

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：国产化融合共享云数据系统采购项目

采购项目编号：ZMZB2026WGYDX-203

西安外国语大学

陕西卓佑项目管理有限公司共同编制

2026年07月20日

第一章 投标邀请

陕西卓恪项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安外国语大学委托，拟对国产化融合共享云数据系统采购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：ZMZB2026WGYDX-203

二、采购项目名称：国产化融合共享云数据系统采购项目

三、招标项目简介

国产化融合共享云数据系统采购项目

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：提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）

2、财务状况证明：供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函

3、税收缴纳证明：提供2025年6月（含6月）以来任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件

4、社会保障资金缴纳证明：提供2025年6月（含6月）以来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供应商应提供相关文件证明

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

6、法定代表人授权书：非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证

7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

8、本项目不接受联合体投标：非联合体投标声明

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：提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）

2、财务状况证明：供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函

3、税收缴纳证明：提供2025年6月（含6月）以来任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件

4、社会保障资金缴纳证明：提供2025年6月（含6月）以来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供应商应提供相关文件证明

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

6、法定代表人授权书：非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证

7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

8、本项目不接受联合体投标：非联合体投标声明

采购包3：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）

2、财务状况证明：供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函

3、税收缴纳证明：提供2025年6月（含6月）以来任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件

4、社会保障资金缴纳证明：提供2025年6月（含6月）以来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供应商应提供相关文件证明

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

6、法定代表人授权书：非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证

7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

8、本项目不接受联合体投标：非联合体投标声明

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：西安外国语大学

地址：长安区文苑南路

邮编：710128

联系人：张璐

联系电话：029-85319529

代理机构：陕西卓铭项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区科技路30号合力紫郡B座21层

邮编：710065

联系人：米文佳 张倩

联系电话： 177 7896 6062

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1：2,900,000.00元 采购包2：2,908,000.00元 采购包3：450,000.00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 采购包3：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 采购包3：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.本项目采购的无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.本项目采购的无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，本项目采购的国产超融合服务器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	采购包1保证金金额：58,000.00元 采购包2保证金金额：58,100.00元 采购包3保证金金额：9,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西卓恪项目管理有限公司 开户银行：中国民生银行股份有限公司西安高新开发区支行 银行账号：647840417 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10% 说明：履约保证金应在合同签订前以现金或支票、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向采购人提交，提交履约保证金时须注明项目名称、采购编号、包号及用途(履约保证金)。设备到货并由采购人最终验收合格后，经中标人申请，采购人将履约保证金（无息）退还投标人。 采购包2：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的10% 说明：履约保证金应在合同签订前以现金或支票、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向采购人提交，提交履约保证金时须注明项目名称、采购编号、包号及用途(履约保证金)。设备到货并由采购人最终验收合格后，经中标人申请，采购人将履约保证金（无息）退还投标人。 采购包3：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的10% 说明：履约保证金应在合同签订前以现金或支票、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向采购人提交，提交履约保证金时须注明项目名称、采购编号、包号及用途(履约保证金)。设备到货并由采购人最终验收合格后，经中标人申请，采购人将履约保证金（无息）退还投标人。
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：中标/成交供应商按照代理机构的招标代理服务费参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2011]534号）货物类收费标准下浮15%，按照中标金额差额定率累进法计算。
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 采购包3：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西安外国语大学和陕西卓恪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，评标细则及标准由西安外国语大学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西卓恪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西安外国语大学。

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陕西卓恪项目管理有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

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：

按照招标文件、投标文件和合同条款执行

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。

采购包3：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：

（1）验收以最终验收为准；（2）货物安装调试运行正常后，甲方（采购单位）按学校相关业务部门规定提交验收申请，学校根据采购单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

采购包2：

（1）验收以最终验收为准；（2）货物安装调试运行正常后，甲方（采购单位）按学校相关业务部门规定提交验收申请，学校根据采购单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

采购包3：

（1）验收以最终验收为准；（2）货物安装调试运行正常后，甲方（采购单位）按学校相关业务部门规定提交验收申请，学校根据采购单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

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 陕西卓恪项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西卓恪项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西卓恪项目管理有限公司 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（包括但不限于文字错误、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：米文佳

联系电话：177 7896 6062

地址：西安市雁塔区科技路30号合力紫郡B座21层

邮编：710065

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

国产化融合共享云数据系统采购项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,900,000.00

采购包最高限价（元）：2,900,000.00

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	网络安全设备扩容升级	1.000	2,900,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包2：

采购包预算金额（元）：2,908,000.00

采购包最高限价（元）：2,908,000.00

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	国产化云数据中心	1.000	2,908,000.00	批	工业	否	否	否	否	是

采购包3：

采购包预算金额（元）：450,000.00

采购包最高限价（元）：450,000.00

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	校情数据可视化平台	1.000	450,000.00	批	软件和技术服务业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：网络安全设备扩容升级

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		序号	货物名称	数量	核心产品
		1	安全威胁防护网关	1	核心产品
		2	数据中心防火墙	2	
		3	统一安全检测与响应平台	1	核心产品
		4	威胁检测探针	1	
		5	云安全防护软件	1	
		6	堡垒机	1	
		7	双域专网融合管理设备	1	

2	安全威胁防护网关 ★性能参数：国产品牌，网络层吞吐量≥240G，应用层吞吐量≥100G，并发连接数≥6000万，新建连接数≥90万。硬件参数：国产CPU，内存≥128GB，硬盘≥2*480GB SSD，冗余电源，接口：≥4个千兆电口，≥4个千兆光口，≥8个万兆光口SFP，≥2个40G光口。配置≥4个千兆多模光模块，≥8个万兆多模光模块，≥4个40G多模光模块。五年原厂维保，五年全量规则库升级。 功能参数： 1.国产操作系统，包含ACL控制、反病毒、入侵防御、抗DDOS、应用识别、蜜罐诱惑、云威胁情报等模块。 2.提供应用识别和控制功能，可以对应用进行检测与控制。 ▲3.支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过150万种，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 4.内置≥15000种漏洞规则，支持用户自定义IPS规则。 5.支持≥15 级压缩文件进行解压病毒查杀。提供相关证明材料(包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等)。 ▲6.具备独立的勒索病毒防护模块，可以对勒索病毒实现检测与防御，进行勒索风险自动化评估并自动生成防护策略，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 7.支持服务器漏洞扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。 ▲8.提供威胁情报功能，威胁情报实时同步到设备，对威胁流量就近进行实时检测&拦截，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 9.支持针对未知威胁的主动探测技术，实现分钟级未知威胁情报下发到设备侧。 10.内置蜜罐功能，可以伪装业务诱捕内外网攻击行为，自动封锁高危IP，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 11.支持策略生命周期管理功能，对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理。 ▲12.支持与现网云安全防护软件（深信服）联动管理，在防火墙产品完成端点安全策略设置和云安全防护软件的统一管理，提供证明材料或承诺函。 13.具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的IT产品信息安全认证证书EAL4增强级。
---	--

3		数据中心防火墙 性能参数：1.国产品牌，网络层吞吐量≥60G，应用层吞吐量≥40G，并发连接数≥1600万，新建连接数≥55万。 2.硬件参数：国产CPU，内存≥32GB，冗余电源，接口≥4个千兆电口，≥4个千兆光口，≥6万兆光口，配置≥8个万兆多模光模块。五年维保，五年全量规则库升级。 功能参数： 1.国产操作系统包含ACL控制、反病毒、入侵防御、应用识别、WEB防护等模块。 2.支持虚拟Web应用防火墙功能，支持虚拟Web应用防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT等资源。 3.支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6对象等维度的访问控制。 ▲4.支持≥4000种WEB应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 5.支持X-Forwarded-For字段检测，并对非法源IP进行日志记录和联动封锁。 6.支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。 7.支持Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改。 ▲8.支持与现网安全感知管理平台（深信服）联动，将产生的安全日志等数据上报至安全感知管理平台，并在平台进行威胁展示，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 9.支持安全策略有效性分析功能，提供安全策略优化建议。 10.支持A A、A S两种双机模式部署，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网。
---	--	--

4		统一安全检测与响应平台 硬件要求： ★国产品牌，3台服务器，每台配置要求：≥2颗国产化CPU（2.6GHz，32C），内存≥256GB，系统盘≥2*480GB SSD，数据盘：12*4TB，冗余电源，接口≥8个千兆电口，≥4个万兆光口，配置≥4个万兆多模光模块。 软件要求： 国产化操作系统，日最大3亿条日志量接入性能的授权。五年原厂维保，五年全量规则库升级。 功能要求： ▲1.平台为XDR架构，支持日志授权和硬件平台平滑扩容。平台需具备包括但不限于以下信息安全模块：网络安全漏洞管理，网络安全信息和事件管理，安全事件编排自动化与响应，云端威胁情报库，移动端安全运维助手，网络安全信息知识库，等级保护2.0管理，内置安全大模型等，不论是否列出，费用已计入项目总价，不再额外单独支付。完成统一安全检测与响应平台标准配置，以及相关安全设备部署联调。提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 2.支持第三方安全设备数据源接入并自动化上报平台，实现对新增类型的第三方接入数据进行智能解析。 3.支持通过安全事件详情查看攻击故事线。安全事件按照攻击入口和进程树的视角进行安全分析。 4.针对漏洞、弱口令的可利用情况、漏洞危害、攻击者利用频次、是否涉及关键业务级暴露资产等要素做分层筛选。针对重点高可利用漏洞，提供详细的处置指导建议。 ▲5.支持第三方威胁情报的接入，并可以统一进行多源情报数据的检索查看，同时支持管理员自建本地威胁情报，且提供一致的检索能力，支持自定义导入情报。提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 ▲6.提供微信小程序/公众号/APP等移动运维助手，可以实时展示安全事件的详情信息，并且联动网络/端点设备一键处置威胁。提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 ▲7.内置安全大模型模块，融合安全大模型能力，实现自然语言对话方式，提供威胁研判（安全告警、流量数据包、终端命令行、情报、文件MD5等），调查汇报（安全态势解读，漏洞资产排查，历史告警排查等），恶意IP封堵，安全百科等能力。提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 8.支持对安全事件推送处置和响应建议，响应建议包括原理介绍、危害影响、处置建议。通过建议描述、业务影响标签和安全效果标签清晰明确指导下一步响应动作，可一键封禁IP、隔离主机等。支持在线实时聊天框或离线留言咨询攻防专家，获取云端专家支持。 9.支持智能排查功能，通过对威胁情报以及威胁实体IP、域名、MD5的检索，自动进行统计分析，提供全局威胁狩猎，进行快速调查溯源。 ▲10.符合《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》（GB/T22239-2019）中三级合规性要求。提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。
---	--	---

5	威胁检测探针 性能参数：1.国产品牌，网络层吞吐量≥20Gbps，应用层吞吐量≥10Gbps。硬件参数：≥2颗国产化CPU（2.6GHz，32C），内存≥128GB，硬盘容量≥3.84TB SATA SSD，冗余电源 2.接口≥4个千兆电口，≥4个万兆光口，配置≥4个万兆多模光模块。五年原厂维保，五年全量规则库升级。 功能参数： 1.支持旁路部署在核心交换机或汇聚交换机，每个探针能够接入不同的镜像口且每个镜像口之间不会受到影响。 2.支持多种形式的攻击检测能力，包括：SQL注入、XSS检测、webshell、JAVA代码的检测、PHP的代码检测等，能够管理员可以自行配置启动检测，选择高效检出低误报模式。 3.具有多种弱口令的策略模式，例如通过密码长度、用户名长度等进行检测，通过口令爆破检测、通过设置FTP进行检测等。 4.支持标准的非标准协议检测以及非标准的标准协议检测能力，检测的端口包括：110、22、8080、3389、69、25等。 5.产品进行访问阻断的方法包括以及IP和域名进行策略限制，可以在镜像流量中发现恶意的IP并可以及时阻断，通过自定义时间实现威胁的阻断。 6.支持威胁流量与协议异常检测，如零日攻击、网络蠕虫、木马、后门、僵尸、间谍软件、网络漏洞、网页威胁（网页漏洞、跨网站攻击）、钓鱼邮件、暴力攻击、数据库注入攻击等。 7.内置多种特征库以满足威胁攻击分析等，特征库包括：自定义的黑白名单库、僵尸网络库、漏洞识别库、应用识别库、URL库等。 8.支持 P2P 流量侦测，支持常见实时通讯软件和流媒体软件流量。 9.支持对端口异常、上行和下行流量、DNS、ICMP、HTTP、HFS等协议和检测到登录异常的流量进行检测。 10.支持三权分立能力：系统管理员、审计管理员、安全管理员、普通管理员四个角色相互独立。 ▲11.支持与现网安全感知管理平台（深信服）对接，将产生的安全日志/流量等上报至安全感知管理平台，并在平台进行威胁展示，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。
---	---

