招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购项目(三次)

采购项目编号：CT-ZB00-226-2026.1B2

陕西工业职业技术大学

中昕国际项目管理有限公司共同编制

2026年10月13日

第一章 投标邀请

中昕国际项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西工业职业技术大学委托，拟对材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购项目(三次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：CT-ZB00-226-2026.1B2

二、采购项目名称：材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购项目(三次)

三、招标项目简介

陕西工业职业技术大学材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组 织或自然人：提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营 业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证） 合法有效；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。

2、法定代表人参加投标时，提供本人身份证； 授权代表参加投标时，提供法定代表人授权 书和被授权人身份证；非法人单位参照执行：法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时， 提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行； 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。

3、供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料：财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。

4、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：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。

5、供应商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。

6、税收证明：提供开标前六个月已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；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。

7、社会保障资金缴纳证明：提供开标前六个月已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明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文件证明；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。

8、信用查询：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中 国执信公开网” 中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名 单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重 违法失信行为记录名单的单位。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。开标时将由代理机构进行现场查询。

9、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，供应商需在项目电子化交易系统中按要 求上传相应承诺文件并进行电子签章。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 陕西工业职业技术大学

地址： 陕西省咸阳市渭城区文汇西路12号

邮编： 712000

联系人： 王老师

联系电话： 029-33152066

代理机构：中昕国际项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市未央区西安经济技术开发区凤城十二路首创禧悦里25幢A座16层

邮编： 710000

联系人： 王涛、杨亚妮 唐莎莎

联系电话： 15029679896

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：292,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	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：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：中标/成交通知书发出之日起 5个工作日内乙方以转账方式向甲方指定账户支付合同款的5%作为履约保证金，经甲方最终书面验收合格后，乙方向甲方申请全额无息退还。若乙方存在违约行为，甲方有权直接从履约保证金中扣除违约金、赔偿金等款项。

14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：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：参照国家计委关于《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改价格[2003]857号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》的有关规定执行。 代理服务费汇款账号： 名 称：中昕国际项目管理有限公司 纳税人识别号：91610132773827069R 地址、电话：西安经济技术开发区凤城十二路首创禧悦里25幢A座16层 029-81317379 开户行及账号：中国建设银行股份有限公司西安文景路支行 61050178150000000278 注：汇款时需备注项目名称（简称）。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西工业职业技术大学和中昕国际项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西工业职业技术大学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由中昕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。本次招标的采购人是陕西工业职业技术大学。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是中昕国际项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容:

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商

标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

1、投标人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，投标人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、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

符合采购人需求，符合招标文件技术要求。

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评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 中昕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、质疑由中昕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 中昕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、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

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

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份;

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：王涛、杨亚妮、唐莎莎

联系电话：15029679896

地址：陕西省西安市未央区西安经济技术开发区凤城十二路首创禧悦里25幢A座16层

邮编：710000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西工业职业技术大学材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：292,000.00

采购包最高限价（元）：292,000.00

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	材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购	1.00	292,000.00	批	工业	否	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：材料工程学院2026-2027学年实训耗材采购

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>参数性质</td><td>序号</td><td>技术参数与性能指标</td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>
<table>
<tr><td>序号</td><td>产品名称</td><td>规格 型号</td><td>计量单位</td><td>年度用量</td></tr>
<tr><td>1</td><td>钢管（20）</td><td>Φ60×100×5</td><td>个</td><td>200</td></tr>
<tr><td>2</td><td>不锈钢管（304）</td><td>Φ60×100×5</td><td>个</td><td>100</td></tr>
<tr><td>3</td><td>铝板（5356）</td><td>1000×2000×4.0</td><td>张</td><td>1</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

4	钢板	300×150×8.0	块	500
5	钢板	300×150×10.0	块	300
6	紫铜焊丝	φ3.0	公斤	5
7	碳钢焊条（J422）（核心产品）	▲Φ3.2，20kg/箱	箱	180
8	碳钢焊条（J427）	Φ3.2，20kg/箱	箱	10
9	铸铁焊条（Z308）	Φ3.2	公斤	2
10	不锈钢焊条（A102）	Φ3.2	公斤	10
11	不锈钢焊条（A107）	Φ2.5	公斤	10
12	碳钢焊丝	Φ2.0	公斤	20
13	碳钢焊丝	Φ3.0	公斤	20
14	不锈钢焊丝（304）	Φ1.6	公斤	10
15	不锈钢焊丝（304）	Φ2.0	公斤	10
16	CO2焊丝（ER50-6）	Φ1.0	公斤	20
17	CO2焊丝（ER50-6）	Φ1.2	公斤	20
18	钨极	Φ2.0	公斤	2
19	钨极	Φ2.5	公斤	3
20	钨极	Φ3.0	公斤	2
21	二氧化碳气体	40L	瓶	200
22	氩气	40L	瓶	100
23	手套（教师用）	TIG-1199	双	10
24	手套（教师用，TIG）	SG035	双	10
25	手套（短、焊工普通用）	WG310	双	200
26	护脚	654546	双	10
27	电焊套袖	654545	双	10
28	电焊披肩	654540	双	10
29	电焊工作围裙	654541	双	6
30	电焊工作服	纯棉、蓝色、防火花	套	3

31	电焊工作鞋	防触电，防滑	双	3
32	防护眼镜	防爆、透明	副	30
33	焊接口罩	3M-7502+2097	个	10
34	变光面罩（头盔式）	MEIXINOM-80	个	5
35	变光面罩（手持式）	MEIXINOM	个	5
36	护目镜片（黑色）	材质:黑玻璃，2号、7号各20盒，10片/盒	盒	40
37	锉刀	2号4号（各3个）	个	6
38	圆锉	2号4号（各3个）	个	6
39	钳子	尖咀	个	3
40	钳子	平口	个	3
41	二氧化碳导电咀	Φ1.2	个	30
42	二氧化碳导电咀	Φ1.0	个	30
43	切割片	1.0和1.5厚的Φ100	片	50
44	抛光片	尼龙、砂纸的Φ100 φ150各50个	片	100
45	角磨片	φ100	盒	10
46	石笔	68*8*4.2mm	盒	5
47	活动扳手	6、10、14寸各1把	把	3
48	起子	一字头、十字头各5个（6寸）	个	10
49	板坡口机刀片	GL-860刀片型号SEMT 13T3 VP15TF	盒	20
50	管坡口机刀片	SS30°（不锈钢）	个	10
51	管坡口机刀片	SS0°（不锈钢）	个	3
52	管坡口机刀片	2B-0822-30°	个	10
53	干电池	5号30节、7号20节	节	50
54	角向磨光机	S1M-FF04-100B	个	2
55	电烙铁	35W	个	2
56	灯泡	40W螺口	个	20
57	电笔	测量范围12-250V	个	2
58	氩弧焊枪总成	QQ-300	个	2
59	二保焊枪总成	QTB-350A	个	1
60	q235钢板	300mm*300mm*3mm	块	30

61	q235钢板	300mm*300mm*4mm	块	30
62	3V机器人快拆电池	CR8·LHC 3V	节	7
63	2号电池	LR14·C	节	30
64	拖把	35cm木把	把	40
65	氩弧焊焊枪	QQ-350	个	2
66	机械油	L-AN68型全损耗系统用油（16升/桶）	桶	1
67	手用丝锥	M8H2	副	10
68	铰刀（手动）	φ8H7直高速钢铰刀	支	13
69	直柄麻花钻	φ7.8，高速钢，直柄麻花钻	支	13
70	活动扳手	材质：铬钒钢，规格15英寸：375mm（长度）×46mm（开口尺寸），防滑沾塑柄	把	2
71	剪刀	包塑柄不锈钢剪刀，21cm（大号）的大头家用剪刀	把	2
72	橡胶皮子	绿色，厚3mm×宽1m×长10m	卷	4
73	劳保手套	白色防滑耐磨棉线手套，M号	双	150
74	肥皂	30块/箱	箱	7
75	塑料脸盆	36cm	个	5
76	洗衣粉	净白强效去油渍5kg	袋	3
77	彩色记号笔	蓝色粗头物流油性记号笔大头笔 10支/盒6881	盒	1
78	毛刷子	2英寸宽，猪鬃猪毛刷	个	10
79	内六角螺钉	M8x60	个	20
80	内六角螺钉	M6x60	个	20
81	手用丝锥	M6H2,头锥;M8H2,二锥	套	5
82	手用丝锥	M5H2,头锥;M8H2,二锥	套	5
83	角磨片	红砂百叶片，产品直径100mm，内孔16mm，粒度60，加厚型	个	10

84	浇口套	标准浇口套，大端直径30mm，小端直径10mm，小端长度70mm，45钢（调质）	个	10
85	顶杆	标准顶杆直径φ5mm，长130mm,65Mn，弹簧钢	个	50
86	顶管+小型芯	标准推管外直径φ5.5mm，内孔直径φ3mm，长130mm,65Mn，弹簧钢，配套小顶针	个	50
87	麻花钻	φ5，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
88	麻花钻	φ4直柄麻花钻（10支装）	盒	2
89	麻花钻	φ7.8，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
90	麻花钻	φ5，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	20
91	麻花钻	φ5.7，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	20
92	麻花钻	φ5.8，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
93	麻花钻	φ6.8，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
94	麻花钻	φ7，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	15
95	麻花钻	φ10，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
96	麻花钻	D3，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
97	麻花钻	D2.5，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
98	麻花钻	D1，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	5
99	麻花钻	3.5*3°*80*130，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	2

100	机械百分表	▲测量范围0-5mm，重量152±5（g），尺寸为109×58×25.5±1（mm），任意0.1mm，≤±5μm；S≤3mm时，±14μm；3＜S≤5mm时，±16μm	个	2
101	带锯锯条	锯条27×0.9×3505mm	个	3
102	麻花钻	1*3°*80*130，，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	2
103	除锈剂	455ml/瓶，渗透除锈，防锈养护，润滑降噪	瓶	5
104	立卧锁刀座	BT40	个	4
105	立卧锁刀座	BT30	个	1
106	加工中心用润滑油	68#导轨油，16升/桶	桶	2
107	砂纸	氧化铝耐水砂纸，静电植砂，1500目	张	50
108	机床配工业U盘	套装2GBCF卡2GB+PCMCIA卡座+读卡器发那科FANC数控机加工中心	个	3
109	电池	6V，FANUC伺服放大器电池（1组2个）	组	5
110	精雕机刀柄扳手	北京精雕机刀柄扳手，ISO25-ER20扳手/套装	个	2
111	机夹切断槽刀	正刀，MGEHR2020-3，配销钉、刀垫、压板、螺钉、扳手，配刀片5个	个	1
112	线切割钼丝	直径0.18mm，1200米	盒	3
113	线切割乳化膏	2Kg/桶	桶	2
114	硬质合金立铣刀（涂层）	Φ8，刃长15-20mm，总长40-50mm	支	5
115	硬质合金立铣刀（涂层）	D10*25*80*4F	支	5
116	硬质合金立铣刀（涂层）	D6*15*50*4F	支	5

117	硬质合金立铣刀（涂层）	D4*11*50*4F	支	5
118	硬质合金立铣刀（涂层）	D3*8*4*50*4F	支	5
119	硬质合金立铣刀（涂层）	D2*6*4*50*F4	支	5
120	硬质合金立铣刀（涂层）	D1*3*4*50*F4	支	10
121	刀柄（带拉钉）	BT40，BT40-ER32-100，带拉钉，材质40CrMnTi，转速8000-10000转/min	个	1
122	光电式寻边器	型号SYIC-83311,规格ES-20, 一端直径4mm, 一端直径10mm,台湾正河源，本体精度≤0.005mm以内，配电池	个	1
123	数控面铣刀刀片	硬质合金(铣钢刀片)，APKT1604PDER-UM-CPM25	个	10
124	数控面铣刀刀片	硬质合金(铣铝刀片)，APET1604PDFR-NL-WNM10	个	10
125	飞刀（可转位立铣刀）	D16（刀杆）所配R0.8(刀片)，飞刀规格为千木SB90-16R2AP11-B16KL，刀片为千木，与上刀杆相配	个	5
126	飞刀配刀片	D16R0.8(铣钢刀片)，刀片为千木，与上刀杆相配	个	10
127	工业级拉钉扳手	BT40，铬钼合金钢，长238mm，厚25mm，宽19mm	个	2
128	切削液ＧＹ１０１Ａ	18Kg桶包装	桶	3

1					129	尖嘴钳	总长205mm，钳头长93mm，钳头宽22mm，手柄宽59mm，最大开口33mm，重量0.25kg，8寸，德式镀镍，钳头材质CR-V铬钒钢	把	1	
					130	加工中心用润滑油	美孚威达2号，机床导轨油，等级为ISOVG68,18升/桶	桶	1	
					131	加工中心冷却机用油	等级为ISOVG22,18升/桶	桶	1	
					132	测头电池	加工中心用测头专用电池，电压3.6V，截止电压2.0V，电池容量1.0Ah，电池重量8.9g，LS14250	个	10	
					133	空压机螺杆机油	16升/桶，开山牌空压机专用	桶	2	
					134	广数机器人驱动器电池	SAFT锂电池LS14500 3.6V，PLC工控设备锂电池，带焊脚插头，5号电池	个	5	
					135	橡胶锤	钢管柄安装锤，双色锤头，一软一硬，优质聚氨酯橡胶锤头、优质纤维橡胶锤头，实心电镀锤体，优选钢制锤杆，PVC防滑手柄。产品规格45mm，锤面直径40mm，锤体直径45mm，手柄长145mm，锤头高100mm，全长305mm，重量758g	个	2	
					136	注塑机用润滑油	150号极压齿轮油（18L）	桶	1	
					137	麻花钻	D4，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	20	
					138	麻花钻	D3.8，高速钢，轧制，钢铁铝金属麻花直柄	个	20	
					139	铰刀（手动）	φ6，H7直高速钢铰刀	支	10	

140	Q235钢	8mm（厚）x80mm（宽）x1000mm（长），勿用气割	根	20
141	铝合金料	22mm（厚）x100mm（宽）x1000mm（长）	根	2
142	CR-PLA 3D打印丝材	▲名称：CR-PLA；打印温度：195-220℃；丝材直径：1.75mm；拉伸强度：60MPa；净重：1Kg；包装尺寸：210mm*210mm*75mm；颜色规格：白色、荧光黄，荧光红，荧光橙，荧光绿，温控渐变色，彩虹渐变色7种；	个	25
143	美纹纸胶带	白色；宽5cm；长50m	卷	10
144	316L不锈钢粉末	牌号：316L；粒度：15-53um，流动性≤35s/50g，松装密度≥4.2g/cm3，振实密度≥4.9g/cm3；氧含量≤0.03%；各元素成分应满足316L不锈钢的国标成分。	公斤	30
145	自动喷漆	适用于金属、陶瓷、ABS材料、塑料等多种材质物体的喷涂；含量：450ml；颜色：奶白色、黑色、草绿色、黄金色、时尚蓝共5色	个	10
146	高纯氩	纯度99.999%	瓶	15
147	3M口罩	耳戴式；过滤级别：KN95；材质：活性炭；规格：25只/盒；耳戴带阀独立装；	盒	2
148	研磨膏	磨料为金刚石或者碳化硅，500g/罐。规格：120目、240目、400目、600目、1000目。每种规格各2罐。	罐	10

149	工业酒精	成分：乙醇；纯度：大于75%，25kg/桶	公斤	50
150	锉刀套件	镀钛金刚石锉刀套件，包含扁平锉、肩扁锉、圆尖锉、刀型锉、半圆锉、柳叶锉、双半圆锉、四方锉、三角锉、椭圆锉等。	套	5
151	手工雕刻刀套件	木柄，带有专用磨刀石。十二件套，主要有中半圆、大斜口、大平口、三角刀、小半圆、平圆口、大半圆、小斜口、小平口、尖刀、针刀、月亮弯刀型。	套	5
152	原子灰（腻子）	规格：4Kg/罐；快干型、耐水冲洗、附着力强、不易开裂。需配备对应的固化剂、腻子板等。	罐	5
153	草酸	固体，分析纯，纯度：大于99.5%，500g/瓶	瓶	5
154	显像剂	规格：DPT-5显像剂；净重：304g/瓶。	瓶	5
155	羊毛刷	1寸，木柄长155mm，不掉毛，50个；2寸，木柄长200mm，不掉毛，50个；3寸，木柄长210mm，不掉毛，50个	个	150
156	硅胶手套	加厚加长中码	双	50
157	线手套	材质：棉纱点塑；长度21cm。	双	210
158	拖布	50cm;D7;一键拆卸换头；带拖布桶；免手洗；两个拖布头	个	3
159	扫把簸箕组合	不锈钢	套	3

160	插排	▲独立开关，五插位，全长10m，10A三脚插头，尺寸：279×72×29mm，安全保护门，线芯加粗33%，8插位带过载保护	个	20
161	垃圾袋	45cm*50cm；拉手；一卷100个以上	卷	6
162	HDMI连接线	8K高清，10米，两端均是HDMI	根	2
163	鼠标	有线鼠标；即插即用：无需驱动，USB 直插即用；兼容Windows XP/Vista/7/8/10/11；最高分辨率（DPI）：1000 DPI（精准光学追踪）；	个	5
164	3D打印用PLA熔丝	¢1.75mm，1kg，红黄白绿蓝	盘	50
165	一次性乳胶手套	L码	双	300
166	FDM-3D打印用美纹纸	100mm	卷	10
167	3D打印用光敏树脂	SPR6000、10kg	桶	3
168	一次性口罩	17.5cm×9.5cm	个	600
169	3D打印SLS上料滤芯	每套4个（快速铸造成型机 EP-S7250专用）	套	3
170	无水乙醇	纯度99% 500ml/瓶	瓶	10
171	工业级无水乙醇	工业 纯度95%	升	100
172	帆布手套	帆布手套24线加厚白甲布、双层防护劳保手套	双	60
173	洗洁精	3.78升	桶	2
174	氩 气	高纯氩,99%	瓶	3
175	钢丝钳	钢丝钳平口，尖嘴	把	8
176	游标卡尺	0-200mm	把	5
177	大剪刀	8.0寸	把	3
178	AB胶	50mL	套	3
179	梅花扳手	17/19.27/29	把	4

180	不锈钢盆	不锈钢盆直径400毫米5个	个	6
181	SD卡	8G	个	10
182	SD卡读卡器	32g	个	10
183	卫生纸	原浆纸	提	6
184	镊子	90mm~300mm	把	10
185	3D打印用剪线钳	5 寸	把	10
186	3D打印用小铲刀	25-50mm	把	10
187	记号笔	红、蓝	只	20
188	光固化灯管	PHILIPS-TL-K40W/10 R-ACTINIC BL ReflectorUVA波段（350-400 nm,峰值约370）管径T12（38mm)，灯头G13，长度约600mm)	只	10
189	6寸水口钳	150-160mm	把	20
190	吸油纸	厨房用吸油抽纸	包	20
191	不锈钢盘（带沥水篮）	长24厘米、宽18厘米、深8厘米	个	2
192	不锈钢托盘	长24厘米、宽18厘米、深3厘米	个	5
193	聚丙二醇	ppg400	公斤	50
194	镜子（贴墙）	50*70	个	1
195	检测维修套装	VC890H万用表；带双电笔；带7号电池8节；具备温度测量、NCV、零火线、电容、电阻、电压、电流、和频率检测等功能；电烙铁；焊丝；海绵；松香；镊子；8号电池8节；十合一铬钒合金多功能钳；扳手	套	1
196	擦镜纸	60×80mm	本	5

197	清洁用品，毛刷5寸	5寸羊毛刷，毛宽11.5cm，毛长3cm，总长3.5cm。毛厚：0.9cm，手柄材质：实木，毛材质：纯羊毛（含化纤丝）。	把	10
198	电池	5号60节、7号各50节	个	110
199	洗洁精	500g	瓶	4
200	手工钢锯	可调式钢锯架（可调8；10；12英寸）	把	2
201	多功能螺丝刀套装	38合1	套	1
202	创口贴	100片/盒	盒	2
203	玻璃管保险丝	F30A250V，6×30mm	盒	1
204	石墨坩埚	高x外径x内径（500x400x330），100kg	个	2
205	擦桌布	30×30cm；30×60cm普通速干	条	181
206	清洁铲刀	钢质	把	5
207	帆布手套	劳保用	双	150
208	毛 巾	纯棉35x75cm	条	20
209	护目镜	树脂材质	个	40
210	洗衣粉	1.6kg	公斤	5
211	洗洁精	KY131 3.78升	桶	5
212	棕 刷	1寸，1.5寸	把	40
213	不锈钢筛子	8目，直径400mm高度80mm承重10公斤	个	20
214	铸造手工浇包	容积1L,3mm钢板材质，金属柄长1米	个	1
215	铸造手工浇包	容积2L,3mm钢板材质，金属柄长1.2米	个	1
216	冲击试样	45钢U型缺口	个	25
217	冲击试样	45钢V型缺口	个	25
218	冲击试样	40Gr钢V型缺口	个	25
219	冲击试样	40Gr钢U型缺口	个	25
220	冲击试样	T8钢V型缺口	个	25
221	冲击试样	T8钢U型缺口	个	25
222	拉伸试样	20钢（¢10、5d，已标距划线）	个	25

223	拉伸试样	40Gr钢（¢10、5d，已标距划线）	个	25
224	拉伸试样	45钢（¢10、5d，已标距划线）	个	25
225	拉伸试样	T8钢（¢10、5d，已标距划线）	个	25
226	布氏硬度块毛坯	45钢（Φ60×20）硬度约230HBW	个	20
227	布氏硬度块毛坯	T8钢（Φ60×20）硬度约280HBW	块	20
228	布氏硬度块毛坯	T10钢（Φ60×20）硬度约320HBW	块	20
229	游标卡尺	数显四代200mm	个	2
230	读数显微器	JC-10型带光源	个	3
231	黄油	450ml液体黄油喷剂	瓶	1
232	缝纫机油	10#50ml	瓶	2
233	铁桶	加厚铁皮12L水桶	个	2
234	洗手液	抑菌500ml	瓶	4
235	拖把	50cm;D7;一键拆卸换头；带拖布桶；免手洗；两个拖布头	把	3
236	洗衣粉	5Kg	袋	2
237	手锯	12寸钢锯	把	2
238	不锈钢长方形盘	90*60*2.5mm浅盘	个	12
239	硝酸银	分析纯100g	瓶	1
240	烧杯	100ml	个	20
241	滴瓶胶帽	90mm/100mm	个	50
242	玻璃棒	6×40mm	个	20
243	无水碳酸钠	分析纯500g	瓶	2
244	钼酸铵	分析纯500g	瓶	1
245	洗洁精	5kg	桶	1
246	清洗剂	dpt-8	罐	10
247	磁粉检测A型试片	A1-15/50	套	2
248	金相砂纸	180#100张/包	包	5
249	金相砂纸	320#100张/包	包	5
250	金相砂纸	400#100张/包	包	5
251	金相砂纸	600#100张/包	包	5

252	金相砂纸	800#100张/包	包	5
253	金相砂纸	1000#100张/包	包	5
254	金相砂纸	1200#100张/包	包	5
255	医用级脱脂棉	500g	卷	1
256	三氧化二铬	500g	瓶	5
257	除胶剂	220ml	瓶	8
258	电动螺丝刀套装	扭力≥5N.m；空转转速≥300r/min；电池容量≥1.5Ah；双电动32附件	套	1

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后30日历天完成交付

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地

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、 其他，在合同签订后，乙方将所有本合同项下货物运送到甲方指定地点，全部货物供应完成后乙方向甲方提交验收申请，在30日内甲方进行验收。 甲方付款前，乙方应当提供合法、足额且符合甲方要求的增值税发票，否则，甲方有权拒绝付款，并不承担任何违约责任，书面验收合格且无索赔争议后，达到付款条件起10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:

1.在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验。 2.甲方使用部门将在乙方交货现场组织初验收，如货物质量不符合国家、行业标准或与合同约定的品牌型号、技术参数不符，甲方有权拒绝接收。全部货物初验收合格后甲方进行最终验收。

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:

一年，自甲方最终书面验收合格之日起算。 乙方提供的货物（包括但不限于主设备、附件、材料等）必须是现货、全新，符合国家产品质量标准，无瑕疵，有出厂合格证书及使用说明书、质保书等相关资料，无安全隐患。必须符合采购货物要求的规格型号和技术指标。不得为损坏、缺少附件、返修、有使用痕迹等不符合国家产品质量标准、相关货物技术协议的瑕疵、缺陷、老旧、返修产品。乙方保证所供货物齐全且能够独立正常使用/运行。 质保期内非因甲方原因而出现质量问题的，由乙方负责修理、承担因修理产生的所有费用。乙方应自收到甲方通知之时起48小时内修理完毕，保证甲方正常使用。如乙

方违反上述约定，甲方有权委托第三方进行维修，产生的费用由乙方承担，甲方有权直接从应付款或履约保证金中扣除。同一质量问题，乙方连续修理两次，甲方有权要求乙方更换新产品或退货，退货金额为甲方已向乙方支付的全部货款及费用。乙方同时承担因退换货物产生的所有费用。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

1.乙方逾期供货，每延迟1日，应按合同总价款的1‰向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外，但违约金总额不超过合同总价的10%。如合同总价5%以上的货物迟达10日的，甲方有权解除本合同，同时，乙方须退还收取甲方的预付款。2.如乙方产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的10%的违约金并赔偿因此给甲方造成的全部损失。3.在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10%违约金。4.质量保证期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担，同时质量保证期重新起算。5.乙方擅自更换产品或材料，除恢复到本合同或招标文件要求的产品或材料外，应承担更换部分价款10%的违约金。6.乙方所供材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款10%的违约金。7.如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的10%违约金。8.乙方供应产品存在知识产权瑕疵或所有权瑕疵，导致第三方向甲方索赔的，因此产生的赔偿款、行政罚款、处理纠纷发生的律师费、诉讼费、保全费等各项费用由乙方承担。9.本合同签订后，乙方不得将本合同项下义务转交或委托任何第三方完成，一经发现，甲方有权解除合同。乙方应当按照合同总价款两倍向甲方支付违约金。10.如因天气原因或甲方安排等原因需要调整供货时间、地点的，乙方应当无条件配合甲方，合同期限相应顺延且甲方不承担任何责任。 争议解决：合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民法院管辖。

3.5其他要求

1、供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标响应文件，同时须线下提交纸质响应文件正本壹份、副本贰份、响应文件电子版壹份（以U盘形式提供，文件格式包含.doc/.docx格式及正本签字盖章后扫描的.pdf格式）；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；若正本和副本不符，以正本为准。 2、响应文件正、副本分别各自装订成册密封，响应文件电子版随正本封装，在封口处加盖供应商公章。为落实国家节能降耗、绿色低碳政策要求，纸质投标文件建议双面打印且不超过200张，超出200张采用分册胶装装订。 3、线下响应文件递交截止时间：同响应文件开启时间。 4、线下递交响应文件地点：西安经济技术开发区凤城十二路与文景路东北角首创·禧悦里25栋A座16层。 注：2.6.1中签订合同：采购人应在中标通知书发出之日起二十五日内与中标人签订采购合同。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 供应商资格证明文件.pdf
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商资格证明文件.pdf
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 供应商资格证明文件.pdf

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组 织或自然人	提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一只提供营 业执照，事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证） 合法有效；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明 文件并进行电子签章。	供应商资格证明文件.pdf
2	法定代表人参加投标时，提供本人身份证； 授权代表参加投标时，提供法定代表人授权 书和被授权人身份证；非法人单位参照执行	法定代表人参加投标时，提供本人身份证；授权代表参加投标时， 提供法定代表人授权书和被授权人身份证；非法人单位参照执行； 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行 电子签章。	供应商资格证明文件.pdf
3	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料	财务状况报告（以下两种资料提供任意一种即可）： 1）提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），审计报告需具有注册会计师行业统一监管平台赋予的验证码； 2）其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明。	供应商资格证明文件.pdf
4	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	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；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文 件并进行电子签章。	供应商资格证明文件.pdf
5	供应商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 应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电 子签章。	供应商资格证明文件.pdf
6	税收证明	提供开标前六个月已缴纳任意一个月完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种）；依法免税的应提供相关文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商资格证明文件.pdf
7	社会保障资金缴纳证明	提供开标前六个月已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存证明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文件证明；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商资格证明文件.pdf

