

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 便携式膀胱容积测量仪、气动式关节智能康复系统、四肢联动康复训练仪、电子直乙结肠镜等
医疗设备购置(二次)

采购项目编号: HCCG-2025-025-2

西北大学第一医院

华春建设工程项目管理有限责任公司共同编制

2025年09月24日

第一章 投标邀请

华春建设工程项目管理有限责任公司（以下简称“代理机构”）受西北大学第一医院委托，拟对便携式膀胱容积测量仪、气动式关节智能康复系统、四肢联动康复训练仪、电子直乙结肠镜等医疗设备购置(二次)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：HCCG-2025-025-2

二、采购项目名称：便携式膀胱容积测量仪、气动式关节智能康复系统、四肢联动康复训练仪、电子直乙结肠镜等医疗设备购置(二次)

三、招标项目简介

采购医疗设备一批

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、法定代表人授权委托书：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件；法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）。

2、资质证书：投标人为经销商的提供《医疗器械经营许可证》，同时需出具所投产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；投标人如为制造厂商的提供《医疗器械生产许可证》，同时需出具投标产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；

3、信用截图：投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（于本项目开标当日资格审查环节查询相关信用记录，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）。

4、控股管理关系：本项目不接受联合体投标，投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标。

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（<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：西北大学第一医院

地址：西安市咸宁东路512号

邮编：700043

联系人：高老师

联系电话：82463680

代理机构：华春建设工程项目管理有限责任公司

地址：西安市南二环西段58号成长大厦8楼

邮编：710000

联系人：程琤、赵根女

联系电话：029-63021289/90

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1：1,019,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p> |
| 2 | 最高限价（实质性要求） | <p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p> |
| 3 | 评标方法 | <p>采购包1：综合评分法</p> <p>（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 | <p>采购包1保证金金额：10,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：华春建设工程项目管理有限责任公司</p> <p>开户银行：平安银行西安分行营业部</p> <p>银行账号：30208471002415</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：1.代理服务费按约定由成交供应商支付，领取成交通知书前，由成交供应商向采购代理机构缴纳代理服务费，一次性付清。2.代理服务费参考国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号规定的标准下浮10%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 | <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> |

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大学第一医院和华春建设工程项目管理有限责任公司享有。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北大学第一医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由华春建设工程项目管理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北大学第一医院。

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华春建设工程项目管理有限责任公司。

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

客户端，使用客户端编制投标文件。

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

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：

按招标文件技术要求、供方投标文件以及相关国家标准，原则上安装完成后1周内验收。

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 华春建设工程项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由华春建设工程项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 华春建设工程项目管理有限责任公司 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：程琤、赵根女

联系电话：029-63021289/90

地址：西安市南二环西段**58号**成长大厦**8楼**

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

采购医疗设备一批

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,019,000.00

采购包最高限价（元）：999,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 (元) | 计量 单位 | 所属 行业 | 是否核心 产品 | 是否允许进 口产品 | 是否属于节 能产品 | 是否属于环境 标志产品 |
|----|--------------|------|-------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1 | 便携式膀胱容积测量仪 | 1.00 | 100,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | 便携式肌电生物反馈治疗仪 | 1.00 | 26,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 电动颈椎腰椎牵引床 | 1.00 | 30,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 气动式关节智能康复系统 | 1.00 | 100,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 上下肢主被动运动康复机 | 1.00 | 110,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 四肢联动康复训练仪 | 1.00 | 150,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 吞咽神经肌肉低频电刺激仪 | 1.00 | 98,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 五官超短波治疗仪 | 1.00 | 45,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9 | 超声雾化熏洗仪 | 1.00 | 60,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 微波治疗仪 | 1.00 | 20,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|------|------------|---|----|---|---|---|---|
| 11 | 电子直乙结肠镜 | 1.00 | 280,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
|----|---------|------|------------|---|----|---|---|---|---|