6		云安全防护软件 ★国产品牌，1.提供≥1套云安全防护管理系统，提供≥700个云主机杀毒软件授权,支持通过管理中心对安装杀毒客户端的主机进行集中管理，具备病毒检测、病毒处理、策略自定义、隔离区管理、告警信息、日志、升级更新、统一管理等功能。支持支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等操作系统。五年原厂维保及规则库升级。 2.支持Windows、Linux、国产化等客户端的统一管理，支持支持虚拟机、主流虚拟化终端环境部署； 3.支持全网安全态势展示，统计运行概况及客户端概况，包括终端信息、使用授权信息、待处理威胁、当日防护、全网风险趋势、威胁终端排行、病毒风险排行、安全事件、服务器信息等统计情况，点击统计数据可跳转查看详细信息； ▲4.支持通过PING、ARP、NMAP方式扫描，及时发现尚未纳入管控的终端，支持以IP地址池方式展示终端的终端在线、离线、安装情况；提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 5.支持对终端内部文件进行全盘扫描、快速扫描，自定义扫描三种扫描能力，同时支持错峰扫描； ▲6.支持开启Windows终端勒索诱捕功能，设置诱饵文件并实时监控，当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截；提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 7.支持Windows系统加固，从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护； 8.支持对Windows终端流氓软件、弹窗广告能够实现智能拦截，同时也可以自定义添加截图拦截弹出； 9.支持客户端主程序、病毒库的灰度升级，可以按照部门、标签、终端维度进行灰度升级验证，设置不同终端类型设置和观察时长，确保程序无误后再全局升级；
7		堡垒机 国产品牌，1.性能参数：包含运维授权数≥700。2.硬件参数：内存≥32G，系统盘≥ 8TB SATA，接口≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，配置≥4个千兆多模光模块。五年原厂维保及软件升级。 2.采用物理旁路单臂部署模式，以逻辑网关方式工作；不改变现有网络结构，不改变运维人员的运维习惯； 3.本地认证和三方认证服务器认证，支持证书、动态令牌、AD域控，生物识别、短信认证等方式进行结合的多因素认证； 4.支持资产网域化管理，按照不同局域网进行资产配置和管理； 5.支持账号提权，以普通管理模式登录网络设备或主机并自动切换到特权模式； 6.自动对Linux、Windows、安全设备、数据库等资产进行账号改密，改密支持手动和定期自动改密； ▲7.内置常见命令；支持自定义命令，命令级别分为：普通命令、敏感命令和高危命令；提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 8.通过IP网段扫描，快速发现指定IP地址范围内的资产，并自动识别IP和端口，方便管理员快速添加资产； 9.需同步完成旧系统的账号迁移工作。

8		双域专网融合管理设备 1.双域专网融合管理交换机一台，国产品牌，性能参数：交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥660Mbps。 2.硬件参数：冗余电源，配备接口≥28个千兆电口，≥4个万兆光口，配备4个万兆多模光模块。五年维保及软件升级。 3.国产品牌，用于校园自主管理4G/5G专网用户二次鉴权，软硬一体化标准机架式设备，交流冗余电源，≥4个万兆光口，≥4个千兆光口，配备≥4个万兆多模光模块，五年原厂维保及软件升级。并发用户数≥10000。 4.可通过对接校内平台及运营商平台实现用户入网申请、审核、权限分配、离网注销等账号的全生命周期管理。如首次认证时Portal页返回绑定页面，经过校园网统一身份平台或AAA平台验证通过后，完成手机号绑定校园身份ID操作。 5.提供在线表状态，显示当前在线4G/5G专网用户的手机号、校园侧账号、mobile IP、在线时长等信息，并可对用户进行强制下线。 6.要求支持运营商4G/5G用户身份与校园网已有用户身份的关联绑定，支持WEB端的基于号码认证和SIM认证的二次鉴权功能。 7.要求支持基于UPF“头增强”模式实现无感二次认证，转发到校园侧网络需含有用户身份信息的包头屏蔽或去掉。 8.支持vxlan和手机号绑定功能。具备VXLAN，并支持多个VNI的VTEP汇聚节点，并可工作在GRE环境。 ▲9.支持按运营商添加流量池或总流量包，用户能通过自助平台申请流量，经过审核员审核之后，用户从所属的运营商流量池划拨流量到用户自己账户，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 10.要求支持识别通过手机个人热点接入的终端，并可控制个人热点接入的终端类型、数量组合，提供黑名单等多样化策略，为校园提供可控的热点接入管理手段。 11.认证页面图片数量、大小、布局框架鼠标任意拖动设定；自定义模版：移动终端及PC的认证前后页面、广告页、跳转页面；提供多种页面组件：如图片、图片轮播、自动登陆等多种组件，提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 12.要求支持首次认证时Portal页返回绑定页面，经过校园网统一身份平台或AAA平台验证通过后，完成手机号绑定校园身份ID操作。 13.要求产品具有网络安全专用产品安全检测证书。 ▲14.为保证甲方获得更好的使用体验，产品支持无缝对接现网认证计费系统（城市热点）进行数据同步与共享，提供对接承诺函。
---	--	---

9		服务要求 （一）包装和运输要求 1.运输由中标人负责，运杂费已包含在合同总价内。 2.运输方式由中标人自行选择，包装必须符合国家标准和行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证采购人收到的是无任何损伤的货物，否则，因此造成的损失由中标人自行承担。同时，中标人必须保证如期交付，不得断货，否则，因断货造成的损失由中标人负责赔偿。 3.除合同另有规定外，中标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装。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项目现场。 4.中标人提供的产品及相关快递服务的包装要求，按照《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）》执行。 （二）保险要求 1.风险承担 在货物运抵采购人指定地点并经开箱验收合格前，货物毁损、灭失的风险由中标人承担。中标人应采取必要的防护措施，确保货物在运输、装卸及仓储过程中的安全。 2.保险责任 （1）中标人负责办理货物从发货地至采购人指定交货地点的全程运输保险。 （2）投保险种应至少包含货物运输一切险（或同等效力的险种），并根据货物特性附加必要的特殊险（如易碎品破碎险、防锈险等）。 （3）保险金额应不低于合同总价款的100%，并以采购人为被保险人或共同受益人。 （4）保险期间自货物离开中标人仓库或工厂起，至货物运抵采购人指定交货地点并由双方完成开箱外观检验止。 3.索赔与理赔 若在运输或保管过程中发生保险范围内的损失，中标人应负责立即向保险公司索赔。若因中标人未及时投保、投保金额不足或未正确填写被保险人，导致采购人无法获得足额赔偿的，由中标人承担全部赔偿责任。 （三）供货安装要求 中标人应按照合同约定、采购文件及投标（响应）文件的承诺，向采购人提供完整的货物、技术资料（包括但不限于产品说明书、合格证、保修卡、安装图纸、操作手册等）、专用工具及备品备件。 1.现场条件确认 中标人在安装前，应与采购人共同勘查现场，确认水、电、场地等基础条件满足安装要求。 2.安装人员资质 中标人应派具备相应技术能力的人员进行安装。如设备属于国家规定的特种设备，安装人员须持有国家规定从业资格（如特种设备作业、电工、焊工等强制性证书）。 安装人员在施工期间应遵守采购人现场管理规定，佩戴工作证件，做到文明施工、安全施工。 3.安装标准 安装质量应符合国家现行有效的技术标准、行业规范以及制造商规定的安装要求。安装过程中，中标人应采取必要的安全防护措施，设置警示标志。因中标人原因造成的人员伤亡或财产损失，由中标人承担全部责任。 4.调试与试运行 安装完成后，中标人应进行系统调试，确保各项功能、性能指标符合合同约定及投标承诺。试运行期间，中标人应派技术人员现场跟班保障，及时处理运行中出现的的问题。试运行正常后，方可进入正式验收程序。
---	--	--

采购包2：

标的名称：国产化云数据中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		序号	货物名称	数量	核心产品
		1	国产超融合服务器	5	核心产品
		2	国产化超融合管理软件	1	
		3	业务&存储交换机	2	
2		国产超融合服务器 所投产品须为国产品牌 ★1. 处理器：配置2颗国产C86处理器，单颗不少于64core、主频不低于2.7GHz； ★2. 内存：配置≥768GB 5600MHz DDR5； ▲3. 硬盘：配置≥2*480GB SSD，≥6*8TB 7.2K SATA，≥2*3.84TB NVMe SSD； 4. 网络：配置≥1块4端口1Gbps的网卡、≥2块双端口25Gbps的网卡（含模块）； 5.RAID卡：支持RAID 0/1/5/6/10； 6. 风扇：配置≥4个冗余热拔插风扇，支持N+1冗余； 7. 电源：配置≥500W冗余白金交流电源模块； 8. PCIE插槽：具备不少于4个PCIE扩展槽位； 9. 管理：配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作。 ▲10. 服务：不少于五年原厂质保及技术支持服务。			
		国产化超融合管理软件 所投产品须为国产品牌 超融合管理平台： ★1.配置不少于10颗超融合云管理平台CPU永久授权许可； ★2.超融合管理平台应与超融合服务器为同一国产品牌； 3.实现健康巡检功能，快速查看超融合系统健康情况。包括：总体健康状况、集群健康状况、存储健康状况、网络健康状况、告警信息状况和其它配置信息，可自定义检测项； ▲4.须支持包括但不限于鲲鹏、飞腾、海光等国产化CPU芯片提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）。 计算虚拟化： 1.配置不少于10颗超融合云管理平台CPU永久授权许可； 2.兼容现有市场上主流的存储阵列产品和存储协议，平台提供FC-SAN、iSCSI存储对接功能，支持利用原有旧存储设备投资保护； ▲3.支持双向迁移操作，可将学校现使用的非国产化虚拟平台虚拟机迁移到超融合平台上，也可将超融合平台上的虚拟机迁移到学校现使用的虚拟化集群中，迁移结束后的虚拟机可进行手动或自动重启操作提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）； 4.支持虚拟机高可用（HA），网络/硬件/软件异常时自动拉起，主机离线时自动迁移；支持亚健康检测			

3		与主动热迁移至健康主机。支持动态资源负载均衡（DRS），高负载时自动热迁移，保障业务稳定。 存储虚拟化： 1.配置不少于10颗超融合云管理平台CPU永久授权许可，不限制存储容量； 2.实现多副本或纠删码存储策略，支持标准的iSCSI协议，允许外部物理主机或应用通过标准的iSCSI接口访问虚拟存储； ▲3.支持磁盘/节点故障后数据自动重构,无需人工干预；支持多节点并发重构,提升重构效率;支持重构任务管理，可调整重构速度，避免影响业务性能提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）； 4.实现MySQL单机或主从模式部署, SQL Server单机或AlwaysOn模式部署, Oracle单机或RAC模式部署； 5.实现多个副本的容错机制，支持通过延伸集群的方式实现跨数据中心的数据双活，数据零丢失，业务分钟级别恢复，实现RPO=0。 网络虚拟化： 1.配置不少于10颗超融合云管理平台CPU永久授权许可； 2.不限制虚拟交换机、虚拟路由器创建数量，支持HA功能。 ▲3.实现虚拟应用防火墙（微隔离），可支持基于虚拟机、虚拟机组、虚拟机标签、IP、IP范围、IP组构建安全策略，按应用设置访问控制规则；当虚拟机在不同的物理节点之间迁移时，安全策略随之移动提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等）； 4.实现网关、静态路由、ACL访问控制策略、端口映射等，控制虚拟机之间的网络访问能力，保障业务资源的安全性。 服务： 1. 由于本次建设的平台与学校已有平台在架构、技术等方面存在较大差异，虚拟机迁移过程中可能存在较多不可控因素，为确保学校业务正常运行，需要国产化超融合管理软件厂家配合完成已有平台到本次建设平台虚拟机的迁移工作（根据业务情况分次迁移）。 ▲2.提供不少于五年原厂质保及技术支持服务。
4		业务&存储交换机 所投产品须为国产品牌 ▲1.性能：交换容量不低于8Tbps，包转发率不低于2400Mpps； 2.端口：提供≥48个10/25G光口，提供≥6个40/100G光接口； 3. 配置：提供不少于10个25G多模模块、4个40G多模光模块以及项目所需的100G互联堆叠线缆（含模块），满配交流冗余电源，满配热插拔冗余风扇模块； 4.服务要求：不少于5年原厂质保及技术支持服务。
		服务要求 （一）包装和运输要求 1.运输由中标人负责，运杂费已包含在合同总价内。 2.运输方式由中标人自行选择，包装必须符合国家行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证采购人收到的是无任何损伤的货物，否则，因此造成的损失由中标人自行承担。同时，中标人必须保证如期交付，不得断货，否则，因断货造成的损失由中标人负责赔偿。 3.除合同另有规定外，中标人提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装。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项目现场。

5		4.中标人提供的产品及相关快递服务的包装要求，按照《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）》执行。 （二）保险要求 1.风险承担 在货物运抵采购人指定地点并开箱验收合格前，货物毁损、灭失的风险由中标人承担。中标人应采取必要的防护措施，确保货物在运输、装卸及仓储过程中的安全。 2.保险责任 （1）中标人负责办理货物从发货地至采购人指定交货地点的全程运输保险。 （2）投保险种应至少包含货物运输一切险（或同等效力的险种），并根据货物特性附加必要的特殊险（如易碎品破碎险、防锈险等）。 （3）保险金额应不低于合同总价款的100%，并以采购人为被保险人或共同受益人。 （4）保险期间自货物离开中标人仓库或工厂起，至货物运抵采购人指定交货地点并由双方完成开箱外观检验止。 3.索赔与理赔 若在运输或保管过程中发生保险范围内的损失，中标人应负责立即向保险公司索赔。若因中标人未及时投保、投保金额不足或未正确填写被保险人，导致采购人无法获得足额赔偿的，由中标人承担全部赔偿责任。 （三）供货安装要求 中标人应按照合同约定、采购文件及投标（响应）文件的承诺，向采购人提供完整的货物、技术资料（包括但不限于产品说明书、合格证、保修卡、安装图纸、操作手册等）、专用工具及备品备件。 1.现场条件确认 中标人在安装前，应与采购人共同勘查现场，确认水、电、场地等基础条件满足安装要求。 2.安装人员资质 中标人应派具备相应技术能力的人员进行安装。如设备属于国家规定的特种设备，安装人员须持有国家规定从业资格（如特种设备作业、电工、焊工等强制性证书）。 安装人员在施工期间应遵守采购人现场管理规定，佩戴工作证件，做到文明施工、安全施工。 3.安装标准 安装质量应符合国家现行有效的技术标准、行业规范以及制造商规定的安装要求。安装过程中，中标人应采取必要的安全防护措施，设置警示标志。因中标人原因造成的人员伤亡或财产损失，由中标人承担全部责任。 4.调试与试运行 安装完成后，中标人应进行系统调试，确保各项功能、性能指标符合合同约定及投标承诺。试运行期30天。试运行期间，中标人应派技术人员现场跟班保障，及时处理运行中出现的問題。试运行正常后，方可进入正式验收程序。

采购包3：

标的名称：校情数据可视化平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、项目建设及服务内容 总体要求 本项目的建设是在当前学校数据中心基础之上进一步挖掘并释放数据价值，实现综合校情集中展示分析，核心指标动态更新，重点业务精准掌控，充分发挥我校数据中心建设价值，让管理更高效，让决策更精准。项目建

设必须从业务层面、数据层面、工具层面整体统筹，形成数据应用驱动业务、数据管理保障资产、数据工具赋能全链的业务闭环。本期共建设1个综合展示模块及3个主题展示模块，具体展示内容在实施过程中根据学校实际情况有所调整

序号	货物名称	数量	核心产品
1	校情数据可视化平台	1	核心产品
2	高质量主题数据集梳理	1	
3	可视化BI分析工具	1	
4	移动端应用	1	

（一）校情数据可视化平台

1.业务需求调研服务

（1）深入调研了解学校各级领导、二级单位等相关需求；开展场景调研与指标梳理，完成数据补采、清洗及标准化模型建设，沉淀可复用数据。调研内容至少包括三方面，一业务管理核心指标需求，梳理指标口径、来源与计算规则；二梳理可视化场景应用需求，明确呈现形式、整体布局与交互逻辑，满足用户使用需求；三指标数据需求，开展数据现状分析，逐步解决数据不一致、数据确权等问题。

实施期间至少需形成四个文档：

（1）基于需求调研结果，完成数据分析大屏原型设计，包括不同板块内容布局设计，选择合适的可视化图表展示指标及分析方式，说明图表之间的交互逻辑，最终形成《原型设计方案》；

（2）视觉稿设计方案：基于原型设计方案，完成大屏视觉稿设计方案。布局要求层次清晰、分区明确、重点突出、色彩搭配合理,符合学校要求，并将可视化图表准确直观表达，形成《视觉稿设计方案》；

（3）数据指标设计方案：基于原型设计方案完成指标文档梳理，包括数据分析大屏涉及到的所有指标名称、计算逻辑、口径、维度、来源业务系统、系统表名及字段等，形成清晰全面的《数据指标设计方案》；

（4）数据架构设计方案：基于指标呈现需求，设计合理的数据架构，保障指标后续开发的可扩展性、及时性以及页面呈现效果，最终形成《数据架构设计方案》。

2.开发要求

（1）前端界面开发：按照《视觉稿设计方案》完成前端页面开发。

（2）后端管理及数据开发：按照《数据指标设计方案》，遵循《数据架构设计方案》开发规范，开展主题数据分析基础指标库建设，基于学校已有数据平台开发主题数据分析基础指标库，覆盖数据采集、治理至清洗的完整加工链路，实现加工指标与可视化BI工具的数据对接，保障数据同步更新。

（3）具体实现效果及呈现指标以项目实际实施过程需求为准进行调整。

3.主题分析展示模块

3.1校级综合分析展示模块

建设校级数字化综合分析全景驾驶舱，以“教工结构-学生规模-教学投入-科研产出-资产配置”为主线，全面、精准呈现学校综合校情关键信息。包括但不限于以下相关指标：

（1）师资队伍情况：在岗专任教师学历分布情况、教职工总人数、当前在岗教职工岗位性质分布等。

（2）学生情况：在校学生数量、学生培养层次分布、各学院学生分布情况等。

（3）教学情况：近五学年教学工作量趋势变化、教学工作总量情况等。

（4）科研情况：展示当年科研情况，需包括科研项目、经费、获奖信息等。

（5）资产情况：采购项目数、招标金额、仪器设备总价值等。

（6）招生就业情况：当前学年招生人数、录取分数线、生源地分布、本轮毕业率、就业率、就业去向、继续

深造比例分析等。

3.2.其他主题分析展示模块

围绕学工主题、网络基础设施主题、数据应用管理主题、学科建设主题，建设不少于**3个**主题分析展示模块，具体描述如下：

学工主题分析展示模块

建设学工主题综合屏，聚焦核心业务指标，围绕“学工队伍-学生管理-资助情况-就业分析”为主线，建设全景式学工主题数据驾驶舱，提供宏观决策支持。

- ① 核心指标概览：展示学生人数、应征入伍人数、资助对象人数、违纪学生人数、奖学金发放人数、心理预警人数等；
- ② 学工队伍：辅导员总人数、辅导员按性别数量分布、辅导员按专职及兼职数量分布；班主任按性别数量分布等；
- ③ 学生管理：近年学业预警人数走势、近年心理预警人数走势、近年经济预警人数走势、近年舆论态势预警人数走势等；
- ④ 资助情况：各类奖学金评优人数分布（国家级、省级政府、校级、社会捐赠）、近年获得奖助学金人数走势（奖学金发放人数、助学金获取人数、助学贷款人数、勤工俭学参与人数）、近年各类资助发放金额走势（包括奖学金、助学金、助学贷款、勤工助学）等；
- ⑤ 就业分析：近年毕业人数、就业人数及就业率走势等。

网络基础设施主题分析展示模块

建设网络基础设施主题综合屏，聚焦核心业务指标，围绕“网络架构-硬件资源-机房运维-安防体系”为主线，建设全景式网络基础设施主题数据驾驶舱，提供宏观决策支持。

- ① 基础资源总览：校园全域网络覆盖范围、信息化硬件资产总量、年度基建运维投入、算力资源整体配置规模等；
- ② 校园网络体系：互联网出口带宽峰值与均值使用率、有线网络点位布设数量、无线 AP 覆盖点位、校园专网组网运行状态等；
- ③ 机房硬件运维：核心服务器、存储设备、交换机等设备在线率、分布情况、设备服役年限分布、硬件故障报修频次及处置效率等；
- ④ 校园安防网络：全网安全防护节点数量、防火墙与入侵检测运行状态、网络分区隔离布局、终端设备统一管控数量等；

数据应用管理主题分析展示模块

建设数据应用管理主题综合屏，聚焦核心业务指标，围绕“业务系统-数据交换-治理规范-师生服务”为主线，建设全景式数据应用管理数据驾驶舱，提供宏观决策支持。

- ① 应用核心概览：全校已上线业务系统总数、系统访问量、接入统一身份认证系统个数、集成至综合门户、信息化建设“一体推进”进度等；
- ② 业务系统运营：各部门业务系统数量分布情况，教务、学工、人事、财务、资产等各类业务系统日均访问量等；
- ③ 数据治理：校园数据中心数据总量、跨部门数据共享接口数量、数据注释率、数据质量top5部门等；
- ④ 师生服务效能：各单位网上办事流程分布、师生线上业务办结率、师生日均使用频次、师生线上办事办结率、师生线上办事满意率、审批流转时长统计、移动端校园服务使用规模等；

学科建设主题分析展示模块

建设学科建设主题的综合屏，聚焦核心业务指标，围绕“学科布局-梯队搭建-平台赋能-成果积淀-评级跃升”为主线，打造全景式数据驾驶舱，提供宏观决策支持。

- ① 核心指标总览：全校一级学科总数、二级学科数量、重点学科总量、学科覆盖门类数量、学科整体建设投入总额等；
- ② 学科层级布局：国家级重点学科、省部级重点学科、校级重点学科数量分布，优势学科、特色学科、新兴交叉学科数量及占比等；
- ③ 学科团队建设：各学科带头人数量、学科骨干人才规模、硕博导师队伍配置、跨学科研究团队组建数量及人员构成等；
- ④ 学科平台支撑：各级重点实验室、学科研究中心、协同创新中心数量分布，学科实训基地、学术交流阵地建设数量与使用效能等；
- ⑤ 学科发展成效：近五年学科评估等级变化走势、学科竞赛与学术研讨举办频次、学科领域高层次成果产出数量、学科招生规模与人才培养输送数据等。

(二) 高质量主题数据集梳理

(1) 数据采集、清洗服务

- ① 本次高质量主题数据集的梳理、开发基于学校现有数据中心的数据标准体系进行。学校现有数据中心已接入40余个业务系统的数据，覆盖：人事、学工、教务、科研、网络热点等各类核心数据，可有效提供数据支撑。
- ② 通过学校数据中心从各业务系统、数据库、数据源等采集所需数据，并确保数据的完整性、准确性和实时性，同时所有数据服务工作的成果需集中整合到学校现有数据中心。

(2) 指标模型构建

- ① 一级指标（指标主题）：明确各指标主题，如“学生成绩”、“教师绩效”等，并为每个指标主题定义明确的业务含义和范围。
- ② 二级指标（指标场景）：在一级指标的基础上，进一步细化二级指标，如“学生成绩”下的“期中成绩”、“期末成绩”等，以更具体地描述指标应用场景。
- ③ 三级指标（指标数值）：根据业务需求和数据分析要求，为每个二级指标定义具体的数值计算方式和算法，确保指标数值的准确性和可计算性。

(4) 结构文档输出

输出详细的指标模型结构文档，包括指标主题、场景、数值的定义、计算公式、数据来源等，以便于后续管理和使用。

(5) 数据指标计算

- ① 数据加工：对原始数据进行必要的加工处理，如数据转换、合并、拆分等，以满足指标计算的需求。
- ② 数据处理：根据指标模型的计算公式和算法，对数据进行计算和分析，生成准确的指标数值。
- ③ 数据关联：将不同来源、不同格式的数据进行关联和整合，确保指标计算的准确性和完整性。
- ④ 整合分析：对计算出的指标数值进行整合分析，生成数据报告、可视化图表等，以便于用户理解和使用。
- ⑤ 指标溯源：对数据指标进行数据溯源，通过可视化界面展示指标数据加工处理链路，当指标数据出现异常时，可完成数据字段映射并基于数据字段开展内容查询溯源上游数据源头，以分析判断数据加工链路的数据异常问题。

