

版本号：【KRDL】K3—2605058.1.2B120260615002

磋商文件

(工程类)

采购项目名称：学生公寓楼安全改造及安全预警系统建设项目(二次)

采购项目编号：【KRDL】K3—2605058.1.2B1

西安市工业技工学校

开瑞项目管理有限公司共同编制

2026 年 06 月 01 日

第一章 竞争性磋商邀请

开瑞项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市工业技工学校委托，拟对学生公寓楼安全改造及安全预警系统建设项目(二次)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、采购项目编号：【KRD L】K3—2605058.1.2B1

二、采购项目名称：学生公寓楼安全改造及安全预警系统建设项目(二次)

三、磋商项目简介

本项目分为2个采购包，分别为采购包1：学生公寓楼安全改造，内容为开展内墙面防水维修、开裂墙体加固，加固楼梯扶手等易损结构等；采购包2：学生公寓楼安全预警系统建设，内容为建设一套覆盖宿舍楼及公共卫生间的隐私空间安防预警系统，部署以毫米波雷达和智能环境监测拾音器为核心的前端感知设备及三维可视化软件管理平台。具体内容详见竞争性磋商文件、工程量清单等文件内容。

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（西安市工业技工学校学生公寓楼安全改造及安全预警系统建设项目）：属于专门面向中小企业采购。

采购包2（西安市工业技工学校学生公寓楼安全改造及安全预警系统建设项目）：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、主体资格：供应商为向采购人提供相关工程及服务的法人或其他组织
- 2、企业资质要求：供应商应具备合法有效的建筑装修装饰工程专业承包二级（含二级）及以上资质，并具备合法有效的安全生产许可证，且在人员、设备、资金等方面具备相应施工能力
- 3、拟派项目负责人资质及专业要求：供应商拟派项目经理具备合法有效的建筑工程专业二级（含二级）及以上注册建造师资格和安全生产考核合格证，在本单位注册且未担任其他在建工程项目的项目经理；
- 4、信誉要求：供应商未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”“安全生产严重违法失信主体名单（法人）”；未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”；未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单（黑名单）信息”；同时拟派项目经理未被列入“信用中国”

网站的“重点领域严重失信主体名单”中的“安全生产严重失信主体名单（自然人）”；未被“中国执行信息公开网”列入失信被执行人。

5、“陕西省住房和城乡建设厅”官网可查询：供应商及拟派项目经理须在“陕西省住房和城乡建设厅”官网可查询。如供应商为外省进陕企业，还须同时提供“陕西省住房和城乡建设厅”官网企业库外省进陕施工企业信息首页截图

采购包 2:

1、主体资格：供应商为向采购人提供货物及配套服务的法人或其他组织

2、信誉要求：供应商未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”“安全生产严重失信主体名单（法人）”；未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”；未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”；未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单（黑名单）信息”。

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、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、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。

十一、联系方式

采购人: 西安市工业技工学校

地址: 西安市东十里铺 1349 号

邮编: 710077

联系人: 西安市工业技工学校经办

联系电话: 029-81034397

代理机构: 开瑞项目管理有限公司

地址: 陕西省西安市莲湖区高新二路 1 号招商银行大厦 19 层

邮编: 710000

联系人: 招采中心张晨、马玉娇、王昭、刘昆、代光艳、王森、姚瑶、靳祥德、成荔、彭明杨、王莉

联系电话: 15109119970

采购监督机构: 西安市财政局政府采购管理处

联系人: 杜新星

联系电话: 029-89821846

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: 400,000.00 元 采购包 2: 200,000.00 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 采购包 2: 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, 供应商应当按照第六章强制、优先采购产品承诺函格式进行承诺, 否则作无效响应处理。 3. 本项目采购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, 供应商可根据第六章强制、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	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 3% 说明：中标供应商在项目竣工验收合格后 5 个工作日内购买合同总价款 3%的商业保函交付我方，在质保期满后 7 个工作日内无息退还保函。因中标供应商未按时提交保函的，我方有权自行在付款金额中扣留总价款 3%。 采购包 2：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的 3% 说明：中标供应商在项目竣工验收合格后 5 个工作日内购买合同总价款 3%的商业保函交付我方，在质保期满后 7 个工作日内无息退还保函。因中标供应商未按时提交保函的，我方有权自行在付款金额中扣留总价款 3%。
14	质量保证金	采购包 1：不缴纳 采购包 2：不缴纳
15	响应有效期（实质性要求）	从提交首次响应文件截止之日起，不少于 90 天。
16	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：由中标供应商支付，参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003] 857 号）的标准计取下浮 20%，向招标代理机构一次付清招标代理服务费。
17	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
18	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。
19	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。
20	进口产品	不允许
21	是否组织潜在供应商现场考察	采购包 1：组织现场踏勘：是 踏勘时间：2026-06-09 14:30:00 踏勘地点：西安市工业技工学校（学校大门口集合） 联系人：张建军 联系电话号码：13991313618 采购包 2：组织现场踏勘：否
22	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；

		(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。
23	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市工业技工学校和开瑞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市工业技工学校负责解释。除上述磋商文件内容, 其他内容由开瑞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市工业技工学校。

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开瑞项目管理有限公司。

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。

2.3 磋商文件

2.3.1 磋商文件的构成

一、磋商文件是本次采购活动的基本依据, 也是供应商准备响应文件、参加采购活动的依据。磋商文件包括资格预审文件、磋商邀请、采购方式、采购预算、采购需求、政府采购政策要求、评审程序、评审方法、评审标准、价格构成或者报价要求、响应文件编制要求、磋商过程中可能实质性变动内容、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点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，磋商小组将视其为无效材料。

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，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

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

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

四、构成本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他目的。

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、供应商应认真核实本项目的工程量清单。

二、供应商的报价是其响应本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。

三、本项目合同价格形式为如下：

采购包 1：项目单价

项目单价。

供应商在首次提交的响应文件中的报价（即首次报价）应按采购文件及工程量清单编制要求，逐一列出报价的构成及明细，并提供已标价工程量清单。已标价工程量清单的扉页（仅指投标总价扉页）应由注册或登记的造价人员签字并盖执业印章。

供应商提交的已标价工程量清单应符合本项目工程量清单以及清单说明的要求。当供应商的已标价工程量清单有下列情形之一的，应按照无效响应文件处理。

（一）供应商对工程量清单中的分部分项工程量清单项目（说明：根据建筑、水利、交通等确定具体表述）的单价未填报或填报为零的，视为未完全响应工程量清单，作无效处理；

（二）已标价工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征（与采购人提供的工程量清单中的项目特征的实质性内容一致的除外）、计量单位、工程量与采购人提供的工程量清单不一致的；

（三）采购文件已明确各单位工程安全文明施工费中的环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的，或供应商未按相关计价规定计取安全文明施工费的；

（四）采购文件已明确各单位工程规费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的，或供应商未按相关计价规定计取规费的；

（五）采购文件若已明确创优工程奖补偿奖励费金额并要求按此金额填报而供应商填报错误或未填报的；

（六）已标价工程量清单中暂列金额未按工程量清单中列明的金额填报的；

（七）已标价工程量清单中材料、工程设备暂估价未按工程量清单中列出的单价计入综合单价的；

（八）已标价工程量清单中专业工程暂估价未按工程量清单中列明的金额填写的；

（九）已标价工程量清单中计日工未按工程量清单中列明的数量进行报价的；

（十）单价、合价或总价，不论其大写金额或小写金额均只能有一个，否则，作无效处理。

若供应商的最后报价只有一个总价，则供应商应当提交相应调整部分的报价构成及明细，并结合首次报价提供的已标价工程量清单，重新计算总报价。

供应商报价超过政府采购预算或最高限价（金额详见“供应商须知前附表”）的，其响应文件按无效处理。

采购包 2：项目包干价

项目包干价。适用于设计施工图纸详尽完善（即工程量固定），投资规模较小、施工工期较短且施工内容相对简单的工程项目。

参加采购活动的供应商应当全部响应采购人提供的工程量清单，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单。

说明：采购人选择采用此种报价方式的，应当科学测算项目工程量，避免工程量调整造成履约纠纷。

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，应按照磋商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义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见磋商文件第四章。

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二十五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，拟在成交后将采购项目的非主体、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。

采购包 2：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、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

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

一、本项目采购人或其委托的代理机构将按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收：

采购包 1：

详见合同

采购包 2：

详见合同

二、交付竣工验收的工程，必须符合规定的工程质量标准，有完整的工程技术经济资料 and 经签署的工程保修书，并具备国家规定的其他竣工条件。工程竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或者验收不合格的，不得交付使用

三、验收结果合格的，采购人应向成交供应商出具履约验收报告，成交供应商凭验收报告办理相关手续。

四、验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿；没有提交履约保证金的，应当对采购人的损失承担赔偿责任。

2.6.8 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。

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。

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，供应商对采购文件的询问、质疑由开瑞项目管理有限公司负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由开瑞项目管理有限公司负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由开瑞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、供应商认为采购文件、采购过程、成交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）。

答复主体：代理机构

联系人：张晨、马玉娇

联系电话：15109119970

地址：陕西省西安市莲湖区高新二路 1 号招商银行大厦 19 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 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 技术、服务标准和要求

采购包 1:

采购包预算金额（元）：400,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量单位	所属行业
1	学生公寓楼 安全改造	1.00	400,000.00	项	建筑业

采购包 2:

采购包预算金额（元）：200,000.00

采购包最高限价（元）：200,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量单位	所属行业
1	学生公寓楼 安全预警系 统建设	1.00	200,000.00	项	工业

一、技术、服务标准和要求：

采购包 1:

标的名称：学生公寓楼安全改造

序号	参数 性质	技术参数与性能指标
1		一、工程内容 1.学生公寓楼安全改造 （1）公寓楼室内安全改造提升 公寓楼学生宿舍内和过道走廊墙面、顶棚原粉刷涂层铲除，基层找平、打磨，滚涂界面剂、刮腻子、打磨、滚涂乳胶漆；过道走廊墙面铺设 PVC 防撞板，木制踢脚线。 （2）公寓楼地面安全改造提升和楼梯安全维修 公寓楼过道走廊和楼梯地面找平、填充、防水处理、垫层处理、铺贴塑胶地板；楼梯护栏打磨除锈，重新喷漆。 二、施工要求 1.在施工期间，中标供应商必须注意校内人员安全，加强安全措施，并对施工人员进行安全教育。施工人员必须持证上岗。因采购人工作的特殊性，要求中标供应商在施工中做到封闭式施工。 2.施工前，需对施工区域周边的监控、电杆等所有电气方面的管线进行防护处理，必要时进行保护性拆除或调整，施工完成后恢复，保证后期校内安全使用。 3.校园入口大门至施工区域的道路，在施工过程中机械通行需做相关保

