

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：医疗设备一批（经颅磁场治疗仪等）

采购项目编号：SCZD2025-ZB-1736-001

西安市第三医院

陕西省采购招标有限责任公司共同编制

2025年07月28日

第一章 投标邀请

陕西省采购招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受西安市第三医院委托，拟对医疗设备一批（经颅磁场治疗仪等）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：**SCZD2025-ZB-1736-001**

二、采购项目名称：医疗设备一批（经颅磁场治疗仪等）

三、招标项目简介

西安市第三医院医疗设备一批（经颅磁场治疗仪等）

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、信用信息：投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上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，不得参加投标；

2、投标人参加本项目的合法授权人授权委托书：投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（投标截止时间前三个月内任意一个月的养老保险缴纳证明）；

3、投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），并具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；：投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），并具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；

4、投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；：投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；

5、供应商不得存在下列情形之一：（1）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，不得参加本次采购活动；（2）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，不得再参加本项目的采购活动；供应商不得存在下列情形之一：（1）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，不得参加本次采购活动；（2）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，不得再参加本项目的采购活动；

6、供应商承诺：未与交叉控股股东、交叉兼任高管的其他投标人同时参与该项目投标，避免涉嫌围标、串标；在投标前3年内的招投标和政府采购活动中无以行贿手段谋取中标（成交）的行为，并承诺在本次政府采购活动中，不以向采购人、代理机构、评审人员提供利益和好处谋取中标（成交）；具备完成该项目相关的技术力量和设施设备，具备完全的履约能力，诚信履约；无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，非采购单位职工和家属投资开办的公司，其法人、股东、高级管理人员也不是采购单位职工及家属；未因违规违纪被列入市卫

健系统或采购人“黑名单”的供应商。：供应商承诺：未与交叉控股股东、交叉兼任高管的其他投标人同时参与该项目投标，避免涉嫌围标、串标；在投标前3年内的招投标和政府采购活动中无以行贿手段谋取中标（成交）的行为，并承诺在本次政府采购活动中，不以向采购人、代理机构、评审人员提供利益和好处谋取中标（成交）；具备完成该项目相关的技术力量和设备设施，具备完全的履约能力，诚信履约；无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，非采购人单位职工和家属投资开办的公司，其法人、股东、高级管理人员也不是采购人单位职工及家属；未因违规违纪被列入市卫健系统或采购人“黑名单”的供应商。

7、已向采购代理机构获取招标文件：需向采购代理机构获取招标文件，未向采购代理机构获取招标文件的供应商均无资格参加投标。

8、法律、行政法规规定的其他条件：不存在违反法律法规的情况

五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

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

十、联系方式

采购人：西安市第三医院

地址：西安市未央区凤城三路东路十号

邮编：710000

联系人：梁老师

联系电话：029-61816113

代理机构：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门C座9层

邮编：710000

联系人：罗琳、雷鹏

联系电话：029-88497916

采购监督机构：西安市财政局政府采购管理处

联系人：杜老师

联系电话：029-89821846

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1：1,513,500.00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、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<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五章。</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>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）	<p>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。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
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：参照原国家计委计价格〔2002〕1980号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857号文的计算方法按标准下浮20%</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	<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>
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	<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；</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>
----	------	---

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安市第三医院和陕西省采购招标有限责任公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安市第三医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西省采购招标有限责任公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安市第三医院。

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省采购招标有限责任公司。

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的所有事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招

标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

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：

详见拟签订合同文本

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 陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西省采购招标有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西省采购招标有限责任公司 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：综合办公室

联系电话：**029-85235014**

地址：西安市高新区锦业路**1**号都市之门**C座9**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

西安市第三医院医疗设备一批（经颅磁场治疗仪等）

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,513,500.00

采购包最高限价（元）：1,513,500.00

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	西安市第三医院医疗设备一批 (经颅磁场治疗仪等)	1. 0 0	1,513,5 00.00	批	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：西安市第三医院医疗设备一批（经颅磁场治疗仪等）

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		一、采购清单			
		序号	货物名称	数量	预算(元)
					最高限价(元)
		1	经颅磁场治疗仪（核心产品）	1台	390,000.00
					360,000.00
		2	多导呼吸睡眠监测仪	1台	80,000.00
					70,000.00
		3	动态血压记录分析系统	1套	50,000.00
					50,000.00
		4	超短波治疗仪	1台	35,000.00
					35,000.00
		5	胸壁振荡排痰仪	1台	30,000.00
					23,500.00
		6	经颅超声神经肌肉刺激治疗仪	1台	25,000.00
					25,000.00
		7	心脏上肢康复训练仪	1台	150,000.00
					130,000.00
		8	智能康复训练系统	1套	300,000.00
					300,000.00
		9	心脏下肢康复训练卧式功率车	1台	150,000.00
					130,000.00

10	心脏下肢康复训练立式功率车	1台	150,000.00	130,000.00
11	气囊式体外反搏系统	1套	290,000.00	260,000.00

二、技术要求

（一）设备名称：经颅磁场治疗仪

设备总预算：39万元

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：经颅磁刺激仪的优点在于无痛、无创、无损地刺激人的神经系统，达到使患者康复的目的，在治疗多种神经精神系统疾病方面具有良好的效果。

