谈 判 文 件

（货物类）

采购项目名称：高中部扩班设备采购及实验室改扩建项目

采购项目编号：ZJTC2026-029

西安市莲湖第一中学

陕西至简天成项目管理有限公司共同编制

2026年08月03日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西至简天成项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市莲湖第一中学委托，拟对高中部扩班设备采购及实验室改扩建项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：ZJTC2026-029

二、项目名称：高中部扩班设备采购及实验室改扩建项目

三、谈判项目简介：

由于我校2026年秋季开学进行高中部扩班，现有教室及教学设备不足，配套设备缺口大：教室桌椅不足，信息化终端缺失；理化实验室电路、水路需重新铺设，且无专业实验室供电、吊装设备，网络配套不完善，无法满足扩班后日常教学、理化分组实验、走班教学、学生午休等使用需求。 为保障新学期正常教学开展，经学校办公会研究，实施本次教室、理化实验室空间改造及信息化、教学设备采购项目。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“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谈判。

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

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任的法人、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2025年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交谈判响应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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码）；

3、税收缴纳证明：提供投标截止日近半年内任意一月的纳税凭据或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；

4、社会保险资金缴纳证明：提供投标截止日近半年内任意一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应提供相关证明材料；

5、承诺：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

6、书面声明：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件及被授权人开标前三个月内任意一个月在本单位的社保缴纳证明），法定代表人直接参加谈判，须提供法定代表人身份证明；

8、信誉要求：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开

网http：//zxgk.court.gov.cn/shixin/）”和“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（信用记录由采购代理机构在响应文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。）

9、联合体：本项目不接受联合体谈判

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（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。

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。

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

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

成功获取谈判文件后，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谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、提交首次响应文件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、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，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，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、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： 西安市莲湖第一中学

地址： 西安市莲湖区团结西路善学巷1号

邮编： 710000

联系人： 李老师

联系电话： 18991535990

代理机构：陕西至简天成项目管理有限公司

地址： 西安市莲湖区土门十字西二环南段10号艺腾国际商务大厦503

邮编： 710000

联系人： 苏工

联系电话： 17629052930

采购监督机构：西安市莲湖区政府采购管理股

联系人：高莎莎

联系电话：87614013

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）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：1,300,000.00元 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。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 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。
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判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.本项目采购的台式电脑、空调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。 3.本项目采购的\ 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\ 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，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）	（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。 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。 （其他情形）不适用。
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六章。
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。 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。 核心产品清单详见第三章。 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。
9	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六章。
10	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判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，谈判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进行书面说明，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，在谈判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，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。
11	谈判保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。

15	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：代理服务费参照《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2003]857号）中的收费标准计取。按上述标准计算的代理服务费低于7000元的，代理服务费按7000元收取。 开户名称：陕西至简天成项目管理有限公司； 开户银行：456630100100048544； 账 号：兴业银行股份有限公司西安长安北路支行；
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	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。
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
21	特殊情况	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： （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终止采购活动。
22	其他说明	本谈判文件所称的“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、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由西安市莲湖第一中学和陕西至简天成项目管理有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由西安市莲湖第一中学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由陕西至简天成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。本次谈判的采购人是西安市莲湖第一中学。

二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，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”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是陕西至简天成项目管理有限公司

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、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判

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谈判采购活动的全部费用。

2.3竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

（一）竞争性谈判邀请；

（二）供应商须知；

（三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）资格审查；

（五）谈判过程中可实质性变动的内容；

（六）谈判办法；

（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谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判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竞争性谈判文件的澄清和修改

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谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，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谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。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（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判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，谈判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

除谈判文件中另有规定外，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，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：

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

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

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判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、供应商应按照谈判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、供应商的报价是其响应谈判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，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，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（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判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，应按照响应文件第一章明确的签章要求，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、谈判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谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判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、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。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、谈判开启准备工作

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

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第六章。

2.5.5成交通知书

一、采购人或者谈判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谈判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、供应商根据谈判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。

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、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：

乙方保证合同所有设备是全新的（包括零部件），其规格参数及配件不低于（符合）本项目谈判文件和响应文件的要求。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判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谈判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谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判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）

供应商参加谈判不得有下列情形：

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谈判事宜；

（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、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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，具有前述一至十三条情形之一的，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 陕西至简天成项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西至简天成项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西至简天成项目管理有限公司 负责答复。

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

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

四、供应商认为谈判文件、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。

答复主体：代理机构

联系人：苏工

联系电话：17629052930

地址：西安市莲湖区土门十字西二环南段10号艺腾国际商务大厦503

邮编：710000

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）；

（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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

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谈判文件、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 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（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

由于我校2026年秋季开学进行高中部扩班，现有教室及教学设备不足，配套设备缺口大：教室桌椅不足，信息化终端缺失；理化实验室电路、水路需重新铺设，且无专业实验室供电、吊装设备，网络配套不完善，无法满足扩班后日常教学、理化分组实验、走班教学、学生午休等使用需求。 为保障新学期正常教学开展，经学校办公会研究，实施本次教室、理化实验室空间改造及信息化、教学设备采购项目。

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 1,300,000.00

采购包最高限价（元）: 1,300,000.00

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	高中部扩班设备采购及实验室改扩建项目	1.00	1,300,000.00	批	工业	是	否	是	否	是

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：高中部扩班设备采购及实验室改扩建项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单位

			1	台式电脑	1、机箱：机箱≤13.6L。 ★2、处理器：采用国产通用架构处理器，不低于兆芯KX-U6780A，核心数≥8核，主频≥2.7GHz，末级缓存≥8MB。（需提供证明材料，包括但不限于检测报告，功能截图等） 3、内存：配置≥8GB DDR4 UDIMM内存，配置≥2个内存插槽。 4、显卡：集成显卡。 5、硬盘：≥512GB M.2接口NVME协议SSD。 6、电源：电源功率≤200W。 7、网络：≥1个RJ45 10/100/1000自适应以太网口。 8、接口扩展：PCIE插槽数量≥3个；前置USB3.0接口≥2个；后置USB3.0接口≥2个，USB2.0接口≥2个；音频接口≥3；后端不少于2个Audio音频接口。 9、显示器：配置≥23.8寸LED显示器，分辨率≥1920*1080，刷新频率≥60Hz，对比度≥3000:1，视频接口VGA+HDMI。	18	台	
					1.屏幕尺寸≥21.5英寸，屏幕比例: 16:9 . 2.分辨率：≥1920*1080. 3.操作系统：Android 7.1及以上。 4.RAM≥2G，ROM≥16G。 5.CPU类型：≥四核、最高主频≥2.0。 6.支持10点及以上电容触摸，支持多点手势。 7.内置宽动态200万像素摄像头，≥1920*1080分辨率，摄像头视场角：水平HFOV≥100°，垂直VFOV≥80°，对角DFOV≥120°。 8.刷卡器:具有内置 IC 卡刷卡器,支持 ISO14443 协议。学生可佩带相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。 9.扬声器：2x3W，具备麦克风和蓝牙模块。 11.高亮度≥ 300nit高亮度显示,在户外环境下画面也清晰可见。			

			2	新高光电子班牌	12.外置接口：≥1个RJ45、≥2个USB、≥1个OTG。 13.支持蓝牙+wifi模块，802.11b/g/n协议;自适应 10/100/1000M 以太网, 外置隐藏WIFI天线，防止天线丢失损坏。 14.内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径不小于 0.5m, 支持学生语音留言, 留言内容同步发送至家长微信。 15.投射式电容屏, G+G 10 点 及以上触摸，需支持多点手势，透光率＞85%,最小触摸体：≥3mm 、响应速度:≤8ms、表面硬度：莫氏≥7级、扫描率：≥50scans/s。 16.需支持1080P 全高清（Full HD）MPEG、H.265 等 。 17.对比度:≥1000:1。 18.电源适配： 输入电源支持DC12V的电压范围内正常工作。 19.整机功耗：20W-45W。 20.待机功耗 ≤1W。 21.音频输出功率：8Ω 3W×2。 22.工作温度: 按照GB/T 2423.1-2008的方式进行: 在-10℃ 低温环境条件下运行2h、在60℃高温环境条件下运行2h,试验中及试验后运行状态及工作状态正常。 23.工作湿度：10%～95%。 24.人脸识别速度：≤0.2S。 25.支持图片格式JPEG、BMP、PNG、GIF，音频格式MP3、WMA、AAC，视频格式MPEG-1/2/4、WMV、H.264、RM、DivX、FLV。 26.GPIO, 通信接口Ethernet:自适应 10/100/1000M 以太网, 音频接口OUT:Line-out，视频接口OUT:LVDS，数据接口USB2.0/SD。 27.支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗≤2W。 28.整机采用一体化设计，采用硬金属防护包边、外置隐藏WIFI天线，防止天线丢失损坏。	6	台		

				29.供电方式 内置和外置兼容。 30.整机采用防水防尘结构设计，适用于学校教室半户外环境。 31.整机采用防拽设计，安装后机身背板与墙面贴合缝隙≤5mm，防止学生拉拽掉落。 32.整机背板采用埋线设计，预留电源线和网线线槽，便于用户安装调试。 整机采用刷卡、人脸、多种模式考勤，提高师生刷卡考勤效率。			
				1.系统需要具备基础信息、教室管理、通讯控制台、班牌自定义模板、课表管理、信息发布管理、考试管理、流媒体管理、考勤管理、请假公出管理、教室预约、违纪查询、个人评价、报修管理等。 2.学校设置：支持设置学校的校徽，校训，办学模式，主页地址，占地面积、学校建校年月、建筑面积、主管部门等学校基础信息。 3.系统支持丰富的日志管理功能，支持记录用户操作行为，并可在后台设置日志清除时间，可在指定时间内进行操作留痕。 4.系统支持多种服务部署形式：本地部署和云部署形式。对于不满足用户UI样式需求，用户可进行自定义可视化高速页面布局，并生成自定义模板，呈现在班牌前端。 5.支持普通模式及走班模式,用以满足多种教学模式的需求,电子班牌可实时显示班级授课内容、授课老师、授课时间、授课地点以及下节课授课教师、授课时间等。 6.支持发布学校的简介，校园领导的组织架构，校级活动内容，优秀教师信息，优秀学生信息，校园值班领导等信息并自动推送至终端设备。 7.支持统计教职工授课出勤统计及明细、学生课程出勤统计及明细、学生课程考勤补填、走班考勤、学生每日到离校出勤表、教师每日出勤表、签到明细表、迟到汇总表等信息。支持动态设置到离校签到规则、身份签到规则。			

			3	智能电子班牌交互系统	8.支持发布多种多媒体信息至终端设备,可循环播放视频影音,图片相册等。支持通过平台修改多媒体内容,发布班级、校园通知,设置欢迎页等。 9.信息发布设置项需包含信息发布审批机制，可以有限控制上传信息的安全性、有效性。 10.系统至少提供15种及以上的通知模板，可以根据不同内容快速编写和发布校级通知公告，班主任也可以发布班级公告，通知可以同时发送到电子班牌中。 11.支持发布考试信息,录入考试座位,录入考试成绩等。终端设备可实时查看历史数据及考试成绩分析、班级排名、年级排名、区域排名等。 12.电子班牌需支持班级德育、个人德育录入,评分后可通过终端设备查询。 13.支持自定义违纪项目及内容并需支持查询违纪记录，同时导出违纪报表。 14.支持班牌控制门禁功能，实现上课人员验证后自动开门进入教室,非上课人员无法开门,增加部分实验教室教具安全性。 15.发布审批：支持按班级、校级两级内容级别控制用户的内容发布权限，支持自定义多级发布审批流程，支持发布审批环节、审批人的动态调整，可强制要求所有内容必须经专人审核后方可发布，保证平台信息安全。同时管理员将信息发布设置为不审批直接发布。 16.支持自定义报修类别,添加待修项。学生及教职工可提交报修信息。授权人员通过web端、App端查看报修信息,指派待修设备至特定人员。维修人员修理完成后可自定义维修进度或报修状态。报修人员可以在设备维修后评价修理状态。 17.智慧校园电子班牌需支持学生自助查询，通过登录个人账号密码或刷卡以及人脸方式登录可以自助查询个人信息、个人作业、个人成绩、个人课表、个人选课、个人留言、采集测试，一卡通消费记录、充值以及删除人脸信息、填写调查问卷、	6	点		

				在线报修功能。可以根据学校的实际需求进行信息查询定制服务。 18.系统支持断网脱机运行，包括视频、图片、课表、学生信息全部功能在脱机下运行。脱机时保证刷卡考勤及抓拍数据的完整性，联网自动上传。 19.系统具有班牌管理PC端系统，可以实现对班牌硬件进行管控，如添加或删除硬件、可实现开关机、设定班牌要显示的模板或内容等。 20.系统支持一卡通自助挂失/解绑教师或指定学生可以通过电子班牌管理系统签发新卡、删除或修改原有卡的学生绑定信息，方便收、发卡工作。电子班牌中的一卡通管理可以实现卡片的挂失和解绑操作。支持不同年级不同课节时间，支持单双周课表生成。				
				一、基本信息管理 1.校区/学部管理：支持多校区、多学部管理，不同校区/学部相关信息录入。 2.学期管理：支持创建学年，支持创建同一学年下的不同学期，能够管理不同学期相关数据，并保留历史记录；课表数据与学期挂钩，可以根据学期查询课表信息，支持保留历史数据。 3.教师组织管理：用于建立教师组织架构，可以根据学校的实际情况自定义管理架构。 **二、用户信息管理** 1.支持用户角色设置：角色包括教师、学生、家长。 2.支持针对用户个人设置系统权限。 3.支持用户信息批量导入、批量更新、批量导出、批量删除等操作。 4.支持分账号的管理，可以设置不同身份分帐号权限。 5.支持按教师组织管理设置的架构对教师进行导入和查询。 6.支持按入学年份管理学生信息。 7.支持异常状态学生查询：例如，休学在籍不在校的学生等。				

			4	智慧校园管理系统	**三、教室信息管理** 1.教学楼管理：支持教学楼名称和教学楼所属校区信息配置，支持教学楼停用； 2.教室类别管理：支持教室类别定义，可以设置教室类别名称； 3.教室管理：支持教室创建，支持教室相关信息配置，包括：教室名称、编号、教室类别、座位数、所属校区、教学楼、所在楼层、是否可预约等。 **四、其他** 1. 支持提供完善的API标准接口,可对接校内现有的人员档案数据平台,实时同步档案数据,或作为主数据平台,自动分发校内档案。平台端、终端设备录入人员档案照片自动同步至平台端、终端设备,减少信息重复录入，可详细拓展个人信息 2. 支持平台端、班牌等终端设备多端录入人员档案照片并自动同步至其他终端,减少信息重复录入。 3. 支持拓展个人信息、手机号码、教师车牌号、卡号、家长信息等可在不同的模块直接使用。 4.支持身份角色自定义,一人可拥有多种身份角色。通过角色划分模块权限,通过身份限制考勤规则。人员信息包含年级、班级、学生姓名、联系电话、学籍号、一卡通卡号、就读方式、当前就读状态、照片(可同步至其它模块并支持人脸识别)、紧急联系人信息,并可以按照实际需求开放教育管理信息标准中的其它字段。需支持添加、修改、删除学生的家长信息,包括家长姓名、联系电话、是否监护人、家庭关系、照片。人员基础信息需通用于智慧校园平台的所有模块,终端设备与平台遵循一人(人脸识别),一卡(物理卡),一账号原则。 5.支持批量上传组织部门、人员档案、班级学届信息,灵活操作,子父级菜单无限制,适用于各种学校场景。 6.区域楼宇管理：学校可按校区、教学楼、楼层进行划分。	6	点	

			5	电子班牌安装调试	设备安装调试，与原有平台进行对接，使证正常使用	6	台
					学习桌（定制）： 规格：约长600mm*宽400mm，高度640-790mm 可调节；（外径规格允许偏离 ± 5mm ） 材质说明：桌技术要求 下脚管采用≥50*25mm 椭圆冷轧钢管，管材厚度≥1.4mm，采用优质冷轧钢板经特制成型； 上活动脚管：规格≥40mm×20mm，管材厚度≥1.4mm，闭口型材管； 2.3 U框管采用≥20*40*mm 椭圆冷轧钢管，管材厚度≥1.2mm，闭口型材管； 2.4 下连接管采用≥40*20*1.0mm 椭圆冷轧钢管，管材厚度≥1.0mm，闭口型材管，工艺四角均圆弧物理防撞处理（R10角）； 2.5 桌前部有一铁板, 支持钢印上学校标识；各钢件采用静电喷塑； 2.6 通过摇把机械带动脚管内升降杆, 通过下横条内六角钢实现联动，实现左右脚柱的升降，升降活动高度≥120mm; 2.7 桌面板:规格为:600*400*25mm ±3mm, 用 E1 级实木颗粒板贴双面三聚氰胺面厚 ≥25mm 注塑一次成型封边:注塑单边宽≥1mm，注塑包厚度≥28mm,永久牢固。带笔槽笔槽规格 170*18*10mm（H）±3，笔槽部分板镂空。桌四角圆弧R22MM，四周塑料保护层。 2.8 挂钩采用直径≥4mm 实心铁线, 折弯单 U 成型。 2.9 书箱规格:480*320*130(H)mm ±3mm，材质：采用厚≥0.7mm 优质冷轧钢板，包括抽屉主体和安装在其上边沿的安装支架（抽屉主体的底板、侧板和后挡板为一块整板拉伸翻折而成）；书箱底板上、靠抽屉口处设置的凹坑可以用来盛		

			6	午休桌椅	装文具, 底板冲压 U 型凹槽增加强度, 在侧板和后挡板上设置有小圆孔。 2.10 升降套55*30*75(H)mm（±3mm）。 2.11 前脚套椭圆管加长长外塞尺寸:前脚套规格 215*60*32mm(±2mm)。 材质：选用 PP 材料，一次成型。 2.12 后脚套规格为130*35*90 mm（±2mm）,PP材料。 午休椅（定制）: 1. 规格：420*450*360-420mm （外径规格允许偏离±5mm,椅规格以座板尺寸计量） 2.材质说明 2.1 椅架:椅脚下管采用 50*25mm(允许±2mm 偏差), 厚度 ≥1.2mm 的椭圆钢管, 椅脚上管和靠背管都采用 40*20mm(允许±2mm 偏差), 厚度 ≥1.2mm 的椭圆钢管, 椅脚管中间连接杆采用 40*20mm(允许±2mm 偏差), 厚度 ≥1.0mm 的椭圆钢管。座板框采用一根椭圆型钢管弯管成型, 椭圆型钢管规格为 30*15mm(允许±2mm 偏差), 厚度 ≥1.5mm 的椭圆钢管, 椭圆型钢管需要一次折弯成 U 型框。U型框前沿具有 2 个直径 约为10mm 定位孔，中心孔距约为152mm。所有钢管采用符合国家标准的冷轧钢管，所有钢管里外磷化处理。椅脚管中间连接杆需具有漏水孔，漏水口出厂前需用塞子封口。椅脚管折弯部分必须采用液压一次弯成型。各钢管表面采用静电喷塑。 2.2脚托伸缩管：规格外部连接管为49*43*1.5mm 三菱形钢管(允许偏离±2mm)内部伸缩管约为39*33*1.5mm 三菱形钢管，通过各钢件磷化处理，外层采用聚酯环氧粉末采用静电喷塑。 2.3椅背通过铰链与椅架配合，展开角度≥70 度，有两个档位调节角度，躺平座板与背板角度 ≥135度，铰链与椅架配合须有防护设计, 护套采用 PP 一次新料, 采用左右互扣形式通过螺丝固定，护套单片	350	套		

1					尺寸100*46*27mm(允许偏离±2mm)；椅下连接条须有防滑垫。 2.4座板:规格为 420*450mm(允许偏离±5mm)，采用全中空吹塑一次性注塑成型真空模板；坐板的底部有不少于9个正六边形蜂窝防塌陷设计；座板底部有两个凹槽放置约为30*20*1.2mm 方形钢管进行加固; 2.5背板:规格为 465*420mm(允许±5 mm 偏差), 平均厚度 ≥20mm。采用 PP 塑料吹塑制成。表面要求有防滑工艺处理，前部下半部分有两个凹陷设计，后部有不小于16 个防凹陷孔, 后背有两条头枕升降槽，升降槽大小约为185*15mm。靠背上部和下部采用圆弧型设计。 2.6椅 头 枕 ： 规 格 315*225*23mm(允许±2mm 偏差), 采用 PP 塑料加 PU 发泡整体成型；两个凸起柱与背板升降槽相配合。 2.7升降套约为55*30*77(H)mm。 2.8脚套：要求采用 PP 塑料一体成型，前脚套规格为 125*35*60mm(允许±3mm 偏差),表面有突起圆形浮点，两边各一个椭圆孔, 孔径 约为25*15mm。后脚套规格为 73*32*57mm(允许±3mm 偏差)。 2.9椅下储物盒：采用 PP 塑料一体成型, 规格长 约为410*宽 305*高 75mm(允许±2mm 偏差);储物盒前端有拉手口, 后端有一处梯形设计向盒内凸出，增强盒的整体结构，使盒更耐用。 2.10脚托板:规格为 286*414mm(允许偏离±2mm), 要求采用 PP 塑料一体成型, 板面有 ≥110 个 5mm 的透气孔洞。底部的厚度 约2mm 加强筋 6 条，整体上面与侧面需导圆角。 2.11脚托伸缩套:采用 PP 工程塑料一体成型, 规格为 49*58*31mm(±2mm)。 2.12铁线网:采用 ≥10 根的直径Φ5mm 的实心铁线弯管成型。				

7	学生书包柜	尺寸：约为850*500*385mm（长*宽*高）， 板材采用≥E1级三聚氰胺板，表面浸渍处理，板材表面平整，不易变形开裂，耐热、耐变色、耐酸、耐燃。木纹纹理均匀，无色差、无起皮、无脱胶。）。 3.封边：≥1MM厚PVC胶边，封边平整、无裂纹。	330	个
8	空调	3P立柜式变频空调机 制冷量：≥7300W 制冷功率：≥1900W 制热量：≥9800W 制热功率：≥2800W	6	台
9	教师办公桌椅	办公桌： 1.规格≥1500*1400*1100mm 2.基材:采用三聚氰胺板，符合GB国标E1级环保标准。 3.封边:PVC封边；采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好。 4.贴面胶:采用环保胶水，符合GB国标E1级环保标准。 5.五金配件:所有金属五金件经过防锈、防腐处理，不易氧化生锈。 办公椅： 1.框架外观颜色为黑色，采用新料加钎，具备抗老化性能，榫卯结构安装。 2.靠背采用透气网布饰面，座包采用高弹力布艺面料，符合家具相关环保标准。 3.黑色尼龙固定式扶手，座包采用定型海绵，回弹性好，久坐不易塌陷。 4.底盘具备升降、逍遥倾仰功能；初始状态支持锁定。 5.配置黑色三级气压杆，≥320MM电镀锥脚，≥55MM尼龙轮。	18	套

			10	教室后墙黑板	绿色书写板，尺寸≥1200*4000mm 1.面板：采用绿色书写面板，基板厚度≥0.30mm，可吸附磁片，易写易擦、坚固耐用。 2.边框：采用工业电泳铝型材，约为20mm*30mm。 3.夹层:高密度聚苯乙烯泡沫板材,厚度约为16mm。 4.背板：采用防锈热镀锌钢板，厚度≥0.18mm。	6	个
			11	静电地板2间	1.规格：全钢耐磨防火贴面抗静电地板，≧600*600*35mm，地板架空高度10-30cm。 2.支承系统 横梁：壁厚≧1.0mm壁厚优质焊管； 支架中柱钢管壁厚：≧1.5mm； 集中荷载：≥200KG（挠度≤2mm，永久变形≤0.25mm）； 极限荷载：≧6000 N,均布 荷载：≧98000 N/m^2; 冲击载荷：验区不能有任何塌陷，地板永久变形≤1.5mm； 耐磨转数：≥2500r; 防火指标：A级。	250	平方
			12	教师讲桌	尺寸：约高度100cm*宽度60cm*长度75cm 面材：≧0.6mm厚实木皮贴面。耐磨性达到1级。 基材：E0级环保中密度纤维板。 涂装：五底三面工艺，全为水性漆。	6	个
			13	制作教室地台	尺寸：约4.8m*1.57m*20cm(±5cm)。 结构要求：供应商需根据现场情况制作。	2	个
					1.高中生物虚拟现实课堂软件需依据中华人民共和国教育部生物课程标准教学大纲进行课程资源开发，满足新课标实验教学需要，聚焦提升学生核心素养。所有虚拟场景均基于真实场景搭建，可模拟真实实验教学场景，能够准确还原心脏、血液、呼吸、神经、消化等变化，具有优秀的跨平台能力和拓展能力。		

			14	高中生物虚拟现实课堂	★2.生物学实验内容需支持教材目录及知识点分类，教材目录需根据教材版本、必修、选修、章节单元分类；知识点需包含分子与细胞、遗传与进化、稳态与调节、生物与环境、生物技术与工程等实验内容与实验场景。实验内容要求充分呈现课程中的演示实验与学生实验，支持在实验目录或实验过程中直接查看具体的实验内容简介，包含实验简介、实验目的、实验器材、实验步骤、实验结论、实验原理等内容，方便老师学生在使用中快速了解具体实验内容，提高课堂教学效率。（需提供证明材料，包括但不限于检测报告，功能截图等） 3.软件采用互动教学模式，非视频、图片及PPT等资源课件，所有实验均以第一人称视角进行，支持任意视角下对实验进行观察和交互式操作，要求提供根据普通高中生物课程标准资源数量≥550个，包含拓展性及探究性实验，提供与高中生物课程标准中知识点同步的完整实验≥50个，实验资源支持模糊搜索和精确查找，便于快速开展实验。 4.软件提供微眼万千模块，涵盖植物学、动物学、生物学及微生物学等中学生物学高清显微镜成像素材库，要求素材数量≥100张，每张都支持4X、10X、40X物镜进行观察。所有素材库图片都支持使用显微镜进行仿真实验操作，完全模拟真实操作；支持一键切换至全景图模式，图片支持自由移动和缩放。 5.软件提供人体生理结构探究模块，涵盖运动系统、神经系统、内分泌系统、血液循环系统和淋巴和免疫系统等九大系统，要求≥九大人体系统支持器官自由拆分组合，并配以相关文字说明。 ★6.软件提供人体生理功能探究模块，涵盖人体内物质的运输、人体的呼吸、人体内废物的排出、人体的营养、人体的运动、人体生命活动的调节、人的生殖与发育等七大知识点内容，数量≥80个，包括模	套	1	

					型、动画以及教学互动场景，重点器官和系统支持自由拆分组合。（需提供证明材料，包括但不限于检测报告，功能截图等） ★7.软件提供微观世界探究模块，资源数量≥140个，涵盖真核生物、原核生物、病毒和亚病毒、分子与细胞、遗传与进化等知识点内容，包含叶绿体的结构与功能、细胞骨架的形态结构、流动镶嵌模型、钠钾泵跨膜运输NA+和K+、ATP合酶的合成机理、ATP合酶的水解机理、光反应过程等实验内容。（需提供证明材料，包括但不限于检测报告，功能截图等） ★8.软件提供中学生物实验对象库，实验对象≥100种，具有语音讲解功能，部分实验器材支持功能演示动画，支持任意视角对实验对象进行独立观察、展示，重点实验器材及生物对象支持自由拆分组合。（需提供证明材料，包括但不限于检测报告，功能截图等） 9.软件支持实验截屏和微视频录制功能，支持用户将实验操作过程和解说音视频内容同步录制并保存在本地，无需额外使用录屏软件，方便用户备课及录制课件。 10.以上所有软件功能要求在同一软件系统平台中操作，所有实验资源需本地部署，非云端存储，支持在无互联网环境下正常使用。 11.软件支持在交互式一体机、智慧黑板、笔记本电脑、台式电脑等计算机设备上运行使用，支持Windows以及统信UOS等国产桌面操作系统。 12.软件支持UKEY数字密钥和数字激活码两种授权方式，用户可根据实际场景选择使用。		

15	教师总电源	1.尺寸：约400*170*75mm，功能终端采用ABS工程注塑外形，配置电源面板：五孔插座≥2个、USB接口≥2个、网络接口≥1个、低压学生电源1组等。 2.显示屏：≥10.1寸人机界面，支持使用密码开机、日期、时间显示、定时延时关机功能。 3.机箱内部构件：总断路器（含漏电、过载与短路保护功能）、分组断路器（含过载与短路保护功能）、智能控制器、无线通讯系统。 4.时序开关：按顺序启动各组学生的电源。 5.教师电源输出：设有220V交流输出、低压交直流电源输出、USB输出： 5.1 220V交流输出：配备不少于2个多功能220V五孔交流插座,带漏电过载保护功能，操作简单，安全可靠。 5.2 交流输出：0~30V，0.1V一档设定可调，额定电流可分四档输出，第一档0~6V，15A，第二档6.1~12V，10A，第三档12.1~24V，8A，第四档24V~30V，5A，最大恒流可输出15A，数字电压电流表实时显示，精度±0.1V，具有智能过载保护功能； 5.3 直流输出：0~30V，0.1V一档连续可调，额定电流可分四档输出，第一档0~6V，15A，第二档6.1~12V，10A，第三档12.1~24V，8A，第四档24V~30V，5A，最大恒流可输出15A，数字电压电流表实时显示，精度±0.1V，具有智能过载保护功能； 5.4 USB接口：额定输出5V,2A，最大可输出3A。	2	套

16	多功能集中控制系统	多功能集中控制系统：设备整体采用无线控制技术，配套集中控制系统，支持各分项分页控制。 塔吊升降控制：可调节学生设备升降高度，紧急暂停升降。 3.塔吊20V电源控制：控制学生AC 220V电源，可以任意组合控制。 4.具备分段式控制：控制塔吊升降并锁定，学生不能自主升降，解除锁定后，学生可自主调整设备升降高度。 5.输入电压：220v±10%。	2	套
17	温湿度监视系统	内置精密温湿度传感装置，实时监控房间内的温度和湿度，保障室内舒适的环境舒适性，在触摸屏中实时显示当前环境的温度和湿度。	2	
18	升降电源（塔吊）	1.尺寸≥240mm*240mm，高度可调整范围900～1400mm,整体是由钢板基底、铝型材导向杆、注塑电源装置组合而成。 2.升降导向主体:两套升降伸缩推杆悬挂在房顶上，另一端固定在通风控制中央主体上；采用直流推杆电机，具有同步性好、安装拆卸方便并能承受重载及冲击载荷等优点，经过多次疲劳强度和负载质量测试，非常可靠。 3.推杆控制开关：支持触摸按键式开关，自行携带电源变压器，螺旋可伸缩式开关控制线。 4.上下升降内外导向部分：固定杆≥100*100mm，壁厚≥4.5mm的铝合金型材，动杆≥80*80mm壁厚≥4.5mm的铝合金型材料一次性成型；表面经防腐氧化处理或纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及耐磨性，采用专用螺栓连接，整体轻便且外形美观。采用电动电机推杆进行上升和下降，稳定性好。	32	套
19	无线控制系统	系统需支持无线控制方式	32	套

20	电源模块	1.输入电压：220v±10%。 2.电源输出：设有220V交流输出、低压交直流电源输出、USB输出。 3.220V交流输出：配备不少于2个多功能220V五孔交流插座,带漏电过载保护功能，操作简单，安全可靠。 4.交流输出：0~30V，0.1V一档设定可调，额定电流可分四档输出，第一档0~6V，15A，第二档6.1~12V，10A，第三档12.1~24V，8A，第四档24V~30V，5A，最大恒流可输出15A，数字电压电流表实时显示，精度±0.1V，具有智能过载保护功能。 5.直流输出：0~30V，0.1V一档连续可调，额定电流可分四档输出，第一档0~6V，15A，第二档6.1~12V，10A，第三档12.1~24V，8A，第四档24V~30V，5A，最大恒流可输出15A，数字电压电流表实时显示，精度±0.1V，具有智能过载保护功能。 6.USB接口：额定输出5V,2A，最大可输出3A。 7.使用环境：温度0-40℃，湿度≤90%。 8.具有网络接口，可接入网络。	32	套
21	升降电源（塔吊）固定架	尺寸：长度260～420mm，宽度120～260mm，高度800-1300mm，主体框架采用≥20*30mm优质方钢（壁厚≥1.2mm）、三角铁≥40*40（壁厚≥4mm）、铁板≥600*490mm（壁厚≥3mm）焊接、冲孔表面经酸洗、磷化、经特殊化学防锈处理、外加纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有防酸碱、防腐蚀的特点、且承重。	32	个
22	塔吊系统安装调试	现场安装调试	2	套
23	实验室电气布线	1.线管：≥DN25阻燃PVC线管。 2.电线：≥2.5mm²铜芯线缆。 3.施工需符合国家验收要求。	2	间

24	水槽柜给、排水系统	1.ф50、ф25、ф20,给水：对PPR复合管敷设。 2.排水：对UPVC专用排水管进行铺设、对接和安装。	2	间
25	实验室电路改造	对教室同强弱电改造，安装开关，照明灯，空开，保证用电安全。	3	间
26	实验室水路改造	1.对2间新建实验室的主管道排水水路进行改造，安装角阀及软管，保证实验室排水通畅。 2.对原有的实验的下排水、给水管路进行封堵处理，防止返水溢水、保证正常教学使用。	2	项
27	教室文化提升	1.给实验室安装窗帘，满足日常使用。 2.对实验室的环境进行文化提升，制作文化墙，使符合实验室的学习及文化氛围。	2	间
28	管材及辅材辅料	施工中需用到的所有辅材辅料	1	批
29	原实验室桌椅搬运	对6间实验室及美术教室的桌椅、讲台进行拆除，并搬移至指定地点。	338	点
30	原实验器材搬运	对实验室及准备室内的仪器柜、实验器材进行搬移至提定地点。	3	间
31	原实验室静电地板拆除	对原有2间教室静电地板进行拆除，并搬移至指定地点。	2	间
32	实验室旧设备安装调试	将拆除的生物实验室设备安装至指定教室，并进行安装调试，保证再次安装后的正常使用。	118	点
33	实验室吊顶	1.对两间室验室进行吊顶，需采用国标矿棉板，隔音、吸潮、抗腐蚀、立体感突出、无辐射、不含甲醛、二甲苯等有害气体。 2.吊顶完成后需安装照明灯具，保证正常照明使用。	244	平方
34	实验室墙面处理	对实验室墙面进行处理、找平、刷漆、安装踢脚线	240	平方
35	实验室网络布线	对两间实验室进行网络布线施工，保证网络通畅。	2	间

		36	24口交换机	配置不少于 24 个千兆以太网电口, 二层非管理型 / 管理型交换机均可, 适配教学环境局域网搭建，散热良好、长时间不间断运行稳定	2	台
		37	电源线	供电线缆不低于 2 芯, 单根导体截面积≥1.5mm²	500	米
		38	网线	所用网线传输性能不低于六类网线标准，符合国家综合布线线缆相关规范，无氧铜导体，抗干扰、传输稳定	6	箱
		39	教室墙面处理	1.对部分教室的顶面灯槽进行修补，保证正常使用。 2.对部分教室的墙面以及部分教室的顶面进行处理，找平、刷漆，使满足普通教室的使用。	780	平方
		40	教室文化提升	1.对部分教室的软木板进行拆除，安装到指定教室墙面。 2.对部分教室的旧墙面文化进行拆除，旧墙布拆除。 3.对普通教室进行文化提升，使符合教室学习氛围及校园文化。	6	间
		41	加装防盗门	加装防盗门，保证日常安全。	2	项
		42	教室电路改造	对教室内的老化电路进行改造，保证用电安全。	5	项
		43	教室卫生保洁	1.对本项目产生的垃圾进行清理，保证施工现场干净卫生。 2.项目整完工后，对施工教室进行整行保洁，保证教室整洁卫生，交付甲方使用。	1	项
		注：本项目核心产品：台式电脑				
2	★	商务要求: 交货期:自合同签订之日起30个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。 交货地点：采购人指定地点。 质保期：自验收合格之日起二年。 付款方式：合同签订后，10个工作日内支付合同总价款的40%作为预付款，项目终验合格后，10个工作日内支付合同总价款剩余的60%。				
3		备注: “★”项参数为实质性要求，响应文件对其中任何1条的负偏离，为实质性偏离，其响应无效。				

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30个日历日完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

3.4.2交货地点和方式

采购包1:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 预付款，合同签订后，10个工作日内支付合同总价款的40%作为预付款，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，项目终验合格后，10个工作日内支付合同总价款剩余的60%，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1.初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。初验合格填写项目移交单，双方签字盖章。 2.终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用30个日历日后，由成交供应商向采购人提出终验书面申请，采购人确认后，组织成交供应商、有关专家及相关部门进行系统验收，并出具终验报告，验收及专家费用由成交供应商承担。验收合格后填写《政府采购项目验收单》。

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

一、保修范围与维保服务 质保期内，供应商每年提供不少于 2 次上门巡检、检测、保养服务。 针对产品质量缺陷、货品短缺等问题，供应商在收到采购人书面 / 口头通知后 2 个日历日内，完成修复、更换、重新制作或物资补齐。 纳入三包管理的产品，供应商全面履行包修、包换、包退责任，所有产生的成本、费用均由供应商承担。 质保期内免收维修、人工、配件等所有费用。凡因产品设计、生产工艺、原材料本身缺陷造成的故障，由供应商无偿整改并承担全部费用，该缺陷责任不受质保期届满限制。 产品终身提供技术维护服务，长期保障原厂备品备件供应。 二、故障响应要求 一般故障：接报修通知后 30 分钟内电话应答，2 小时内技术人员到达现场维修。 重大故障：技术人员须在 8 小时内抵达现场处置；若故障 24 小时内无法排除，供应商须无偿提供同规格备用设备。 三、质保期限 自验收合格之日起二年。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

违约责任： 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。 未按合同或谈判文件要求提供的产品或者服务，质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权终止合同，甚至对供应商违约行为进行追究。 解决争议的方法： 依法向有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

采购包1:

1.本项目非专门面向中小企业采购。 2.本项目属性为货物。 3.本项目合同包1采购标的所属行业为：工业； 4.本项目是

否属于信用担保试点范围：否。 5.本项目为固定总价合同。 6.为保障政府采购电子化交易平台项目实施，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响应文件，同时，线下提交响应文件正本壹套、副本贰套。若电子响应文件与纸质响应文件不一致的，以电子响应文件为准；线下递交文件时间：详见本项目竞争性谈判公告文件截止时间；线下递交文件地点：陕西省西安市莲湖区土门十字西二环南段10号艺腾国际商务大厦503室。 7.谈判中出现下列情形之一的，谈判小组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X50%；（2）投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价50%的，即投标(响应)报价〈通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价X50%；（3）投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的，即投标(响应)报价<采购项目最高限价X45%；（4）谈判小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。谈判小组启动异常低价投标(响应)审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在30分钟内对投标(响应)价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第3项情形，供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。谈判小组依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效投标(响应)处理。谈判小组借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标(响应)审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及谈判小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

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谈判文件的规定，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	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	1.具有独立承担民事责任的法人、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.提供投标截止日近半年内任意一月的纳税凭据或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；3.提供投标截止日近半年内任意一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应提供相关证明材料；4.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;	供应商应提交的相关资格证明材料 响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	提供2025年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交谈判响应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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码）。	供应商应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	供应商企业关系关联承诺书 响应函

4.2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			

4.3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	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任的法人、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
2	财务状况报告	提供2025年度的经审计的财务会计报告（成立时间至提交谈判响应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），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；（注：根据《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报告“二维码”赋码查验功能的通知（陕财办会函〔2022〕55号）》，各供应商经审计的财务会计报告需赋加“注册会计师行业统一监管平台”二维码）；	供应商应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	提供投标截止日近半年内任意一月的纳税凭据或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；	供应商应提交的相关资格证明材料
4	社会保险资金缴纳证明	提供投标截止日近半年内任意一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应提供相关证明材料；	供应商应提交的相关资格证明材料
5	承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；	供应商应提交的相关资格证明材料
6	书面声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	供应商应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人授权书/法定代表人身份证明	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件及被授权人开标前三个月内任意一个月在本单位的社保缴纳证明），法定代表人直接参加谈判，须提供法定代表人身份证明；	供应商应提交的相关资格证明材料

8	信誉要求	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 http：//zxgk.court.gov.cn/shixin/）”和“重大税收违法失信主体”的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（信用记录由采购代理机构在响应文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。）	供应商应提交的相关资格证明材料
9	联合体	本项目不接受联合体谈判	供应商应提交的相关资格证明材料

第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本次竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序和标准对待所有的供应商。

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

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、谈判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、推荐谈判小组组长。

二、谈判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，谈判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，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解谈判文件；

（二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；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审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判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、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

（一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

（六）谈判文件载明的成交原则不合法的；

（七）谈判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，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判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。采购组织单位认为谈判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、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判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，如果出现谈判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谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。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，在谈判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，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表

2	谈判响应文件格式	符合“谈判响应文件格式”的要求	谈判方案 供应商参加政府采购活动承诺书 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 商务条款偏离表 响应文件封面 供应商企业关系关联承诺书 响应分项报价表 残疾人福利性单位声明函 其它说明标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 响应函 监狱企业的证明文件
3	谈判响应文件的签署盖章	符合谈判文件规定的签字盖章要求	谈判方案 供应商参加政府采购活动承诺书 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 商务条款偏离表 响应文件封面 供应商企业关系关联承诺书 响应分项报价表 残疾人福利性单位声明函 其它说明标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 响应函 监狱企业的证明文件
4	报价唯一	只能有一个有效报价	响应分项报价表 标的清单 报价表
5	交货期	应满足谈判文件中要求	响应文件封面 响应分项报价表 商务条款偏离表

6	对谈判文件响应程度	按照要求响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	谈判方案 供应商参加政府采购活动承诺书 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 报价表 商务条款偏离表 响应文件封面 供应商企业关系关联承诺书 响应分项报价表 残疾人福利性单位声明函 其它说明 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 响应函 监狱企业的证明文件
7	谈判有效期	应满足谈判文件中的规定	响应文件封面 商务条款偏离表
8	质保期	应满足谈判文件中的规定	响应文件封面 商务条款偏离表
9	技术要求	应满足采购技术要求	响应文件封面 响应分项报价表 其它说明 商务条款偏离表

6.3.3谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判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谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，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谈判文件可实质性变动的实质性要求的；

（二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判小组对供应商在谈判、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、谈判小组在最终谈判后，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、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，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、谈判小组开启报价后，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“评审等候大厅”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，谈判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，谈判小组应按照“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、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

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谈判文件的要求。

（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。

十、异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形

1	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，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

6.3.5价格扣除

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	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	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单报价表 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

6.3.6解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判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竞争性谈判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、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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等作出必要的澄清、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。

三、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，及时响应谈判小组发出的澄清、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。

四、谈判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。

6.3.7复核

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

6.3.8推荐成交候选供应商

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。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

6.3.9编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；

二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；

三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；

四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；

五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；

七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判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。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

6.3.10谈判争议处理规则

在谈判过程中，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，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

一、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判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、提交首次响应文件的供应商不足三家的；

四、通过资格审查的供应商不足三家的；

五、通过符合性审查的供应商不足三家的；

六、提交最后报价的供应商不足三家的；

七、通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

6.5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个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。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，视为确定谈判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。

6.6谈判小组成员义务

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判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。

6.7谈判纪律

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。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

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：响应分项报价表

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：谈判方案

详见附件：商务条款偏离表

详见附件：供应商参加政府采购活动承诺书

详见附件：供应商企业关系关联承诺书

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：其它说明

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同附件.docx