

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：子午街道东台新村、杜角镇村、递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目

采购项目编号：政采**B2505**

西安市长安区子午街道办事处

陕西恒业建设集团有限公司共同编制

2025年09月24日

第一章 投标邀请

陕西恒业建设集团有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市长安区子午街道办事处委托，拟对子午街道东台新村、杜角镇村、递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目进行国内公开招标，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：政采B2505

二、采购项目名称：子午街道东台新村、杜角镇村、递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目

三、招标项目简介

包1:子午街道东台新村中央扶持发展新型农村集体经济项目,采购内容：购置小型榨油机械、菜油包装设备1套、小型荞麦加工机械1套、压饴络机1套、小型拖拉机1套等。工期：60日历天；包2:子午街道杜角镇村中央扶持发展新型农村集体经济项目，采购内容：利用原有农业设施厂房，购买加工、清洗、切碎、包装、蒸煮、冷却、水处理、检测、温湿度控制、保鲜等设备用于酱菜腌制等。工期：60日历天；包3:子午街道递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目，采购内容：将闲置的老村委会提升为石磨加工面粉厂，购买联排石磨机两台，两台烘干机，两台脱皮机，两台打包机等。工期：60日历天。

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.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（子午街道东台新村中央扶持发展新型农村集体经济项目）：属于专门面向中小企业采购。

采购包2（子午街道杜角镇村中央扶持发展新型农村集体经济项目）：属于专门面向中小企业采购。

采购包3（子午街道递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目）：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能力：具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，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、法定代表人身份证明书及授权书：法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件，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、财务状况：供应商提供2023或2024年度任意一年经审计的财务会计报告（包括审计报告、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和财务状况说明书等资料，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），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；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；

4、税收缴纳凭证：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明），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；

5、社会保险缴纳凭证：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：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；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)，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、书面声明：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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、不良行为查询：供应商不得为“信用中国”网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天查询结果为评审依据）；

9、中小企业声明函：本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性单位及监狱企业视为小型、微型企业）；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；

10、关联关系承诺书：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投标活动；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。

采购包2：

1、具有独立承担民事责任能力：具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，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、法定代表人身份证明书及授权书：法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件，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、财务状况：供应商提供2023或2024年度任意一年经审计的财务会计报告（包括审计报告、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和财务状况说明书等资料，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），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；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；

4、税收缴纳凭证：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明），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；

5、社会保险缴纳凭证：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：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；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)，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、书面声明：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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、不良行为查询：供应商不得为“信用中国”网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天查询结果为评审依据）；

9、中小企业声明函：本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性单位及监狱企业视为小型、微型企业）；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；

10、关联关系承诺书：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投标活动；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。

采购包3：

1、具有独立承担民事责任能力：具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，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、法定代表人身份证明书及授权书：法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件，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、财务状况：供应商提供2023或2024年度任意一年经审计的财务会计报告（包括审计报告、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和财务状况说明书等资料，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），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；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；

4、税收缴纳凭证：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明），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；

5、社会保险缴纳凭证：供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：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；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函：供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)，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、书面声明：供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，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、不良行为查询：供应商不得为“信用中国”网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天查询结果为评审依据）；

9、中小企业声明函：本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性单位及监狱企业视为小型、微型企业）；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；

10、关联关系承诺书：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投标活动；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。

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（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

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

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

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

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

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、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（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：西安市长安区子午街道办事处

地址：长安区子午街道南街3号

邮编：710100

联系人：西安市长安区子午街道办事处经办

联系电话：18220548555

代理机构：陕西恒业建设集团有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦4楼恒业集团

邮编：710000

联系人：卢佳坤

联系电话： 15202437903

采购监督机构：西安市长安区政府采购管理股

联系人：政府采购中心

联系电话： 85645891

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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：700,000.00元</p> <p>采购包2：700,000.00元</p> <p>采购包3：700,000.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：不接受</p> <p>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。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/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。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，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。</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	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	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	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。
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：5,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：5,000.00元</p> <p>采购包3保证金金额：5,000.00元</p> <p>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）</p> <p>开户名称：西安银行高新支行</p> <p>开户银行：陕西恒业建设集团有限公司</p> <p>银行账号：901011520000058888</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p> <p>采购包3：不缴纳</p>
12	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。

13	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：1、成交服务费按约定由成交供应商支付，领取成交通知书前，由成交单位向采购代理机构缴纳成交服务费，一次性付清。2、成交服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅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）规定的费率标准计取，招标代理服务收费按差额定率累进法计算。
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。
16	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。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
19	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； （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。

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西安市长安区子午街道办事处和陕西恒业建设集团有限公司享有。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，评标细则及标准由西安市长安区子午街道办事处负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西恒业建设集团有限公司负责解释。

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西安市长安区子午街道办事处。

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陕西恒业建设集团有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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、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。

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。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：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。

2.6.4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。

2.6.5履约验收方案

采购包1：

合格

采购包2：

合格

采购包3：

合格

2.6.6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。

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。

2.8 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 陕西恒业建设集团有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西恒业建设集团有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西恒业建设集团有限公司 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（包括但不限于文字错误、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一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对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：卢佳坤

联系电话：15202437903

地址：陕西省西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦4楼恒业集团

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时间内作出答复的，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二）

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

包1:子午街道东台新村中央扶持发展新型农村集体经济项目,采购内容：购置小型榨油机械、菜油包装设备1套、小型荞麦加工机械1套、压饴络机1套、小型拖拉机1套等。工期：60日历天； 包2:子午街道杜角镇村中央扶持发展新型农村集体经济项目，采购内容：利用原有农业设施厂房，购买加工、清洗、切碎、包装、蒸煮、冷却、水处理、检测、温湿度控制、保鲜等设备用于酱菜腌制等。工期：60日历天； 包3:子午街道递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目，采购内容：将闲置的老村委会提升为石磨加工面粉厂，购买联排石磨机两台，两台烘干机，两台脱皮机，两台打包机等。工期：60日历天。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：700,000.00
采购包最高限价（元）：700,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	子午街道东台新村中央扶持发展新型农村集体经济项目，	1.00	700,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）：700,000.00
采购包最高限价（元）：700,000.00
供应商报价不允许超过标的金额
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	子午街道杜角镇村中央扶持发展新型农村集体经济项目	1.00	700,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：700,000.00