安装场地：凤城三路卫生所

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

▲1、刺激强度：1.5T~8T。

▲2、输出频率：0Hz~40Hz。输出脉冲频率0.1Hz以下，步长为0.01Hz；超过1Hz时步长为0.5Hz。

3、肌电信号参数：

3.1通频带：20Hz~480Hz（-3dB）（不包括陷波波段）。

3.2工频陷波器：应有50Hz陷波滤波器，衰减后幅值应≤5μV。

4、冷却系统为智能液态内循环冷却系统，非风冷，双路独立循环温控液冷，保证线圈24小时连续工作不发热。

5、具备医疗器械注册证的脚踏开关或者符合YY 1057-2016标准要求。

6、圆环线圈、平面8字型线圈均具备双面刺激。

7、主机自带显示屏可直观显示刺激强度、线圈温度、线圈连接状态、通信连接状态及液冷机运行状态。

8、配备专业医用级隔离电源。

▲9、可以实现单拍毫秒级同步。单拍同步刺激时间间隔：10ms~220ms（单脉冲刺激），允差：±1ms。

10、靶点位置3D显示功能，提示大脑皮层靶点刺激区及头部的治疗区准确位置。

11、多种刺激模式，包括：单脉冲刺激模式、重复刺激模式、序列刺激模式、TBS刺激模式、外部触发模式，单拍成对刺激可自由切换。

12、肌电诱发模式下，可以实现肌电图的连续监控；

13、治疗模式下，可以实现肌电图的连续监控；

14. 脉冲上升时间：67μs~96μs，允差±10%。

15. 脉冲宽度：330μs~410μs，允差±10%。

16. 磁感应强度的最大变化率：29kT/s~135kT/s，允差±20%。

17、具备运动诱发电位（MEP）检测功能，可采集肌电信号（EMG），并显示相应波形。

通道数：2通道。传输方式：有线传输，非无线传输，确保信号稳定。

18. 治疗方案：内置≥200种治疗方案可选，并更新及扩展，具有采集部位、刺激部位、NCS项、TMS治疗指南、标准方案库、TBS方案库功能，可增加自定义方案并海量储存，可以实现斯坦福抑郁症治疗方案。

19.设备使用年限≥10年。

设备配置清单

1	磁刺激仪主机	1套
2	液冷机散热系统	1套
3	磁刺激仪定位帽	≥10顶
4	电源线	1根
5	体表（肌电）电极	20片
6	脚踏开关	1个
7	运动诱发电位监测模块及附件	1套
8	磁刺激仪刺激线圈	1副
9	刺激线圈支架	1套
10	PC机	1台
11	软件系统	1套
12	键盘鼠标套装	1套
13	台车	1个

（二）设备名称：多导睡眠呼吸监测仪

设备数量：1

设备总预算：8万元

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：睡眠呼吸暂停、低通气综合征诊断与治疗的临床和科研教学需要

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

1.产品最高通道数≥27导联。

▲2.可监测信号：体位、呼吸机输出参数（14导联）、CPAP压力监测、独立热敏式口鼻气流、独立压力式鼻气流、血氧饱和度、脉率、脉搏波、体积描记式胸部呼吸运动、体积描记式腹部呼吸运动、压力式鼾声、非内置的独立麦克风式鼾声传感器、压力式鼾声传感器，选配音频、视频

3.整机便携式设计，主机、采集盒可佩戴于患者身上使用；主机≤150克，内置存储卡。

4.主机采用两节AA电池或镍氢充电电池供电。

5.用于移动式监测，所有数据无线传输至平板电脑并实时显示。

6.支持有线与无线（蓝牙、SD卡、WiFi）数据传输，内置高速SD存储卡，并可实现信号中断恢复后连续记录。

7.设备具备SD卡存储及工作站本地储存功能，SD卡空间达到上限后无需手动删除内存，设备可自动循环覆盖最早的记录数据、工作站本地储存数据可根据科室需求储存年限手动删除。

8.分析软件集成数据共享和分级诊疗平台，实现监测数据上、下级双向无线传输的教学目的；平台开放账号。

9.具备专用APP通过蓝牙与iPad相连接实现信号的实时无线传输。

10.具有导联阻抗提醒功能，可显示所有导联连接是否存在异常。

- 11.用户可自定义选择智能APP需要显示波形信号，并可在软件中快速查看所有通道的实时波形，实时波形显示页面共分为6个页面。每个页面可显示6个波形，共可显示36个实时波形信号。
- 12.PC分析软件符合AASM标准，可实现睡眠呼吸监测，多发小睡实验、分夜睡眠数据等多层次应用,分析软件具有全中文操作界面，可生成全中文分析报告。
- 13.同时具备AHI和RDI（包括AHI、RERA和气流受限等不确定呼吸事件）指标。
- 14.高频信号（如：EEG，ECG，EMG，EOG）与低频信号（如血氧、鼻气流、体位、腿动等）可自定义信号采样率并同屏显示。
- 15.可对不同信号自定义设置高通滤波、低通滤波、工作频率。
- 16.配有高性能电极和呼吸努力度传感器，胸、腹传感器采用体积描记式传感器。
- 17.软件可以色标标记睡眠各期纺锤波Spindles，K复合波，Delta波，REM期的反相眼球运动等。
- 18.专业PSG多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、微觉醒事件、周期性腿动、呼吸事件、心律失常、ST段、心率变异性、氧减事件、心血管事件、睡眠微结构、体位、鼾声事件等事件分析。
- 19.自定义腿动事件分析设置包括：灵敏度、单次腿动最短持续时间、单次腿动最长持续时间、PLMS最短时间间隔、PLMS最长时间间隔和PLMS所含最少腿动次数。
- 20.ECG专业心电分析功能，可完成心电数据统计及分析，包含QRS复合波的分类、心率失常的检测和分类、呼吸暂停和低通气发生时的心率失常事件统计、ST段和正常R-R间期趋势图、心率变异性分析等，可自定义设置心电事件分析包含：心动过速阈值、心动过缓阈值、宽复合波心电过速阈值、窄复合波心电过速阈值的参数。
- 21.可生成夜间血压趋势图，并出具舒张压、收缩压的报告，包括最大值、最小值和平均值。
- 22.可自定义标记事件标签及颜色。
- ▲23.分析软件内置远程无线呼吸机压力滴定界面，选配全模式滴定呼吸机，同时具备CPAP、AutoCPAP、S、AutoS、T、S/T模式和目标潮气量功能。
- ▲24.滴定呼吸机通过wifi连接电脑，并在采集软件中同时控制11个以上的呼吸机参数（CPAP、IPAP、EPAP、I SENSE、E SENSE、Rise Time、RR、E\I、Ti min/Ti max、VT、leak），并在采集软件中实时显示3个呼吸机波形变化，通过潮气量、吸气时间、触发灵敏度等高级设置，可轻松应对睡眠呼吸暂停及其他复杂重叠病人的压力滴定治疗。
- 可帮助临床进行多发小睡实验（MSLT）。
- 25.采集时病人发生异常情况，如血氧过低、脉率异常等可声光报警，临床可及时获取病人在监测时的突发情况。
- 26.可自由定义患者报告，包括报告语言、样式、不同事件分析、趋势图、抬头等。
- 27.配套软件基于Windows 平台，具备 EDF数据传输包、可生产PDF报告文件和WORD报告文件，报告内容可根据临床要求自定义编辑
- 28.监测软件的云平台提供，功能可实现上级医院账号对应多家下级医院账号。
- 设备配置清单：

名称	单位	数量规格
----	----	------

睡眠分析软件	套	1
睡眠监测主机	台	1
胸腹呼吸导联线	包	≥5条 / 包
胸腹呼吸运动绑带	包	2条 / 包
鼾声传感器	个	≥10
可重复使用的热敏式口鼻气流传感器	个	≥10
血氧传感器	条	1
CPAP压力滴定管	条	1
鼻气流管	条	≥100
数据存储卡（内存≥64G）	导	2
读卡器	导	1
医用胶布	导	1
主机固定带	个	1
便携包	个	1
双水平无创呼吸机	套	1
彩色打印机	台	1

（三）设备名称：动态血压记录分析系统

设备数量：1套

设备总预算：5万

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：用途：1)长时间连续记录、分析患者在日常生活、工作和活动状态下血压状况；2)依据全天血压监测情况，判断是否是高血压，指定高血压用药方案；3)了解患者服药后，血压的变化情况，判断药物对血压控制的有效性。使用范围：该产品适用于记录和分析人体至少24小时的血压波动数据。

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

记录器：

记录媒介：内置Flash Memory；

测量方式：震荡示波法（充气过程中完成测量）；

压力量程：0~290mmHg；

测量精度：±3mmHg；

传输方式：内置式USB，Type-C接口、免驱动；

测量模式：自动测量和手动测量；

测量时间：≥24小时；

测量间隔：2-240分钟至少12种间隔可选；

脉搏波记录：全程记录脉搏波；

电源：2节碱性AA电池；

补测功能：测量失败自动补测；夜间补测功能可关闭；

袖带：扇形袖带；

病历信息：既支持佩戴前录入又支持佩戴后录入；
特殊片段：可设置3组不同时间段的特殊片段测量间隔；
病历存储：保存两份病历数据，能提取前次病历数据；
数据维护：具有记录数据自维护功能，保证记录器的可靠性；
抗干扰技术：具有抗运动干扰功能；

分析系统：

- 1、脉搏波全程数据查看，可添加注解并打印；
- 2、可视化自动评估血压数据干扰度等级；
- 3、可手动编辑数据，重新自动计算收缩压、舒张压；
- 4、提供趋势图、直方图、条形图、散点图、饼图等多种可联动图文统计报表；
- 5、病历报告格式和内容自定义；
- 6、诊断结论自动生成，并可由用户自由定义生成模式；
- 7、诊断结论编辑过程具有快速辅助输入功能；
- 8、支持医疗数据远程网络传输与管理。

设备配置清单

- 1.记录器3个
- 2.分析软件1套
- 3.袖带3副
- 4.记录器便携包3个
- 5.专用电脑1台

（四）设备名称：超短波治疗仪

设备数量：1

设备总预算：3.5万元

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：用于对人体进行止痛、解痉、消炎的辅助治疗。

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

- 1、正常工作条件：
 - 1）环境温度5℃～40℃；
 - 2）相对湿度≤80%；
 - 3）大气压范围860hPa～1060hPa；
 - 4）电源AC 220V±22V 50Hz±1Hz；
 - 5）输入功率1000VA
- 2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度转动；
- ▲3、产品采用7寸真彩屏，全触摸屏操作；
- 4、工作频率：40.68MHz，允差±1.5%；
- 5、额定输出功率：最大功率200W，误差±20%；
- 6、输出功率分0～4 档调节：0 档0W；1档80W±20%；2档100W±20%；3档150W±20%；4档200W±20%；
- 7、定时范围：1～30min，误差≤1min

- ▲8、3种输出模式：连续、断续、脉冲；
- 9、断续模式下，以50%占空比的脉冲方式输出，断续频率是10～200Hz，步进10Hz，误差±10%；
- 10、脉冲模式下，脉冲宽度可调范围200～1000us，步进50us，误差±10%；频率可调范围10～200Hz，步进10Hz，误差±10%；
- 11、输出功率稳定性：治疗仪连续工作30min，输出功率变化≤10%；
- 12、设备有能相对指示输出功率强弱的电表，其精度≥2.5级；
- 13、电极板采用柔软材料制成，分为大、中、小三种；
- 14、自动预热：打开电源开关，机器将自动进入预热状态；
- 15、包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件；

设备配置清单

1	主机	台	1
2	嵌入式软件	套	1
3	电源线	根	2
4	电极板	大号	个
		中号	个
		小号	个
5	电极板毛毡 (电极板内衬垫用)	大号	个
		中号	个
		小号	个
6	电极板布套	大号	个
		中号	个
		小号	个
7	电极线	根	4
8	电极板绑带	条	3
9	日光灯管	根	1
10	电子管	只	4
11	保险丝	个	4
12	防尘罩	个	1

(五) 设备名称：胸壁振荡排痰仪

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：辅助排痰，协助体弱患者增强排除痰液能力并改善瘀滞的肺部血液循环状况。

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

- 1.供电电源：100-240V~，50/60Hz
- 2.振动频率：≤13Hz，控制精度±15%，调节步长1Hz，长按可以连续调节
- 3.振动压力：0-5kPa以内，1-10级可调，调节步长1级，长按可以连续调节
- 4.振动压力控制精度：输出值与设置值的误差不超过±0.2kPa

- 5.定时时间：1-60分钟可调，调节步长1分钟，长按可以连续调节

6.人机交互界面：≥10.7寸操作界面，内嵌≥4.3寸单色高清LCD显示，中文导航式操作指引，多参数显示及可调（频率、压力、时间等）

7.患者紧急停止保护：通过手持开关实现患者自主的紧急停止保护

8.空气脉冲发生器：采用直流无刷电机和鼓风机，能量输出稳定，整机设计使用期限≥10年

9.背心设计：全胸充气背心采用倒V式设计，在确保患者有效咳嗽、咳痰时，避免对胃腕部的振荡；

10.背心类型：背心式或胸带式气囊可选，耐用型或非耐用型可选，儿童型大中小号、标准型大中小号可选（具有检测报告）

11.背心内衬：具有可拆卸内衬设计，满足单人单用，避免交叉感染

12.信息存储：配≥4G内存卡存储仪器运行信息
- 设备配置清单
- 1.主机1

2.充气背心（重复使用）L6标准大码1

3.充气背心（重复使用）L6标准中码1

4.背心内衬（标准大码）1

5.背心内衬（标准中码）1

6.胸带（重复使用）1

7.手持开关1

8.连接气管≥4

9.电源线≥2

10.熔断器2
- （六）设备名称：经颅超声神经肌肉刺激治疗仪

设备数量：1

设备总预算：2.5万元

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：应用于出血性及缺血性脑血管相关疾病的康复治疗：如脑梗塞、脑出血、颅脑损伤、脑动脉硬化、脑供血不足、颈动脉狭窄、卒中后运动障碍、记忆力减退、吞咽障碍、眩晕、焦虑、抑郁、失眠、失语等。尤其对头晕、头痛、失眠、焦虑、抑郁、神经衰弱等症状的临床治疗效果十分显著。

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

1.1 适用范围需包括出血性及缺血性脑血管病的康复治疗。

1.2治疗手段应包括经颅超声治疗和神经肌肉电刺激治疗两项技术

1.3 具有固化模式和自设模式两套治疗方案设置；自设模式下设置的各项参数可以储存；

1.4 7寸TFT触摸液晶显示屏；

1.5 推式结构，ARM嵌入式操作系统；

▲1.6 治疗开始前有自检功能，主机可对治疗头进行识别、检测和自动参数匹配；

▲1.7 治疗过程中具有对治疗终端（经颅超声治疗头和电极板）接触状态及输出剂量实

时监测功能;

性能指标:

2.1 超声频率: 800KHz

2.2 超声输出功率: 1.2W, 5档可调

2.3 超声治疗头有效辐射面积: 1.5cm²

2.4 超声输出模式: 连续模式, 脉冲模式;

2.5 占空比: 10%~100%, 步距10%;

2.6 电刺激频率: 20~1000Hz, 6档可调; 电脉冲宽度100μs;

2.7 脉冲幅值: 45V, 可调;

2.8 电刺激输出模式: 动力性(间歇输出), 静力性(连续输出)。

设备配置清单

1.治疗仪主机(含软件)1台

2.电刺激导线 4条

3.电源线 2条

4.专用治疗车 1台

(七)设备名称: 心脏上肢康复训练仪

设备数量: 1套

设备总预算: 15万

是否为原装进口: 否

产品用途及使用范围: 用于《国家标准化心脏康复中心》建设。

心脏康复管理系统可对康复设备、康复流程、患者数据进行一体化管理,帮助医务工作者实现康复数据电子化,康复流程规范化;覆盖康复过程的患者信息管理、患者评估、康复方案制定和执行的全流程以及患者数据分析跟踪;提高医护人员的工作效率,完美支持心脏康复方案的实施。

安装场地: 心内二科病区

售后服务要求: 质保时间(5)年

参数条款:

设备参数

1、阻力类型:微处理器控制的电磁涡流阻力系统;

2、负荷范围:1 - 999 W, 可选择1W,5W,10W调节,递增最小可达1W递增;

3、负荷准确度: 1W-400W, 允差±5%;

4、在1r/min~130r/min范围内转速监测误差±1r/min;

5、运动康复训练软件可显示单导联心电图,心率,血压,血氧,转速,负荷,负荷(W)和时间(min)趋势图;

6、工作噪音: <60db;

7、功率车具备转速提示功能,转速过高或过低有箭头提示;

8、数据解析精准,软件界面心率、血氧参数与外联设备显示一致;

▲10、功率车自身具备血压测量功能,血压性能符合YY0670-2008无创自动测量血压计标准要求;压力传感器准确性:±3mmHg,点击停止测量可随时停止;

11、单台功率车程序包含有≥5种以上固定运动负荷测试方案(WHO、BAL、Hollma

nn、STD France、Standard、James、Godfrey），≥10种用户可编辑运动负荷测试方案；

12、血压测量：试验过程出现异常可停止训练测量显示患者血压；

13、心电：软件可实现单个心电导联图增益调整；

14、报警功能：根据患者身体状况选择运动方案并设置安全心率，训练过程超过限值跳红提醒；

15、急停功能：训练过程中可针对紧急情况随时终止训练；

16、功率车可配合运动康复训练系统使用，辅助指导运动方案，实现一对多的训练监控。

设备配置清单

- 1 上肢功率车 1 台
- 2 单导联动态心电记录仪 1 台
- 3 脉搏血氧仪 2台
- 4 血压袖带 5套
- 5 电源线 2根

对于易损配件和一次性耗材进行报价。

血氧指夹	件
通讯线	件

（八）设备名称：智能康复训练系统

设备数量：1套

设备总预算：30万

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：用于《国家标准化心脏康复中心》建设。

心脏康复管理系统可对康复设备、康复流程、患者数据进行一体化管理，帮助医务工作者实现康复数据电子化，康复流程规范化；覆盖康复过程的患者信息管理、患者评估、康复方案制定和执行的全流程以及患者数据分析跟踪；提高医护人员的工作效率，完美支持心脏康复方案的实施。

安装场地：心内二科病区

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

设备一：心脏康复管理系统

一、患者管理

- 1、患者登记
- 2、患者病历：个人信息、现病史、体格检查、辅助检查、病史扫描。

二、康复评估

- 1、评估管理
- 2、风险分层评估：展示危险分层评估项目的完成情况
- 3、量表评估：展示患者量表评估的完成情、系统初始化数十张常见评估量表。
- 4、身体活动能力评估：展式显示患者身体活动能力评估项目的相关情况、系统自带的各类评估量表。

5、其它评估检测：包含动脉硬化检测，人体成分分析，心率血压血糖检测等项目。

三、心肺功能评估

1、评估管理：显示心肺功能评估的相关记录

2、评估预约：在可预约的时段内选择时间进行运动心肺项目的预约操作

3、预约记录：患者心肺评估的预约记录、支持查看并打印预约单，患者可根据预约单提示的信息在特定时段开展评估。

4、执行管理：展示评估项目的执行情况，包含：评估申请单、评估项目、设备名称、预约时间、执行人、执行时间、状态；

5、审核报告：显示患者心肺评估报告资料，可查看审核评估报告、系统与评估设备完成数据对接后，可根据医院需要自定义评估报告。

四、I期康复医嘱：I期医嘱开具、I期医嘱执行

五、康复处方

1、运动处方：给病人制定科学的运动处方，包含多种运动强度制定方法。并且提供多种运动类型选择，包括有氧、阻抗、柔韧、平衡、协调等等，系统支持基于心肺运动试验自动生成运动处方。

2、心理处方：记录医生给病人开具的心理处方的详细信息

3、药品处方：给病人开具的药物处方的详细信息

4、营养处方：根据病人的需求为病人制定营养方案

5、戒烟处方：开具戒烟使用的药物治疗和患者教育处方

六：康复训练

1、训练计划、训练预约、预约记录、训练执行、器械训练方案库、训练监测、训练监测界面可同时显示8台设备训练，查看更多设备训练详情需滚动显示，最多同时监测16台设备。界面显示患者姓名、设备名称、方案名称、训练时间、转速、功率、做功趋势图、单导心电波形、心率数值、血压数值、血氧数值，支持调整患者训练监测的排序位置，显示训练报告，支持患者训练数据对比分析（三次数据对比），数据记录、康复记录。

2、▲所连接训练设备与系统为同一品牌，方便数据导出以及节省售后费用。

七、随访管理：随访计划、随访列表

八、预约管理：评估预约、评估预约记录、训练预约、训练预约记录。

九、设备管理

主要管理医疗机构心肺康复中心的各种设备（运动心肺、6分钟步行、有氧和气阻设备）。显示的主要信息包括：序号、设备名称、设备连接状态、设备大类、设备编号、设备厂家、所属科室、设备管理员、设备IP、设备状态

十、运动技能库

运动技能库的管理，包含编辑、修改。提供技能参数的添加和修改。提供运动技能的视频、图片上传等。

十一、心康知识库

1、内容：心康专业领域知识的内容。

2、栏目管理：心康知识库的内容按栏目进行汇总，栏目包括：行业标准、专家共识、诊疗指南、医学论文。

十二、院外管理

1、运动记录、血压记录、开具运动方案、量表评测、血糖记录、康复训练进展、推送科普知识；

▲2、用药提醒

十三、数据统计：患者统计、康复评估统计、心肺功能评估统计、康复处方统计、康复训练统计、患者随访统计。

十四、系统设置

1、账号管理、科室管理、评估项目预约管理、训练项目预约管理、危险分层评估管理、危险分层评估的配置管理、量表评估管理、身体活动能力评估管理、其它评估检测管理、药品信息管理、知情同意书模板、基础设置、全年公休假日日常维护、登录日志、关于我们。

2、角色管理：提供系统角色的管理，包含增加、改、查询、角色权限分配等常用操作。

3、▲心肺自定义模板：支持根据科室需要自定义心肺评估报告，通过编辑模板可预览自定义报告样式信息。

十五 升级系统软件；

设备配置清单

心肺康复管理平台软件

2.平台服务器

3.上网组件

4.电脑主机及打印机

5.平板电脑

6.心电大屏

数量均为1台/件

（九）设备名称：心脏下肢康复训练仪

设备数量：2套

设备总预算：30万

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：用于《国家标准化心脏康复中心》建设。

心脏康复管理系统可对康复设备、康复流程、患者数据进行一体化管理，帮助医务工作者实现康复数据电子化，康复流程规范化；覆盖康复过程的患者信息管理、患者评估、康复方案制定和执行的全流程以及患者数据分析跟踪；提高医护人员的工作效率，完美支持心脏康复方案的实施。

安装场地：心内二科病区

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

设备一：立式功率车

设备参数

1、阻力类型:微处理器控制的电磁涡流阻力系统；

2、负荷范围:1 - 999 W，可选择1W,5W,10W调节，递增最小可达1瓦递增；

- 3、负荷准确度：1W-400W，允差±5%；
- 4、在1r/min~130r/min范围内转速监测误差±1r/min；
- 5、运动康复训练软件可显示单导联心电图，心率，血压，血氧，转速，负荷，负荷（W）和时间（min）趋势图；
- 6、工作噪音：<60db；
- 7、最大可承重200公斤；
- 8、控制器可180°旋转；
- 9、功率车具备转速提示功能，转速过高或过低有箭头提示；
- 10、软件界面心率、血氧参数与外联设备显示一致；
- 12、功率车自身具备血压测量功能，血压性能符合YY0670-2008无创自动测量血压计标准要求；压力传感器准确性:±3mmHg，点击停止测量可随时停止；
- 13、功率车座位，适合患者身高范围：120-210cm；
- 14、单台功率车程序包含有≥5种固定运动负荷测试方案（WHO、BAL、Hollmann、STD France、Standard、James、Godfrey），10种用户可编辑运动负荷测试方案；
- 15、血压测量：试验过程出现异常可停止训练测量显示患者血压；
- 16、心电图：软件可实现单个心电图导联图增益调整；
- 17、报警功能：根据患者身体状况选择运动方案并设置安全心率，训练过程超过限值跳红提醒；
- 18、急停功能：训练过程中可针对紧急情况随时终止训练；
- 19、功率车可配合运动康复训练系统使用，辅助指导运动方案，实现一对多的训练监控。

设备二：卧式功率车

设备参数

- 1、阻力类型:微处理器控制的电磁涡流阻力系统；
- 2、负荷范围:1 - 999 W，可选择1W,5W,10W调节，递增最小可达1瓦递增；
- 3、负荷准确度：1W-400W，允差±5%；
- 4、在1r/min~130r/min范围内转速监测误差±1r/min；
- 5、运动康复训练软件可显示单导联心电图，心率，血压，血氧，转速，负荷，负荷（W）和时间（min）趋势图；
- 6、工作噪音：<60db；
- 7、最大可承重200公斤；
- 8、功率车具备转速提示功能，转速过高或过低有箭头提示；
- 9、数据解析精准，软件界面心率、血氧参数与外联设备显示一致；
- 11、功率车自身具备血压测量功能，血压性能符合YY0670-2008无创自动测量血压计标准要求；压力传感器准确性:±3mmHg，点击停止测量可随时停止；
- 12、卧式功率车具备座位前后调节功能，适合肥胖、行动不便人群。
- 13、单台功率车程序包含≥5种固定运动负荷测试方案（WHO、BAL、Hollmann、STD France、Standard、James、Godfrey），10种用户可编辑运动负荷测试方案；
- 14、血压测量：试验过程出现异常可停止训练测量显示患者血压；
- 15、心电图：软件可实现单个心电图导联图增益调整；

- 16、报警功能：根据患者身体状况选择运动方案并设置安全心率，训练过程超过限值跳红提醒；
- 17、急停功能：训练过程中可针对紧急情况随时终止训练；
- 18、功率车可配合运动康复训练系统使用，辅助指导运动方案，实现一对多的训练监控。

设备配置清单

- 卧式功率车 1 台
- 立式功率车 1台

- 3 单导联动态心电记录仪 2台
- 4 脉搏血氧仪 4 台
- 5 血压袖带 4套
- 6 电源线 4 根

对于易损配件和一次性耗材进行报价。

血氧指夹	件
通讯线	件

（十）设备名称：气囊式体外反搏系统

设备数量：1

设备总预算：29万

是否为原装进口：否

产品用途及使用范围：改善成人冠状动脉供血不足的症状，用于心脑血管缺血性疾病的康复治疗。

安装场地：心脏内科二病区

售后服务要求：质保时间（5）年

参数条款：

心电参数：

- 1.1心电信号增益：多级增益，共模抑制比>80dB，心电检出门限≤0.25mV；
- 1.2心电导联：标准三导联，心电波形采用滚动推进式显示，具有连续性和可追溯性；
- 1.3心率显示：35次/min～165次/min时，心率显示误差不大于2次/min，
- 1.4心电信号经过工频滤波及抗基线飘移处理，信号稳定抗干扰。

脉搏参数：

- 2.1血氧饱和度显示范围：70-100%，精度 ± 2%；
- 2.2脉率显示范围：30次/min～250次/min时，精度± 2%；
- 2.3脉搏血氧部分符合YY0784要求：脉搏血氧模块、血氧探头及延长线配套经过血氧模块临床准确性试验测试。

血压参数

- 3.1压力显示范围：0-300mmHg，精度±3mmHg，分辨率1mmHg；
- 3.2治疗前或后设备配带血压在线监测模式设计，监测数据信息可以自动录入病人管理系统。

触发模式：

▲4.1心电R波正负触发；

4.2房颤病人触发模式；

4.3反搏比率1:1或1:2可调。

压力参数：

5.1治疗压力单位以“毫米汞柱”和“兆帕斯卡”双显示，临床操作治疗压力时单位直接换算； 压力大小可以调节。

5.2设有体外反搏压力保压微调模式，并且有多级可调节。

界面显示参数

6.1采用≥15英寸高分辨率电容触摸显示器；

6.2显示内容：脉搏波形、D/S峰值比、面积比、心电波形和心率值、数据库、收缩压及舒张压等参数。

7.多重保护措施及保护显示：

7.1过早充气 and 过迟排气保护，停机后电磁阀延续排气；

▲7.2压力过高自动保护及心电电极脱落保护功能，并有提示消息；

7.3血压袖带压力保护：成人模式袖带压（297mmHg±3mmHg），袖带自动泄压。

8.机械部分

8.1设备具有静音设计，整机噪音≤60db(A)；

8.2心电、血氧、血压、系统控制。

9.软件部分

9.1时间设定：治疗时间可以调节，治疗完成后自动停机；

9.2充、排气点辅助设定系统：I/D AID系统辅助操作者设定最佳充、排气点，反搏舒张期波形自动标识和显示；

9.3病人管理系统：病人治疗信息可存储、分析、输出、打印。

10.网络部分

10.1远程网络技术操作指导：设备操作与维护指导、远程设备软件升级指导；

10.2局域网云功能：可以实现一台终端指导操作多台设备。

11.气囊参数

11.1卡扣式强化式治疗外囊套；

11.2复合弹性内囊充气受力均衡。

设备配置清单

1.床体（内含空压机， 气罐，单片机控制系统，电磁阀，气压自动调节器等）

1张

2.触摸平板电脑装置 1台

3.心电导联线 3根

4.血氧探头 3根

5.血压袖套 6个

6.囊套 6副

对于易损配件和一次性耗材进行报价。

易损件分项报价表

序号	名称	单位
----	----	----

		1	外囊	套
		2	内囊	个
		3	心电线	根
		4	血氧探头	根
		5	囊套链接管（PU管）	根

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订后30个日历日内，不得延期。

3.4.2交货地点

采购包1：
西安市第三医院指定地点。

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： 合同签订后，乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”，设备到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 95.00%。

采购包1： 付款条件说明： 合同总价的剩余部分，验收合格之日起，三年后甲方一次性无息支付，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
详见拟签订合同文本

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：
详见拟签订合同文本

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：
详见拟签订合同文本

3.5其他要求

详见拟签订合同文本

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	<p>1.法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件（1）投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件；（2）投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；（3）投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；（4）投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；（5）投标人是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件；（6）投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。</p> <p>2.依法缴纳税收的相关材料（1）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴税凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。（2）缴纳凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得税不能作为单位纳税的凭证。（3）依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明。</p> <p>3.依法缴纳社会保障资金的相关材料（1）投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。（2）凭证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳的社保的种类。（3）依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明文件，并加盖本单位公章。</p> <p>4.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；</p> <p>5.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p>	投标函 资格证明文件.docx

2	<p>供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；</p>	<p>财务状况报告：提供（1）或提供（2）（1）提供2024年度经审计的财务报告，应满足以下要求：①投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且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。②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。②无论开具银行是否标明“复印无效”，投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	<p>资格证明文件.docx</p>
3	<p>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。</p>	<p>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。</p>	<p>投标函 资格证明文件.docx</p>

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	信用信息	投标人在递交投标文件截止时间前被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）上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，不得参加投标；	资格证明文件.docx
2	投标人参加本项目的合法授权人授权委托书	投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（投标截止时间前三个月内任意一个月的养老保险缴纳证明）；	资格证明文件.docx
3	投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），并具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；	投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），并具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；	资格证明文件.docx
4	投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；	投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证；	资格证明文件.docx
5	供应商不得存在下列情形之一：（1）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，不得参加本次采购活动；（2）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，不得再参加本项目的采购活动	供应商不得存在下列情形之一：（1）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，不得参加本次采购活动；（2）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，不得再参加本项目的采购活动；	资格证明文件.docx

6	<p>供应商承诺：未与交叉控股股东、交叉兼任高管的其他投标人同时参与该项目投标，避免涉嫌围标、串标；在投标前3年内的招投标和政府采购活动中无以行贿手段谋取中标（成交）的行为，并承诺在本次政府采购活动中，不以向采购人、代理机构、评审人员提供利益和好处谋取中标（成交）；具备完成该项目相关的技术力量和设备设施，具备完全的履约能力，诚信履约；无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，非采购人单位职工和家属投资开办的公司，其法人、股东、高级管理人员也不是采购人单位职工及家属；未因违规违纪被列入市卫健系统或采购人“黑名单”的供应商。</p>	<p>供应商承诺：未与交叉控股股东、交叉兼任高管的其他投标人同时参与该项目投标，避免涉嫌围标、串标；在投标前3年内的招投标和政府采购活动中无以行贿手段谋取中标（成交）的行为，并承诺在本次政府采购活动中，不以向采购人、代理机构、评审人员提供利益和好处谋取中标（成交）；具备完成该项目相关的技术力量和设备设施，具备完全的履约能力，诚信履约；无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，非采购人单位职工和家属投资开办的公司，其法人、股东、高级管理人员也不是采购人单位职工及家属；未因违规违纪被列入市卫健系统或采购人“黑名单”的供应商。</p>	资格证明文件.docx
7	已向采购代理机构获取招标文件	需向采购代理机构获取招标文件，未向采购代理机构获取招标文件的供应商均无资格参加投标。	资格证明文件.docx
8	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况	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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

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。	开标一览表 投标分项报价表.docx 标的清单

2	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	投标分项报价表.docx 投标方案.docx 投标 函 中小企业声明函 残 疾人福利性单位声明 函 封面及目录.docx 标的清单 投标人参加 政府采购活动承诺书. docx 节能产品、环境 标志产品明细表.docx 资格证明文件.docx 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
4	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价 或单项最高限价	投标分项报价表.docx 标的清单
5	投标内容	投标内容不存在漏项或数量与要求不符合招标文件规定情形，投标内容满足招标文件的商务、技术等实质性要求，不存在采购档次降低或影响采购性能、功能的情形	投标分项报价表.docx 投标方案.docx 标的 清单
6	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。	投标分项报价表.docx 投标方案.docx 投标 函 中小企业声明函 残 疾人福利性单位声明 函 封面及目录.docx 标的清单 投标人参加 政府采购活动承诺书. docx 节能产品、环境 标志产品明细表.docx 资格证明文件.docx 监狱企业的证明文件
7	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的 投标无效条款的情形	投标分项报价表.docx 投标方案.docx 投标 函 中小企业声明函 残 疾人福利性单位声明 函 封面及目录.docx 标的清单 投标人参加 政府采购活动承诺书. docx 节能产品、环境 标志产品明细表.docx 资格证明文件.docx 监狱企业的证明文件

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应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应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 70.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保产品	<p>投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019）19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019）18号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求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或环境标志产品认证证书，每提供一个得1分，满分2分。政府强制采购产品不予加分。备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>	2.0000	客观	节能产品、环境标志产品明细表.docx
	技术指标1	<p>一、投标产品技术指标评审内容（34分） 投标产品的技术指标评审：完全响应得34分。“▲”号技术参数一项不满足扣2分，非“▲”号技术指标参数一项不满足扣1分，扣完为止。评审依据：按照技术参数要求提供相应的证明文件（包括但不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等），在技术偏离表“说明”栏中标明证明材料的页码。技术指标中“★”类为核心指标，如发生负偏离视为非实质性响应，其投标将被认定为无效投标。</p>	34.0000	客观	投标方案.docx

详细评审	技术指标2	二、投标产品的可靠性（5分） 1、所投设备技术先进、可靠性强、成熟度高，满足用户需求，得5分； 2、所投设备技术成熟、性能稳定，基本满足用户需求，得3分； 3、所投设备技术成熟、性能满足、不影响用户使用效果，得1分。	5.0000	主观	投标方案.docx
	实施方案1	依据供应商提供的本项目的实施方案评审，内容包含： 1、供货方案（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	实施方案2	2、安装调试方案（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	实施方案3	3、技术支持方案（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	实施方案4	4、验收方案（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	售后服务方案1	依据供应商提供的本项目的售后服务方案评审，内容包含： 1、售后服务范围及保障措施（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	售后服务方案2	2、培训方案（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx

	售后服务方案3	3、故障处理及补救措施（3分）： 内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	售后服务方案4	4、备品配件服务承诺（3分）：内容完整、可实施、且有针对性得3分；内容完整、可实施得2分；方案基本完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	投标方案.docx
	业绩	提供2022年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）所投核心产品业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。评审依据：以加盖公章的业绩合同复印件为准，合同至少需包含合同首页、产品页、签章页。	5.0000	客观	投标方案.docx
价格分	价格分	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=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 投标分项报价表.docx

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 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-------------------------------------

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: 封面及目录.docx

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表.docx

详见附件: 节能产品、环境标志产品明细表.docx

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 投标人参加政府采购活动承诺书.docx

详见附件: 投标方案.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx

