

磋商文件

(服务类)

采购项目名称: 校园**AI**中台与智能体开发建设项目

采购项目编号: **KY2025-1-832**

陕西能源职业技术学院

陕西开源招标有限公司共同编制

2025年09月04日

第一章 竞争性磋商邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西能源职业技术学院委托，拟对校园AI中台与智能体开发建设项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：KY2025-1-832

二、项目名称：校园AI中台与智能体开发建设项目

三、磋商项目简介

陕西能源职业技术学院校园AI中台与智能体开发建设项目，1项，具体详见第三章磋商项目技术、服务、商务及其他要求。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

五、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：

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、营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明

2、财务状况报告：提供2024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，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。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

3、税收缴纳证明：提供2024年8月至今已缴纳任意一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），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款的投标人，应提供相关证明文件。

4、社会保障资金缴存证明：提供2024年8月至今已缴存的至少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，依法不需要缴存社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。

6、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

7、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接磋商只须提供其身份证明）

六、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（<http://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登录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：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

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及签章服务进行查询

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商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磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，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响应文件编制的，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磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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、融资贵的困难，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（<http://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，凭项目成交结果、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。

十一、联系方式

采购人： 陕西能源职业技术学院

地址： 咸阳市文林路中段29号

邮编： 712000

联系人： 秦老师

联系电话： 029-33665117

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址： 西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编： 710000

联系人： 温虎、牛佩文、刘金柯、卢韶华

联系电话： 029-81206622-820

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 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：935,000.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	综合评分法(详见第六章)。
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>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。</p> <p>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，否则作无效响应处理。</p> <p>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。</p>
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）	<p>（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。</p> <p>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六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	磋商保证金	<p>采购包1保证金金额：10,000.00元</p> <p>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）</p> <p>开户名称：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181502000370</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：1、合同签订后，乙方需向甲方缴纳合同总价5%的履约保证金，项目通过最终验收后无息退还。2、履约保证金缴纳形式：中标供应商应当以银行转账、支票、汇票、本票、保函（保险）等非现金形式缴纳。</p>
12	响应有效期（实质性要求）	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：成交供应商应依据成交金额向采购代理机构交纳成交服务费，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）规定的招标代理服务收费标准，按照中标金额差额定率累进法计算，按照标准下浮30%收取。本项目代理服务费按服务计取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>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；</p> <p>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。</p>
17	进口产品	不允许

18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>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终止采购活动。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由陕西能源职业技术学院和陕西开源招标有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由陕西能源职业技术学院负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

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。本次磋商的采购人是陕西能源职业技术学院。

二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

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开源招标有限公司。

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；

（七）响应文件格式；

（八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，磋商小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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，使用该知识成果后，供应商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、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是供应商响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应

有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密

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、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商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磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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、重大税收违法案件当事人名单、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，以一个供应商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

详见磋商文件第四章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5成交通知书

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

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。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，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，将本项目采购合同通过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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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：

根据磋商文件、响应文件要求及合同约定执行。

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磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商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磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为磋商文件、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) 质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

(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（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：温虎、牛佩文

联系电话：029-81206622-820

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15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磋商文件、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二）

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

3.1采购项目概况

陕西能源职业技术学院校园AI中台与智能体开发建设项目，1项，具体详见第三章磋商项目技术、服务、商务及其他要求。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：935,000.00
采购包最高限价（元）：935,000.00
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
1	校园AI中台与智能体开发建设项目	100	935,000.00	项	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：校园AI中台与智能体开发建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																								
		建设清单及技术参数表：																																								
		<table><tr><th>序号</th><th>模块名称</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>智能体开发平台</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>智能体场景化应用</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>AI中台</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>驻场技术支持</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>培训服务</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>专属客服服务</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>保障服务</td><td>1</td><td>项</td><td></td></tr></table>	序号	模块名称	数量	单位	备注	1	智能体开发平台	1	项		2	智能体场景化应用	1	项		3	AI中台	1	项		4	驻场技术支持	1	项		5	培训服务	1	项		6	专属客服服务	1	项		7	保障服务	1	项	
		序号	模块名称	数量	单位	备注																																				
		1	智能体开发平台	1	项																																					
		2	智能体场景化应用	1	项																																					
		3	AI中台	1	项																																					
		4	驻场技术支持	1	项																																					
		5	培训服务	1	项																																					
		6	专属客服服务	1	项																																					
		7	保障服务	1	项																																					
<table><tr><th>模块名称</th><th>功能</th><th>技术指标要求</th><th>数量</th><th>单位</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	模块名称	功能	技术指标要求	数量	单位																																					
模块名称	功能	技术指标要求	数量	单位																																						