	护措施，道路面积约 400m2。 4. 施工单位应指定专人负责与采购人联系协调施工方案和安全管理问题。 5. 施工单位应有专门的队伍和设备（包括车辆），针对单项工程需配备管理人员负责施工安全管理。按规定自主采取必要安全措施，确保施工准备、实施及收尾离场整个过程中包括但不限于标的物毗邻建筑、施工范围和途经区间各类人身、财产的安全。施工过程中发生的一切安全事故及侵权问题由施工单位负责。 5. 施工单位要有较强责任意识，服务意识。要严格按照道路、交通、城管相关规定要求开展文明施工，能自主完成包括但不限于城管等政府部门在内的各项施工手续的协调、办理，注意保护好环境，建筑垃圾等要做好回收处理，按时保质保量完成施工任务，做到工完场清。 三、计价依据 1. 陕建管发〔2025〕10 号《陕西省住房和城乡建设厅关于印发 2025 陕西省建设工程费用规则等计价依据的通知》； 2. 陕西省《建设工程工程量清单计价标准》DB61/T5126-2025； 3. 陕西省《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》DB61/T5129-2025； 4. 《陕西省房屋建筑与装饰工程消耗量定额》（2025）及配套基价表； 5. 《陕西省通用安装工程消耗量定额》（2025）及配套基价表； 6. 《陕西省建设工程费用规则》（2025）； 7. 《陕西省建设工程施工机械台班费用定额》（2025）； 8. 工程量依据设计现场测量计算； 9. 相关施工规范及验收规范； 10. 主要材料及设备价格参考《陕西信息价（2026 年 04 月）》并结合市场价； 11. 工程量清单电子版使用广联达云计价 7.0 平台 7.5000.23.2 版本。 四、工程量清单 1. 学生公寓楼安全改造 <table><tr><th>序号</th><th>项目名称</th><th>项目特征描述</th><th>计量单位</th><th>工程数量</th></tr><tr><td colspan="5">拆除工程</td></tr><tr><td>1</td><td>平面抹灰层拆除</td><td>[项目特征] 1. 位置：1-3 层过道、楼梯道、宿舍、门厅 2. 拆除部位：铲除原有顶面乳胶漆及腻子 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输</td><td>m2</td><td>1762.76</td></tr><tr><td>2</td><td>立面抹灰层拆除</td><td>[项目特征] 1. 位置：1-3 层过道、楼梯道、宿舍、门厅</td><td>m2</td><td>4208.59</td></tr></table>	序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	拆除工程					1	平面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 位置：1-3 层过道、楼梯道、宿舍、门厅 2. 拆除部位：铲除原有顶面乳胶漆及腻子 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	1762.76	2	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 位置：1-3 层过道、楼梯道、宿舍、门厅	m2	4208.59
序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量																	
拆除工程																					
1	平面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 位置：1-3 层过道、楼梯道、宿舍、门厅 2. 拆除部位：铲除原有顶面乳胶漆及腻子 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	1762.76																	
2	立面抹灰层拆除	[项目特征] 1. 位置：1-3 层过道、楼梯道、宿舍、门厅	m2	4208.59																	

				除	2. 拆除部位 : 铲除原有墙面乳胶漆及腻子 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输			
			3	立面块料拆除	[项目特征] 1. 位置 : 1-3 层过道、楼梯道、门厅 2. 拆除原有 120mm 高块料踢脚线 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	38.68	
			4	楼地面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 位置 : 1-3 层过道、楼梯道 2. 铲除原有塑胶地面 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内运输	m2	278.67	
			5	余方弃置	[项目特征] 1. 土石类别 : 垃圾外运 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳	m3	77.78	
			新建工程					
			一层地面工程					
			6	橡塑板楼地面	[项目特征] 1. 位置 : 过道、大厅、楼梯道平台 2. 3mm 厚塑胶地板(选色) 3. 专用胶 4. 3mm 厚水泥基自流平 [工作内容] 1. 清理基层 2. 面层铺设 3. 压条装钉	m2	120.96	
			7	橡塑卷材楼梯	[项目特征] 1. 位置 : 楼梯踏步 2. 3mm 厚塑胶地板(选色) 3. 3mm 厚水泥基自流平	m2	24.53	

				4. 防滑槽 [工作内容] 1. 清理基层 2. 面层铺设 3. 基层铺贴 4. 刷防护材料			
			天棚工程				
		8	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 位置 : 过道、宿舍、大厅、楼梯道 2. 腻子 3 遍、乳胶漆 3 遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	511.51	
			墙面工程				
		9	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 位置 : 过道、宿舍、大厅、楼梯道 2. 腻子 3 遍、乳胶漆 3 遍 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	1292.38	
		10	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1. 位置 : 过道、大厅、楼梯道 2. 8mmPVC 防撞板 3. 防撞抗压、耐磨耐刮、防水防潮、抗菌防霉、阻燃等级、防磕碰 [工作内容] 1. 清理基层 2. 龙骨制作、安装 3. 钉隔离层 4. 基层铺钉 5. 面层铺贴	m2	105.19	
		11	木质踢脚线	[项目特征] 1. 位置 : 过道、大厅、楼梯道 2. 踢脚线高度 : 60mm 高木质踢脚线 [工作内容] 1. 清理基层 2. 基层铺贴 3. 面层铺设	m	101.87	
			门窗及其他工程				
		12	空调保护	[项目特征] 1. 空调保护 [工作内容]	套	21	

				1. 安装		
		13	灯具、风扇保护、线管等	[项目特征] 1. 过道及宿舍、线管等 2. 灯具、风扇保护 [工作内容] 1. 安装	套	27
		14	空花格、栏杆刷涂料	[项目特征] 1. 打磨除锈 2. 腻子种类 : 楼梯道栏杆扶手喷漆 [工作内容] 1. 清理基层 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	74.42
		15	宿舍床拆除、搬运	[项目特征] 1. 宿舍床拆除、搬运 [工作内容] 1. 人工搬运	套	84
		二层				
		地面工程				
		16	橡塑板楼地面	[项目特征] 1. 位置 : 过道、大厅、楼梯道平台 2. 3mm 厚塑胶地板(选色) 3. 专用胶 4. 3mm 厚水泥基自流平 [工作内容] 1. 清理基层 2. 面层铺设 3. 压条装钉	m2	82.06
		17	橡塑卷材楼梯	[项目特征] 1. 位置 : 楼梯踏步 2. 3mm 厚塑胶地板(选色) 3. 3mm 厚水泥基自流平 4. 防滑槽 [工作内容] 1. 清理基层 2. 面层铺设 3. 基层铺贴 4. 刷防护材料	m2	21.94
		天棚工程				
		18	抹灰面油漆	[项目特征] 1. 位置 : 过道、宿舍、大厅、楼梯道 2. 腻子 3 遍、乳胶漆 3 遍	m2	495.19

