平均功耗 266W/m^2 峰值功耗 800W/m^2 电源参数 AC200V-240V 寿命典型值 10 万小时工作温度范围 $-10^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$ 工作湿度范围 10%~60%RH		
2	接收卡	<p>单卡最大带载 256×256 像素, 最多支持 8 组 RGB 并行数据。采用 8 个标准的 HUB320 接口, 具有高稳定性和高可靠性, 适用于多种环境的搭建。</p> <p>支持逐点亮色度校正: 配合调试软件和校正软件, 对每个灯点的亮度和色度进行校正。</p> <p>快速亮暗线调节: 在调试软件上进行快速亮暗线调节, 用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</p> <p>3D 功能: 配合支持 3D 功能的控制器, 在调试软件或控制器的操作面板上开启 3D 功能, 并设置 3D 参数, 使显示屏播放画面显示 3D 效果。</p> <p>温度与电压检测: 可监测自身的温度和电压, 无需其他外设, 在对应调试软件上可车看检测到的温度和电压。</p> <p>液晶模块: 支持与系统同一厂家通用 5pin 液晶模块, 用于显示接收卡温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>误码率检测: 配合 对应版本的调试软件, 接收卡之间通讯时, 监测传输链路上的数据丢包情况。</p> <p>固件程序回读: 在对应版本调试软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。</p> <p>配置参数回读: 在 对应调试软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>Mapping 功能: 在 调试软件上启用 Mapping 功能后, 目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息, 可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。</p> <p>接收卡预存画面设置: 在对应调试软件上可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。</p> <p>环路备份: 通过主备冗余机制增加接收卡串联的可靠性。主备串联线路中, 当其中一条线路出现故障时, 另一条线路会即时工作, 保证显示屏正常工作。</p> <p>配置参数双备份: 通过 NovaLCT 在接收卡上保存两份接收卡配置参数, 其中一份作为备份参数。</p> <p>双程序备份: 接收卡出厂时保存了两份应用程序, 以防程序更新异常导致的升级卡死</p>	24	张
3	处理器	<p>支持常见的视频接口, 包括 1 路 3G-SDI, 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路 USB 播放。</p> <p>支持 3 个窗口和 1 路 OSD。</p> <p>支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>支持设备间备份设置。</p> <p>视频输出最大带载高达 390 万像素。</p> <p>支持带载屏体亮度调节。</p> <p>支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。</p> <p>支持创建 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用。</p> <p>支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号, 达到输出的场级同步。</p> <p>扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式, 可实现手机, 电脑的无线投屏。</p> <p>USB 播放最大支持 $1920\times 1080@60\text{Hz}$ 视频输入, 图片文件格式: jpg、jpeg、png 和 bmp。</p> <p>视频文件格式: avi、mp4、mpg、mkv、mov、vob 和 rvmb。</p>	1	台

		- 视频编码：MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、Sorenson H263、H.264、HEVC (H.265)、RV8/9/10 和 RV40。 - 音频编码：MPEG-1、MPEG-2 (Layer I/II)、AAC-LC、HE-AAC、FLAC、PCM 和 Vorbis。 前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。		
4	显示屏播放软件	多屏多节目页多窗口导播软件显示各种计算机信息、图形、图像；支持各种视频输入方式，具有叠加文字信息，全景、特写、慢镜头、动画、静态图片、特技等效果的实时编辑和播放；VGA/视频同步，集散控制；计算机联网控制，屏幕与控制机显示器点对点；	1	套
5	电源	LED 专用电源 5V40A 电源	37	块
6	辅材	排线 1.5 米 144 根（纯铜）、电源之间连接线 0.6 米 36 根（国标 2.5 三芯电缆）、1 米网线 24 根。电源到 LED 板 5V 电源线 72 条。	1	批
7	控制终端	CPU: I5/内存 8G/硬盘 1T8/显卡 2G/无光驱/22 液晶	1	台
8	配电柜	10KW 配电柜 LED 屏专用	1	台
9	线缆	动力电缆（总配电柜到屏体配电柜）4 平方 3 芯电缆	1	项
10	LED 专用型材	钢结构标准固定、2X4 方管（3.0 厚）、角铁、含不锈钢包边。	1	套
11	施工及运费	包含 LED 的安装及调试	1	项
十三、数字化用房设备部分				
1	电脑	处理器：≥1 颗飞腾 D2000 国产处理器，单 CPU 主频≥2.3GHz，单 CPU 核数≥8； 内存：≥8GB DDR4 内存，≥2 个内存插槽，可扩展支持内存容量≥32G； 硬盘：≥1 块 256G SSD，支持≥1 块 SATA；支持≥1 块 M.2 SSD 硬盘； 显卡：独立显卡（1G），可提供 VGA、HDMI 接口； 网络：≥1 个千兆电口； I/O 扩展：支持≥3 个 PCI-E3.0 插槽；≥8 个 USB3.0 接口； 光驱：DVD-RW； 显示器：23.8 英寸液晶显示器，提供 HDMI、VGA 接口； 键鼠：USB 键盘、USB 光电鼠标； 测试认证：3C 证书，节能证书，环保证书，MTBF 测试报告（≥20 万小时），噪声<20dB 检验证书； 电源：≥200W 电源； 安全：支持指纹识别功能、支持开箱报警器、支持 USB 端口管理功能、支持一键备份恢复功能。 其他：提供中文随机资料及标识； 服务：三年免费整机硬件保修，	3	套
2	桌面操作系统	桌面操作系统（三年服务）	3	套
3	控制台	操作台每个工位配一个钢制键盘抽屉。侧板采用中纤板喷油漆，台面采用胶板，厚度 25mm，柜体内部可做有线槽方便走线。柜体材料采用 spcc 冷轧钢板厚度 1.0-1.2 制作而成，柜体表面进行防锈，酸洗，磷化处理，采用先进喷涂工艺，高温塑化而成，其具有防腐性好，环保耐用，光洁美观的特点。柜体为前后双开门，前后门都带有圆形散热孔，采用高档条形锁，内部为机架式结构、每个工位标配一块底板可上下调节，便于日后放置设备，柜体内部走线灵活强弱电分开走线，满足环保，散热，美观，扩展等需求。 1、材质：柜体整体采用 1.2 厚冷轧钢板制作，经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序，经打磨、抛光表面平整光滑。表面经过酸洗、磷化、静电粉末喷涂，经高温烘烤漆面吸附力强，不易刮花、	1	套

