

招标文件

(货物类)

采购项目名称：运动康复实验室建设项目

采购项目编号：DRZB2026-ZC-151

咸阳师范学院

陕西德仁招标有限公司共同编制

2026年06月12日

第一章 投标邀请

陕西德仁招标有限公司（以下简称“代理机构”）受咸阳师范学院委托，拟对运动康复实验室建设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：DRZB2026-ZC-151

二、采购项目名称：运动康复实验室建设项目

三、招标项目简介

运动康复实验室建设项目，具体内容详见技术要求。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1（运动康复实验室建设项目）：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、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；

2、财务状况报告：提供完整的2024年或2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日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磋商担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，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收的投标人，应提供相应证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前六个月内任意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投标人应提供相关证明文件；

5、书面声明：提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；

6、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前3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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；

7、法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

8、信用记录：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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投标人；

9、供应商关联关系声明：投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；

10、中小企业声明函：本项目专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函；

11、特定资质1：投标产品属于医疗器械的，投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；

12、特定资质2：投标产品属于医疗器械的，提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证（若注册证有附件的，还须提供附件）；

13、非联合体声明：本项目不接受联合体投标。

五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

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

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

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

十、联系方式

采购人：咸阳师范学院

地址：咸阳市文林路

邮编：712000

联系人：咸阳师范学院

联系电话：029-33720069

代理机构：陕西德仁招标有限公司

地址：西安市唐延路37号class公馆B栋1103室

邮编：710000

联系人：贺培文、张海燕、赵璐、苏庆春、曹静

联系电话：029-85565073

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：900,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 (详见第五章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<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>
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：17,151.00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：陕西德仁招标有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司西安吉祥路支行</p> <p>银行账号：61050172650000000081</p> <p>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。</p>
12	标书费信息	免费获取

13	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%</p> <p>说明：合同签订前，成交商向采购人缴纳项目履约保证金，金额为合同总金额的5%。项目验收合格后，采购人一次性无息返还。</p>
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
15	招标代理服务费（实质性要求）	<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：本项目招标代理服务费实行市场调节价，采用差额定率累进法计费，以中标金额为计费基数下浮20%计取，由中标人在领取中标通知书前一次性支付。货物招标具体费率如下：100万元以下，按照1.5%计取。代理费缴纳账户：银行户名：陕西德仁招标有限公司 开户银行：招商银行股份有限公司西安城南支行 账号：1299 0904 6810 901 联系人：苏会计 联系电话：029-89185132 邮箱：sxdzrb@qq.com</p>
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	<p>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；</p> <p>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。</p>
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>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。</p>
22	其他说明	本采购文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由咸阳师范学院和陕西德仁招标有限公司享有。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，评标细则及标准由咸阳师范学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西德仁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。本次招标的采购人是咸阳师范学院。

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德仁招标有限公司。

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

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

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

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

- (一) 投标邀请；
- (二) 投标人须知；
- (三) 招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- (四) 资格审查；
- (五) 评标办法；
- (六) 投标文件格式；
- (七) 拟签订采购合同文本。

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足

3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、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二十五日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在

投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

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

2.6.4合同备案

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

2.6.5采购人增加合同标的的权利

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

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

2.6.7履约验收方案

采购包1：

以采购文件、响应文件及签订合同要求为准。

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评标活动纪律要求

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

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

- 三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；
- 五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由陕西德仁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、质疑由陕西德仁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、质疑由陕西德仁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）；
- (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：贺培文、张海燕、赵璐

联系电话：029-85565073

地址：西安市唐延路37号class公馆B栋1103室

邮编：710000

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

3.1 采购项目概况

运动康复实验室建设项目，具体内容详见技术要求。

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：900,000.00

采购包最高限价（元）：900,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品	是否实施本 国产品政策
1	教学仪器	1. 0 0	900,000 .00	批	工业	否	否	否	否	是

3.3 技术要求

采购包1：

标的名称：教学仪器

序号	参数性质	技术参数与性能指标													
		一、技术要求 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>技术指标要求</th> <th>单 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				序号	名称	技术指标要求	单 位	数 量					
序号	名称	技术指标要求	单 位	数 量											

1	●智能三维体态评估系统	<p>本次配置包含智能体态评估一体机一台，便携式工作站一台。</p> <p>一、评估参数</p> <p>1. 通过非接触式红外时差测距，结合人工智能图像识别技术，自动标记和追踪人体体表关键点。</p> <p>2. 检测方法:拍摄1张正面图、1张背面图、1段原地踏步视频，可重构人体表面三维形貌，识别关键点，并生成形体分析报告。</p> <p>3. 检测项目包含体表关键点检测、体态检测、关节位置变化检测。</p> <p>★4. 动态体态分析包括骨盆摆动分析、关节磨损风险、足部受力分析、关节损伤风险、下肢偏离分析、内外八风险，体态纠正建议，体态评分。</p> <p>▲5. 体态姿态测试包括头部、颈部、肩部、背部、骨盆、膝盖、足部。</p> <p>6. 可视化运动交互平台显示屏尺寸：≥45英寸。</p> <p>7. 便携工作站：</p> <p>(1) 屏幕尺寸：≥12 英寸</p> <p>(2) 处理器： ≥12 代 i3</p> <p>(3) 运行内存： ≥8GB</p> <p>(4) 固态硬盘： ≥128GB</p> <p>二、软件功能及服务</p> <p>1. 软件具有患者档案管理功能，可查询历史评估记录。</p> <p>▲2. 根据检测结果提供相关的风险分析报告。</p> <p>3. 支持中文英文操作语言切换。</p> <p>4. 保修期内软件免费升级。</p>	套	1
---	-------------	--	---	---

2	足底压力分布系统	<p>1. 起始响应: $\leq 55g$</p> <p>2. 最大量程: $\geq 1Mpa$</p> <p>★3. 感应区域: $\geq 1100mm*400mm$</p> <p>4. 传感器数量: ≥ 30000 点</p> <p>▲5. 感应点密度: ≥ 4 点/cm^2</p> <p>6. 扫描频率: $\geq 150Hz$</p> <p>7. 耐久次数: ≥ 900 万次</p> <p>8. 专用高速处理芯片系统</p> <p>9. 航空插口, 数据 \geq USB2.0 传输接口</p> <p>10. 系统功耗: $\leq 25w$</p> <p>11. 厚度: $\leq 35mm$</p> <p>12. 重量: $\leq 16Kg$</p> <p>13. 表面材质为柔性亲肤材料</p> <p>14. 铝合金结构材质</p> <p>15. 最大承重: $\geq 160KG$</p>	套	1
3	表面肌电测试仪	<p>一、系统配置</p> <p>1. 肌电传感器 ≥ 4通道</p> <p>2. 充电套装 ≥ 1套</p> <p>3. 电极贴 ≥ 100贴</p> <p>4. 软件系统 ≥ 1套</p> <p>二、软件参数</p> <p>1. 系统包含 ≥ 4通道的无线表面肌电, 每个肌电传感器与接收器之间为无线连接, 可在软件中直接进行肌电数据的采集与分析。</p> <p>2. 系统支持同步采集肌电数据与动作视频, 可通过肌电数据定位对应的视频帧, 也可通过视频帧定位到对应的数据时刻。</p> <p>3. 支持对肌电数据进行单项处理包括: 数据去漂、数据翻正、低通滤波、带通滤波、数据导出、还原以及生成快照等。</p> <p>4. 支持对肌电数据进行组合分析: 计算均方根振幅、最大值、最小值、平均值; 功率谱分析、计算中位频率; 计算积分肌电、线性包络线、计算激活周期; 计算平均积分值、标准差、过零率、中值频率、平均功率频率等。</p> <p>5. 可以绘制肌电数据的均方根曲线、中值频率曲线、平均功率频率曲线、平均值曲线、积分曲线。</p>	套	1

		<p>6. 软件可以分析多种肌电数据，至少包括c3d、asc、txt、csv等格式。</p> <p>7. 可单通道训练使用。</p> <p>8. 可实时监测目标肌肉的激活程度、对称性。</p> <p>9. 可根据MVC值进行自定义训练计划，训练计划≥8个等级。</p> <p>三、硬件参数</p> <p>1. 尺寸：每个传感器≤ 37mm*37mm*15mm</p> <p>2. 重量：每个传感器≤12g</p> <p>3. 示值灵敏度：≥0.05 μV/div~20000 μV/div</p> <p>4. 示值准确度：误差≤±10%</p> <p>5. 分辨率（测量灵敏度）：≤2 μV</p> <p>6. 系统噪声：≤1 μV</p> <p>7. 通频带：≥15Hz~500Hz</p> <p>8. 差模输入阻抗：≥10 MΩ</p> <p>9. 共模抑制比：≥110 dB</p> <p>10. 模块内置电池：≥3.7V/25mAh</p> <p>11. 模块续航时间：≥3小时</p>		
4	便携式血乳酸测试仪	<p>1. 仪器类型：手持便携式仪器</p> <p>2. 标本类型：毛细血管全血</p> <p>3. 取样量：≤1 μL</p> <p>4. 测量范围：0.5 mmol/L - 25.0 mmol/L</p> <p>5. 检测时间：≤12秒</p> <p>6. 数据存储：≥300个测试结果</p>	套	1

5	便携式肌力测试仪	<p>1. 测试功能：握力、步速</p> <p>2. 通过彩色触摸屏操作</p> <p>3. 握力传感器检测范围0-90kg</p> <p>4. 可更换握柄</p> <p>5. 握力测试可选性别</p> <p>6. 测距传感器，支持步速检测最大距离≥ 10米，最小距离≤ 4米</p> <p>7. 支持红外光点辅助定位</p> <p>8. 内置充电电池：待机时长≥ 5小时</p> <p>9. 支持切换语言：中文或英文；支持切换重量单位：千克或磅</p> <p>10. 测试完成后支持数据存储</p> <p>11. 主机重量≤ 500g，支持手持使用</p> <p>配置要求： 主机1台，握柄2个，充电线和充电电源1个，便携箱1个。</p>	套	1
6	康复训练设备	<p>1. 肌力训练十件套。</p> <p>2. 采用液压阻尼阻力模式。</p> <p>3. 配置要求：至少具备夹/扩胸训练器、坐式推胸/划船训练器、坐式推肩/高拉训练器、内/外展腿训练器、深蹲训练器、背/腹肌训练器、坐式踢腿/勾腿训练器、二头肌/三头肌训练器、骑马机、蹬腿训练器。</p> <p>4. 阻尼装置可调节参数≥ 12档。</p> <p>5. 后附移动轮。</p>	套	1
7	全身肌肉模型	<p>1. 全身肌肉模型采用可拆卸模块化设计，可拆分头颈部、躯干、上肢、下肢等多个部位肌群。</p> <p>2. 模型应精准还原成人全身主要浅层及深层肌肉形态，清晰呈现每块肌肉的起止点位置、肌纤维走向，以及浅层肌肉与深层肌肉的分层叠加关系。</p> <p>3. 规格尺寸：自然大小，170 ± 10CM，直立姿势，固定在底座上。</p> <p>4. 环保PVC材料，环保油漆。</p>	个	2
		<p>1. 课堂管理功能</p> <p>(1) 支持自主学习模式和翻转课堂学习模式，可自定义课堂实验任务，图形化呈现学习进展、任务完成情况、课堂进度，方便教师管理学生。</p>		

8	<p>心理实验测试系统</p> <p>(2) 教师可自主创建多个课堂，设置课堂的开始、结束时间。可添加学生，也可以通过分享课堂代码，让学生自行加入。</p> <p>(3) 课堂内可添加任务列表，包括实验、作业、文档、问答、资源分享等等。任务列表支持批量添加实验。支持学生在线实验、提交实验报告、扩展学习、提交作业及课后问答等。</p> <p>(4) 教师可通过课堂查看学生学习进度、学习成果，并批阅作业。提供批阅模板定义、批量作业批阅功能。支持学习成果的批量导出。</p> <p>2. 实验管理功能</p> <p>(1) 实验呈现方式直观形象并可快速定位：实验清单为心理学实验缩略图形式，支持关键字查找、多维度标签查找。</p> <p>(2) 支持实验结果报告自动生成并导出为WORD格式。实验报告模板包括实验论文名称、论文参与者、摘要、关键词、引言、方法、被试、仪器和材料、实验程序、结果、讨论、结论、参考文献、附录、原始数据（自动生成）、分析图表（自动生成）。学生可以基于统一的实验报告格式，完成自己的实验报告。</p> <p>(3) 支持多维度标签化实验管理。可以为一个实验定义实验类型、多个实验标签，方便快速定位查找，也满足不同实验组织方式的需求。</p> <p>(4) 实验包括常见的心理学实验范式，范式内容规范，包括实验简介、操作步骤、参考文献等信息。内容覆盖普通心理学、认知心理学、实验心理学、儿童心理学、教育心理学、运动心理学等多个方面。</p> <p>(5) 支持实验结果的查询、查看和导出。可导出实验数据为Excel格式，方便进一步分析统计和处理。</p> <p>3. 课程内容要求提供作品著作权证书。</p>	套 10
---	---	------

9	功率 自行 车	<p>1. 控制面板: LED显示屏, 时间、速度、距离、心率、卡路里、瓦特等功能</p> <p>2. 运动呼吸灯可根据使用者心率数据变换颜色</p> <p>3. 具有自发电模式</p> <p>4. 电磁控阻力: ≥ 30段</p> <p>5. 单向自发电惯性轮</p> <p>6. 手握式心率测试</p> <p>7. 鞍座可调节</p> <p>8. 最大负重: ≥ 140KG</p>	台	1
10	低频 电刺 激治 疗仪	<p>1. 输入功率: ≤ 55VA</p> <p>2. 使用电源: 220V, 50Hz</p> <p>3. 彩色触摸屏: ≥ 7英寸</p> <p>4. 四通道台面款: 具有≥ 2组电疗、≥ 2组电针输出, 独立可控</p> <p>5. 时间设定范围: 1-99min, 步长为1min, 允差$\pm 2\%$</p> <p>6. 定时时间到后有声音提示功能</p> <p>7. 电疗输出参数:</p> <p>(1) 具有双向不对称方波和双向对称方波</p> <p>(2) 输出强度: 各输出通道独立控制, 在500Ω负载阻抗时, 每路输出电流峰值I_p从0mA~140mA可调, 步长为1mA, 最大输出值允差$\pm 10\%$</p> <p>(3) 输出电流: 最大输出电流有效值应≤ 50mA</p> <p>(4) 脉冲能量: 负载为500Ω时, 皮肤电极单个脉冲最大输出的能量应≤ 300mJ</p> <p>(5) 电源中断再恢复时无输出</p> <p>(6) 开路测量时, 输出电压峰值≤ 500V</p> <p>(7) 脉冲周期: 0.005s-2s, 允差$\pm 10\%$</p> <p>(8) 脉冲重复频率为0.5Hz-200Hz, 允差$\pm 10\%$</p> <p>8. 具有电针输出</p> <p>9. 可进行通断调制</p>	台	1

11	中频电刺激治疗仪	<p>1. 输入功率: $\leq 120\text{VA}$</p> <p>2. 使用电源: 220V, 50Hz</p> <p>3. 台面款, 液晶触摸屏操作</p> <p>4. 具有 ≥ 4 路输出通道, 4路可独立控制, 同时治疗4名患者或4个部位; 亦可组合使用, 形成2组干扰电数量</p> <p>5. 具有 ≥ 5 种治疗模式: 多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式</p> <p>6. 具有 ≥ 100 个内置处方及10个自定义处方</p> <p>7. 输出电流: $\leq 50\text{mA}$</p> <p>▲8. 载波频率: 1kHz~12kHz, 允差 $\pm 10\%$</p> <p>;</p> <p>9. 载波波形: 脉冲波;</p> <p>10. 调制波频率: 0~150Hz, 允差 $\pm 10\%$</p> <p>11. 具有 ≥ 8 种调制波波形: 方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波</p> <p>12. 差频频率范围: 0~200Hz, 允差在 $\pm 10\%$ 或 $\pm 1\text{Hz}$</p> <p>13. 差频变化周期: 15~30s, 允差 $\pm 10\%$</p> <p>14. 动态节律: 4~10s, 允差 $\pm 10\%$</p> <p>15. 调幅度: 0~100%, 调幅度允差 $\pm 5\%$</p> <p>16. 定时功能: 1~99min, 步长为1min, 允差 $\pm 2\%$</p> <p>17. 安全保护: 超温保护、开路、短路、过流</p> <p>20. 程序中具有锁定功能</p>	台	1
----	----------	--	---	---

12	超短 波治 疗仪	<p>1. 使用电源: AC220V±22V, 50Hz±1Hz</p> <p>2. 仪器类别: I类BF型</p> <p>▲3. 工作频率: ≥40.68MHz, 误差±1.5%</p> <p>4. 输入功率: ≤1000VA</p> <p>5. 输出功率: ≥200W, 误差±20%</p> <p>6. 输出强度: 50W、100W、150W、200W连续可调</p> <p>7. 治疗时间: 0~99min可调</p> <p>8. 输出模式: ≥3种模式, 具有脉冲、连续、断续波输出</p> <p>9. 断续波输出: 50%占空比输出频率, 10~200Hz, 步进10Hz, 误差±10%</p> <p>10. 脉冲波输出: 脉冲宽度200~1000us, 步进50us, 误差±10%</p> <p>11. 显示装置: 彩色液晶屏</p> <p>12. 输出电极: ≥3种规格电极板</p>	台	1
13	超声 波治 疗仪	<p>▲1. 台面款机型, 彩色液晶显示屏</p> <p>2. 探头: 1MHz</p> <p>3. 声工作频率: 1MHz±10%</p> <p>4. 功率: ≥80VA</p> <p>5. 额定输出功率: ≥5W±20%</p> <p>6. 使用电源: 220V, 50Hz</p> <p>7. 波束类型: 准直型</p> <p>8. 波束不均匀系数: ≤8</p> <p>9. 治疗头有效辐射面积: ≥2.5cm²±20%</p> <p>10. 额定输出有效声强: ≤3.0W/cm²</p> <p>11. 波束最大声强: ≤24W/cm²</p> <p>12. 治疗时间: ≥30分钟</p> <p>13. 调制波形: 脉冲波</p> <p>14. 脉冲重复周期: ≥10ms, 误差±5%</p> <p>15. 具有旋钮编码器操作功能</p> <p>16. 实时显示治疗通道、治疗档位、工作模式、有效声强、输出功率、工作状态、治疗时间等参数</p>	台	1

14	红外偏振光治疗仪	<p>1. 输入功率: $\leq 400\text{VA}$</p> <p>2. 工作条件: AC 220V\pm22V, 50Hz\pm1Hz</p> <p>3. 柜式一体机, ≥ 2通道</p> <p>4. 操作方式≥ 7英寸触摸屏</p> <p>5. 治疗时间1~30min可调, 步进1min, 允差$\pm 10\%$</p> <p>6. 治疗前, 治疗头、输出模式、输出档位、治疗时间可调</p> <p>7. 治疗头输出时, 连续输出功率不稳定性$\leq \pm 10\%$</p> <p>8. 连续工作时间: $\geq 4\text{h}$</p> <p>9. 发散式红外辐射头输出光谱在0.4~4.0μm范围内</p> <p>10. 输出光口尺寸: $\geq 147\text{mm}$</p> <p>11. 发散式红外辐射头连续输出光功率范围为0~30W, 误差$\leq \pm 10\%$。</p> <p>12. 输出方式: 连续输出</p> <p>13. 集束式偏振光辐射头输出光谱在0.6~1.6μm范围内</p> <p>14. 输出方式: 连续输出和脉冲输出</p>	台	1
15	深层肌肉电刺激仪	<p>1. 手持式全金属材质振动头, 原装电机, 传动结构件</p> <p>▲2. \geq三种规格钛合金振动头</p> <p>3. 振动头振动频率$\geq 60\text{Hz}$</p> <p>4. 振动头振幅$\geq 6\text{mm}$, 误差$\leq \pm 1\text{mm}$</p> <p>5. 重量$\leq 4\text{kg}$</p> <p>6. 标配订制手提箱、电源适配器、润滑油、折叠毛巾、肌肉刺激临床使用图解</p> <p>7. 工作噪音$\leq 65\text{dB}$</p> <p>8. 输入功率: $\leq 60\text{W}$。</p>	台	1

16	IQ脊柱矫正枪	<p>1. 频率调节: ≥ 3档变频</p> <p>2. 力度细分: 不少于100N、200N、300N、400N</p> <p>3. 额定电压: 100-240V\sim50/60Hz 1.5Amax 输出48V 1.5A</p> <p>4. 力度调节: ≥ 4 档可调</p> <p>5. 单次使用时长: ≥ 20 分钟, 外线长 ≥ 4 米</p> <p>6. 整枪重量≤ 1KG</p> <p>7. 适用范围: 适用于脊柱、四肢关节、软组织损伤引起的疼痛的辅助治疗</p>	把	1
17	PT电动升降床	<p>1. 外形尺寸: 190*125*(50-80) (± 5cm)</p> <p>2. 电源电压: AC220V, 50Hz</p> <p>3. 额定输入功率≤ 400 VA</p> <p>4. 床体升降调节范围: 50cm-80cm (± 5cm)</p> <p>5. 配备电动推杆升降系统, 配有二键手控器≥ 1台</p> <p>6. 配有≥ 4只医用万向轮;</p> <p>▲7. 配有升降刹车系统</p> <p>8. 最大承载力≥ 200kg</p> <p>9. 材质: 主架为钢制, 表面喷塑, 床体主体为高回弹发泡绵, 外包人造革皮</p>	张	1

18	四肢联动训练器	<p>1. 控制面板: $\geq 150 \times 80 \text{mm}$ 液晶显示屏, 可显示时间、距离、卡路里、速度、心率等数据。</p> <p>2. 阻力控制: 拉线马达 1-24 段阻力调节, 档位细腻, 适配不同肌力人群康复训练。</p> <p>3. 飞轮规格: 双向内磁控惯性轮, 运行平稳静音、无顿挫。</p> <p>4. 电源输入: 外接 220V 常规市电, 适配常规场地使用。</p> <p>5. 心率测试: 配备手握式心率检测, 实时监测训练心率, 保障训练安全。</p> <p>6. 训练步幅: $\geq 210 \text{mm}$, 充分满足上下肢关节活动康复训练需求。</p> <p>整机尺寸: 展开尺寸 $\leq 1600 \times 100 \times 1400 \text{mm}$, 结构紧凑、占地小。</p> <p>7. 承载能力: 最大负重 $\geq 130 \text{KG}$, 整机结构稳固、承重性能优异。</p> <p>8. 核心功能: 支持四肢同步联动康复训练, 适配多人群康复实训, 自带过载保护, 安全耐用。</p>	台	1
19	PT训练床	<p>1. 规格尺寸: 设备外形尺寸 $\geq 190 \times 100 \times 45 \text{cm}$, 允许误差 $\pm 5 \text{cm}$, 床体空间充足, 适配成人多体位康复训练。</p> <p>2. 设备用途: 专为康复训练设计, 可为受训者提供安全、稳定的多体位训练平台, 支持体位摆放、关节松动、肢体康复、平衡训练等多种康复治疗技术。</p> <p>3. 承载性能: 床体结构稳固, 静态额定承重 $\geq 200 \text{kg}$, 受力均匀、不易变形, 满足各类成人患者康复训练承重需求。</p> <p>4. 床面材质: 采用医用抗菌耐磨皮革面料, 防水防污、便于酒精擦拭消毒; 内部为高密度高回弹海绵, 软硬适中, 贴合人体、训练舒适。</p> <p>5. 安全设计: 具备防倾倒稳固结构, 训练过程安全稳定, 适配常态化康复教学与临床治疗使用。</p>	张	5

		<p style="text-align: center;">系统配置</p> <p>(1) 内置显示屏幕≥ 10英寸, 集成平板模块1台</p> <p>(2) 内存: $\geq 4GB$</p> <p>(3) 硬盘: $\geq 64GB$</p> <p>(4) 内置微电脑音频控制系统 1套</p> <p>(5) 心肺触诊听诊检查模拟人 1具</p> <p>2. 仿真标准化病人的皮肤。邵尔A硬: 10-15, 拉伸强度$\geq 2MPa$。皮肤纹理清楚真实, 体表解剖标志准确。</p> <p>3. 心肺触诊: 模拟各种心前区细震颤、心包摩擦感、胸膜摩擦感及语音震颤等十二种心肺触诊体征。</p> <p>4. 支持多人、多点位独立听诊, 覆盖心脏、肺部全部听诊区域, 各点位声音互不干扰, 适配分组教学。</p> <p>5. 体征库容量: 系统涵盖心肺触诊与听诊综合体征≥ 300种, 除基础教材内容外, 深度覆盖临床复杂病例。</p> <p>6. 多媒体教学系统: 配备2D/3D动画引擎, 动态仿真心跳、大血管搏动、瓣膜开闭、血流动力学改变、膈肌运动及肺通气过程, 直观展示心音产生机理、心律失常机制及异常呼吸音成因</p> <p>7. 技能训练与鉴别: 通过计算机编程控制仿真模型, 精准再现触觉语颤、胸膜摩擦感、杂音传导等体征。系统内置易混淆听诊体征鉴别单元, 提供文字、图表及音频对照分析, 支持在模型上反复进行差异化听诊训练与考核。</p> <p>8. 具备训练、自学、标准化考试三种模式, 可自动记录实训数据、生成考核结果, 满足日常教学与技能测评需求。</p>	套	1
		<p>配置清单 (≥ 32项, 含痴呆筛查)</p> <p>1. 助食勺子: 防滑手柄、弯曲角度适配老人握持, 食品级材质</p> <p>2. 助食叉子: 同助食勺, 防噎设计</p> <p>3. 筷子: 防滑、易夹持, 适配手部功能受限老人</p> <p>4. 碗: 带防滑底、防烫, 口径$\geq 12cm$</p>		

		<p>21</p> <p>老年人能力评估系统（含工具箱）</p>	<p>5.斜口杯：防呛、倾斜设计，容量≥200mL</p> <p>6.仿真食物：高仿真、安全无毒，用于进食与认知训练</p> <p>7.简易穿衣板：模拟穿衣动作，训练上肢协调</p> <p>8.记忆牙刷：软毛、大手柄，适配手部灵活度差老人</p> <p>9.长柄梳子：弯柄、易握持，自理能力训练</p> <p>10.剃须刀：安全电动 / 手动，适配老人使用</p> <p>11.一次性手套：医用级、无粉，卫生防护</p> <p>12.毛巾：纯棉、吸水，清洁护理</p> <p>13.老人手表：大字体、时间 / 日期显示，认知与定向训练</p> <p>14.国旗：标准尺寸，认知识别训练</p> <p>15.画钟测验示意图：标准化模板，痴呆筛查（认知评估）</p> <p>16.时钟模型：可拨动指针，时间定向与认知训练</p> <p>17.认知功能评估记录：国标量表，含 MMS E / 画钟测验记录</p> <p>18.数字卡片：0-9 大字体，认知与计算训练</p> <p>19.视力测量工具卡：标准对数视力表卡片，便携</p> <p>20.声音测量工具：简易分贝仪 / 听力筛查音叉，感知觉评估</p> <p>21.三围测量尺：软尺、刻度清晰，体型评估</p> <p>22.体温测量枪：红外、非接触，精度 ±0.2℃</p> <p>23.血压测量计：电子上臂式，示波法，适用老人</p> <p>24.数字时钟：大字体、24 小时制，时间认知</p> <p>25.认知识别卡片：人物 / 物品 / 颜色，认知筛查</p> <p>26.职业识别卡片：常见职业图示，社会认知评估</p> <p>27.免洗手消毒液：医用级，便携，卫生防</p>	<p>套</p> <p>1</p>	
--	--	----------------------------------	--	-------------------	--

		<p>护</p> <p>28. 简易算定评估工具：简易计算器 / 算珠，计算能力评估</p> <p>29. 生命体征测量工具：含体温、血压、脉搏配套工具</p> <p>30. 老化镜：模拟老花 / 白内障，共情体验与评估</p> <p>31. 评估记录工具：文件夹、记录笔、垫板，配套表单</p> <p>32. 时间计数工具：秒表 / 沙漏，评估计时</p>		
22	老年人模拟体验装置	<p>1. 设备配置：老人行动模拟服1套，专为老年生理衰退特征设计，适配成人穿戴体验，适用于护理共情教学、养老服务实训、医护礼仪培训等场景。</p> <p>2. 材质工艺：采用环保高强复合面料，安全无异味，具备耐磨、抗拉伸、可水洗、易消毒特性，长期反复使用不易变形、破损，符合教学设备环保安全标准。</p> <p>3. 体验功能：可全身穿戴式模拟老年生理状态，能够真实还原老年人躯干老化、肢体僵硬、行动不便、体态佝偻等特征，让体验者沉浸式感知老年人日常活动困难，提升老年护理共情能力与服务意识。</p> <p>4. 角度调节功能：设备躯干、背部弯曲角度可自由调节并带锁定定位功能，可模拟不同程度老年人驼背、脊柱弯曲状态，调节稳定不松动，适配多场景实训教学。</p> <p>5. 整体耐用性：结构牢固，调节部件耐反复调试。</p>	套	1

24	老年 护理 模拟 人	<p>根据男性老年人生理特征仿真设计，适用于临床护理教学、基础护理技能实操培训，可完成老年人全套基础护理实训操作。</p> <p>1. 肢体与躯干活动功能</p> <p>(1) 躯干：支持旋转、屈伸动作，可灵活变换护理体位。</p> <p>(2) 颈部：具备旋转、屈伸、侧弯功能，活动范围符合人体生理标准。</p> <p>(3) 肩部、臀部：可完成内收、外展、旋转、屈伸动作。</p> <p>(4) 肘部：可旋内、旋外；膝部：可旋内、旋外。</p> <p>(5) 腕部：可旋内、屈伸。</p> <p>(6) 踝部：支持内翻、外翻、内收、外展动作。</p> <p>(7) 所有关节配备阻尼定位结构，可模拟老年人关节僵硬生理特点，体位摆放后固定稳固，满足长时间实训要求。</p> <p>2. 无创血压模拟测量功能</p> <p>(1) 支持收缩压、舒张压独立参数设置，操作便捷。</p> <p>(2) 血压量程：收缩压 0~300mmHg，舒张压 0~120mmHg。</p> <p>(3) 血压模拟精度：示值误差$\leq\pm 3\text{mmHg}$，符合医用计量相关规范。</p> <p>3. 整机通用要求</p> <p>(1) 整体为标准男性老年人仿真造型，体表解剖标志清晰，形态逼真。</p> <p>(2) 主体采用医用高分子环保材质，仿真皮肤触感真实，无异味、耐磨损、易清洁消毒。</p> <p>(3) 可实现仰卧、侧卧、坐位等多种常用护理体位，适配各类老年护理操作训练。</p> <p>(4) 结构坚固耐用，关节活动顺畅，反复使用不易松脱、损坏。</p>	台	1
----	---------------------	---	---	---

备注：1、“●”内容项为核心产品；

2、“★”内容项为实质性条款，未响应、有缺漏将被视为无效投标；

3、“▲”内容项为重要要求，投标人未达到这些要求或未响应将影响评分。

4、本项目采购医疗器械包括：低频电刺激治疗仪、中频电刺激治疗仪、超短波治疗仪、超声波治疗仪、红外偏振光治疗仪、深层肌肉电刺激仪、IQ脊柱矫正枪、PT电动升降床、PT训练床。

二、商务要求

(一) 工期: 自合同签订之日起60天完成项目产品供货、安装调试。
(二) 地点: 咸阳师范学院渭城校区指定地点。
(三) 供货渠道证明: 提供合法来源渠道证明文件, 包括但不限于销售协议或代理协议或原厂授权等。
(四) 履约保证金的缴纳与退还
合同签订前, 成交商向采购人缴纳项目履约保证金, 金额为合同总金额的5%。项目验收合格后, 采购人一次性无息返还。
(五) 付款时间、付款额度及付款方式
1. 合同签订后, 达到付款条件起 10个工作日, 预付合同总金额的40.00%; 项目验收合格且成交商向采购人开具、交付与合同总金额等值的增值税专用发票后, 达到付款条件起10个工作日, 支付合同总金额的60.00%。
(六) 售后服务
1. 质保期3年, 质保期内软件系统进行免费升级维护, 除人为因素损坏外, 成交商对所供产品实行免费更换或免费维修, 免费提供所有设备正常使用所需的备品备件, 且成交商维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产。
2. 质保期内, 成交商对所售设备免费提供7*24小时技术支持、不少于2次/年上门巡检等服务。
3. 质保期内, 成交商接到采购人维修通知, 应在工作日2小时内(非工作日4小时内)或与采购人约定时间内, 派人现场处理; 如经检测, 无法在12小时内完成修复的, 免费提供同档次或更高档次的配件, 保证设备正常使用直至故障排除。
4. 质保期内, 成交商未在规定或约定时间进行维修, 造成采购人人身、财产损害时, 采购人可依据有关法律、法规进行追偿; 成交商不能及时到场, 采购人可安排其他公司技术人员进行维修, 期间产生的维修费用, 由成交商支付给采购人; 接到采购人维修通知后, 成交商累计超过4次(含4次)未在约定保修时间内进行维修时, 成交商向采购人支付的金额为本次维修费用的2倍。
5. 质保期内, 出现产品非人为因素损坏而造成短期停用时, 则质保期相应顺延, 如停用时间累计超过20天(含20天), 则质保期自产品修复之日起重新计算。
6. 质保到期前的一个月, 成交商须免费对所供设备进行一次全面维护保养服务。

(七) 其他要求
1. 针对本项目编制具体可行的安全文明施工措施。内容包含施工现场环境保护措施、文明施工措施、安全防护措施、临时用电措施。

2. 按照国家法规制度、政府相关部门规定, 提前自行办理相关审批手续。

三、质量保证

1. 成交商须保证所供产品为制造商原厂生产的全新、未经使用并达到采购参数技术要求的产品; 外观为未启封全新包装, 序列号、包装箱号、出厂批号内外一致, 并可追溯查询; 供货产品的规格型号、数量与采购内容一致, 技术参数与投标文件一致且技术参数符合采购人招标要求, 否则, 采购人有权向成交商退货, 或者要求成交商进行更换, 期间一切费用由成交商负责。

2. 安装调试: 成交商应配合采购人的时限要求, 负责在现场对产品进行安装、调试和试运行, 直至验收合格。成交商应提供全部安装、调试过程中所需的材料、设施设备、人工等。

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起60天完成项目产品供货、安装调试

3.4.2 交货地点

采购包1:

咸阳师范学院渭城校区指定地点

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:

1、进度款, 合同签订后, 达到付款条件起10个工作日内, 支付合同总金额的40.0%

2、进度款, 项目验收合格且成交商向采购人开具、交付与合同总金额等值的增值税专用发票后, 达到付款条件起10个工作日内, 支付合同总金额的60.0%

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

以采购文件、响应文件及签订合同要求为准。

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:

质保期3年，质保期内软件系统进行免费升级维护，除人为因素损坏外，成交商对所供产品实行免费更换或免费维修，免费提供所有设备正常使用所需的备品备件，且成交商维修所更换的配件和备品备件均为原设备厂家生产。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

以采购文件、响应文件及签订合同要求为准。

3.5其他要求

1、为顺利推进本项目政府采购工作，投标人须在陕西省政府采购电子化交易平台上传电子版投标文件并完成签章、加密，同时，线下递交纸质版投标文件正本一份、副本一份。若电子版投标文件与纸质版投标文件不一致的，以陕西省政府采购电子化交易平台上传的电子版投标文件为准。纸质版投标文件递交截止时间同开标截止时间，递交地点为西安市唐延路37号class公馆B栋1103室。2、投标保证金注意事项：投标保证金须从供应商账户转账；以保函形式交纳投标保证金的，投标人应在响应截止时间前将保函扫描成清晰的PDF文件，发送至邮箱1172109359@qq.com（邮件命名：项目名称+项目编号），投标人应在投标文件中附保函复印件。保函必须由具有开具投标保函资格的单位开具。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 资格证明文件.docx
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。	投标函 资格证明文件.docx
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 资格证明文件.docx

4.2 特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书，自然人提供身份证）；	资格证明文件.docx
2	财务状况报告	提供完整的2024年或2025年度经审计的财务报告，审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码（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），或其递交投标文件截止之日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磋商担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可）；	资格证明文件.docx

3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，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收的投标人，应提供相应证明文件；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前六个月内任意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投标人应提供相关证明文件；	资格证明文件.docx
5	书面声明	提供具有履行本合同所必需的专业技术能力的书面声明；	资格证明文件.docx
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前3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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；	资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；	资格证明文件.docx
8	信用记录	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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投标人；	资格证明文件.docx
9	供应商关联关系声明	投标人关联关系声明，包括：①控股管理关系（不得与参加本项目的其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系），②未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；	资格证明文件.docx
10	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，投标人须提供中小企业声明函；	资格证明文件.docx
11	特定资质1	投标产品属于医疗器械的，投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；	资格证明文件.docx

12	特定资质2	投标产品属于医疗器械的，提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证（若注册证有附件的，还须提供附件）；	资格证明文件.docx
13	非联合体声明	本项目不接受联合体投标。	资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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。	开标一览表 报价一览表.docx 分项报价表.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 资格证明文件.docx 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。

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

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

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (一) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (二) 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

5.4.2 符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 3.落实《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2号相关要求。	开标一览表 报价一览表.docx 分项报价表.docx 标的清单

2	投标人名称	投标人名称和公章、营业执照一致	投标函 资格证明文件.docx
3	投标报价	完整无缺项, 无选择性报价	开标一览表 报价一览表.docx 分项报价表.docx 标的清单
4	投标文件的有效期	自开标之日起不少于90个日历日	投标函
5	投标文件签字、盖章	投标文件的签字盖章合格有效	开标一览表 报价一览表.docx 节能环保.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 售后服务及培训方案.docx 分项报价表.docx 投标函 标的清单 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 监狱企业的证明文件 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 质量保障及应急措施.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 人员配备方案.docx 技术偏离表.docx 残疾人福利性单位声明函 设备配送方案及保障措施.docx 业绩统计表.docx 关于符合本国产品标准的声明函 投标人承诺书.docx
6	“★”项标明的条款内容为实质性要求, 投标单位对其负偏离或未响应, 其投标无效。	“★”符号标明的条款为实质性要求和条件, 投标文件对其中任何一条的负偏离, 为实质性偏离, 其投标无效。(提供充足的证明材料(包括但不限于产品技术说明书或产品彩页、软硬件功能截图、国家认可的第三方出具的检验报告或佐证材料等))	技术偏离表.docx 货物简要说明一览表.docx
7	交货期、质保期	符合招标文件要求	商务偏离表.docx
8	投标保证金	符合招标文件要求	保证金缴纳凭证.docx

9	其它情形	无不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款	开标一览表 报价一览表.docx 节能环保.docx 项目实施方案.docx 资格证明文件.docx 售后服务及培训方案.docx 分项报价表.docx 投标函 标的清单 保证金缴纳凭证.docx 投标文件封面 货物简要说明一览表.docx 商务偏离表.docx 监狱企业的证明文件 投标人认为有必要说明的其他资料.docx 质量保障及应急措施.docx 中小企业声明函 供货渠道证明.docx 人员配备方案.docx 技术偏离表.docx 残疾人福利性单位声明函 设备配送方案及保障措施.docx 业绩统计表.docx 关于符合本国产品标准的声明函 投标人承诺书.docx
---	------	------------------------	---