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>wn 文档、Word 文档、PDF 文档和图片等至少七种类型；支持本地上传，在线下载，空文件等不同的类型；</p> <p>▲(3)需支持结构化文件，涵盖csv、xls、xlsx等 ≥3 三种文件格式；</p> <p>▲(4)需支持JSON文件格式的导入导出。</p> <p>3、本地知识库开发标准要求：</p> <p>系统设计要求</p> <p>系统架构要求</p> <p>1.分层架构设计</p> <p>采用三层架构模型：</p> <ul style="list-style-type: none">● 应用层：负责前端用户交互，提供 RESTful API 接口，以及前后端API接口交互。● 基础业务层：封装核心业务逻辑，结合开发框架、依赖注入、设计模式等手段实现服务。● 底层支撑层：提供数据存储、缓存、消息队列等基础设施服务。使用ORM框架实现面向对象式数据交互。保障缓存可用性与数据库缓存双写一致性。基于消息队列实现请求削峰填谷、消息防丢、死信队列。● 层间依赖关系明确，上层依赖下层服务，避免循环依赖。 <p>2.代码实现要求</p> <p>(1)技术栈选型</p> <p>①后端技术栈</p> <ul style="list-style-type: none">● 采用主流、稳定的Java 生态技术体系，支持微服务架构设计。● 框架选型需满足高内聚低耦合原则，确保服务边界清晰、可独立部署。● 数据访问层支持关系型数据库与非关系型数据库的灵活适配。 <p>②前端技术栈</p> <ul style="list-style-type: none">● 基于现代 JavaScript 框架构建用户界面，支持组件化开发与状态管理。● 遵循响应式设计原则，确保跨终端用户体验一致性。● 集成自动化测试工具链，保障 UI 交互逻辑的稳定性。 <p>③数据存储体系</p> <p>构建多层次存储架构，支持不同类型数据的差异化存储：</p>		
		1.4知识库管理			1	项

				<ul style="list-style-type: none">● 结构化数据：采用高可用关系型数据库集群，支持主备切换与自动故障转移。● 非结构化数据：部署对象存储系统（如 MinIO），提供分布式、高可靠的文件存储服务。● 向量数据：集成向量数据库，支持大规模向量相似度检索，满足AI场景需求。 <p>(2)安全与权限管理</p> <ul style="list-style-type: none">● 实现多层次权限控制： 垂直权限：基于角色的访问控制（RBAC）。 水平权限：数据行级权限控制。● 敏感数据需进行脱敏处理和加密存储（采用符合国密标准的对称 / 非对称加密算法）。 <p>(3)开放 API 设计</p> <ul style="list-style-type: none">● 提供标准化 RESTful API，支持GET、POST、PUT、PATCH、DELETE等多种HTTP请求方式，支持主流认证协议（如 OIDC/OAuth2），确保系统间互操作性。● API 接口需遵循幂等性和向后兼容原则，支持版本控制。 <p>(4)架构质量属</p> <ul style="list-style-type: none">● 代码结构清晰，遵循MVC 模式，降低模块间耦合度。● 采用设计模式解决通用问题（如工厂模式、策略模式），提升代码复用性。 <p>(5)系统测试要求</p> <ul style="list-style-type: none">● 建立覆盖单元测试、集成测试、端到端测试的多层次测试体系。● 前端自动化：验证用户界面与交互逻辑的正确性。● 接口自动化：验证 API 参数传递、业务逻辑及安全性。● 性能测试：评估系统在高并发场景下的响应时间与吞吐量。 <p>(6)部署与运维要求</p> <ul style="list-style-type: none">● 支持本地化部署，兼容主流 Linux 操作系统（如 Ubuntu22、CentOS 7.x、Anolis OS 7.x）。● 支持采用容器化技术（如 Docker）实现服务隔离与资源高效利用。 <p>▲4、支持云端知识库：</p> <p>支持云端知识库，提供不少于2TB的云端知识库空</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				间;		
			1、智能体开发平台	<p>1.5插件接入与自定义（提供现场演示）</p> <p>1、提供应用插件管理：</p> <p>(1)提供官方插件库需满足全部插件的不限量使用。</p> <p>(2)提供大模型开发中常用插件能力，包括知识库调用、文档解析、函数调用、信息检索、应用插件等。（提供现场演示）</p> <p>(3)需具备健全的插件生态，覆盖文字处理、文档生成、图片生成、图片理解、视频生成、意图识别、搜索引擎、OCR识别、地图服务等功能或场景。（提供现场演示）</p> <p>▲(4)提供官方插件总数大于100个。</p> <p>2、需支持插件自定义：</p> <p>(1)支持自主开发插件，支持自定义插件的测试、发布，融合到智能体开发平台使用。（提供现场演示）</p> <p>(2)支持使用脚本语言自定义插件逻辑。（提供现场演示）</p> <p>(3)包含集成开发环境，支持自定义插件代码调试，支持插件日志的收集与查看，支持工作台快速查阅调试插件运行情况。（提供现场演示）</p> <p>(4)支持至少2种以上脚本语言</p> <p>(5)支持Python，支持Python3语法，支持第三方依赖包引入，如numpy、pandas等。</p> <p>(6)支持JavaScript，至少兼容ECMAScript6标准，支持解构、箭头函数、闭包、Promise、async函数、await语法，支持第三方依赖包引入，如axios等。</p>	1	项
				<p>1、应用流程编排：</p> <p>通过拖拉拽等方式对流程节点进行可视化编排，实现对功能组件组合（提供现场演示），实现复杂、稳定的业务流程编排。功能组件包括但不限于：</p> <p>(1)插件：将第三方插件或自定义插件以节点形式引入流程编排，可接收前置节点输出并向后续节点传输插件输出内容。（提供现场演示）</p> <p>(2)知识库：可将知识库以节点形式引入流程编排，可接收输入信息，并在相应知识库进行检索，输出检索结果供后续节点使用。（提供现场演示）</p>		