				[工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆		
			墙面工程			
		19	抹灰面油漆	[项目特征] 1.位置 :过道、宿舍、大厅、楼梯道 2.腻子3遍、乳胶漆3遍 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	1292.38
		20	墙、柱面装饰板	[项目特征] 1.位置 :过道、大厅、楼梯道 2.8mmPVC 防撞板 3. 防撞抗压、耐磨耐刮、防水防潮、抗菌防霉、阻燃等级、防磕碰、 [工作内容] 1.清理基层 2.龙骨制作、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m2	97.04
		21	木质踢脚线	[项目特征] 1.位置 :过道、大厅、楼梯道 2.踢脚线高度 :60mm 高木质踢脚线 [工作内容] 1.清理基层 2.基层铺贴 3.面层铺设	m	93.87
			门窗及其他工程			
		22	金属门油漆	[项目特征] 1.金属格栅门除锈打磨 2.刷氟碳漆 [工作内容] 1. 除锈、清理基层 2.刮腻子 3. 喷或刷防护材料、油漆	m2	16.32
		23	空调保护	[项目特征] 1.空调保护 [工作内容] 1.安装	套	22
		24	灯具、	[项目特征] 1.过道及宿舍	套	26

			风扇 保护	2.灯具、风扇保护 [工作内容] 1.安装			
		25	空花 格、 栏杆 刷涂 料	[项目特征] 1.打磨除锈 2.腻子种类 :楼梯道栏杆扶手喷漆 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷、喷涂料	m2	24.81	
		26	宿舍 床拆 除、 搬运	[项目特征] 1.宿舍床拆除、搬运 [工作内容] 1.人工搬运	套	88	
		三层					
		地面工程					
		27	橡塑 板楼 地面	[项目特征] 1.位置 :过道、大厅、楼梯道 2.3mm厚塑胶地板(选色) 3.专用胶 4.3mm厚水泥基自流平 [工作内容] 1.清理基层 2.面层铺设 3.压条装钉	m2	82.06	
		28	橡塑 卷材 楼梯	[项目特征] 1.位置 :楼梯踏步 2.3mm厚塑胶地板 (选色) 3.3mm厚水泥基自流平 4.防滑槽 [工作内容] 1.清理基层 2.面层铺设 3.基层铺贴 4.刷防护材料	m2	21.94	
		天棚工程					
		29	抹灰 面油 漆	[项目特征] 1.位置 :过道、宿舍、大厅、楼梯道 2.腻子3遍、乳胶漆3遍 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	495.19	
		墙面工程					

			30	抹灰 面油 漆	[项目特征] 1.位置 :过道、宿舍、大厅、楼梯道 2.腻子 3 遍、乳胶漆 3 遍 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷防护材料、油漆	m2	1292.38
			31	墙、 柱面 装饰 板	[项目特征] 1.位置 :过道、大厅、楼梯道 2.8mmPVC 防撞板 3. 防撞抗压、耐磨耐刮、防水防潮、 抗菌防霉、阻燃等级、防磕碰、 [工作内容] 1.清理基层 2.龙骨制作、安装 3.钉隔离层 4.基层铺钉 5.面层铺贴	m2	97.04
			32	木质 踢脚 线	[项目特征] 1.位置 :过道、大厅、楼梯道 2.踢脚线高度 :60mm 高木质踢脚线 [工作内容] 1.清理基层 2.基层铺贴 3.面层铺设	m	93.87
			门窗及其他工程				
			33	金属 门油 漆	[项目特征] 1.金属格栅门除锈打磨 2.刷氟碳漆 [工作内容] 1. 除锈、清理基层 2.刮腻子 3. 喷或刷防护材料、油漆	m2	16.32
			34	空调 保护	[项目特征] 1.空调保护 [工作内容] 1.安装	套	22
			35	灯 具、 风扇 保护	[项目特征] 1.过道及宿舍 2.灯具、风扇保护 [工作内容] 1.安装	套	26
			36	空花 格、	[项目特征] 1.打磨除锈	m2	24.81

			栏杆 刷涂 料	2.腻子种类 :楼梯道栏杆扶手喷漆 [工作内容] 1.清理基层 2.刮腻子 3.刷、喷涂料		
		37	宿舍 床拆 除、 搬运	[项目特征] 1.宿舍床拆除、搬运 [工作内容] 1.人工搬运	套	88

注：以上施工内容及工程数量为暂定内容，具体以实地勘测计算为准。

五、其他要求

1.工期：自进场之日起 30 个日历日内竣工；

2.工程地点：西安市灞桥区十里铺街道东十里铺 1349 号；

3.质量保修期：本工程质量保修期为自验收合格之日起 3 年；

4.缺陷责任期：本工程缺陷责任期从实际通过竣（交）工验收之日起计 1 年；

采购包 2:

标的名称：学生公寓楼安全预警系统建设

序号	参数 性质	技术参数与性能指标
1		一、主要功能目标 1) 学生异常聚集监测预警 针对非正常时间段，在宿舍、卫生间等重点区域内出现的疑似学生打架、霸凌等异常聚集行为进行监测，根据人数、时间等实际情况设定预警条件，满足条件时系统进行预警，电脑端及手机端会接收到预警信息，显示具体时间和地点。 2) 重点区域安全巡查 在学校宿舍、卫生间等重点区域布设室内毫米波雷达设备，对上课、休息等非正常时间段出现的异常人员轨迹进行全时段监测，当有异常人员出现时，雷达发出报警，同时系统（电脑端和手机端）会收到报警信息，管理人员可根据具体信息以及人员轨迹，综合判断采取相应措施，提高学校纪律及安全管理效率。 3) 学生吸烟监测预警 在学校宿舍、卫生间等重点区域布设智能环境监测拾音器，可对学生吸烟行为进行监测并预警，电脑端及手机端会接收到预警信息，管理人员可根据具体时间和地点及时采取应对措施。 4) 异常烟雾监测预警 智能环境监测拾音器可对异常烟雾、异常气体等风险进行探测并预警，管理人员收到预警信息后，可根据具体时间和地点及时采取应对措施，实现隐私区域异常烟雾的前置预警功能，将隐患预防在萌芽状态。 5) 智能预警与干预 ①接收预警信息 当异常轨迹、学生聚集、吸烟等异常情况发生时，系统电脑端及手机端均会收到预警信息，信息会显示报警类型、时间、地点等内容。

