

磋商文件

(服务类)

采购项目名称：环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测项目

采购项目编号：RH采字【20260809】号

西安建筑科技大学

瑞恒项目管理有限公司共同编制

2026年08月24日

第一章 竞争性磋商邀请

瑞恒项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安建筑科技大学委托，拟对环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

一、项目编号：RH采字【20260809】号

二、项目名称：环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测项目

三、磋商项目简介

西安建筑科技大学环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测项目。

四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

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

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测项目）：属于专门面向中小企业采购。

（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的能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供法人证书，自然人提供身份证）。

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：法人提供经审计的2025年度财务报告（成立时间至响应文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或响应文件递交截止时间前六个月内银行出具的资信证明；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。注：①提供财务报告的，内容至少包括审计报告、附注。根据《财政部关于注册会计师行业统一监管平台上线运行的通知》财办〔2022〕32号文件要求，审计报告须有清晰可扫描查询的二维码（注册会计师行业统一监管平台网址：acc.mof.gov.cn），若审计报告未赋码视为无效。②提供资信证明的，必须提供资信证明全部页以及基本户信息（提供开户许可证或提供基本银行账户信息），银行出具的存款证明不能代替资信证明，存款证明无效。

3、有依法缴纳税收的良好记录：法人提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章）；其他组织和自然人提供缴纳税收的凭据；依法免税的供应商应提供相关文件证明。

4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月已缴纳的社会保障资金的凭据（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供应商应提供相关文件证明。

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。

6、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：提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有

重大违法记录的书面声明。

7、信用承诺：提供未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体名单，未被“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺。

8、资质要求：供应商须具有省级及以上建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质综合资质或建设工程质量检测机构资质专项资质（专项资质包含：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、建筑节能、建筑幕墙）及检验检测机构资质认定证书（CMA证书）。

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：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

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

七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

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

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

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

九、磋商方式

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

十、供应商信用融资

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

十一、联系方式

采购人：西安建筑科技大学

地址：西安市雁塔路中段13号

邮编：710055

联系人：胡老师

联系电话：029-82202221

代理机构：瑞恒项目管理有限公司

地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江D座30层3001号

邮编：710061

联系人：石雨鑫、王倩倩、刘菲、张丰利

联系电话：15091632950

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：029-68939315、029-68936410

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：1,250,000.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	综合评分法(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磋商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.本项目采购的无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.本项目采购的无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，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

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。 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。 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	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。
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六章。
11	磋商保证金	采购包1保证金金额：20,000.00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：瑞恒项目管理有限公司 开户银行：工行西安城南科技支行 银行账号：3700024819200044620 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）	提交首次响应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 代理服务收费标准：参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件的规定标准的75%收取。户名：瑞恒项目管理有限公司 开户行：工行西安城南科技支行 账号：3700024819200044620。
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	本磋商文件所称的“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、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。

二、本磋商文件的最终解释权由西安建筑科技大学和瑞恒项目管理有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安建筑科技大学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由瑞恒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。本次磋商的采购人是西安建筑科技大学。

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

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

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、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

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

- （一）竞争性磋商邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
- （六）磋商办法；
- （七）响应文件格式；
- （八）拟签订采购合同文本。

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

2.3.2磋商文件的澄清和修改

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

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4响应文件

2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将其视为无效材料。

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

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，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：

供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

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

2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7响应报价（实质性要求）

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

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

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制，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，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

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

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

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

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

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

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

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商

2.5.1磋商开启程序

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

二、磋商开启准备工作

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

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解

密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑问，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

详见磋商文件第四章。

2.5.4磋商

详见磋商文件第六章。

2.5.5成交通知书

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

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

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约

定的责任和义务，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

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

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同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：

按采购文件、响应文件及合同约定执行。

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1磋商活动纪律要求

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

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

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 瑞恒项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由瑞恒项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 瑞恒项目管理有限公司 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、供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

- （一）质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：王倩倩

联系电话：15091632950

地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江D座30层3001号

邮编：710061

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

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

3.1采购项目概况

西安建筑科技大学环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测项目。

3.2服务内容及服务要求

3.2.1服务内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,250,000.00
采购包最高限价（元）：1,250,000.00
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	环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测	1.00	1,250,000.00	项	其他未列明行业	否	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：环境生态与低碳、资源与化工、基础学科教学中心项目建筑节能、室内环境污染物等检测