		<p>脱落,美观无气味,无污染。从装配到装箱和各配件均经过严格的检验,确保产品的质量。</p> <p>2、工艺流程:均匀数控剪切,平稳冲压,2.5倍内折弯,无焦点焊接,打沙,脱脂,酸洗,防锈磷化,静电喷塑。</p> <p>3、主体框架:材质为冷轧镀锌钢板 SGCC 冲压折弯成型,通风散热系统,浮式底柜。</p> <p>4、散热:调度控制台底部设计空间大,四周有门,前后门上有散气孔,可实现空气对流通畅,使设备安全性得到有效保证</p> <p>5、理线:调度控制台内部设计专业的强弱电布线设计,将电源线与信号线使用专业线槽分开布置,确保不互相干扰,底柜采用活动式层板可上下调节方便设备存放。尺寸:3080*950*950mm</p>		
4	办公椅	<p>面料:采用优质网布面料,透气性好,柔软富于韧性,磨擦次数大于5万次;海绵:选用高密度定型海绵,密度为45KG/M3。理化性能应符合国家现行标准。软硬适中,压膜量达到国家现行检测标准。采用钢制五星转脚</p>	4	把
5	交换机	<p>全千兆网管接入交换机;交换容量 336Gbps,转发率 108Mpps,24千兆电+4千兆 SFP;VLAN:4K(数量非ID)、MAC:16K、支持 STP/RSTP/MSTP, Smart Link, RRPP 环网;支持 IRF2 虚拟化≥9台;支持三层功能 IPv4/IPv6 静态路由、RIP/RIPng, OSPFV1/V2/V3;支持端口镜像、支持双向 ACL/QoS、支持端口安全和认证,支持 DPCP Server,支持 DLDP、VCT、支持云平台互联功能</p>	1	台
6	机柜	42U	1	台
7	阻燃窗帘	阻燃窗帘(面料涤纶材质,B1级阻燃)	7	套
8	控制器	<p>485电机+语音系统+遥控器(1、对码:以发射器的a路示例,b路的操作和a路一样。以下提示中的“闪烁”为电机绿色LED指示灯闪烁提示。</p> <p>2、换机设置:1.若按发射器的打开键,帘子关闭,则需要换向设置。2.换向成功后会删除电机行程。</p> <p>在已设好行程的状态下,将开合帘运行到需要设置的窗帘打开的位置后,可执行以下操作。</p> <p>重复此操作可取消手动设置的打开边界。</p> <p>在已设好行程的状态下,将开合帘运行到需要设置的窗帘关闭的位置后,可执行以下操作。</p> <p>重复此操作可取消手动设置的关闭边界。</p> <p>长按停止键2秒,电机自动运行至第三行程点处。2.重复此操作可删除第三行程点。)</p>	7	套
9	电动轨道	电动轨道(铝合金电泳工艺)	7	套
10	档案室改造	<p>1、序工项目</p> <p>1.1、施工垃圾现场清运(不含外运)130平方米</p> <p>1.2、施工垃圾外运(不足一车按一车计算)</p> <p>1.3、现场成品保护费(电梯间及公共通道,现场公共设施保护,现场消防设施保护)</p> <p>1.4、完工保洁</p> <p>2、间隔工程</p> <p>2.1、新建地面到天花轻钢龙骨双面面纸面石膏板、双面木工板隔墙10平方米</p> <p>施工材料:75系列轻钢立墙龙骨、天地龙骨、穿心龙骨、固定卡件、双面面9厘石膏板+双面木工板隔墙、木工板、结构胶或水泥钉、自攻螺丝、防锈漆。</p> <p>施工工艺:定位、放线、打眼固定天地龙骨,铆接轻钢龙骨后固定于原始结构面。立强龙骨间距400毫米,自攻钉留正常施工缝隙固定石膏板,自攻钉固定处涂刷防锈漆并无遗漏。</p> <p>施工区域:机房隔墙、封堵一个门洞</p>	1	项

	<p>3、墙面工程</p> <p>3.1、借阅室墙面铝塑板 + 阻燃板基层 施工材料：阻燃板、铝塑板、万能胶、文钉、玻璃胶 84 平方米 施工工艺：万能胶粘贴，文钉加固，铝塑板饰面现场安装，接缝处留缝均匀，玻璃胶收口。 施工工艺：基础墙面 12 厘阻燃板打底处理、表面无明显翘起或塌陷，墙面稳固。 施工区域：借阅室</p> <p>3.2、墙面基层处理 施工材料：108 胶界面剂、奥维粉刷石膏、奥维腻子粉。240 平方米 施工工艺：基础墙面钉眼及金属部位涂抹防锈漆处理，施工墙面均匀滚涂界面剂一遍。 局部裂缝处贴纸绷带或的确良布处理，刮腻子二遍至三遍，打磨平整 施工区域：档案室、借阅室、机房(过道修补)</p> <p>3.3、墙面涂刷乳胶漆 施工材料：三棵树、立邦、多乐士 240 平方米 施工工艺：原墙面打磨平整、均匀滚涂三遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理 施工区域：档案室、借阅室、机房(过道修补)</p> <p>4、吊顶(天花)工程</p> <p>4.1、新建纸面石膏板造型吊顶 50 系列轻钢龙骨纸面石膏板 35 平方米 施工材料：50 系列轻钢龙骨五件套、9 厘石膏板、自攻丝、白乳胶、≤900mm 吊杆。 施工工艺：定位放线打眼安装固定吊杆、主骨，挂件吊装间隔 400mm*400mm 轻钢龙骨或木龙骨骨架，9 厘纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。 施工区域：借阅室</p> <p>4.2、顶面基层处理 施工材料：108 胶界面剂、奥维粉刷石膏、奥维腻子粉。55 平方米 施工工艺：基础墙面钉眼及金属部位涂抹防锈漆处理，施工墙面均匀滚涂界面剂一遍。局部裂缝处贴纸绷带或的确良布处理，刮腻子二遍至三遍，打磨平整 施工区域：借阅室、档案室、机房窗帘盒</p> <p>4.3、顶面涂刷乳胶漆 施工材料：三棵树、立邦、多乐士 55 平方米 施工工艺：原墙面打磨平整、均匀滚涂三遍乳胶漆，无留痕无缺角，阴角及特殊位置排刷二次处理 施工区域：借阅室、档案室、机房窗帘盒</p> <p>4.4、供应及安装柔性天花吊顶 施工材料：柔性天花、配套龙骨。20 平方米 施工工艺：工厂制作，现场安装。 施工区域：借阅室</p> <p>4.5、检修口 施工材料：顶面同材质检修口 1 个 施工工艺：木龙骨及轻钢龙骨原定制作检修口外框，与原顶同材质材料制作可拆装顶面。 施工区域：借阅室</p> <p>4.6、供应及安装微孔铝扣板吊顶 施工材料：600mm*600mm 微孔铝扣板、普通 T 型龙骨、38 主龙骨、≤900mm 吊杆。85 平方米 施工工艺：红外线水平放线，膨胀螺栓顶面打眼固定，38 主龙骨吊装、矿棉板专用龙骨架、四边边角收口。 施工区域：借阅室、档案室、机房</p>		
--	--	--	--

		<p>4.7、窗帘盒 施工材料：200mm 宽乳胶漆饰面窗帘盒 、乳胶漆饰面 、石膏板、腻子粉、文钉、木工板、 白乳胶 21 米 施工工艺：细木工板框架制作打底 ， 装饰饰面石膏板 ， 批刮腻子打磨平整，涂刷同色乳胶漆。细木工板框架制作打底，木质面板饰面，钉眼修补。 施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>5、地面工程</p> <p>5.1、供应及铺装 PVC 塑胶地板 施工材料：淡蓝色塑胶地板 117 平方米、原始地面清扫无灰尘，涂刷塑胶地板专用粘合剂，成品塑胶地板条状焊线收口拼接。 施工区域：借阅室、档案室</p> <p>5.2、供应及铺装 PVC 防静电地板 施工材料：防静电地板 13 平方米 人工辅料：防静电地板专用固定及支撑支架，自攻钉、收边条、万能胶。13 平方米 施工工艺：原基础面平整牢固，红外线放线确定标高，专用固定及支撑支架水平调平、稳固安装成品防静电地板饰面，专用收口材料收边。 施工区域：机房</p> <p>6、踢脚线</p> <p>6.1、供应及安装不锈钢踢脚线 施工材料：60mm*10mm 不锈钢拉丝、9 厘板密度板、玻璃胶 89 米 施工工艺：基础墙面牢固平整，9 厘密度板打底，不锈钢扣接平直，文钉基础墙面固定、玻璃胶墙面粘贴。 施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>7、门窗工程</p> <p>7.1、供应及安装单开防盗门 施工材料：成品单开防盗门 4 套 施工工艺：门及五金构件开启关闭顺畅、四边留缝均匀。 施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>7.2、供应及安装 60mm 宽木质窗套 施工材料：供应及安装 60mm 宽木质窗套 40 米 施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>7.3、供应及安装 60mm 宽木质门套 施工材料：供应及安装 60mm 宽木质窗套 21 米 施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>8、其它</p> <p>8.1、扫描中心地柜 施工材料：多层板柜体（含门及合页）、专用连接扣件 4.10 米 施工材料：国产人造石台面（台面宽度不超过 600mm）4.10 米 施工工艺：工厂定做、现场安装。 施工区域：借阅室</p> <p>8.2 包暖气片 施工材料：木工板基础，白色铝塑板饰面 21 米 施工材料：定制成品百叶 600mmX1500mm 7 个 规格：深度 200mm，高度 900mm。 施工工艺：工厂定做、现场安装。 施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>8.3 新建纸面石膏板包暖气立管、木龙骨纸面石膏板 施工材料：木龙骨、9 厘石膏板、自攻丝、白乳胶、≤900mm 吊杆。4 根 施工工艺：纸面石膏板封面、自攻螺丝钉固定，钉眼和接缝处防锈漆石膏填平。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>8.4、窗台石</p> <p>施工材料：国产人造石窗台石 14 米</p> <p>施工工艺：工厂定做、现场安装。</p> <p>施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>9、拆除工程</p> <p>9.1、原墙腻子粉大白乳胶漆墙面铲除</p> <p>施工工艺：人工铲除，垃圾装袋。310 平方米</p> <p>施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>9.2、暖气罩拆除</p> <p>施工工艺：人工拆除，垃圾装袋。1 项</p> <p>施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>9.3、石膏板吊顶拆除</p> <p>施工工艺：人工拆除，垃圾装袋。35 平方米</p> <p>施工区域：借阅室</p> <p>9.4、非承重混凝土墙拆除</p> <p>施工工艺：人工拆除，红砖砂浆垒砌砖墙，厚度在 30 以内。2.10 平方米</p> <p>施工区域：档案室开门洞</p> <p>9.5、木门拆除</p> <p>施工工艺：人工铲除，垃圾装袋。4 樘</p> <p>施工区域：借阅室、档案室、机房</p> <p>9.6、原始吧台拆除</p> <p>施工工艺：人工铲除，垃圾装袋。1 项</p> <p>施工区域：借阅室</p>		
十四、档案存放设备部分				
1	智能密集架	<p>一、规格及数量：</p> <p>1. 档案室密集架规格：4 组 / 列，共 8 列，4000 x600 x2500 x 8 列=48 立方米</p> <p>二、执行标准和相关技术规范</p> <p>DA/T 7-1992 《直列式档案密集架》</p> <p>GB/T 13667.3-2013 《钢制书架》第 3 部分：手动密集书架</p> <p>GB/T 13667.4-2013 《钢制书架》第 4 部分：电动密集书架</p> <p>三、智能密集架架体技术参数：</p> <p>轨道：导轨板面 3.0mm 高，要求优质高强度热轧钢板，路轨表面镀锌处理工艺，按要求埋设路轨，轨芯 20mm×20mm 实心方钢。</p> <p>底盘：底架 3.0mm 底梁、横梁 3.0mm 中间板、封板 3.0mm 拆装式无焊接底座，底梁连接处采用一次性模压成型。</p> <p>架体：无焊接式立柱 1.5mm、挂板 1.0mm、层板 1.0mm 要求优质冷轧钢板、门板 1.0mm（平开 180°）优质冷轧钢板。摇柄隐藏式侧板 1.0mm，要求侧板采用横三节式结构，密集架摇柄隐藏于侧板之中。内凹侧板规格：宽 600mm，深 65mm，高 550mm，内凹圆形规格：直径 320MM（±2mm），深度 32mm（±2mm），直通摇柄轴中心直径 50mm，摇柄正平面与上下节侧板平直对称三点一线，配折叠式手把摇柄。</p> <p>顶板 0.8mm 优质冷轧钢板、防尘板 0.8mm 优质冷轧钢板</p> <p>门条 1.5mm，要求铝合金门条一次铸压成型。铝合金门条配置外嵌内四点固定式不锈钢铰链，密集架平开门 180°。</p> <p>传动机构：轴承 P204 E 级、传动轴 φ20 45#钢、连接钢管 φ25*25 无缝钢管、链轮 ZG45 滚齿精制、摩托车链条 FR420 直径 8.5 节径 12.7</p> <p>手体总成：圆手柄结构直径 300mm，圆盘直径 300mm，凹陷平面直径 260mm，中间位置设计凸台用于安装盖子直径 86mm。整个圆盘外沿设计为圆角，圆角半径 8mm。圆盘中心安装精密轴承。</p> <p>制动装置：侧列锁定装置锁具</p>	48	m ³

	<p>防护装置：防震装置 20mm 磁性冰箱门磁条、防鼠板 0.8mm、防倾倒装置 3.0mm</p> <p>表面处理：高压静电喷塑 热固性粉末</p> <p>紧固件：公制 M6、M8、M10、M12 45#、Q235A</p> <p>四、智能密集架控制系统技术参数：</p> <p>（一）密集架控制器</p> <p>1、固定列控制主机</p> <p>采用≥ 15.6寸、前置立体喇叭、前置摄像头、指纹识别模块、RFID 模块一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式系统，固定列控制器 CPU 应不低于 4 核 1.8GHz，运行内存不低于 4GB/32GB。分辨率为 1920*1080P。通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。具有开架列表功能，方便多项档案操作任务的处理。</p> <p>2、移动列电动控制功能</p> <p>≥ 8英寸彩色触控屏电容屏、金属外框；支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止，支持手势滑动操作；支持电机，灯光，移动距离等架体参数设定；支持运行时实时显示移动距离；支持灯光独立控制；支持用户手动测试界面，调试密集架功能和零部件。</p> <p>3、列号显示屏</p> <p>1.8寸数码管显示；可显示区列号，架体移动方向，闪烁提示档案架体位置，区列号可任意编排，显示亮度可调，可从架体前侧正面安装维护。</p> <p>（二）密集架管理软件</p> <p>1、电脑控制功能</p> <p>可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作。</p> <p>2、手电动互换功能</p> <p>架体停电或断电后自动切换成手动状态；架体移动运行过程中手动或电动操作可随时任意切换，互不干扰。</p> <p>3、快速通道打开功能</p> <p>在需要打开的通道两边都有架体没有闭合时，可以快速向两边同时移动架体节约时间。</p> <p>4、架体缓启、缓停功能</p> <p>支持架体缓启、缓停，低速起动、高速运行，轻柔合拢的曲线运行。支持架体锁定后，禁止手摇，强制手摇时非常费力。</p> <p>5、任务列表</p> <p>支持多任务智能打开架体操作。</p> <p>6、照明灯自动控制功能：</p> <p>架内 LED 照明灯应采用智能控制模式，架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭。可设置成架体打开照明灯自动亮起，架体关闭照明灯自动熄灭，也可在移动列屏幕上手动打开本列照明灯。</p> <p>7、非接触式到位检测功能</p> <p>采用非接触式的铁感应位置检测传感器，传感器感应距离 25 毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障。</p> <p>8、温湿度检测及定时通风功能</p> <p>架内设有温湿度探头，屏幕可实时显示温湿度值；具备温湿度检测及超限报警功能。逐列依次打开等距通道通风。</p> <p>9、语音识别控制</p> <p>用户可在库房内任意区域用语音命令控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、急停等。保持待机状态，随时接收语音命令。采用语音识别技术，对识别声音没有特殊要求。具有显著的抗噪性能。</p> <p>10、双目活体人脸识别解锁功能</p> <p>当固定列内置多功能（双目人脸识别、扫码、录像）摄像头监视区域内出现人脸时，可将该人脸图像和已注册的人脸图像进行识别比对，比对通过后可自动解锁系统并自动登入操作界面。</p>	
--	--	--

	<p>11、自动合架断电保护功能 固定列触摸屏可以设置无人操作自动合架时间，智能密集架在无人操作情况下，根据预设时间自动合架后移动列断电，固定列智能休眠，充分保护活动列各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗。</p> <p>12、系统架构功能 软件基于 B/S 架构。</p> <p>13、数据备份功能 数据库数据备份(通过电脑软件实现)。</p> <p>14、权限管理功能 管理系统不同功能可以通过权限划分分帐号管理，可增加新的账户，设置不同的角色权限功能。</p> <p>15、温湿度显示功能 固定列和电脑上实时显示，精度不低于：温度±1℃，湿度±5%RH。</p> <p>16、网络管理功能 连接服务器，固定列主机可在局域网内提供移动端设备命令方式控制密集架架体的移动，停止，可以查看架体通道打开状态。</p> <p>17、远程网络访问升级功能 固定列并具有远程网络访问升级功能。</p> <p>18、局域网数据共享功能 具备局域网数据共享功能。</p> <p>19、档案录入功能： 可通过管理平台软件手动录入档案名称、档案编号、档案类别等信息，并按档案类别等进行自动归类。</p> <p>20、档案信息统计功能 可通过管理平台软件对档案借出、超期未归等事件进行统计并输出打印。</p> <p>21、批量操作功能 可通过管理平台软件将档案变更位置信息、选择档案借阅或归还。</p> <p>22、日志记录功能 可通过管理平台软件记录档案出/入库及操作控制日志等，日志记录内容应包括操作时间、事件、用户名等。</p> <p>23、档案查询功能 可在固定列或活动列触摸屏上查询和显示档案的名称、档案编号、存放位置，选择指定的档案后，点击打开按钮后应能控制档案所在活动列开启。在同一局域网内的多个固定列控制器可分成不同的区域，并可通过其中一个固定列控制器搜索不同区域的档案信息。</p> <p>24、档案条目导入导出功能 可通过管理平台软件将档案条目由.xls 文件导入，也可将档案条目导出至.xls 文件中。</p> <p>25、接口管理功能： 提供以固定列主机为控制单元的密集架与计算进行通信的标准接口，包括实现架体移动等控制功能的接口，查询架体状态的接口，导引档案存放位置的接口，以及其他密集架管理所需要的接口。</p> <p>(三) 安全保护功能</p> <p>1、电机堵转保护功能 当电机在运转过程中发生机械故障或过载时，电机堵转保护装置会自动切断电机供电，故障排除后，能自动恢复运行。</p> <p>2、运行超时保护功能 当机械构件松脱或打滑时会导致电机长时间运行。</p> <p>3、超时紧急停止架体运行的保护功能： 移动列触摸屏上具有超时保护设置及运行时间调节功能。当架体运行时间超过系统设定的运行时间时架体应立刻停止运行，并在显示屏上给出告警提示。</p> <p>4、过道红外保护功能</p>		
--	--	--	--

		<p>设置有过道纵向对射红外线以及过道横向门禁红外线多重保护功能。人员进入过道时，红外线人体安全保护启动，架体立即停止运行。</p> <p>5、移动列状态监测功能 可通过平台软件显示移动列状态信息，包括：运行位置、架体是否有人、锁定状态，可显示不同区域的移动列状态信息。</p> <p>6、架体锁定提醒 当通道内有人时，架体应自动锁定，并通过 LED 数码管以图标形式给出提示，手摇和电动控制不能移动架体；当通道无人时，架体可自动解锁。</p>		
2	密集架手动改智能	7 列，固定列≥15.6 寸，前置立体喇叭，前置摄像头，指纹识别模块，RFID 模块一体化触摸显示主机，移动列≥8 英寸彩色触控屏，列号显示屏≥1.8 寸数码管显示。	1	项
3	智能档案文件消毒柜	1、采用臭氧消毒杀菌和中药熏蒸杀虫技术相结合。 2、采用液晶触屏界面显示直观、形象，操作方便、简单。 3、采用微电脑控制，臭氧发生量浓度精确，机器工作稳定可靠。 4、采用风道设计，臭氧循环上下分配均匀，循环充分。 5、灭菌杀虫、消杀率高，环保高效无毒，无二次污染，无死角。6、门与柜体为钢结构，外形美观。 7、适用于档案文件、图书、文物等的灭菌；额定电压：220V 50Hz；额定功率：80W；总容量：320L；物架格层数及承重：四格，10kg/格；臭氧发生量：1000 mg/h；杀虫剂：一包/次；加热蒸薰温度：≤45℃；净重：78 kg；外形尺寸：1690×650×500mm	1	台
十五、一体化设备系统集成				
1	系统集成	安装、调试、培训等	1	项
2	辅材	PVC 线管、弱电缆、超五类网线等（不含镀锌管）	1	项

第五章 合同格式及主要条款

本表是对主要合同条款的具体描述，投标供应商应仔细阅读，中标后合同签订应以本合同条款资料表为准。

条款号	内 容
1	甲方：是指在合同的买方项下签字的最终用户 乙方：是指在合同的卖方项下签字的中标供应商
2	合同履行期限： <u>60</u> 日历天。 实施地点：白水县人民检察院。
3	付款方式： 1、合同签订后进场施工先期付 30%，工程完成验收合格后支付剩余 70%。 2、中标供应商承诺在采购人办理以上各期付款的支付手续前，为采购人出具等额的符合国家规定的发票。
4	质量保证： 1、中标供货商提供法定代表人签字后盖公章的售后服务承诺函。中标供应商承诺的质保期超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。质保期起始时间为终验合格之日。 2、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有设备及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。 3、在质保期内进行或指导安装单位进行保养维修工作，并定期派专人检查、调整、润滑、清洁相关设施，免费提供零配件，使设备正常运行。 4、质保期出现的质量问题由中标供应商负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，中标供应商应以优惠价提供。 5、质保期内中标供应商如无法达到上述要求，采购人有权委托其它维修商完成此项工作，由此产生的一切费用均由中标供应商负责。
5	违约责任：按《民法典》中的相关条款执行，采购人有权终止合同并对其违约行为进行追究。
6	本合同条款作为投标供应商投标依据，未尽事宜由采购人与中标供应商在合同商定阶段确定。并不限制买方以任何条款签订合同的权利。

（本格式条款供甲乙双方签订合同参考，可根据项目的实际情况增减条款和内容）

甲方（采购人）：_____

乙方（中标供应商）：_____

陕西中正天投项目管理有限公司就甲方所需货物，在西安经济技术开发区财政金融局的监督管理下，按照政府采购程序组织公开招标，确定乙方为档案数字化装备采购项目（项目编号：ZZTT-CG-2024-36）中标供应商。根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，以及项目的招标文件、投标文件，经甲、乙双方协商确认，达成如下合同条款。

第一条 合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品）：

供货一览表

产品名称	型号规格	单位	数量	单价（元）	金额（元）	随机配件
合计（大写）				小写：¥		

第二条 合同价款

- 1、合同总价为人民币大写：_____，RMB¥：_____元。
- 2、本合同总价是货物（产品）、运输、安装、调试、技术培训及相应保险、验收费用等。
- 3、本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。合同总价一次包死，不受市场价格变化的影响。
- 4、本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

第三条 货款支付

- 1、货物（产品）按下列比例支付价款：
- 2、付款方式：
 - 1) 合同签订后进场施工先期付 30%，工程完成验收合格后支付剩余 70%。
 - 2) 中标供应商承诺在采购人办理以上各期付款的支付手续前，为采购人出具等额的符合国家规定的发票。
- 3、结算方式：银行转账。

第四条 供货周期与地点

乙方在合同签订生效之日起，按甲方指定时间、地点交货。

- 1、合同履行期限：60 日历天
- 2、
- 3、实施地点：白水县人民检察院

第五条 质量保证

1、供货商提供法定代表人签字后盖公章的售后服务承诺函。乙方承诺的质保期超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。质保期起始时间为终验合格之日。

2、乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

3、乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

4、质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

5、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

6、质保期内乙方如无法达到上述要求，甲方有权委托其它维修商完成此项工作，由此产生的一切费用均由乙方负责。

第六条 权利保证

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。

3、乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。

4、如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第七条 包装要求与运输方式（若有）

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，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。

2、每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。

3、选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。

4、货物（产品）运输方式：_____。

5、乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法 _____。

6、运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到施工现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

第八条 货物验收

1、货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方。

（2）到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录。

（3）货物初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（产品）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量等进行检查。所有货物（产品）安装、调试完毕，正常使用 30 个日历天后，使用单位进行初验。

（4）货物终验：初验合格后，由用户单位组织相关专家等进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

（5）质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2、货物验收依据：

- （1）招标文件；
- （2）乙方投标文件；
- （3）采购合同及合同补充文件；
- （4）供货一览表；
- （5）质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3、货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受。

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

（3）如货物经乙方___次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

（4）货物安装完成后___日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完

成并验收合格。

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

(6) 超出合理磅差的处理方法：_____。

第九条 技术培训

所有设备安装、调试开始前，乙方负责安排甲方维修技术人员进行技术培训；在设备安装调试期间或以后，乙方必须安排技术人员现场对使用单位的操作、维护技术人员进行操作应用及维护保养等方面更深入的技能培训，使他们具备操作和必要的调整、维护技能。

1、培训内容：_____。

2、培训地点：_____。

3、培训时间：_____。

4、培训人数：_____。

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。

第十条 售后服务

1、乙方须指派专人姓名：_____电话：_____负责与使用单位联系售后服务事宜；

2、货物（产品）的现场安装、调试和启动监督；

3、就货物的安装、启动、运行及维护等对使用单位的相关人员进行免费培训。主要培训内容为货物的日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用单位未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对使用单位相关人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由使用单位安排；

4、质保期自甲方在货物质量验收单（终验）上签字之日起计算，质保费用计入总价；

5、质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

6、货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8:00-18:00）为 6 时；非工作期间为 12 小时；

7、乙方在接到甲方通知后须 24 小时内完成维修或更换，并承担修理或更换的费用；若需将产品送回生产厂家，乙方应提供备用机、承担维修设备所需的往返费用。

8、如果乙方在收到通知后 3 天内没有弥补缺陷，使用单位可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，使用单位根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。使用单位亦可从合同

价款中扣回索赔金额。

9、所有货物售后服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派专员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担；

10、质保期结束后的货物维修、维护只收取其成本费用。

第十一条 履约保证金

1、在合同签订前，乙方须向使用单位提交履约保证金人民币大写_____元，RMB¥_____元。

2、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

3、若乙方不能按本须知规定交纳履约保证金，甲方将有充分理由拒绝签订合同，并没收其投标保证金，由此给甲方造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

4、若乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权没收履约保证金取得补偿，因此给甲方造成的损失超过投标担保数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

5、乙方履约担保有效期应截止为本项目合同终止之日，甲方应当在乙方履约担保有效期截止后，甲方财务部门接到甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的___日内，向乙方退还履约保证金。

第十二条 违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价__%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额___%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的__%。

2、乙方违约责任

(1) 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价__%的违约金。

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的___%的滞纳金。如乙方逾期交货达___天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额___%的违约金。

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在___天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的___%的违约金。

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

(6) 乙方未按本合同第十条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的__%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

(7) 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的__%向甲方承担违约责任。

(8) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

(9) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

第十三条 合同的变更和终止

在合同的执行期内，双方均不得随意变更或解除合同。如因项目需求情况发生变化，需要项目变更的，应双方协商后签订项目变更协议（如双方变更事项不能达成一致的，仍按原合同履行，否则视为违约）。

第十四条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第____种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十五条 合同文件

详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

1、本合同书

2、中标通知书

- 3、协议
- 4、投标文件(含澄清文件)
- 5、招标文件(含招标文件补充通知)

第十六条 合同生效及其他

1、本合同一式____份,甲方持____份,乙方持____份,西安经济技术开发区财政金融局备案____份,本合同甲、乙各方签字并盖章后生效,合同执行完毕后,自动失效(合同的服务承诺则长期有效)。

2、西安经济技术开发区财政金融局在合同的履行期间以及履行期后,可以随时检查项目的执行情况,对采购标准、采购内容进行调查核实,并对发现的问题进行处理。

3、甲乙双方因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时,发生不可抗力的一方应当在不可抗力发生后 3 天内书面通知对方,以减轻可能给对方造成的损失。因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时,双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

4、合同未尽事宜,由甲、乙双方协商签订政府采购补充合同,与原合同具有同等法律效力。

5、合同签订日期: ____年__月__日

甲 方(采购人)

名称: 白水县人民检察院 (盖章)

地址: _____

法定代表人: _____ (签字或盖章)

被授权代表: _____ (签字或盖章)

电 话: _____

乙 方(中标供应商)

名称: _____ (盖章)

地址: _____

法定代表人: _____ (签字或盖章)

被授权代表: _____ (签字或盖章)

电 话: _____

开户银行: _____

账号: _____

第六章 投标文件构成及格式

投标文件编制说明:

- 1、投标文件格式,起到样式作用,编制投标文件前,请仔细阅读招标文件,理解招

标文件中的每一项要求；

2、投标文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；投标供应商认为有必要，还可以做其它补充说明；

3、投标文件全部编制完成，签字、加盖印章后，应自行编制目录表并分别胶装成册；

4、当投标供应商属于中小微企业、残疾人福利性单位、监狱企业时需填写相应的声明函/证明函，否则应当将其留空或直接删除。

5、投标供应商参加两个或两个以上合同包的投标，在制作投标文件时应将非本合同包的其它表格删除，序号自行调整，以保证评标工作的顺利进行。

【正(副)本】

项目编号：ZZTT-CG-2024-36

档案数字化装备采购项目

投标文件

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

目 录

第一部分	投标函-----	X
第二部分	开标一览表-----	X
第三部分	资格证明文件-----	X
第四部分	供应商概况-----	X
第五部分	投标方案-----	X

第一部分 投标函

我方全面研究了（项目名称：_____）招标文件（项目编号：_____）的全部内容，知悉参加投标的风险，我方承诺接受招标文件的全部条款且无任何异议，决定参加贵单位组织的本项目招标。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。
- 2、我方已悉知并及时关注了贵单位在陕西省政府采购网上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。
- 3、如果我方中标，我方根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务；
- 4、同意向贵方提供可能要求的，与本次投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的，否则，愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。
- 5、我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评标结论和定标结果。
- 6、我方的投标文件在自开标之日起有效期为 90 个日历天，若我方中标，投标文件有效期延长至合同执行完毕。
- 7、若我方中标，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）按时交纳履约保证金；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同 responsibility 和义务。
8. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人：_____（签字或盖章）

通讯地址：_____

联系电话：_____

电子邮箱：_____

日期：_____

第二部分 开标一览表

项目名称： _____

项目编号： _____

投标报价 (人民币:元)		合同履行期限 (日历天)	质保期 (年)	备注
小写	¥			
大写				
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。				

投标供应商： _____ (盖章)

法定代表人(负责人)

或委托代理人： _____ (盖章或签字)

日期： _____年____月____日

2-1 分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

一	设备费用								
序号	产品名称	品牌	规格或型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	是否小微企业产品
四	其他费用（若有填写）								
序号	费用名称	费用描述				单位	数量	单价	总价
五	费用汇总（设备费用+其他费用）								
总计		大写：				小写：			

- 注：1. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。
 2. “是否小微企业产品”一栏若有漏报，将被视为“非小微企业产品”。
 3. 表格空间不足时，可自行扩展。
 4. 表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

第三部分 资格文件

(1) 提供统一社会信用代码的营业执照或其他组织经营的合法凭证或自然人的提供身份证明文件；

(2) 财务状况报告：提供 2023 年财务审计报告（成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提供投标截止日期前三个月内其基本存款账户开户银行出具的资信证明；

(3) 税收缴纳证明：提供投标截止日期前六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日期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；

(5) 法定代表人（单位负责人）参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）身份证明书及身份证复印件。法定代表人（单位负责人）授权委托代理人参加投标的，须出具出具法定代表人（单位负责人）身份证明书、法定代表人（单位负责人）授权委托书、法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证复印件；

(6) 供应商不得被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体；不得被“中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人名单；不得被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(7) 提供近三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

(8) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺；

(9) 提供单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动的书面声明；

(10) 提供投标保证金缴纳凭证。

**注：审查标准详见资格评审表；
除后附格式外，其他格式自拟。**

附件 1：法定代表人身份证明书及法定代表人授权委托书（格式，法定代表人投标时提供 1、被授权人投标时提供 1 及 2）

(1) 法定代表人（负责人）身份证明书

投标供应商：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

系_____（投标供应商名称）的法定代表人（负责人）。

附法定代表人（负责人）身份证复印件（正反两面）

投标供应商：_____（盖章）

日 期：_____年_____月_____日

(2) 法定代表人（负责人）授权委托书

致：陕西中正天投项目管理有限公司

本授权声明：_____（投标供应商名称）按中华人民共和国法律于年__月__日成立。_____（法定代表人（负责人）姓名）特授权（被授权人姓名）为我方参与（项目名称：_____（标段））投标的合法代表，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

附：

1、委托代理人信息：

委托代理人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

2、法定代表人（负责人）身份证复印件、委托代理人身份证复印件（正反两面）

法定代表人（负责人）	委托代理人
法定代表人（负责人）	委托代理人

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）_____（盖章或签字）

委托代理人：_____（签字）

附件2:

参加政府采购活动前三年内无重大违法记录的书面声明

白水县教育局/陕西中正天投项目管理有限公司:

我方_____（供应商名称）郑重声明在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纪，以及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。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：_____

附件3:

履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

白水县教育局/陕西中正天投项目管理有限公司：

_____(供应商名称)_____ 于_____年____月____日在中华人民共和国境内
(详细注册地址)_____合法注册并经营，公司主营业务
为_____，营业(生产经营)面积为_____，现有
员工数量为_____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有(_____专
业能力、数量_____)，本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业
技术能力。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》
有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

供应商(公章)：_____

法定代表人(签字或盖章)：_____

日 期：_____

附件 4:

供应商企业关系关联承诺书

一、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. 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位：_____（没有填无）。

我单位的上级管理单位 _____（没有填无）。

2. 股权关系说明：

我单位控股的单位_____（没有填无）。

我单位_____（没有填无）被_____（控股单位全称）单位控股。

3. 单位负责人：_____（没有填无）。

二、我单位_____（是或否）为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

三、其他与本项目有关的利害关系说明_____（没有填无）。

四、是否为联合体投标_____（是或否）。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商（公章）： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

日期： _____

第四部分 投标供应商概况

（一）投标供应商基本信息

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)		所属行业		
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）企业性质证明材料

1、中小企业声明函（货物）（如有，详见招标文件第六章第四部分附件 8）

说明：当且仅当投标供应商在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）相关规定。

2、残疾人福利性单位声明函（如有，详见招标文件第六章第四部分附件 10）

说明：当且仅当投标供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

投标供应商在填报前请认真阅读《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》（财库〔2017〕141 号）相关规定。

3、监狱企业证明（如有，详见招标文件第六章第四部分附件 11）

说明：当且仅当投标供应商为监狱企业的，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函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

5、联合体协议书（如有，详见招标文件第六章第四部分附件 12）

说明：招标文件接受联合体时，联合体成员应根据各自单位性质分别提供声明函或证明函，否则将不能享受招标文件对联合体的价格优惠政策。

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府采购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）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

附件-10

监狱企业证明函

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（格式不限）。

第五部分 技术方案

一、规格、技术参数偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	招标文件要求的技术规格参数	投标文件配置、规格及主要技术参数	偏离情况	说明

- 注：1、招标文件中的技术规格（参数），投标供应商应按照招标文件中的内容逐条抄写。
2、投标供应商拟提供产品的配置、规格及主要技术参数，投标供应商应逐条如实填写。
3、“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4、投标供应商必须据实填写，不得虚假投标，否则将取消其中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

二、商务条款偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离情况	说明

注：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，投标文件中的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. “偏离情况”栏注明“正偏离”或“负偏离”。

3. 投标供应商必须据实填写，不得虚假投标，否则将取消其中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标供应商：_____（盖章）

法定代表人（负责人）

或委托代理人：_____（盖章或签字）

日期：_____年_____月_____日

三、投标方案

投标供应商应根据“招标内容及技术要求”及“评标办法”的相关技术要求编制投标方案说明书，内容包括但不限于以下内容：

（一）技术方案

（二）应急方案

（三）质量保证

（四）售后服务

（五）培训方案

四、类似项目业绩表

序号	合同名称	服务内容 (类似项目/相关项目)	合同金额	合同签订日期	业主名称
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

注：1、投标供应商应随此表附上相关的业绩证明。

2、如有多个类似项目，可按此表格扩展。

五、 投标供应商认为有必要补充说明的事宜

- 1、依据招标文件要求，投标供应商认为有必要说明的其他内容；
- 2、其他可以证明投标供应商实力的文件 。