(6) 数据安全管理服务

- 本期项目涉及学校大量重要数据与信息，平台开发架构应充分考虑整个系统运行的安全策略和机制；需具备防止用户非法登录；控制未授权人员无法阅读或者修改相应权限的信息和数据等能力。具体要求如下：
- ① 数据安全模块通过技术手段，根据数据安全定级、脱敏规则设置及引用和敏感数据操作日志的监测，保障数据资产生产、加工和开放使用全生命周期过程的数据安全。根据不同数据安全等级，数据使用申请审批时，可以通过字段绑定的安全等级，动态生成审批环节进行流程审批，保证数据采集、传输、存储和使用过程安全合规。为保证敏感字段的安全性，可设置字段的安全等级，对安全等级为不予共享的字段进行标记，不允许发布共享。
 - ② ▲提供对接口超限、访问、调用异常等维度监控，可查看应用调用数据超限详情，包括时超限(次)、日超限(次)、月超限(次)，以确保校内数据未被恶意调用。以上数据安全工作的相关成果须集中整合到学校现有数据中心中。
 - ③ 须提供数字随机脱敏、字符随机脱敏、自定义掩盖字符脱敏规则等多种脱敏方法。
 - ④ 须提供国密SM2、SM3、SM4等加密方式，数据开放时可对数据进行安全处理，防止敏感数据外泄导致安全事故。
 - ⑤ 提供数据定时下发功能，通过平台指定数据下发的时间，实现某个数据清单只能在规定的时间内被访问，其余时间禁止发起请求。
 - ⑥ 提供接口调用失败、接口响应速度监测，方便管理员运维和掌握平台运行状况。
 - ⑦ 提供设置黑白名单，禁止黑名单用户访问指定的清单或只允许白名单用户访问指定的数据清单。
 - ⑧ 支持自定义安全等级，将安全等级绑定到数据对象上。基于不同的安全级别，平台对数据对象的共享策略、审核流程、审计日志等方面进行差异化处理。

(三) 可视化BI分析工具

1.▲BI工具要求

为满足学校未来至少3-5年可视化相关平台开发及深度应用场景需求，项目交付的可视化BI分析工具要采用主流技术架构，具备企业级高可用、可集成、可扩展能力；具备按需多级下钻能力和良好的运维适配能力；兼容信创环境，支持国产化操作系统；须使用产品化品牌工具，确保后续应用的长期稳定运行。UI设计须能按照学校需求完成定制化开发，要求提供原厂持续技术运维与支持服务，工具具备跨项目复用能力，可被其他项目及厂商直接沿用。投标人需提供BI工具原厂授权函。

2.报表基础模块

(1) 多数据源关联管理要求：

- ① 支持同一张报表可以从多个数据库或者多个数据表中取数；并且在报表中允许对多个数据集进行关联运算。
- ② 支持对数据的来源进行管理，支持对数据源进行新建、编辑、重命名和删除等操作，并提供连通性的测试。
- ③ 支持JDBC、ODBC、JNDI等数据连接方式，支持通过导入外部数据库jar驱动进行其他种类的数据库连接。
- ④ 支持主流关系型数据库，包括MySQL、Oracle、SQLServer、DB2、PostgreSQL、Access、Sybase等及国产数据库。
- ⑤ 支持多维数据库，包括Essbase、SSAS、SAPBW等。
- ⑥ 支持Nosql数据源，如MongoDB、Redis、Memcache等。
- ⑦ ▲支持文件数据源，支持从Excel、TXT、XML等文件中取数进行报表分析，支持通过文件数据集上传多

sheet和csv文件。

⑧ 支持其他数据源，支持程序数据源、json数据、SAP数据源等。

⑨ 支持内置数据集，支持服务器内置数据集和模板内置数据集，模板数据集仅能在当前模板使用，服务器数据集可被所有模板使用。

⑩ 支持关联数据集，将不同来源数据进行关联整合，包括合并和按条件选择两种方式。

⑪ 支持异构数据源，单张报表的数据可以来自不同的数据集或数据库。

(2) 多报表运行环境要求：

① 采用B/S架构支持通过浏览器直接在服务器中进行报表使用。

② 兼容Chrome、Edge、Firefox、IE9及以上版本、360浏览器等主流浏览器（HTML5架构，兼容性强），且无需安装任何插件。

③ 采用Java开发，具有良好的跨平台支持，支持主流操作系统，包括但不限于Solaris、Aix、Windows、macOS、Linux、Unix、IRIX。

④ 支持Tomcat、WebLogic、WebSphere、JBoss等主流Web应用服务器。

(3) 增强分析统计要求：

① 支持自定义分组(包括条件分组和公式分组)，以及层次坐标公式(包括同比，环比，排名，占比和累计等需要层次坐标比较的模板制作)。

② 提供自定义函数机制，在必要的时候用户可以根据自己的业务逻辑进行JAVA代码公式编写并引入到公式编辑器中。

③ 支持层次坐标，实现动态格间运算，对报表扩展后的数据进行定位，从而可以快速实现数据的占比、数据比较、同期比、环比、排名、循环应用、逐层累计、跨层累计、交叉表累计、行序号、组内序号等。

④ 分组报表支持自定义公式分组、自定义条件分组、相邻连续分组、归并分组、组织递归树等多种展现方式。

(4) 参数查询界面管理需求：

① 通过拖拽参数来布局参数查询页面，支持文本，数字，日历，下拉框，下拉复选框、下拉树，下拉多选树、单/复选框组，密码框，网页框，列表、表格树、多文件上传等多种编辑器，报表参数页面和报表内容合二为一。

② 支持通过参数定义查询界面，由用户通过界面输入查询条件，来控制报表显示的内容以及形式。

③ 支持通过参数对报表进行数据过滤，参数支持文本、文本域、数字、密码、按钮复选框、复选框组、单选按钮组、日期下拉框、下拉复选框、时间、多文件上传列表、网页框、下拉树、表格树和视图树等多种控件类型，支持预定义控件、自定义控件。

④ 支持设置模板参数和全局参数，模板参数只有当前模板才可以使用，全局参数当前工程应用下的所有模板都可以使用。

⑤ 提供可视化参数面板，支持采用拖拽式操作在参数面板上进行控件位置的布局，支持设置是否显示参数面板、点击查询前显示报表内容、参数面板的背景设置、参数面板显示位置等。

⑥ 支持参数默认值，支持自动查询数据。

⑦ 支持参数为空时选出全部值。

⑧ 支持动态显示参数控件，满足某些条件的时候才显示出查询条件。

⑨ 支持参数联动，后一个参数值根据前一个参数值的改变而改变。

⑩ 支持动态列查询，在不确定字段的个数时，可以通过动态列表来展现。

⑪ 支持参数注入，既可提升报表展现速度又不必编写复杂sql关联语句。通过注入的值对数据库中的数据进行操作，只取对应的数据，帮助分解大数据库表的关联查询的压力以提高报表性能。

- ⑫ 支持智能参数组合，支持手动保存参数组合，同时还支持根据用户习惯，智能推荐常用参数。

(5) 模板权限集成:

- ① 支持通过数据集认证，LADP等认证方式与其它信息系统集成，并对报表页面实现权限控制。
- ② 支持将系统作为一个独立的应用进行独立部署，也支持将系统通过嵌入式部署集成到其他应用中。
- ③ 支持使用B/S集成，采用浏览器嵌入方式集成。
- ④ 支持iframe框架，能够根据报表页面的内容自动调整高度或宽度。
- ⑤ 支持与CAS服务器进行无缝集成单点登录、单点登出。
- ⑥ 支持提供平台单点登录接口，包括ajax方式和iframe方式，供用户进行调用，实现同步登录。

(6) 报表设计管理:

- ① 支持在设计器中创建多Sheet报表，支持导入与导出，导出格式至少包括：EXCEL、PDF、WORD、SVG等，其中EXCEL格式支持分页导出、原样导出、分页分sheet导出。
- ② 采用类Excel设计器，支持直接打开Excel文件，兼容Excel公式，支持多sheet操作，支持单元格无限扩展，支持行列对称。
- ③ 支持多SHEET和跨SHEET计算，兼容常用Excel公式，支持公式、数字和字符串的拖拽复制，支持行列变化时单元格引用的内容自动变化等，用户可以所见即所得的设计出复杂表样。
- ④ 支持远程设计功能，在本地设计器即可连接远程服务器进行报表的设计和发布，远程设计支持多用户登录和权限控制，可以设定不同用户远程设计时访问不同的文件夹、模板的权限。
- ⑤ 支持模板制作过程中提供风险和错误提醒，降低开发者在开发过程中开发出问题报表的可能性。
- ⑥ 支持对模板进行检测，若模板未保存先触发模板保存提醒。
- ⑦ 支持对模板修改并保存后，并自动对模板进行检测。
- ⑧ 支持对模板进行预览（支持所有预览方式），并自动对模板进行检测。
- ⑨ 支持内置数据集，支持服务器内置数据集和模板内置数据集，模板数据集仅能在当前模板使用，服务器数据集可被所有模板使用。
- ⑩ 支持检测过程中发生中止操作则中止检测（如关闭设计器、切换工作目录），下次正常预览或保存时再重新触发检测。
- ⑪ 支持检测到性能问题时，可以通过“修改建议”、“自动优化”、“功能建议”等Tab页的形式，根据模板实际情况单独展示或组合展示。
- ⑫ 支持自动优化页面，并提供优化建议。提供按钮跳转至帮助文档以进行进一步的优化。
- ⑬ 支持手动关闭模板自动优化功能。
- ⑭ 支持根据用户需要下载外部组件进行报表开发。此外，支持自主生成组件，在模板内以及跨模板的组件复用，复用的组件样式设置完全得到保留，快速提升模板制作效率。同时对「普通/聚合报表」和「决策报表」支持模板主题管理，
- ⑮ 支持简单的设计方式，通过连接数据库后直接对字段进行拖拉拽等操作以后就可以实现报表页面设计。
- ⑯ 支持主子报表，包括单表式主子表和嵌入式主子表。
- ⑰ 支持报表分栏，包括行分栏、列分栏、组内分栏、卡片分栏等。
- ⑱ 支持折叠树报表，针对ID，PREID形式的数据，可以自动进行组织递归树分层，无需多层过滤条件，提升此类报表的执行性能。
- ⑲ 支持表头冻结，可以多层冻结，支持行列同时冻结。
- ⑳ 支持通过条件属性动态控制单元格的字体、背景、前景、缩进、形态、控件、超链、新值、宽高等，满足各种使用场景。
- ㉑ 支持多种控件样式，可以通过下拉框，文本框，按钮，下拉复选框，日期控件，数字控件，下拉树，密

码控件，按钮组控件，复选按钮控件等来进行数据传递和数据获取。

②② 支持报表超链接，可自由设置超链内容，包括文件、网络报表、web链接、JavaScript等，超链可以多种方式打开，譬如新窗口、对话框等。

②③ 单元格高级属性，支持富文本、支持以HTML显示内容、支持鼠标提示、支持条形码展示。

②④ 支持条形码展示，包括多种编码方式的一维码和二维码。

②⑤ 支持富文本编辑器，实现同一单元格中不同内容样式不同。

②⑥ 支持公式编辑框功能，支持输入提示，可根据输入公式进行搜索联想，快速定位所需函数；支持关闭前检查选项，检查合法性功能项，可协助检查公式语法问题，告知用户检测出的公式错误，帮助用户定位公式出错的位置。

②⑦ 支持悬浮元素，以悬浮模式显示文本类型、公式类型、图片类型、图表类型等。

②⑧ 支持报表自适应页面大小，提供多种自适应逻辑，支持表格字体自适应，自适应属性可单独为某张模板设置，也可以对全局设置。

②⑨ 数据分析预览模式，支持在web页面对报表进行二次筛选、过滤、排序等操作。

③⑩ 支持数据脱敏功能，通过建立数据脱敏规则灵活处理数据，并支持与权限结合使用。

③⑪ 支持采用html5的canvas及svg在浏览器端生成动态图表。包括动态展示效果，系列交互动作，坐标轴提示，选中高亮显示，坐标轴缩放等。

3.大屏展示

(1) 实现拖拽图表组件进行页面布局设计，图表组件至少包括柱形图类、条形图类、仪表盘类、树状图类、形状、文字和地图类等多种类型，其中地图类型组件可选择多种标准图层和交互模式，交互模式至少支持全屏展示、导出图片、动画特效、图表缩放等功能。

(2) 须自适应：3840*2160、2560*1440、1920*1080、1280*720、800*600等大屏、电脑、平板、手机的主流分辨率。

4.图表高级交互

(1) 支持图表联动，监控刷新和闪烁动画。

(2) 支持图表之间的数据联动。

(3) 支持图表超链。即点击图表的分类或系列，可以链接到其他网络报表。

(4) ▲支持实时监测后台数据变化，动态刷新图表数据；

(5) 支持监控图表组件中的参数刷新，即图表组件中某些属性设置了公式参数，当参数更新时，图表随之刷新数据。

(6) 支持图表中重点内容突出显示相关的特殊标记点。

5.平台管理

(1) 提供目录管理功能，对报表系统的目录树进行增加、删除、修改等操作，目录可以自由调整位置顺序，支持跨节点调整资源。

(2) 提供用户管理功能，支持手动添加、导入用户或者同步用户数据集的方法批量添加用户及其角色。支持按部门职位、角色等对用户进行分类管理。支持用户列表按用户名/姓名等进行升序、降序展现。

(3) ▲支持多维度权限分配，包括部门、角色、用户等维度，用户只能访问自己被授权的资源。

(4) 支持权限复用，管理员可克隆某个部门/职位/角色/用户的权限，极大地提升权限分配效率。

(5) 支持权限细粒度配置功能。

(6) 支持报表社区功能，支持基于报表增加评论、点赞、分享功能，便于多人开发报表情况下简化问题反馈流程，留存、共享报表相关信息。

(7) 支持抽数缓存功能。

		(8) 支持网络检测功能，当遇到性能问题时，可一键检测是否存在网络问题。 (9) 支持安全防护，包括Cookie增强、文件上传校验、脚本调用限制、安全头文件（CSP安全策略、点击劫持防护、内容嗅探防护、XSS攻击防护）等。 (10) 支持访问控制，包括IP黑白名单访问，开通访问频率限制。 (11) 支持SQL防注入，包括禁用关键字、提供转义字符。 (12) 支持内置认证、LDAP认证、HTTP认证三种用户身份验证方式，适配其他系统平台。 (13) 支持登录设置功能，支持单一登录、登录地提示、登录验证及自定义密码策略功能，支持强制定期修改密码，支持登录异常锁定，以保障账户安全。 (14) 可自定义平台的登录界面样式、背景、logo、首页等等，提供多种主题切换，并支持自定义主题。 (15) 支持权限拦截，从访问用户，IP网段，访问客户端以及集成的框架系统等四个维度来进行权限控制，能更好的满足客户的安全控制需求。 (16) 支持数据下钻，按照学校指标管理要求，针对展示模块中所有学校明确需下钻的指标及相关内容，要求进行页面多级下钻，点击页面指标下钻可至数据明细，可对数据明细按照多个字段进行数据筛选，筛选结果支持在线导出，同时预留基于可视化主题调用大模型建设AI问数智能体接口，以配合后期学校建设在线智能问数相关功能。 （四）移动端应用 (1) 实现在手机、平板、智能终端上进行展示，可自适应匹配屏幕尺寸，须支持各类主流操作系统，如：IOS、Android及HarmonyOS系统等。 ▲ (2) 实现移动设备的常见交互体验，比如缩放、横屏、手势等操作，支持图表手势操作、各种钻取联动等交互特性。实现通过移动终端操控大屏设备上展示的页面内容，包括大屏页面的切换、组件的放大缩小、联动、钻取、图表轮播等。 (3) 提供可靠的安全保障，支持移动设备硬件地址绑定，支持VPN，支持单一登录、密码保护等多种安全设置。 (4) 移动端可根据移动使用场景实际需求，在PC版指标基础上进行合理取舍，优先展示核心关键指标，删减非必要辅助指标，确保页面简洁、重点突出，不出现信息过载、布局杂乱的情况，保障信息的有效性。
2		二、系统集成任务 该系统是学校智慧校园平台的有机组成部分，在建设过程中必须开放与智慧校园基础平台的各种功能和接口，完成与学校现有智慧校园整合工作。具体要求，包括但不限于： (1) 校方提供本次系统运行的服务器等基础环境，其他涉及数据库、中间件等支撑软件环境包含在本次报价中。 (2) 系统须实现与学校统一身份认证对接，实现单点登录。 (3) 须按照学校的统一要求和标准规范免费完成与学校各公共平台的深度对接集成和适配工作，包括但不限于学校移动校园、掌上西外、网上办事大厅、统一消息中心、统一事务中心、统一短信网关的数据集成、消息集成、事务集成、服务集成、应用集成，实现统一信息管理。 (4) 本项目内所有移动端应用均须采用H5开发，并集成到学校移动校园微信企业号、掌上西外app和微信公众号等，H5页面须遵循学校移动应用视觉设计规范、交互设计规范和开发交互规范。 (5) 本项目产生的数据全量回流到学校数据中心，并按照学校要求提供所需接口，永久免费开放所有数据接口；完成与学校数据中心的数据采集集成，包括系统的所有结果数据，提供系统数据库的只读账号、数据字典、代码表、API接口、集成文档等相关文档。

3		三、安全性要求 为保证本系统在使用过程中的安全性，具体实现要求如下： （1）认证授权：保证用户的合法性和用户使用应用信息资源的权力，避免内部敏感信息泄漏和服务所提供的信息资源被非法访问，造成严重的安全事件。 （2）信息安全性：确保应用系统源代码安全，无漏洞；提供明晰的身份鉴别和访问控制机制，按业务要求实现功能分级，并对用户分级授权； （3）信息保密：充分利用密码技术，对于需要保密的信息，采用密码技术进行加密处理，防止信息的非授权泄漏，确保涉密信息在产生、存储、传递和处理过程中的保密,提供较完善的数据加密机制，确保数据存储和数据传输安全； （4）数据备份：定期或按照学校要求全量及增量将平台和系统数据备份到指定的服务器或存储系统上。 （5）隐私保护和数据安全 本项目建设过程中，项目承建方不可避免的会接触到一部分含有隐私内容的数据，要求在项目承建方法律层面承担相应的保密责任。承建方需从数据采集、处理、加载、发布等各个环节设计和执行严格的隐私保护和和数据安全保障体系，签订安全保密协议，确保不会因为个人主观和操作失误等因素导致隐私泄露和数据外流，否则将承担相应的法律责任。 （6）根据学校网络安全的总体要求，业务系统操作系统原则上不再允许使用CentOS、Linux及相关衍生版本，如经评估确需使用CentOS、Linux的业务系统，中标单位须负责做好系统运行期间的安全加固工作，并在后续操作系统必须更换时做好业务系统迁移的技术支撑、适配改造、实施部署工作。 （7）需配合完成本次所建系统的网络安全等级保护测评和备案，配合对系统安全漏洞等进行整改和优化。 （8）中标单位确保系统运行环境的安全运维和防护。系统需符合信息安全标准，符合学校信息安全管理要求，一旦出现安全问题或隐患，成交供应商无条件在8小时内到位解决，应终身对系统安全负责，及时修复安全漏洞，不得另行收费。（提供书面承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章。） （9）性能要求：在标准办公网络及主流浏览器环境下需满足平均响应时间低于2s。
---	--	--

4		四、技术要求 1、符合国家有关规定。系统建设必须符合我国相关部门制订的标准，对安全策略、密码与安全设备选用、网络互联、安全管理等必须符合我国信息安全法律法规。 2、统一信息标准。系统的设计和开发，需遵从学校统一的信息标准。 3、稳定性及可靠性。 1) 认证授权：保证用户的合法性和用户使用信息资源的权力，避免内部敏感信息泄漏和服务所提供的信息资源被非法访问，造成严重的安全事件。 2) 信息保密：充分利用密码技术，对于需要保密的信息，采用密码技术进行加解密处理，防止信息的非授权泄漏，确保涉密信息在产生、存储、传递和处理过程中的保密。 3) 数据完整：建立数据完整性检验机制，保证收发双方数据的一致性，防止信息被非授权修改。 4) 从物理安全、网络安全、系统安全、应用软件安全、用户安全、数据安全等方面提供良好的安全管理，以便防范安全风险。 5) 系统运行稳定可靠，充分考虑冗余问题，要在系统设计范围内保证随着系统数据量的增加，系统性能不出现显著下降。 4、可扩展性。 具有良好的扩展能力，平台充分考虑学校级应用的场景需求，系统架构设计可满足业务变化引起的系统功能升级。在系统变量、用户组织角色管理、权限控制、数据脱敏、图表组件等提供可扩展及二次开发能力。 5、兼容性强。 系统有良好的兼容性，系统访问支持windows、MacOS及国产桌面操作系统的主流浏览器，须跨主流浏览器运行，兼容包含但不限于谷歌、火狐、360安全浏览器、360极速浏览器、MicrosoftEdge、Chrome（及基于Chromium内核的浏览器）等浏览器的更高级版本并通过验证。 6、系统前端页面要求采用Html5技术开发.须适应新的应用系统软件版本，保证系统正常运行。 7、系统用户数量不受限制，系统全天候7*24天不间断运行，不会因为程序错误导致响应失败或者系统崩溃。数据库设计要保证实现数据高效查询检索、数据更新及数据调用。 8、系统在本地下部署时，在用户界面上使用“西安外国语大学XX系统”的名称、西安外国语大学LOGO及相关图片。
---	--	---

5		五、项目实施要求 1.项目终验前根据校方需要免费配合完成指标集、展示指标的动态调整。 2.投标人须组建专职项目团队，全权负责本项目的开发与实施。 3.投标人承诺的项目经理及核心技术人员为本项目的锁定资源，原则上不得随意调整。确因特殊情况需更换项目经理的，投标人必须提前向采购人提交书面申请，经采购人审查同意后方可更换，且更换人员的资质不得低于原标准。除不可抗力外，投标人不得以任何理由单方面撤回关键人员。 4.本项目实行“总价包干”原则，项目经理及驻场人员的工资、差旅、食宿等一切人工成本及管理费用均由投标人自行承担，采购人不另行支付任何费用。投标人必须无条件接受采购人及其委托的监理单位对项目人员到位情况、工作进度及质量的全过程监督检查。因投标人人员配置不足、到位不及时或能力不达标导致的质量缺陷、进度滞后等后果，由投标人承担全部违约责任及由此产生的一切损失。 5.项目实施过程中按照甲方项目管理要求，把控项目进度和项目质量。项目启动建设时首先制定项目进度计划，明确里程碑，甲乙双方应严格按照进度推进项目建设，如有合理原因需调整项目进度，需甲乙双方共同确认后可进行调整。 6.项目承建方需提供完整的需求、设计、开发、测试、验收、安全测试等文档，各阶段里程碑需要提交阶段内容审核，需求分析文档需要用户方签字。 7.项目进度计划：合同签订后3个月内完成平台开发、部署及上线试运行，上线平稳运行1个月后可申请初验，试运行期间发现的问题及学校提出的合理优化功能实现后，经学校同意可申请终验。
6		六、项目成果交付清单 须交付本项目在开发过程中和交付使用后各个阶段的成果和文档资料，并提供明确的交付清单。成果和文档资料必须符合软件工程的相关要求。要交付的成果和文档资料主要包括但不限于以下部分： 1、BI工具：包括已上线可正常使用的 BI 系统、指标体系成果及《用户操作手册》等。 2、项目文档：项目开发中的各种技术文档，包括管理员手册、数据结构（数据字典）、指标文档、需求及实施变更说明、API接口手册、系统维护说明、系统培训资料，系统测试报告、试运行报告等； 3、管理文档：包括项目开发中的工作文档，如实施计划、阶段报告、会议记录等； 4、提供项目实施过程中的过程记录，如文档管理、版本管理、变更记录等； 5、项目完工后提供验收报告等。所有涉及二次开发的知识产权归甲方所有，所有成果应汇集成册交付给学校，并提供成果的电子化版本。

7	七、项目培训要求 1.投标人在实施过程中提供全面的培训，包括面向系统管理员和业务人员的相应的培训、基于系统平台接口规范标准的二次开发培训、开发平台和开发工具培训、配置管理和系统维护培训、数据定义和管理培训、客户端操作培训。投标人将详细的培训课程以及时间表交给采购人，最后以采购人认可为准。由此产生的一切费用均由投标人承担。 2.对于所有培训，投标人必须派出具有相应专业资格或实际工作经验的辅导人员进行培训。 3.投标人须提供详细的培训计划：对采购人的人员培训方式分两类，一类为业务人员培训，培训采用集中授课、现场演示和辅助操作三种培训方式；另一类为技术人员培训，培训采用理论培训和实际操作相结合的方式。 4.培训方式：集中授课、现场演示和辅助操作。 5.培训主要面向的对象如下： 1）开发管理培训：主要面向技术人员，使技术人员能够充分了解系统各个功能模块的核心场景及作用，包括：数据对接、数据加工、图表开发、界面设计等。 2）运行管理培训：主要面向业务管理人员，使业务管理人员能达到独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，进行系统的技术培训，以保证所建设的系统能够正常、安全、平稳地运行。 3）使用培训：主要面向学校的相关人员进行应用系统使用培训，掌握平台的使用。
---	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

国产产品：自合同签订之日起30日历天内完成交付、安装及调试。 中标人未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的0.1%的违约金，但不超过合同总金额的10%。中标人支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。如中标人在政府采购合同规定的交货日期后15个工作日内仍未能交货，则视为中标人不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额10%的违约金。如中标人存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），采购人有权要求中标人支付合同总金额20%的违约金。

采购包2：

国产产品：自合同签订之日起30日历天内完成交付、安装及调试。 中标人未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的0.1%的违约金，但不超过合同总金额的10%。中标人支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。如中标人在政府采购合同规定的交货日期后15个工作日内仍未能交货，则视为中标人不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额10%的违约金。如中标人存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），采购人有权要求中标人支付合同总金额20%的违约金。

采购包3：

国产产品：自合同签订之日起90日历天内完成交付、安装及调试。 中标人未按合同约定的交货日期交货的，每逾期一日，向采购人支付逾期交付货物价款的0.1%的违约金，但不超过合同总金额的10%。中标人支付逾期交货违约金并不免除其交货的责任。如中标人在政府采购合同规定的交货日期后15个工作日内仍未能交货，则视为中标人不能交货，采购人有权解除政府采购合同，中标人除退还已收取的货款外，还应向采购人偿付政府采购合同总金额10%的违约金。如中标人存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），采购人有权要求中标人支付合同总金额20%的违约金。

3.4.2交货地点

采购包1：
西安外国语大学指定地点
采购包2：
西安外国语大学指定地点
采购包3：
西安外国语大学指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款
采购包2：
分期付款
采购包3：
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：
1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%
2、 进度款，产品安装调试完成，学校最终验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的

60.0%

采购包2：
1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%
2、 进度款，产品安装调试完成，学校最终验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的

60.0%

采购包3：
1、 进度款，合同签订后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%
2、 进度款，产品安装调试完成，学校初步验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的

30.0%

3、 进度款，产品安装调试完成，学校最终验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的

30.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

验收分初次开箱验收、采购人使用单位初步验收和采购人最终验收三个阶段，以最终验收为准。 1.初次开箱验收 设备到货后，采购人、中标人双方共同开箱验收。如属于检验检疫法检目录内货物，由采购人、中标人双方会同海关共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由中标人负责安装调试、采购人负责技术验收（中标人协助），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。 2.采购人使用单位初步验收 在设备安装调试运行正常后，进行试运行测试，通过试运行测试后进入试运行，试运行不少于30日。试运行期间由中标人向采购人提供详细的试运行报告，报告中至少应详细记录各种实测、运行数据。项目试运行正常后，中标人向采购人使用单位申请初步验收。初步验收由采购人使用单位按试运行报告及合同约定，现场查看货物使用情况。初验完成后，中标人填写初验验收报告并经采购人使用单位确认。设备整机自安装之日起1个月内，如果设备不能正常工作或不能达到设备性能指标，在中标人尽快、尽力排除故障的前提下，仍不能解决问题，采购人有权要求中标人更换部件或全部新品以解决问题。中标人应在接到采购人书面申请（传真、电子邮件有效）后，在1个月内从原厂运出更换部件或更换新品，费用由中标人承担。新品或新部件到货安装后1个月内，仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求，采购人有权要求再次换货。设备首次安装之日起4个月内，如果设备仍

不能正常工作或不能满足设备验收指标要求的，采购人有权单方解除合同，中标人应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补采购人损失的，由中标人负责赔偿。

3. 采购人最终验收 采购人使用单位根据初验结果，向学校提交最终验收申请，由学校组织校内相关部门及有关专家进行项目的最终验收。验收依据为合同文本、招投标文件和国内相应的标准、规范，合同内所列功能参数逐条验收，并符合采购人稳定安全正常使用的需求。验收合格后，采购人填写终验验收单，并由中标人向采购人提交设备所包含的所有资料，以便采购人使用单位日后管理和维护。验收不合格的，限期整改，整改过程中产生的费用和设备发生的一切损失由中标人承担；整改超过二次的，采购人有权单方解除合同，中标人应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补采购人损失的，由中标人负责赔偿。

采购包2：

验收分初次开箱验收、采购人使用单位初步验收和采购人最终验收三个阶段，以最终验收为准。

1.初次开箱验收 设备到货后，采购人、中标人双方共同开箱验收。如属于检验检疫法检目录内货物，由采购人、中标人双方会同海关共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由中标人负责安装调试、采购人负责技术验收（中标人协助），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。

2.采购人使用单位初步验收 在设备安装调试运行正常后，进行试运行测试，通过试运行测试后进入试运行，试运行不少于30日。试运行期间由中标人向采购人提供详细的试运行报告，报告中至少应详细记录各种实测、运行数据。项目试运行正常后，中标人向采购人使用单位申请初步验收。初步验收由采购人使用单位按试运行报告及合同约定，现场查看货物使用情况。初验完成后，中标人填写初验验收报告并经采购人使用单位确认。设备整机自安装之日起1个月内，如果设备不能正常工作或不能达到设备性能指标，在中标人尽快、尽力排除故障的前提下，仍不能解决问题，采购人有权要求中标人更换部件或全部新品以解决问题。中标人应在接到采购人书面申请（传真、电子邮件有效）后，在1个月内从原厂运出更换部件或更换新品，费用由中标人承担。新品或新部件到货安装后1个月内，仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求，采购人有权要求再次换货。设备首次安装之日起4个月内，如果设备仍不能正常工作或不能满足设备验收指标要求的，采购人有权单方解除合同，中标人应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补采购人损失的，由中标人负责赔偿。

3. 采购人最终验收 采购人使用单位根据初验结果，向学校提交最终验收申请，由学校组织校内相关部门及有关专家进行项目的最终验收。验收依据为合同文本、招投标文件和国内相应的标准、规范，合同内所列功能参数逐条验收，并符合采购人稳定安全正常使用的需求。验收合格后，采购人填写终验验收单，并由中标人向采购人提交设备所包含的所有资料，以便采购人使用单位日后管理和维护。验收不合格的，限期整改，整改过程中产生的费用和设备发生的一切损失由中标人承担；整改超过二次的，采购人有权单方解除合同，中标人应无条件退还已收取的全部货款，并按合同总价20%向采购人支付违约金。履约保证金不予退还。履约保证金及违约金不足弥补采购人损失的，由中标人负责赔偿。

采购包3：

1、初步验收 系统开发、部署、调试完成后，采购单位组织初验。系统初验的基本条件是：①全面完成系统的设计、开发、测试和集成工作，系统安装调试，并进行相关的配置和系统优化的调试，达到功能、性能、使用等方面的要求；②完成系统部署实施并上线运行；③用户对系统的使用方式基本满意，确实方便了用户，提高了用户的效率，达到了系统的设计目标；④系统运行稳定，上线试运行后确保不会影响业务部门的正常工作；⑤完成实施过程中所有文档的提交。成交投标人在初验前10天提供一份详细的初验方案，经采购单位认可后执行。由采购单位组织项目初步验收，初步验收通过后，即进入试运行阶段。

2、系统试运行 在试运行期间，投标人一方面要提供足够的培训和技术支持，保障用户能够正确的理解和使用系统，另一方面，要根据运行中出现的问题以及用户需求情况，及时修改完善系统。试运行期内如出现重大故障，则试运行期从故障排除之日起重新计算，直到系统一个月内无重大故障为止。重大故障是指因成交投标人原因致使系统不能正常运行，影响到买方正常工作。所有试运行期间系统的修改和软件变化都应在试运行结束后由成交投标人写入操作和维护手册中。

3、项目最终验收 试运行期满合格可以进行项目验收。合格必须满足以下条件：1）已提供了合同的全部系统和资料，所供平台及服务必须全部满足招标技术要求及用户需求；2）提交实施过程中所产生的全部文档，如技术文档、实施文档、用户使用和操作手册

等；3）在试运行期间要保障系统的正常运行；4）安装、调试、测试和试运行时出现的问题均已被解决；5）最终需求单位出具的系统可正常运转的说明文件。所有系统功能模块，试运行测评完成后，对测评不通过的部分，中标人须无条件整改，直至整改通过，否则项目将不予整体验收。因中标人原因导致的测评不通过，将导致项目无法整体验收，此视为中标人严重违约，中标人须退回采购人已经支付的所有款项，并须承担无法验收给采购人造成的损失。

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。

采购包3：

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：

1.质保期为产品最终验收合格之日起5年。质保期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，中标人负责维修或更换原厂配件，采购人不负担任何维修费用（含人工费）。质保期内，项目责任工程师每年免费提供不小于2次上门保养服务，免费提供保养用的全部零部件（原厂）。质保期满前1个月，中标人免费提供一次全面的检查、维护，并出具正式检查报告，如发现潜在问题，应负责完全排除。2.售后服务响应时间（质保期内）：7*24即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决时，24小时内到达现场。采购人反映的问题应在48小时内解决，如在48小时内无法解决或修复，则由中标人提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。48小时后，未解决问题每超过24小时，中标人应按合同价的千分之一支付违约金。3.中标人应在合同生效后的1个月内向采购人提供详细的软硬件使用说明并提供免费技术咨询。设备、系统安装调试完成后，中标人应按照采购人指定时间、指定地点、指定频次开展培训。培训内容包括设备的技术原理、操作方法、数据处理、基本维护等。4.与使用设备相配套的软件5年内由中标人负责免费更新升级。

采购包2：

1.质保期为产品最终验收合格之日起5年。质保期内，任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，中标人负责维修或更换原厂配件，采购人不负担任何维修费用（含人工费）。质保期内，项目责任工程师每年免费提供不小于2次上门保养服务，免费提供保养用的全部零部件（原厂）。质保期满前1个月，中标人免费提供一次全面的检查、维护，并出具正式检查报告，如发现潜在问题，应负责完全排除。2.售后服务响应时间（质保期内）：7*24即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决时，24小时内到达现场。采购人反映的问题应在48小时内解决，如在48小时内无法解决或修复，则由中标人提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。48小时后，未解决问题每超过24小时，中标人应按合同价的千分之一支付违约金。3.中标人应在合同生效后的1个月内向采购人提供详细的软硬件使用说明并提供免费技术咨询。设备、系统安装调试完成后，中标人应按照采购人指定时间、指定地点、指定频次开展培训。培训内容包括设备的技术原理、操作方法、数据处理、基本维护等。4.与使用设备相配套的软件5年内由中标人负责免费更新升级。

采购包3：

质保期：验收合格通过之日起5年。投标人承诺（提供承诺函）：中标后，采购人在享受服务或者服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由中标人承担一切责任。如因此给采购人造成损失的，中标人负责全额赔偿。投标方需提供系统验收后5年的免费维护服务，同时维护期内应向学校提供本期建设版本

的最新版本，采购的项目系统及平台不得向学校进行授权用户数的限制。在质保期内，中标方应免费进行系统跨版本升级，保障平台最新功能与中标方官方网站发布内容一致；免费进行系统维护，负责保障系统安全运行。升级前出具系统升级保障及回退方案，确保业务的连续性、稳定性。投标人应承诺根据对学校相关业务运作的规律有计划地制定服务保障体系。除了上述的有关承诺之外，投标人关于服务保障体系的描述应具体包括如下内容：1）运行保障机构 主要描述公司对于对本项目的运行保障能力描述。2）免费服务期内服务内容 售后维护服务，定期走访或实行远程维护，定期维护的时间区间、周期和详细规划，规划包括：方式、人员和详细的维护内容。重大事项的及时响应：系统出现故障或意外情况导致系统不能正常运行时，投标人响应的情况描述，针对不同响应级别的即时响应包括：人员、时间和内容等。至少满足以下要求：系统出现故障时，投标人须提供7×24小时服务响应，维护工程师应在接到报障后迅速做出响应，初步分析故障问题，考虑时间关系，可优先远程或电话指导处理，在远程无法解决的情况下，12小时内到达现场处理应用系统故障，及时做出故障原因报告，并提出有效措施加以解决。3）运行服务的档案 运行服务的详细记载，可以用于分析总结。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

（1）执行合同中产生纠纷，由采购人与中标人双方协商解决；协商不成，向有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）中标人应保证设备（系统）使用不侵犯第三方知识产权，若产生纠纷，由中标人承担全部责任及损失。（3）采购人及中标人的权利和义务（甲方：采购人 乙方：中标人）①除合同约定的违约责任之外，双方按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。②提供的货物不符合合同要求，或者不能满足招标文件技术要求，乙方必须无条件退换直到合格。否则，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。③.除因不可抗力，乙方逾期交货，每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金，违约金直接从应付合同价款中扣除。如乙方逾期十五个工作日仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方应按合同总价百分之十向甲方支付违约金。如乙方存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），甲方有权要求乙方支付合同总金额百分之二十的违约金。④乙方所交货物的类型、版本、参数、功能需求等在使用中如发生不符合合同约定、国家标准，或者所供货物达不到约定技术要求的，或者运行存在较大潜在风险的，导致甲方无法正常使用的，乙方应无条件全额向甲方退还已收取的合同款，并向甲方支付合同总价款百分之二十的违约金。⑤乙方所供货物在合理使用期限内，因质量或安装问题造成甲方或第三方人身伤亡、财产损失的，乙方应负责解决并承担赔偿责任；乙方应按甲方要求采取退货、换货等方式处理，退换货的一切费用由乙方承担。