<p>1.6 Work流编排引擎（提供现场演示）</p>	<p>(3)数据库：可将数据库以节点形式引入流程编排，支持对数据库记录的新增、修改、查询、删除。（提供现场演示）</p> <p>(4)大语言模型：可将大语言模型以节点的形式引入流程编排，支持将不同类型的大模型引入同一流程，支持单独设定各大模型节点的提示词。（提供现场演示）</p> <p>(5)图像处理：可支持在流程编码中进行图像生成的提示词优化、图像优化和生成等。（提供现场演示）</p> <p>(6)交互：支持在流程过程中同用户进行交互，包含输入、输出、问答（提供现场演示）</p> <p>(7)支持工作流和对话流的流程编排，工作流（Workflow）通过节点顺序执行实现功能类请求自动化处理（如生成报告、海报等），对话流（Chatflow）作为对话场景下的特殊工作流，以交互方式处理 Chatbot 等对话类请求的复杂逻辑（如智能客服、个人助手）。</p> <p>▲(8) 支持单智能体-LLM模式work编排。</p> <p>▲(9) 支持多智能体模式work编排。</p> <p>▲(10) 支持多人协同编辑编排。</p> <p>支持图形化低代码基本能力，包括但不限于：</p> <p>(1)条件分支：依据自定义逻辑条件区分流程执行分支。（提供现场演示）</p> <p>(2)循环处理：支持对指定节点或节点组按设定条件循环执行。（提供现场演示）</p> <p>(3)网络请求：支持以节点形式实现网络通信，如实现符合RESTFul风格的HTTP交互。</p> <p>(4)代码片段：支持将代码段封装为流程节点，支持代码片段节点的输入输出格式与内容自定义，支持在流程节点中直接编辑代码片段。（提供现场演示）</p> <p>(5)调试排障：支持流程的调试运行、错误日志、发布管理。（提供现场演示）</p> <p>2、快速迁移：</p> <p>(1)支持工作流快速迁移，支持工作流的快速复制或序列化字符串等形式快速导出导入。（提供现场演示）</p> <p>(2)智能体跨空间、跨账号迁移。</p>	<p>1</p>	<p>项</p>
------------------------------	--	----------	----------

