

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：眼表综合分析仪等一批设备采购项目

采购项目编号：**KY2023-3-293**

西北妇女儿童医院

陕西开源招标有限公司共同编制

**2024年01月12日**

# 第一章 投标邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西北妇女儿童医院委托，拟对眼表综合分析仪等一批设备采购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：KY2023-3-293

## 二、采购项目名称：眼表综合分析仪等一批设备采购项目

## 三、招标项目简介

多关节等速评估训练系统、视野计、眼表综合分析仪等设备采购，1批，预算金额：3828400.00元，其中专业面部图像分析系统、视野计、眼表综合分析仪、手持单目裂隙灯已通过进口产品采购核准，允许采购进口产品，具体要求详见招标文件第三部分，简要技术要求、用途：自用。

## 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

无

（三）本项目的特定资格要求：

### 采购包1：

1、营业执照：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，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），或其开标前六个月内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）。

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前6个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（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6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。本项目拒绝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的投标人参与。

6、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

7、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

8、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证。（法定代表人直接投标只须提交其身份证原件）

9、行业资格要求：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）。（进口产品不需提供医疗器械生产许可证）

10、产品资质要求：所投产品如属于医疗器械应出具医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

11、进口产品资质要求：若所投产品为进口产品，须提供产品厂家授权书或总代理商授权书或具有授权权限的投标人对所投进口产品的授权书。（如提供总代理商授权的须同时提供具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对所响应产品授权链条的完整性）

## 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-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-服务专区-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—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：西北妇女儿童医院

地址：西安市雁翔路1616号

邮编：710000

联系人：寇老师

联系电话：029-89550667

### 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：宋新梁、王琦、张宇、戈迪

联系电话：029-81206622-831/833

### 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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：3,828,400.00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>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：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、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。</p> <p>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。</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）	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：46,000.00元</p> <p>缴交渠道：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：86113010750181501002772</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
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）	<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：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。</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	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	允许。本项目允许采购进口产品，进口产品的清单详见第3章。
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北妇女儿童医院和陕西开源招标有限公司享有。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，评标细则及标准由西北妇女儿童医院负责解释。除上述招标文件内容，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。本次招标的采购人是西北妇女儿童医院。

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开源招标有限公司。

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-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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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。

#### 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:

根据招标文件及合同规定执行

### **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：宋新梁、王琦、张宇、戈迪

联系电话：029-81206622-831/833

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：710000

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

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

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

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

多关节等速评估训练系统、视野计、眼表综合分析仪等设备采购，其中专业面部图像分析系统、视野计、眼表综合分析仪、手持单目裂隙灯已通过进口产品采购核准，允许采购进口产品，具体要求详见招标文件

3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：3,828,400.00  
采购包最高限价（元）：3,828,400.00  
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	眼表综合分析仪 等一批设备	1. 0 0	3,828,400 .00	批	工业	否	是	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：眼表综合分析仪等一批设备

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

1	1	一、招标内容：				
		序号	名称	数量	核心设备	医疗器械注册证
		1	多关节等速评估训练系统	1	是	提供
		2	红外线治疗仪	1		提供
		3	脉冲磁场刺激仪	1		提供
		4	生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站	1		提供
		5	六分钟步行实验测试系统	1		提供
		6	DREAM梦想语言评估	1		
		7	数码听觉统合训练系统	1		
		8	语言行为里程碑评估	1		
		9	感觉统合测评仪	1		
		10	多感觉反馈式电子插板	4		
		11	专业面部图像分析系统	1		
		12	干眼治疗仪	3		提供
		13	视野计	1	是	提供
		14	眼表综合分析仪	1	是	提供
		15	手持单目裂隙灯	1		提供
		16	台式裂隙灯	1		提供
		17	CAM视觉刺激仪	5		
		18	离子导入治疗仪	3		提供
		19	检眼镜	2		提供
		20	镜片箱（266片）	2		提供
	2	二、技术要求及规格				
	3	（一）多关节等速评估训练系统设备				
	4	1、具备等速、等长、等张等肌力训练方式。				
	5	2、可对神经损伤和运动损伤患者的肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节共六大关节进行运动康复训练。康复训练动作≥20个。				
	6	3、平板电脑≥13英寸，Windows10及以上64位操作系统，内存≥8G，硬盘≥100G；				
	7	4、分辨率≥2160*1350；				
	8	5、具有平板电脑支架，可360°转动；				
	9	6、设备配有脚轮，可以移动并有锁定功能；				
	10	7、具备肩、肘、腕、髋、膝、踝6大关节活动度和运动肌群的训练与评估功能；				
	11	8、动力头可一键安装/脱离扩展器；				
▲	12	9、配套手指扩展器、腕关节扩展器、上肢扩展器、下肢扩展器、上肢综合扩展器、踝关节训练扩展器；				
	13	10、系统能够在扩展器安装后，自动识别并匹配相应的体位训练；				
	14	11、具有最小停留时间、最大停留时间、速度、最大扭矩、步进次数、休息时间、最大改变位置、最小改变位置、重心等参数进行设置；				

	13	12、具有患者管理系统，可录入患者信息，可进行评估与训练报告的贮存，可查询患者评估训练记录；
	14	13、踝关节扩展器：高度可调范围100~200mm；足跟可调范围0~60mm；
	15	14、下肢扩展器：长度可调范围200~500mm；
	16	15、上肢扩展器：长度可调范围200~500mm；
	17	16、输出扭矩范围：1Nm~60Nm，步长为1Nm，连续可调；
	18	17、角速度设置范围：1°/s~80°/s，步长为1°/s，连续可调；
	19	18、输出轴工作角度设置范围：-170°~170°范围内连续可调；
	20	19、训练次数设置范围：体位训练与专业训练模式下1~250次，连续可调
	21	20、机身高度调节范围：0~400mm，连续可调；
	22	21、休息时间设置范围：专业训练休息时间1~300s可调，步进1s；
	23	22、体位训练模式≥20种体位训练，每种体位训练包含主动训练、被动训练、主被动训练；
	24	23、专业训练模式≥4种，包括等速训练、等张训练、等长训练等；
▲	25	24、安全防护：有急停按键；输出扭矩超出设置数值时，自动弹出警告；能限制设备最大转速；具有机械限位防护；
	26	25、能显示训练模式、训练速度、训练时间、参数设置、报告查看；
	27	26、具备评估功能：能识别训练肢体重量，可对关节活动范围进行评估，测试屈肌和伸肌的肌峰力矩，显示患者发力情况；
	28	27、具备自动痉挛保护功能：档位≥10档,可调；
	29	28、具备动态阻抗控制技术，能保护患者关节与软组织；
	30	29、承重载荷：≥700N；
	31	(二)、红外线治疗仪设备 1、具有滤过器，能滤过有害光源和无效光源，使用时皮肤没有灼热感；
	32	2、具有过热保护功能；
	33	3、显示方式：液晶屏；
	34	4、光源功率≥550W；
	35	5、波长范围：560nm~1400nm；
	36	6、功率密度：100~500mW/cm <sup>2</sup> ；
	37	7、有效照射区域直径：≥15cm；
	38	8、液压式升降调节治疗高度，升降距离≥40cm；
	39	9、治疗头水平旋转角度≥90°，垂直方向摆动角度≥90°，照射角度可任意调整；
	40	10、定时时间范围：1~120min，步长1分钟，误差≤±10%；
	41	11、具有安全距离标定杆≥20cm；
	42	12、治疗时间结束时自动关机；
	43	13、支撑系统使用万向轮便于移动；
	44	14、输出方式：连续输出；

	45	<p><b>（三）、脉冲磁场刺激仪设备</b></p> <p><b>1、磁刺激主机：</b></p> <p>1.1、最大输出刺激脉冲频率 0-50Hz；</p> <p>1.2、输出脉冲频率在1Hz以下时，步长为0.1Hz，超过1Hz时步长为1Hz；</p> <p>1.3、输出脉冲频率误差<math>\leq\pm 3\%</math>；</p> <p>1.4、最大磁感应强度<math>\geq 1T</math>；</p> <p>1.5、磁感应强度最大变化率：10KT-80KT/s；</p> <p>1.6、脉冲上升时间：40-120<math>\mu s</math>；</p> <p>1.7、输出脉冲宽度：<math>\geq 200\mu s</math>；</p> <p>1.8、刺激模式可调，具备单脉冲、重复脉冲等刺激模式；</p>
	46	<p><b>2、磁刺激仪控制器：</b></p> <p>2.1、配套的控制软件；</p> <p>2.2、屏幕尺寸：<math>\geq 21</math>英寸；</p> <p>2.3、电脑内置盆底磁刺激专用软件，可实现盆底神经刺激、骶神经刺激、外周神经等多种刺激方式。中文软件界面显示，可进行硬盘储存、内置专家方案、病历管理；</p> <p>2.4、内置多种临床方案供医生选择；包含压力性尿失禁、急迫性尿失禁、尿频尿急、尿储留、便秘、大便失禁、盆底痛等临床治疗方案，也可以自定义治疗方案；</p> <p>2.5、屏幕可实时显示线圈温度；</p> <p>2.6、具备系统自动停机保护；</p>
	47	<p><b>3、磁刺激刺激线圈：</b></p> <p>3.1、盆底刺激线圈符合人体工学设计，贴近盆底。</p> <p>3.2、具备冷却系统，系统可长时间工作；</p> <p>3.3、刺激线圈具有独立的保护装置，当发生故障时，刺激仪可自动停止磁场输出并作出提示。提供国家认可医疗器械检测中心出具的检测报告。</p>
	48	<p><b>4、运动阈值（MEP）测量：</b></p> <p>4.1、运动诱发电位模块通道数：<math>\geq 2</math>通道；</p> <p>4.2、可在屏幕上同步展现 MEP 信号；</p> <p>4.3、根据设定比例和 MEP 检测结果自动计算所需刺激强度；</p> <p>4.4、采样率：<math>\geq 2kHz</math>；</p> <p>4.5、测量范围：1<math>\mu V</math>~15mV；</p> <p>4.6、最小分辨率：<math>\leq 1\mu V</math>；</p> <p>4.7、频率范围：20Hz~650Hz；</p>
	49	<p><b>5、一体式架构：</b></p> <p>5.1、标配盆底磁刺激专用座椅，座椅靠背角度可调，可放平<math>\geq 135^\circ</math>，可进行盆底肌刺激和骶神经刺激；</p> <p>5.2、线圈支架可以上下任意调节，也可以 360 度任意旋转固定；</p> <p>5.3、万向轮设计可移动；</p>



	50	<p><b>（四）、生物反馈神经肌肉刺激治疗工作站</b></p> <p>1、双屏触控操作，可同时进行测评/治疗，左右屏功能独立使用；</p> <p>1.1、电刺激和生物反馈同步治疗通道数量<math>\geq 4</math>个，独立的治疗通道，可独立或同步调节刺激强度，可同时多部位或多患者同时治疗；</p> <p>1.2、盆底康复、产后康复功能独立使用；</p>
	51	<p><b>2、电刺激性能参数：</b></p> <p>2.1、脉冲频率：1~2500Hz，1Hz步进；</p> <p>2.2、脉冲宽度：50~2000<math>\mu</math>s，50<math>\mu</math>s步进；</p> <p>2.3、输出强度：0~100mA,1mA步进；</p> <p>2.4、刺激波形：基础波形至少包含单面波、双面平衡波、交互波；</p> <p>2.5、电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应<math>\leq 10\%</math>；</p>
	52	<p><b>3、肌电性能参数：</b></p> <p>3.1、EMG测量范围：1.0~2000<math>\mu</math>V；</p> <p>3.2、AD采样率<math>\geq 10000</math>Hz；</p> <p>3.3、分辨率<math>\leq 0.1\mu</math>V；</p> <p>3.4、输入噪音<math>\leq 1\mu</math>V；</p> <p>3.5、通频带宽20Hz-500Hz；</p> <p>3.6、反馈阈值准确度：在中心频率点测量时误差不大于标称值的<math>\pm 2\mu</math>V或<math>\pm 10\%</math>；</p>
	53	<p><b>4、压力性能参数：</b></p> <p>4.1、测量范围0~120mmHg；</p> <p>4.2、测量分辨率为1mmHg；</p>

54	<p><b>5、软件功能：</b></p> <p><b>5.1、</b>具有国际通用标准的盆底肌<b>1分钟、3分钟</b>快速筛查；<b>5分钟、7分钟</b>标准评估模式，评估报告内容包含前静息期肌电值、变异系数、快肌肌力、上升时间、下降时间、快慢肌协调性、慢肌肌耐力、慢肌前后<b>10秒</b>差值、后静息期肌电值、参考值、肌电图以及康复训练建议等。评估过程可回放；</p> <p><b>5.2、</b>具有压力评估训练模式；</p> <p><b>5.3、</b>可根据测评报告自动推荐疗程方案，或手动选择疗程、快速方案进行治疗；</p> <p><b>5.4、</b>治疗模式包含：循环电刺激、触发电刺激、刺激反馈、生物反馈、场景动画生物反馈等；</p> <p><b>5.5、</b>系统内置治疗方案<b>≥150种</b>，包含常用产后盆底康复临床治疗方案（催乳、乳腺疏通、子宫复旧、腹直肌恢复、尿失禁、性功能障碍、器官轻度脱垂、阴道松弛、子宫复旧、卵巢修复、盆底肌力训练、盆底肌耐力提升等）。治疗方案设计编辑功能完全开放；</p> <p><b>5.6、</b>具有多种多媒体场景训练动画模板（<b>≥4种</b>），针对各种临床病症需要的场景动画生物反馈训练方案，肌电值根据运动方式实时显示，训练效果通过评分判断；</p> <p><b>5.7、</b>预置多媒体场景动画治疗方案<b>≥16个</b>，可直接看到张力下降、肌力提升的肌电值，具有训练得分，可对康复治疗进行自主评估；</p> <p><b>5.8、</b>用户可自定义治疗方案，包含电刺激参数（上升下降时间、刺激时间、刺激波形、刺激频率、刺激脉宽、延长时间、刺激阈值等）、生物反馈凯格尔训练模板、生物反馈模板语音；</p> <p><b>5.9、</b>治疗疗程方案可根据临床需要自行组合（电刺激+触发电刺激+生物反馈+场景动画）；</p> <p><b>5.10、</b>肌电触发电刺激阈值可选择：自动阈值、手动阈值，同时可设置阈值上刺激、阈值下刺激模式；</p> <p><b>5.11、</b>评估训练实时腹肌监测与异常动作提示报警功能（包含电极脱落提示）；</p> <p><b>5.12、</b>动态参数调整：治疗中可动态调节电刺激输出频率和脉宽；</p> <p><b>5.13、</b>所有治疗方案具有电极和传感器部位示意图；</p> <p><b>5.14、</b>具有数据统计汇总管理功能：可根据日期、临床医生、治疗师对新增人数，评估筛查数量、治疗数量进行统计、汇总，形成数据汇总；</p> <p><b>5.15、</b>具有盆底科室管理常用电子病历及问卷（如门诊病例、尿失禁病例、器官脱垂性学病例、治疗室检查病例、排尿日记、疗程管理等常用评估记录量表）；</p> <p><b>5.16、</b>支持通过<b>USB</b>进行数据导入导出功能（包含但不限于评估记录、治疗方案、统计数据）；</p> <p><b>5.17、</b>无线网络共享模块，可实现多台盆底评估治疗系统数据互联互通，包含患者信息、筛查评估报告、评估数据、治疗方案、治疗档案的数据同时同步共享；</p> <p><b>5.18、</b>整机一体化结构，显示器可<b>180°</b>度旋转。</p>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p><b>（五）、六分钟步行实验测试系统</b></p> <p><b>1、测试系统：</b></p> <p>1.1、中央PC工作站与移动端可通过局域网进行数据通信，实现远程生理参数监测，可实时呈现和回放每个被测者的心电图波形和心率、血氧变化趋势等信息；</p> <p>1.2、可按照实际需求自定义测试时间，测试开始后自动倒计时，计时完成后自动结束；</p> <p>1.3、可根据被测者个体情况设置报警预设值，测试过程中出现异常值，智能报警提示；</p> <p>1.4、可以按照6分钟步行试验场地的实际长度设置单圈长度，不影响步行距离计算；</p> <p>1.5、患者移动端可自动记录步行圈数，PC端可同步显示和调整，运动过程中，患者移动端同步显示步行圈数、心率、血压、血氧等信息，同时有符合《六分钟步行试验临床应用中国专家共识》的标准提示用语，患者移动端可连接心电图、血压、血氧设备，同时可以自动控制血压的测量；</p> <p>1.6、测试开始前，可自动检测心电和血氧设备电量，出现低电量时有弹窗提示；</p> <p>1.7、可自动或手动上传静息心率值、静息血压值、静息血氧值、静息血糖值；</p> <p>1.8、可根据操作习惯，选择在PC端或者移动端输入患者提前终止测试的具体原因、测试结束后的自我疲劳等级（RPE）和呼吸困难等级(Borg)及最后一圈的距离，输入的结果可在报告中显示；</p> <p>1.9、自动生成报告，测试报告中能够显示场地的长度、步行的总圈数，步行的总距离、预测距离以及实测距离占预测距离百分比；能够记录每一圈以及整个测试过程中的平均速度、用时、心率、血氧、代谢当量METs和摄氧量的数据，可选择打印整个运动过程任意时段的心电图波形报告；</p> <p>1.10、含肺功能评估系统；</p> <p>1.11、可升级扩展有氧训练设备；</p>
	56	<p><b>2、监护设备：</b></p> <p><b>2.1、血压：</b></p> <p>2.1.1、一键测量；</p> <p>2.1.2、LED背光显示屏，可显示舒张压、收缩压、脉率；</p> <p>2.1.3、数据传输：测量数据可自动上传到工作站PC端和移动端；</p> <p>2.1.4、脉率测量范围：40-200次/分，分辨率1次/分；</p> <p>2.1.5、血压测量准确性：±3 mmHg，分辨率：≤1mmHg；</p>
	57	<p><b>2.2、脉搏血氧仪：</b></p> <p>2.2.1、测量范围：血氧饱和度：70-100%；</p> <p>2.2.2、分辨率：血氧饱和度：≤1%，脉率：≤1 bpm，温度：≤0.1℃；</p> <p>2.2.3、测量精度：血氧饱和度：±2%（70-100%）；</p> <p>脉率：±3 bpm或3%；</p>
	58	<p><b>2.3、心电记录仪（12导联）：</b></p> <p>2.3.1、频率响应：0.05-150 Hz（IEC/AHA），输入动态范围：±300mV；</p> <p>2.3.2、具有抗除颤电击保护功能；</p> <p>2.3.3、起搏器检测：≥±2mV/pulse 宽度≥0.1 ms；</p> <p>2.3.4、基线温度漂移≤0.5mm/℃；基线稳定性漂移≤5mm；</p>
	59	<p><b>（六）、梦想语言评估系统</b></p> <p>1、测量人群：0-8岁，正常发育儿童、语言发育迟缓、语言和语音障碍、自闭症谱系障碍、遗传综合症、听力障碍、整体发育障碍、学习障碍、其他语言障碍相关障碍；</p>
	60	<p>2、功能：筛查功能、全面评估功能；</p>

61	<p>3、评估内容：</p> <p>3.1、 0-3岁婴幼儿语言沟通筛查：可以从语言理解、语言表达、认知玩耍、和社交沟通方面，以家长问卷的形式进行筛查测试。系统可根据儿童月龄自动匹配筛查题目。筛查后即时自动生成报告，筛查报告可以在电脑端打印；</p> <p>3.2、 0-3岁婴幼儿语言沟通测评：从语言理解、语言表达、认知玩耍、和社交沟通方面，以家长问卷的形式，进行全面详细的评估测试。具有智能化的测试功能，可以在最短的时间内用最合适该个体的题目来实现测试。测试结果包括：</p> <p>1）显示测试儿童的语言理解、语言表达、社交沟通和认知玩耍与同龄人相比是否存在发育预警；</p> <p>2）显示测试儿童的语言理解、语言表达、社交沟通和认知玩耍的发育月龄；</p> <p>3）可在以中国大陆正常发育儿童为标准建立的语言发育曲线图上，每6-12个月定期跟踪儿童的语言理解、语言表达、社交沟通和认知玩耍是否在正常发育曲线范围内；</p> <p>4）语言理解、语言表达、社交沟通和认知玩耍的全面概括，可指导个体化的康复计划的制定；</p> <p>3.3、 2.5岁-8岁儿童语言能力筛查：筛查从听力理解和语言表达，语义、句法、以及语用等方面全面筛查该年龄段儿童的语言能力。具有智能化功能，可根据儿童的年龄和在答题过程中呈现出的语言能力自动调节题目，实现高效筛查；</p> <p>3.4、2.5岁-8岁儿童语言能力标准化评估：标准化评估包括听力理解和语言表达至少两个部分。从语言的组成部分测试题目应覆盖最主要的语言组成部分，包括语义、句法、以及语用。测试通过测试报告为语言障碍诊断提供五个方面的评分：①听力理解；②语言表达；③语义；④句法和⑤总体语言。除了语言的标准分值和百分位指标以外，测试报告也应对儿童在各年龄段应该具有的词义、句法等具体语言能力提供详细的分析，以便指导个体化的康复计划的制定；</p>
62	<p>4、报告内容及方式：该套测评系统能够对0-8岁儿童的语言能力进行全面测试，测评之后自动生成报告，辅助临床医师做出循证的诊断；</p>
63	<p>5、干预指导方案：具有课程培训，课程涵盖儿童语言障碍诊断和康复基本理论知识、临床思路、案例分析、使用诊断工具进行儿童语言障碍标准化诊断、结合诊断报告制定康复治疗计划、以及康复治疗的实际操作；</p>
64	<p>6、系统依据国际DSM-V版本《精神疾病诊断与统计手册》开发。其中儿童语言障碍诊断标准包括：“语言能力同龄人相比大幅度可量化的比同龄人差”。这个标准必须通过使用参照常模的标准化语言评估工具。系统使用测评方法应符合国家卫生健康委《精神障碍诊疗规范（2020）》。提供佐证资料。</p>
65	<p>（七）、数码听觉统合训练系统</p> <p>1、彩色触摸屏≥10英寸；</p>
66	<p>2、左右声道，独立控制，操作带提示音，触摸屏，自带锁屏功能；</p>
67	<p>3、可进行年龄分组；</p>
68	<p>4、高保真无线立体耳机，专为儿童设计，耳罩可拆卸，可充电或安装干电池；</p>
69	<p>5、可设置模式≥2种：</p> <p>模式1：过滤频点：不少于250HZ、500 HZ、750 HZ、1000 HZ、1500 HZ、2000 HZ、3000 HZ、4000 HZ、6000 HZ、8000 HZ、10000 HZ 、12000HZ ±10%等；</p> <p>模式2：操作人员在1模式基础上，设有≥20首曲目，可设定频点过滤或频点衰减；</p>
70	<p>6、音频强度：≥12个等级，+/-5dB，数字化控制；</p>

	71	7、无线信号可以在 $\geq 15$ 米距离内接收；
	72	8、频率响应：10HZ-22000HZ；
	73	9、输出端口：多路无线耳机输出，可满足 $\geq 3$ 个儿童同时使用，也可根据用户需求再拓展；
	74	（八）、语言行为里程碑评估 1、可进行儿童目前已经具备的语言及相关能力的评估；
	75	2、可进行 $\geq 24$ 种孤独症或其他发展障碍儿童会面临的常见学习和语言获得障碍的评估；
	76	3、能帮助鉴别出儿童是否正在发生有意义的进步，以及是否已经具备在宽松的教学环境中学习所必须技能的能力；
	77	4、自动化筛查管理软件，应包含： 4.1、评定人管理功能——增加评定人信息，支持评定人独立账号登录，同时实现评定数据互联互通，方便评定人员进行日常评估工作处理及档案检索； 4.2、用户管理功能——建档筛查儿童，儿童基本信息管理（包含：姓名、性别、出生日期、民族、身份证号、孕周、分娩方式、出生身长、出生体重、出生头围、父母姓名及联系方式，户籍标识、居住地等），系统自动生成档案编号，方便后续筛查无需重复添加。多条件检索功能，可支持评定人通过多种条件检索用户； 4.3、量表评估功能——评定人选择筛查儿童，系统自动是生成对应筛查内容，无需手工定义筛查范围，进入评估前系统提供筛查注意事项，同时要求评定人填写用户当前基本身体状态信息。筛查过程中如出现电脑断电或者其他非主观性突发情况，系统自动保存筛查记录，支持评定人重新进入系统完成之前记录，数据实现自动保存功能。筛查完成后系统自动生成筛查报告。系统可自动根据评估情况生成指导方案，同时支撑评定人对系统生成的指导方案根据临床判断进行调整和修改。系统可添加下次评估时间到报告指定位置，使得用户及时知晓下次评估计划； 4.4、档案管理功能——评定人可通过多种条件进行档案检索及查看，同时可进行档案报告的打印及打印内容的设置选择； 4.5、面管理功能——可进行单位基本信息设置及软件基本信息设置包括修改两者的名称，同时支持用户根据自主需求更换软件登录界面内容； 4.6、还原功能——系统支持数据备份及恢复；
	78	5、产品硬件： 5.1、设备配置 $\geq 15$ 处理器、4G内存、500G硬盘； 5.2、配备彩色喷墨多功能一体机，彩色模式分辨率 $\geq 4800*1200$ dpi、黑白模式分辨率 $\geq 4800*1200$ dpi，支持照片打印，支持无边框打印； 5.3、框架为ABS材质，带4个可固定静音轮。
	79	（九）、感觉统合测评仪 1、包括儿童信息管理系统、评估系统、训练建议系统。可将评估量表简单化，以计算机作为硬件平台来实现，对儿童的发展水平进行评估，充分了解儿童的发展水平、优势和不足，将评估结果作为编写其个性化感觉统合训练计划的依据，帮助指导制定儿童的感觉统合训练目标和计划，同时提供科学的训练建议，便于儿童进行有针对性的训练；
	80	2、可对儿童感觉统合能力进行全面评估，包括前庭平衡和大脑双侧分化、脑神经生理抑制困难、发育期运动障碍、视觉空间形态、本体觉（重力不安症）、工作压力情绪反应七个方面；
	81	3、可对儿童康复历程进行科学的跟踪与分析；

	82	4、可评估与教育康复训练相结合，在评估的基础上自动生成训练建议，为康复训练的实施提供科学参考；
	83	5、感觉统合训练包括学校康复训练部分和家庭康复训练部分；
	84	6、具有强大的数据库功能，可对所有个案信息进行添加、分析、查询；
	85	7、硬件配置： 7.1、设备由电脑主机、键盘、鼠标、液晶显示器、音箱、打印机、工作台车组成； 7.2、电脑主机CPU频率双核 $\geq 2.8\text{GHz}$ ，内存 $\geq 4\text{G}$ ，硬盘 $\geq 1000\text{G}$ ； 7.3、显示器：尺寸 $\geq 21$ 英寸； 7.4、有源音箱：2.0有源音箱，失真度（%）： $\leq 0.5$ ，信噪比： $\geq 80\text{dba}$ ，功率 $\geq 4\text{W} \times 2$ ，声道：双声道； 7.5、打印机：黑白激光打印机，支持A4打印，内存 $\geq 2\text{MB}$ ，接口：高速USB2.0； 7.6、工作推车：ABS材质。
	86	（十）、多感觉反馈式电子插板设备 1、系统包含主设备和辅设备，通过线缆连接通讯，实现多感觉反馈训练功能；
	87	2、主设备和辅设备的面板可以分别独立切换，面板规格 $\geq 2$ 种，包含大孔径和中孔径；
	88	3、大孔径面板的总孔数 $\geq 25$ 个，内径 $\geq 28(\pm 0.5)\text{mm}$ ，中孔径面板的总孔数 $\geq 80$ 个，内径 $\geq 19(\pm 0.5)\text{mm}$ ；
	89	4、系统应提供 $\geq 2$ 种插棍，大号插棍 $\geq 3$ 个，中号插棍 $\geq 3$ 个；
	90	5、主设备和辅设备可通过LED灯珠提供视觉反馈功能，且LED灯珠数量 $\geq 80$ 个；
	91	6、LED灯珠亮度 $\geq 9$ 级可调；
	92	7、主设备和辅设备应均能提供震动反馈功能；
	93	8、主设备应内置独立扬声器，能提供听觉反馈功能；
	94	9、系统应包含多种游戏场景，场景数量应 $\geq 9$ 个，包含 $\geq 5$ 个控制类场景；四个插板类场景；且难度均 $\geq 5$ 级可调；
	95	10、系统应提供定制化训练功能，可支持项目、时间、难度等定制；
	96	11、系统应具备计划管理功能，系统能按设定顺序执行项目；
	97	12、内置锂电池，电池容量 $\geq 10000\text{mAh}$ ；
	98	13、主设备应能够自动识别训练面板，且屏幕能显示对应型号的面板；
	99	14、主设备和辅设备均应采用Type-c接口进行通讯或供电，支持边充电边使用功能。
	100	（十一）、专业面部图像分析系统设备 1、系统内配置 $\geq 4$ 个拍照光源：标准荧光相机、偏振光相机、可调氙气灯相机、紫外光相机；
	101	2、系统能自动对焦，自动进行白平衡校正；
	102	3、相机分辨率 $\geq 2400$ 万像素；
	103	4、可量化分析皮肤表面和皮下斑点（黑色和棕色）；
	104	5、可量化分析皮肤血管性病变；
	105	6、可量化分析皮肤皱纹；
	106	7、可量化分析皮肤质地；
	107	8、可量化分析皮肤油脂分泌；
	108	9、能进行局部皮肤三维分析；

	109	10、能进行同龄人皮肤斑点、血管性病变、皱纹、质地和油脂分泌等指标比较，判断跟同龄人相比的皮肤状况；
	110	11、能测皮肤年龄；
	111	12、能检测皮肤肤色类型；
	112	13、能预测皮肤发展趋势；
	113	14、能模拟皮肤18到80岁皮肤衰老情况；
	114	15、能模拟皮肤注射填充或提升紧致后的效果；
	115	16、具备RBX图像处理技术；
	116	17、具备多光谱局部或全面部放大镜功能查看皮肤状况；
	117	18、可进行皮肤肤色类型分析：自动扫描分析病人的皮肤并进行肤色类型的区分，便于图像处理和特征分析；
	118	19、能与电脑相连，输出和打印分析图片和数据
	119	（十二）、干眼治疗仪设备
	120	1、具备冷热雾化双模式；
	121	2、具备参数记忆模式；
	122	3、雾化率：≥180ml/h；
	123	4、药液加热温度：85°C±10%，可调节，操作设置有语音提示；
	124	5、治疗过程中实时监测，低于设置目标温度即可启动加热；
	125	6、加热锅装水量：800ml±50 ml；
	126	7、药渣过滤网直径：≤75um；
	127	8、具有设备自洁功能；
	128	9、正常工作时噪声：≤50dB；
	129	10、治疗时间：5-60分钟，可调，操作设置有语音提示；治疗过程中可一键暂停；
	130	11、低水位提示并可自动停机；
	131	12、连续工作时间≥4小时。
	131	（十三）、视野计设备
	132	1、背屏球半径≥30cm；
	133	2、背景亮度≥31 asb；
▲	134	3、最大视标亮度≥1000 asb
	135	4、刺激光符合Goldmann标准；
▲	136	5、检查范围≥70°；
	137	6、具备视频固视监控及盲点监控；
	138	7、具备单点测量功能；
	139	8、具备青光眼分级软件；
	140	9、具备静态视野、动态视野、色觉视野检查；
	141	10、具备动静态视野联合检查；
	142	11、可出具国际通用检查报告；
	143	12、设备不需要暗室；
	143	13、可进行快速阈值检查，单眼检查≤36秒；

	144	14、具备青光眼进展分析软件。
	145	<p><b>（十四）、眼表综合分析仪设备</b></p> <p>1、具备四种光源：</p> <p>白色光源</p> <p>红外光源 波长：810nm；</p> <p>红外光源 波长：840nm；</p> <p>钴蓝色光源 波长：465nm；</p>
	146	<p><b>2、眼表干眼检查：</b></p> <p>2.1、泪膜破裂时间测量：≥20秒非侵入测量，具有红外光模式及可见光模式；</p>
▲	147	2.2、泪膜破裂时间测量：自动进行测量计时开始与停止，可提供任意破裂点的位置及破裂时间；
	148	<p>2.3、泪膜破裂时间测量：具有泪膜破裂百分比曲线图，干眼程度自动分级；</p> <p>2.4、泪液分泌量：非侵入式泪河高度测量，具有红外光模式及可见光模式；</p> <p>2.5、泪液分泌量：可测量≥6个位置泪河高度，并可以观察泪河连续性；</p> <p>2.6、可进行睑板腺拍摄，具备增强对比模式；</p> <p>2.7、可进行脂质层观察评估，可观察全角膜情况并进行录像；</p> <p>2.8、可进行角膜上皮完整性分析：荧光素钠染色观察，具备视频、图片模式；</p> <p>2.9、炎症分析：具备眼红分析，自动分级，可提供结膜充血和睫状充血指标；</p>
▲	149	2.10、具有泪膜动力学评估检查功能；
	150	<p>2.11、睑缘毛细血管检查：高清拍照，睑缘毛细血管扩张观察；</p> <p>2.12、睫毛检查：睫毛根部高清拍照评估，辅助诊断蠕形螨睑缘炎；</p> <p>2.13、瞬目观察：提供瞬目状态高清录像，评估不完全眨眼；</p>
	151	<p><b>3、干眼智能诊断平台：</b></p> <p>3.1、个性化模式：可为不同科室/医生使用提供定制化检查项目设置，提高检查效率；</p> <p>3.2、双检查模式：具有自主检查模式及智能引导检查模式；</p> <p>3.3、提供≥2种报告模式，各检查项目图片及数据可自定义呈现；</p> <p>3.4、检查模式切换时无需更换检查配件；</p>
	152	<p><b>4、角膜地形图 / 波前像差分析：</b></p> <p>4.1、测量范围：3—35mm；9—99D；</p> <p>4.2、测量点数：≥22000个；</p> <p>4.3、测量环数：≥20环；</p> <p>4.4、测量精确度：±0.1D；</p> <p>4.5、具备角膜地形图（含 K 值/曲率半径、Ecc 值、角膜直径等参数）；</p> <p>4.6、具备角膜曲率图、角膜屈光力图；</p> <p>4.7、具备傅立叶分析、泽尼克分析功能；</p>
▲	153	4.8、具备圆锥角膜分级软件；
	154	<p>4.9、具备接触镜适配软件，可模拟荧光素染色评估配合状态；</p> <p>4.10、支持患者资料导出、导入。</p>
	155	<p><b>（十五）、手持单目裂隙灯设备</b></p> <p>1、观察系统：单目；</p>



	156	2、放大倍率：≥ 6.25倍；
	157	3、工作距离：40mm±0.5mm；
	158	4、裂隙：三种裂隙方式集成； 4.1、标准裂隙：0.3×9mm±0.5 mm 适用于检查角膜固有质； 4.2、矩状裂隙：1×5mm ±0.5 mm 适用于检查角膜表面； 4.3、盘状裂隙：直径3mm±0.5 mm 适用于检查前房；
	159	5、滤光片：免赤光滤光片 钴蓝色滤光片 绿色滤光片 三组滤光片集成在一个拨盘；
	160	6、观察角度：≥以目镜光轴为中心左右±35度；
▲	161	7、光源：LED光源，不含对眼睛有害的蓝光光谱成分
	162	8、光源使用寿命：≥60000小时；
	163	9、容量：连续照明≥45分钟，每次充电常规使用≥4 -8小时；
	164	10、充电时间：≤3小时，有电池充电过载保护设计。
	165	（十六）、台式裂隙灯设备 1、改变倍率形式：转鼓式≥5档变倍；
	166	2、目镜：≥12.5x；
	167	3、总倍率及视场：≥6x（φ33mm）、10x（φ22.5mm）、16x（φ14mm）、25x（φ8.8mm）、40x（φ5.5mm）等；
	168	4、瞳距调节范围：55mm~75mm；
	169	5、屈光度调节：-5D~+3D；
	170	6.裂隙宽度：0mm~14mm；
	171	7.裂隙高度：1mm~14mm连续可调；
	172	8.裂隙角度：0°-180°旋转，垂直到水平方向连续可调；
	173	9.裂隙倾斜：5°、10°、15°、20°，四档可调；
	174	10.光斑直径：≥φ14mm、φ10mm、φ5mm、φ2mm、φ1mm、φ0.2mm等；
	175	11.滤色片：≥隔热片、减光片、无赤片、钴兰片等；
	176	12.类型：交角平行式（伽利略型）。 13.补光方式：具有背景光照明功能 14.采集媒介：具有单反相机。 15.像素：≥2420万。 16.显示方式：可在显示器实时动态显示。 17.升降：具有可升降工作台。 18.软件功能：具备病历储存，图像处理，测量，诊察辅助等工作。
	177	（十七）、CAM视觉刺激仪设备 1、由主机、触摸笔、电源组成；
	178	2、屏幕≥ 9.5英寸，分辨率≥2048×1536；
	179	3、颜色光栅≥3种；光栅宽度≥6种；
	180	4、光栅旋转方向：顺时针，逆时针2种；
	181	5、支持自定义图库；
	182	6、支持音乐播放；
	183	7、双图层技术，支持描图，可供描图的图形≥11组，每组≥9幅。图形线条宽度≥2种；

	184	8、自带近视力表；
	185	9、支持多用户登录；
	186	10、治疗记录可存储、导出。
	187	（十八）、离子导入治疗仪设备 1、功能：离子导入、低频脉冲、温热功能（通道数 $\geq 2$ ）。
	188	2、性能指标： 2.1、离子导入：DC： $\leq 60V$ ，电流： $\leq 5mA$ ； 2.2、低频脉冲：脉冲频率： $15Hz \pm 1 Hz$ ；有效值电压： $> 15V$ 。 2.3、温热温度： $40^{\circ}C \sim 85^{\circ}C$ 。
	189	（十九）、检眼镜设备 1、LED冷光源，光斑可选 $\geq 5$ 种，包含大光阑、小光阑、裂隙、中心网格片、无赤滤片；
	190	2、色温： $3200K$ ；
	191	3、无紫外线；
	192	4、有眼窝保护设计；
	193	5、屈光度补偿： $-35D \sim +20D$ 共24种屈光度；
	194	6、照度： $\geq 80Lux$ ；
	195	7、显色指数： $\geq 90\%$ 。
	196	（二十）、镜片箱（ <b>266</b> 片） 1、标准装箱数：266 (pcs)；
	197	2、测量范围：sph: $0.12-20.00DS$ ；
	198	3、重量： $\leq 5.0kg$ ；
	199	4、单片尺寸：外径 $38mm$ ，通光孔径 $36mm$ ；
	200	5、PRISM: $0.5-8.0$ 。

	201	<p><b>三、商务条款要求</b></p> <p><b>1、售后服务要求：</b></p> <p>1.1、设备验收合格后免费保修<math>\geq 1</math>年，保修期满后免费维修，只收取材料成本费并保证零配件供应5年；</p> <p>1.2、免费培训操作人员</p> <p>1.3、维修响应时间2小时，24小时到位；</p> <p>1.4、需要时全权负责设备与院方的His、Lis、Pacs等网络对接事宜,并承担一切相关费用；</p> <p>1.5、设备配置的打印机，必须与下列耗材相适配：黑白：388A；280A；2612A；192A。彩色：HP CE410系列；HP CF511系列；HP 950系列；HP 46系列。</p> <p><b>2、包装及其他要求</b></p> <p>2.1、符合出厂规范、包装完整无破损、满足长途运输要求；</p> <p>2.2、防雨、防潮、各种符号、标识清楚；</p> <p>2.3、必须为原装、全新产品，渠道合法；</p> <p><b>3、安装及验收要求</b></p> <p>3.1、交货期：</p> <p>国产设备：合同签订之日起30个日历日内</p> <p>进口设备：合同签订之日起90个日历日内</p> <p>3.2、安装地点：采购人指定地点；</p> <p>3.3、安装完成时间：接用户通知后5个工作日内全部调试完成；</p> <p>3.4、安装标准：符合国家有关安全技术标准；</p> <p>3.5、验收标准及费用：</p> <p>（1）符合采购人与成交供应商签订的经济合同</p> <p>（2）符合招标文件的技术要求、商务要求</p> <p>（3）符合产品原样本技术数据</p> <p>（4）符合国家有关技术规范 and 标准。所有安装、验收的手续及费用由供应商自行办理和承担，采购人提供相关辅助。</p> <p><b>4 付款方式及结算要求</b></p> <p>4.1 付款方式：分期付款：验收合格入库后支付90%，入库满一年后，设备运行正常，支付10%；</p> <p>4.2 支付方式：银行转账；</p> <p>4.3 结算要求：必须在验收合格后，供应商按规定提供符合税法规定的等额正式发票。</p>
--	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

国产设备：合同签订之日起30个日历日内；进口设备：合同签订之日起90个日历日内；安装完成时间：接用户通知后5个工作日内全部调试完成

**3.4.2交货地点**

采购包1：

采购单位指定地点

**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： 付款条件说明： 验收合格且设备正常运行，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 90.00%。

采购包1： 付款条件说明： 设备正常运行满一年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 10.00%。

#### 3.4.5验收标准和方法

采购包1：

根据招标文件及合同规定执行

#### 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：

设备验收合格后免费保修 $\geq 1$ 年，保修期满后免费维修，只收取材料成本费并保证零配件供应5年。

#### 3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

根据招标文件及合同规定执行

### 3.5其他要求

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，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、副本贰份。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，递交截止时间同在线递交响应电子文件截止时间一致，递交地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。（纸质响应文件可邮寄，邮件签收时间应在递交电子响应文件截止时间之前，邮寄地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层，联系人：宋新梁、王琦、张宇，联系电话：029-81206622/81206633-831/833）。3、若电子响应文件与纸质响应文件不一致的，以电子响应文件为准；若正本和副本不一致，以正本为准。4、专业面部图像分析系统（最高限价：35万元/台）、视野计（最高限价：80万元/台）、眼表综合分析仪（最高限价：98万元/台）、手持单目裂隙灯（最高限价：4万元/台）已通过进口产品采购核准，允许采购进口产品，具体内容详见招标文件。5.1 付款方式：分期付款：验收合格入库后支付90%，入库满一年后，设备运行正常，支付10%；5.2 支付方式：银行转账；5.3 结算要求：必须在验收合格后，供应商按规定提供符合税法规定的等额正式发票。

## 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 资格条件
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。	资格条件
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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 资格条件

### 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	营业执照	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。	资格条件
2	财务状况报告	提供2022年度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，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），或其开标前六个月内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）。	资格条件

3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前6个月内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据（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收的投标人，应提供相应证明文件	资格条件
4	社会保障资金缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前6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单位应提供相关证明材料。	资格条件
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。本项目拒绝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的投标人参与。	资格条件
6	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	资格条件
7	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	资格条件
8	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证。（法定代表人直接投标只须提交其身份证原件）	资格条件
9	行业资格要求	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）。（进口产品不需提供医疗器械生产许可证）	资格条件
10	产品资质要求	所投产品如属于医疗器械应出具医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。	资格条件
11	进口产品资质要求	若所投产品为进口产品，须提供产品厂家授权书或总代理商授权书或具有授权权限的投标人对所投进口产品的授权书。（如提供总代理商授权的须同时提供具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对所响应产品授权链条的完整性）	资格条件

#### 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	落实政府采购政策需满足的资格要求	<p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知--财库〔2020〕46号；财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知--财库[2014]68号；《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）；《节能产品政府采购实施意见》--（财库[2004]185号）；《环境标志产品政府采购实施的意见》--财库[2006]90号；《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；《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）；《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》陕财办采〔2018〕23号；《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；《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）；《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）</p>	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

### 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）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，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。	开标一览表 分项报价表 标的清单

2	投标人名称与营业执照一致	投标人名称与营业执照一致	投标函 资格条件 投标文件封面
3	投标文件按招标文件要求的计量单位、报价货币及签字盖章	投标文件按招标文件要求的计量单位、报价货币及签字盖章	开标一览表 分项报价表 投标函 标的清单
4	投标有效期达到招标文件要求	投标有效期达到招标文件要求	投标函
5	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	产品技术参数表 商务应答表 供应商有必要说明的问题
6	投标报价单价超过最高单价限价的按无效文件处理	投标报价单价超过最高单价限价的按无效文件处理	分项报价表

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=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65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	投标产品的技术指标、参数、数量完全符合、满足招标文件要求，没有负偏离的计35分；“▲”号参数为重要技术指标，每负偏离一项扣1分；非“▲”号参数每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。 备注： 1、提供响应产品的主要技术指标、参数的相应的证明材料（不限于产品彩页、测试报告、官网和功能截图等技术支持性文件资料），经评审专家审定得分。 2、所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予10分扣分。	35.00	客观	技术参数

详细评审	加分项	在基本分满分的基础上，所投产品技术参数经评审专家认定优于招标文件规定的相应技术指标、参数，并且有实质性能提升的（提供证明材料），根据响应程度进行相应加分，每一项正偏离加 <b>1</b> 分，最多加 <b>5</b> 分。未提供证明材料的不予加分。 备注： <b>1</b> 、提供响应产品的主要技术指标、参数的相应的证明材料（不限于产品彩页、测试报告、官网和功能截图等技术支持性文件资料），经评审专家审定得分。 <b>2</b> 、所有产品完全复制招标文件技术指标要求的，给予 <b>10</b> 分扣分。	<b>5.00</b>	客观	技术参数
	管理体系	投标人有完善的管理体系，针对本项目的实施组织机构、人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，能确保项目顺利实施。按其响应程度计 <b>0.1-2</b> 分，未提供不计分。	<b>2.00</b>	主观	管理体系
	供货安排	投标人针对本项目有具体的供货组织安排，从仓储、运输、派送措施等方面，提供详细的实施方案和供货计划表，能确保按期交货，根据其响应程度计 <b>0.1-3</b> 分，未提供不计分。	<b>3.00</b>	主观	供货安排
	进货渠道	产品进货渠道正规，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供所投产品的合法来源渠道证明文件，根据响应程度计 <b>0.1-2</b> 分。未提供来源渠道证明文件的不计分。	<b>2.00</b>	主观	进货渠道
	技术工艺	所投产品技术工艺先进，性能稳定，具有较好的使用效果，质量保证完善，符合国际、国内相关标准或行业标准，能够提供质量保证承诺的，根据响应程度计 <b>0.1-3</b> 分，未提供不计分。	<b>3.00</b>	主观	技术工艺
	业绩	提供投标人的 <b>2020</b> 年 <b>1</b> 月 <b>1</b> 日至今（以签订日期为准）类似项目业绩合同，每份计 <b>1</b> 分，满分 <b>5</b> 分。	<b>5.00</b>	客观	业绩

	售后服务	具有相应的技术支持及售后服务机构（提供有效的办公场所证明材料），对备品配件、设备发生故障后的补救措施，维修服务响应时限等售后服务，有明确的承诺且具体、切实可行，按其响应程度计 <b>0.1-4</b> 分，未提供不计分。	<b>4.00</b>	主观	售后服务
	培训措施	对本项目具有可行的技术培训方案，培训采购人指定的技术人员和管理人员，制定培训课程计划表，培训内容应包括所提供产品的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障、安全保障等各个方面。确保培训后的人员应能熟练操作，了解产品结构、工作原理，并能排除一般故障。方案详细可行、针对性强的计 <b>0.1-4</b> 分，未提供不计分。	<b>4.00</b>	主观	培训计划
	节能环保	投标人所投产品中每有一项为节能产品经国家认证的得 <b>0.5</b> 分，每有一项为环境标志产品经国家认证的得 <b>0.5</b> 分，投标人响应产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品得 <b>1</b> 分，最多得 <b>2</b> 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。）	<b>2.00</b>	客观	节能环保
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ 计算分数时四舍五入取小数点后两位	<b>35.00</b>	客观	开标一览表 标的清单 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

价格扣除

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	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

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: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 分项报价表

详见附件: 供应商有必要说明的问题

详见附件: 资格条件

详见附件: 供货安排

详见附件: 管理体系

详见附件: 技术参数

详见附件: 技术工艺

详见附件: 节能环保

详见附件: 进货渠道

详见附件: 培训计划

详见附件: 售后服务

详见附件: 业绩

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