采购包最高限价（元）：700,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	子午街道递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目	1.00	700,000.00	项	其他未列明行业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：子午街道东台新村中央扶持发展新型农村集体经济项目，

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	★	<p>压饴烙机技术规格</p> <p>（一）核心性能要求</p> <p>1.生产能力： 标称值：≥25kg/h（以标准含水量≤45%的面团为测试物料）</p> <p>2.液压系统： 额定压力：≥5MPa 密封性：额定压力下保压5分钟，压力降≤0.2MPa。</p> <p>3.材质安全： 食品接触部件（机头、面桶）：06Cr19Ni10（S30408）或022Cr17Ni12Mo2（S31603）不锈钢。</p> <p>表面处理：Ra≤0.8μm，提供盐雾试验≥96h无腐蚀报告。</p> <p>（二）结构与功能要求</p> <p>1.★机械参数： 模具规格：标配φ5mm圆孔模，支持快速更换。 整机重量：≤65kg（允差±3kg）。 外形尺寸：长1000±50mm × 宽350±30mm × 高550±30mm。</p> <p>2.电气安全： 额定电压：AC380V±10%（50Hz，三相） 防护等级：IP54 功率：≤3.5kW（允差±10%）。</p> <p>3.卫生要求： 无清洁死角：可拆卸结构，拆卸时间≤5分钟/部件。 在线清洗（CIP）：支持≥80℃热水循环冲洗。</p>
2	★	<p>榨油机技术规格</p> <p>1.电源：AC380V±10%，50Hz（三相五线制），配IP54防护工业插头</p> <p>2.总功率：≤3.15kW</p> <p>3.★处理量： 油菜籽/花生仁：≥50kg/h 芝麻/油葵籽：≥30kg/h 测试条件：原料含水率≤8%，连续运行1小时取均值</p> <p>4.★出油率：≥原料含油率×88%</p> <p>5.压榨结构：≥4段螺旋压榨，螺杆长径比≥8:1</p> <p>6.过滤系统： 真空过滤（真空度≤-0.08MPa±0.005MPa） 过滤精度≤5μm，滤材为食品级不锈钢烧结网</p> <p>7.★饼粕残油率：≤7%（油菜籽/花生仁原料）</p> <p>8.材质：06Cr19Ni10（S30408）不锈钢，表面Ra≤0.8μm。</p>

3	★	<p>液体包装机技术规格</p> <p>1.电源：AC220V±10%，50Hz</p> <p>2.功率：900W±10%</p> <p>3.★包装速度：≥4包/分钟且≤10包/分钟</p> <p>4.★定量范围：200-2000ml（误差≤±1.5%）</p> <p>5.卷膜规格：</p> <p>宽度：200-420mm</p> <p>厚度：0.08-0.10mm</p> <p>6.袋子尺寸：</p> <p>宽度：≥90mm且≤200mm</p> <p>长度：≥50mm且≤320mm</p> <p>7.整机防护：IP54</p>
4	★	<p>荞麦脱壳机技术规格</p> <p>1.★处理能力：≥130 kg/h（带壳荞麦，含水率≤14%），连续运行2小时取均值检测。</p> <p>2.★脱壳率：≥90%</p> <p>3.★破碎率：≤5%</p> <p>4.粉尘控制：泄漏浓度≤5 mg/m³（距设备1m处）</p> <p>5.材质安全：食品接触部件采用06Cr19Ni10不锈钢或同等性能材料（Cr≥18%，Ni≥8%），表面粗糙度Ra≤0.8μm</p> <p>6.外形尺寸：≤1500mm（长）×900mm（宽）×2200mm（高），允差±30mm（含进/出料口）。</p> <p>7.喂料口高度：≥800mm</p> <p>8.额定功率：≤3.0 kW（允差±0.2kW）。</p> <p>9.防护等级：IP54。</p> <p>10.安全配置：过载保护装置、急停按钮、电流实时显示仪表。</p>

5	★	<p>荞麦磨粉机技术规格</p> <p>1.★处理能力：≥110 kg/h（脱壳荞麦米，含水率≤14%），连续运行2小时取均值检测。</p> <p>2.★出粉率：≥60%（60目筛通过率）</p> <p>3.★研磨细度：60-100目可调（调节误差≤±5目）。</p> <p>4.关键部件要求</p> <p>（1）磨辊性能：合金铸铁或特种钢材质（硬度≥HSD 68），表面拉丝处理（Ra≤1.6μm）。</p> <p>（2）★温升控制：轴承温升≤35℃（环境温度+35℃）</p> <p>5.外形尺寸：≤2000mm（长）×1000mm（宽）×2500mm（高），允差±30mm（含电机及传动装置）。</p> <p>6.进料斗高度：≥1000mm</p> <p>7.额定功率：≤5.5 kW（允差±0.3kW）。</p> <p>8.噪音控制：≤85 dB(A)</p> <p>9.安全配置：防护罩机械联锁装置、接地保护系统、过载自动断电功能。</p>
6	★	<p>轮式拖拉机技术规格</p> <p>1.★动力系统：</p> <p>额定功率 ≥ 36.8 kW（50马力），柴油发动机需符合GB 20891-2014第四阶段排放标准（提供环保信息随车清单）。</p> <p>2.驾驶室：</p> <p>全封闭式钢结构，配备空调系统及除霜装置。</p> <p>3.★整机尺寸：</p> <p>长度2980 mm ± 50 mm，宽度1250 mm ± 30 mm，高度2120 mm ± 50 mm（含驾驶室）。</p> <p>4.最小使用质量：</p> <p>≥ 1420 kg（允许偏差±50 kg）。</p> <p>5.轮胎规格：</p> <p>前轮70/85-12，后轮13.6-16。</p> <p>6.★液压系统：</p> <p>三点悬挂II类，提升力 ≥ 11.2 kN（允许偏差±5%）。</p>
7	★	<p>秸秆粉碎还田机技术规格</p> <p>1.★工作幅宽：1800 mm ± 50 mm。</p> <p>2.★配套功率：36.8-65 kW。</p> <p>3.刀片数量：弯刀≥48把，直刀≥108把（总量 ≥156把）</p> <p>4.粉碎效果：秸秆粉碎长度≤100 mm（含水率≤25%条件下），留茬高度≤80 mm。</p> <p>5.安全防护：传动部件全封闭防护罩，网孔间隙≤50 mm×50 mm。</p>