1.7 智能交互功能	<p>1、定时任务：支持依据用户所在时区设定定时任务，设定方式至少满足下述方式之一：</p> <p>(1)交互式定时任务设置，支持以前端界面方式设定定时任务（提供现场演示），设定方式包括但不限于：</p> <p>① 按日触发：按每天指定时间触发</p> <p>② 按周触发：按每周设定周一至周日中的某天的指定时间触发</p> <p>③ 按月触发：按每月中的指定号中的指定时间触发</p> <p>(2)支持以cron表达式设定定时任务。（提供现场演示）</p> <p>2、快捷指令按钮：支持自定义快捷按钮，点击后发送指定智能体交互内容，实现常用指令或高频指令的快速发送，提升用户体验。</p> <p>3、智能追问：支持依据用户提问内容与模型回复内容，自动智能生成追问问题，生成智能提问内容建议。（提供现场演示）</p>	1	项
1.8 SSO单点登录	<p>1、具备与统一身份认证系统对接能力，可整合实现SSO单点登录。</p> <p>2、支持以OIDC或OAuth或其他常用协议方式进行对接，可通过认证服务完成访问授权。</p>	1	项
1.9 多用户与权限控制	<p>▲1、企业级多用户功能：针对智能体编排功能，支持多用户、多组织分级管理，支持智能体编排角色与权限管理。</p> <p>▲2、服务权限与资源管控：提供模型、并发、应用场景资源与权限申请和管理，并根据配额控制实时流量，应用使用总额不能超过总申请额。</p> <p>▲3、用户数目：满足全体师生使用，须提供相应用户账号申请与审核功能。</p>	1	项
1.10智能体发布功能	<p>▲1、支持将智能体发布在学校网页端和移动端，包括但不限于网办大厅、企微工作台、微信小程序、API等多种渠道。</p> <p>2、提供发布API的使用指南，包括API涉及的HOST、PATH、QUERY、REQUEST HEAD、REQUEST BODY、RESPONSE CODE、RESPONSE BODY的详细名称、类型、内容等Schema定义内容。需提供对智能体API RESPONSE BODY内容中字段定义、含义、典型值的详细说明文档。</p>	1	项