8	信用查询	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中 国执信公开网” 中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名 单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重 违法失信行为记录名单的单位。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。开标时将由代理机构进行现场查询。	供应商资格证明文件.pdf
9	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，供应商需在项目电子化交易系统中按要 求上传相应承诺文件并进行电子签章。	供应商资格证明文件.pdf

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.pdf 参加政府采购活动行为自律承诺书.pdf 合同条款的响应.pdf 其他资料.pdf

2	交货期	符合招标文件要求	商务应答表 投标文件封面 技术响应方案.pdf
3	质保期	符合招标文件要求	商务应答表 投标文件封面 技术响应方案.pdf
4	投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求	投标文件封面
5	投标报价	投标报价	分项报价表 投标函 投标文件封面

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办

法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观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。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括:

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	1、投标产品完全符合招标文件要求，没有负偏离得43分。2、标注▲参数共计4项，总分2.36分，每条负偏离扣0.59分，扣完为止；3、非▲参数总分40.64分，每条负偏离扣0.16分扣完为止。 注：1、加“▲”参数为重要参数，投标供应商须提供相关技术参数佐证材料(佐证材料不限于：产品彩页、国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检测报告、功能性截图、官网截图等证明材料)予以证明其技术参数的响应性。供应商自行承担因证明材料不全而被视为技术参数偏离的风险。 2、非▲参数为普通参数，以技术参数偏离表为准； 3、投标产品的分项报价表中所有内容需完整填写，未填写或填写不全则扣除对应分值。	43.0000	客观	分项报价表 商务应答表 技术响应方案.pdf 产品技术参数表.pdf
	投标产品可靠性	提供本项目“核心产品”货源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议等），产品符合国家、行业标准及有关规定，确保产品性能稳定，无产权纠纷，得2分。其他得0分。	2.0000	客观	商务应答表 产品技术参数表.pdf 技术响应方案.pdf

详细评审	供货方案	一、评审内容： 供应商针对本项目提供具体详细可行的①供货及运输方案；②人员安排；二、评审标准： 1、完整性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述； 2、合理性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案；3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准： ①供货方案：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、合理性或针对性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分3分； ②人员安排：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、合理性或针对性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分3分；	6.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表.pdf 技术响应方案.pdf
	应急方案	一、评审内容： 根据投标人提供的应急事故响应及处理方案进行评审，包括但不限于①可能发生的应急事故情况分析；②应急响应时间；二、评审标准：1、完整性:方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述; 2、可行性:切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案; 3、针对性:方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准: ①可能发生的应急事故情况分析：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、可行性或针对性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分3分；②应急响应时间：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、可行性或针对性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分3分；	6.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表.pdf 技术响应方案.pdf

售后服务方案	一、评审内容： 投标人针对本项目有具体的售后服务方案，包括①质保期限及服务承诺；②售后服务内容；③质量保证措施；④售后响应时间； 二、评审标准： 1、完整性:方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细描述; 2、可实施性:切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案; 三、赋分标准: ①质保期限及服务承诺：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、可实施性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分2分；②售后服务内容：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、可实施性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分2分；③质量保证措施：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、可实施性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分2分；④售后响应时间：每完全满足一个评审标准得1分，基本满足（有措施但完整性、可实施性一般）得0.5分，不满足（措施欠缺或无效）得0分，满分2分；	8.0000	主观	商务应答表 产品技术参数表.pdf 技术响应方案.pdf
业绩	提供2023年1月1日至今类似项目业绩合同，提供一份业绩合同得 1 分，最高得5 分。	5.0000	客观	商务应答表 产品技术参数表.pdf 技术响应方案.pdf

异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。	0.0000	客观	投标函 商务应答表 标的清单

价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/投标报价）×30 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	30.0000	客观	分项报价表 开标一览表 标的清单 投标函 投标文件封面

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。（提供政府采购政策等证明材料）	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

说明:

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作， 不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商， 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：产品技术参数表.pdf

详见附件：供应商资格证明文件.pdf

详见附件：合同条款的响应.pdf

详见附件：技术响应方案.pdf

详见附件：其他资料.pdf

详见附件：陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.pdf

详见附件：参加政府采购活动行为自律承诺书.pdf

详见附件：分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：实训耗材合同文本.docx