采购包2：

（1）执行合同中产生纠纷，由采购人与中标人双方协商解决；协商不成，向有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）中标人应保证设备（系统）使用不侵犯第三方知识产权，若产生纠纷，由中标人承担全部责任及损失。（3）采购人及中标人的权利和义务（甲方：采购人 乙方：中标人）①除合同约定的违约责任之外，双方按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。②提供的货物不符合合同要求，或者不能满足招标文件技术要求，乙方必须无条件退换直到合格。否则，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。③.除因不可抗力，乙方逾期交货，每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金，违约金直接从应付合同价款中扣除。如乙方逾期十五个工作日仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方应按合同总价百分之十向甲方支付违约金。如乙方存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），甲方有权要求乙方支付合同总金额百分之二十的违约金。④乙方所交货物的类型、版本、参数、功能需求等在使用中如发生不符合合同约定、国家标准，或者所供货物达不到约定技术要求的，或者运行存在较大潜在风险的，导致甲方无法正常使用的，乙方应无条件全额向甲方退还已收取的合同款，并向甲方支付合同总价款百分之二十的违约金。⑤乙方所供货物在合理使用期限内，因质量或安装问题造成甲方或第三方人身伤亡、财产损失的，乙方应负责解决并承担赔偿责任；乙方应按甲方要求采取退货、换货等方式处理，退换货的一切费用由乙方承担。

采购包3：

（1）执行合同中产生纠纷，由采购人与中标人双方协商解决；协商不成，向有管辖权的人民法院提起诉讼。（2）中标人应保证设备（系统）使用不侵犯第三方知识产权，若产生纠纷，由中标人承担全部责任及损失。（3）采购人及中标人的权利和义务（甲方：采购人 乙方：中标人）①除合同约定的违约责任之外，双方按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国

共和国民法典》中的相关条款执行。②提供的货物不符合合同要求，或者不能满足招标文件技术要求，乙方必须无条件退换直到合格。否则，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。③.除因不可抗力，乙方逾期交货，每天应按合同总价的千分之一向甲方支付违约金，违约金直接从应付合同价款中扣除。如乙方逾期十五个工作日仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方应按合同总价百分之十向甲方支付违约金。如乙方存在恶意违约情形（如交付假冒伪劣产品、擅自转包、故意拖延履行、伪造履约证据等），甲方有权要求乙方支付合同总金额百分之二十的违约金。④乙方所交货物的类型、版本、参数、功能需求等在使用中如发生不符合合同约定、国家标准，或者所供货物达不到约定技术要求的，或者运行存在较大潜在风险的，导致甲方无法正常使用的，乙方应无条件全额向甲方退还已收取的合同款，并向甲方支付合同总价款百分之二十的违约金。⑤乙方所供货物在合理使用期限内，因质量或安装问题造成甲方或第三方人身伤亡、财产损失的，乙方应负责解决并承担赔偿责任；乙方应按甲方要求采取退货、换货等方式处理，退换货的一切费用由乙方承担。

3.5其他要求

核心产品：采购包1：安全威胁防护网关、统一安全检测与响应平台；采购包2：国产超融合服务器；采购包3：2.报价要求：（1）供应商应当根据采购文件的要求和范围，以人民币为货币，以元为报价单位。（2）报价：投标报价是指到达使用地点、验收合格达到正常使用条件前的所有费用，包括但不限于以下费用：货物价值、安装调试费、国内外运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、施工费、人工费、进口业务等全部相关费用；3.以保函形式交纳投标保证金的，投标人应在投标截止时间前将保函扫描成清晰的PDF文件，发送至邮箱shanxizhuoming_zb@163.com（邮件命名：项目编号）。保函必须由具有开具投标保函资格的单位开具；若供应商违约，开具保函单位承担连带责任；4.中标供应商应在中标结果发布后2日内提供与电子化交易平台上传一致的纸质投标文件2份。5.本项目落实的政府采购政策（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（3）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（4）《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）；（5）《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；（6）《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）；（7）《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）；（8）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）；（9）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（10）《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）；（11）《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）；（12）其他需要落实的政府采购政策。6.供应商提供的网络安全专用产品须获得安全认证或安全检测的要求，并要求产品供应商提供具备资格的机构安全检测证书或尚在有效期内的销售许可证，否则按无效投标处理。

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。	投标函
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	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。	投标函
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

采购包3：

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。	投标函

2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	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	提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）	供应商资格要求.docx
2	财务状况证明	供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函	供应商资格要求.docx
3	税收缴纳证明	提供2025年6月（含6月）以来任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件	供应商资格要求.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供2025年6月（含6月）以来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供应商应提供相关文件证明	供应商资格要求.docx
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	供应商资格要求.docx
6	法定代表人授权书	非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证	供应商资格要求.docx
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	供应商资格要求.docx
8	本项目不接受联合体投标	非联合体投标声明	供应商资格要求.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	提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）	供应商资格要求.docx
2	财务状况证明	供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函	供应商资格要求.docx
3	税收缴纳证明	提供2025年6月（含6月）以来任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件	供应商资格要求.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供2025年6月（含6月）以来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供应商应提供相关文件证明	供应商资格要求.docx
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	供应商资格要求.docx
6	法定代表人授权书	非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证	供应商资格要求.docx
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	供应商资格要求.docx
8	本项目不接受联合体投标	非联合体投标声明	供应商资格要求.docx

采购包3：

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	提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）	供应商资格要求.docx

2	财务状况证明	供应商提供2024年度或2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函	供应商资格要求.docx
3	税收缴纳证明	提供2025年6月（含6月）以来任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属时期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件	供应商资格要求.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供2025年6月（含6月）以来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供应商应提供相关文件证明	供应商资格要求.docx
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	供应商资格要求.docx
6	法定代表人授权书	非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时,只需提供法定代表人身份证	供应商资格要求.docx
7	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	供应商资格要求.docx
8	本项目不接受联合体投标	非联合体投标声明	供应商资格要求.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			

采购包3：

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

采购包3：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 标的清单

2	投标报价	投标报价超过采购预算或者最高限价 不合格 投标报价未超过采购预算或者最高限价 合格	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单
3	投标文件的交货时间、质保期	投标文件的交货时间、质保期不满足招标文件要求 不合格 投标文件的交货时间、质保期满足招标文件要求 合格	商务应答表
4	投标文件的签署、盖章	投标文件的签署、盖章不符合招标文件要求 不合格 投标文件的签署、盖章符合招标文件要求 合格	开标一览表 分项报价表.docx 供应商资格要求.docx 投标函 投标文件封面
5	投标文件有效期	投标文件无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的 不合格 投标文件有效期达到招标文件要求的 合格	投标函
6	标的数量	投标文件货物标的出现漏项或货物数量与要求不符的 不合格 投标文件货物标的未出现漏项或货物数量与要求符合的 合格	分项报价表.docx 产品技术参数表.docx
7	法律、法规	不存在法律、法规和招标文件规定的 其他无效情形 合格，存在法律、法规和招标文件规定的 其他无效情形 不合格	产品技术参数表.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 标的清单
2	投标报价	投标报价超过采购预算或者最高限价 不合格 投标报价未超过采购预算或者最高限价 合格	开标一览表 标的清单

3	投标文件的交货时间、质保期	投标文件的交货时间、质保期不满足招标文件要求 不合格 投标文件的交货时间、质保期满足招标文件要求 合格	商务应答表
4	投标文件的签署、盖章	投标文件的签署、盖章不符合招标文件要求 不合格 投标文件的签署、盖章符合招标文件要求 合格	开标一览表 供应商资格要求.docx 投标函 投标文件封面 分项报价表2.docx
5	投标文件有效期	投标文件无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的 不合格 投标文件有效期达到招标文件要求的 合格	投标函
6	标的数量	投标文件货物标的出现漏项或货物数量与要求不符的 不合格 投标文件货物标的未出现漏项或货物数量与要求符合的 合格	产品技术参数表.docx 分项报价表2.docx
7	法律、法规	不存在法律、法规和招标文件规定的 其他无效情形 合格, 存在法律、法规和招标文件规定的 其他无效情形 不合格	产品技术参数表.docx

采购包3:

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 标的清单
2	投标报价	投标报价超过采购预算或者最高限价 不合格 投标报价未超过采购预算或者最高限价 合格	开标一览表 标的清单
3	投标文件的交货时间、质保期	投标文件的交货时间、质保期不满足招标文件要求 不合格 投标文件的交货时间、质保期满足招标文件要求 合格	商务应答表

4	投标文件的签署、盖章	投标文件的签署、盖章不符合招标文件要求 不合格 投标文件的签署、盖章符合招标文件要求 合格	开标一览表 供应商资格要求.docx 投标函 分项报价表3.docx 投标文件封面
5	投标文件有效期	投标文件无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的 不合格 投标文件有效期达到招标文件要求的 合格	投标函
6	标的数量	投标文件货物标的出现漏项或货物数量与要求不符的 不合格 投标文件货物标的未出现漏项或货物数量与要求符合的 合格	分项报价表3.docx 产品技术参数表.docx
7	法律、法规	不存在法律、法规和招标文件规定的 其他无效情形 合格, 存在法律、法规和招标文件规定的 其他无效情形 不合格	产品技术参数表.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。

采购包3：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
	技术参数和配置	根据供应商提供所响应的采购需求偏离表及相应的证明材料，经评审专家审定得分。（30分）：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计30分，▲参数每负偏离一项扣3分，非▲参数每负偏离一项扣0.4分，扣完为止。 备注：采购文件中要求证明材料的，需提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等），未提供佐证材料或提供的佐证材料低于招标要求时按负偏离处理。	30.0000	客观	产品技术参数表.docx
	合法来源渠道	供应商提供所有产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权）计2分，每少一项产品合法来源证明文件扣1分，扣完为止。（若为制造商直投，视为具有合法来源渠道证明）	2.0000	客观	合法来源渠道.docx

质量保证方案	提供质量保证方案。内容包含①整体配置具有合理性、一致性、兼容性②产品品牌、型号、产地明确，备品配件供应有质量保证措施。提供的上述2项内容完整可行的得4分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每有一处有缺陷扣1分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。）	4.0000	主观	质量保证方案.docx
实施方案	提供具体的实施方案，方案内容至少包含：①总体实施方案；②计划进度安排；③供货组织安排和安装调试验收方案；④整体运维方案。完整提供上述4项内容的得8分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。）	8.0000	主观	实施方案.docx
质量保证1	1、安全威胁防护网关、数据中心防火墙、统一安全检测与响应平台、威胁检测探针产品为同一品牌，计3分，未提供不计分	3.0000	客观	质量保证1.docx

详细评审	质量保证2	2、核心产品生产厂商具备中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心(曾用名：中国网络安全审查技术与认证中心CCRC)颁发的软件安全开发类安全服务证书计2分。	2.0000	客观	质量保证2.docx
	人员配备	拟派项目负责人持有人力资源社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师（高级项目经理）证书计2分。注：须提供项目负责人近一年（不包含开标当月）内任意一个月在本单位的社保缴纳证明和证书。	2.0000	客观	人员配备.docx
	售后服务	针对本项目有具体的售后服务方案，内容至少包含：①质量保证期限及质量保证的范围承诺；②生产厂商售后服务承诺；③售后服务保障措施及售后人员配置安排计划；④故障处理响应时间。完整提供上述4项内容的得8分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）	8.0000	主观	售后服务.docx

培训方案	供应商针对本项目提出具体的培训方案，方案内容至少包含：①培训时间、培训人员②培训内容。方案内容完整，培训方式多样、培训内容涵盖全面；本项最高得3分，每有一项缺项扣1.5分，每项每有一处内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。备注:缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形	3.0000	主观	培训方案.docx
企业实力	供应商具有质量管理体系认证证书计1分； 供应商具有信息技术服务管理体系认证证书计1分； 供应商具有信息安全管理体系统计1分	3.0000	客观	企业实力.docx
业绩	提供供应商2023年1月1日至今类似项目合同。每提供1份得1分，最高得5分。备注：（以合同签订日期为准）， 合同需提供包含合同首页、标的内容及金额所在页、合同签字盖章页等关键页及对应发票，需加盖公章。合同关键处不得遮挡涂黑，日期清晰明确。	5.0000	客观	业绩一览表.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	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且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：价格分=(评标基准价/投标报价)×报价分值 注：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	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
---	----------	---	--------	--	----------------

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00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