				<table><tr><td>1.11运维安全功能</td><td><p>1、提供系统运营与监控功能：提供服务的调用与异常监控，提供多种方式的告警和通知，提供平台整体的用户情况、token计量展示。平台可承受至少每分钟11000次并发请求。</p><p>2、提供安全保障功能：数据防泄密与安全审计与大模型防火墙阻断攻击，具备防御XSS攻击、CSRF攻击、SQL注入攻击的能力。</p></td><td>1</td><td>项</td></tr><tr><td>1.12 平台维保升级</td><td><p>提供3年的功能策略升级服务以及升级培训服务。服务期满，保障已有智能体的正常使用，服务不降级不限速，支持1000以上用户同时使用，支持500以上并发用户量，系统保证7×24小时运行，普通页面响应时间，小于1秒，最大不超过5秒，查询页面响应时间，小于3秒，最大不超过30秒。</p></td><td>1</td><td>项</td></tr><tr><td>1.13大模型调用量（tokens）</td><td><p>提供DeepSeek等主流大模型调用tokens，3年服务期内算力tokens用量需不受限制，具体以学校实际使用为准，tokens提供量需要满足正常使用。</p></td><td>1</td><td>项</td></tr></table>	1.11运维安全功能	<p>1、提供系统运营与监控功能：提供服务的调用与异常监控，提供多种方式的告警和通知，提供平台整体的用户情况、token计量展示。平台可承受至少每分钟11000次并发请求。</p> <p>2、提供安全保障功能：数据防泄密与安全审计与大模型防火墙阻断攻击，具备防御XSS攻击、CSRF攻击、SQL注入攻击的能力。</p>	1	项	1.12 平台维保升级	<p>提供3年的功能策略升级服务以及升级培训服务。服务期满，保障已有智能体的正常使用，服务不降级不限速，支持1000以上用户同时使用，支持500以上并发用户量，系统保证7×24小时运行，普通页面响应时间，小于1秒，最大不超过5秒，查询页面响应时间，小于3秒，最大不超过30秒。</p>	1	项	1.13大模型调用量（tokens）	<p>提供DeepSeek等主流大模型调用tokens，3年服务期内算力tokens用量需不受限制，具体以学校实际使用为准，tokens提供量需要满足正常使用。</p>	1	项
1.11运维安全功能	<p>1、提供系统运营与监控功能：提供服务的调用与异常监控，提供多种方式的告警和通知，提供平台整体的用户情况、token计量展示。平台可承受至少每分钟11000次并发请求。</p> <p>2、提供安全保障功能：数据防泄密与安全审计与大模型防火墙阻断攻击，具备防御XSS攻击、CSRF攻击、SQL注入攻击的能力。</p>	1	项													
1.12 平台维保升级	<p>提供3年的功能策略升级服务以及升级培训服务。服务期满，保障已有智能体的正常使用，服务不降级不限速，支持1000以上用户同时使用，支持500以上并发用户量，系统保证7×24小时运行，普通页面响应时间，小于1秒，最大不超过5秒，查询页面响应时间，小于3秒，最大不超过30秒。</p>	1	项													
1.13大模型调用量（tokens）	<p>提供DeepSeek等主流大模型调用tokens，3年服务期内算力tokens用量需不受限制，具体以学校实际使用为准，tokens提供量需要满足正常使用。</p>	1	项													
				<table><tr><td>2.1校园智能助手</td><td><p>1、AI智查-个人资料查询功能：通过接入学校的数据中台，用户可查询个人相关信息，如课程表、校园卡信息、学业成绩等。依据学校数据中台交互对接规范，完成应用到数据中台的API权限申请，数据中台API TOKEN申请与认证机制，实现应用与数据中台的安全通信。</p><p>2、AI智问-咨询解答服务：提供与校园相关的综合咨询服务，如校园新闻、公告通知以及规章制度等信息。对于知识库未能覆盖的问题，应用大模型进行外网搜索补充，以确保用户咨询得到有效的答复。同时，管理员具备关闭人工智能外网搜索补充回答的权限，以保持服务的灵活性和适应性。</p><p>3、AI智办-业务流程导航：能够准确理解师生的业务需求，并提供业务流程的直接链接，如请假销假、意见反馈、人脸识别、费用查询以及绿色通道申请等，以便在校师生能够便捷地访问和处理相关业务。</p></td><td>1</td><td>项</td></tr></table>	2.1校园智能助手	<p>1、AI智查-个人资料查询功能：通过接入学校的数据中台，用户可查询个人相关信息，如课程表、校园卡信息、学业成绩等。依据学校数据中台交互对接规范，完成应用到数据中台的API权限申请，数据中台API TOKEN申请与认证机制，实现应用与数据中台的安全通信。</p> <p>2、AI智问-咨询解答服务：提供与校园相关的综合咨询服务，如校园新闻、公告通知以及规章制度等信息。对于知识库未能覆盖的问题，应用大模型进行外网搜索补充，以确保用户咨询得到有效的答复。同时，管理员具备关闭人工智能外网搜索补充回答的权限，以保持服务的灵活性和适应性。</p> <p>3、AI智办-业务流程导航：能够准确理解师生的业务需求，并提供业务流程的直接链接，如请假销假、意见反馈、人脸识别、费用查询以及绿色通道申请等，以便在校师生能够便捷地访问和处理相关业务。</p>	1	项								
2.1校园智能助手	<p>1、AI智查-个人资料查询功能：通过接入学校的数据中台，用户可查询个人相关信息，如课程表、校园卡信息、学业成绩等。依据学校数据中台交互对接规范，完成应用到数据中台的API权限申请，数据中台API TOKEN申请与认证机制，实现应用与数据中台的安全通信。</p> <p>2、AI智问-咨询解答服务：提供与校园相关的综合咨询服务，如校园新闻、公告通知以及规章制度等信息。对于知识库未能覆盖的问题，应用大模型进行外网搜索补充，以确保用户咨询得到有效的答复。同时，管理员具备关闭人工智能外网搜索补充回答的权限，以保持服务的灵活性和适应性。</p> <p>3、AI智办-业务流程导航：能够准确理解师生的业务需求，并提供业务流程的直接链接，如请假销假、意见反馈、人脸识别、费用查询以及绿色通道申请等，以便在校师生能够便捷地访问和处理相关业务。</p>	1	项													

3、AI中台	3.1 AI融合门户	<p>1、移动端、网页端：</p> <p>(1)智能体广场：展示已审核发布的智能体及使用指南，智能体的使用支持多模态输入；</p> <p>(2)校园AI助理集成入口：能够实现通用对话问答、能根据意图将用户输入分发给智能体；</p> <p>(3)提供AI工具融合入口：集成文本生成、图片生成、数据分析等实用工具集合；</p> <p>(4)最近使用、历史会话：记录用户的最近使用和历史会话以便快速回溯；</p> <p>(5)智能体开发权限申请：学生可提交智能体创建开发权限申请，通过审批后，可进行智能体开发操作。</p> <p>2、师生免密登录：提供与学校统一身份认证集成支持，实现用户身份自动识别免登录。并自动从数据中台同步组织架构、角色等账户基础数据。</p> <p>3、权限控制：需要基于RBAC或ABAC等架构，实现对用户访问权限与数据权限的精确管理和控制。</p> <p>4、AI交流论坛系统：提供完整的论坛系统，用户可免密登录，支持用户进行智能体知识分享与创意发布，并通过建立审核机制确保内容合规；支持基于RBAC或ABAC的权限管理架构，用户可对自身发布的内容进行CRUD操作，系统管理员可对论坛内的内容进行增删改查管理；</p>	1	项
	3.2 智能体管理平台	<p>1、统计看板：提供智能体访问数据统计看板，如时间区间（年度、月度、本周、今日等）平台累计访问人次、人数，按智能体展示累计访问人次数据、热门排名，访问人次数据/排名等数据。</p> <p>2、智能体管理：实现智能体在门户端的上下架管理，提供智能体图标、介绍、授权对象、是否展示来源、智能体排序、是否启用等参数配置。支持智能体发布审核，创建的审核。支持论坛内容管理及发布审核。</p> <p>3、日志监控：提供门户的智能体的访问日志流水查看及筛选，通过用户问题记录，可用于分析优化知识，分析如高频问题、未解决问题等;提供平台系统运行日志，可按INFO、DEBUG、WARN、ERROR等多个级别分类收集日志。</p>	1	项
	4、驻场技术支持	验收1年后或开发实施保障期提供不少于200人天的驻场技术支持。	1	项

		5、培训服务	1、提供每年不少于8次智能体开发培训：如数据准备、模型选择、编排搭建、训练优化及测试验证。如创建、调优、发布、使用等。 2、智能体管理培训：需提供资源配置、安全权限控制等操作方法操作电子手册。 3、智能体应用培训：需提供智能体应用使用场景操作电子手册。	1	项
		6、专属客服服务	需提供平台官方专属客服，可按智能体平台方专属客服负责平台各类咨询答复、协调平台资源。	1	项
		7、保障服务	1、问题响应与处理服务：自知晓问题起1小时内提供解决方案，2小时内组织人员进行实施完善。 2、服务期满，保障已有智能体的正常使用，服务不降级不限速。	1	项

3.2.3人员配置要求

采购包1：
根据磋商文件、响应文件要求及合同约定执行。

3.2.4设施设备要求

采购包1：
根据磋商文件、响应文件要求及合同约定执行。

3.2.5其他要求

采购包1：
根据磋商文件、响应文件要求及合同约定执行。

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1：
项目完工期：合同签订之日起90天内；质保期：3年。

3.3.2服务地点

采购包1：
项目实施地点：陕西能源职业技术学院指定地点

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：
根据磋商文件、响应文件要求及合同约定执行。

3.3.4支付方式

采购包1：
一次付清

3.3.5支付约定

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后，服务内容完成，且经采购人验收合格，成交供应商向采购人开具等额合法有效增值税发票 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.3.6违约责任及争议解决的方法

采购包1：

根据磋商文件、响应文件要求及合同约定执行。

3.4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文件。同时，线下提交纸质响应文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份（U盘壹份）。2、纸质投标文件正本、副本、电子版，标明供应商名称分开密封递交（投标文件采用双面打印）。3、线下纸质文件递交截止时间：同在线递交电子响应文件截止时间一致；线下纸质文件递交地点：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。如需邮寄响应文件，仅接受顺丰速运（联系人：温虎、联系电话：029-81206622-820）。4、保证金的退还：自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

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磋商文件的规定，对响应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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	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。	供应商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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

4.3 特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
2	财务状况报告	提供2024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，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。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

3	税收缴纳证明	提供 2024年8月 至今已缴纳任意一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），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款的投标人，应提供相关证明文件。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
4	社会保障资金缴存证明	提供 2024年8月 至今已缴存的至少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，依法不需要缴存社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
6	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx
7	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接磋商只须提供其身份证明）	供应商应提交的相关资格证明材料.docx

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

第六章 磋商办法

6.1 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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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。

一、磋商小组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、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （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。

6.3 评审程序

6.3.1. 熟悉和理解磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- (二) 磋商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，但是磋商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，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商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审情形的，磋商小组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，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组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磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商名称	供应商名称与营业执照、资质证书一致	响应文件封面 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 响应函
2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场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，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、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。</p> <p>2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组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。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>	分项报价表.docx 标的清单 报价表 响应报价表.docx

3	响应文件的签署、盖章	响应文件按磋商文件要求签字盖章。	响应文件封面 响应方案说明.docx 分项报价表.docx 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 标的清单 响应报价表.docx 响应函 偏差表.docx 供应商承诺书.docx 商务条款响应说明.docx
4	响应有效期	响应有效期达到磋商文件要求。	响应函
5	保证金交纳	保证金交纳符合招标文件要求。	保证金交纳凭证（保函）.docx
6	其他实质性要求	符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求。	响应方案说明.docx 中小企业声明函 供应商承诺书.docx 商务条款响应说明.docx 保证金交纳凭证（保函）.docx 响应文件封面 分项报价表.docx 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 响应报价表.docx 响应函 偏差表.docx 监狱企业的证明文件

6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商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磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

6.3.7复核

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8推荐成交候选供应商

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1：3家；评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，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。

6.4评审办法及标准

一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应

商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审85.00分 报价得分15.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术指标和配置	根据供应商对本项目技术参数的响应情况进行评审：完全符合、响应磋商文件要求，没有负偏离计25分；“▲”项参数为重要技术指标，每负偏离一项扣1分，非“▲”项参数每负偏离一项扣0.5分。扣完为止。 注：（1）技术参数中“演示参数”项不计入评分。（2）“▲”项须提供佐证材料，否则视为负偏离，佐证材料包括但不限于产品技术说明或功能截图或检测报告或产品彩页等技术支持性文件或资料。	25.0000	客观	响应方案说明.docx 偏差表.docx

实施方案	<p>供应商针对本项目采购需求提供具体可行的项目实施方案，方案内容应包含：项目组织实施计划完整可行，保障措施合理可靠，能够保证按期交付，具有明确的项目实施组织机构及服务方案。评审标准：实施方案详细可行，针对性强，同时完全能够满足实施大模型接入、线上知识库、本地知识库、插件对接学校数据中台API、 workflow编排、单点登录、操作与数据权限控制、AI融合门户、校园百事通、智能体管理平台、师生问答（包括但不限于：一卡通余额、学生数量、老师数量、综测总成绩、综测加分项明细、综测基本分、课表信息、请假信息、食堂消费、打卡数据、教职工积分总分、教职工积分明细、课时数据、OA办公等）；</p> <p>1、方案完全满足需求，无瑕疵得15分；</p> <p>2、方案存在1处瑕疵得13分；</p> <p>3、方案存在2处瑕疵得11分；</p> <p>4、方案存在3处瑕疵得9分；</p> <p>5、方案存在4处瑕疵得7分；</p> <p>6、方案存在5处瑕疵得5分；</p> <p>7、方案存在6处瑕疵得3分；</p> <p>8、方案存在7处瑕疵得1分；</p> <p>9、方案存在8处及以上瑕疵或未提供方案得0分。所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；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。</p>	15.0000	主观	响应方案说明.docx
	<p>供应商针对演示参数要求进行现场演示：</p> <p>一、插件接入与自定义 (1) 提供大模型开发中常用插件能力，包括知识库调用、文档解析、函数调用、信息检索、应用插件等。(2</p>			

详细评审		<p>)插件生态覆盖文字处理、文档生成、图片生成、图片理解、视频生成、意图识别、搜索引擎、OCR识别、地图服务等功能或场景。(3)支持自主开发插件，支持自定义插件的测试、发布，融合到智能体开发平台使用。(4)插件开发使用脚本语言自定义插件逻辑。(5)平台包含集成开发环境，支持自定义插件代码调试，支持插件日志的收集与查看，支持工作台快速查阅调试插件运行情况。</p> <p>二、Work流编排引擎 (1)支持通过拖拉拽等方式对流程节点进行可视化编排，实现对功能组件组合 (2)支持将第三方插件或自定义插件以节点形式引入流程编排，可接收前置节点输出并向后续节点传输插件输出内容。(3)支持将知识库以节点形式引入流程编排，可接收输入信息，并在相应知识库进行检索，输出检索结果供后续节点使用。(4)可将数据库以节点形式引入流程编排，支持对数据库记录的新增、修改、查询、删除。(5)可将大语言模型以节点的形式引入流程编排，支持将不同类型的大模型引入同一流程，支持单独设定各大模型节点的提示词。(6)可支持在流程编码中进行图像生成的提示词优化、图像优化和生成等。(7)支持在流程过程中同用户进行交互，包含输入、输出、问答。</p> <p>三、图形化低代码基本能力：(1)条件分支：依据自定义逻辑条件区分流程执行分支。(2)循环处理：支持对指定节点或节点组按设定条件循环执行。(3)代码片段：支持将代码段封装为流程节点，支持代码片段节点的输入输出格式与内容自定义，支持在流程节点中直接编</p>			
	现场演示		20.0000	主观	响应方案说明.docx

	<p>辑代码片段。(4)调试排障：支持流程的调试运行、错误日志、发布管理。(5)支持工作流快速迁移，支持工作流的快速复制或以序列化字符串等形式快速导出导入。四、智能交互功能(1)支持以前端界面方式，按日、周、月触发方式设定定时任务。(2)支持以cron表达式设定定时任务。(3)智能追问：支持依据用户提问内容与模型回复内容，自动智能生成追问问题，生成智能提问内容建议。评审标准：1、每项功能演示完全满足采购需求，得1分，满分20分；2、每项功能演示不全或与要求不符或未演示的不得分。备注：1、供应商演示功能需现场部署设备搭建真实系统环境演示（动态演示），demo或PPT、视频演示（静态演示）计0分。3、投标人自行提供演示所需设备（转换接口自备）及网络环境，演示时长不超过20分钟（不含提问及解答时间）。</p>			
项目团队	<p>供应商针对本项目拟派项目团队的配备情况，内容包含：1）人员配备数量及清单；2）人员职责与分工；3）人员专业性及工作经验。</p> <p>评审标准：项目团队配置各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求6分，每缺一项内容扣2分，每有一项内容存在缺陷扣1分，扣完为止。注：评审内容“缺陷”是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容、不利于项目目标的实现等任意情形。</p>	6.0000	主观	响应方案说明.docx

售后服务方案	<p>供应商针对本项目提供详细可行的售后服务方案： 1、方案科学可行，验收1年后或开发实施保障期提供不少于240人天的驻场技术支持，提供专属客服服务，7分； 2、方案科学可行，验收1年后或开发实施保障期提供不少于230人天的驻场技术支持，提供专属客服服务，得4分； 3、方案科学可行，验收1年后或开发实施保障期提供不少于220人天的驻场技术支持，提供专属客户服务，得2分； 4、未提供方案或未提供通用客户服务不得分。</p>	7.0000	主观	响应方案说明.docx
培训方案	<p>供应商针对本项目提供具体可行的培训方案： 1、方案完整可行，内容充分细化，可提供不少于8次培训，培训人员配备齐全，充分为用户考虑，得8分； 2、方案较完整，内容较细化，可提供不少于8次培训，培训人员基本齐全，基本满足用户需求，得5分； 3、方案有瑕疵，培训人员配备不足，可提供的培训次数少于8次，无法满足用户需求；得3分； 4、未提供方案不得分。</p>	8.0000	主观	响应方案说明.docx
业绩	<p>供应商提供2022年05月至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供1个得2分，最高4分。备注：业绩以合同为准，须提供项目合同或协议的关键页（包括但不限于合同首尾页、项目内容页，签字盖章页，签订日期页）扫描件并加盖供应商公章，否则不计分。</p>	4.0000	客观	响应方案说明.docx

价格分	价格分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最低的响应报价为基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：响应报价得分=(基准价 / 响应报价)×价格权值×100 计算分数时四舍五入取小数点后两位。</p> <p>注：专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p>	15.0000	客观	<p>响应报价表.docx</p> <p>报价表</p> <p>标的清单</p> <p>分项报价表.docx</p>
-----	-----	--	---------	----	--

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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%	<p>（1）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的相关规定，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业及符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>	<p>中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函</p> <p>标的清单 报价表 响应报价表.docx 监狱企业的证明文件</p>

6.5 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；

（四）法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7 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。

6.8 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，不得修改或细化磋商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，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。

第七章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 响应函

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: 报价表

详见附件: 标的清单

详见附件: 响应报价表.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 偏差表.docx

详见附件: 商务条款响应说明.docx

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 响应方案说明.docx

详见附件: 供应商承诺书.docx

详见附件: 保证金交纳凭证(保函).docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同范本.docx