8	★	秸秆打捆回收机技术规格 1.★工作幅宽：1200 mm±30 mm。 2.★配套功率：25.7~37 kW。 3.草捆密度：≥180 kg/m ³ （方捆截面尺寸360 mm × 460 mm，允许偏差±5%）。
9	★	旋耕机技术规格 1.★工作幅宽1800mm±50mm。 2.★配套功率：36.8-44.1 kW。 3.耕深：旱田≥16 cm（允许偏差±1cm）。 4刀轴转速：265-296 r/min。

采购包2：

标的名称：子午街道杜角镇村中央扶持发展新型农村集体经济项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	冷库机组 1.★制冷量：≥22kW 2.使用地区：西安市长安区 3.★制冷剂：环保型 4.★能效比：COP≥3.0（-35℃工况） 5.噪音：≤85 dB(A) 6.防护等级：IP55
2	★	冷风机 1.★制冷量：≥8.2kW（与机组联调测试） 2.★适用库温：0℃至+5℃ 3.风量：≥2000m ³ /h 4.★风压：≥120 Pa 5.电机功率：≤1.6kW
3	★	水泵配套12吨水箱 1.立式离心泵技术规格 （1）★流量：45-65 m ³ /h（扬程100m时≥50m ³ /h） （2）★扬程：100±2 m （3）★效率：≥82% （4）安全保护：干转保护、过载继电器 2.储水水箱技术规格（12m ³ ） （1）★容量：12±0.5m ³ （2）★材质：食品级不锈钢（耐腐蚀性≥06Cr19Ni10） （3）★内表面：电解抛光，Ra≤0.4μm （4）保温厚度≥50mm发泡聚氨酯 （5）配件：液位传感器、自动进水阀

4	★	<p>净水机配套2吨水罐</p> <p>1.反渗透净水机技术规格</p> <p>(1) ★净水流量：≥8 L/min</p> <p>(2) ★额定总净水量：≥4000L</p> <p>(3) ★脱盐率：≥90%</p> <p>(4) ★出水水质：符合GB 5749全项指标</p> <p>(5) 工作压力：0.1-0.4 MPa（允差±0.02MPa）</p> <p>(6) 功率：≤1.8 kW（允差±10%）</p> <p>(7) 智能功能：TDS实时监测、滤芯寿命预警</p> <p>2.储水罐技术规格（2m³）</p> <p>(1) ★容量：2.0±0.1m³</p> <p>(2) ★材质：06Cr19Ni10不锈钢电解抛光（Ra≤0.4μm）</p> <p>(3) ★抑菌系统：UV紫外线杀菌（杀菌率≥99.9%）</p> <p>(4) 安全防护：液位传感器、防溢流装置</p> <p>3.通用要求</p> <p>(1) 防水等级：IPX4</p> <p>(2) 电气安全：国家标准</p> <p>(3) 数据接口：支持远程传输（4G/RS485）</p>
---	---	--

5	★	<p>定制气泡清洗、漂烫、冷却生产线12米</p> <p>1.气泡清洗机</p> <p>(1) ★处理能力: ≥ 1.0 t/h (胡萝卜/青豆原料)</p> <p>(2) ★气泡密度: ≥ 15 个/cm² (静态水观测)</p> <p>(3) ★耗水量: ≤ 1.5 m³/t原料</p> <p>(4) 功率: ≤ 2.5 kW</p> <p>2.漂烫机</p> <p>(1) ★温度控制: $90 \pm 1^{\circ}\text{C}$ (PID自动调节)</p> <p>(2) ★杀菌率: $\geq 99.9\%$ (大肠杆菌)</p> <p>(3) ★微生物控制: 臭氧浓度≥ 0.1mg/L</p> <p>(4) 功率: ≤ 8.0 kW</p> <p>3.冷却机</p> <p>(1) ★冷却温度: $4 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>(2) 功率: ≤ 3.0 kW</p> <p>4.通用要求</p> <p>(1) ★定制长度: 12米± 0.6米</p> <p>(2) ★输送网带: 宽度: 800 ± 10 mm</p> <p>(3) 材质: 06Cr19Ni10不锈钢电解抛光 ($Ra \leq 0.8\mu\text{m}$)</p> <p>(4) ★耐磨寿命: ≥ 5000小时</p> <p>(5) ★防护等级: 整线IP66</p> <p>(6) 电气安全: 符合国标</p> <p>(7) 节水要求</p> <p>漂烫/冷却段水循环率$\geq 90\%$</p>
---	---	--

6	★	<p>双腔真空包装机技术规格</p> <p>1.★腔体性能：</p> <p>（1）有效容积：≥26L</p> <p>（2）极限真空度：≤50Pa</p> <p>（3）抽真空时间：≤8秒（至5Pa）</p> <p>（4）保压泄漏率：≤0.8mbar·L/s</p> <p>2.★封口系统：</p> <p>（1）密封长度：465±5mm</p> <p>（2）热封强度：≥50N/15mm（三层复合膜）</p> <p>（3）封口温度控制精度：±5℃</p> <p>3.★效率指标：</p> <p>（1）工作循环周期：≤25秒/次</p> <p>（2）双腔交替产能：≥120袋/小时</p> <p>4.部件：</p> <p>（1）真空泵：抽速≥21m³/h（含油雾过滤）</p> <p>（2）★食品接触面：06Cr19Ni10不锈钢，Ra≤0.8μm</p> <p>5.功率：≤3.0kW</p> <p>6.防护等级：IP54</p> <p>7.安全防护：</p> <p>（1）双急停按钮（独立控制）</p> <p>（2）运行中自动锁盖</p>
---	---	--

<p>7</p>	<p>★</p>	<p>双人双吹风淋室技术规格</p> <p>1.结构参数：</p> <p>（1）内腔尺寸：宽1400±20mm×深1500±15mm×高2200±20mm</p> <p>（2）门洞尺寸：≥750×1900mm（双向自动门）</p> <p>2.★洁净性能：</p> <p>（1）喷嘴风速：≥20m/s（距喷嘴100mm处）</p> <p>（2）人体风速：≥18m/s（离地1m高度）</p> <p>（3）自净时间：≤60秒</p> <p>3.★过滤系统：</p> <p>（1）过滤器等级：H13级HEPA</p> <p>（2）过滤效率：≥99.95%（0.3μm颗粒）</p> <p>4.控制系统：</p> <p>（1）吹淋时间：10-99秒可调（默认15秒）</p> <p>（2）★复位联锁：未吹淋完成禁止开门</p> <p>（3）★压差监测：实时显示±5Pa精度，低压报警</p> <p>5.材质要求：</p> <p>（1）★内壁：防静电不锈钢（表面电阻≤10⁶Ω）</p> <p>（2）★表面处理：Ra≤0.4μm，盐雾试验≥96h无腐蚀</p> <p>6.功率：≤2.5kW（允差±10%）</p> <p>7.★运行噪音：≤65 dB(A)</p> <p>8.急停按钮：内外双置</p>
----------	----------	---

8	★	<p>恒温恒湿空调机组技术规格</p> <p>1.★温湿度控制：</p> <p>（1）温度范围：18.0-27.0℃（精度±0.5℃）</p> <p>（2）湿度范围：45-65%RH（精度±3%RH）</p> <p>2.★制冷制热能力：</p> <p>（1）制冷量：≥15.0kW（工况：24℃/17℃）</p> <p>（2）制热量：≥16.0kW（工况：20℃）</p> <p>3.★能效环保：</p> <p>（1）能效等级：3级</p> <p>（2）制冷剂：环保型</p> <p>（3）噪音：≤65 dB(A)</p> <p>4.★空气处理：</p> <p>（1）过滤器：不低于F7中效过滤器（效率≥80%，0.4μm）</p> <p>（2）循环风量：3400±100 m³/h</p> <p>（3）加湿量：≥5.0 kg/h</p> <p>5.智能控制：</p> <p>（1）控制精度：24小时温度波动≤±0.5℃，湿度≤±3%RH</p> <p>（2）通信接口：支持MODBUS/BACnet协议</p> <p>（3）远程监控：APP/PC端实时数据接入</p>
9	★	<p>离网型太阳能水处理系统技术规格</p> <p>1.★处理能力：</p> <p>额定处理量：10±0.5 m³/d（连续72小时均值）</p> <p>原水条件：Ⅲ类地表水</p> <p>2.★能源系统：</p> <p>光伏功率：≥1.2 kWp（标准日照下发量≥7.2kWh/d）</p> <p>蓄电池：≥4.8 kWh（支持3天阴雨续航）</p> <p>3.★水处理工艺：</p> <p>工艺流程：曝气→多介质过滤→紫外线消毒</p> <p>4.★曝气系统：</p> <p>曝气强度：0.15-0.3 m³空气/m³水</p> <p>风机风压：≥35 kPa</p> <p>5.★能效要求：</p> <p>吨水电耗：≤0.8 kWh/m³</p> <p>太阳能自持率：≥90%（年日照≥1800h地区）</p> <p>6.材质控制：</p> <p>接触部件：06Cr17Ni12Mo2不锈钢（厚度≥2.0mm）</p> <p>7.出水水质：符合GB 5749</p> <p>8.★智能控制：</p> <p>核心保护：过充/过放/过流三重保护</p> <p>物联网：4G远程监控水质、电量、故障</p>

10	★	<p>双人垂直流洁净工作台技术规格</p> <p>1.★洁净性能：</p> <p>（1）洁净度：≥ISO 5级（$\geq 0.5\mu\text{m}$颗粒$\leq 3,520$颗/m^3）</p> <p>（2）沉降菌：≤ 0.5 CFU/皿·h</p> <p>（3）下降风速均匀性：$\leq \pm 15\%$（9点测试）</p> <p>2.★结构参数：</p> <p>（1）工作区尺寸：$\geq 1400 \times 600 \times 700$ mm</p> <p>（2）操作口高度：≥ 200 mm</p> <p>3.★材料</p> <p>（1）工作区内壁：06Cr19Ni10不锈钢镜面抛光（$R_a \leq 0.5\mu\text{m}$）</p> <p>（2）耐腐蚀性：耐75%酒精擦拭≥ 1000次无异常</p> <p>4.★照明与消毒：</p> <p>（1）照度：≥ 800 lux（工作台面）</p> <p>（2）紫外杀菌：$\geq 30\text{W}$，杀菌率$\geq 99.99\%$</p> <p>（3）安全互锁：开窗自动关闭紫外</p> <p>5.运行控制：</p> <p>（1）平均风速：0.30 ± 0.05 m/s</p> <p>（2）噪音：≤ 65 dB(A)</p> <p>（3）报警功能：风速异常/前窗过高报警</p> <p>6.★过滤系统：</p> <p>（1）高效过滤器：H14级ULPA（效率$\geq 99.995\%$，$0.3\mu\text{m}$）</p> <p>（2）检漏要求：PAO法扫描泄漏$\leq 0.01\%$</p>
11	★	<p>生物显微镜技术规格</p> <p>1.★光学系统：无限远校正光学系统。</p> <p>2.★物镜：平场消色差物镜，至少包括4X（$NA \geq 0.10$，$WD \geq 27\text{mm}$）、10X（$NA \geq 0.25$，$WD \geq 8.0\text{mm}$）、40X（$NA \geq 0.65$，$WD \geq 0.6\text{mm}$，弹簧）、100X(油，$NA \geq 1.25$，$WD \geq 0.13\text{mm}$)。</p> <p>3.★目镜：10X，视场数$\geq 20\text{mm}$，瞳距调节范围48-75mm。</p> <p>4.★分辨率：$\leq 0.20\mu\text{m}$（100X油镜，$NA \geq 1.25$）。</p> <p>5.★照明：LED透射光光源，寿命≥ 20000小时，亮度可调。</p> <p>6.★载物台：钢丝传动机械载物台，移动范围$\geq 76 \times 30\text{mm}$，精度$\leq 0.1\text{mm}$。</p> <p>7.★调焦：粗微调同轴，微调格值$\leq 2.5\mu\text{m}$，带限位和张力调节。</p> <p>8.★防霉：光学部件有防霉处理。</p>

12	★	<p>紫外-可见-近红外分光光度计技术规格</p> <p>1.★波长范围：190-3300 nm（允差：UV-Vis±0.5nm，NIR±1.0 nm）。</p> <p>2.★波长准确性：≤±0.3nm。</p> <p>3.★光度准确性：≤±0.002Abs (0-0.5Abs)。</p> <p>4.★杂散光：≤0.01%T (220nm NaI或360nm NaNO₂)。</p> <p>5.★基线平直度：≤±0.001Abs (190-1100nm)。</p> <p>6.光源：预校准氙闪灯（UV）和卤钨灯（Vis-NIR），或氙灯和卤钨灯组合。</p>
----	---	---

采购包3：

标的名称：子午街道递午村中央扶持发展新型农村集体经济项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>去石组合筛分机技术规格</p> <p>1.额定产量：15-20 t/h（允差±1 t/h）</p> <p>工况条件：原料含杂率≤3%，含水率≤14%</p> <p>2.★去石效率：≥98%</p> <p>3.★筛分精度：成品杂质含量≤0.03%</p> <p>4.动力配置：</p> <p>总功率≤2.5 kW</p> <p>筛分电机功率：1.5kW±0.2kW</p> <p>去石风机功率：0.75kW±0.1kW</p> <p>5.风系统：</p> <p>吸风量：4000-4500 m³/h（±3%）</p> <p>★风压：≥1200 Pa</p> <p>★除尘效率：≥99%（≥0.2mm颗粒）</p> <p>6.结构参数：</p> <p>外形尺寸：2860±30×2010±30×2100±30 mm</p> <p>整机重量：≤2200kg</p> <p>7.★筛网寿命：≥2000小时</p> <p>8.★运行噪音：≤85 dB(A)</p>

2	★	<p>洗麦机技术规格</p> <p>1.★生产能力：16-20 t/h（允差±0.5 t/h）</p> <p>工况：国标三等小麦，含杂率≤3%，含水率≤14%</p> <p>2.动力系统：</p> <p>总功率≤25.0 kW</p> <p>甩干电机：22.0kW±1.0kW</p> <p>输送绞龙：2.2kW±0.2kW</p> <p>3.★清洗性能：</p> <p>洗净率：≥98%</p> <p>灰分降低率：≥0.03%</p> <p>增碎率：≤0.5%（允差+0.05%）</p> <p>残砂率：≤0.03%（允差+0.005%）</p> <p>4.★水资源效率：</p> <p>吨麦耗水量：≤0.5 m³/t（允差±0.05m³）</p> <p>水循环利用率：≥85%</p> <p>5.结构参数：</p> <p>外形尺寸：3893±30×1800±20×2500±30 mm</p> <p>整机重量：≤5.0 t</p> <p>6.材料安全：食品接触部件用06Cr19Ni10（304）不锈钢，Ra≤0.8μm</p> <p>7.环保要求：运行噪音≤85 dB(A)</p>
3	★	<p>钢磨机技术规格</p> <p>1.电源：AC380V±10%，50Hz（三相）</p> <p>2.功率：7.5kW±10%</p> <p>3.★主轴转速：550-650 r/min（允差±10 r/min）</p> <p>4.结构参数：</p> <p>皮带轮直径：310±5 mm</p> <p>动磨头直径：278±3 mm</p> <p>外形尺寸：1400±30×850±20×850±20 mm</p> <p>整机重量：≤150 kg</p> <p>5.★加工量：500-600 kg/h（允差±20 kg/h）</p> <p>工况：国标三等小麦，含水率≤14%，入磨粒度≤5mm</p> <p>6.★研磨性能：</p> <p>细度范围：60-120目可调</p> <p>均匀性：同批粉样过筛率差异≤5%</p> <p>7.★核心部件：</p> <p>磨辊材质：冷硬合金铸铁/特种钢</p> <p>磨辊硬度：≥HSD 68</p> <p>8.★安全要求：轴承运行温升≤35℃</p>

4	★	<p>石磨机技术规格</p> <p>1.电源：AC380V±10%，50Hz（三相）</p> <p>2.额定功率：≤2.8 kW（含推进系统）</p> <p>3.★核心部件：</p> <p>磨盘材质：天然花岗岩/玄武岩</p> <p>莫氏硬度：≥6.0</p> <p>放射性安全：内照射指数≤1.0，外照射指数≤1.3</p> <p>4.★加工性能：</p> <p>产量：≥45 kg/h（允差±2 kg/h）</p> <p>转速：19-25 r/min（允差±1 r/min）</p> <p>麸皮残油率：≤8%</p> <p>5.结构参数：</p> <p>石磨直径：800±5 mm</p> <p>推进系统：变频调速（20%-100%）</p> <p>6.★安全环保：</p> <p>磨盘工作温度：≤45℃（环境温度+25℃）</p> <p>粉尘泄漏浓度：≤5 mg/m³</p> <p>7.防护功能：过载自动停机，与上下游设备联动控制</p>
---	---	--

5	★	<p>双仓筛分机技术规格</p> <p>1.筛分结构:</p> <p>筛仓数: 2仓</p> <p>筛格层数: ≥ 8层且≤ 12层</p> <p>★有效筛理面积: $\geq 17.5 \text{ m}^2$ (允差$\pm 0.3 \text{ m}^2$)</p> <p>2.驱动系统:</p> <p>主轴转速: 260 r/min</p> <p>偏心距: $45 \pm 2 \text{ mm}$</p> <p>功率: $\leq 2.5 \text{ kW}$ (允差$\pm 0.2 \text{ kW}$)</p> <p>3.★筛分性能:</p> <p>筛净率: $\geq 98\%$</p> <p>含杂率: $\leq 0.02\%$</p> <p>额定产量: 10-16 t/h (允差$\pm 0.5 \text{ t/h}$)</p> <p>4.核心部件:</p> <p>筛网材质: 食品级不锈钢</p> <p>★筛网寿命: ≥ 3000小时 (正常工况)</p> <p>5.结构参数:</p> <p>外形尺寸: $2856 \pm 20 \times 1811 \pm 15 \times 2250 \pm 20 \text{ mm}$</p> <p>整机重量: 1400-1800 kg (允差$\pm 50 \text{ kg}$)</p> <p>6.★安全环保:</p> <p>粉尘泄漏浓度: $\leq 5 \text{ mg/m}^3$</p> <p>防护等级: $\geq \text{IP54}$</p> <p>7.功能要求:</p> <p>筛格快速更换: ≤ 10分钟/仓</p> <p>过载自动断电保护</p>
---	---	---

6	★	<p>定量自动包装机技术规格</p> <p>1.★称重系统：</p> <p>称重范围：5-25 kg</p> <p>静态精度：≤±0.1%</p> <p>动态精度：≤±0.3%</p> <p>2.★包装性能：</p> <p>25kg规格包装速度：≥4包/分钟</p> <p>5kg规格包装速度：≥10包/分钟</p> <p>封口强度：≥50 N/15mm</p> <p>3.电气参数：</p> <p>电源：AC380V±10%，50Hz（三相五线制）</p> <p>功率：≤3.0 kW（允差±0.2 kW）</p> <p>★防护等级：≥IP65</p> <p>4.材料安全：</p> <p>食品接触部件：06Cr19Ni10不锈钢</p> <p>★表面粗糙度：Ra≤0.8μm</p> <p>5.安全认证：</p> <p>★防爆等级：Ex tD A21 IP65 T135℃</p> <p>6.整机重量：≤500 kg</p> <p>7.数据管理：存储≥10000条包装记录，支持数据导出</p>
7	★	<p>螺旋输送机技术规格</p> <p>1.结构参数：</p> <p>有效输送长度：3.0±0.1 m（水平投影）</p> <p>最大垂直提升高度：≤0.5 m</p> <p>倾斜角：20±2°</p> <p>进料斗尺寸：800±10×800±10 mm</p> <p>2.★核心性能：</p> <p>输送能力：≥3.5 t/h（面粉，填充率≤45%）</p> <p>粉尘泄漏浓度：≤4 mg/m³</p> <p>螺旋叶片寿命：≥3000小时</p> <p>3.材质要求：</p> <p>接触部件：食品级06Cr19Ni10不锈钢（耐盐雾≥96h）</p> <p>叶片厚度：≥4mm（表面硬度HV≥450）</p> <p>4.动力系统：</p> <p>功率：≤2.2 kW</p> <p>减速机扭矩：≥800 N·m</p> <p>防护等级：IP55</p> <p>5.安全配置：过载保护、急停按钮、防堵报警</p>

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

60日历天

采购包2:

60日历天

采购包3:

60日历天

3.4.2交货地点

采购包1:

西安市长安区子午街道东台新村

采购包2:

西安市长安区子午街道杜角镇村

采购包3:

西安市长安区子午街道递午村

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 在合同签订后, 待人员、设备进场施工后, 预付合同价的30%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 待完成承包范围内全部工作且项目结算审计完成后, 支付至工程结算审计金额的90%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包1: 付款条件说明: 待项目竣工决算审计完成后, 支付至项目决算审计金额的97%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 7.00%。

采购包1: 付款条件说明: 预留决算审计金额的3%作为项目质量保修金, 质保期满项目无质量问题后, 无息退还(扣除相关应扣费用)工程质量保修金, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

采购包2: 付款条件说明: 在合同签订后, 待人员、设备进场施工后, 预付合同价的30%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包2: 付款条件说明: 待完成承包范围内全部工作且项目结算审计完成后, 支付至工程结算审计金额的90%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包2: 付款条件说明: 待项目竣工决算审计完成后, 支付至项目决算审计金额的97%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 7.00%。

采购包2: 付款条件说明: 预留决算审计金额的3%作为项目质量保修金, 质保期满项目无质量问题后, 无息退还(扣除相关应扣费用)项目质量保修金, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 3.00%。

采购包3: 付款条件说明: 在合同签订后, 待人员、设备进场施工后, 预付合同价的30%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包3: 付款条件说明: 待完成承包范围内全部工作且项目结算审计完成后, 支付至工程结算审计金额的90%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包3：付款条件说明：待项目竣工决算审计完成后，支付至项目决算审计金额的97%，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的7.00%。

采购包3：付款条件说明：预留决算审计金额的3%作为项目质量保修金，质保期满项目无质量问题后，无息退还（扣除相关应扣费用）项目质量保修金，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的3.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

（1）所供产品的规格、数量符合招标文件要求，投标人承诺及采购合同约定的要求。（2）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。（3）投标人承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

采购包2：

（1）所供产品的规格、数量符合招标文件要求，投标人承诺及采购合同约定的要求。（2）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。（3）投标人承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

采购包3：

（1）所供产品的规格、数量符合招标文件要求，投标人承诺及采购合同约定的要求。（2）所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。（3）投标人承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

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。

采购包2：

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。

采购包3：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

1.所有产品的质保期为终验合格后不少于1年，中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标单位承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由成交单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交应以优惠价提供。

采购包2：

1.所有产品的质保期为终验合格后不少于1年，中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标单位承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由成交单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交应以优惠价提供。

采购包3：

1.所有产品的质保期为终验合格后不少于1年，中标人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。2.中标单位承诺的质保期起始时间为终验合格之日。3.所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。4.质保期出现的质量问题由成交单位负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，成交应以优惠价提供。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

1、违约 1.1、本合同中关于发包人违约的具体责任如下：本合同通用条款第28.1条约定发包人违约应承担的违约责任：参照《通用条款》第39条款。 本合同通用条款第30.5款约定发包人违约应承担的违约责任：《通用条款》30.5条改为：由于发包人资金原因未按合同约定支付工程进度款，承包人不追究发包人违约责任。本合同通用条款第37.6款约定发包人违约应承担的违约责任：《通用条款》37.6条改为：竣工结算经有资质的审价机构核定后，支付除3%的保修金外的余款。双方约定的发包人其他违约责任： / 1.2、本合同中关于承包人违约的具体责任如下：因乙方原因造成的工期、质量、安全、其它承诺条件达不到合同约定的标准时造成的违约，除扣履约保证金外，并保留追究由此给甲方带来的直接和间接损失的权利。 双方约定的承包人其他违约责任：如果通过竣工验收一个月后，承包人不能提供完成的竣工结算资料，每推迟一天罚2000元，累计推迟超过14天时，取消承包方下次投标资格。 2、争议 2.1双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：（1）请合同主管部门和造价主管部门调解；（2）合同争议调解不成的，按下列第一种方式解决：1）提交西安市仲裁委员会申请仲裁；2）依法向具有管辖权的人民法院提起诉讼。

采购包2:

1、违约 1.1、本合同中关于发包人违约的具体责任如下：本合同通用条款第28.1条约定发包人违约应承担的违约责任：参照《通用条款》第39条款。 本合同通用条款第30.5款约定发包人违约应承担的违约责任：《通用条款》30.5条改为：由于发包人资金原因未按合同约定支付工程进度款，承包人不追究发包人违约责任。本合同通用条款第37.6款约定发包人违约应承担的违约责任：《通用条款》37.6条改为：竣工结算经有资质的审价机构核定后，支付除3%的保修金外的余款。双方约定的发包人其他违约责任： / 1.2、本合同中关于承包人违约的具体责任如下：因乙方原因造成的工期、质量、安全、其它承诺条件达不到合同约定的标准时造成的违约，除扣履约保证金外，并保留追究由此给甲方带来的直接和间接损失的权利。 双方约定的承包人其他违约责任：如果通过竣工验收一个月后，承包人不能提供完成的竣工结算资料，每推迟一天罚2000元，累计推迟超过14天时，取消承包方下次投标资格。 2、争议 2.1双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：（1）请合同主管部门和造价主管部门调解；（2）合同争议调解不成的，按下列第一种方式解决：1）提交西安市仲裁委员会申请仲裁；2）依法向具有管辖权的人民法院提起诉讼。

采购包3:

1、违约 1.1、本合同中关于发包人违约的具体责任如下：本合同通用条款第28.1条约定发包人违约应承担的违约责任：参照《通用条款》第39条款。 本合同通用条款第30.5款约定发包人违约应承担的违约责任：《通用条款》30.5条改为：由于发包人资金原因未按合同约定支付工程进度款，承包人不追究发包人违约责任。本合同通用条款第37.6款约定发包人违约应承担的违约责任：《通用条款》37.6条改为：竣工结算经有资质的审价机构核定后，支付除3%的保修金外的余款。双方约定的发包人其他违约责任： / 1.2、本合同中关于承包人违约的具体责任如下：因乙方原因造成的工期、质量、安全、其它承诺条件达不到合同约定的标准时造成的违约，除扣履约保证金外，并保留追究由此给甲方带来的直接和间接损失的权利。 双方约定的承包人其他违约责任：如果通过竣工验收一个月后，承包人不能提供完成的竣工结算资料，每推迟一天罚2000元，累计推迟超过14天时，取消承包方下次投标资格。 2、争议 2.1双方当事人约定，在履行合同过程中产生争议时：（1）请合同主管部门和造价主管部门调解；（2）合同争议调解不成的，按下列第一种方式解决：1）提交西安市仲裁委员会申请仲裁；2）依法向具有管辖权的人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

投标人不得超过最高限价，否则按照无效投标处理。

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

采购包2：

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

采购包3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标文件封面

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任能力	具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人身份证明书及授权书	法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件， 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；	法定代表人身份证明及授权书 投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况	供应商提供 2023或2024 年度任意一年经审计的财务会计报告（包括审计报告、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和财务状况说明书等资料，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）， 或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）； 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳凭证	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明）， 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；	投标人应提交的相关资格证明材料

5	社会保险缴纳凭证	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：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；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	书面声明	供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
8	不良行为查询	供应商不得为“信用中国”网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天查询结果为评审依据）；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性单位及监狱企业视同为小型、微型企业）；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；	中小企业声明函
10	关联关系承诺书	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投标活动；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任能力	具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料

2	法定代表人身份证明书及授权书	法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件，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；	法定代表人身份证明及授权书 投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况	供应商提供 2023或2024 年度任意一年经审计的财务会计报告（包括审计报告、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和财务状况说明书等资料，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），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳凭证	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明），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；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保险缴纳凭证	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：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；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	书面声明	供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料

8	不良行为查询	供应商不得为“信用中国”网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天查询结果为评审依据）；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性单位及监狱企业视同为小型、微型企业）；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；	中小企业声明函
10	关联关系承诺书	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投标活动；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任能力	具有独立承担民事责任能力的企业法人或其他组织，提供合法有效的（三证合一）统一社会信用代码的营业执照等证明文件，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人身份证明书及授权书	法定代表人直接投标须提交法定代表人身份证明书，法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及被授权人身份证复印件，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；	法定代表人身份证明及授权书 投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况	供应商提供2023或2024年度任意一年经审计的财务会计报告（包括审计报告、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和财务状况说明书等资料，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），或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函。（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料

4	税收缴纳凭证	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的税收缴纳凭证（注：依法免税或零申报的供应商应提供相关文件证明；若为新成立企业须提供相应月度的缴税证明），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；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保险缴纳凭证	供应商须提供投标截止时间前十二个月内任意一个月的社会保险缴纳凭证（注：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；若为新成立企业可提供相应月度的社会保险缴纳证明），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；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(加盖供应商公章)，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
7	书面声明	供应商应具备良好的商业信誉，提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章；	投标人应提交的相关资格证明材料
8	不良行为查询	供应商不得为“信用中国”网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（不强制要求供应商提供查询截图，以开标当天查询结果为评审依据）；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责（残疾人福利性单位及监狱企业视同为小型、微型企业）；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；	中小企业声明函
10	关联关系承诺书	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投标活动；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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 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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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》等法律法规，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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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

采购包2：综合评分法

采购包3：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，必须以本招标文件的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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 产品技术参数表 商务应答表 标的清单 工程量清单</p>
---	------------------	---	---------------------------------------

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 产品技术参数表 商务应答表 标的清单 工程量清单</p>

采购包3：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 产品技术参数表 商务应答表 标的清单 工程量清单</p>
---	------------------	---	---------------------------------------

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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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。

采购包2：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。

采购包3：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：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	参数响应度	参数总分共30分，没有达到参数要求的，每一项扣2分，扣完为止。 （其中带★符号的参数，应附检测报告或合格证，未达到要求的一项扣3分。）	30.0000	客观	产品技术参数表

详细评审	先进性和可靠性评审	1、投标产品为行业一线品牌，规格型号选用优良，配置清单完整无歧义，根据投标方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分 2、投标产品综合性能优异，能体现较强的应用效果，根据方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分。 3、与采购单位的采购定位契合性好，使用适宜度高,根据方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分。	15.0000	主观	先进性和可靠性评审
	商务响应	完全响应招标文件商务要求的得5分，未完全响应招标文件商务要求的不得分。	5.0000	客观	商务应答表
	售后服务	根据各投标人针对本项目的售后服务方案（售后服务能力、专业维护团队配置、维护服务网点情况、应急处理方式、质保期的范围和费用、响应时间维护维修方案等）进行综合评价。 1、方案科学完整合理，可行性强，可操作性强，针对性强，得10-15分； 2、方案基本完整，可行性一般，可操作性一般，针对性一般，得5-10分； 3、方案不完整，可行性差，可操作性差，针对性差，得0-5分。	15.0000	主观	售后服务
	业绩	提供同类业绩，每提供一份2023年1月1日以后的有效业绩计（附合同或中标通知书）1分，满分为5分。（投标人须提供业绩合同文本复印件或中标通知书复印件并加盖公章附在投标文件中，否则不得分。）	5.0000	客观	业绩

	价格分	<p>价格分统一采用各投标人有效投标总报价进行算术平均值计算，即满足招标文件要求且投标价格的平均值投标报价为投标基准价，其价格分为满分。其他投标价格的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(投标基准价 / 投标报价)×价格权值×100，计算分数时四舍五入取小数点后两位 投标人的有效总报价等于评标基准价时得满分30分。在此基础上每高于1%扣0.5分，每低于1%扣0.25分，扣完为止。增减不足1%时，按插值法计算。</p>	30.0000	客观	<p>标的清单 工程量清单 投标函 开标一览表</p>
--	-----	--	---------	----	---

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	参数响应度	<p>参数总分共30分，没有达到参数要求的，每一项扣2分，扣完为止。</p> <p>（其中带★符号的参数，应附检测报告或合格证，未达到要求的一项扣3分。）</p>	30.0000	客观	产品技术参数表
	先进性和可靠性评审	<p>1、投标产品为行业一线品牌，规格型号选用优良，配置清单完整无歧义，根据投标方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分</p> <p>2、投标产品综合性能优异， 能体现较强的应用效果，根据方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分。</p> <p>3、与采购单位的采购定位契合性好，使用适宜度高,根据方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分。</p>	15.0000	主观	先进性和可靠性评审

详细评审	商务响应	完全响应招标文件商务要求的得5分，未完全响应招标文件商务要求的不得分。	5.0000	客观	商务应答表
	售后服务	根据各投标人针对本项目的售后服务方案（售后服务能力、专业维护团队配置、维护服务网点情况、应急处理方式、质保期的范围和费用、响应时间维护维修方案等）进行综合评价。1、方案科学完整合理，可行性强，可操作性强，针对性强，得10-15分；2、方案基本完整，可行性一般，可操作性一般，针对性一般，得5-10分；3、方案不完整，可行性差，可操作性差，针对性差，得0-5分。	15.0000	主观	售后服务
	业绩	提供同类业绩，每提供一份2023年1月1日以后的有效业绩计（附合同或中标通知书）1分，满分为5分。（投标人须提供业绩合同文本复印件或中标通知书复印件并加盖公章附在投标文件中，否则不得分。）	5.0000	客观	业绩
	价格分	价格分统一采用各投标人有效投标总报价进行算术平均值计算，即满足招标文件要求且投标价格的平均值投标报价为投标基准价，其价格分为满分。其他投标价格的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(投标基准价 / 投标报价)×价格权值×100，计算分数时四舍五入取小数点后两位 投标人的有效总报价等于评标基准价时得满分30分。在此基础上每高于1%扣0.5分，每低于1%扣0.25分，扣完为止。增减不足1%时，按插值法计算。	30.0000	客观	投标函 标的清单 开标一览表 工程量清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审100.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	参数响应度	参数总分共30分，没有达到参数要求的，每一项扣2分，扣完为止。 （其中带★符号的参数，应附检测报告或合格证，未达到要求的一项扣3分。）	30.0000	客观	产品技术参数表
	先进性和可靠性评审	1、投标产品为行业一线品牌，规格型号选用优良，配置清单完整无歧义，根据投标方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分 2、投标产品综合性能优异，能体现较强的应用效果，根据方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分。 3、与采购单位的采购定位契合性好，使用适宜度高,根据方案情况，优秀计3-5分，良好计1-3分，一般计0-1分。未提供计0分。	15.0000	主观	先进性和可靠性评审
	商务响应	完全响应招标文件商务要求的得5分，未完全响应招标文件商务要求的不得分。	5.0000	客观	商务应答表
	售后服务	根据各投标人针对本项目的售后服务方案（售后服务能力、专业维护团队配置、维护服务网点情况、应急处理方式、质保期的范围和费用、响应时间维护维修方案等）进行综合评价。 1、方案科学完整合理，可行性强，可操作性强，针对性强，得10-15分； 2、方案基本完整，可行性一般，可操作性一般，针对性一般，得5-10分； 3、方案不完整，可行性差，可操作性差，针对性差，得0-5分。	15.0000	主观	售后服务

	业绩	提供同类业绩，每提供一份 2023 年 1月1日 以后的有效业绩计（附合同或中标通知书） 1 分，满分为 5 分。（投标人须提供业绩合同文本复印件或中标通知书复印件并加盖公章附在投标文件中，否则不得分。）	5.0000	客观	业绩
	价格分	价格分统一采用各投标人有效投标总报价进行算术平均值计算，即满足招标文件要求且投标价格的平均值投标报价为投标基准价，其价格分为满分。其他投标价格的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分= $(\text{投标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ ，计算分数时四舍五入取小数点后两位 投标人的有效总报价等于评标基准价时得满分 30 分。在此基础上每高于 1% 扣 0.5 分，每低于 1% 扣 0.25 分，扣完为止。增减不足 1% 时，按插值法计算。	30.0000	客观	标的清单 开标一览表 投标函 工程量清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在陕西省政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发

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：法定代表人身份证明及授权书

详见附件：标的清单

详见附件：开标一览表

详见附件：工程量清单

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：售后服务

详见附件：先进性和可靠性评审

详见附件：业绩

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

采购包2:

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：法定代表人身份证明及授权书

详见附件：标的清单

详见附件：开标一览表

详见附件：工程量清单

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：售后服务

详见附件：先进性和可靠性评审

详见附件：业绩

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

采购包3:

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：法定代表人身份证明及授权书

详见附件：标的清单

详见附件：开标一览表

详见附件：工程量清单

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件：售后服务

详见附件：先进性和可靠性评审

详见附件：业绩

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

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

