

谈判文件

(货物类)

采购项目名称：体测器材采购项目

采购项目编号：**KY2023-1-298**

延安大学

陕西开源招标有限公司共同编制

2023年12月04日

第一章 竞争性谈判邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受延安大学委托，拟对体测器材采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：KY2023-1-298

二、项目名称：体测器材采购项目

三、谈判项目简介：

为保障新校区学生体质测试的正常开展，现需采购学生体质测试货物一批。包括有：跑步测试仪、立定跳远测试仪、身高体重测试仪、体前屈测试仪、仰卧起坐测试仪、引体向上测试仪、中长跑测试仪等。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

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

五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、有效的主体资格证明：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。

2、财务状况报告：提供2022年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。

3、税收缴纳证明：提供2023年1月至今已缴纳的至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的供应商，应提供相应证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供2023年1月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保障参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、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的供应商参与。

6、承诺函：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。

7、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接谈判只须提交其身份证明）。

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（<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-服务专区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-服务专区。

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-服务专区-CA及签章服务进行查询

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

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

成功获取谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提响应标文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

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

九、谈判方式

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

十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，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—信用融资平台（<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，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十一、联系方式

采购人：延安大学

地址：延安市宝塔区圣地路580号

邮编：716000

联系人：张老师

联系电话：0911-2650182

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

联系人：余雅兰、刘金柯、卢韶华

联系电话：029-81206622-822

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：980,000.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判文件对供应商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、无线局域网认证产品政策	<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.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，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> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</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）	<p>（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。</p> <p>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。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>
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>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	谈判保证金	<p>采购包1保证金金额：19,000.00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：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181501002670</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：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%</p> <p>说明：中标人需在签订合同前向采购人以公对公的方式缴纳；（户名：延安大学；纳税人识别号：126100004364513209；账号：102085448994；联行号：104804000067；开户行：中国银行延安延大支行；地址：陕西省延安市圣地路580号）</p>
12	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
13	代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件的规定标准下浮20%收取。本项目代理服务费按货物计取</p>

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	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。
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
19	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由延安大学和陕西开源招标有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由延安大学负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是延安大学。

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

三、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是陕西开源招标有限公司

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3 响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

2.3 竞争性谈判文件

2.3.1 竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

（一）竞争性谈判邀请；

- (二) 供应商须知;
- (三) 谈判项目技术、服务、商务及其他要求;
- (四) 资格审查;
- (五) 谈判过程中可实质性变动的内容;
- (六) 谈判办法;
- (七) 响应文件格式;
- (八) 拟签订采购合同文本。

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

2.3.2 竞争性谈判文件的澄清和修改

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

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

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言（实质性要求）

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

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

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，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、构成本谈判文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本谈判项目所需的其他目的。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6 响应文件格式

1. 供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2. 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

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

2.4.8响应有效期（实质性要求）

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

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网-服务专区-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

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

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

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

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

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

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

二、谈判开启准备工作

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

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

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

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站

(www.ccgp.gov.cn) 等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、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

详见谈判文件第四章。

2.5.4 谈判

详见谈判文件第六章。

2.5.5、成交通知书

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

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

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

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

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2 合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 合同公告

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

2.6.4 合同备案

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

2.6.5 采购人增加合同标的的权利

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

2.6.6 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

2.6.7 履约验收方案

采购包1:

以采购文件的要求及合同约定为准。

2.6.8 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 谈判活动纪律要求

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

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

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

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

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

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

2.8、询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

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

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

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

答复主体：代理机构

联系人：余雅兰、刘金柯、卢韶华

联系电话：029-81206622-822

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出谈判文件、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。

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

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

3.1 采购项目概况

为保障新校区学生体质测试的正常开展，现需采购学生体质测试货物一批。包括有：跑步测试仪、立定跳远测试仪、身高体重测试仪、体前屈测试仪、仰卧起坐测试仪、引体向上测试仪、中长跑测试仪等。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：980,000.00

采购包最高限价（元）：980,000.00

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	跑步测试仪	2.0 0	42,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	立定跳远测试仪	3.0 0	93,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	身高体重测试仪	3.0 0	57,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	肺活量测试仪	3.0 0	57,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	体前屈测试仪	3.0 0	66,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	仰卧起坐测试仪	6.0 0	168,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	引体向上测试仪	2.0 0	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	中长跑测试仪	2.0 0	200,000.0 0	套	工业	是	否	否	否
9	室内移动式单杠	4.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	LED屏	8.0 0	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	学生体测管理软件	1.0 0	20,000.00	套	工业	否	否	否	否

12	人脸识别系统	21.00	147,000.00	个	工业	否	否	否	否
13	打印机1	2.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	打印机2	2.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	笔记本电脑1	2.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	笔记本电脑2	2.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	平板电脑	2.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