②预警后录音

系统预警后，智能环境监测拾音器会自动录取 15 秒录音，安防老师可听取录音内容来判定具体情况并采取相应措施。

③对讲制止

当学校安防老师通过音频听取到内容，需要即刻进行干预的，可利用 APP 端与智能环境监测拾音器进行对讲，最快速地进行处理制止。

二、安全预警系统点位分布统计表

学生公寓楼安全预警系统点位分布统计表								
名称	楼层	房间数	单位	编号	智能环境监测拾音器	毫米波雷达	楼道摄像头	备注
宿舍	一	10	间	宿舍	0	0	2	
	二	12	间	宿舍	1	1	2	拾音器和雷达安装在卫生间
	三	12	间	宿舍	7	7	2	拾音器和雷达卫生间安装 1 套，宿舍内安装 6 套
	四	13	间	宿舍	0	0	2	
合计：		47			8	8	8	

三、采购清单

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量
安全预警系统				
1	室内毫米波雷达 (核心产品)	[项目特征] 1.名称:室内毫米波雷达 2.功能目标详见采购需求 [工作内容] 1.安装	台	8
2	环境检测器	[项目特征] 1.名称:环境检测器 2.功能目标详见采购需求 [工作内容] 1.安装	套	8
3	高清视觉感知采集终端	[项目特征] 1.名称:400 万半球型视觉采集前端终端 [工作内容] 1.安装	台	8
4	软件平台	[项目特征] 1.名称:软件平台	套	1

				2.功能目标详见采购需求 [工作内容] 1.安装		
		5	3D 建模	[项目特征] 1.名称:3D 建模 2.类别:提供安防管理区域等比例三维地图模型 3.功能目标详见采购需求 [工作内容] 1.安装	项	1
		6	分布式数 据处理节 点	[项目特征] 1.类别: 底层算力承载硬件单元 芯片 2 * 920 32 核 2.6GHz 2*32G 内 存 2*1.2T RAID1 四口千兆网卡 2*900W 冗余电源导轨配置一套 42U 标准服务器 机柜, 含 PDU、托盘等配件 [工作内容] 1.安装 2.接线	台	1
		7	数据互通 交换处理 终端	[项目特征] 1. 名称:24 端口 POE 数据汇聚交互设 备 [工作内容] 1.安装 2.接线	台	3
		8	视频数据 存储管理 一体机	[项目特征] 1.名称:32 路图像数据储存管控终端, 配套存储硬盘 [工作内容] 1.安装 2.接线	台	1
		9	显示设备	[项目特征] 1.名称:86 寸移动显示屏 2.整机采用全金属外壳 , 整体外观尺 寸≥86 寸。 3.整机具备前置按键, 支持通过前置按 键进行开关机等操作。 4.前置 Type-C 接口, 支持通过不带转换 装置的外部线缆, 实现外接电脑 HD MI 信号的接入显示。 5.搭载 Intel12 代酷睿 i7 或以上配置 CPU. 内存: 16 GB DDR4 笔记本内存或 以上配置。硬盘:51 2GB SSD 固态硬	台	1

				盘或以上配置.具备不少于 4 路 USB 接口, 方便扩展使用。 [工作内容] 1. 安装 2. 接线		
		10	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	[项目特征] 1. 名称: 9U 标准机架式机柜, 含 PDU、托盘等配件。 [工作内容] 1. 安装	台	2
		11	监控模块	[项目特征] 1. 名称: 千兆单模光模块 [工作内容] 1. 安装	个	10
四、其他要求 1. 交货时间: 自合同签订之日起 30 个日历日内到货、安装调试并交付使用; 2. 交货地点: 西安市灞桥区十里铺街道东十里铺 1349 号。 3. 质保期: 自验收合格之日起 3 年。						

二、供应商针对本项目的施工, 必须达到国家及行业现行技术规范标准, 符合国家及行业验收合格标准:

采购包 1:

满足现行《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》的要求, 质量验收合格。

采购包 2:

质量达到现行合格标准, 符合国家、行业、地方规定的质量和安全标准要求以及符合采购人对本项目的采购要求。

三、针对本项目的其他技术服务要求:

满足采购人对本项目的其他要求。

四、工程量清单 (详见附件)

(说明: 工程量清单应当结合《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22 号) 第六条第二款规定, 明确相关性能、材料、结构、外观、安全、标准等。)

3.2 商务要求 (说明: 由采购人依据项目具体需求制定)

序号	项目	要求
1	项目负责人 (项目经理)	具体要求详见资格审查条款

说明:

1. 对于不允许偏离的实质性要求和条件, 采购人或者代理机构应当在磋商文件中规定, 并以醒目的方式标明。

2. 除相关法律或行政法规或规章要求供应商在响应或磋商阶段提供检测报告的, 不得要求供应商在响应、磋商阶段提供检测报告, 如确实需要检测报告, 可要求供应商承诺在签订合同阶段或项目实施阶段提供。

3. 若要求供应商提供相关人员的职业资格的, 不得要求提供除现行《国家职业资格目录》以外的职业资格, 不得以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。

3.3 其他要求

采购包 1：（1）各供应商以填报“总价及全费用单价”的形式，按照第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求“采购包 1：（三）工程量清单”中给定的工程内容，供应商应充分考虑磋商文件的各项条款和所掌握的市场情况及本工程的实际情况，且应根据企业自身情况自主做出填报总价及全费用单价。供应商在计算报价时须全面考虑磋商文件及拟签订合同中所明示或可能涉及的全部风险。供应商在磋商报价时应仔细对磋商文件进行透彻地分析研究，对图纸进行仔细地阅读和理解，根据磋商文件中的工程量清单和有关要求、施工现场实际情况及拟定的施工方案或施工组织设计进行报价。招标人所发布的工程量清单的工程项目仅表达了主要工程做法，报价时各供应商应依据磋商文件、合同条款、技术规范及现场情况进行科学合理组价。所填报的全费用单价采购人视为是相应清单项在招标范围内的全部内容价格。 供应商不得修改或删减采购人提供的分部分项工程量清单内容，否则按无效磋商处理。结算时依据采购人审定的工程量，以成交供应商一次磋商报价中的各项单价结合合同约定的调价方式进行组价 $\times(1-\text{下浮率})$ 据实结算， $\text{下浮率}=[(\text{一次磋商报价}-\text{最后磋商报价})/\text{一次磋商报价}]\times 100\%$ 。（2）以所填报的“总价”参与价格分的评审，结算时以成交“全费用单价”结合合同约定的结算方式进行最终结算。（3）供应商竞争性磋商报价（一次报价及最后磋商报价）中的价格均包含完成相应工作内容的人工费、材料费、机械费、企业管理费、利润、措施项目费、规费、税金和供应商必须的其它费用以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务等所有相关费用的全费用单价。合同期限内不因任何原因调整所填报的单价，供应商可对采购人提供的工程量清单进行完善，但不得删减其中内容。凡本响应文件要求或允许供应商进行报价的各项费用项目，若磋商响应时未报，采购人将按这些费用已包含在本项目磋商报价中对待，采购人不再另行支付。（4）所有材料必须使用合格产品，使用前应当由采购人认质确认后方可投入使用。工程施工完毕后需对施工场地进行保洁，保洁标准达到采购人要求。（5）供应商可自行到实施地点踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响响应报价的情况，供应商因忽视或误解工地情况而导致的其提出的任何索赔或工期延长申请将不被批准。凡因供应商对竞争性磋商文件阅读疏忽或误解，或因对施工现场、施工环境、市场行情等了解不清而造成的后果和风险，由供应商自行负责。在施工期间，供应商自行协调施工现场周边社会关系，不得以协调不力而影响工程进度，所发生的一切费用应在报价时加以考虑。

采购包 2：（1）供应商在磋商时以填报“总价及单价”的形式自主填报磋商报价，但不得超出本项目的最高限价，否则将按照无效磋商处理。（2）供应商所填报的磋商报价（总价及单价）应是完成本次采购范围内所需服务的相应全部费用，包括但不限于：设备费、人工费、材料费、运输装卸、保险、税金、利润、备品备件、易损件、专用工具使用费等与之相关的一且直接费、间接费。（3）本项目的货物为“室内毫米波雷达”，以该产品的制造商是否属于小型或微型企业为依据，落实中小企业政策的有关规定。

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《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
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。供应商为采购人、代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证,其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的,视同为采购项目提供规范编制。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

采购包 2:

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。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

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。供应商为采购人、代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
---	--	---------------------------------------	-----

4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包 1:

序号	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)工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。	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

采购包 2:

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)提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	中小企业声明函.docx 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	主体资格	供应商为向采购人提供相关工程及服务的法人或其他组织	供应商应提交的相关资格证明材料采购包 1.docx
2	企业资质要求	供应商应具备合法有效的建筑装修	供应商应提交的

		装饰工程专业承包二级（含二级）及以上资质,并具备合法有效的安全生产许可证,且在人员、设备、资金等方面具备相应施工能力	相关资格证明材料采购包 1.docx
3	拟派项目负责人资质及专业要求	供应商拟派项目经理具备合法有效的建筑工程专业二级（含二级）及以上注册建造师资格和安全生产考核合格证,在本单位注册且未担任其他在建工程项目的项目经理;	供应商应提交的相关资格证明材料采购包 1.docx
4	信誉要求	供应商未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”“安全生产严重失信主体名单（法人）”;未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”;未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”;未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单（黑名单）信息”;同时拟派项目经理未被列入“信用中国”网站的“重点领域严重失信主体名单”中的“安全生产严重失信主体名单（自然人）”;未被“中国执行信息公开网”列入失信被执行人。	供应商应提交的相关资格证明材料采购包 1.docx
5	“陕西省住房和城乡建设厅”官网可查询	供应商及拟派项目经理须在“陕西省住房和城乡建设厅”官网可查询。如供应商为外省进陕企业,还须同时提供“陕西省住房和城乡建设厅”官网企业库外省进陕施工企业信息首页截图	供应商应提交的相关资格证明材料采购包 1.docx

采购包 2:

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	主体资格	供应商为向采购人提供货物及配套服务的法人或其他组织	供应商应提交的相关资格证明材料采购包 2.docx
2	信誉要求	供应商未被“信用中国”网站列入“重大税收违法失信主体名单”“安全生产严重失信主体名单（法人）”;未被“中国执行信息公开网”列入“失信被执行人”;未被“中国政府采购网”网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”;未被“国家企业信用信息公示系统”网站“列入严重违法失信名单（黑名单）信息”。	供应商应提交的相关资格证明材料采购包 2.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。

注：工程量清单不属于磋商过程中可以实质性变动的内容。

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》等法律制度，结合本采购项目特点制定本次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，供应商通过证书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审报告，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、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （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，导致评审无法进行的；

(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人提交情况说明。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、磋商开始前，磋商小组对供应商首次提交的响应文件（包括报价）进行审查，审查内容为磋商文件不允许实质性变动的实质性要求，不符合实质性要求或应当作无效响应处理的，作无效响应处理。

二、磋商小组对供应商已标价工程量清单进行算术性复核，如果出现下列不一致的，按以下原则进行修正：

(一) 报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(二) 总价金额与依据单价（或费率）计算出的结果不一致的，以单价（或费率）为准修正总价，但单价（或费率）小数点有明显错误的除外（包括但不限于工程量清单、单位工程汇总表、单项工程汇总表、报价汇总表）。

修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面方式并经供应商授权代表签字。磋商小组不得未经书面形式要求供应商确认，直接将供应商响应文件作为无效处理。

三、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。

四、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（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）	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。具体详见本章异常低价审查标准。	报价函 标的清单
2	响应文件是否按竞争性磋商文件要求签署、盖章的	响应文件应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	响应文件封面
3	报价是否超过竞争性磋商文件中规定的最高限价的	响应文件的报价应当不超过竞争性磋商文件中规定的最高限价,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	报价函 标的清单
4	响应文件是否含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。	技术服务合同条款及其他商务要求应答表
5	是否发现法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形	响应文件未发现法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理	技术服务合同条款及其他商务要求应答表
6	供应商应授权合法的人员参加本项目竞争性磋商活动全过程	法定代表人直接参加的须提供法定代表人身份证并与营业执照上信息一致;法定代表人授权代表参加的须提供法定代表人授权书及被授权人在本单位证明近三个月内任意一个月的社保缴纳证明资料	法定代表人身份证明或法定代表人授权书.docx

采购包 2:

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	已标价工程量清单 报价函 标的

		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。具体详见本章异常低价审查标准。	清单
2	响应文件是否按竞争性磋商文件要求签署、盖章的	响应文件应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理	响应文件封面
3	报价是否超过竞争性磋商文件中规定的最高限价的	响应文件的报价应当不超过竞争性磋商文件中规定的最高限价,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理	报价函 标的清单 报价明细表.docx
4	响应文件是否含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的或其他情形,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理	技术服务合同条款及其他商务要求应答表
5	是否发现法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形	响应文件未发现法律、法规和竞争性磋商文件规定的其他无效情形,否则磋商小组应当将其响应文件作为无效处理	技术服务合同条款及其他商务要求应答表
6	供应商应授权合法的人员参加本项目竞争性磋商活动全过程	法定代表人直接参加的须提供法定代表人身份证并与营业执照上信息一致;法定代表人授权代表参加的须提供法定代表人授权书及被授权人在本单位证明近三个月内任意一个月的社保缴纳证明资料	法定代表人身份证明或法定代表人授权书.docx

6.3.3 磋商

一、磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序由磋商小组组长以在线抽签的方式确定。磋商过程中,磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、每轮磋商开始前,磋商小组应根据磋商文件的规定,并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

三、在磋商过程中,磋商小组在获得采购人代表确认的前提下,可以根据磋商文件第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订的合同文本”规定的可实质性变动内容和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。

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。

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，应按照无效响应文件处理：

（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。

采购包 2：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或短信提醒，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，磋商小组应当对其响应文件作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目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。

（五）若采用项目包干价的，供应商直接给出其完成本项目全部工作内容所需的总价，不再提供已标价工程量清单（报价格式要求见第七章）。

（六）若采用项目单价的，首次响应文件中的报价以已标价工程量清单报价。供应商最后报价采用基于首次响应文件的报价下浮一定比例的方式进行报价。

（七）若采用采购人固定价的，供应商的报价应当按照磋商文件中确定的采购项目采购价格进行报价，不得增加或者减少，否则其报价无效，其响应文件应当作为无效处理。供应商最后报价应当以全部响应磋商文件及磋商过程中变更的实质性要求为前提，最后报价应当与首次报价一致，否则作为无效处理（报价格式要求见第七章）。

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、说明或者更正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

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的响应文件进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评

审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

6.3.8 推荐成交候选供应商

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。

采购包 2：3 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主要内容：

- （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 and 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

磋商小组在评审过程中，对于资格审查、符合性审查、对供应商响应文件做无效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做出结论，但不得违背法律法规和磋商文件规定。有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，应当在磋商报告中予以反映。

6.3.11 终止磋商采购活动

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、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及最高限价的供应商不足 3 家的；
- 四、法律法规规定的其他情形。

6.4 评审办法及标准

一、磋商小组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

- 一、本次综合评分的因素详见综合评分明细表。
- 二、综合评分明细表
 - （一）综合评分明细表的制定以科学合理、降低磋商小组自由裁量权为原则。
 - （二）综合评分明细表中的报价应先按供应商须知附表中的相关要求进行价格调整，再进行报价评分。
 - （三）综合评分明细表：
（说明：采购人根据项目实际需要设置评审因素和标准，评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。）

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
详细评审	企业业绩	供应商提供自 2023 年 5 月 1 日至今承接过的类似业绩证明材料，每提供 1 项得 2.5 分，最多得 10 分。评审依据：类似业绩证明材料指维修改造工程或包含维修改造工程内容的相关业绩合同扫描件或复印件加盖供应商公章，以合同签订时间所体现的时间为准。	10.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表
	拟派项目经理职称	拟派项目经理具有中级（含）及以上职称得 3 分；其余情况不得分。评审依据：评审时以供应商提供的拟派项目经理的职称证扫描件或复印件并加盖供应商公章为准，提供多个职称证明材料的，以最高职称证书的扫描件或复印件并加盖供应商公章为准。	3.0000	客观	项目管理机构组成表 主要人员简历表
	拟派项目经理学历	拟派项目经理具有专科（含）及以上学历得 3 分；其他情况不得分。评审依	3.0000	客观	项目管理机构组成表 主要人员简历表

		据：评审时以供应商提供的拟派项目经理的最高学历证书扫描件或复印件并加盖供应商公章为准。			
	拟派项目经理业绩	供应商提供拟派项目经理自 2023 年 5 月 1 日以来至今已完成的类似项目业绩证明材料的（在该项目中担任项目经理一职）每提供 1 项得 2.5 分，最多得 5 分。 评审依据：类似业绩证明材料指维修改造工程或包含维修改造工程内容的业绩证明材料。提供合同扫描件或复印件加盖供应商公章，以合同签订时间所体现的时间为准，合同中应体现的项目经理姓名。可与企业业绩重复计入。	5.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表 主要人员简历表
	拟派项目部人员构成	项目部人员至少应包括（除项目经理外）每配备一个技术人员或管理人员（施工员、安全员、造价员、资料员）加 1 分，最高得 4 分。 评审依据：专业技术或管理人员应提供满足上述要求的技术职称证书或注册证书的扫描件或复印件；造价员应提供执业资格证书及注册证书的扫描件或复印件，且注册单位为供应商本单位；安全员应提供安全 C 证的扫描件或复印件；资料人员应提供上岗证明材料。同时，供应商须提供项目部全体人员合法有效的身份证扫描件或复印件。未按要求提供以上全部资料的，将不予认定及赋分。	4.0000	客观	项目管理机构组成表
	施工总体规划部署及施工方案	供应商提供的施工总体规划部署及施工方案需包含①项目施工总体思路；②	9.0000	主观	技术方案.docx

		施工实施阶段划分；③关键工序技术把控措施，共 3 项内容，每项满分 3 分，总分 9 分。其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。			
	质量管控体系方案	供应商提供的质量管控体系方案需包含①质量目标及管控措施；②全流程质量检验、整改机制；③质量通病防治措施，共 3 项内容，每项满分 3 分，总分 9 分。其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。	9.0000	主观	技术方案.docx
	进度管控与应急方案	供应商提供的进度管控与应急方案需包含①进度管	9.0000	主观	技术方案.docx

		控节点设置、动态调整； ②工期延误风险预判及应对措施；③季节性施工（雨期、冬期）适配措施，共 3 项内容，每项满分 3 分，总分 9 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。			
	安全文明施工方案	供应商提供的安全文明施工方案需包含①安全生产管理制度、责任分工；②安全风险防控、应急处置方案；③文明施工、环保措施（扬尘、噪音管控等），共 3 项内容，每项满分 3 分，总分 9 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要	9.0000	主观	技术方案.docx

		求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。			
	资源配置保障方案	供应商提供的资源配置保障方案需包含①施工队伍、管理人员及经验；②施工机械设备、材料供应；③人力、设备调度方案，共 3 项内容，每项满分 3 分，总分 9 分。其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。	9.0000	主观	强制优先采购产品承诺函 技术方案.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 $\text{投标（响应）报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值} \times 50\%$。（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 $\text{投标（响应）报价} < \text{通过符合}$	0.0000	客观	报价函

		性审查且报价次低供应商投标（响应）报价$\times 50\%$。 （3）投标（响应）报价低于最高限价 45%的，即投标（响应）报价$< \text{最高限价} \times 45\%$。（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。			
价格分	价格分	磋商报价采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，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：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价） $\times 30$	30.0000	客观	报价函 标的清单 已标价工程量清单

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					

采购包 2:

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
详细评审	技术指标响应情况	根据产品技术和性能响应情况进行评审，完全响应并满足参数需求的得 30 分，每负偏离一项扣 1.65 分，扣完为止。 备注：相应的各参数指标均需提供佐证材料。佐证材料可以是产品技术说明书或产品彩页或使用说明书或设备功能证明及截图等供应商认为可以佐证参数响应性的材料。供应商对材料的真实性、完整性、有效性及针对性承担责任，自行承担因材料提供不全导致技术参数被认定为具体参数不满足或负偏离的风险。	30.0000	客观	技术方案.docx 技术服务合同条款及其他商务要求应答表
	产品质量保证措施	供应商提供的产品质量保证措施方案需包含①产品综合性能、使用寿命及效果说明；②产品生产的质量保证措施；③产品供货及运输质量保证措施；④产品安装及调试质量保证措施；⑤产品培训质量保证措施，共 5 项内容，每项满分 3 分，总分 15 分。其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存	15.0000	主观	技术方案.docx

		在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。			
	进货渠道	供应商承诺所投产品进货渠道正规，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷得 3 分。 备注：供应商需提供加盖公章的承诺书，格式自拟。	3.0000	客观	报价明细表.docx 强制优先采购产品承诺函
	组织保证措施	供应商提供的产品组织保证措施方案需包含项目实施团队人员情况，共 1 项内容，此项满分 3 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。	3.0000	主观	技术方案.docx 项目管理机构组成表 主要人员简历表
	售后保障措施	供应商提供的售后保障方案需包含售后服务机构人员配置方案及保修期外至全寿命周期内零配件及备品备件供应方案，共 1 项内容，满分 3 分。 其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个	3.0000	主观	技术方案.docx

		别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。			
	应急事故响应及处理	供应商提供的应急事故响应及处理方案需包含①可能发生的应急事故情况分析；②应急响应时间及紧急安全保障措施，共 2 项内容，每项满分 3 分，总分 6 分。其中，每项以具体内容与本项目及所投产品的针对性、可行性、方案完善性作为采分点；每个采分点按照 1 分、0.9 分、0.5 分、0.3 分、0.1 分、0 分作为具体赋分分值，完全符合采分点要求的得 1 分，存在个别瑕疵但是符合采分点要素的得 0.9 分，基本符合采分点要求但是存在一定不足的得 0.5 分，存在明显不符合采分点要求的得 0.3 分，完全不符合采分点要求的得 0.1 分，未响应相应内容的得 0 分。	6.0000	主观	技术方案.docx
	业绩	提供自 2023 年 5 月 1 日起至今的类似项目业绩证明材料，每提供一份有效业绩证明材料的得 2.5 分，满分 10 分。备注：以供应商提供完整的合同复印件或扫描件为准，时间以合同中所体现的时间为准。	10.0000	客观	供应商类似项目业绩一览表
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	0.0000	客观	报价函

		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。			
价格分	价格分	磋商报价采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且即满足磋商文件要求且最后报价最低的	30.0000	客观	报价明细表.docx 报价函 标的清单

		供应商的价格为磋商基准价，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：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30			已标价工程量清单
--	--	---	--	--	----------

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 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。

6.6 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。

6.7 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：报价函

详见附件：已标价工程量清单

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：技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详见附件：供应商类似项目业绩一览表

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：主要人员简历表

详见附件：强制优先采购产品承诺函

详见附件：标的清单

详见附件：技术方案.docx

详见附件：法定代表人身份证明或法定代表人授权书.docx

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料采购包 1.docx

采购包 2:

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：报价函

详见附件：已标价工程量清单

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：技术服务合同条款及其他商务要求应答表

详见附件：供应商类似项目业绩一览表

详见附件：项目管理机构组成表

详见附件：主要人员简历表

详见附件：强制优先采购产品承诺函

详见附件：标的清单

详见附件：供应商应提交的相关资格证明材料采购包 2.docx

详见附件：法定代表人身份证明或法定代表人授权书.docx

详见附件：报价明细表.docx

详见附件：技术方案.docx

详见附件：中小企业声明函.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx