

谈判文件

(货物类)

采购项目名称: **2025年农村税费改革义务教育转移支付资金建设项目**

采购项目编号: **HXGJXM2025-ZC-JT1003**

西安市雁塔区第十小学

华夏国际项目管理有限公司共同编制

2025年06月27日

第一章 竞争性谈判邀请

华夏国际项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市雁塔区第十小学委托，拟对2025年农村税费改革义务教育转移支付资金建设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：**HXGJXM2025-ZC-JT1003**

二、项目名称：**2025年农村税费改革义务教育转移支付资金建设项目**

三、谈判项目简介：

西安市雁塔区第十小学美术教室提升、网络及监控改造。

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、法定代表人授权委托书：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件；法定代表人直接参加谈判，须提供法定代表人身份证明）（注：被授权人需提供谈判截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金凭证）

2、信用记录：供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（资格审查环节查询相关信用记录，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）

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。

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：西安市雁塔区第十小学

地址：西安市雁塔区电子城街道办事处北沈家桥路

邮编：710065

联系人：康老师

联系电话：029-81161286

代理机构：华夏国际项目管理有限公司

地址：西安市莲湖区南二环西段202号九座花园东区1605室

邮编：710082

联系人：魏依依、雷鸣、康敏茹、张艳萍

联系电话：029-88899970/72/73/75-805

采购监督机构：西安市雁塔区政府采购管理股

联系人：王佳

联系电话：85241676

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1：470,000.00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	最低评标价法(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谈判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谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判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.本项目采购的液晶显示屏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，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。</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。</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。</p>
9	谈判保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	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。
13	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：定额收取8000元。户名：华夏国际项目管理（西安）有限公司 开户行：工行西安城南科技支行 账号：3700024819200130193</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雁塔区第十小学和华夏国际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雁塔区第十小学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由华夏国际项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是西安市雁塔区第十小学。

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华夏国际项目管理有限公司

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，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。

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

1.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。

2.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该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通知书进行编制。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，对应该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、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：
满足合同要求

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

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

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响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：魏依依、雷鸣、康敏茹、张艳萍

联系电话：029-88899970/72/73/75-805

地址：西安市莲湖区南二环西段202号九座花园东区1605室

邮编：710082

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。

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

西安市雁塔区第十小学美术教室提升、网络及监控改造。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：470,000.00

采购包最高限价（元）：470,000.00

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	美术教室提升、网络及监控改造	1.00	470,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：美术教室提升、网络及监控改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
1		序号	名称	规格	数量	单位
		1	网络及监控	详见清单	1	项
		2	美术教室	详见清单	1	间

2		网络及监控改造				
		序号	名称	参数	单位	数量
		1	核心交换机	<p>★1.交换容量≥256Tbps。包转发率≥38400Mpps;</p> <p>2.主控引擎与业务板卡完全物理分离,采用全分布式转发处理架构,独立主控引擎插槽≥2个,独立业务插槽数≥3个;</p> <p>★3.符合业界主流机柜的尺寸规范要求,设备高度≤4U,设备深度≤600mm;提供官网截图和链接证明。</p> <p>4.支持1+1冗余的硬件监控系统,可以集中监控板卡、风扇、电源、环境等状态参数;</p> <p>5.设备支持硬件健康状态可视化,可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控;</p> <p>6.机箱业务板卡区采用后出风风道设计;</p> <p>★7.高密度端口设计,产品单张业务卡最大可用物理端口≥52个,整机转发业务物理端口≥156个;提供官网截图和链接证明。</p> <p>8.N:1虚拟化:可将2台物理设备虚拟化为1台逻辑设备,虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项,统一的管理界面,并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>9.支持VXLAN二三层分布式网关,支持EVPN。</p> <p>10.支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP),支持端口聚合,支持一对一镜像、多对一镜像、一对多镜像,支持流镜像,支持SPAN、RSPAN远程镜像。</p> <p>11.支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6,支持路由协议多实例,支持GR for OSPF/IS-IS/BGP,支持策略路由。</p> <p>12.支持IPv6过渡技术,IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道;支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping。</p> <p>★13.所投交换机需具备IPv6 Ready Phase2认证证书,要求产品型号与获证产品型号一致,提供第三方检测机构的检测证书。</p> <p>★14.单台设备配置:冗余引擎、冗余电源,≥12个千兆电口,≥24个千兆光口,≥4个万兆光口。</p>	1	台

3		2	网络视频存储服务器	1.单颗≥64位多核高性能处理器，4U机箱，1+1冗余电源，配备≥36个盘位；	1	台
				2.≥4个千兆数据网口，1个百兆管理网口；		
				3.可适配CMR&SMR硬盘，支持SATA硬盘，CMR单盘支持≥24TB硬盘，SMR单盘支持≥30TB；		
				4.1个HDMI，4个USB，1个eSATA，1个RS232；		
				5.支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘；		
				6.支持320路H.264/H.265混合接入，网络带宽800Mbps接入，800Mbps存储，800Mbps转发；		
				7.可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头；		
				8.仅CMR硬盘支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源；		
				9.支持iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期；		
				10.支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警；		
				11.可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性；		
				12.可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警等多种报警事件、图片透传平台；		
				13.支持关键录像加锁；		
				14.支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上；		
				15.采用国产操作系统。		

4		3	超高清 解码器	1.画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36； 2.视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG；MPEG4；SVAC；MPEG2； 3.解码能力：最大支持2路32MP@25fps/7路12MP@25fps/10路8MP@25fps/14路6MP@25fps/18路5MP@25fps/28路3MP@25fps/36路1080p@30fps/144路D1@30fps同时解码； 4.视频输入：≥2路HDMI； 5.视频输出路数：≥4路HDMI	1	台
5		4	液晶显 示屏	1.46寸LED，工业级A+屏；分辨率1920*1080；屏幕宽高比16：9；亮度500CD/m²； 2.对比度4000：1；可视角度≥175°；响应时间≤8ms；色彩16.7M（8bit）；AV2路BNC，1路VGA,1路DVI，1路HDMI输入；1路BNC输出； 3.安装方式：4屏拼接，拼缝≤3.5mm； 4.配备专用支架4台、5米HDMI高清线4根	4	个
6		5	摄像机	1.传感器类型：1/1.8英寸CMOS； 2.像素：≥400万；最大分辨率：2688*1520； 3.最低照度：0.0005lux（彩色模式）；0lux（补光灯开启）；最大补光距离：40m（暖光）；补光灯：≥4颗（暖光灯）； 4.镜头类型：定焦；镜头焦距：3.6mm；镜头光圈：F1.0；视场角：水平：94°；垂直：50°；对角：113°； 5.周界防范：绊线入侵；区域入侵；智能编码：H.264：支持；H.265：支持；宽动态：120dB；走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；自适应镜头校正（图像矫正）； 6.支持：报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常； 7.接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；大华云联；预览最大用户数：20个（总带宽：48M）；供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67；防腐等级：普通防护	2	个
7		6	系统集 成	拆除原有设备、整理新设备，安装所有新设备；检查校园所有监控、网络问题，不定时进行更新维护； 网络及监控为校园网络监控扩充部分，投标所投的产品必须能与现有设备正常连接，不能造成设备无法连接使用等问题；设备安装调试完成后，要检查校园所有监控、网络问题，不定时进行更新维护；	1	项
		美育学科融合教室				

序号	名称	技术参数或功能介绍	单位	数量
美学服饰				
1	在线课堂 教辅平台 软件	<p>1.采用动画课程平台，以信息化教学为指引，提供完整的课程配套资源（教学小视频+电子讲义+动画课件等）。</p> <p>2.包括文化盒子、戏曲盒子、百变旗袍、红军盒子、传承盒子秀等产品的在线课程资源</p> <p>3.课程以丰富多样的动画形象展示；</p> <p>4.提供多种在线小工具；</p> <p>5.用用户名和帐号一键登录；</p> <p>★提供文化盒子、戏曲盒子、百变旗袍秀、传承盒子等在线课程资源截图（加盖公章）</p>	套	1
2	文化盒子	<p>一.以中国传统文化、习俗、非遗、益智、科技为元素，以知识点加动手操作为原则，适合学龄儿童学习优秀传统文化的创客套件。</p> <p>二.含16节课时的课程材料，包括：</p> <p>1.色彩认知</p> <p>2.汉服AR魔法秀</p> <p>3.服周之冕”的探索</p> <p>4.戏曲“假面”</p> <p>5.创意纸模-旗装</p> <p>6.踏破“纸鞋”无觅处</p> <p>7.草原风情“蒙古包”</p> <p>8.我的品牌服装店（2课时）</p> <p>9.美丽的“包包”</p> <p>10.端午赛“龙舟”</p> <p>11.天女“散花”</p> <p>12.传世“青花瓷”</p> <p>13.大明“百褶裙”（3课时）</p>	套	6

3	传承盒子	<p>配套创客课程包传统服饰文化相对应的课程套件教学材料包，包含服装裁切片、纸样、款式定位板、花边配套饰品等。</p> <p>1.面料：面料全部采用具有中国古典特色的丝绸缎面；依据款式特点，每个材料包配备4-8片裁片；</p> <p>2.款式：针对12套传统服饰（1.古代深衣；2.直裾深衣；3.曲裾深衣；4.胡服骑射；5.魏晋襦裙；6.唐朝衫裙；7.唐代大袖衫；8.宋朝褙子；9.元朝半臂襦裙；10.明朝百褶裙；11.清朝旗装；12.近现代旗袍；）可选择相对应的服装款式；</p> <p>3.辅料：以古代原始服饰元素为依据，最大化还原各个历史时期的流行元素；每套材料包搭配辅料和装饰元素，学生可以根据自己的喜好和设计要求进行创意；</p> <p>4.工艺制作：针对不同的学生基础，在工艺和设计方便为学生提供个性化教学目标，客户可以根据自己的基础进行课程选择；</p> <p>5.其他材料：根据款式制作要求，材料包另外搭配酒精胶、缝纫线、纸样、款式定位板、花边、饰品、松紧带、穿扣；</p> <p>6.手工工具包</p> <p>7.配套国家一级出版社发行的正规专业教材（文化篇和制作篇）</p>	套	6
	多关节高仿真人体娃娃	<p>创客服饰设计的载体。</p> <p>1.设计工艺：人体结构22项创新工艺 完全手工编织高级发套；</p> <p>2.安全工艺：符合安全环保标准；</p> <p>3.结构身型：14岁亚洲少女，头身比例1：4；</p> <p>4.关节：内置活动转轴，完全模拟人体各种动作；</p> <p>5.人模材质：：PS/PVC环保材料；</p> <p>6.发套材质：全手工编织高级丝发套；</p> <p>7.内衣材质：高级牛奶丝氨纶面料；</p>	套	8