	技术参数和配置	1、根据供应商提供所响应的采购需求偏离表及相应的证明材料，经评审专家审定得分。（30分）：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计30分，▲参数每负偏离一项扣2分，非▲参数每负偏离一项扣0.6分，扣完为止。 备注：采购文件中要求证明材料的，需提供相关证明材料（包括但不限于产品彩页、检测报告、厂家盖章的说明书、官网截图、功能截图等），未提供佐证材料或提供的佐证材料低于招标要求时按负偏离处理。。 2、所有服务器节点内存每增加32G或硬盘每增加一块8TB 7.2KSATA，计1分，最多计5分。（优于部分需在投标文件中明确标注）	35.0000	客观	产品技术参数表.docx
	合法来源渠道	供应商提供所有产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权）计3分，每少一项产品合法来源证明文件扣1分，扣完为止。（若为制造商直投，视为具有合法来源渠道证明）	3.0000	客观	合法来源渠道.docx

详细评审	技术方案	提供质量保证方案。内容包含①学校数据中心现状（至少包含网络、IT架构、资源使用情况等）与业务需求分析（至少包含业务种类数量、资源需求等）②项目建设方案（至少包含网络架构、平台架构、资源规划等）③后期规划方案。提供的上述3项内容完整可行的得6分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）	6.0000	主观	技术方案.docx
	实施方案	针对本项目提供具体的实施方案，方案内容至少包含：①项目团队的组织与进度计划；②实施流程和计划进度安排；③技术难点及应对措施；④虚拟机迁移方案。完整提供上述4项内容的得4分；每有一项未提供扣1.0分，扣完为止；每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）	4.0000	主观	实施方案.docx

人员配备	拟派项目负责人持有人力资源社会保障部、工业和信息化部联合颁发的信息系统项目管理师（高级项目经理）证书计2分。注：须提供项目负责人近一年（不包含开标当月）内任意一个月在本单位的社保缴纳证明和证书。	2.0000	客观	人员配备.docx
售后服务	针对本项目有具体的售后服务方案，内容至少包含：①售后服务保障措施及售后服务机构承诺；②应急解决方案及备品备件服务；③售后人员配置安排计划、专业技术人员保障团队。完整提供上述3项内容的得3分；每有一项未提供扣1.0分，扣完为止；每有一处有缺陷扣0.5分，扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。）	3.0000	主观	售后服务.docx
培训方案	供应商针对本项目提出具体的培训方案，方案内容至少包含：①培训计划和培训方式②培训内容和增值培训服务。方案内容完整，培训方式多样、培训内容涵盖全面；本项最高得2分，每有一项缺项扣1分，每项每有一处内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。备注:缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形。	2.0000	主观	培训方案.docx

	业绩	供应商提供2023年1月至今同类项目合同（以合同及验收报告为准），每提供一份得1分，最多得5分，未提供不得分。注：合同复印件至少包括合同封面、甲乙双方名称及盖章、服务内容。	5.0000	客观	业绩一览表.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	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且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：价格分=(评标基准价/投标报价)×报价分值 注：计算分数时四舍五入取小数点后两位	40.0000	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	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
---	----------	--	--------	---	----------------

采购包3：

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

	服务要求参数指标	根据投标人对技术参数的响应情况进行评审：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计20分；“▲”号参数为重要技术参数，每负偏离一项扣2分，非“▲”号参数每负偏离一项扣0.1分。扣完为止。 备注：“▲”参数需提供相应的佐证材料（包括但不限于产品彩页、技术说明书、测试报告、官网功能截图等）予以证明技术的响应性，否则视为负偏离。	20.0000	客观	产品技术参数表.docx
	需求分析方案	基于对学校信息化现状与需求的全面分析，从项目建设视角出发，提出项目需求分析方案，方案至少涵盖以下方面：①项目业务需求的理解及其与后续相关平台建设的衔接；②校情数据看板的设计思路；③数据仓库架构的设计考量；④平台工具与技术路线的选型依据。 方案完全符合上述要求且逻辑清晰、需求分析全面深入、贴合学校实际应用场景的得4分；每缺少一项要求扣1分；每项要求的响应分析片面、与学校实际情况不符的得0.5分，未提供不计分。	4.0000	主观	需求分析方案.docx

项目实施方案	针对本项目的服务内容与具体要求，提交总体实施方案，方案至少涵盖以下方面：①项目团队的组织与职责分工；②项目实施的路径规划；③工作任务的细化分解；④质量控制的具体措施；⑤风险管控的策略。内容完整详尽、可操作性强，且符合本项目要求，得5分；每缺少一项要求扣1分；若内容具备但存在缺陷，每出现 1 处缺陷扣 0.5 分，多项缺陷累计计算。缺陷是指：内容脱离本项目实际，套用其他项目内容；内容表述不合理、不完善、表述前后不一致、存在明显逻辑漏洞；职责、流程、任务、管控、风险等内容设置不合理，无法指导实际工作等任意一种情形。	5.0000	主观	实施方案.docx
项目售后服务方案	根据本项目实际需求提供售后服务方案，方案至少涵盖以下方面：①售后服务范围及保障措施；②响应时间及方式；③故障处理及补救措施；④服务质量保障承诺等。方案若完全符合上述要求，内容完整，可操作性强，得4分；每缺少一项要求扣1分；内容具备但存在缺陷，每出现 1 处缺陷扣 0.5 分，多项缺陷累计计算。缺陷是指：内容脱离本项目实际，套用其他项目内容；内容表述不合理、不完善、表述前后不一致、存在明显逻辑漏洞；服务范围、响应时效、处置流程、服务承诺等设置不合理，不符合项目要求等任意一种情形。	4.0000	主观	售后服务.docx

性能及安全保障	1、性能保障：投标人提供的方案性能保障，平台的用户交互体验必须充分保障，要求在表单制作相关工具层面和报表开发工具层面平均响应时间不超过2秒。要求提供具有CNAS标识或CMA标识的第三方软件评测机构出具的数据分析类软件测评报告，全部符合或优于的得2.5分，未提供、提供不符合或部分符合的不得分。 2、安全保障：投标人提供的方案安全性，提供具有CNAS标识或CMA标识的第三方软件评测机构出具的数据治理类软件测评报告，全部符合或优于的得2.5分，未提供、提供不符合或部分符合的不得分。	5.0000	客观	性能及安全保障.docx
	投标人进行所投产品现场真实系统环境演示，PPT、视频、截图、静态页面、产品原型等演示均无效。按照要求对演示点逐一进行功能操作演示，如无法提供现场功能演示或演示不符合采购需求，则视为不满足。现场演示分数合计12分，共六项演示点，每项演示点中的内容全部满足的得2分，不满足或部分满足的得0分。演示时间不超过15分钟。演示点：1.校情数据可视化平台-开发要求 要求基于后端数据开发要求，完整演示后端数据开发过程，覆盖数据采集、治理至清洗的完整加工链路，最终实现加工指标与可视化BI工具的数据对接，保障数据同步更新。2.校情数据可视化平台-高质量主题数据集梳理 要求基于数据指标计算，对指标开展数据溯源，通过可视化界面展示指标数据加工处理链路，当指标数据出现异常时，可完成数据字段映射并基于数据字段开展内容查询，以此分析判断数据加工链路的数据异常问题，保障数据可视化应用成			

详细评审

详细清单	现场演示	果可用。 3.可视化BI分析工具-报表基础模块基于报表设计管理要求，支持在设计器中创建多Sheet报表，支持导入与导出，导出格式至少包括：EXCEL、PDF、WORD、SVG等，其中EXCEL格式支持分页导出、原样导出、分页分sheet导出。 4.可视化BI分析工具-报表基础模块 基于报表设计管理要求，支持内置数据集，支持服务器内置数据集和模板内置数据集，模板数据集仅能在当前模板使用，服务器数据集可被所有模板使用。 5.可视化BI分析工具-大屏展示 演示可实现拖拽图表组件进行页面布局设计，图表组件至少包括柱形图类、条形图类、仪表盘类、树状图类、形状、文字和地图类等多种类型，其中地图类型组件可选择多种标准图层和交互模式，交互模式至少支持全屏展示、导出图片、动画特效、图表缩放等功能。 6.可视化BI分析工具-平台管理 演示数据下钻功能，按照学校指标管理要求，针对展示模块中所有学校明确需下钻的指标及相关内容，要求可进行页面多级下钻，点击页面指标下钻可至数据明细，可对数据明细按照多个字段进行数据筛选，筛选结果支持在线导出，同时预留基于可视化主题调用大模型建设AI问数智能体接口，以配合后期学校建设在线智能问数相关功能。	12.0000	客观	供应商认为需要提供的其他证明材料.docx

履约能力	为证明投标人对学校数据资产提供分类分级及安全治理的服务能力，需具备数据治理安全管理体系评价证书（ISO/IEC 38505-1:2017），具备得2分，不具备不得分。为证明投标人具备面向校内多角色、覆盖数据采集、数据安全、数据共享应用等多层面的提供数据质量的服务能力。需具备业务连续性管理体系认证证书（GB/T 30146-2023/ISO 22301:2019），以保障在突发情况下保障数据治理服务的持续稳定运行；具备得2分，不具备不得分。备注：投标文件中需附上述有效期内认证证书的证书复印件并加盖供应商公章，否则不得分。	4.0000	客观	履约能力.docx
自主知识产权	投标人提供取得与项目需求相关的具备以下关键字的软件著作权证书：①综合校情②数据分析③数据安全。每有一个符合条件的软件著作权得1分，满分3分。备注：投标人提供扫描复印件，不提供不得分。同一软件著作权涵盖多个关键字的只算一个，软件著作权证书需同步提供软著登记号，并在“中国版权保护中心”可查询。	3.0000	客观	自主知识产权.docx
业绩	投标人提供近3年内承担过数据分析和治理类相关项目，业绩证明材料合同签订和验收报告时间均可作为认定依据，每提供一项有效合同或报告得1分，满分5分。未提供合同或合同不符合要求不计分。注：合同复印件至少包括合同封面、甲乙双方名称及盖章、服务内容。否则不予认定。	5.0000	客观	业绩一览表.docx

	拟派服务团队	1、项目经理（1人）投标人拟派项目经理具备由工业和信息化部（工业和信息化部教育与考试中心）或人力资源社会保障部颁发的①系统集成项目管理师；②大数据分析师；③信息安全管理工程师；每具备1个证书得1分，最多得3分。2、技术负责人（1人）投标人拟派技术负责人具备由工业和信息化部（工业和信息化部教育与考试中心）或人力资源社会保障部颁发的以下证书：①DCMM数据管理师（初级）；②信息系统集成管理（高级）；③高级数据库管理工程师，每具备一个证书得1分，最多得3分。3、实施工程师（1人）投标人拟派实施工程师具备由工业和信息化部（工业和信息化部教育与考试中心）或人力资源社会保障部颁发的以下证书：①DCMM注册数据管理师（初级）；②高级信息安全管理工程师，每具备一个证书得1分，最多得2分。备注：以上涉及到的人员证书、证件，须提供人员有效期内的身份证、对应资质证书复印件，近6个月内的任意3个月在本次投标单位的社保缴纳证明复印件，所有资料真实有效；证书须为国家人社部、工信部等官方授权评价机构颁发的正规有效资质；三个岗位角色必须由三个不同的人担任，不能兼任；证书不在有效期、材料不全、人员社保不符或资质不符合对应专业类别要求的，本项不得分。	8.0000	客观	人员配备.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	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且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：价格分=(评标基准价/投标报价)×报价分值 注：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	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
---	----------	--	--------	---	----------------

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：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：产品技术参数表.docx
详见附件：分项报价表.docx
详见附件：供应商资格要求.docx
详见附件：合法来源渠道.docx
详见附件：质量保证方案.docx
详见附件：实施方案.docx
详见附件：质量保证1.docx
详见附件：质量保证2.docx
详见附件：人员配备.docx
详见附件：售后服务.docx
详见附件：培训方案.docx
详见附件：企业实力.docx
详见附件：业绩一览表.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：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：产品技术参数表.docx
详见附件：分项报价表2.docx
详见附件：供应商资格要求.docx

详见附件：合法来源渠道.docx

详见附件：技术方案.docx

详见附件：实施方案.docx

详见附件：人员配备.docx

详见附件：售后服务.docx

详见附件：培训方案.docx

详见附件：业绩一览表.docx

采购包3：

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：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：产品技术参数表.docx

详见附件：分项报价表3.docx

详见附件：供应商资格要求.docx

详见附件：需求分析方案.docx

详见附件：实施方案.docx

详见附件：售后服务.docx

详见附件：性能及安全保障.docx

详见附件：履约能力.docx

详见附件：自主知识产权.docx

详见附件：业绩一览表.docx

详见附件：人员配备.docx

详见附件：供应商认为需要提供的其他证明材料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同.docx