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。

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 = $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、..... A_n 分别为各项评审因素所占的权重 ($A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标(响应)文件格式文件

<p>技术参数响应</p>	<p>投标人所投产品选型科学合理、技术先进，技术参数清晰明确，符合使用要求，技术指标和性能完全满足招标文件要求，计37分，带“▲”项为关键技术指标,每有一项不满足扣1.5分，一般项参数每有一项不满足扣0.1分。备注：投标人逐条对应技术参数要求进行应答，带“▲”项须提供充足的证明材料（包括但不限于产品技术说明书或产品彩页、软硬件功能截图、国家认可的第三方出具的检验报告或佐证材料等），一般项响应情况以技术参数响应表所响应内容为准。经评审专家审定得分，未提供或者提供但无法佐证的视为不满足。</p>	<p>37.0000</p>	<p>客观</p>	<p>技术偏离表.docx 货物简要说明一览表.docx</p>
<p>供货渠道证明</p>	<p>一、投标人提供所投第三章《技术要求》中序号1、2、3、5、6、7、8、9项，共8项货物的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供一项产品的证明文件得0.5分，满分4分，不提供不得分。投标人可根据自身情况提供以下资料中的任意一种：1、如投标人为所投产品代理商：提供货物的合法来源渠道证明文件（例如：产品制造商授权、售后承诺、销售协议、代理协议等证明文件）。2、如投标人为所投产品的制造商：需提供情况说明（说明某一项产品为制造商自己生产）。备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。二、其他产品提供产品货源渠道正规，无假货、水货、翻新货且无产权纠纷的承诺函，得2分；提供不全或未提供不得分。</p>	<p>6.0000</p>	<p>客观</p>	<p>供货渠道证明.docx</p>

节能环保产品	<p>投标人所投产品中每有一项为节能产品经国家认证或环境标志产品经国家认证的计1分，本项最多计2分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）</p>	2.0000	客观	节能环保.docx
项目实施方案	<p>针对本项目提供完善的项目实施方案，包括但不限于：①项目实施步骤及管理方案；②实施进度计划及安排；③阶段工作和关键节点保障措施；④软硬件产品安装调试及测试方案。评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得6分；评审内容每缺一项扣1.5分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、脱离实际、可操作性差、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现等任意一种情形）</p>	6.0000	主观	项目实施方案.docx

	质量保障及应急措施	<p>针对本项目提供完善的质量保障及应急措施，包括但不限于：①软硬件设备质量保障措施；②对检验、安装、调试与验收的质量保证及风险控制保障；③软硬件设备故障紧急处理及突发事件处理方案。评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得3分；评审内容每缺一项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、脱离实际、可操作性差、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现等任意一种情形）</p>	3.0000	主观	质量保障及应急措施.docx
详细评审	设备配送方案及保障措施	<p>针对本项目提供完善的设备配送方案及保障措施，包括但不限于：①供货组织安排（包括仓储、运输、派送措施）；②设备配送方案及设备运输过程中的安全保障措施。评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得2分；评审内容每缺一项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、脱离实际、可操作性差、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现等任意一种情形）</p>	2.0000	主观	设备配送方案及保障措施.docx

<p>人员配备方案</p>	<p>针对本项目提供完善的人员配备方案，包括但不限于：①实施组织机构划分、人员经验、项目人员管理制度；②人员安排方案、岗位分工及职责任务。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得2分；评审内容每缺一项扣1分，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、脱离实际、可操作性差、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现等任意一种情形）</p>	<p>2.0000</p>	<p>主观</p>	<p>人员配备方案.docx</p>
---------------	--	---------------	-----------	--------------------

售后服务及培训方案	<p>针对本项目提供完善的售后服务及培训方案，包括但不限于：①售后响应时效及问题解决时效、质保期内售后服务方案；②售后服务机构的设立及机构信息、专职售后人员；③培训方案（包括培训服务承诺、培训方案及计划、培训人员安排及培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用）。评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得6分；评审内容每缺一项扣2分，每有一处缺陷扣1分，扣完为止。（评审内容中的缺陷是指：内容不完整或缺少关键点、脱离实际、可操作性差、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现等任意一种情形）</p>	6.0000	主观	售后服务及培训方案.docx
业绩	<p>投标人提供自2023年1月1日至今类似项目业绩（须包含核心产品），以合同签订日期为准，每提供一份合同复印件得1分，满分6分。未提供不得分。注：业绩证明材料以合同的复印件或扫描件加盖公章为准，复印件或扫描件必须清晰体现签约主体和日期、项目名称及内容、合同金额等核心要素，否则不计为有效业绩。</p>	6.0000	客观	业绩统计表.docx

异常低价审查	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p>	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表.docx 分项报价表.docx
价格评审	价格分	<p>满足招标文件实质性要求且投标总报价最低的价格为投标基准价，其价格分为30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（投标基准价/投标总报价）×30分</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表.docx 分项报价表.docx

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	本国产品说明 关于符合本国产品标准的声明函 中国境内生产的组件成本核算基本规则

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

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

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

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

5.8定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

(一) 遵守评审工作纪律；

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

(三) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

(六) 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

(七) 法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

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

(二) 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 中国境内生产的组件成本核算基本规则

详见附件: 本国产品说明

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 报价一览表.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 节能环保.docx

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 投标人承诺书.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 技术偏离表.docx

详见附件: 货物简要说明一览表.docx

详见附件: 供货渠道证明.docx

详见附件: 项目实施方案.docx

详见附件: 质量保障及应急措施.docx

详见附件: 设备配送方案及保障措施.docx

详见附件: 人员配备方案.docx

详见附件: 售后服务及培训方案.docx

详见附件: 业绩统计表.docx

详见附件: 保证金缴纳凭证.docx

详见附件: 投标人认为有必要说明的其他资料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同.docx