4	戏曲盒子	<p>一.以京剧《穆桂英大破天门阵》为背景原型，以穆桂英的成长为线索的，适合学龄儿童学习优秀传统戏曲文化的创客套件。</p> <p>二.含16节课时的课程材料，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.皮影(背面戏曲介绍)； 2.马鞭、弓箭（穆桂英出场）； 3.梨花枪（穆桂英战胜焦赞，孟良）； 4.马立体拼图（杨宗保出场，穆桂英、杨宗保相亲擂台相遇）； 5.分火扇（焦赞、孟良烧山）； 6.降龙斧（杨宗保等人借降龙木）； 7.挂帅军旗（穆桂英封帅）； 8. 盾牌、旗帜（萧天佐排练天门阵）； 9.绣花靴（穆桂英上阵着装之绣花鞋）； 10.刀马旦头饰（穆桂英上阵着装之头饰）； 11.靠旗（穆桂英上阵着装之靠旗）； 12.立体纹饰装饰（穆桂英上阵着装）； 13.靠服（穆桂英上阵着装之靠服）；（2课时） 14.立体戏台； 15.总结/测试。 	套	6
5	AR魔法秀秀	<ol style="list-style-type: none"> 1.共12张教学卡和传统服饰的涂卡：①古代深衣；②直裾深衣；③曲裾深衣；④胡服骑射；⑤魏晋襦裙；⑥唐朝衫裙；⑦唐朝大袖衫；⑧宋朝褙子；⑨元朝半臂襦裙；⑩明朝百褶裙；□清朝旗装；□近现代旗袍； 2.涂鸦变动画：采用实时贴图技术，把孩子的作品变成绘声绘色的立体动画，还可以用手指触动，跟鲜活的卡通形象进行全方位的互动。 3.圆角设计、环保油墨印刷，安全无害，符合环保要求。 4.包括12款传统服饰的现代童装涂卡，童装图卡元素依据①古代深衣；②直裾深衣；③曲裾深衣；④胡服骑射；⑤魏晋襦裙；⑥.唐朝衫裙；⑦唐朝大袖衫；⑧宋朝褙子；⑨元朝半臂襦裙；⑩明朝百褶裙；□清朝旗装；□近现代旗袍等要素。 5.进入AR交互式系统可出现娃娃的虚拟3D动画立体效果； 6.一个具有12款娃娃造型的小魔毯卡片，该魔毯能够通过虚拟按钮进行虚拟3D动画娃娃的放大和缩小调节，调节后可以在每个角度看到服装的纹理、材质信息；12款娃娃造型均可以自由变换动作和表情，其中动作不少于5个，表情不少于5个。 7.使用便捷：手机/平板电脑扫描二维码下载安装APP。 8.拍照后的图片支持通过相片打印机打印； 	套	6

	AR课件资源交互虚拟仿真教学系统	<p>1.与AR魔法秀秀配合使用呈现12款传统服饰的3D效果动画人物（①古代深衣；②直裾深衣；③曲裾深衣；④胡服骑射；⑤魏晋襦裙；⑥唐朝衫裙；⑦唐朝大袖衫；⑧宋朝褙子；⑨元朝半臂襦裙；⑩明朝百褶裙；□清朝旗装；□近现代旗袍），可以语音介绍自己穿着服装的特点，并可以跳一段舞蹈。</p> <p>2.与AR绘图卡配合使用，采用实时贴图技术，把孩子的作品变成绘声绘色的立体动画，还可以用手指触动，跟鲜活的卡通形象进行全方位的互动。</p> <p>3.与AR魔毯配合使用呈现3D效果动画人物，并可以和真人实景合影生成照片。</p> <p>4.系统适配搭载Android系统的手机、平板等设备；</p> <p>5.系统中提供高精度模型，可以从不同角度拍摄照片。ARCamera 程序控制设备摄像头进实时对焦，可输出虚拟3D动画人物拍摄图；</p> <p>6.AR子系统：采用LOD技术进行3D场景的流畅度优化；</p> <p>7.配平板电脑一台。</p> <p>屏幕尺寸 11英寸</p> <p>分辨率≥1920*1200</p> <p>接口与扩展 SD卡扩展</p> <p>处理器 2.4GHZ</p> <p>网络类型 WIFI版</p> <p>扬声器配置 4扬声器</p> <p>屏幕比例 16:10</p> <p>屏幕分辨率≥1080P</p> <p>存储容量≥128GB</p> <p>运行内存≥8GB</p>	套	1
	AR互动魔毯	<p>1.与AR课件资源交互虚拟仿真教学系统配套使用，可生成12个不同服饰造型的虚拟3D动画娃娃，并与真人合影。</p> <p>2.3D动画娃娃可选择多种姿态和表情与真人实景互动。</p> <p>3.合成树脂材质材质</p>	套	1
6	百变旗袍秀	<p>一、内含包括版型纸样、魔法手册、创意人台、AR卡片</p> <p>1.版型纸样包含基础版型5份、变化版型10份</p> <p>2.魔法手册含七款创意服饰的制作教程、版型应用教程（基础版型和变化版型）及学习单。</p> <p>3.创意人台包括人台拼装组件、配件及说明书。</p> <p>4. AR卡片含AR教学卡和AR绘本各一张。与AR课件资源交互虚拟仿真教学系统配套使用。</p> <p>二、配创意手绘板一套</p>	套	6

	工具面辅料套件	<p>1.搭配百变旗袍秀使用，多色面料,花边辅料等一批。专题教室标配，包含：低温熨斗5个；果冻晶晶笔5套；</p> <p>2.万花尺10套；针包10个；珠针5组，；针线包10套；酒精胶20瓶；剪刀10把；气消笔50个。</p>	套	1
	创意人台	<p>1.用于教学使用的创意设计、立体裁剪、扎针定位等，同时用于人体造型、尺寸的认知载体。</p> <p>方形底座：基于美观及底座腾空便于支架的紧扣设计。</p> <p>2.支架：连接人台及底座的连接件，支撑起人台便于使用，且适配本公司创意人偶的身材高度同时作为上端人台部分的主心骨。</p> <p>3.人台：片装设计的EVA材质，具备教学使用的弹性，片状厚度设计基于造型的曲线流线型，堆砌成人体形状。</p> <p>4.顶端锁扣功能：可进行增减，达到固定人台的功能。</p>	套	6
	多功能创客缝纫一体机	<p>外观参数</p> <p>1.松线盘：可根据布料调节合适的面线松紧度；</p> <p>2.剪线：手动；</p> <p>3.无级变速脚踏操控；</p> <p>4.吃厚约4-6层普通牛仔布；</p> <p>5.自由臂缝筒功能；。</p> <p>6.配置LED照明灯；</p>	台	4

7	红军盒子	<p>一、内含AR绘本、长征知识手册、创客材料包三部分。</p> <p>二、含12课时材料，包括</p> <p>万水千山--AR魔毯魔毯场景再现</p> <p>众志成城--3D笔制作军号手枪</p> <p>艰难险阻--AR教学互动体验</p> <p>胜利会师--长征地图涂色任务</p> <p>不爱红妆爱武装--手工做军装</p> <p>军旗飘扬--3D笔制作军旗军帽</p> <p>长征小英雄--认识学习小红军</p> <p>小小宣传员--做红军手抄报</p> <p>小小军需员--手工做军帽</p> <p>重温长征路--长征路线AR拼图</p> <p>小小电讯员--手工组装发报机</p> <p>新长征规划--学习新长征人物</p> <p>三、绘本正面图片可通过AR互动系统呈现3D效果动画效果，能够呈现长征中遵义会议、四渡赤水、巧渡金沙江、强渡大渡河、飞夺泸定桥、翻雪山、过草地、会宁会师等重大事件的虚拟还原情景和互动。</p> <p>四、AR互动系统虚拟画面显示同时并配有音频、视频解读和对应诗词吟诵，背面匹配长征过程中的地图标记和涂色任务。</p> <p>五、可自动全方位旋转、缩放虚拟场景效果，可以看到每个角度的效果细节。各封面采用专色设计、环保油墨印刷，安全无害，符合环保要求。</p> <p>六、长征知识手册包含《课程说明》《红军军装知多少》《军帽的发展过程》《军旗的演变过程》《长征小故事二则》《长征小英雄》《记录长征感想》《长征涂色计划书》等内容及配套漫画。</p>	套	6
	AR互动魔毯	<p>1.AR课件资源交互虚拟仿真教学系统配套使用，可生成不同造型的虚拟战士、战马、军旗等，并可与真人合影。</p> <p>2.3D造型人物、战马等可选择多种姿态和表情与真人实景互动。</p> <p>3.合成树脂材质材质</p>	套	1
8	民族服饰材料套件	<p>1.无纺布衣片：包括故宫里的华服、苗族、侗族、蒙古袍之乌珠穆沁部落、蒙古袍之科尔沁部落等五套服饰的无纺布衣片，以塑料手缝粗头针为工具，将无纺布衣片和服饰相组合；</p> <p>2.配套辅料：包括与服饰配套的花边、配饰、腰间系带、装饰贴纸等服装辅料。</p>	套	6

	创意人台	<p>1.方形底座：基于美观及底座腾空便于支架的紧扣设计。</p> <p>2.支架：连接人台及底座的连接件，支撑起人台便于使用，且适配本公司创意人偶的身材高度同时作为上端人台部分的主心骨。</p> <p>3.人台：片装设计的EVA材质，具备教学使用的弹性，片状厚度设计基于造型的曲线流线型，堆砌成人体形状。</p> <p>4.顶端锁扣功能：可进行增减，达到固定人台的功能。</p>	套	6
传统拓印				
1	打孔器	<p>1.材质：铝合金+金属；</p> <p>2.尺寸：≥长140mm宽90mm；</p> <p>3.说明：单打孔径6mm。</p>	个	6
2	先师孔子 行教像	尺寸：20*30cm材质榉木。配实木展示画框。	套	1
3	敦煌壁画 反弹琵琶	规格20cm*30cm，泥板画。配实木展示画框。	套	1
4	陶渊明桃 花源记	榉木 规格21*30cm，采用精雕技术。配实木展示画框。	套	1
5	北宋交子 版	其是世界上最早的钱币，规格9cm*17cm，采用精雕技术。配展示画框，尺寸：【内径≥20cm*20cm】实木材质	套	1
6	宋代耕获 图	农耕丰收，001耕田,002插秧,003收割,004打谷,005丰收,006存储,-套(水稻6块)，配展示画框6个，尺寸：【内径≥20cm*20cm】实木材质	套	1
7	图画雕版 印版	规格为15cm*15cm，内容十二生肖。配实木展示画框。	套	1
8	图解古诗 雕版印版	师画板《游子吟》，《登幽州台歌》，《乌衣巷》，《静夜思》；配展示画框4个，尺寸：【内径≥20cm*20cm】实木材质	套	1
9	瓦当画像 砖	十二生肖，陶土手工制作，规格≥10*10*2.5厘米；配展示画框，尺寸：正方形5寸【内径≥12.5*12.5】实木材质	套	1
10	汉代画像 砖套装	<p>材质：陶制</p> <p>尺寸：≥长15cm宽10cm</p> <p>标配：4个/套</p> <p>配实木展示画框4个</p>	套	1
11	木刻版画 套装	<p>材质：木制</p> <p>尺寸：≥长20*宽20*厚2(cm)</p> <p>标配：木刻版画4块</p> <p>用途：用于版画拓印底板，体验传统拓印技法</p>	套	1
12	木刻版画 工具套装	木刻刀8支，A4/A5木刻板各2张，马莲，木蘑菇，8k生宣纸，卷笔刀，铅笔，橡皮，滚筒，油墨一支等	套	5
13	展示画框	尺寸：20*20cm，实木材质	个	1

14	专用油墨	红色玄宗墨≥600g，金色玄宗墨≥600g，蓝色玄宗墨≥600g，黑色玄宗墨≥600。，	瓶	5
15	宣纸	尺寸≥21*30cm	张	50
16	印刷工具-横刷教师用	尺寸≥20cm，鬃毛刷，木制手持。	个	3
17	印刷工具-竖刷教师用	尺寸≥20cm，鬃毛刷，两头刷。	个	3
刺绣				
1	刺绣套装	针线盒 顶针*1 13 皮尺*1 19 印布图样 50色绕线 珠针*1 14图案书*1 20 镜胚*1 金银线各1 引线器*2 绣绷*2直径15/20am) 酒精胶 水消笔芯*(红/蓝备1) 圆盘针*1 转印纸1份 木底针插颜色随机 笔杆*1 纱剪*1 100*70白色棉麻布 23优质剪刀 小号针筒*1 D拆线刀*1 100*70麻本色棉麻	套	6
2	珊瑚线套装	1.材质：棉线 2.重量：≥100克/团 3.标配：7种颜色：深西瓜红、秋香绿、深黄、橘红、天蓝、紫色、宝蓝 7团/套	套	1

3	牛奶棉线 套装	1.材质：棉线 2.重量：≥50g， 线粗3mm 3.标配：10种颜色：奶白、鸡黄、夕粉、黑色、腊肉粉、青蓝、深若绿、灰蓝、海贝紫、小熊色 10团/套	套	1
4	超粗冰岛 毛线	1.材质：羊毛含膨胀纱线 2.重量：≥250g 3.标配：7种颜色：蛋青色、西瓜红、中驼、烟灰、奶黄、卡其白、蓝色 7团/套	套	1
5	织布机小 号	1.材质：木制 2.尺寸：≥长390mm宽250mm高30mm（±5mm）	套	6
6	织布机大 号	1.材质：木制 2.尺寸：≥长527mm宽498mm高45mm（±5mm）	套	6
7	编织器套 装	1.材质：ABS工程塑料 5款图形分别为圆形、椭圆形、长方形、正方形、小四方 2.尺寸：≥圆形尺寸:190*190mm 3.椭圆形尺寸:530*190mm 长方形尺寸420*135mm 4.正方形尺寸:420*420mm 5.小四方尺寸:175*175mm	套	6
8	塑封机	1.过胶宽度:≥s330mm 2.过胶速度:300mm/min 3.预热时间:约3-5min 4.胶膜厚度:7-10c(丝) 5.电源功率:200W 6.热 裱 轴:2根(15号)适用电压:220-240V, 50HZ 7.加热方式:恒温热裱过塑	套	1
9	塑封膜	塑封膜8K(270*385mm)8丝 不少于100张	包	1
10	纸浆面具	男脸谱6个，女脸谱6个，京剧脸谱6个，新皇冠6个，纸佐罗6个，蝴蝶6个，儿童天鹅6个，猫脸6个，狐狸6个，蝴蝶仙子6个	套	1
扎染				
1	石白套装	1.材质：石材 2.尺寸：石白：≥高100mm，直径105mm，石柱：≥高140mm，直径≥45mm 3.标配：石柱1个，石白1个	套	6
2	量杯-	1.材质：PVC塑料 2.容量：250ml 3.说明：加厚耐高温，刻度清晰准确，防漏嘴	个	6
3	塑料镊子	1.材质：塑料 2.尺寸：≥长115mm	把	48

4	手套	1.材质：橡胶 2.尺寸：≥长230mm，掌宽：70mm	双	48
5	龙凤剪刀	1.材质：金属 2.尺寸：≥长190mm	把	6
6	裁缝剪刀	1.材质：锰钢，合金烤漆 2.尺寸：≥长225mm	把	6
7	戳花针套 装	1.材质：金属、塑料 2.规格：笔长115mm 针长62mm 针直径1.3mm、1.6mm、2.2mm	套	6
8	针线盒套 装	1.材质：pp、金属、棉线 2.尺寸：≥长260mm宽195*厚40mm	套	6
9	斧头夹	1.材质：塑料+铁质 2.尺寸：长35mm宽18mm	包	6
10	竹绣棚	1.材质：竹 2.尺寸：≥直径200mm	个	6
11	顶针	1.材质：金属 2.尺寸：≥直径15mm长23mm s码	个	6
12	蜡染蜡刀	1.材质：木质、金属 2.尺寸：≥长133mm刀头宽25mm	把	6
13	蓝印花布 模板-1型	1.材质：油板纸、熟桐油 2.尺寸：≥长415mm宽295mm厚约0.6mm	张	2
14	蓝印花布 模板-2型	1.材质：油板纸、熟桐油 2.尺寸：≥长415mm宽295mm厚约0.6mm	张	2
15	刻刀套装	1.材质：金属刀片 2.尺寸：≥刀柄长135mm 3.标配：刀片一盒，刀柄一支	套	6
16	除蜡刀	1.材质：金属 2.尺寸：长190宽74mm 3.说明：织染工具	把	6
17	排刷	1.材质：木+金属+尼龙毛 2.尺寸：≥长130mm宽23mm	把	6
18	皮筋	1.材质：橡胶 2.尺寸：直径50mm 3.标配：100根/包	包	6
19	扎染工具 套装	1.材质：木头，金属 2.尺寸：≥G型夹：夹持长度60mm，异形木块：长方形长38mm宽28mm，其余均为长34mm宽34mm 3.标配：异形木块12个，G形夹3个	套	6
20	夹板--长方 形（短）	1.材质：木质 2.尺寸：≥长200mm宽40mm	对	6

21	夹板--长方形（长）	1.材质：木质 2.尺寸：≥长300mm宽40mm	对	6
22	夹板--正方形（小）	1.材质：木质 2.尺寸：≥长50mm宽50mm	对	6
23	夹板--正方形（大）	1.材质：木质 2.尺寸：≥长120mm宽120mm	对	6
24	夹板--三角形（小）	1.材质：木质 2.尺寸：≥长80mm高68mm	对	6
25	夹板--三角形（大）	1.材质：木质 2.尺寸：≥长120mm高105mm	对	6
26	夹板--圆形	1.材质：木质 2.尺寸：≥直径80mm	对	6
27	夹板--六边形	1.材质：木质 2.尺寸：≥长49mm宽44mm	对	6
28	夹子	1.材质：木质 2.尺寸：≥长60mm宽12mm	包	6
29	瓷缸	1.材质：陶 2.尺寸：直径240mm高114mm	个	1
陶艺				
1	泥塑学习包（带收纳箱）	1个便携收纳工具箱，尺寸：≥（长*宽*高）29cm*22cm*12cm 1套泥塑五件套 1套泥滚三件套 1个圆心切割导轨椭圆 1个不锈钢肌理刷 1个麻布 1个20CM铝合金转盘 1套不锈钢打孔器五件套 1个补水小海绵 1个小毛巾 1个切角器 1个切泥刀 1个泥拍 1个喷壶 1套塑料印花磨具33件套 1套泥板导轨条（6根）	套	4

2	彩绘学习包（带收纳箱）	1个便携收纳工具箱，尺寸：≥（长*宽*高）29cm*22cm*12cm 1个小号隔手板 1个方形海绵 1个磨坯棉 1个可撕胶 1瓶现代青花料 1瓶桃胶 1套海绵棒五件套 1个10格铝制调色盘 1个补水小海绵 1套毛笔（八件套） 1套釉下彩浓缩色剂12色（群青、中黄、大红、天蓝、水红、黑色、墨绿、冬青、橘黄、熟褐、嫩绿、兰莲）	套	4
3	拉坯学习包（带收纳箱）	1个便携收纳工具箱 1套 尺寸：≥（长*宽*高）29cm*22cm*12cm 拉坯工具八件套 1个20cm密度板 1个22cm密度板 1个陶艺吸水毛巾 1个鹿皮修口工具 1套印花工具字母数字款 1个弓形切泥器 1个把手工具 1套修圆足工具两件套 1套海绵棒五件套 1套木制刮片五件套 1套不锈钢丸棒四件套 1个可折叠水桶	套	4
4	修坯学习包（带收纳箱）	1个便携收纳工具箱，尺寸：≥（长*宽*高）29cm*22cm*12cm 1套黄色海绵 1条毛巾 1套黑皮刮刀三件套 1套修坯八件套 1个大号补水笔 1套小号带齿修坯五件套 1套不锈钢带齿三件套 1个磨石刀 1套不锈钢六件套 1套环形修坯十件套 1把跳刀 1个磨坯棉 1个3号钨钢修坯刀 1个5号钨钢修坯刀 1个中号不锈钢卡尺	套	4

5	泥料包	<p>1袋特白泥（20斤/袋）</p> <p>1袋灰陶泥（20斤/袋）</p> <p>1袋红褐精陶泥（20斤/袋）</p> <p>1袋麦饭泥（20斤/袋）</p> <p>1袋普白泥（20斤/袋）</p> <p>1袋中白泥（20斤/袋）</p> <p>材质：泥料材质成份符合GB4806.4-2016《食品安全国家标准 陶瓷制品》的规定和GB/T3532-2009《日用瓷的要求》（需提供检验检疫机构出具的含有CMA标识的检测报告）</p>	套	1
6	拉坯机	<p>1.外形尺寸：L80*W40*H45cm±2%（含水盆高度）</p> <p>2.转盘：铝合金防锈转盘</p> <p>3.转盘直径：≥Φ30cm</p> <p>4.转盘厚度：≥2.0cm</p> <p>5.水盆：直径Φ45cm</p> <p>6.工作电压：AC220V</p> <p>7.功率：≥600W</p> <p>8.转速：0~300r/min</p> <p>9.负载扭矩：60Nm</p> <p>10.稳定性：铝盘跳动≤0.05mm</p> <p>11.整机噪音：≤50dB</p> <p>12.载重量：≥200kg</p> <p>13.电机：DD无刷直驱电机</p> <p>14.调速方式：霍尔脚踏板控速</p> <p>15.旋转方向：正反转皆可</p> <p>16.电机:通过主板程序软件控制。</p> <p>17.控制器和主控面板双向调节。</p> <p>18.电机扭力：电机扭力≥3n(r/min)</p> <p>19.承重能力：负载≥150KG；</p> <p>20.水盆：采用传统卡扣式安装，经久耐用，水盆材质ABS环保</p> <p>21.电子控制采用智能CPU芯片控制，具有过载、过流、漏电、故障自诊断等多重监测保护。拉坯机带有智能防止断电重来电飞车摔坏功能。</p> <p>22.采用霍尔技术，能防水</p> <p>23.开关：防漏电插头、防水开关、防水电机罩、密封圈设计。</p> <p>24.机器稳定性跳动率：小于5丝以内</p>	套	4

7	素坯套装	1.高白泥素坯盘6寸一箱10块/箱 2.高白泥陶泥圆口杯子10个/箱 3.高白泥素坯盘10寸一箱6块/箱 4.斗笠杯18个/箱 5.素坯碗14个/箱 6.高白泥圆口异形把手杯子6个/箱 7.高白泥异形杯6个/箱	套	1
基础设施				
1	美术桌子	钢木结合，尺寸≥2000*1200*750cm，桌面厚度不小于5cm，纯钢架腿，结实耐用，光滑无毛刺，根据学校要求定制。环保等级E0	张	6
2	美术凳子	实木结构，高回弹坐垫，尺寸≥31cm*45cm 牢固耐用，最终根据学校要求定制，环保等级E0	把	48
3	种子标本墙	定制透明亚克力盒子，内置种子及标本，环保等级E0	套	42
4	高脚凳	全实木，静音脚垫油蜡皮，回弹海绵坐垫，高度≥50cm，环保等级E0	张	6
5	边桌	实木吧台桌子，桌面厚度5cm，环保等级E0	m	5.6
6	屏	尺寸≥1550*80*900mm，能效等级，三级。分辨率，4K，USB*2连接U盘Network连接网线 AV InputHDMI*2连入机顶盒连接电脑/主机/盒子Antenna连接有线电视S/PDIF外接音箱	台	1
7	墙面置物柜子	尺寸≥95cm*22cm，厚度15cm，实木烤漆，根据学校及效果图定制	项	1
8	墙面置物柜子	尺寸≥80cm*22cm，厚度15cm，实木烤漆，根据学校及效果图定制	项	1
9	墙面置物柜子	尺寸≥60cm*22cm，厚度15cm，实木烤漆，根据学校及效果图定制	项	2
10	边柜	尺寸≥400（深）*4100*600，免漆板，根据学校及效果图定制	组	1
11	格子柜	尺寸≥720宽*1500高*200，免漆板，根据学校及效果图定制	组	1
12	展台	尺寸≥350深*1900*600，钢木结合，根据学校及效果图定制	组	1
13	展板	尺寸≥1000*200，彩色置物板，根据学校及效果图定制	张	2
14	彩色置物格子	尺寸≥1100宽*2850高*深200，彩色套色格子柜，根据学校及效果图定制	组	1
15	异型置物柜	尺寸≥2000宽*2850高*350，造型格子置物柜，根据学校及效果图定制	组	1
16	彩色展台	尺寸≥1450长*宽350*750，彩色桌面展台，根据学校及效果图定制	张	3

		17	环境提升	教室文化宣传及理念灌输，教室环创设计制作搭建，提升教室环境，营造教室文化氛围，突出教室的功能性。实际根据学校老师要求定制。	项	1
--	--	----	------	---	---	---

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:

西安市雁塔区第十小学

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 全部货物到达采购人指定地点并安装验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1、验收分初次开箱验收和学校最终验收两个阶段，以最终验收为准。2、货物到货后，甲、乙双方共同开箱验收。在检查货物原产地、型号、规格、配置符合合同要求后，由乙方负责安装调试、甲方使用单位负责技术验收（乙方协助），验收以国内行业标准或合同文本货物供货配置清单中描述的有关技术要求为准。3、甲方使用单位初验合格后提出验收申请，学校相关部门根据使用单位技术验收结果，组织有关专家进行货物的最终验收。

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:

★1、项目质保期：合同签订后2年。★2、售后服务响应时间（质保期内）：即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决2小时内到达现场。修复时间2小时内解决；如在2小时内无法修复，则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。

3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

1、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《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

例》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。2、解决争议的方法：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可依法向甲方所在地法院起诉。

3.5其他要求

采购包1:

无

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	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《响应函》完成承诺并提供以下资料： 1. 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或者其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明； 2. 财务状况证明：提供 2023或2024 年度经审计的已赋码且完整的财务报告；（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的单位可提供成立后任意时段的资产负债表；事业单位提供财务报表，财务报表应当包括：资产负债表、收入支出表或者收入费用表、财政补助收入支出表）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在投标截止日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明材料提供任何一种即可。 3. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 4. 税收缴纳证明：提供递交响应文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的完税证明，完税证明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。 5. 社会保障资金缴纳证明：提供投标截止日前一年内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，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； 6. 供应商应出具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；进行电子签章。	相关资格证明资料.docx 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。提供2023或2024年度经审计的已赋码且完整的财务报告；（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的单位可提供成立后任意时段的资产负债表；事业单位提供财务报表，财务报表应当包括：资产负债表、收入支出表或者收入费用表、财政补助收入支出表）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在投标截止日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供任何一种即可。	相关资格证明资料.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	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	法定代表人授权委托书	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件；法定代表人直接参加谈判，须提供法定代表人身份证明）（注：被授权人需提供谈判截止日前一年内已缴存的至少一个月的社会保障资金凭证）	相关资格证明资料.docx

2	信用记录	<p>供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（资格审查环节查询相关信用记录，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）</p>	<p>相关资格证明资料.doc CX</p>
---	------	---	----------------------------

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 and 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。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、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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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。	报价一览表.docx 标的清单 报价表

2	谈判响应文件的签署盖章	谈判响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章	报价一览表.docx 中 小企业声明函 承诺书. docx 供货服务方案.d ocx 报价表 响应文件 封面 相关资格证明资 料.docx 残疾人福利 性单位声明函 标的清 单 其他资料.docx 响 应函 商务条款偏离表. docx 监狱企业的证明 文件
3	谈判响应文件格式	应符合“谈判响应文件格式”要求	报价一览表.docx 中 小企业声明函 承诺书. docx 供货服务方案.d ocx 报价表 响应文件 封面 相关资格证明资 料.docx 残疾人福利 性单位声明函 标的清 单 其他资料.docx 响 应函 商务条款偏离表. docx 监狱企业的证明 文件
4	报价	按谈判文件要求报价，不得提交选择性报价，且每轮报价不超过采购预算金额或最高限价。	报价一览表.docx 标 的清单 报价表
5	谈判响应文件内容	谈判响应文件内容齐全、无遗漏	报价一览表.docx 中 小企业声明函 承诺书. docx 供货服务方案.d ocx 报价表 响应文件 封面 相关资格证明资 料.docx 残疾人福利 性单位声明函 标的清 单 其他资料.docx 响 应函 商务条款偏离表. docx 监狱企业的证明 文件

6	对谈判文件响应程度	1.要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件。2.所响应的带★技术参数的产品需提供合法来源证明，包括但不限于原厂授权/销售协议/代理协议等相关证明材料，未提供视为无效文件。3.供应商必须响应并满足技术参数，★项不允许出现负偏离，同时按照要求提供相关证明材料。出现负偏离或无响应的，视为无效文件。	报价一览表.docx 中小企业声明函 承诺书.docx 供货服务方案.docx 报价表 响应文件封面 相关资格证明资料.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 其他资料.docx 响应函 商务条款偏离表.docx 监狱企业的证明文件
7	交货时间	应满足谈判文件中要求的交货时间	报价一览表.docx
8	质保期	应满足谈判文件中要求的质保期	报价一览表.docx
9	谈判有效期	应满足谈判文件中的规定	响应函

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”、第六章“拟签订的合同文本”，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“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。

6.3.5价格扣除

采购包1：

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%	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	报价一览表.docx 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

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

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，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

谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，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

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：报价一览表.docx

详见附件：承诺书.docx

详见附件：供货服务方案.docx

详见附件：商务条款偏离表.docx

详见附件：相关资格证明资料.docx

详见附件：其他资料.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx

