版本号：ZXGC-2026YX-0320261116002

谈 判 文 件

（货物类）

采购项目名称：改造两个化学实验室一个生物实验室项目

采购项目编号：ZXGC-2026YX-03

采 购 人 ： 洋县第二高级中学

采购代理机构：陕西众欣共创工程项目管理有限公司

2026年11月05日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西众欣共创工程项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 洋县第二高级中学 委托，拟对 改造两个化学实验室一个生物实验室项目 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： ZXGC-2026YX-03

二、项目名称： 改造两个化学实验室一个生物实验室项目

三、谈判项目简介：

对学校两个化学实验室一个生物实验室进行改造，更换部分设备及采购新设备。

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：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：

属于专门面向中小企业小微企业采购，预留比例为100%。

（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：供应商须为独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人。其中企业法人应提供有效的统一社会信用代码的营业执照，事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件，其他组织应提供相应的合法证明文件，自然人提供身份证明文件。

2、法人证明文件或法人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证。(法定代表人直接磋商只须提交其身份证原件)。

3、供应商资格承诺函：供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人"、“重大税收违法案件当事人名单"中也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。

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-CA及签章服务。

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询。

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： 洋县第二高级中学

地址： 洋县南环路188号

邮编： 723300

联系人： 洋县第二高级中学经办

联系电话： 15891464499

代理机构： 陕西众欣共创工程项目管理有限公司

地址： 汉台区世纪城北门外向西100米商铺（信达财务隔壁）

邮编： 723000

联系人： 吕婷

联系电话： 0916-2531009

采购监督机构： 洋县政府采购管理股

联系人：张博今

联系电话：15591616813

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1：369,146.00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 / 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，供应商可根据第七章强制、优先采购产品承诺函格式要求承诺提供经认证的节能、环境标志产品。

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	采购包1保证金金额：3,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西众欣共创工程项目管理有限公司 开户银行：招商银行西安未央路支行 银行账号：129910647910701 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：本项目招标代理服务费按中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》、国家发改委[2003]857号文及发改价格[2011]534号件中规定的“ 货物招标 ”计费标准计取
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洋县第二高级中学和陕西众欣共创工程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、商务及其他要求由洋县第二高级中学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由陕西众欣共创工程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洋县第二高级中学。

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众欣共创工程项目管理有限公司。

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：

使用该知识成果后，供应商需提供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。

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:

货物运输到指定地点后，按采购文件、响应文件、采购合同组织验收。

2.6.8 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 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 洋县第二高级中学 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由洋县第二高级中学 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 洋县第二高级中学 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：采购单位

联系人：任义

联系电话：15891464499

地址：陕西省汉中市洋县南环路188号

邮编：723300

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

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

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对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采购文件、采购过程、采购结果的范围。

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 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

对学校两个化学实验室一个生物实验室进行改造，更换部分设备及采购新设备。

3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 369,146.00

采购包最高限价（元）: 369,146.00

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	教育用房改造及添置教学设备	1.00	369,146.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	教育用房改造及添置教学设备	项	元	369,146.00	总价	无

（2）报价明细要求:

教育用房改造及添置教学设备

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明

1	生物实验室56座：教师桌	自行报价	张	元	-	总价	无
2	生物实验室56座：教师水槽	自行报价	套	元	-	总价	无
3	生物实验室56座：教师椅	自行报价	个	元	-	总价	无
4	生物实验室56座：洗眼器	自行报价	台	元	-	总价	无
5	生物实验室56座：教师电源	自行报价	台	元	-	总价	无
6	生物实验室56座：学生电源	自行报价	台	元	-	总价	无
7	生物实验室56座：学生桌	自行报价	张	元	-	总价	无
8	生物实验室56座：过线桶	自行报价	套	元	-	总价	无
9	生物实验室56座：水槽柜	自行报价	套	元	-	总价	无
10	生物实验室56座：三联水嘴	自行报价	套	元	-	总价	无
11	生物实验室56座：滴水架	自行报价	套	元	-	总价	无
12	生物实验室56座：台灯	自行报价	盏	元	-	总价	无
13	生物实验室56座：学生凳	自行报价	只	元	-	总价	无
14	生物实验室56座：全室布电系统	自行报价	套	元	-	总价	无
15	生物实验室56座：全室布水系统	自行报价	套	元	-	总价	无
16	生物实验室56座：静电地板	自行报价	平方米	元	-	总价	无
17	生物实验室56座：单间拆除	自行报价	间	元	-	总价	无
18	下通风化学实验室56座：教师桌	自行报价	张	元	-	总价	无
19	下通风化学实验室56座：教师水槽	自行报价	套	元	-	总价	无
20	下通风化学实验室56座：洗眼器	自行报价	台	元	-	总价	无
21	下通风化学实验室56座：教师椅	自行报价	个	元	-	总价	无
22	下通风化学实验室56座：学生桌	自行报价	张	元	-	总价	无
23	下通风化学实验室56座：过线桶	自行报价	套	元	-	总价	无
24	下通风化学实验室56座：水槽柜	自行报价	套	元	-	总价	无
25	下通风化学实验室56座：三联水嘴	自行报价	套	元	-	总价	无
26	下通风化学实验室56座：滴水架	自行报价	套	元	-	总价	无

27	下通风化学实验室56座：老师电源	自行报价	台	元	-	总价	无
28	下通风化学实验室56座：学生电源	自行报价	台	元	-	总价	无
29	下通风化学实验室56座：学生凳	自行报价	只	元	-	总价	无
30	下通风化学实验室56座：全室布电系统	自行报价	套	元	-	总价	无
31	下通风化学实验室56座：单间拆除	自行报价	间	元	-	总价	无
32	一体机	自行报价	台	元	-	总价	无
33	视频展台	自行报价	台	元	-	总价	无
34	光能板	自行报价	台	元	-	总价	无

3.3 技术要求

采购包1：

标的名称：教育用房改造及添置教学设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	生物实验室56座：教师桌 采购数量：1张 参数要求： 1、尺寸：2400（长）×700（宽）×850mm（高）。 2、结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、（主机、显示器）的位置预留。 3、台面:采用25mm厚金属树脂高能理化板，且满足如下参数要求： ★3.1、化学性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、柠檬酸、红药水、苹果汁、三氯乙烯、酱油、四氢呋喃、磷酸氢二钾等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。 ★3.2、物理性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足：弹性模量≥9700MPa； 含水率：≤0.9%；尺寸稳定性：横向≤0.11%、纵向≤0.08%；表面耐磨性能：≥1200r,未出现磨损点;表面耐湿热性能：五级：无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能:>4级;漆膜附着力：六级：切割边缘完全平滑，网格内无脱落等不低于16项检测。 ★3.3、环保性能检测：参照GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准，可迁移有害元素:铅(Pb)≤10mg/kg、镉（Cd）≤10mg/kg、铬（Cr）≤10mg/kg、汞（Hg）≤10mg/kg。 ★3.4、抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于13种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 ★3.5、防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于10种的霉菌检测，且防霉等级为0级。 ★3.6、燃烧性能检测：台面依据GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级

		；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。 ★3.7、抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 4、桌体：采用1.0mm优质镀锌钢板，保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理，表面硬度附着力、耐腐蚀。 5、滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音。 6、铰链：采用自动型110°大伸展角度，锌合金铰链，开合五万次不变形。 7、拉手：采用隐形拉手，造型独特美观。 8、脚垫：采用柜体内置可调ABS脚垫，保证桌面平整，防水防潮，延长设备使用寿命。 ★9、产品强度和耐久性符合GB/T10357.1-2024要求，所有零部件无断裂或豁裂；用手揿压某些为牢固的部件，无永久性松动；所有零部件无影响使用功能的磨损或变形；五金连接件无松动；活动部件开关灵活；零部件无明显位移变化。 ★10、产品外观符合GB/T3325-2024要求，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无起泡、烧焦、针孔、裂纹、斑点等；焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷漆涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；合金件无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱等。 ★11、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★12、产品抗菌性能符合QB/T4371-2012要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏、白色葡萄球菌抑菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T1741-2020要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉耐霉菌性等级达到0级。
2		生物实验室56座：教师水槽 采购数量：1套 参数要求： 440*330*190mm 采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。
3		生物实验室56座：教师椅 采购数量：1个 参数要求： 椅面、靠背选用优质网布面料，透气性强、无异味。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉，回弹性好、不易变形，不老化，依人体坐姿特别设计，符合人体工学。艺术造型扶手，优质圆五星脚配活动脚轮，气压调节座位高度。
4		生物实验室56座：洗眼器 采购数量：1台 参数要求： 单眼洗眼器，黄铜材质经高亮环氧树脂喷涂，耐腐蚀，耐热，PP材质，使用时自动被水冲开，供水软管1.5M软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PD管，有效防止生锈，最大耐水压6帕。
5		生物实验室56座：教师电源 采购数量：1台 参数要求： 1、教师安全电源控制台，分4组向学生实验桌输出安全的220V交流电源，对学生实验电源进行分组控制，具备漏电及过载保护功能。 2、实验总电源及学生实验电源均设有：短路、过载、自动断电功能。 3、配置2组220V国标5孔插座。 4、主控电源箱体与控制抽屉均用金属材料制成，表面磷化喷塑防护。
6		生物实验室56座：学生电源 采购数量：28台 参数要求： 采用防尘盒安装在实验台面上货书包斗中间，翻转式美观凹型工艺表面，箱体由三组工程ABS塑料模具一次成型，内置专用弹簧，按压弹起式开关,学生控制面板使用ABS材料加贴膜，接收教师安全电源控制。技术要求：由教师电源统一供给。接受教师安全电源控制台控制。技术指标：220V交流输出多功能五孔插座，配有（2个国标五孔插座）配有高压电源保险管：2A，配有专用学生控制开关，学生实验电源均设有：过载自动保护功能。

7	★	生物实验室56座：学生桌 采购数量：28张 参数要求： 1、产品款式整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 2、尺寸：1200*600*780mm 3、台面：采用12.7mm厚双面膜实芯理化板，依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T24508-2020《木塑地板》满足如下参数要求且满足如下参数要求： ★3.1、化学性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、柠檬酸、红药水、苹果汁、三氯乙烯、酱油、四氢呋喃、磷酸氢二钾等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。 ★3.2、物理性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足： 含水率：≤0.9%；吸水厚度膨胀率≤0.1%；尺寸稳定性：横向≤0.07%、纵向≤0.04%；板面握螺钉力≥3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率≤0.01%、厚度增加百分率≤0.08%，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：≥1100r,未出现磨损点等不低于27项检测。 ★3.3、环保性能检测：参照GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准，可迁移有害元素:铅(Pb)≤10mg/kg、镉（Cd）≤10mg/kg、铬（Cr）≤10mg/kg、汞（Hg）≤10mg/kg。 ★3.4、抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于13种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 ★3.5、防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于10种的霉菌检测，且防霉等级为0级。 ★3.6、燃烧性能检测：台面依据GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。 ★3.7、烟气毒性检测：台面依据GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级t1级：ZA3（达到准安全三级ZA3）。 ★3.8、抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 4、前横梁采用45*30mm，壁厚≧1.5mm的优质铝型材，有效提升结构稳定性，防止长期使用变形。 5、后横梁采用45*30mm，壁厚≧1.5mm的优质铝型材，与前横梁协同作用，保障台面支撑强度。 6、实验桌立柱：采用110*50mm，壁厚≧1.5mm的优质铝材，凹型表面，内侧带固定卡槽，表面经环氧

		树脂粉末喷涂高温固化处理。 7、实验桌顶脚：52*548*99mm采用≧2mm厚的铝压铸一次成型，一侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度相吻合，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观,易碰撞处全部采用倒圆角。 8、实验桌地脚：52*519*100mm采用≧2mm厚的铝压铸一次成型，地脚与立柱、顶脚一体成型为”工”字型（没有二次焊接，牢固性可靠、美观实用），并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。 9、拉板：拉板经表面环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，安装简单，稳定性强。 10、书包斗：PP工程塑料一次性注塑成型结合，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡。 11、电源盒：ABS工程塑料模具成型，操作简单，整体协调美观。 ★12、产品强度和耐久性符合GB/T10357.1-2024要求，所有零部件无断裂或豁裂；用手揿压某些为牢固的部件，无永久性松动；所有零部件无影响使用功能的磨损或变形；五金连接件无松动；活动部件开关灵活；零部件无明显位移变化。 ★13、产品外观符合GB/T3325-2024要求，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无起泡、烧焦、针孔、裂纹、斑点等；焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷漆涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；合金件无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱等；塑料件无裂纹，无明显变形，无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，表面光洁，无划痕、污染、明显色差等。 ★14、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★15、产品抗菌性能符合QB/T4371-2012要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏、白色葡萄球菌抑菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T1741-2020要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉耐霉菌性等级达到0级。
8	★	生物实验室56座：过线桶 采购数量：28套 参数要求： 1、ABS工程塑料一次性注塑成型结合,表面沙面和光面相结合处理,以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。 ★2、产品理化性能符合GB/T32487-2016要求：耐老化，室内用500h，冲击强度的保持率>60%；外观颜色变色评级≥3级；冲击强度≥10J/m²，邵氏D硬度≥HD63。 ★3、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★4、产品抗菌性能符合GB/T31402-2023要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色葡萄球菌，抗菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T24128-2018要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉,防霉等级达到0级。 ★5、产品符合GB/T1040.1-2025要求：拉伸强度≥41MPa，拉伸断裂应变≥35%。 ★6、产品符合GB/T2408-2021要求：水平燃烧性能HB级，垂直燃烧分级V-0级。

9	★	生物实验室56座：水槽柜 采购数量：14套 参数要求： 1、水槽柜规格：502*602*808mm。 2、水槽：采用PP材料，壁厚4mm，塑料注塑模一次性成型四周有10mm高挡水沿；水槽规格：474*488*363mm，耐强酸强碱耐＜80℃有机溶剂并耐150℃以下高温；水槽内带溢水口。 3、下水系统：采用国际公认的PP材质专用连接管，配有防虹吸，防阻塞装置。 4、水槽盖：采用pp材料，503*603*95mm，塑料注塑模一次性成型，表面光面处理。 5、水柜体：490*520*750mm，采用ABS材质，箱体与底座一次注塑成型，分前后两部分，衔接处用螺丝固定即可，安装简单，具有较强的耐腐蚀性和承重性。 6、水柜前后门：采用ABS材料，472*45*550mm，塑料注塑模一次性成型，表面工艺处理，凹凸有型，协调美观。直接成型后无需安装铰链，榫卯结构，带专用锁具。 ★7、产品理化性能符合GB/T32487-2016要求：无裂纹、鼓泡、变色、起皱；耐老化性：500h冲击强度的保持率>60%，外观颜色变色评级≥3级，冲击强度≥10J/m²，邵氏D硬度≥HD63。 ★8、产品有害物质符合GB/T32487-2016要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★9、产品抗菌性能符合GB/T31402-2023要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色葡萄球菌，抗菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T24128-2018要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉,防霉等级达到0级。 ★10、产品符合GB/T1040.1-2025要求：拉伸强度≥41MPa，拉伸断裂应变≥35%。 ★11、产品符合GB/T2408-2021要求：水平燃烧性能HB级，垂直燃烧分级V-0级。
10		生物实验室56座：三联水嘴 采购数量：15套 参数要求： 采用实验室专用三联水嘴90度瓷质阀芯，出水嘴为铜质尖嘴，水管管体部分为黄铜合金制品，铜质表面经过烤漆喷涂处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能。
11		生物实验室56座：滴水架 采购数量：14套 参数要求： 滴水架：实验室专用滴水架416*67*285mm，置于水槽盖上，采用高密度PP材质，具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀性，高密度环环相接，无缝隙，可拆卸式滴水棒34*53*81mm，滴水棒分左右两部分，闲置的孔位可孔塞封口，以保持外观整洁及防尘，方便使用。
12	★	生物实验室56座：台灯 采购数量：29盏 参数要求： 1、产品规格：400*210mm，底座支架为不锈钢材质，表面处理光滑。 2、光源：LED正白色、光学平板分光片，令光源更加均匀柔和，提高光能使用率亮度照明，投射角度180度。 ★3、灯具的电气安全性能符合GB/T7000.1要求：灯具安装、正常使用或维护时没有尖端或锐边。 ★4、产品符合GB/T7000.1-2023要求：灯具处于工作温度时，徒手可触及、操作、调节或夹持的部件，不应过热。 ★5、短路保护符合符合GB/T7000.1的要求：灯具有适当的措施来避免极性相反的未绝缘可触及的SELV部件的意外短路对安全的损害。 ★6、防触电保护符合GB/T7000.1的要求：带电部件不可触及。基本绝缘部件没有在灯具的外表面上。防护等级符合GB/T4208-2017的要求：IP65级。 ★7、产品耐腐蚀性符合GB/T10125-2021要求：通过盐雾试验720小时样品表面应无明显腐蚀、褪色。

13	★	生物实验室56座：学生凳 采购数量：56只 参数要求： 产品规格：凳面直径300mm，高度430-480mm（高度可调）。 1、凳面：采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型，表面防滑不发光，表面细纹方格咬花。2、脚钢架：采用20×40×1.2mm的椭圆形无缝钢管经全圆满焊接而成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。3、脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。 4、凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度5cm。 ★5、产品符合GB/T32487-2016要求，面板、正视面板件平整度≤0.2mm，底脚平稳性≤2mm，使用时无倾翻现象。 ★6、产品外观符合GB/T32487-2016要求，接触人体部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动、无少件、无漏钉、无透钉，所有涂饰表面无脱色、掉色现象，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭处理。焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿，焊缝均匀，无毛刺、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。 ★7、产品理化性能符合GB/T32487-2016要求：耐老化，室内用500h，冲击强度的保持率>60%；外观颜色变色评级≥3级；冲击强度≥10J/m²，邵氏D硬度≥HD63。 ★8、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★9、产品抗菌性能符合GB/T31402-2023要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色葡萄球菌，抗菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T24128-2018要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉,防霉等级达到0级。 ★10、产品符合GB/T1040.1-2025要求：拉伸强度≥41MPa，拉伸断裂应变≥35%。 ★11、产品符合GB/T2408-2021要求：水平燃烧性能HB级，垂直燃烧分级V-0级。
14		生物实验室56座：全室布电系统 采购数量：1套 参数要求： 铜芯24芯，耐压500V,高低压两路电缆线穿φ32mm，φ20mmPVC管埋地（不含土建施工）。
15		生物实验室56座：全室布水系统 采购数量：1套 参数要求： 供水管采用ф25mm和ф20mmPPR热熔管，排水管采用ф50mm的硬质PVC管，连接实验室的三联水嘴采用高压软管（不含土建施工）。
16		生物实验室56座：静电地板 采购数量：100平方米 参数要求： ①材质：SPCC硬质钢板+中间水泥填充，表面贴PVC或SPL装饰层 ②地板规格为600×600×35mm ③钢板厚度：上层0.5mm下层0.4mm(足尺) ④贴面层：1.0mmPVC花色或0.6mmSPL可选 ⑤防静电性能：表面电阻>1×10⁹Q,不防静电 ⑥燃烧性能≥B1级 ⑦集中荷载：≥1715N(挠度≤2mm、永久变型≤0.25mm);极限荷 载：≥4500N,均布载荷：≥8624N/m²(挠度≤2mm) ⑧支架：表面镀锌处理，上托厚度3.0mm下托厚度2.0mm,管径25mm,管壁厚度0.7mm,完成面高度可选(常规10、15、20、25、30公分可选，其他高度也可定制),支架调节范围为上下共3公分。 ⑨横梁：表面镀锌处理，规格21×32×570mm,管壁厚度0.8mm(足) ⑩螺丝：直径为6mm,长度为36mm ⑪大概使用寿命：3-6年
17		生物实验室56座：单间拆除 采购数量：1间 参数要求：拆除旧实验室桌凳。
		下通风化学实验室56座：教师桌 采购数量：2张 参数要求： 1、尺寸：2400（长）×700（宽）×850mm（高）。 2、结构：演示台设有储物柜，中间为演示台，设置电源主控系统、（主机、显示器）的位置预留。 3、台面:采用25mm厚金属树脂高能理化板，且满足如下参数要求： ★3.1、化学性能检测：台面依据GB/T17657-

18	★	2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、柠檬酸、红药水、苹果汁、三氯乙烯、酱油、四氢呋喃、磷酸氢二钾等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。 ★3.2、物理性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足：弹性模量≥9700MPa； 含水率：≤0.9%；尺寸稳定性：横向≤0.11%、纵向≤0.08%；表面耐磨性能：≥1200r,未出现磨损点；表面耐湿热性能：五级：无明显变化；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；耐光色牢度性能:>4级;漆膜附着力：六级：切割边缘完全平滑，网格内无脱落等不低于16项检测。 ★3.3、环保性能检测：参照GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准，可迁移有害元素:铅(Pb)≤10mg/kg、镉（Cd）≤10mg/kg、铬（Cr）≤10mg/kg、汞（Hg）≤10mg/kg。 ★3.4、抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于13种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 ★3.5、防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于10种的霉菌检测，且防霉等级为0级。 ★3.6、燃烧性能检测：台面依据GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。 ★3.7、抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 4、桌体：采用1.0mm优质镀锌钢板，保护焊焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理，表面硬度附着力、耐腐蚀。 5、滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音。 6、铰链：采用自动型110°大伸展角度，锌合金铰链，开合五万次不变形。 7、拉手：采用隐形拉手，造型独特美观。 8、脚垫：采用柜体内置可调ABS脚垫，保证桌面平整，防水防潮，延长设备使用寿命。 ★9、产品强度和耐久性符合GB/T10357.1-2024要求，所有零部件无断裂或豁裂；用手揿压某些为牢固的部件，无永久性松动；所有零部件无影响使用功能的磨损或变形；五金连接件无松动；活动部件开关灵活；零部件无明显位移变化。 ★10、产品外观符合GB/T3325-2024要求，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无起泡、烧焦、针孔、裂纹、斑点等；焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷漆涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；合金件无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱等。 ★11、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★12、产品抗菌性能符合QB/T4371-2012要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏、白色葡萄球菌抑菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T1741-2020要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉耐霉菌性等级达到0级。

19		下通风化学实验室56座：教师水槽 采购数量：2套 参数要求： 440*330*190mm 采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。
20		下通风化学实验室56座：洗眼器 采购数量：2台 参数要求： 单眼洗眼器，黄铜材质经高亮环氧树脂喷涂，耐腐蚀，耐热，PP材质，使用时自动被水冲开，供水软管1.5M软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PD管，有效防止生锈，最大耐水压6巴
21		下通风化学实验室56座：教师椅 采购数量：2个 参数要求： 椅面、靠背选用优质网布面料，透气性强、无异味。背垫、座垫采用高密度发泡成型棉，回弹性好、不易变形，不老化，依人体坐姿特别设计，符合人体工学。艺术造型扶手，优质圆五星脚配活动脚轮，气压调节座位高度。
22	★	下通风化学实验室56座：学生桌 采购数量：56张 参数要求： 1、产品款式整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。 2、尺寸：1200*600*780mm 3、台面：采用12.7mm厚双面膜实芯理化板，依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》、JC/T2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》、GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T24508-2020《木塑地板》满足如下参数要求且满足如下参数要求： ★3.1、化学性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：65%硝酸、98%硫酸、柠檬酸、红药水、苹果汁、三氯乙烯、酱油、四氢呋喃、磷酸氢二钾等试剂，覆盖玻璃盖板和未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。 ★3.2、物理性能检测：台面依据GB/T17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足： 含水率：≤0.9%；吸水厚度膨胀率≤0.1%；尺寸稳定性：横向≤0.07%、纵向≤0.04%；板面握螺钉力≥3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率≤0.01%、厚度增加百分率≤0.08%，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化；耐开裂性能：5级：无细微裂纹；表面耐磨性能：≥1100r,未出现磨损点等不低于27项检测。 ★3.3、环保性能检测：参照GB18584-2024《家具中有害物质限量》标准，可迁移有害元素:铅(Pb)≤10mg/kg、镉（Cd）≤10mg/kg、铬（Cr）≤10mg/kg、汞（Hg）≤10mg/kg。 ★3.4、抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于13种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 ★3.5、防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉等不少于10种的霉菌检测，且防霉等级为0级。 ★3.6、燃烧性能检测：台面依据GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。 ★3.7、烟气毒性检测：台面依据GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级t1级

		：ZA3（达到准安全三级ZA3）。 ★3.8、抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。 4、前横梁采用45*30mm，壁厚≧1.5mm的优质铝型材，有效提升结构稳定性，防止长期使用变形。 5、后横梁采用45*30mm，壁厚≧1.5mm的优质铝型材，与前横梁协同作用，保障台面支撑强度。 6、实验桌立柱：采用110*50mm，壁厚≧1.5mm的优质铝材，凹型表面，内侧带固定卡槽，表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。 7、实验桌顶脚：52*548*99mm采用≧2mm厚的铝压铸一次成型，一侧弧形圆角，弧度和立柱的弧度相吻合，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观,易碰撞处全部采用倒圆角。 8、实验桌地脚：52*519*100mm采用≧2mm厚的铝压铸一次成型，地脚与立柱、顶脚一体成型为”工”字型（没有二次焊接，牢固性可靠、美观实用），并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。 9、拉板：拉板经表面环氧树脂粉末喷涂高温固化处理，安装简单，稳定性强。 10、书包斗：PP工程塑料一次性注塑成型结合，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡。 11、电源盒：ABS工程塑料模具成型，操作简单，整体协调美观。 ★12、产品强度和耐久性符合GB/T10357.1-2024要求，所有零部件无断裂或豁裂；用手揿压某些为牢固的部件，无永久性松动；所有零部件无影响使用功能的磨损或变形；五金连接件无松动；活动部件开关灵活；零部件无明显位移变化。 ★13、产品外观符合GB/T3325-2024要求，电镀件无露底、毛刺、镀层脱落、锈蚀等，无起泡、烧焦、针孔、裂纹、斑点等；焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹均匀；冲压件无脱层、裂缝；喷漆涂层无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等，色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等；合金件无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、毛刺、锐棱等；塑料件无裂纹，无明显变形，无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，表面光洁，无划痕、污染、明显色差等。 ★14、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★15、产品抗菌性能符合QB/T4371-2012要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏、白色葡萄球菌抑菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T1741-2020要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉耐霉菌性等级达到0级。
23	★	下通风化学实验室56座：过线桶 采购数量：56套 参数要求： 1、ABS工程塑料一次性注塑成型结合,表面沙面和光面相结合处理,以齿合槽配以螺丝连接，拆分组合方便，方便检修桶体内的风管或电线。 ★2、产品理化性能符合GB/T32487-2016要求：耐老化，室内用500h，冲击强度的保持率>60%；外观颜色变色评级≥3级；冲击强度≥10J/m²，邵氏D硬度≥HD63。 ★3、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★4、产品抗菌性能符合GB/T31402-2023要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色葡萄球菌，抗菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T24128-2018要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉,防霉等级达到0级。 ★5、产品符合GB/T1040.1-2025要求：拉伸强度≥41MPa，拉伸断裂应变≥35%。 ★6、产品符合GB/T2408-2021要求：水平燃烧性能HB级，垂直燃烧分级V-0级。

24	★	下通风化学实验室56座：水槽柜 采购数量：28套 参数要求： 1、水槽柜规格：502*602*808mm。 2、水槽：采用PP材料，壁厚4mm，塑料注塑模一次性成型四周有10mm高挡水沿；水槽规格：474*488*363mm，耐强酸强碱耐＜80℃有机溶剂并耐150℃以下高温；水槽内带溢水口。 3、下水系统：采用国际公认的PP材质专用连接管，配有防虹吸，防阻塞装置。 4、水槽盖：采用pp材料，503*603*95mm，塑料注塑模一次性成型，表面光面处理。 5、水柜体：490*520*750mm，采用ABS材质，箱体与底座一次注塑成型，分前后两部分，衔接处用螺丝固定即可，安装简单，具有较强的耐腐蚀性和承重性。 6、水柜前后门：采用ABS材料，472*45*550mm，塑料注塑模一次性成型，表面工艺处理，凹凸有型，协调美观。直接成型后无需安装铰链，榫卯结构，带专用锁具。 ★7、产品理化性能符合GB/T32487-2016要求：无裂纹、鼓泡、变色、起皱；耐老化性：500h冲击强度的保持率>60%，外观颜色变色评级≥3级，冲击强度≥10J/m²，邵氏D硬度≥HD63。 ★8、产品有害物质符合GB/T32487-2016要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★9、产品抗菌性能符合GB/T31402-2023要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色葡萄球菌，抗菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T24128-2018要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉,防霉等级达到0级。 ★10、产品符合GB/T1040.1-2025要求：拉伸强度≥41MPa，拉伸断裂应变≥35%。 ★11、产品符合GB/T2408-2021要求：水平燃烧性能HB级，垂直燃烧分级V-0级。
25		下通风化学实验室56座：三联水嘴 采购数量：30套 参数要求： 采用实验室专用三联水嘴90度瓷质阀芯，出水嘴为铜质尖嘴，水管管体部分为黄铜合金制品，铜质表面经过烤漆喷涂处理，增强耐酸碱防腐蚀以及防锈性能。
26		下通风化学实验室56座：滴水架 采购数量：28套 参数要求： 滴水架：实验室专用滴水架416*67*285mm，置于水槽盖上，采用高密度PP材质，具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀性，高密度环环相接，无缝隙，可拆卸式滴水棒34*53*81mm，滴水棒分左右两部分，闲置的孔位可孔塞封口，以保持外观整洁及防尘，方便使用。
27		下通风化学实验室56座：老师电源 采购数量：2台 参数要求： 1.教师控制电源部分采用机械按钮旋钮式：①设教学安全电源控制台，分4组向学生实验桌输出安全的220V交流电源，对学生实验电源进行分组控制，具备漏电及过载保护功能。②教师主控电源采用子母机控制，教师可以通过主机控制学生实验电源的电压；③实验总电源及学生实验电源均设有：短路、过载、自动断电和手动复位功能； 2.其技术指标是： 低压交流电源：0-24V输出（分4档） 直流稳压电源：1.25V-24V输出（连续可调） 直流大电流：9V,延时8S±2S自动关断 通过A、B、C、D四组控制学生电源，安全便捷、操作简易、造型美观大方。 3.主控电源箱体与控制抽屉均用金属材料制成，表面磷化喷塑防护。 4.设有风速控制开关，风机采用变频调速系统，随意控制风机风速风量大小

28		下通风化学实验室56座：学生电源 采购数量：56台 参数要求： 采用防尘盒安装在实验桌书包斗中间，翻转式美观凹型工艺表面，箱体由三组工程ABS塑料模具一次成型，内置专用弹簧，按压弹起式开关,学生控制面板使用ABS材料加贴膜，接收教师安全电源控制。嵌入式设计，接受教师演示台送来的信号控制电源。 1、供电系统：输入电源：AC220V±10%、频率50Hz。 2、直流稳压电源：1.5-24v，直流稳压无极输出,具有短路、过载、过热自动保护功能，自动复位; 3、低压直流电压变化由教师控制，学生微调； 4、交流电压输出：0-24V，具有断路、过载、过热自动保护功能，自动复位。
29	★	下通风化学实验室56座：学生凳 采购数量：112只 参数要求： 产品规格：凳面直径300mm，高度430-480mm（高度可调）。 1、凳面：采用环保型ABS改性塑料一次性注塑成型，表面防滑不发光，表面细纹方格咬花。2、脚钢架：采用20×40×1.2mm的椭圆形无缝钢管经全圆满焊接而成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象。3、脚垫：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型。 4、凳面可通过旋转螺杆来升降凳子高度,可调高度5cm。 ★5、产品符合GB/T32487-2016要求，面板、正视面板件平整度≤0.2mm，底脚平稳性≤2mm，使用时无倾翻现象。 ★6、产品外观符合GB/T32487-2016要求，接触人体部位无毛刺、刃口、棱角，固定部位的结合牢固无松动、无少件、无漏钉、无透钉，所有涂饰表面无脱色、掉色现象，管材无裂缝、叠缝，外露管口端面封闭处理。焊接部位牢固，无脱焊、虚焊、焊穿，焊缝均匀，无毛刺、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。 ★7、产品理化性能符合GB/T32487-2016要求：耐老化，室内用500h，冲击强度的保持率>60%；外观颜色变色评级≥3级；冲击强度≥10J/m²，邵氏D硬度≥HD63。 ★8、产品有害物质符合GB18584-2024要求：锑(Sb)、砷(As)、钡(Ba)、镉(Cd)、铬(Cr)、铅(Pb)、汞(Hg)、硒(Se)、甲醛、苯、甲苯、二甲苯均未检出。 ★9、产品抗菌性能符合GB/T31402-2023要求：金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、白色葡萄球菌，抗菌率≥99%；产品防霉性能符合GB/T24128-2018要求，黑曲霉、黄曲霉、腊叶芽枝霉、宛氏拟青霉、桔青霉、绿色木霉,防霉等级达到0级。 ★10、产品符合GB/T1040.1-2025要求：拉伸强度≥41MPa，拉伸断裂应变≥35%。 ★11、产品符合GB/T2408-2021要求：水平燃烧性能HB级，垂直燃烧分级V-0级。
30		下通风化学实验室56座：全室布电系统 采购数量：2套 参数要求： 铜芯24芯，耐压500V，高低压两路电缆线穿φ32mm，φ20mmPVC管埋地（不含土建施工）。
31		下通风化学实验室56座：单间拆除 采购数量：2间 参数要求：拆除旧实验室桌凳。
		一体机 采购数量：3台 整体设计 1.整机屏幕采用不小于86英寸超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率不低于3840*2160。 整机自带AI书写美化能力，智能识别批注的书写轨迹，进行笔锋智能美化，模拟纸上书写的起笔、行笔和收笔效果。 3.整机嵌入式系统版本≥Android15。 4.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶以上。 5.屏幕与屏幕保护层紧密贴合，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广。 6.整机支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。 7.整机内置扬声器，采用高低音搭配设计，总功率不低于80W。 二、整机功能 1.整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1600万像素数的照片。 2.书写触控延迟≤25ms。 3.支持无线传屏功能，可以将外

32		部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。 4.整机支持≥20点触控及书写划线。 三、电脑配置 1.采用抽拉内置式模块化电脑，按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2.工作主频≥2.8GHz，最高加速频率智能频率可提升至≥3.0GHz，内存：≥8GBDDR4内存，硬盘：≥256GBSSD固态硬盘，显卡：≥2G独显； 4.具备不少于4路USB接口，方便扩展使用。 四、白板软件 1．备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2．支持个人账号注册登录使用，也可通过USBkey进行身份快速识别登录，还可以通过微信绑定账号后扫码，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源。 3．提供白板软件手机移动版，方便用户随时随地查看课件。 4．提供在线云课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。 5．云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。 6．互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。 7．为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于50T的个人云空间。 8．互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的web链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。 9．备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。 10．课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 11．提供柱状图、扇形图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于5种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。 12．提供多种翻页按键布局，翻页按键可分布于屏幕单侧或左右两侧，支持上下翻页、课件页面预览及页面非线性跳转。 13．支持课件内所有的元素对象创建超链接，可链接到对象所在课件的相关页面、网页、文档等。 14．白板软件支持老师发起集体备课功能，老师可自行选择对应课件、资源等发起线上备课，邀请其他老师共同参加，参与的老师可在评论区发表个人观点以及对其他老师的观点进行点赞等，参与老师还可以实时对课件内容进行打点批注，以及引用到个人云空间，研讨备课结束后，可自动生成信息化报告，方便老师获取查看。 15．提供直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本几何图形以及对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形，特殊图形插入后支持顶点位置编辑；图形总数量不少于40种，可直接插入课件供教师使用。
33		视频展台 采购数量：3台 1.整机采用圆弧式设计，无锐角；托板可承重3kg，同时托板采用磁吸吸附式机构，支持A3和A4版面。 2.可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 3.二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。 4.支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。 5.支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 为保证软件稳定性，需与大屏为同一品牌，提供证明材料，并加盖厂家公章。

34		光能板 采购数量：3台 1．整机尺寸≥1269mm*1169mm,支持挂墙安装，安装支架可前后调节黑板与墙面距离，使黑板与配套一体机表面保存一致。 2．黑板采用柔性液晶膜，蜂窝背板。书写面平整光滑颜色均匀，黑板书写面板颜色均匀一致，表面无其他线条或图案。 3．为确保黑板耐用及具有良好的使用体验，书写面板应接近黑色，光源选用D65或符合规范的等效光源，满足分光测色仪CM-3600A几何光学结构，在SCI模式或符合规范的等效模式下，L值≤18.5，且书写面粗糙度Sa≥0.7μm。 4．书写笔迹有效可视距离应≥40m，可视角度应≥145º，确保师生教学过程的使用效果。黑板面板耐腐蚀性好，使用含有日常家用洗涤剂或消毒剂的温水(40℃)，擦拭书写板面板，书写面不变色，无表皮脱落。 5．黑板分辨率达到32768*32768，无书写盲区。抗强光干扰，照度在98000Lux能正常工作。黑板书写应可靠耐用，单点书写与擦除次数10万次后，书写擦除功能正常，且表面无划痕。 6．为满足课后节能及设备保护需求，黑板应可根据环境光亮度及外部电源接通情况，实现自动休眠及唤醒，带有光感装置，休眠状态下能耗≤0.1W，有效降低能耗，延长内置电池寿命。 7．内置可拆卸18650型号充电锂电池，电池容量≥2600mAh。在一体机关机、黑板断电不外接电源情况下，仍可以正常使用局部擦除与一键清除功能。黑板支持自动电压调整，以适应不同使用环境的使用需求；同时支持手动调节，可通过手势在无尘黑板的特定位置操作，控制档位的升降，以满足用户局部擦除的灵敏度需求。 8．黑板上有不少于14个快捷键，且必须具有“画图模式”、“一键清除”、“新建页面”、“上一页”、“下一页”快捷键，方便课堂教学使用。黑板可与一体机实现互联，书写的内容可实时同步至一体机中实现显示、保存，内容保持1：1比例一致不变形，同步时间延迟＜100ms，通讯距离不小于3m，支持Windows7及以上操作系统。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

合同签订后20个日历天内完成供货。

3.4.2 交货地点

采购包1:

洋县第二高级中学院内

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:

1、 进度款，项目整体验收合格后，达到付款条件起30个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

货物运输到指定地点后，按采购文件、响应文件、采购合同组织验收。

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.项目质保期为终验合格后3年。2.符合国家现行技术规范和标准合格。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

详见采购合同

3.5 其他要求

1.供应商对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由供应商向第三人承担法律责任;采购人依法向第三人赔偿后，有权向供应商追偿。采购方有其他损失的，供应商应当赔偿。 2.中标供应商须于签订合同后，供货时配合采购人进行检测测试，采购人将根据投标文件对所提供本次采购完整产品一套预安装，对参数的真实性和实际效果进行逐条逐字和功能验证，通过检测后方可进行验收。在检测测试过程中如发现有虚假应标行为的，采购人将拒绝接收货物、验收并退货。如检测结果合格，检测费用由采购人承担:检测结果不合格，检测费用由成交供应商承担，并依法进行处罚，且赔偿采购人一切损失。 3.为确保产品为全新，质量和功能稳定性，签订合同后,要求提供厂家出具的技术参数确认表、售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。

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，以确定供应商是否具备资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标文件封面
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

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
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《中小企业声明函》并进行电子签章。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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	供应商须为独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人。其中企业法人应提供有效的统一社会信用代码的营业执照，事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件，其他组织应提供相应的合法证明文件，自然人提供身份证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法人证明文件或法人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证。(法定代表人直接磋商只须提交其身份证原件)。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	供应商资格承诺函	供应商应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人"、“重大税收违法案件当事人名单"中也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，须提供《汉中市政府采购供应商资格承诺函》。	投标人应提交的相关资格证明材料 汉中市资格承诺函

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：

采购包1： 共3人， 其中评审专家3人， 采购人代表0人。

（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。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

2	响应文件的签署、盖章	符合谈判文件的要求。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 汉中市资格承诺函
3	投标有效期	符合谈判文件的要求。	投标函
4	供应商报价	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表
5	技术要求、服务要求应答	供应商需对“第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求”中的要求如实进行应答，要求中带“★”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。	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
6	其他要求	全面响应谈判文件，不能有任何采购人不能接受的附加条件。	投标函 开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 投标文件封面 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标人应提交的相关资格证明材料 监狱企业的证明文件 汉中市资格承诺函

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：谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，谈判结束后，谈判小组可以根据谈判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。

四、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。

五、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。

六、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

七、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。

八、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。

九、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）合计报价响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计报价响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）合计报价响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计报价响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）合计报价响应报价低于最高限价45%的，即合计报价响应报价<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	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	合计报价	/	投标（响应）文件满足采购文件全部实质性要求，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的有效评审报价由低到高顺序排列，评审报价最低的投标人（供应商）为排名第一的中标（成交）候选人。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

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
无					

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： 按投标人投标报价从低到高进行排序，确定3名中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）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中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（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：

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：投标文件封面

详见附件：商务应答表

详见附件：产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：投标函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：汉中市资格承诺函

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本范本.docx

开标（报价）一览表

项目编号： ZXGC-2026YX-03

项目名称： 改造两个化学实验室一个生物实验室项目

采购包： 1(改造两个化学实验室一个生物实验室项目)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	改造两个化学实验室一个生物实验室项目	总价	369146 元	「汇总引用」 元
合计报价： 0 （零元整）				
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

投标（响应）报价明细表

项目编号： ZXGC-2026YX-03

项目名称： 改造两个化学实验室一个生物实验室项目

采购包： 改造两个化学实验室一个生物实验室项目

投标人名称：

教育用房改造及添置教学设备

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	生物实验室56座：教师桌	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	张	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
2	生物实验室56座：教师水槽	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
3	生物实验室56座：教师椅	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
4	生物实验室56座：洗眼器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
5	生物实验室56座：教师电源	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
6	生物实验室56座：学生电源	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量}元	28.0000	{供应商响应}元
7	生物实验室56座：学生桌	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	张	总价	-	{=响应报价/数量}元	28.0000	{供应商响应}元

8	生物实验室56座：过线桶	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	28.0000	{供应商响应}元
9	生物实验室56座：水槽柜	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	14.0000	{供应商响应}元
10	生物实验室56座：三联水嘴	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	15.0000	{供应商响应}元
11	生物实验室56座：滴水架	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	14.0000	{供应商响应}元
12	生物实验室56座：台灯	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	盏	总价	-	{=响应报价/数量}元	29.0000	{供应商响应}元
13	生物实验室56座：学生凳	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	只	总价	-	{=响应报价/数量}元	56.0000	{供应商响应}元
14	生物实验室56座：全室布电系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
15	生物实验室56座：全室布水系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
16	生物实验室56座：静电地板	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	平方米	总价	-	{=响应报价/数量}元	100.0000	{供应商响应}元

17	生物实验室56座：单间拆除	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	间	总价	-	{=响应报价/数量} 元	1.0000	{供应商响应}元
18	下通风化学实验室56座：教师桌	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	张	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
19	下通风化学实验室56座：教师水槽	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
20	下通风化学实验室56座：洗眼器	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
21	下通风化学实验室56座：教师椅	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	个	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
22	下通风化学实验室56座：学生桌	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	张	总价	-	{=响应报价/数量} 元	56.0000	{供应商响应}元
23	下通风化学实验室56座：过线桶	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量} 元	56.0000	{供应商响应}元
24	下通风化学实验室56座：水槽柜	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量} 元	28.0000	{供应商响应}元
25	下通风化学实验室56座：三联水嘴	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量} 元	30.0000	{供应商响应}元

26	下通风化学实验室56座：滴水架	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量} 元	28.0000	{供应商响应}元
27	下通风化学实验室56座：老师电源	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
28	下通风化学实验室56座：学生电源	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量} 元	56.0000	{供应商响应}元
29	下通风化学实验室56座：学生凳	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	只	总价	-	{=响应报价/数量} 元	112.0000	{供应商响应}元
30	下通风化学实验室56座：全室布电系统	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	套	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
31	下通风化学实验室56座：单间拆除	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	间	总价	-	{=响应报价/数量} 元	2.0000	{供应商响应}元
32	一体机	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量} 元	3.0000	{供应商响应}元
33	视频展台	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量} 元	3.0000	{供应商响应}元
34	光能板	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	台	总价	-	{=响应报价/数量} 元	3.0000	{供应商响应}元
合计：											

备注：_____

时间：　　年　　月　　日

签章：

响应文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
供应商名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

商务应答表

项目名称：{采购项目名称}

项目编号：{采购项目编号}

包号：{采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据招标文件的全部商务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

产品技术参数表

采购项目名称：{采购项目名称}

采购项目编号：{采购项目编号}

采购包号：{采购包编号}

序号	标的名称	采购文件要求	响应产品技术参数

注：1.以上表格格式行、列可增减。
2.各供应商须对本项目技术要求进行逐项应答并提供佐证材料（包括但不限于功能截图、彩页、产品证书、检测报告等相关资料）。
3.供应商需把响应产品的制造商家、规格型号、数量在此表中进行 明确响应，否则视为实质性不响应本项目。

供应商应提交的相关资格证明材料

供应商按采购文件要求，应提供以下相关资格证明材料：

一、提供健全的财务会计制度的证明材料

二、提供依法缴纳税收的证明材料

三、提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

四、根据采购项目提出的特殊条件的证明材料

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位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；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于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；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《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。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加{采购单位名称}的{项目名称}采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

1.{标的名称}，属 于 {采购文件中明确的所属行业}行业；制造商为，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

1、汉中市政府采购供应商资格承诺函

致　　(采购人名称)：

(供应商名称)郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中重大税收违法失信主体名单；未列入“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）中失信被执行人名单；未列入“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。

3.我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

供应商（盖单位章）：

日期：　年　月　日