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、项目概述 西安建筑科技大学环境生态与低碳科研实验中心、资源与化工科研实验中心、基础学科教学实验中心项目均位于草堂校区内。 环境生态与低碳科研实验中心主要建设3栋科研实验楼，配套建设室外道路、综合管网、绿化、无障碍设施等，总建筑面积49001.33平方米，其中：1#楼建筑面积24107.1平方米，2#楼建筑面积3069.06平方米，3#楼建筑面积21825.17平方米。 资源与化工科研实验中心主要建设4#楼在内的教学实验用房、重点实验室，配套建设室外道路、铺装、综合管线、景观绿化等室外工程，总建筑面积41549.35平方米。 基础学科教学实验中心主要建设5#楼、6#楼（人防地下车库及其地上附属）两部分，配套建设室外道路、综合管线、绿化、无障碍设施等室外工程，总建筑面积37419.42平方米，其中：地上建筑面积30008.28平方米，地下建筑面积7411.14平方米。

二、服务内容和标准

(1) 服务内容

为满足草堂校区环境生态与低碳科研实验中心、资源与化工科研实验中心、基础学科教学实验中心项目建筑节能检测、建筑幕墙检测、装饰装修及安装材料检测、建筑室内空气污染物检测等需要，拟委托第三方检测单位提供技术服务。具体检测项目如下：

序号	材料名称	检测项目	单位	检验数量	备注
环境生态与低碳科研实验中心					
1	发泡混凝土	干密度、强度、吸水率、耐久性（抗渗试验）	组	6	
2	玻璃瓦	透光、轻质、耐候、抗冲击	组	2	
3	XPS保温板	密度、导热系数、压缩强度、燃烧性能（B1）	组	4	
4	密封胶	密度、黏度、挤出性、表干时间、固化深度时间、耐高低温、低温柔性、紫外老化、耐酸碱、VOC 含量、甲醛释放量、污染性	组	2	
5	结构胶	邵氏硬度、标准条件拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性	组	2	
6	铝板	力学性能、几何尺寸、铝塑复合板剥离强度	组	4	
7	耐候胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性	组	2	
8	幕墙用型材	抗拉强度、抗剪强度、力学性能、几何尺寸	组	4	
9	现场检测	锚固力现场拉拔试/锚栓拉拔力检验	组	4	
10	幕墙	幕墙四性（气密性、水密性、抗风压性能、平面内变形、传热系数、玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能）	组	3	
11	钢化玻璃	表面应力、抗冲击、平整度、弯曲度、辐射率、透光率、遮阳系数、传热系数 K 值、可见光透射比、中空露点	组	2	

12	防火涂料	耐火极限3h、隔热性能、外观与容器状态、干燥时间、干膜厚度、粘结强度、干密度、抗压强度、等效热传导系数或等效热阻、与地面和面层的相容性	组	2	
13	防腐涂料	附着力、耐盐雾、耐酸碱、干膜厚度、施工性能、不挥发物含量	组	3	
14	防腐涂层、防火涂料厚度	涂层厚度	次	2	
15	钢结构焊缝无损检测（一级焊缝，二级焊缝）	超声波探伤	次	2	
16	高强度螺栓连接副（大六角 / 扭剪型）	扭矩系数、预拉力	组	2	
17	抗滑系数	/	组	2	
18	焊接材料（焊条、焊丝、焊剂）	拉伸、冲击、强度、熔敷金属力学性能、化学分析5元素	组	1	
19	幕墙钢材	力学性能（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）壁厚、材质合格性	组	6	
20	普通螺栓、高强螺栓	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、普通螺栓最小荷载	组	4	
21	装饰保温一体板	密度、导热系数、压缩强度、垂直于表面的抗拉强度、吸水率、燃烧性能（A1）、保温系统现场试验（保温板拉拔、保温板钻芯、保温钉拉拔）	组	2	
22	岩棉板	密度、导热系数、压缩强度、垂直于表面的抗拉强度、吸水率、燃烧性能（A1）、保温系统现场试验	组	3	

23	膨胀玻化微珠保温砂浆	常规、燃烧（A1）	组	4	
24	无机纤维喷涂	密度、导热系数、抗拉强度、燃烧性能、保温系统现场试验（无机纤维喷涂钻芯）	组	4	
25	网格布	拉伸断裂强度和断裂伸长率	组	2	
26	粘结砂浆	拉伸粘结强度、压折比	组	2	
27	抹面/抗裂砂浆	拉伸粘结强度、压折比	组	2	
28	锚固件（保温钉）	单个锚栓抗拉承载力	组	3	
29	现场检测	外墙节能构造钻芯	组	2	
30	现场检测	保温板拉拔	组	2	
31	断桥铝合金	抗拉强度、伸长率	组	4	
32	玻璃	传热系数 K 值、可见光透射比、中空露点	组	3	
33	窗户	窗户五性（气密性、水密性、抗风压、传热系数、中空露点）	组	3	
34	蒸压加气块混凝土块	干密度、抗压强度	组	2	
35	龙骨	抗拉、屈服、伸长、静载试验	组	4	
36	铝板	力学性能、几何尺寸、剥离强度	组	4	
37	石膏板	断裂荷载、燃烧性能（A1）、面密度、含水率	组	3	
38	阻燃板	燃烧等级（B1）	组	2	
39	石材	体积密度、吸水率、压缩强度、弯曲强度、放射性、抗冻性（冻融后压缩强度）	组	4	
40	陶板	尺寸、外观、吸水率、弯曲强度、放射性	组	2	
41	陶砖	尺寸、外观、吸水率、弯曲强度、放射性	组	2	
42	瓷砖	吸水率、断裂模数、破坏强度、抗热震性、放射性、抗冻性	组	4	
43	聚氯乙烯（PVC）卷材/块材	外观与尺寸	组	2	
		物理性能	组	2	
		环保性能	组	2	

		燃烧性能	组	2	
44	外墙饰面砖	水泥基粘结料与所用外墙饰面砖的拉伸粘结强度	组	2	
45	乳胶漆	容器中状态、表干时间、施工性、耐水性、耐洗刷性	组	2	
46	真石漆	容器中状态、表干时间、施工性、耐水性、耐洗刷性	组	2	
47	界面剂	拉伸粘结强度、浸水后粘结强度保留率	组	2	
48	防水剂	抗压强度比、抗渗压力比、外观、固含量	组	1	
49	防水砂浆/预拌砂浆	保水率、稠度损失率、抗压强度	组	4	
50	轻集料混凝土配合比设计	/	组	1	
51	轻集料混凝土配合比验证	/	组	1	
52	轻集料混凝土	抗压强度	组	4	
53	腻子	容器中状态、表干时间、施工性、粘结强度	组	2	
54	ALC板材专用粘接剂	保水率、凝结时间、抗折强度、抗压强度、拉伸粘结强度(与蒸压加气混凝土粘结)	组	2	
55	ALC板材	抗压强度	组	2	
56	灌浆料	强度、流动度、泌水率、竖向膨胀率、凝结时间	组	1	
57	灌浆料试块	抗折抗压强度	组	6	
58	散热器	单位散热量、金属热强度	组	1	
59	离心玻璃棉	导热系数、密度、燃烧性能、吸水率	组	2	
60	排风管道（硅酸盐纤维防火柔性卷材）	耐火极限（2h）	组	2	
61	排风管道（pp阻燃风管）	燃烧性能（B1级）	组	1	

62	电线	绝缘层厚度、线径、导体电阻	组	6	
63	电缆	绝缘层厚度、线径、导体电阻	组	6	
64	涂料、漆、 瓷砖	游离甲醛、挥发性有机物	项	3	
65	人造板	甲醛释放量	项	1	
66	室内环境污 染物检测	甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、 、氨、 TVOC 浓度	m ²	4900 1.33	按规范要求设置检测点位
资源与化工科研实验中心					
1	水泥基防水 涂料	抗渗压力、二次抗渗压力、粘 结强度、减水率	组	6	
2	无机涂料	物理性能、环保性能	组	3	
3	土	有机质、PH、杂质检测	组	1	
4	界面剂	拉伸粘结强度、浸水后粘结 强度保留率、吸水率降低率 、表干时间、VOC、游离甲 醛	组	3	
5	灌浆料	强度、流动度、泌水率、竖向 膨胀率、凝结时间	组	1	
6	ALC板材专 用粘接剂	保水率、凝结时间、抗折强度 、抗压强度、拉伸粘结强度(与蒸压加气混凝土粘结)	组	3	
7	ALC板材	抗压强度、抗弯破坏荷载、抗 冲击性能、吊挂力	组	3	
8	ALC板材固 定件	拉拔试验	点	20	
9	蒸压加气块 混凝土块	干密度、抗压强度	组	3	
10	防水剂	抗压强度比、抗渗压力比、外 观、固含量	组	3	
11	透水砖	抗压、抗冻、防滑	组	3	
12	预拌砂浆	保水率、抗压强度、拉伸粘结 强度、抗渗等级	组	10	
13	防水砂浆	抗压强度、稠度（2h稠度损 失率）、配合比设计	组	10	
14	石材	强度、吸水率、厚度、放射性 、冻融	组	6	
15	断桥铝合金	壁厚、隔热条材质、气密、 水密、抗风压（门窗）	组	6	