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

标的名称: 跑步测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过测试人体50米跑最短时间, 反映人体下肢爆发力及核心力量水平。
	2	具备本机存储, 可存储200000条以上测试数据。
	3	采用红外对射技术, 具备紫外线过滤功能, 保证烈日下测试精准性。
	4	测试主机使用安卓智能操作系统, 4核及以上CPU, 主频1.5GHZ以上, 内存2GB及以上, FLASH存储16GB及以上, 主机运算系统具有1:1及1: N的人脸识别算力, 可扩展内置一体式双目人脸识别功能。
	5	主机使用≥10寸真彩色液晶触摸屏, 屏幕分辨率≥1024X600, 在室外阳光下(亮度大于10000Lx)可以清晰显示屏幕内容, 包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息, 测试全程语音提示。(提供国家认证认可监督委员会核准的监测机构出具的检验报告)
	6	主机同时具有一体式触摸屏输入和机械数字键盘输入双重输入功能(不包含外接或分体式键盘), 两种输入方式屏幕具有触摸功能, 可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能, 机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。
	7	主机具有预约测试功能, 为了提高测试效率, 输入学生信息测试界面显示预约状态, 预约或者未预约。
	8	主机内置备份固态存储单元, 独立闭环操作系统, 测试数据永久保存, 多种电源保护措施, 防静电, 防高压, 防反接, 确保数据安全, 确保在主机测试管理系统出故障时可以完整提取历史测试数据。
	9	为适应室外测试, 主机内置大功率环保可充电锂电池, 电池容量≥10000mAH, 可在无交流电源时提供10小时的持续电能。
	10	测试主机具有外接U盘接口, 可以通过U盘导出学生测试成绩
	11	主机能与现有测试外设(TSN100-WP)相互兼容, 并对接使用。

	12	多种组网及通信方式，包括2G/3G/4G移动网络、WIFI、433MHZ、蓝牙等专用无线网络，确保在不同的网络环境下主机均可直接传输数据到学生体质测试管理软件，与学校现有体测云平台对接。学生可通过APP实时查询测试成绩、单项评分和总分。
	13	测试量程：0s——9999.9s 分辨率：0.01s 测试误差：±0.01s。
	14	每台含1台外设
	15	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：立定跳远测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	采用AI视觉捕捉分析，神经网络深度学习技术，结合多种高精度传感技术，获得运动身体各个关键部位的相对位置判断该人员是否正确完成测试动作。
	2	支持若在测试过程中犯规，自动生成标记犯规原因的犯规动作图片及文字说明，测试结束后支持本地回放测试视频。
	3	测试主机人体工程学机身设计，铝合金一体边框外壳。
	4	测试主机40吋以上超大显示屏，分辨率1920X1080，十点电容触摸，4毫米厚钢化玻璃覆盖面板。
	5	2GHZ以上CPU，4核心8线程，8G内存，256G固态硬盘，内置加速计算的独立显卡。内置无线网卡、蓝牙及有线网络接口。
	6	屏幕后置集成三机位的多摄像头设计，采用100度无畸变高清镜头，分别用于人脸识别和视觉分析及环境监测。多个摄像头协同工作，人脸识别根据预约库自动识别测试者身份，视觉分析摄像头识别测试者测试动作，环境监测摄像头监控整体测试环境。
	7	测试结果能够使用TCP协议直接上传至学校的“体质健康管理系统”，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过体质健康管理系统实时查看不同校区单项及总成绩；管理员可以通过体质健康管理系统直接汇总不同校区所有学生的测试成绩并生成报表，直接生成教育部上报文件；
	8	管理教师发布测试预约计划，学生通过APP自主预约，身份识别通过后根据测试仪器的提示自主测试。
	9	使用的体质健康管理系统须具备在教育部“教育移动互联网应用程序备案管理平台”有备案记录，可通过教育App提供者和教育App的信息进行备案查询。（提供查询截图）。
	10	测试量程：70cm—330cm、测试分辨率：1cm、测试测量误差：±1cm。
	11	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：身高体重测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过测试人体身高体重数值，反映人体身体质量指数水平。
	2	同时完成身高和体重的测试，外设自带中文液晶显示屏，可同步显示测试者姓名编号和测试结果，可独立使用。
	3	具备本机存储，可存储200000条以上测试数据，保证测试数据安全。
	4	采用机械接触测试者头部最高处的测量方式。
	5	测试主机使用安卓智能操作系统，4核及以上CPU，主频1.5GHZ以上，内存2GB及以上，FLASH存储16GB及以上，主机运算系统具有1:1及1: N的人脸识别算力，可扩展内置一体式双目人脸识别功能。

6	主机使用≥10寸真彩色液晶触摸屏，屏幕分辨率≥1024X600，在室外阳光下（亮度大于10000Lx）可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。（提供国家认证认可监督委员会核准的监测机构出具的检验报告）。
7	主机同时具有一体式触摸屏输入和机械数字键盘输入双重输入功能（不包含外接或分体式键盘），两种输入方式屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。
8	主机具有预约测试功能，为了提高测试效率，输入学生信息测试界面显示预约状态，预约或者未预约。
9	主机内置备份固态存储单元，独立闭环操作系统，测试数据永久保存，多种电源保护措施，防静电，防高压，防反接，确保数据安全，确保在主机测试管理系统出故障时可以完整提取历史测试数据。
10	为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量≥10000mAH,可在无交流电源时提供10小时的持续电能。
11	测试主机具有外接U盘接口，可以通过U盘导出学生测试成绩。
12	主机能与现有测试外设相互兼容，并对接使用。
13	多种组网及通信方式，包括2G/3G/4G移动网络、WIFI、433MHZ、蓝牙等专用无线网络，确保在不同的网络环境下主机均可直接传输数据到学生体质测试管理软件，与学校现有体测云平台对接。学生可通过APP实时查询测试成绩、单项评分和总分。
14	身高测试量程：90cm—210cm 分辨率：0.1cm 测试误差：±0.1%。体重测试量程：3kg—150kg 分辨率：0.1kg 测试误差：±0.2%。
15	每台含1台外设。
16	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：肺活量测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过测试人体最大肺活量数值，反映人体心肺功能水平。
	2	具备本机存储，可存储200000条以上测试数据，保证测试数据安全。
	3	外设带中文液晶LCD显示，与主机同步显示测试者编号和姓名以及测试成绩，外设可单独使用，防积水及补气自动停止功能。
	4	测试主机使用安卓智能操作系统，4核及以上CPU，主频1.5GHZ以上，内存2GB及以上，FLASH存储16GB及以上，主机运算系统具有1:1及1: N的人脸识别算力，可扩展内置一体式双目人脸识别功能。
	5	主机使用≥10寸真彩色液晶触摸屏，屏幕分辨率≥1024X600，在室外阳光下（亮度大于10000Lx）可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。（提供国家认证认可监督委员会核准的监测机构出具的检验报告）。
	6	主机同时具有一体式触摸屏输入和机械数字键盘输入双重输入功能（不包含外接或分体式键盘），两种输入方式屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。
	7	主机具有预约测试功能，为了提高测试效率，输入学生信息测试界面显示预约状态，预约或者未预约。

8	主机内置备份固态存储单元，独立闭环操作系统，测试数据永久保存，多种电源保护措施，防静电，防高压，防反接，确保数据安全，确保在主机测试管理系统出故障时可以完整提取历史测试数据。
9	为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量 $\geq 10000\text{mAh}$ ，可在无交流电源时提供10小时的持续电能。
10	测试主机具有外接U盘接口，可以通过U盘导出学生测试成绩。
11	主机能与现有外设相互兼容，并对接使用。
12	多种组网及通信方式，包括2G/3G/4G移动网络、WIFI、433MHZ、蓝牙等专用无线网络，确保在不同的网络环境下主机均可直接传输数据到学生体质测试管理软件，与学校现有体测云平台对接。学生可通过APP实时查询测试成绩、单项评分和总分。
13	测试量程：0—9999ml 分辨率：1ml 测试误差： $\pm 1\%$ 。
14	每台含2台外设
15	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：体前屈测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过测试人体坐姿最大体前屈数值，反映人体柔韧性水平。
	2	具备本机存储，可存储200000条以上测试数据，保证测试数据安全。
	3	外设具有防作弊功能，对单手触碰移动及大力推板后的惯性移动均不计成绩。
	4	智能判断动作符合标准后，推板自动移动或停止，人工无法施力。
	5	测试主机使用安卓智能操作系统，4核及以上CPU，主频1.5GHZ以上，内存2GB及以上，FLASH存储16GB及以上，主机运算系统具有1:1及1: N的人脸识别算力，可扩展内置一体式双目人脸识别功能。
	6	主机使用 ≥ 10 寸真彩色液晶触摸屏，屏幕分辨率 $\geq 1024 \times 600$ ，在室外阳光下（亮度大于10000Lx）可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。（提供国家认证认可监督管理委员会核准的监测机构出具的检验报告）。
	7	主机同时具有一体式触摸屏输入和机械数字键盘输入双重输入功能（不包含外接或分体式键盘），两种输入方式屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。
	8	主机具有预约测试功能，为了提高测试效率，输入学生信息测试界面显示预约状态，预约或者未预约。
	9	主机内置备份固态存储单元，独立闭环操作系统，测试数据永久保存，多种电源保护措施，防静电，防高压，防反接，确保数据安全，确保在主机测试管理系统出故障时可以完整提取历史测试数据。
	10	为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量 $\geq 10000\text{mAh}$ ，可在无交流电源时提供10小时的持续电能。
	11	测试主机具有外接U盘接口，可以通过U盘导出学生测试成绩。
	12	主机能与现有测试外设相互兼容，并对接使用。
	13	多种组网及通信方式，包括2G/3G/4G移动网络、WIFI、433MHZ、蓝牙等专用无线网络，确保在不同的网络环境下主机均可直接传输数据到学生体质测试管理软件，与学校现有体测云平台对接。学生可通过APP实时查询测试成绩、单项评分和总分。
	14	测试量程：-20cm—40cm 分辨率：0.1cm 测试误差： $\pm 0.1\%$ 。

	15	每台含2台外设
	16	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：仰卧起坐测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过测试人体单位时间内仰卧起坐次数，反映人体腰腹核心力量水平，采用腰带式外设。
	2	外设带中文液晶LCD显示，与主机同步显示测试者编号和姓名以及测试成绩，外设可单独使用。
	3	具备本机存储，可存储200000条以上测试数据，保证测试数据安全。
	4	计数有声音提示，自动测算一分钟内完成仰卧起坐的数量。
	5	测试主机使用安卓智能操作系统，4核及以上CPU，主频1.5GHZ以上，内存2GB及以上，FLASH存储16GB及以上，主机运算系统具有1:1及1: N的人脸识别算力，可扩展内置一体式双目人脸识别功能。
	6	主机使用≥10寸真彩色液晶触摸屏，屏幕分辨率≥1024X600，在室外阳光下（亮度大于10000Lx）可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。（提供国家认证认可监督委员会核准的监测机构出具的检验报告）
	7	主机同时具有一体式触摸屏输入和机械数字键盘输入双重输入功能（不包含外接或分体式键盘），两种输入方式屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。
	8	主机具有预约测试功能，为了提高测试效率，输入学生信息测试界面显示预约状态，预约或者未预约。
	9	主机内置备份固态存储单元，独立闭环操作系统，测试数据永久保存，多种电源保护措施，防静电，防高压，防反接，确保数据安全，确保在主机测试管理系统出故障时可以完整提取历史测试数据。
	10	为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量≥10000mAH,可在无交流电源时提供10小时的持续电能。
	11	测试主机具有外接U盘接口，可以通过U盘导出学生测试成绩。
	12	主机能与现有测试外设相互兼容，并对接使用。
	13	多种组网及通信方式，包括2G/3G/4G移动网络、WIFI、433MHZ专用无线网络，确保在不同的网络环境下主机均可直接传输数据到学生体质测试管理软件，与学校现有体测云平台对接。学生可通过APP实时查询测试成绩、单项评分和总分。
	14	测试量程：0—9999个 分辨率：1个 测试误差：±1个
	15	6台设备共需含50台外设
	16	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：引体向上测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	采用AI视觉捕捉分析，神经网络深度学习技术，结合多种高精度传感技术，获得运动身体各个关键部位的相对位置判断该人员是否正确完成测试动作。
	2	对人体关键部位及关节的识别数量大于30个，通过对特定关节的运动分析确定动作的合规性，支持若在测试过程中犯规，自动生成标记犯规原因的犯规动作图片及文字说明，测试结束后支持本地回放测试视频。

3	自动识别测试者准备动作，语音提示开始测试，对于胳膊不伸直，下巴不过杠，屈膝摆腿等犯规动作均可准确识别，并在测试过程中提示。
4	测试主机人体工程学机身设计，铝合金一体边框外壳。
5	测试主机40吋以上超大显示屏，分辨率1920X1080，十点电容触摸，4毫米厚钢化玻璃覆盖面板。
6	2GHZ以上CPU，4核心8线程，8G内存，256G固态硬盘，内置加速计算的独立显卡。内置无线网卡、蓝牙及有线网络接口。
7	屏幕后置集成三机位的多摄像头设计，采用100度无畸变高清镜头，分别用于人脸识别和视觉分析及环境监测。多个摄像头协同工作，人脸识别根据预约库自动识别测试者身份，视觉分析摄像头识别测试者测试动作，环境监测摄像头监控整体测试环境。
8	测试结果能够使用TCP协议直接上传至学校的“体质健康管理系统”，实时生成学生体质健康测试成绩，学生通过体质健康管理系统实时查看不同校区单项及总成绩；管理员可以通过体质健康管理系统直接汇总不同校区所有学生的测试成绩并生成报表，直接生成教育部上报文件；
9	管理教师发布测试预约计划，学生通过APP自主预约，身份识别通过后根据测试仪器的提示自主测试。
10	使用的体质健康管理系统须具备在教育部“教育移动互联网应用程序备案管理平台”有备案记录，可通过教育App提供者和教育App的信息进行备案查询。。
11	测试量程：1个——999个 分辨率：1个 测试误差：±1个。
12	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：中长跑测试仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	通过测试人体中长跑完成时间，反映人体耐力及心肺功能水平。
	2	具备本机存储，可存储200000条以上测试数据，保证测试数据安全。
	3	外设采用双频有源地垫感应技术，冲刺采用腰部冲线方式。可以在标准运动场和非标准运动场进行1000米跑和800米跑测试。
	4	标配40人测试，最多可以扩展到4组256人同时测试，可以男女生分组同时测试，不同起点采用无线电子发令装置同步发令，主机分别计时计圈，不会造成成绩干扰和遗漏。
	5	采用多人集中测试模式，两组循环测试，提高测试效率。
	6	计时标签采用密封封装，防水、防摔，无需充电或更换电池可以使用6年时间，穿戴方式有背心式和腰带式，计时标签和感应地毯感应水平距离小于0.5米。
	7	测试主机使用安卓智能操作系统，4核及以上CPU，主频1.5GHZ以上，内存2GB及以上，FLASH存储16GB及以上，主机运算系统具有1:1及1: N的人脸识别算力，可扩展内置一体式双目人脸识别功能。
	8	主机使用≥10寸真彩色液晶触摸屏，屏幕分辨率≥1024X600，在室外阳光下（亮度大于10000Lx）可以清晰显示屏幕内容，包括测试者身份信息、照片、成绩、测试信息等考试信息，测试全程语音提示。（提供国家认证认可监督委员会核准的监测机构出具的检验报告）。
	9	主机同时具有一体式触摸屏输入和机械数字键盘输入双重输入功能（不包含外接或分体式键盘），两种输入方式屏幕具有触摸功能，可以通过触摸方式完成所有的输入及设置功能，机械按键方便快速输入编号及完成按压开关的发令动作。

10	主机具有预约测试功能，为了提高测试效率，输入学生信息测试界面显示预约状态，预约或者未预约。
11	主机内置备份固态存储单元，独立闭环操作系统，测试数据永久保存，多种电源保护措施，防静电，防高压，防反接，确保数据安全，确保在主机测试管理系统出故障时可以完整提取历史测试数据。
12	为适应室外测试，主机内置大功率环保可充电锂电池，电池容量 $\geq 10000\text{mAH}$ ，可在无交流电源时提供10小时的持续电能。
13	测试主机具有外接U盘接口，可以通过U盘导出学生测试成绩。
14	主机能与现有测试外设相互兼容，并对接使用。
15	多种组网及通信方式，包括2G/3G/4G移动网络、WIFI、433MHZ、蓝牙等专用无线网络，确保在不同的网络环境下主机均可直接传输数据到学生体质测试管理软件，与学校现有体测云平台对接。学生可通过APP实时查询测试成绩、单项评分和总分。
16	测试量程：0—9999.9s 分辨率：0.01s 测试误差：0.01s。
17	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：室内移动式单杠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	钢材
	2	高度1.9-2.2米，宽度1-1.5米
	3	杠面直径28mm。
	4	室内可移动。
	5	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：LED屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	显示学生基本信息、成绩。红绿两种颜色显示测试信息：包括测试者姓名、准考证号和测试成绩，显示屏显示面积 $\geq 32\text{厘米} \times 16\text{厘米}$ ，内置可充电锂电池，可持续工作时间 ≥ 10 小时。
	2	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：学生体测管理软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	用户基本数据信息库，学生信息自己通过APP完善，后台可以批量导入
	2	年级自动升级，留级，转专业，休学，当兵，等学籍变动更新。
	3	年级可以利用体育课测试，按照体育班，最终成绩回到自然班。
	4	年级可以采用个人预约测试，班长预约、指定班级、指定院系测试。
	5	可以指定教师和自然班级，教师只能录入指定班级的成绩。
	6	班长可以代表整个班级，来预约体测，并可以指定教师，教师录入指定班级的成绩。
	7	可以通过手机APP，给学生推送各种的体测通知。
	8	指定院系测试时，只能录入指定院系的成绩，其他院系的成绩不能录入系统。
	9	教师可以在线申报测试报名，可以测试考勤，可以统计工作量。
	10	手机APP上可以查看到自己测试时间、项目和测试地点。

11	系统可设置成绩模式为覆盖还是最优，当为覆盖模式时，最后一次的成绩将覆盖前一次成绩，当为取优模式时，后一次的成绩好于前面的成绩，后面的成绩才能覆盖前面的成绩，否则不会覆盖前面的成绩。
12	可以进行体测成绩的相关配置，对成绩添加年份，禁止添加成绩的方式（app,电脑端，设备，导入），以及成绩精度，合格规则设置，手持机可测行政班范围，允许添加成绩角色，是否保留历年数据等一些成绩相关设置。
13	可以对体测项目进行增加、编辑等管理维护，可以一键同步体测标准项目。可以根据学校需求增加新的项目，包含项目的名称、性别、数据类型、单位、状态、成绩系数、排序等，增加软件的扩展性。
14	可以对体测项目评分标准进行管理维护，导入、导出查分表。新增项目可以自由设定评分标准。包含项目、性别、状态、成绩范围、分数、额外分、等级等。
15	可以和硬件对接接口，测试仪器上采集的数据，可以直接传送到系统中。
16	测试员现场在测试仪器上，采用输入学号、刷一卡通、身份证、二维码、人脸识别的方式，可以判断学生是否预约，是否有测试资格，并把测试结果自动上传到系统中。
17	可以用Excel表格把成绩导入到系统中，可以自动校验，不符合要求的数据不能导入系统中。
18	可以把机器测试的数据，导出成excel表格，再导入到系统中。
19	教师可以通过教学课程的页面、个人预约的页面、班长预约页面、指定教师页面，把测试的成绩添加到系统中，系统自动校验，不符合要求的数据不能添加到系统中。
20	数据录入，导入，数据校验，不符合规则的数据不能添加或导入到系统中。
21	学生可以实时的查看到自己的体测成绩。
22	体测结束后，按照国家上报数据格式，从系统中导出学生基本信息、班级基本信息、学生成绩信息。
23	导出的表格可以直接导入到国家数据库。同时可以完成学生信息上报，成绩上报等。
24	教师测试工作量的统计。
25	按照各种条件统计分析每年测试的成绩统计数据，并可以生成图表。
26	可以按照院系排名，个人排名。
27	各院系，可以自己查看到自己院系的成绩，排名。
28	按照学生成绩，生成运动处方，指导学生进行课余锻炼。
29	以班级为单位统计人数汇总，可钻取各等级成绩的学生，在此基础上，提供成绩录入入口。
30	生成一个年度测试的总结报告。
31	学生APP提供体测计算器功能，学生可以输入模拟体测值，系统自动准确算出总分和各单项分数。
32	成绩申诉管理，设置学生可以进行成绩申诉后，学生可以对异常成绩进行申诉，管理员对学生申诉进行审核处理。支持批量通过和驳回，可以导出申诉信息。
33	体测成绩可以自动同步到教学成绩中，形成教学分项成绩。在教学端进行体测成绩管理，可以将体测融入到教学管理中；也可以将教学中的体测项目成绩同步到体测管理系统中，形成体测成绩。
34	个人成绩统计分析，对每人按年级、项目进行统计分析，生成历年评价走势图；纵向历年评分对比雷达图；每年级各项目成绩雷达图。并支持下载所有分析图表。

35	并按统计数据生成年度成绩等级分布环形图；各年级平均分走势线形对比图；各年级年度成绩等级分布环形图；年度男生成绩等级分布环形图；年度女生成绩等级分布环形图；全校分项指标评定平均分柱状图；全校分项指标等级分布环柱状对比图；全校分项平均分分布雷达图；全校分项成绩分布雷达图；男生分项成绩分布雷达图；女生分项成绩分布雷达图；男女生分项成绩平均分柱状分布图；分项成绩平均分走势图；男女生分项成绩等级柱状对比图；各年级分项成绩平均分雷达图。并支持下载所有分析图表。
36	体质测试结果不需要电脑中转直接实时上传至体质健康数据平台云端，支持主流的浏览器。
37	学校管理员可以通过云平台上传学生信息，下载学生成绩，查看统计报表，发送体质相关通知，并且可以单独对不及格及缺项的学生的发送补测通知。
38	学生在测试现场可以通过手机微信客户端实时查看体质测试的单项成绩、评分等级和总分，管理员在云平台可以实时查看测试现场学生的测试单项成绩、评分等级和总分，可实时查看所有测试学生成绩统计表。
39	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：人脸识别系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	对学生人脸信息进行管理。
	2	采用1:N与1:1算法，精准识别人脸信息。
	3	自动对焦；逆光拍摄；适用于人脸识别、人证对比。
	4	内置于体质测试仪器主机，对测试人员身份的精准识别、保证测试数据的准确可靠。
	5	活体检测摄像头：支持活体检测，宽动态、无畸变、自动曝光、自动白平衡。
	6	居民身份证阅读模块：符合 ISO14443TypeB 国际标准，符合 GA450-2013 标准；读卡距离：0 ~ 5cm天线谐振频率：13.56MHz；读卡时间：≤ 1s；可读取居民身份证芯片内所有信息，包括身份证中的指纹信息。
	7	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：打印机1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	最大支持幅面：A4
	2	打印模式：黑白模式；
	3	打印分辨率1200*1200dpi；
	4	自动双面纸张输入容量：0-149；
	5	页打印速度：≥35页+/分；
	6	连接方式：Wi-Fi，有线，USB
	7	基础功能：复印，扫描，打印
	8	打印功能：自动双面
	9	复印功能：双面复印
	10	纸张输入容量：250-499页
	11	输稿器：支持输稿器
	12	内存：256MB
	13	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：打印机2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	最大支持幅面：A4
	2	打印功能：自动双面
	3	无线打印：支持无线打印
	4	彩色打印：支持彩色打印
	5	基础功能：复印，扫描，传真，打印
	6	打印机类型：墨仓式
	7	输稿器：支持输稿器
	8	连接方式：Wi-Fi, 有线，局域网，USB
	9	纸张输入容量：250-499页
	10	打印分辨率1200*1200dpi
	11	页打印速度：≥30页+/分；
	12	内存：128MB
	13	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：笔记本电脑1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	内存类型：容量32GB
	2	音效系统：内置麦克风
	3	端口：显示端口，HDMI接口，Type-C；Type-C非雷电端口1个；USB3.2接口数2个；雷电端口1个；音频接口，耳机、麦克风二合一接口 3.5mm
	4	处理器：CPU型号i9-13900H；CPU类型第13代智能英特尔酷睿i9处理器；处理器基准频率2.6GHz；线程数：20线程；处理器加速频率5.4GHz；
	5	显卡：Intel集成显卡；
	6	显示器：屏幕分辨率：2520*1680；屏幕尺寸：≥16英寸；显示比例：3：2；屏幕类型：IPS
	7	硬盘：固态硬盘（SSD）1TB
	8	指纹识别：电源键指纹识别
	9	电源：续航时间>8小时，具体时间视使用环境而定
	10	电池容量：84Wh
	11	电池芯数：6芯 锂离子电池
	12	蓝牙版本：蓝牙5.2
	13	键盘：全尺寸键盘；单色背光键盘
	14	触摸屏：多点触控
	15	触摸板：多点触控
	16	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：笔记本电脑2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	内存类型：容量16GB

	2	音效系统：内置麦克风
	3	端口：显示端口，Type-C、Thunderbolt（雷电）；音频接口，耳机、麦克风二合一接口 3.5mm
	4	处理器：CPU型号i7-1360P；CPU类型：第13代智能英特尔酷睿i7处理器；处理器基准频率2.2GHz；线程数：16线程；处理器加速频率5.0GHz；
	5	显卡：Intel集成显卡
	6	显示器：屏幕分辨率：3120*2080；屏幕尺寸：≥14.2英寸；显示比例：3：2；屏幕类型：IPS；屏幕刷新率，90Hz
	7	硬盘：固态硬盘（SSD）1TB
	8	指纹识别：电源键指纹识别
	9	电源：续航时间>8小时，具体时间视使用环境而定
	10	电池芯数：3芯 锂离子电池
	11	蓝牙版本：蓝牙5.2
	12	WIFI版本：WI-FI6
	13	键盘：全尺寸键盘；单色背光键盘
	14	触摸屏：多点触控
	15	触摸板：多点触控
	16	以上所有参数均不允许负偏离

标的名称：平板电脑

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	内存：容量16GB
	2	音效系统：内置麦克风
	3	接口：左侧USB-C 接口（USB 3.2 Gen 1，支持充电、传输数据和 DisplayPort）右侧 USB-C 接口（USB 4.0，支持充电、传输数据和 DisplayPort）音频接口3.5 mm 耳机、麦克风二合一接口 × 1，可支持 CTIA（美标）
	4	处理器：第 12 代智能英特尔®酷睿™ i7-1260U 处理器，Intel集成显卡
	5	屏幕分辨率：2560*1600；屏幕尺寸：≥12.6英寸；显示比例：16:10；屏幕类型：OLED，刷新率120Hz
	6	硬盘：固态硬盘（SSD）1TB
	7	指纹识别：电源键指纹识别
	8	电源：续航时间>8小时，具体时间视使用环境而定
	9	电池容量：42Wh
	10	键盘：智能磁吸键盘
	11	触摸屏：多点触控
	12	手写笔：触控笔长160mm，宽8.9mm
	13	以上所有参数均不允许负偏离

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

15天

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

陕西省延安市延安大学体育学院

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 验收合格, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

1.验收由采购人负责实施; 2.验收依据 2.1 合同、招标文件; 2.2 供货方提供的技术规格、经采购人认可的合同货物的有效检验文件; 2.3 供货方投标文件中提供的经采购人认可的合同货物的验收标准(符合中国有关的国家、地方、行业标准)和检测办法及相应检测手段。3.供货方应派员在所供货物到采购人处时进行到货验收, 若发现任何损坏及质量问题, 中标人负责妥善处理直至采购人满意, 由此产生的费用由中标人承担。4.验收合格的条件 4.1 所供货物符合产品标准和招标文件及合同的要求; 4.2 在进行测试和验收过程中发现的问题已被解决并得到采购人的认可; 4.3 合同中规定的所有货物和材料均已交付; 4.4 所供货物已通过使用单位组织的验收; 4.5 所有相关的技术文件及资料均已提交并得到接受。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

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

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

1.保修期: 三年(非消耗型器材) 2.保修范围: 产品保修期(三包期)内, 修理、更换、退货要求。3.产品保修期内, 在产品使用过程中, 故障频率: 两次含两次以上, 供货商不能在48小时内解决问题或不能提供备用仪器, 影响教学和实践工作, 甲方有权要求供货商更换全新设备。

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包1:

中标人未按合同约定提供货物、服务或未达到约定的标准的, 采购人有权解除合同, 并可依法向中标人主张不低于合同总价款30%的违约金, 造成损害的, 可一并主张损害赔偿。采购人违约的, 应当赔偿 中标人的经济损失。双方发生争议的, 应协商解决, 协商不成的, 向采购人所在地人民法院提起诉讼解决。

3.5 其他要求

采购包1:

1、供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的响应文件, 同时, 线下提交纸质响应文件正本壹份、副本叁份、电子版壹份(U盘壹份)。2、纸质响应文件正副本分别胶装, 标明供应商名称密封递交。3、线下纸质文件递交截止时间: 同在线递交电子响应文件截止时间一致; 线下纸质文件递交地点: 西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。如需邮寄响应文件, 仅接受顺丰速运。

第四章 资格审查

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

4.2 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
无			

4.3 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	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	供应商资格条件证明文件
2	财务状况报告	提供2022年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应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），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。	供应商资格条件证明文件

3	税收缴纳证明	提供2023年1月至今已缴纳的至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的供应商，应提供相应证明文件。	供应商资格条件证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供2023年1月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	供应商资格条件证明文件
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、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的供应商参与。	供应商资格条件证明文件
6	承诺函	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。	供应商资格条件证明文件
7	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接谈判只须提交其身份证明）。	供应商资格条件证明文件

第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

6.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

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

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

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

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

6.2 谈判小组

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

一、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

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

6.3 评审程序

6.3.1 审查谈判文件和停止评审

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

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- (二) 谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 谈判文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

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

6.3.2 符合性审查

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

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

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商名称	供应商名称与营业执照、资质证书一致	供应商资格条件证明文件 分项报价表 中小企业声明函 保证金交纳凭证 商务应答表 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 响应报价表 标的清单 供应商承诺书 响应函 谈判响应方案说明 监狱企业的证明文件

2	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表
3	响应文件的签署、盖章	响应文件按谈判文件要求签字盖章	供应商资格条件证明文件 分项报价表 中小企业声明函 保证金交纳凭证 商务应答表 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 响应报价表 标的清单 供应商承诺书 响应函 谈判响应方案说明 监狱企业的证明文件
4	谈判保证金	保证金交纳符合谈判文件要求	保证金交纳凭证
5	响应文件有效期	有效期达到谈判文件要求	响应函
6	其他实质性要求	符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求	供应商资格条件证明文件 分项报价表 中小企业声明函 保证金交纳凭证 商务应答表 报价表 响应文件封面 产品技术参数表 残疾人福利性单位声明函 响应报价表 标的清单 供应商承诺书 响应函 谈判响应方案说明 监狱企业的证明文件

6.3.3谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

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

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订

的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

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

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

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

九、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

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

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：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、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“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，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“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、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

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谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

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

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

6.3.5价格扣除

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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

6.3.6解释、澄清、说明的有关问题

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

二、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

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

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.7复核

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，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

谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，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

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。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

6.3.9编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

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

6.3.10谈判争议处理规则

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

6.4终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

6.5确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。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，视为确定谈判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谈判小组成员义务

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

6.7谈判纪律

- (一) 遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- (二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- (三) 评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- (四) 评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- (五) 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- (六) 服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- (七) 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：响应报价表

详见附件：分项报价表

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：供应商资格条件证明文件

详见附件：谈判响应方案说明

详见附件：供应商承诺书

详见附件：保证金交纳凭证

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同范本.docx

