

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：AI科研创新开发一体化设备项目

采购项目编号：CT-ZB00-165-2026

陕西工业职业技术大学

中昕国际项目管理有限公司共同编制

2026年06月22日

第一章 投标邀请

中昕国际项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西工业职业技术学院委托，拟对AI科研创新开发一体化设备项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：CT-ZB00-165-2026

二、采购项目名称：AI科研创新开发一体化设备项目

三、招标项目简介

AI科研创新开发一体化设备项目，该项目积极响应国家“人工智能+”行动与教育数字化转型战略，坚持以科研创新为核心，立足职业院校科研特色与智能制造领域多学科融合需求，围绕人工智能技术应用、大数据技术等专业与人工智能融合的科研场景。通过搭建适配人工智能应用的高性能教学实训环境、专用数据承载体系与高速网络传输架构，为学校开展 AI 课程教学、科研创新实践及技术研发应用，筑牢坚实完备的数字化运行保障体系。结合学校既有门户与数据治理基础，以一体化融合应用为牵引，紧扣 AI 科研与人才实践需求，打通校内业务壁垒、重塑服务流程，打造多维数据可视化空间，为AI科研创新、学生实践实训提供精准数据支撑。完善数据管控与集成，筑牢数据安全底座，保障AI科研数据、学生实践数据安全合规。整合消息体系实现高效协同，赋能人工智能科研创新与学生实践，为学校高质量发展注入数智化动能。建设AI智能体开发平台支持师生快速构建、训练部署各类教学、科研、管理智能体，赋能个性化智能应用创新。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）合法有效；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行：法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料：财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）：1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件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），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码；2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章

4、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：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；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

5、供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺：供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

6、税收证明：提供开标前六个月已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提

供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

7、社会保障资金缴纳证明：提供开标前六个月已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

8、信用查询：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执信公开网”中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。开标时将由代理机构进行现场查询。

9、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应承诺文件并进行电子签章。

采购包2：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）合法有效；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

2、法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行：法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

3、供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料：财务状况报告（以下两种资料提供任何一种即可）：1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件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），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码；2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

4、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：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；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

5、供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺：供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

6、税收证明：提供开标前六个月已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

7、社会保障资金缴纳证明：提供开标前六个月已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

8、信用查询：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执信公开网”中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。开标时将由代理机构进行现场查询。

9、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应承诺文件并进行电子签章。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与

本次电子化采购活动。

(一) 供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二) 供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告。

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：陕西工业职业技术大学

地址：陕西省咸阳市渭城区文汇西路12号

邮编：712000

联系人：魏老师

联系电话：029-33152065

代理机构：中昕国际项目管理有限公司

地址：陕西省西安市未央区西安经济技术开发区凤城十二路首创禧悦里25幢A座16层

邮编：710018

联系人：王涛、陈玲娟

联系电话：13572476552

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：3,150,000.00元 采购包2：2,550,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，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。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。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.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《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）及《关于贯彻落实<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>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 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人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 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人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标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取

13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：中标/成交通知书发出之日起 5 日内乙方以转账方式向甲方指定账户支付合同款的5 %作为履约保证金，经甲方最终书面验收合格后，乙方向甲方申请全额无息退还。若乙方存在违约行为，甲方有权直接从履约保证金中扣除违约金、赔偿金等款项。 采购包2：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：中标/成交通知书发出之日起 5 日内乙方以转账方式向甲方指定账户支付合同款的5 %作为履约保证金，经甲方最终书面验收合格后，乙方向甲方申请全额无息退还。若乙方存在违约行为，甲方有权直接从履约保证金中扣除违约金、赔偿金等款项。
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改价格[2003]857号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》的有关规定执行。代理服务费汇款账号：名称：中昕国际项目管理有限公司 纳税人识别号：91610132773827069R 地址、电话：西安经济技术开发区凤城十二路首创禧悦里25幢A座16层 029-81317379 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司西安文景路支行 61050178150000000278 注：汇款时需备注及项目名称（简称）+包号（如有分包）。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告； 政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西工业职业技术大学和昕国际项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西工业职业技术大学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由昕国际项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西工业职业技术大学。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是昕国际项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、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：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人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。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，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。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、

规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4 合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5 采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、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》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7 履约验收方案

采购包1：

符合采购人需求，符合招标文件技术要求。

采购包2：

符合采购人需求，符合招标文件技术要求。

2.6.8 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 中昕国际项目管理有限公司 负责答复；供应商对

除采购需求外的采购文件的询问、质疑由中昕国际项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中昕国际项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王涛、陈玲娟

联系电话：13572476552

地址：陕西省西安市未央区西安经济技术开发区凤城十二路首创禧悦里25幢A座16层

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

AI科研创新开发一体化设备项目，该项目积极响应国家“人工智能+”行动与教育数字化转型战略，坚持以科研创新为核心，立足职业院校科研特色与智能制造领域多学科融合需求，围绕人工智能技术应用、大数据技术等专业与人工智能融合的科研场景。通过搭建适配人工智能应用的高性能教学实训环境、专用数据承载体系与高速网络传输架构，为学校开展 AI 课程教学、科研创新实践及技术研发应用，筑牢坚实完备的数字化运行保障体系。结合学校既有门户与数据治理基础，以一体化融合应用为牵引，紧扣 AI 科研与人才实践需求，打通校内业务壁垒、重塑服务流程，打造多维数据可视化空间，为AI科研创新、学生实践实训提供精准数据支撑。完善数据管控与集成，筑牢数据安全底座，保障AI科研数据、学生实践数据安全合规。整合消息体系实现高效协同，赋能人工智能科研创新与学生实践，为学校高质量发展注入数智化动能。建设AI智能体开发平台支持师生快速构建、训练部署各类教学、科研、管理智能体，赋能个性化智能应用创新。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：3,150,000.00
采购包最高限价（元）：3,150,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	第一包：AI 科研创新开发平台	1.00	3,150,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包2：
采购包预算金额（元）：2,550,000.00
采购包最高限价（元）：2,550,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策

1	第二包：AI 科研创新融合应用平台	1.00	2,550,000.00	批	工业	否	否	否	否	是
---	-------------------	------	--------------	---	----	---	---	---	---	---

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：第一包：AI 科研创新开发平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		产品名称	技术参数	数量 (套)	备注
		AI高性能异构核心模块	一、配置要求（设备名称、数量） 1.AI高性能异构核心模块，1套 二、技术参数 1.#机箱：机架式服务器； 2.★AI芯片：本次配置8颗AI处理单元，单个AI处理单元≥310 TFlops FP16, 单个AI处理单元支持≥64GB HBM, 非稀疏情况下：整机可提供≥2.5PFlopsFP16算力、使用FP32算力时整机可提供≥0.65PFLOPS FP32算力;提供8路AI处理单元全网状互联，AI处理单元间互联总带宽≥390GB/s； 3.★核心处理单元：本次配置配置≥4颗ARM架构国产核心处理单元，单颗物理核心数≥48核，单颗基础主频≥2.6GHz；所投服务器的CPU须符合安全可靠测评要求，提供CPU符合安全可靠测评要求的证明材料； 4.▲系统内存:本次配置≥512GB DDR4内存, 支持可扩展≥1024GB内存； 5.▲数据存储单元:本次配置≥2个480GB SATA SSD, ≥2个3.84TB NVMe SSD；配置磁盘阵列卡，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，缓存≥4G，支持掉电保护功能； 6. #网络接口：本次配置≥4个25GE光口（含对应数量25GE光模块）， ≥8个200GE接口（含对应数量200GE光模块）； 7. #电源：本次配置≥4个热插拔电源模块，支持2+2冗余； 8.★为满足学校应用和教学要求，AI芯片厂家提供底层算子开发、模型迁移适配技术支持，提供AI芯片厂家针对本项目盖章的技术支持文件； 9. #服务：提供3年原厂质保服务；	1	此设备为本项目核心产品
			一、配置要求（设备名称、数量） 1.集群交换节点，1台 2.业务交换节点，2台 3.接入交换节点，2台 4.管理交换节点，1台		

二、技术参数

(一) 集群交换节点, 1台

- 1.▲性能: 交换容量 $\geq 25\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 19000\text{Mpps}$ (若存在多个参数, 以最小值为准);
- 2.▲接口: 支持 400GE QSFP-DD 光口 ≥ 32 个, 10GE SFP+ 光口 ≥ 2 个, 配置 16 个 400GE 多模光模块及配套线缆 (支持一分二);
- 3.▲电源风扇: 要求配置 2 个交流电源模块, 6 个风扇模块;
- 4.路由功能: 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等动态路由协议;
- 5.▲设备表项: 支持 FIBv4 表项 $\geq 1500\text{K}$, FIBv6 表项 $\geq 750\text{K}$;
6. #可靠性: 支持 M-LAG 或 vPC 或 DRNI 等跨机箱链路捆绑技术, 支持一致性检查、维护模式无损升级、协议认证等功能;
7. #BFD 功能: 支持硬件 BFD, 最小 3.3ms 发包间隔;
8. #智能运维: 支持缓存的微突发状态统计; 支持数据面故障快速自愈 DPFR;
9. ▲智能无损: 支持 RDMA 和 RoCEv2 智能无损网络, 支持 AI ECN 和 PFC 功能;
10. #流量分析: 支持 Netstream 1:1 采样功能, 支持 IFIT 随流检测功能;
11. #维护管理: 支持 SNMPv1/v2/v3 等网络管理协议, 支持 Console、Telnet、SSH 管理方式;
- 12.▲国产化: 关键芯片 CPU、交换芯片均为国产芯片;
13. #服务: 三年原厂硬件质保服务;

(二) 业务交换节点, 2台

- 1.▲性能: 交换容量 $\geq 8\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 2000\text{Mpps}$ (若存在多个参数, 以最小值为准);
- 2.▲接口: 支持 10/25GE SFP28 光口 ≥ 48 个, 100/200GE 光口 ≥ 8 个, 配置 10 个 25GE 多模光模块, 4 个 100GE 多模光模块;
- 3.▲电源风扇: 要求配置 2 个交流电源, 5 个风扇模块;
4. #路由功能: 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等动态路由协议;
5. #设备表项: 支持 FIBv4 表项 $\geq 1500\text{K}$, FIBv6 表项 $\geq 750\text{K}$;
6. #可靠性: 支持 M-LAG 或 vPC 或 DRNI 等跨机箱链路捆绑技术, 支持一致性检查、维护模式无损升级、协议认证等功能;

块

7. #BFD 功能: 支持硬件 BFD, 最小 3.3ms 发包间隔;
8. #智能运维: 支持缓存的微突发状态统计; 支持数据面故障快速自愈 DPFR;
9. #智能无损: 支持 RDMA 和 RoCEv2 智能无损网络, 支持 AI ECN 和 PFC 功能;
10. #流量分析: 支持 Netstream 1:1 采样功能, 支持 IFIT 随流检测功能;
- 11.▲国产化: 关键芯片 CPU、交换芯片均为国产芯片;
12. #服务: 三年原厂硬件质保服务;

(三) 接入交换节点, 2台

- 1.▲性能: 交换容量 $\geq 8\text{Tbps}$, 包转发率 $\geq 2000\text{Mpps}$ (若存在多个参数, 以最小值为准);
- 2.▲接口: 支持 10/25GE SFP28 光口 ≥ 48 个, 100/200GE 光口 ≥ 8 个, 配置 10 个 25GE 多模光模块;
- 3.▲电源风扇: 要求配置 2 个交流电源, 5 个风扇模块;
4. #路由功能: 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等动态路由协议;
5. #设备表项: 支持 FIBv4 表项 $\geq 1500\text{K}$, FIBv6 表项 $\geq 750\text{K}$;
6. #可靠性: 支持 M-LAG 或 vPC 或 DRNI 等跨机箱链路捆绑技术, 支持一致性检查、维护模式无损升级、协议认证等功能;

7. #BFD 功能: 支持硬件 BFD, 最小 3.3ms 发包间隔;
8. #智能运维: 支持缓存的微突发状态统计; 支持数据面故障快速自愈 DPFR;
9. #智能无损: 支持 RDMA 和 RoCEv2 智能无损网络, 支持 AI ECN 和 PFC 功能;
10. #流量分析: 支持 Netstream 1:1 采样功能, 支持 IFIT 随流检测功能;
- 11.▲国产化: 关键芯片 CPU、交换芯片均为国产芯片;
12. #服务: 三年原厂硬件质保服务;

(四) 管理交换节点, 1台

1. #性能: 交换容量 $\geq 700\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 250\text{Mpps}$ (若存在多个参数, 以最小值为准);
2. #接口: 支持 10/100/1000BASE-T 以太网端口 ≥ 48 个, 万兆 SFP+光口 ≥ 4 个, 配置 4 个万兆多模光模块;
3. #电源风扇: 要求配置 2 个交流电源, 2 个风扇模块;
4. #VLAN 功能: 支持 4K VLAN, 支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定;
5. #路由功能: 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等动态路由协议;

		6.▲国产化：关键芯片 CPU、交换芯片均为国产芯片； 7. #服务：三年原厂硬件质保服务；		
AI 科研创新开发互动设备	一、配置要求（设备名称、数量） 1.AI 科研创新开发互动设备，1套 二、技术参数 1. #取景传感设备≥8000000PIXEL，使用国产化操作系统，互动采样传感设备≥13000000PIXEL，视觉体验模块≥2800×1840，数据缓存资源容量：≥8GB；数据存储容量≥256GB，终端接口支持Type-C	1		
一体化融合应用工作台	一、配置要求（设备名称、数量） 1.一体化融合应用工作台，1套 二、技术参数 #在学校现有融合门户平台基础上构建一体化融合应用工作台，实现全场景、一站式功能整合与集约化呈现。 #深度汇聚整合校内各类应用系统入口、数据空间可视化展示、个人待办事项提醒、全流程业务办理等核心功能，打破原有门户中办事大厅、数据展示、业务应用相互割裂、分散独立的现状，有效解决功能分散、入口繁多、页面跳转繁琐等问题，打造集中统一、便捷高效的综合服务与一站式操作入口。全面提升门户使用体验与服务效能，支持师生在单一页面内即可完成应用快速访问、数据直观查阅、待办一键处理、流程便捷发起等全链路操作，实现校园信息化服务从“分散展示”向“集约融合、一站直达、高效办理”的转型升级，为全校师生提供极简、高效、统一的前端服务支撑，显著提升校园智慧化服务水平与用户满意度。 1.业务办理与进度管控 ▲应支持第三方事项办理页面嵌入学校现有门户平台内展示，融合并在工作台集中展示来自不同已对接系统的审批事项流转信息，支持点击后直接进入事项处理页面，无需跳转至对应第三方业务系统，且支持在工作台直接查看办理进度，实现全校各业务系统审批事项的互联互通与融合展示。 支持个人需办事项数据汇总，统一查看待处理事务；支持个人已办结事项数据汇总，统一查看已处理业务；支持待阅信息、已阅信息及各类申请办事业务数据的统一汇总与展示。 #支持关键字检索、多字段组合查询；支持将业务系统事项关键字段信息推送至平台展示；支持以任务条形式展示业务系统事项流转处理记录及各节点办理耗时。 #支持事务催办提醒功能，教师可对个人提交的申请事务发起催办，提醒审批人员及时处理，催办指令可根据实际需求关闭。	1		