16	防滑地砖	外观、吸水率、抗裂、放射性、防滑性能、耐磨性	组	6	
17	龙骨	力学、镀层厚度、附着力、抗拉、屈服、伸长、	组	6	
18	石膏板	断裂荷载、燃烧性、能面密度、含水率	组	6	
19	轻集料混凝土配合比设计	/	组	1	
20	轻集料混凝土配合比验证	/	组	1	
21	轻集料混凝土	干密度、强度、吸水率、耐久性、抗压强度、放射性内照射 / 外照射指数（节能、消防强制检测）	组	20	
22	泡沫混凝土配合比设计	干密度、强度、吸水率、耐久性（抗冻）	组	1	
23	中空玻璃/钢化玻璃	表面应力、抗冲击、平整度、弯曲度、辐射率、透光率、遮阳系数、传热系数 K 值、可见光透射比、中空露点	组	6	
24	琉璃瓦	透光、轻质、耐候、抗冲击	组	3	
25	水	pH值、不溶物、可溶物、氯化物、硫酸盐、碱含量	组	1	
26	外墙节能	钻芯取样（实测厚度）、保温系统粘结强度现场拉拔复检	组	6	
27	腻子	表干时间、初期干燥抗裂性、耐水性、粘结强度、容器中状态、施工性、低温贮存稳定性、打磨性、柔韧性、耐碱性	组	3	
28	乳胶漆	物理性能、环保性能	组	1	
29	真石漆	物理性能、环保性能	组	1	
30	瓷砖	吸水率、弯曲强度、粘结强度、放射性、抗冻性	组	3	
31	铝板	力学性能、几何尺寸	组	3	
32	幕墙型材	力学性能、几何尺寸	组	3	
33	后置埋件拉拔	锚固承载力	组	6	

34	窗户	气密性能、水密性能、抗风压性能、传热系数、玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	组	3	
35	幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、传热系数、玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	组	3	
36	岩棉板	热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度、燃烧性能（A1）、现场钻芯、拉拔、酸度系数	组	6	
37	装饰保温一体板	密度、导热系数、压缩强度、垂直于表面的抗拉强度、憎水率、燃烧性能（A1）、保温系统现场试验（保温板拉拔、保温板钻芯、保温钉拉拔）	组	2	
38	挤塑板/XPS保温板	热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、燃烧性能（B1）	组	6	
39	无机纤维喷涂	密度、导热系数、抗拉强度、粘接强度、回弹率、防火性能（A1）、现场钻芯	组	3	
40	保温砂浆	抗压强度、干密度、导热系数、现场钻芯	组	3	
41	抗裂砂浆	拉伸粘结强度、压折比（或柔韧性）	组	3	
42	粘结砂浆	拉伸粘接强度	组	6	
43	网格布	力学性能、抗腐蚀性能（耐碱拉伸断裂强力、耐碱拉伸断裂强力保留率）	组	3	
44	雨污水管	环刚度（埋地用PE双壁波纹管）	组	6	
45	井盖	承载能力、残余变形、抗冲击	组	3	

46	给排水管材 管件/阀门	壁厚、压力等级、卫生性能、 环刚度/强度、严密性	组	5	
47	电线	导体电阻值、线径、绝缘层、 导体电阻、阻燃等级（成束阻 燃性能）	组	6	
48	电缆	导体电阻值、线径、绝缘层、 导体电阻、阻燃等级（成束阻 燃性能）	组	6	
49	暖气片	单位散热量、金属热强度	组	3	
50	膨胀玻化微 珠保温砂浆	常规、燃烧（A1）	组	9	
51	风机盘管	供冷量、供热量、风量、水阻 力、噪声及输入功率	组	3	
52	排风管道（ 镀锌钢板）	耐火极限（0.5、1h）	组	1	
53	排风管道（ 硅酸盐纤维 防火柔性卷 材）	耐火极限（2h）	组	1	
54	排风管道（ pp阻燃风 管）	燃烧性能（B1级）	组	1	
55	热力入口的 热计量装置	热量表本体计量性能检测（流 量传感器计量性能、重复性、 压力损失）	组	1	
56	密封胶	密度、黏度、挤出性、表干时 间、固化深度时间、耐高低温 、低温柔性、紫外老化、耐酸 碱、VOC 含量、甲醛释放量	组	3	
57	耐候胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下 的拉伸粘结强度、相容性、剥 离粘结性、石材用密封胶的污 染性	组	3	
58	结构胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下 的拉伸粘结强度、相容性、剥 离粘结性、石材用密封胶的污 染性	组	3	

59	防火胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性	组	3	
60	防静电地板	物理性能、环保性能、燃烧性能	组	3	
61	40*4铜质接地线(T2紫铜扁钢)	导电性能、力学性能、抗拉强度（软态）、延伸率、硬度、接地工程专项	组	3	
62	型钢、钢板、角钢、镀锌钢板、镀锌带钢、热轧钢卷、等	力学性能（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、壁厚、材质合格性	组	10	
63	焊接材料（焊条、焊丝、焊剂）	拉伸、冲击、强度、熔敷金属力学性能、化学分析5元素	组	6	
64	涂料、漆、瓷砖	游离甲醛、挥发性有机物	项	3	
65	人造板	甲醛释放量	项	1	
66	室内环境污染物检测	甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、氫、TVOC 浓度	m ²	4154 9.35	按规范要求设置检测点位
基础学科教学实验中心					
1	XPS保温板	密度、导热系数、压缩强度、燃烧性能	组	3	
2	发泡混凝土	立方体抗压强度、导热系数	组	3	
3	装饰保温一体板	密度、导热系数、压缩强度、垂直于表面的抗拉强度、憎水率、燃烧性能、保温系统现场试验（保温板拉拔、保温板钻芯、保温钉拉拔）	组	2	
4	岩棉板	密度、导热系数、压缩强度、垂直于表面的抗拉强度、憎水率、燃烧性能、保温系统现场试验	组	3	
5	膨胀玻化微珠保温砂浆	常规、燃烧（A1）	组	2	

6	无机纤维喷涂	密度、导热系数、抗拉强度、燃烧性能、保温系统现场试验（无机纤维喷涂钻芯）	组	2	
7	网格布	拉伸断裂强度和断裂伸长率	组	1	
8	粘结砂浆	拉伸粘结强度、压折比	组	1	
9	抹面/抗裂砂浆	拉伸粘结强度、压折比	组	1	
10	锚固件（保温钉）	单个锚栓抗拉承载力	组	1	
11	现场检测	外墙节能构造钻芯	组	1	
12	现场检测	保温板拉拔	组	1	
13	硅酮密封胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性	组	1	
14	幕墙用型材	抗拉强度、抗剪强度、力学性能、几何尺寸	组	2	
15	现场检测	锚固力现场拉拔试/锚栓拉拔力检验	组	2	
16	幕墙	幕墙四性（气密性、水密性、抗风压性能、平面内变形）	组	2	
17	断桥铝合金	抗拉强度、伸长率	组	2	
18	玻璃	传热系数	组	1	
		可见光透射比	组	1	
		中空露点	组	1	
19	窗户	窗户五性（气密性、水密性、抗风压、传热系数、中空露点）	组	1	
20	铝板	力学性能、几何尺寸	组	2	
21	龙骨	静载试验	组	2	
22	石膏板	面密度、断裂荷载	组	1	
23		燃烧等级	组	1	
24	石材	体积密度、吸水率、干燥压缩强度、弯曲强度	组	2	
25		放射性	组	2	
26		抗冻性（冻融后压缩强度）	组	2	
27	陶板	尺寸、外观、吸水率、弯曲强度（破坏强度、断裂模数）、放射性	组	1	

28	陶砖	尺寸、外观、吸水率、弯曲强度（破坏强度、断裂模数）、放射性	组	1	
29	瓷砖	吸水率、断裂模数、破坏强度、抗热震性	组	2	
30		放射性	组	2	
31		抗冻性	组	2	
32	乳胶漆	容器中状态、表干时间、施工性、耐水性、耐洗刷性	组	1	
33	真石漆	容器中状态、表干时间、施工性、耐水性、耐洗刷性	组	1	
34	界面剂	拉伸粘结强度、浸水后粘结强度保留率	组	1	
35	防水剂	抗压强度比、抗渗压力比、外观、固含量	组	1	
36	透水砖	抗折、劈裂抗拉、透水	组	1	
37	防水砂浆	保水率、稠度损失率、抗压强度	组	1	
38	轻集料混凝土配合比	/	组	1	
39	轻集料混凝土	抗压强度	组	4	
40	白灰	细度、体积安定性、钙镁含量	组	1	
41	腻子	容器中状态、表干时间、施工性、粘结强度	组	1	
42	ALC板材专用粘接剂	保水率、凝结时间、抗折强度、抗压强度、拉伸粘结强度(与蒸压加气混凝土粘结)	组	1	
43	ALC板材	抗压强度	组	2	
44	防火涂料	常规检测（在容器中的状态、表干时间、粘结强度）	组	1	
45	防火涂料	耐火极限	组	1	
46	防腐涂料	施工性、涂膜外观、容器中状态、细度、不挥发物含量	组	1	
47	焊缝射线无损检测	/	组	2	
48	防火涂料厚度	涂层厚度	组	2	
49	高强螺栓扭矩	/	组	1	

50	高强螺栓抗 滑移系数	/	组	1	
51	地脚锚栓	屈服强度、抗拉强度、断后伸 长率	组	1	
52	焊丝焊条	化学分析5元素	组	1	
53	型钢、钢板 、角钢、镀 锌钢板、镀 锌带钢、热 轧钢卷	力学性能（屈服强度、抗拉强 度、断后伸长率）、壁厚、材 质合格性	组	5	
54	灌浆料	强度、流动度、泌水率、竖向 膨胀率、凝结时间	组	1	
55	暖气片	单位散热量、金属热强度	组	1	
56	橡塑保温	导热系数、密度、燃烧性能、 吸水率	组	2	
57	离心玻璃棉	导热系数、密度、燃烧性能、 吸水率	组	2	
58	涂料、漆、 瓷砖	游离甲醛、挥发性有机物	项	3	
59	人造板	甲醛释放量	项	1	
60	室内环境污 染物检测	甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨 、氨、 TVOC 浓度	m ²	3741 9.42	按规范要 求设置检 测点位

注：上述检测项目请各供应商依据相关规范、标准要求的检测内容及检测率和政府相关部门的检测验收要求结合本项目具体情况进行复核，保证检测项目内容符合国家现行相关规范、标准的要求和满足政府相关部门的要求。如有缺失或疑问请及时提出，若供应商成交后，提出此类问题，采购人不再另行支付费用。

（2）技术要求

本项目主要的检测依据包括但不限于以下内容：

- ①《建设工程质量检测管理办法》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第57号）
- ②《房屋建筑和市政基础设施工程质量检测技术管理规范》（GB 50618-2011）
- ③《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）
- ④《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019
- ⑤《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020
- ⑥本项目设计图纸及相关技术资料

⑦国家有关工程检测的法律、法规及规章制度等与本项目检测内容相关现行的国家、省、市或行业的标准、规范及相关部门的规定等。

三、服务要求

（1）人员要求：人员包含项目负责人、技术负责人、试验检测工程师、试验检测人员等。

（2）质量要求：以正确的检测方法，先进科学的检测手段提供准确、可靠的检测结果。检测结果

		符合国家有关现行规范、标准的要求，且满足政府相关部门的要求。 (3) 服务期限：自合同签订之日起至项目所有检测内容完成并提供合法合规、满足政府相关部门要求的检测报告及检测资料止。
--	--	--

根据采购人的指令按时安排工作人员进场检测。

3.2.3人员配置要求

采购包1：
满足本项目要求

(4) 成果份数要求：整个检测工作结束后，三个中心项目分别提供满足合同质量要求的各类正式报告一式六份。

3.2.4设施设备要求

采购包1：
满足本项目要求

3.2.5其他要求

采购包1：
按采购文件、响应文件及合同约定执行。

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1：
自合同签订之日起至项目所有检测内容完成并提供合法合规、满足政府相关部门要求的检测报告及检测资料止。根据采购人的指令按时安排工作人员进场检测。

3.3.2服务地点

采购包1：
西安建筑科技大学草堂校区。

3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1：
按采购文件、响应文件及合同约定执行。

3.3.4支付方式

采购包1：
一次付清

3.3.5支付约定

采购包1：
1、进度款，【本项目所有检测内容及工作量完成，乙方向甲方提供三个中心项目合法合规、满足政府相关部门要求的正式检测报告后，经甲方审计部门审核通过后15个工作日内（遇假期或特殊情况可延后支付）一次性支付全部审定价款。付款前，乙方需向甲方提供付款申请、符合甲方要求的增值税专用发票等付款资料。（以此为淮）】，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1：
按采购文件、响应文件及合同约定执行。

3.4其他要求

纸质响应文件要求：（1）成交供应商应在中标（成交）结果公告发布后5个工作日内提供纸质投标（响应）文件三份（正本壹份、副本贰份，分别胶装）。（2）递交地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江D座30层，联系人：

王工，联系电话：15091632950。（3）成交供应商应保持投标（响应）文件纸质版内容与交易系统上传电子版内容完全一致，否则将承担一切法律责任。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格，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。	响应函
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	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	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供法人证书，自然人提供身份证）。	资格证明文件.docx

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	法人提供经审计的2025年度财务报告（成立时间至响应文件递交截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或响应文件递交截止时间前六个月内银行出具的资信证明；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表。注：①提供财务报告的，内容至少包括审计报告、附注。根据《财政部关于注册会计师行业统一监管平台上线运行的通知》财办〔2022〕32号文件要求，审计报告须有清晰可扫描查询的二维码（注册会计师行业统一监管平台网址：acc.mof.gov.cn），若审计报告未赋码视为无效。②提供资信证明的，必须提供资信证明全部页以及基本户信息（提供开户许可证或提供基本银行账户信息），银行出具的存款证明不能代替资信证明，存款证明无效。	资格证明文件.docx
3	有依法缴纳税收的良好记录	法人提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章）；其他组织和自然人提供缴纳税收的凭据；依法免税的供应商应提供相关文件证明。	资格证明文件.docx
4	有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月已缴纳的社会保障资金的凭据（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供应商应提供相关文件证明。	资格证明文件.docx
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。	资格证明文件.docx
6	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	提供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。	资格证明文件.docx
7	信用承诺	提供未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入重大税收违法失信主体名单，未被“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的承诺。	资格证明文件.docx

8	资质要求	供应商须具有省级及以上建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质综合资质或建设工程质量检测机构资质专项资质（专项资质包含：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、建筑节能、建筑幕墙）及检验检测机构资质认定证书（CMA证书）。	资格证明文件.docx
---	------	--	-------------

第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

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

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

第六章 磋商办法

6.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

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

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

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

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

6.2 磋商小组

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

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

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

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

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

6.3评审程序

6.3.1.熟悉和理解磋商文件和停止评审

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

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

6.3.2符合性审查

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

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	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.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
2	供应商名称与营业执照一致	供应商名称与营业执照一致（合格） 供应商名称与营业执照不一致（不合格）	响应文件封面 响应函

3	响应文件按采购文件要求的数量、计量单位、报价及签字盖章	响应文件按采购文件要求的数量、计量单位、报价及签字盖章（合格）响应文件未按采购文件要求的数量、计量单位、报价及签字盖章（不合格）	分项报价表.docx 标的清单 报价表
4	响应有效期满足采购文件要求	响应有效期满足采购文件要求（合格）响应有效期不满足采购文件要求（不合格）	响应函
5	技术、商务响应满足实质性要求	技术响应满足第三章3.2.2服务要求，商务响应满足第三章3.3商务要求（合格），任意一条不满足（不合格）	商务应答表 服务内容及服务要求应答表
6	符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求	符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求（合格）不符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性要求（不合格）	商务应答表 服务内容及服务要求应答表 保证金缴纳凭证.docx
7	法定代表人或合法授权代表证明	法定代表人参加磋商响应的，应出具法定代表人证明书。法定代表人授权合法授权代表参加磋商响应的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书，同时提供其截至响应文件递交截止时间前6个月内任意1个月的社保缴纳证明材料。	法定代表人或合法授权代表证明.docx

6.3.3磋商

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

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

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

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

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

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

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

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

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

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

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

6.3.4最后报价

一、方案评审

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

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

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

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

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

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

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

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

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

6.3.5解释、澄清有关问题

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

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

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

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

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

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

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.6比较与评价

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

6.3.7复核

评标结果汇总完成后、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

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

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

6.3.9编写磋商报告

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

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

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

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

6.4评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

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

6.4.2评分标准

采购包1：

评审内容	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
	技术服务方案	一、评审内容 针对本项目提出适用于本项目的技术服务方案，方案包括：①整体服务实施思路；②检测手段及拟投入检测设备清单；③重难点问题处置方案；④全流程服务管控体系。二、评审标准 1、完整性：方案全面覆盖全部采购需求，无重大缺项漏项； 2、可实施性：实施思路清晰，技术路线科学可行，流程规范严谨； 3、针对性：精准识别项目重难点并制定专项应对措施，方案契合项目履约需求。三、赋分标准（满分12分） ①整体服务实施思路：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ②检测手段及拟投入检测设备清单：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ③重难点问题处置方案：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ④全流程服务管控体系：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。	12.0000	主观	技术服务方案.docx

质量保障体系	一、评审内容 针对本项目提出适用于本项目的服务质量标准，内容包括：①服务质量标准；②全过程监控机制；③服务优化改进方案；④突发情况应急保障预案。 二、评审标准 1、完整性：方案全面覆盖全部采购需求，无重大缺项漏项； 2、可实施性：实施思路清晰，技术路线科学可行，流程规范严谨； 3、针对性：精准识别项目重难点并制定专项应对措施，方案契合项目履约需求。 三、赋分标准（满分12分） ①服务质量标准：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ②全过程监控机制：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ③服务优化改进方案：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ④突发情况应急保障预案：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。	12.0000	主观	质量保障体系.docx
--------	---	---------	----	-------------

项目管理体系	一、评审内容 针对本项目提出适用于本项目的项目管理体系，内容包括：①项目组织架构搭建；②进度管控机制；③安全保障机制；④风险预判与防控措施。 二、评审标准 1、完整性：方案全面覆盖全部采购需求，无重大缺项漏项； 2、可实施性：实施思路清晰，技术路线科学可行，流程规范严谨； 3、针对性：精准识别项目重难点并制定专项应对措施，方案契合项目履约需求。 三、赋分标准（满分12分） ①项目组织架构搭建：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ②进度管控机制：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ③安全保障机制：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ④风险预判与防控措施：每完全满足一个评审标准（完整性、可实施性、针对性）得1分，本项满分3分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。	12.0000	主观	项目管理体系.docx
--------	---	---------	----	-------------

详细评审	服务团队与能力保障方案	一、评审内容 针对本项目提出适用于本项目的服务团队与能力保障方案，方案包括：①岗位配置合理性、专业结构适配度；②综合履职能力与人员协调管理措施。 二、评审标准 1、可实施性：实施思路清晰，技术路线科学可行，流程规范严谨； 2、针对性：精准识别项目重难点并制定专项应对措施，方案契合项目履约需求。 三、赋分标准（满分4分） ①岗位配置合理性、专业结构适配度：每完全满足一个评审标准（可实施性、针对性）得1分，本项满分2分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。 ②综合履职能力与人员协调管理措施：每完全满足一个评审标准（可实施性、针对性）得1分，本项满分2分。每个标准有一处瑕疵（内容空泛、表述模糊、逻辑不清、缺乏具体措施等）扣0.2分。	4.0000	主观	服务团队与能力保障方案.docx
	项目负责人	供应商拟派项目负责人具有工程类中级工程师职称的得1分，其余情况不得分。 具有建设行政主管部门或其委托的机构、行业协会颁发的检测员证或检测鉴定培训合格证（证书需要状态正常或者在有效期内）得2分，没有不得分。 评审依据：响应文件中提供职称证书、身份证、毕业证等证书证件扫描件或复印件并加盖供应商公章为准。	3.0000	客观	项目负责人.docx

项目负责人业绩	供应商须提供自2023年8月至今项目负责人同类项目业绩，每份业绩合同中每有建筑节能检测、或建筑幕墙检测、或装饰装修及安装材料检测、或建筑室内空气污染物检测一项的，得0.5分，每份业绩合同最多得2分，满分4分。（以合同签订日期为准） 评审依据：响应文件中提供业绩合同复印件或扫描件加盖公章，业绩合同中须体现项目负责人姓名。企业业绩与项目负责人业绩不重复计分。	4.0000	客观	项目负责人业绩.docx
技术负责人	供应商拟派技术负责人具有工程类中级工程师职称的得1分，其余情况不得分。具有建设行政主管部门或其委托的机构、行业协会颁发的检测员证或检测鉴定培训合格证（证书需要状态正常或者在有效期内）得2分，没有不得分。 评审依据：响应文件中提供职称证书、身份证、毕业证等证书证件扫描件或复印件并加盖供应商公章为准。	3.0000	客观	技术负责人.docx
技术负责人业绩	供应商须提供自2023年8月至今技术负责人同类项目业绩，每份业绩合同中每有建筑节能检测、或建筑幕墙检测、或装饰装修及安装材料检测、或建筑室内空气污染物检测一项的，得0.5分，每份业绩合同最多得2分，满分4分。（以合同签订日期为准） 评审依据：响应文件中提供业绩合同复印件或扫描件加盖公章，业绩合同中须体现技术负责人姓名。企业业绩与技术负责人业绩不重复计分。	4.0000	客观	技术负责人业绩.docx

拟投入本项目主要技术人员	拟投入本项目主要技术人员（除项目负责人、技术负责人外）要求：持有建设行政主管部门或其委托的机构、行业协会颁发的检测员证或检测鉴定培训合格证（证书需要状态正常或者在有效期内），每一人得1分，最多得4分。	4.0000	客观	拟投入本项目主要技术人员.docx
服务承诺	针对本项目提供①售后服务承诺；②服务质量与保密承诺。每提供一项内容得1分，满分2分。不提供不得分。	2.0000	客观	服务承诺.docx
企业业绩	供应商须提供自2023年8月至今企业同类项目业绩，每份业绩合同中每有建筑节能检测、或建筑幕墙检测、或装饰装修及安装材料检测、或建筑室内空气污染物检测一项的，得0.5分，每份业绩合同最多得2分，满分10分。（以合同签订日期为准） 评审依据：响应文件中提供业绩合同复印件或扫描件加盖公章。	10.0000	客观	企业业绩.docx

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	报价表 标的清单
------------	--------	---	--------	----	-------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的响应报价为评审基准价，其价格分为满分30分，其他响应供应商的价格分统一按下列公式计算：响应报价得分=（评审基准价/最后响应报价）×30%×100。备注：计算分值时，按四舍五入原则，保留小数点后二位数。	30.0000	客观	报价表的清单
-----	-----	--	---------	----	--------

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
无					

6.5终止采购活动

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

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

6.6确定成交供应商

- 一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。
- 二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。
- 三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
- 四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

6.7评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

6.8 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

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

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

第七章 响应文件格式

- 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：服务内容及服务要求应答表

详见附件：商务应答表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：分项报价表.docx

详见附件：保证金缴纳凭证.docx

详见附件：技术服务方案.docx

详见附件：质量保障体系.docx

详见附件：项目管理体系.docx

详见附件：服务团队与能力保障方案.docx

详见附件：项目负责人.docx

详见附件：项目负责人业绩.docx

详见附件：技术负责人.docx

详见附件：技术负责人业绩.docx

详见附件：拟投入本项目主要技术人员.docx

详见附件：服务承诺.docx

详见附件：企业业绩.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：法定代表人或合法授权代表证明.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订采购合同.docx