		2.服务汇聚与集约化管控 #构建平台全域服务集中展示，实现全量可用服务一站式汇聚呈现，面向用户提供完整访问入口，支持服务关键词检索及个性化收藏管理。 #支持基于多维度分类标签实现服务资源精准筛选，筛选场景涵盖个人收藏、自建服务、部门归属、业务类型等多种维度。在平台集成管控体系下，支持系统访问入口与业务流程服务入口分层分场景展示；针对流程类服务入口，可按照平台标准集成规范，内嵌展示完整配套办事指引信息，包含办事审批进度、服务表单、流程图及流转记录等内容，并支持一键导出和打印。（需提供演示） #支持对服务资源列表执行多维度个性化排序。 3.资讯展示与个性化推送 #实现对校园资讯信息的集中梳理与分类呈现，支持用户根据个人需求进行栏目订阅，提供拖拽排序、卡片式增减、信息收藏及历史检索功能，实现个性化信息精准触达。 #通过标准 API 对接模式，支持信息内容在平台内直接呈现，也可跳转至原业务详情页面；平台内展示支持内容打印、附件预览等操作。 #智能信息推荐，依托信息发布时间、浏览量、浏览人群等基础数据，采用协同过滤算法为用户精准推送相关信息内容。个性化偏好推荐，用户可主动关注指定标签类信息，平台将依据用户偏好持续推送同类型信息内容。 4.▲AI智能服务，实时响应师生的操作疑问、业务咨询，同步自动推荐对应办事流程、自动填写相关信息并校验相关材料的合规性、完整性，有效降低师生操作门槛。		
		一、配置要求（设备名称、数量） 1.AI智能体开发平台，1套 二、技术参数 #服务权限与资源管控：支持创建团队空间，邀请校内外用户共同管理资源，团队空间数量无限制。空间所有者拥有完整管理权限，包括编辑空间简介、管理空间成员、转让团队、删除团队等操作。工作空间实现资源隔离，不同空间间资源和数据完全隔离，确保敏感数据安全，支持私有化部署。支持配置资源发布权限，可设置允许全部成员发布智能体和应用，或仅限白名单成员发布，确保项目质量和安全性。 #模型管理：提供包含但不限于：doubao、kimi、DeepSeek、智谱清言等主流模型接入，提供不同任务类型的模型能力评估。支持深度思考模型、大语言模型。 #提供视觉语言模型、向量模型、视觉大模型、语音大模型。支持信息抽取、内容创作、代码生成、文生图、深度思考、图		

			生视频、文生视频、角色扮演、逻辑推理、翻译能力。 #能够接入开源模型：支持对接学校本地大模型。 大模型体验中心：用户可以通过对话的方式进行模型试用，包括模型选择、模型参数配置、Prompt编写Prompt模板引用、编辑历史会话管理。全部模型及工具的免费调用。（需提供演示） #Prompt开发与管理：支持通过自然语言告诉 AI 期望编写或优化的提示词，大语言模型会根据描述，自动生成提示词；支持根据调试结果，告诉 AI 提示词哪里不符合预期以及预期效果，通过大语言模型会自动完成优化。支持各种业务场景的提示词模版，支持直接使用这些模版，或将其修改为更适合自己业务的提示词。支持在资源库中创建提示词，供团队内的其他成员引用。通过更新和丰富提示词资源库，可以不断提高提示词的编写效率。 数字分身：支持行业领先的大模型，用户通过自然语言与Agent 对话实现通用任务，支持8大类数字技能，包括高质量生成文档、PPT、视频、图片、网页、表格、播客、图表。基于 SOUL.md、USER.md、MEMORY.md、TOOLS.md、CONTACT.md、SECRET.md 等结构化记忆文件沉淀 Agent 人设、用户画像、长期事实、工具使用方式与敏感信息，支持跨会话、跨场景复用；支持为用户的 Agent 分配专属云手机与云电脑。支持生成多种格式内容，包括PPT幻灯片、网页、PDF、Markdown文档、Excel表格等，满足不同办公场景需求，支持一键导出可编辑文件。支持通过 CLI 创建和管理 Agent、Workflow、Web 应用、Skill、小程序等资源。支持从文案策划、剧本生成到成片导出的完整视频生产流程，提供对话式剪辑与时间线手动剪辑双轨模式，可灵活调整镜头、配音和字幕；支持导出通用 MP4 文件和视频剪辑工程，适用于品牌宣传、培训课程、短剧等视频场景。提供开箱即用的行业化的技能商店，可以通过自然语言方式开发专属技能，平台提供开箱免费可用的技能≥100款，同时支持技能自定义开发上传、下载、搜索与分享，技能可分享到学校组织内或平台生态。 Vibe Coding能力：支持通过简单对话让AI承担编码调试等繁琐工作，将复杂代码逻辑转变为清晰可见的图形界面。支持通过自然语言对话的交互式方式完成应用开发，开发过程自动分配云端运行环境，自主解决编码所需基础功能和依赖环境。支持通过简单的对话即可构建全代码智能体。支持全代码开发工作流，将用户需求转化为可执行、可观测、可迭代的工作流代码，支持API集成。支持快速封装可复用的AI能力单元，支持灵活嵌入，提供模块化功能扩展。支持全栈网页应用开发，支持自定义设置视觉风格，可实现自定义域名部署。支持全代码移动应		
--	--	--	---	--	--

	AI智能体开发平台	用程序开发，支持一键生成可供下载的Android版APK安装包。支持一键部署能力，无需关注底层服务器资源分配，无需手动打包与构建，点击"部署"即可自动完成云端打包、构建与服务部署。（需提供演示） #应用插件管理：支持平台所有官方插件的使用费用抵扣。支持创建自定义插件，连接集成各种三方平台和三方公网服务。支持通过 API 连接集成各种三方平台和三方服务,通过插件扩展 Agent 能力。提供≥1000官方插件,提供搜索、天气、图像生成和处理等通用/垂直场景插件。提供大模型开发中常用插件能力，包括知识库、文档解析、文生图、图生视频、函数调用、信息检索、应用插件等。提供自主开发插件能力，融合到智能体开发平台使用。 #应用流程编排：支持通过可视化的方式，对插件、大语言模型、数据库等功能进行组合，从而实现复杂、稳定的业务流程编排。节点配置支持多种类型的节点进行混合编排，支持大模型节点、插件节点、工作流节点。支持业务逻辑的编排，支持引入代码节点、选择器节点、意图识别节点、循环节点、批处理节点、支持变量聚合和异步任务。支持数据库节点，支持sql自定义、数据的增删改查节点。 #支持知识库类型节点，支持知识库写入、检索、删除，支持变量赋值和长期记忆的写入与检索。支持图像生成、视频生成节点，支持视频的抽帧与音频提取，支持抠图、画板、画质提升。支持工作流内的问答、文本处理、http请求、json序列化与反序列化。 系统运营与监控：提供从编写、调试、优化到版本管理的全流程支持，支持可视化Playground实现实时交互测试。评测功能内置专家评估器，支持多对象评测，提供开箱即用的结果洞察分析、多实验对比及观测能力，实现评测过程透明化。内置大模型评估器模板，支持快速验证和复杂场景深度评测。观测功能提供大模型应用全生命周期可视化支持，覆盖开发调试与线上运行全流程，助力开发者快速定位问题根因与性能瓶颈，实时掌控应用全链路状态，完整记录从用户输入到AI输出的每个处理环节，包括Prompt解析、模型调用、工具执行等关键节点。自动捕获中间结果和异常状态，精准定位错误发生环节。（需提供演示） #智能体API的认证服务：支持将智能体发布到多种社交渠道，包括但不限于：微信小程序、微信服务号、微信订阅号、飞书、飞书多维表格、校内定制门户站群等。支持将Agent发布为Web SDK。支持将Agent发布为 API ▲工作空间人数配置：每年提供≥1000个开发者坐席。开发者坐席具备个人或部门专属空间及账号，可独立部署个人数字分	1	
--	-----------	---	---	--

		身及个人Claw。 #调用大模型的逻辑推理、知识问答、语言理解、代码生成等能力，可实现多轮对话、复杂说法的精确理解、个性化的问题回复，增强用户对人机对话的接受度、意愿度，确保高质量的对话体验。 #支持平台所有官方插件和大模型的使用费用抵扣。 #资源包：不低于2个 （1）#提供每月300万点资源包（全年约360亿token数）。 （2）#提供1000万点一年内有效资源包(大约100亿token数）。 （3）#可以抵扣平台内所有计费项。 （4）#资源包的规格单位为资源点。 （5）#平台模型插件等的计费标准按照资源点设计定义。提供国内通用大语言模型，支持深度思考及长上下文输入输出。提供国内通用多模态模型，每年提供支持图片生成、视频生成的多模态模型算力消耗。		
2		注：技术要求表中，所有软件类产品都须提供正版授权书。		

采购包2：

标的名称：第二包：AI 科研创新融合应用平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		产品名称	技术参数	数量 (套)	备注
			一、配置要求（设备名称、数量） 1.AI 科研创新存储模块，1套 二、技术参数 1.▲控制器：配置≥2控制器，控制器采用多核处理器，控制器总物理核心数≥64核，单处理器主频率≥2.6GHz； 2. #租户：存储系统配置SAN和NAS的多租户功能，多租户功能能够提供存储资源、网络和业务的隔离，客户端通过租户数据逻辑端口只能访问该租户内的共享，并且支持租户自我管理； 3.▲CPU指令集:存储 CPU 的指令集,采用RISC 精简指令集； 4.▲存储缓存：存储系统内总一级缓存容量配置≥128GB，且任意控制器一级缓存容量≥64GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM卡，SSD Cache、SCM等）； 5. #硬盘和接口配置：配置≥8*960GB SAS SSD 硬盘,配置≥12块16TB 7.2K NL-SAS硬盘;配置≥8*10GE 光口(含光模块),≥8*25GE 光口(含25GE光模块),≥8个GE电口；		

			6. #存储多路径：存储系统支持厂商自研的多路径软件，支持链路的负载均衡，支持路径故障自动切换与回切，支持链路检测和隔离，支持主机链路告警在存储界面统一管理； 7.▲NAS文件系统：存储采用分布式文件系统架构，文件系统无控制器归属，在多控配置下，支持多个控制器负载均衡，在单文件系统的情况下,多个控制器负载均衡,控制器的 OPS 和 CPU 利用率差异小于5%； 8.#存储支持端到端 DIF 校验特性,对静默数据的损坏可以检测和修复； 9.▲存储底层操作系统、虚拟化软件基于国产操作系统，不得采用国外开源社区操作系统（包括但不限于RedHat、CentOS及衍生版本）和国外操作系统（如Suse）； 10. #配额：支持针对目录、用户、用户组这三类对象进行配额限； 11.▲快照：配置快照功能，开启快照后对存储性能影响≤5%； 12.#级联快照：存储系统支持级联快照，支持对快照创建快照和数据恢复，快照可以读写； 13.#数据加密：支持数据加密功能，可以通过与外置密管的配合实现数据的加密。数据加密模块通过国家密码管理局《商用密码产品认证证书》； 14.▲国芯验证：存储的关键芯片（控制器CPU、系统BMC管理芯片、接口卡处理芯片、SSD控制芯片）均为国产品牌； 15.#文件系统WORM：存储支持文件系统WORM功能，支持时间周期配置策略； 16. #维保：提供三年原厂维保服务；	1	此设备为本项目核心产品
			一、配置要求（设备名称、数量） 1.数据空间综合应用平台，1套 二、技术参数 #依托学校已建成的领导驾驶舱及现有数据中心核心资源，深度衔接原有建设成果，新增构建职能部门数据空间、二级学院数据空间、师生个人数据空间，与原有领导驾驶舱实现无缝融合、协同联动，最终形成五维一体化数据空间新格局。 （一）重点任务发展监测财资平台： 1、总体要求 #紧扣学校新双高、十五五等建设主线，打造集监测、预警、展示于一体的综合性财资管理支撑平台。围绕重要任务、关键指标与验收标准，构建全过程、可追溯的监测体系，通过数据整合与可视化分析服务，实现对建设进度、资金使用、成果产出等要素的实时跟踪与可视化呈现。 2、核心成果总览模块		

		(1) #支持建设成效一屏统览，以可视化大屏全景展示学校重点任务全量成果，实现成果价值的直观量化呈现，支持按建设周期、建设类别、成果等级等多维度筛选展示。 (2) #具备全级别成果精准统计能力，支持校级、院级、部门级等全层级建设成果的自动统计、分类汇总，可按成果类型、完成度、价值贡献等维度生成统计报表，数据实时更新。 (3) #支持核心建设定位可视化，可将建设任务与学校发展战略、信息化建设规划进行关联映射，直观呈现建设内容的定位与价值，清晰展示建设目标的匹配度。 (4) #支持与学校现有业务系统、项目管理系统、数据中台等无缝对接，自动归集建设成果数据，无需人工二次录入。	
		3、资金预算管理模块 (1) #支持分任务资金投向分析，可按建设任务、项目类别、责任部门、时间周期等维度，对资金投向进行多维度分析，自动生成柱状图、饼图、趋势图等可视化分析图表。 (2) #具备专款专用监管能力，支持对专项经费、财政资金等进行专款专用监管，对超预算、违规列支等情况进行实时预警。	
		4、绩效目标达成模块 (1) #支持全维度指标动态追踪，可自定义建设绩效指标体系，实现绩效指标全维度、全周期动态追踪，实时展示指标完成进度、达成率。 (2) #具备建设达标预警能力，针对未达标、进度滞后的绩效指标，自动触发预警，支持系统消息、短信、邮件等多渠道预警消息推送。 (3) #支持多维度效益监测，可从社会效益、管理效益、师生效益等多维度，对建设成效进行效益监测与分析。	
	数据空间	4、建设任务管控模块	
	综合应用	(1) #支持年度/专项任务进度可视化，实时展示年度建设任务、专项建设任务的完成状态、进度百分比，直观呈现任务推进情况。 (2) #支持建设任务清单化管理，可将建设任务拆解为可执行的任务清单，明确任务内容、完成标准、时间节点，支持任务分层拆解（校级→部门级→个人级）。 (3) #实现责任主体绑定，可将建设任务与责任部门、责任人进行绑定，明确责任主体，实现任务到人、责任到人，支持全流程责任追溯。	1
	平台		
		(二) AI智慧大脑数据空间 1、总体要求 (1) ▲依托学校已建成的领导驾驶舱及现有数据中心核心资源基于AI技术及可视化BI架构划分二级学院、职能部门、班主任	

		、师生个人四类智慧大脑数据空间。 (2) 要求学校空间、学院空间、师生空间、班级空间全部集中在一个页面分级展示, 并能够支持集成到学校门户顶层导航栏, 无需独立域名, 实现界面一体化的展示, 完全贴合学校门户交互架构, 便于相关管理人员集中查看与切换。(需提供演示) 2、二级学院数据空间 (1) # 依托首页、师资力量、人才培养、教育教学、产学研合作五大板块, 集中汇聚师资职称结构、生师比、课程建设、学生招录培养、实习就业、校企合作、成果与实训基地等全维度办学指标 (2) # 配套多时段筛选、指标口径注释与明细下钻; 3、职能部门数据空间 (1) # 围绕人员概况、产学研合作、财务资产、网办服务开展统计; (2) # 分别实现人员编制与十年流动分析、校企合作成果与基地台账、年度预算收支与资产增减折旧核算、网办工单存量与月度办事趋势研判, 全模块附带指标说明及明细穿透查询; 4、师生个人数据空间 (1) # 细分教师、学生两类专属页面。 (2) # 教师端以时间轴呈现基础履历、进修考核信息, 从教学工作量、评教成果、课题论文知识产权多维度量化教育人能力。 (3) # 学生端展示学籍档案、在校异动、二课堂与奖惩记录, 从综测学分、课业成绩、实习证书研判学业水平, 并依托一卡通、借阅、上网、校园定位数据实现日常消费、图书借阅、上网规律、在校轨迹等校园生活画像分析。 5、# 班级空间: 一站式聚合学生学籍生源、考勤请假、综测成绩、学分预警、奖惩资助、技能证书、班级课表等班级精细化管理数据, 支持切换班级、限定时间查看明细与数据导出。		
		一、配置要求(设备名称、数量) 1.高质量数据集, 1套 二、技术参数 1、总体要求 (1) # 以学校现有数据中心的结构化数据为核心底座, 全面利用教务、学工、人事、科研、财务等业务系统的权威主数据与业务数据, 坚持“充分利旧、价值优先”的原则, 在不重复建设、不额外增加业务负担的前提下, 深度挖掘存量数据及半结构、非结构化数据的应用潜力, 最大化释放数据价值。		

1		(2) #建设过程中，将同步衔接现有数据中心安全防护体系，严格遵循教育部教育数据分类分级规范，构建覆盖数据采集、存储、共享、使用、销毁全生命周期的安全管控机制，筑牢数据安全防线，确保数据应用的合规性与安全性。 (3) #建立常态化数据运营体系，实现数据从“采集入库”到“价值变现”的闭环管理，保障数据集的持续更新、质量稳定与高效复用。 (4) #同步开展非结构化与半结构化数据的采集与解析工作，形成“结构化数据为主体、非 / 半结构化数据为补充”的统一数据资源池，为智慧校园、职教大脑上报、决策分析等场景提供高质量、高安全、可运营的数据支撑。 2、文件、消息、日志集成 (1) ▲实现文件、日志、消息三类数据接入能力。文件集成可对 csv、txt、excel、xml、json、照片、DB文件及音视频等多格式文档完成归集解析入湖。 (2) #文件集成兼容 FTP、SFTP、HDFS 数据源浏览、自选归集与可视化配置解析规则，实现集成任务全生命周期增删改查、单批启停执行与运行日志查阅。 (3) #日志集成预置网络设备、系统、安全、网络行为等多类解析模板，采用向导式配置完成日志实时采集解析，支持采集任务上下线、日志在线查看、图表统计与采集服务器注册管控； (4) #消息集成围绕数据 Topic 开展新增、删除运维操作，配套使用者账号管理与 Topic 访问授权，并可实时监控各用户的数据消费情况。 (5) ▲提供大数据集成相关软件著作权及第三方软件测试报告。 (6) ▲提供流程监控大屏，包括离线流程监控和实时流程监控，支持总览视角查看所有流程的综合情况。支持流程运行的调度分布情况统计图和任务类型分布图展示及各类排名统计。 2.数据分级分类 (1) #依据教育行业分级分类规范与国家数据安全、个人信息相关法律法规搭建全生命周期管控体系，采用三级分类架构，分别为重要等级、安全等级以及共享等级。 (2) #数据重要性维度可以分为一般、重要、核心三级。 (3) #数据按照开放程度维度可以分为公开数据、受限数据、敏感数据、涉密数据四个等级。 (4) #通过建立数据资产的安全级别和用户的安全级别，实现敏感数据的存储隔离及访问控制，确保数据的保密性，防止未经授权的信息泄露，保障高校数据资产安全。 3.数据安全	
	高质量数据集		
			1

(1) #从脱敏、加密、水印、访问控制、备份、安全审计六大维度构建全链路数据安全防护体系。

(2) #依托掩码等四类脱敏算法与国密 SM2/SM4 等加密算法实现敏感字段存储及传输防护，通过明暗水印配置与溯源能力追踪数据流向。

(3) 支持脱敏规则设置及详情查看，包括但不限于脱敏规则、算法、位数、效果及相关脱敏策略；支持对于脱敏规则的批量停用、启用；支持查看和导出所有脱敏对象，并对脱敏对象的字段信息、规则信息和脱敏权限进行统一浏览。（需提供演示）

(4) #按照数据密级与三级共享分级落实字段级精细化权限管控，搭配多形式定时备份策略留存全量数据，并全流程留存访问操作日志，实时监测违规行为、预警安全风险。

(5) #支持将数据转换为加密形式，只有授权的用户或系统支持解密并查看其内容。提供内置SM4、SM2、RSA等算法，支持数据字段存储、API传输加密，支持数据水印及访问控制。

(6) ▲支持对数据访问和使用进行监控和审计。通过记录和分析数据的访问和使用情况，支持及时发现潜在的安全威胁和违规行为，并采取必要的措施保护数据安全。支持查看系统记录的所有安全审计事件。

(7) ▲支持通过新建备份策略，将数据库保存在备用服务器中，预防数据意外丢失。支持通过EXP或EXPDB的方式备份数据湖、数据仓库、数据集市的数据。支持记录每一备份的详情历史记录，包括备份任务名称、数据源类型、方式、备份时间、备份耗时、备份状态，支持下载备份文件。

4.数据运营管理

(1) 数据运营机制

1) #围绕三项清单建立闭环运营制度，责任清单明确各数据全生命周期的岗位权责并按年度动态更新。

2) #问题清单划分质量、安全、可用性三类问题并区分轻重等级，设置分级时效完成上报、派单、整改、复核与月度复盘。

3) #需求清单划定四类数据需求类型，通过常态化+应急提报模式收集需求，从合规、必要、可行、优先级多维度评审排期，形成需求提报、评估、落地、验收迭代的全流程闭环管理。

(2) 建设数据三清单运营看板，量化三类清单各自的落地完成率并做部门排名统计；元数据运营看板，统筹元数据各库数据表、字段量及解析进度，全层级元数据采集、变更统计，各业务系统入湖入仓分析；资产运营看板跟踪数据资产编目、确权、上架、申领及共享使用情况；集成看板监控数据同步任务

			成功率、交换体量与异常告警；数仓看板分层展示数据湖、多类型数仓及历史库的表量与数据存量；质量看板串联质检全流程，输出各部门质量考评排名与整改动态，支持在质量看板中一键下钻查看质量整改、质检规则、质量工单、质检方案、质量报告及巡检详情；安全看板汇总分级告警、脱敏加密、备份及审计等安全运行指标。（需提供演示）		
	一体化消息管理		一、配置要求（设备名称、数量） 1.一体化消息管理，1套 二、技术参数 1、#总体要求：全面提升校园服务信息的流转效率与使用体验，形成轻量化、可复用、强兼容的校园智能通知服务体系，为师生提供统一、高效、安全的一站式信息服务支撑，实现“门户即入口、平台即能力”的一体化体验。 2、#为全面整合校园各类通知、公告、事项提醒、业务预警等服务信息，实现校内服务信息统一汇聚、精准触达、个性化管理与便捷查阅。 3、▲本次建设完全依托学校现有消息中心管理平台进行能力扩展与深度集成，不新建独立业务系统，所有服务能力均在学校统一门户中搭建专属页面实现。 4、支持在一个页面查看所有类型消息，包括且不限于系统消息、办事消息及日程消息。支持对消息进行筛选，支持定义至少三种消息推送机制，支持一键关闭和一键免打扰；支持根据自身消息提醒的需要设置推送时间，如定时提醒或自定义时间提醒。（需提供演示） 5、#构建个人事项中心、全量通知广场、智能订阅管理、个性化提醒策略等一体化能力。	1	

		留学生管理平台	一、配置要求（设备名称、数量） 1.留学生管理平台，1套 二、技术参数 1、#基于低代码平台轻量化搭建，不开发复杂业务系统，聚焦实现留学生从在校管理到离校办理的全生命周期线上化、规范化管理，覆盖信息汇总、系统管理、基础管理、学生管理、教学管理、日常管理、离校管理等核心业务模块。 2、#系统依托低代码平台的可视化表单绘制与审批流程构件能力，可快速适配各类业务场景与审批流程。 3、▲流程节点支持按用户、部门、角色、计算角色、规则、表单字段、节点设置默认审批人、支持设置可选人员范围。 4、#系统具备多维度数据统计与可视化展示能力，为留学生管理提供数据支撑。 5、#系统严格遵循学校数据标准，通过学校数据中心完成与现有教务、财务、资产等业务系统的数据对接，确保数据同源、口径统一，整体实现流程可配、操作简便、数据规范、对接合规的管理目标。 6、#支持基于Web可视化建模工具绘制数据报表。支持数据报表的新增、修改、删除、复制及打包下载、导入、预览功能。 7、#支持基于Web可视化建模工具绘制图形报表，并支持预览。支持图形报表的新增、修改、删除、复制及打包下载、导入。 8、#支持基于Web可视化建模工具绘制Word报表，并支持预览。支持Word报表的新增、修改、删除、复制及打包下载、导入。 9、#支持基于web的可视化建模工具进行建模，绘制应用报表。	1	
2			注：技术要求表中，所有软件类产品都须提供正版授权书。		
3.4商务要求 3.4.1交货时间 采购包1： 合同签订之日起15个日历日内；安装调试期：到货之日起10 个日历日内；试运行期：完成安装调试后10个日历日。 采购包2： 合同签订之日起15个日历日内；安装调试期：到货之日起10 个日历日内；试运行期：完成安装调试后10个日历日。			10、▲提供低代码相关软件著作权及第三方软件测试报告。		

3.4.2交货地点

- 采购包1：
- 采购人指定地点
- 采购包2：
- 采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、进度款,乙方将本合同项下所有货物运送到甲方指定地点后,甲方进行到货开箱验收,书面验收合格后,乙方开具合法且符合甲方要求的合同款项100%的增值税专用发票,达到付款条件起10个工作日内,支付合同总金额的60.0%

2、进度款,乙方负责完成货物安装调试,试运行10日,且达到平稳运营条件后向甲方申请验收,在30日内甲方进行最终验收,书面验收合格且无索赔争议后,达到付款条件起10个工作日内,支付合同总金额的40.0%

采购包2:

1、进度款,乙方将本合同项下所有货物运送到甲方指定地点后,甲方进行到货开箱验收,书面验收合格后,乙方开具合法且符合甲方要求的合同款项100%的增值税专用发票,达到付款条件起10个工作日内,支付合同总金额的60.0%

2、进度款,乙方负责完成货物安装调试,试运行10日,且达到平稳运营条件后向甲方申请验收,在30日内甲方进行最终验收,书面验收合格且无索赔争议后,达到付款条件起10个工作日内,支付合同总金额的40.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

验收分到货开箱验收和甲方最终验收两个阶段,以最终验收为准。1.到货开箱验收。货物运送到甲方指定地点后,甲方(使用部门)、乙方共同开箱验收,检查货物生产厂家/产地、型号、规格、配置等内容。若乙方提供的货物不符合合同、合同项下技术协议、采购/招标文件、响应/投标文件规定的,甲方有权拒收货物,由此引发的费用和相关损失,由乙方完全承担,甲方有权追究乙方法律责任。2.甲方最终验收。乙方安装调试完成且试运行期满,试运行期内无任何质量问题后,向甲方书面申请验收,甲方(使用部门)负责技术验收(乙方协助),验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。甲方(使用部门)技术验收合格后,甲方组织有关专家进行项目的最终验收。试运行期内出现质量问题,试运行期从解决质量问题后重新计算。

采购包2:

验收分到货开箱验收和甲方最终验收两个阶段,以最终验收为准。1.到货开箱验收。货物运送到甲方指定地点后,甲方(使用部门)、乙方共同开箱验收,检查货物生产厂家/产地、型号、规格、配置等内容。若乙方提供的货物不符合合同、合同项下技术协议、采购/招标文件、响应/投标文件规定的,甲方有权拒收货物,由此引发的费用和相关损失,由乙方完全承担,甲方有权追究乙方法律责任。2.甲方最终验收。乙方安装调试完成且试运行期满,试运行期内无任何质量问题后,向甲方书面申请验收,甲方(使用部门)负责技术验收(乙方协助),验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。甲方(使用部门)技术验收合格后,甲方组织有关专家进行项目的最终验收。试运行期内出现质量问题,试运行期从解决质量问题后重新计算。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包2:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

三年，自甲方最终书面验收合格之日起算。乙方提供的货物（包括但不限于主设备、附件、材料等）必须是现货、全新，符合国家产品质量标准，无瑕疵，有出厂合格证书及使用说明书、质保书等相关资料，无安全隐患。必须符合采购货物要求的规格型号和技术指标。不得为损坏、缺少附件、返修、有使用痕迹等不符合国家产品质量标准、相关货物技术协议的瑕疵、缺陷、老旧、返修产品。乙方保证所供货物齐全且能够独立正常使用/运行。质保期内非因甲方原因而出现质量问题的，由乙方负责修理、承担因修理产生的所有费用。乙方应自收到甲方通知之时起48小时内修理完毕，保证甲方正常使用。如乙方违反上述约定，甲方有权委托第三方进行维修，产生的费用由乙方承担，甲方有权直接从应付款或履约保证金中扣除。同一质量问题，乙方连续修理两次，甲方有权要求乙方更换新产品或退货，退货金额为甲方已向乙方支付的全部货款及费用。乙方同时承担因退换货货物产生的所有费用。

采购包2：

三年，自甲方最终书面验收合格之日起算。乙方提供的货物（包括但不限于主设备、附件、材料等）必须是现货、全新，符合国家产品质量标准，无瑕疵，有出厂合格证书及使用说明书、质保书等相关资料，无安全隐患。必须符合采购货物要求的规格型号和技术指标。不得为损坏、缺少附件、返修、有使用痕迹等不符合国家产品质量标准、相关货物技术协议的瑕疵、缺陷、老旧、返修产品。乙方保证所供货物齐全且能够独立正常使用/运行。质保期内非因甲方原因而出现质量问题的，由乙方负责修理、承担因修理产生的所有费用。乙方应自收到甲方通知之时起48小时内修理完毕，保证甲方正常使用。如乙方违反上述约定，甲方有权委托第三方进行维修，产生的费用由乙方承担，甲方有权直接从应付款或履约保证金中扣除。同一质量问题，乙方连续修理两次，甲方有权要求乙方更换新产品或退货，退货金额为甲方已向乙方支付的全部货款及费用。乙方同时承担因退换货货物产生的所有费用。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

违约责任：1.乙方逾期供货，每延迟1日，应按合同总价款的1‰向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的10%。如合同总价5%以上的货物迟达10日的，甲方有权解除本合同，同时，乙方须退还收取甲方的预付款。2.如乙方产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的10%的违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。3.在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10%违约金。4.质量保证期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担，同时质量保证期重新起算。5.乙方擅自更换产品或材料，除恢复到本合同或招标文件要求的产品或材料外，应承担更换部分价款10%的违约金。6.乙方所供材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款10%的违约金。7.如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的10%违约金。8.乙方供应产品存在知识产权瑕疵或所有权瑕疵，导致第三方向甲方索赔的，因此产生的赔偿款、行政罚款、处理纠纷发生的律师费、诉讼费、保全费等各项费用由乙方承担。9.本合同签订后，乙方不得将本合同项下义务转交或委托任何第三方完成，一经发现，甲方有权解除合同。乙方应当按照合同总价款两倍向甲方支付违约金。10.如因天气原因或甲方安排等原因需要调整供货时间、地点的，乙方应当无条件配合甲方，合同期限相应顺延且甲方不承担任何责任。争议解决：合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民法院管辖。

采购包2：

违约责任：1.乙方逾期供货，每延迟1日，应按合同总价款的1‰向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的10%。如合同总价5%以上的货物迟达10日的，甲方有权解除本合同，同时，乙方须退还收取甲方的预付款。2.如乙方产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的10%的违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。3.在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10%违约金。4.质量保证期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行

行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担，同时质量保证期重新起算。5.乙方擅自更换产品或材料，除恢复到本合同或招标文件要求的产品或材料外，应承担更换部分价款10%的违约金。6.乙方所供材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款10%的违约金。7.如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的10%违约金。8.乙方供应产品存在知识产权瑕疵或所有权瑕疵，导致第三方向甲方索赔的，因此产生的赔偿款、行政罚款、处理纠纷发生的律师费、诉讼费、保全费等各项费用由乙方承担。9.本合同签订后，乙方不得将本合同项下义务转交或委托任何第三方完成，一经发现，甲方有权解除合同。乙方应当按照合同总价款两倍向甲方支付违约金。10.如因天气原因或甲方安排等原因需要调整供货时间、地点的，乙方应当无条件配合甲方，合同期限相应顺延且甲方不承担任何责任。 争议解决：合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民法院管辖。

3.5其他要求

1、供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标响应文件，同时须线下提交纸质响应文件正本壹份、副本贰份、响应文件电子版壹份（以U盘形式提供，文件格式包含.doc/.docx格式及正本签字盖章后扫描的.pdf格式）；若电子响应文件与纸质响应文件不一致的，以电子响应文件为准；若正本和副本不符，以正本为准。 2、响应文件正、副本分别各自装订成册密封，响应文件电子版随正本封装，在封口处加盖供应商公章。为落实国家节能降耗、绿色低碳政策要求，纸质投标文件建议双面打印且不超过200张，超出200张采用分册胶装装订。 3、线下响应文件递交截止时间：同响应文件开启时间。 4、线下递交响应文件地点：西安经济技术开发区凤城十二路与文景路东北角首创·禧悦里25栋A座16层。 注：1、在项目实施过程中，因不可预见或安装需要未提及的附件，供应商应自行考虑，附件应包含在投标总报价中，后期不再追加。2、 2.6.1中签订合同：采购人应在中标通知书发出之日起二十五日内与中标人签订采购合同。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 投标文件封面
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件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），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响 应函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 投标文件封面

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件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），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明 文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响 应函》完成承诺并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营 业执照，事业单位提供事业单位法人证书， 自然人应提供身份证） 合法有效；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明 文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
2	法定代表人参加投标时，提供本人身份证； 授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行	法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时， 提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行； 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行 电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

3	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料	财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件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），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明 文件并进行电子签章	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
4	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	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；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文 件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
5	供应商提供具有履行合同所必需的设备和专 业技术能力的承诺	供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业 技术能力的承诺，供 应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电 子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
6	税收证明	提供开标前六个月已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
7	社会保障资金缴纳证明	提供开标前六个月已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
8	信用查询	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中 国执信公开网” 中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名 单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重 违法失信行为记录名单的单位。供应商需在项目电子化交易系统中 按要求上传相应证明文件并进行电子签章。开标时将由代理机构进 行现场查询。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

9	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，供应商需在项目电子化交易系统中按要 求上传相应承诺文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
---	-------------	---	----------------------

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营业执照，事业单位提供事业单位法人证书， 自然人应提供身份证） 合法有效；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明 文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
2	法定代表人参加投标时，提供本人身份证； 授权代表参加投标时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行	法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时， 提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行； 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行 电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
3	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料	财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型 企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件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）， 审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明 文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
4	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	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；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文 件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
5	供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺	供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺，供 应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电 子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

6	税收证明	提供开标前六个月已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
7	社会保障资金缴纳证明	提供开标前六个月已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明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应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
8	信用查询	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执信公开网”中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的单位。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。开标时将由代理机构进行现场查询。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
9	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应承诺文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 合同条款的响应(1).docx 标的清单 其他资料.docx 参加政府采购活动行为自律承诺书.docx 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.docx

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 合同条款的响应(1).docx 标的清单 其他资料.docx 参加政府采购活动行为自律承诺书.docx 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.docx

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、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人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人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；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，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。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作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作出结论，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代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	投标产品完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离得44分。 加“▲”参数总分为32分，每有一条技术指标负偏离扣1.6分，扣完为止。 加“#”参数总分12分，每有一条技术指标负偏离扣0.2分，扣完为止。 注：1、加“★”为实质性指标，不满足该指标项，按无效标处理； 2、加“▲”参数为重要参数，投标供应商须提供相关技术参数佐证材料(佐证材料不限于：产品彩页、技术白皮书、国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检测报告、功能性截图、官网截图等证明材料)予以证明其技术参数的响应性。供应商自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。 3、加“#”参数为普通参数。	44.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx

投标产品可靠性	提供本项目“核心产品”货源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），产品符合国家、行业标准及有关规定，确保产品性能稳定，无产权纠纷，得2分。其他得0分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
节能环保	投标产品每有一项为节能、环保、环境标志产品清单中的产品得0.5分，满分1分（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准）。	1.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
	为保证设备配套软件质量及教学效果，投标人需提供以下演示(须使用真实系统演示(非测试和演示环境)，不接受PPT、Demo、动画或视频演示界面完整清晰且符合功能参数要求)，演示项共计4项，演示详细，完全符合采购人需求，每项计1.5分，满分6分；演示内容不清晰、不完整，每项计0.5分，演示效果差，无法满足采购人需求，计0分 演示内容：1、在平台集成管控体系下，支持系统访问入口与业务流程服务入口分层分场景展示；针对流程类服务入口，可按照平台标准集成规范，内嵌展示完整配套办事指引信息，包含办事审批进度、服务表单、流程图及流转记录等内容，并支持一键导出和打印。2、大模型体验中心：用户可以通过对话的方式进行模型试用，包括模型选择、模型参数配置、Prompt编写Prompt模板引用、编辑历史会话管理。全部模型及工具的免费调用。3、Vibe Coding能力：支持通过简单对话让AI承担编码调试等繁琐工作，将复杂代码逻辑转变为清晰可见的图形界面。支持通过自然语言对话的发方式完成应用开发，开发过程自动分配云端运行环境			

详细评审	功能演示	，自主解决编码所需基础功能和依赖环境。支持通过简单的对话即可构建全代码智能体。支持全代码开发 workflow，将用户需求转化为可执行、可观测、可迭代的工作流代码，支持API集成。支持快速封装可复用的AI能力单元，支持灵活嵌入，提供模块化功能扩展。支持全栈网页应用开发，支持自定义设置视觉风格，可实现自定义域名部署。支持全代码移动应用程序开发，支持一键生成可供下载的Android版APK安装包。支持一键部署能力，无需关注底层服务器资源分配，无需手动打包与构建，点击"部署"即可自动完成云端打包、构建与服务部署。 4、系统运营与监控：提供从编写、调试、优化到版本管理的全流程支持，支持可视化Playground实现实时交互测试。评测功能内置专家评估器，支持多对象评测，提供开箱即用的结果洞察分析、多实验对比及观测能力，实现评测过程透明化。内置大模型评估器模板，支持快速验证和复杂场景深度评测。观测功能提供大模型应用全生命周期可视化支持，覆盖开发调试与线上运行全流程，助力开发者快速定位问题根因与性能瓶颈，实时掌控应用全链路状态，完整记录从用户输入到AI输出的每个处理环节，包括Prompt解析、模型调用、工具执行等关键节点。自动捕获中间结果和异常状态，精准定位错误发生环节）【所有演示内容，须在15分钟内完成，超过规定时间未完成演示内容的，将根据已演示的内容进行综合打分，未进行演示的不得分。演示所需软硬件投标人自行准备，使用腾讯会议在线演示】	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx

供货方案	一、评审内容： 供应商针对本项目提供具体详细可行的①供货及运输方案②人员安排 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、合理性： 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。 三、赋分标准： ①供货及运输方案方案： 每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②人员安排： 每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
培训方案	一、评审内容 供应商针对本项目有完整的完整、详细的培训方案与计划 二、评审标准 1、完整性： 内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、针对性： 切合项目具体情况，明确责任及具体的培训方案； 三、赋分标准； 每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；	2.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
售后服务方案	一、评审内容 供应商针对本项目有完整的售后服务方案，包括①售后服务内容；②质量保证措施； 二、评审标准 1、完整性： 内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、合理性： 切合项目具体情况，明确责任及具体的方案； 3、针对性： 方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准； ①售后服务内容： 每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②质量保证措施： 每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx

业绩	提供2023年1月1日至今类似项目业绩，响应文件中附其合同文件为依据(提供加盖供应商红色公章的完整复印件，以合同签订时间为准)，提供一份业绩得 1 分，最高得 3 分。不提供或不按要求提供，本项得0分。	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
----	---	--------	----	---------------------------------

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；投标人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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格分	价格分	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：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。（提供政府采购政策等证明材料）	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 中国境内生产的组件成本核算基本规则 本国产品说明
---	----------	---	--------	--	--

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	投标产品完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离的得44分。加“▲”参数总分为32分，每有一条技术指标负偏离扣2分，扣完为止。 加“#”参数总分12分，每有一条技术指标负偏离扣0.2分，扣完为止。 注：1、加“★”为实质性指标，不满足该指标项，按无效标处理； 2、加“▲”参数为重要参数，投标供应商须提供相关技术参数佐证材料(佐证材料不限于：产品彩页、技术白皮书、国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检测报告、功能性截图、官网截图等证明材料)予以证明其技术参数的响应性。供应商自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。 3、加“#”参数为普通参数。	44.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
	投标产品可靠性	提供本项目“核心产品”货源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），产品符合国家、行业标准及有关规定，确保产品性能稳定，无产权纠纷，得2分。其他得0分。	2.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
	节能环保	投标产品每有一项为节能、环保、环境标志产品清单中的产品得0.5分，满分1分（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准）。	1.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
		为保证设备配套软件质量及教学效果，投标人需提供以下演示(须使用真实系统演示(非测试和演示环境)，不接受PPT、Demo、动画或视频演示界面完整清晰且符合功能参数要求)，演示项共计4项，演示详细，完全符合采购人需求，每项计1.5分，满分6分；演示内容不清晰、不完整，每项计0.5分，演示效果差，无法满足采购人需求，计0			

	功能演示	分。（1、要求上述学校空间、学院空间、师生空间、班级空间全部集中在一个页面分级展示，并能够支持集成到学校门户顶层导航栏，无需独立域名，实现界面一体化的展示，完全贴合学校门户交互架构，便于相关管理人员集中查看与切换。2、支持脱敏规则设置及详情查看，包括且不限于脱敏规则、算法、位数、效果及相关脱敏策略。支持对于脱敏规则的批量停用、启用。支持查看和导出所有脱敏对象，并对脱敏对象的字段信息、规则信息和脱敏权限进行统一浏览。3、建设数据三清单运营看板，量化三类清单各自的落地完成率并做部门排名统计；元数据运营看板，统筹元数据各库数据表、字段量及解析进度，全层级元数据采集、变更统计，各业务系统入湖入仓分析；资产运营看板跟踪数据资产编目、确权、上架、申领及共享使用情况；集成看板监控数据同步任务成功率、交换体量与异常告警；数仓看板分层展示数据湖、多类型数仓及历史库的表量与数据存量；质量看板串联质检全流程，输出各部门质量考评排名与整改动态，支持在质量看板中一键下钻查看质量整改、质检规则、质量工单、质检方案、质量报告及巡检详情；安全看板汇总分级告警、脱敏加密、备份及审计等安全运行指标。4、支持在一个页面查看所有类型消息，包括且不限于系统消息、办事消息及日程消息。支持对消息进行筛选，支持定义至少三种消息推送机制，支持一键关闭和一键免打扰；支持根据自身消息提醒的需要设置推送时间，如定时提醒或自定义时间提醒） 【所有演示内容，须在15分钟内完	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
--	------	---	--------	----	---------------------------------

详细评审		成，超过规定时间未完成演示内容的，将根据已演示的内容进行综合打分，未进行演示的不得分。演示所需软硬件投标人自行准备，使用【腾讯会议在线演示】			
	供货方案	一、评审内容： 供应商针对本项目提供具体详细可行的①供货及运输方案②人员安排 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、合理性：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。 三、赋分标准： ①供货方案：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②人员安排：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
	培训方案	一、评审内容 供应商针对本项目有完整的完整、详细的培训方案与计划 二、评审标准 1、完整性：内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、针对性：切合项目具体情况，明确责任及具体的培训方案； 三、赋分标准； 每完全满足一个评审标准得1分，满分2分；	2.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
	售后服务方案	一、评审内容 供应商针对本项目有完整的售后服务方案，包括①售后服务内容；②质量保证措施； 二、评审标准 1、完整性：内容必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、合理性：切合项目具体情况，明确责任及具体的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准； ①售后服务内容：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分； ②质量保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，满分3分；	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx

业绩	提供2023年1月1日至今类似项目业绩，响应文件中附其合同文件为依据(提供加盖供应商红色公章的完整复印件，以合同签订时间为准)，提供一份业绩得 1 分，最高得 3分。不提供或不按要求提供，本项得 0分。	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表 技术响应方案.docx
----	---	--------	----	---------------------------------

异常低价 审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；投标人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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格分	价格分	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：投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	开标一览表 标的清单
-----	-----	--	---------	----	---------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。（提供政府采购政策等证明材料）	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 中国境内生产的组件成本核算基本规则 本国产品说明
---	----------	--	--------	---	---

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，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人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，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。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：中国境内生产的组件成本核算基本规则

详见附件：本国产品说明

详见附件：参加政府采购活动行为自律承诺书.docx

详见附件：合同条款的响应(1).docx

详见附件：技术响应方案.docx

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件：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.docx

详见附件：其他资料.docx

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：中国境内生产的组件成本核算基本规则

详见附件：本国产品说明

详见附件：参加政府采购活动行为自律承诺书.docx

详见附件：合同条款的响应(1).docx

详见附件：技术响应方案.docx

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件：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.docx

详见附件：其他资料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：陕西工大 设备更新二期--货物采购类合同模板-【定稿】.docx