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：便携式膀胱容积测量仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|---|
| 1 | | <p>一、仪器描述：无线手持式膀胱容积测量仪</p> <p>1.使用要求：便携，准确，快捷。</p> <p>2.操作要求：便携手柄式，方便携带，无线操作。一键式操作即可自动显示数值（膀胱容积）。</p> <p>3.仪器性能：自旋转式扫描膀胱的12个切面，自动取样计算膀胱容量值。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1.电源/连续使用时间：可充电电池，电池容量≥4400mAh，电量指示，充电后可持续使用≥4小时（提供专业检测所整机检测报告为依据）。</p> <p>2.显示屏幕：触摸屏,主机屏幕一体化。<input type="checkbox"/></p> <p>3.超声图像指引显示，具备指引提示功能。</p> <p>4.一键式操作，智能识别膀胱壁(Bladder Wall AutoSelect技术)：无需选择男性、女性、或儿童。</p> <p>5.扫描时间：≤4秒。</p> <p>6.图像处理技术：具备投影靶标修正技术，膀胱影像识别更清晰；</p> <p>7.图像显示功能：超声图像实时跟随，实时显示膀胱影像；</p> <p>8.探头运行频率：2.5MHZ。</p> <p>9.扫描角度：120度，3D机械扇扫。</p> <p>10.膀胱容量的范围：0-999毫升。</p> <p>11.容积测量误差：检测报告误差≤7.5%（提供专业检测所整机检测报告为依据）</p> <p>12.扫描深度：≥18cm。</p> <p>13.超声图像及检测报告打印：蓝牙打印/网络打印；</p> <p>14.病例可储存例数：≥1000例，≥12000幅图像。<input type="checkbox"/></p> <p>15.充电器：配备充电底座，并兼容便携USB充电。</p> <p>16.数量：1台</p> |

标的名称：便携式肌电生物反馈治疗仪

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

| | | |
|---|--|---|
| 1 | | <p>一.主要功能：</p> <p>1.显示灵敏度。</p> <p>2.幅频特性：0.2Hz～10KHz；刺激方向：正向、负向、双向；</p> <p>3.小巧设计，携带轻便；</p> <p>4. LCD屏显示；</p> <p>5.双通道同时工作、独立运行直流/交流两种供电模式；</p> <p>6.清晰的语音及文字提示功能；</p> <p>被动训练与主动训练相结合；</p> <p>4种刺激模式（处方刺激、自由刺激、反馈刺激、自定方案）</p> <p>二.技术功能规格要求（所有参数以注册证参数为准或必须提供相应的检测报告）：</p> <p>1.显示灵敏度：0.05μV/div～20000μV/div；</p> <p>2、幅频特性：0.2Hz～10KHz；</p> <p>3、噪声电压：≤0.4μV(RMS)；</p> <p>4、共模抑制比：≥110dB；</p> <p>5、输入阻抗≥1000 MΩ；</p> <p>6、电流脉冲输出强度：0-100 mA；</p> <p>7、脉冲频率：0.1 Hz-120Hz；</p> <p>8、脉冲宽度：50-1000μS；</p> <p>9、上升/下降时间0.5-5s；</p> <p>10、工作/休息时间1-10s；</p> <p>11、治疗时间1-60分钟；</p> <p>12、刺激方向：正向、负向、双向；</p> <p>13、小巧设计，携带轻便；</p> <p>14、LCD屏显示；</p> <p>15、双通道同时工作、独立运行；</p> <p>16、直流/交流两种供电模式；</p> <p>17、清晰的语音及文字提示功能；</p> <p>18、被动训练与主动训练相结合；</p> <p>19、4种刺激模式（处方刺激、自由刺激、反馈刺激、自定方案）；</p> <p>20、提供备用机</p> <p>21、数量：1台</p> |
|---|--|---|

标的名称：电动颈椎腰椎牵引床

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| | | <p>一.主要功能</p> <p>颈腰椎牵引床运用牵引学理疗法，改变颈腰部肌肉，韧带，筋膜，关节囊软组织，帮助恢复自然形状，调整弧形的高度，纠正病理姿态，通过牵引拉伸力的大小，使全身同步拉伸，从而矫正变形脊椎，调整斜肩，前探腰等，有效治疗和恢复各种颈腰椎病的作用。</p> <p>适应于：颈椎：颈椎病、颈椎间盘突出或脱出、颈椎退行性骨关节炎、颈椎肌肉痉挛、椎间关紊乱症、颈椎动脉扭曲、颈部韧带病变、颈椎自发性半脱位、脱位等。腰椎：腰椎间盘突出症、急慢性</p> |

腰损伤引起的腰椎滑膜组织嵌顿及小关节紊乱症、腰椎功能性侧弯、腰椎退行性（肥大性）骨关节炎、部分腰椎管狭窄等。

具有双通独立操作，可同时治疗，互不影响。

具备持续牵引、间歇牵引、主副牵引等牵引模式。

牵引力0~99KG可任意设定。

自动补偿：当患者突然意外动作造成牵引力实时值偏离设定值时，微电脑控制牵引主机立即自动补偿。

采用钢丝传动系统。

备有患者应急开关。

设定值锁定功能：可锁定已设定的牵引力和牵引时间。

在牵引的同时可对颈部和腰部热疗。

9、自动故障检测。

二.设备配置要求：

1、智能主机一体机1台 含加热功能系统（腰椎牵引，颈椎牵引，牵引座椅）

2、治疗帽4个

3、电源线1条

4、测试片1个

5、合格证1个

6、产品资质1份

7、产品简介1份

8、使用说明书1本

9、保险管2个

三.主要参数：

1、内置腰部加热器：温热可调。

2、采用力矩电机，柔和牵引。

3、有自动检测功能、自动补偿功能。牵引力0~99Kg在牵引过程中可根据医生需要随时增减牵引力，无须停机。

4、床体采用德国原装阻尼器，防止床体迅速滑动，保障患者上下床时的安全。

5、膝下应用三角枕调节受力位置。

6、腰背部床体凹凸截面设计。

7、上身固定采用腋下摆臂和胸部两种固定带。

8、颈腰牵引都配有紧急停止开关。

9、设定值锁定功能：防止误操作导致医疗事故的发生。

10、牵引绳采用柔软钢丝绳，外包耐磨PU，固定轨道设计。

11、床面采用耐磨、耐拉、耐低温、环保、阻燃皮革。

12、独有的双色数码管显示，主副模式由红、绿双色显示。

13、全数字设定显示，牵引力、牵引时间、均数字设定，且有记忆功能。

14、具备自动故障检测功能。

15、颈椎牵引高度 $210\pm 2\text{cm}$ 。

16、双通道独立操作，可同时牵引，互不影响

| | | |
|--|--|--|
| | | 17、牵引力：1-99Kg 18、牵引时间：1-99秒 19、设定时间：1-99分 20、输出通道：独立双通道 21、牵引模式：主副牵引、连续牵引、间歇牵引 22、可调温度：35℃- 60℃ 23、数量：1台 |
|--|--|--|

标的名称：气动式关节智能康复系统

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

| | |
|---|---|
| 1 | <p>一.主要功能:</p> <p>通过空气压力和软体固定手套驱使手指关节活动使患者被动的做抓握或拉伸训练,使手部痉挛,麻痹、瘫痪等症状得到极大改善,通过主从式镜像训练和主动游戏训练对侧训练手段刺激大脑运动皮层,更有效促进脑部神经的康复。</p> <p>二. 设备配置要求:</p> <p>主机1台,电源线1根,全指训练手套1副、数据手套一副、按摩手套1副、遥控器1个、台车1台</p> <p>三. 主要技术参数:</p> <p>1、屏幕为≥8吋液晶触摸屏,全中文导航:通过主界面直接选择到训练界面,操作简单。</p> <p>2、双通道切换,可同时连接2只手套供2人同时使用。</p> <p>3、训练模式:</p> <p>手指训练:通过训练手套针对患手做出反复的抓握和背伸训练。</p> <p>手控训练:健侧手通过“手控开关”,发出指令带动患侧手训练。</p> <p>ADL日常生活能力训练,即抓物体功能训练。</p> <p>主从式镜像训练:通过健手佩戴镜像手套,通过高精度传感器,在健手做出手势动作时,患手佩戴手指训练手套,可以做出同样动作;</p> <p>主动游戏训练:通过患手带上镜像训练手套,做出要求手指和主机互动进行主动游戏训练和手势对比训练。</p> <p>按摩训练:通过按摩手套配件,对手部进行按摩训练。(需相关技术专利佐证)</p> <p>配备脚腕训练、手腕训练的训练组件及功能。(需与注册证一致)</p> <p>4、训练时间: 1-99分钟可调。</p> <p>5、训练力度:可通过主机和手套结构进行双重调节。</p> <p>主机压力:中、高两档可调。</p> <p>手套调节功能:手套拉伸装置具备≥3档的物理调节功能。</p> <p>6、运行速度范围 60°~180°/s。</p> <p>7、主机输出安全压力-85KPa~150KPa。(需注册检报告证明)</p> <p>8、康复手套四指活动范围 -35°~23°。</p> <p>9、训练保持时间: 1秒—12秒可选择。</p> <p>10、手套尺寸: XXS/XS/S/M/L/XL等6个尺码可供选择,适合患者手长范围8-25CM。</p> <p>四. 性能参数</p> <p>1、核心配件:采用≥2个气泵独立控制,分别控制抓握、背伸,气泵的连续工作寿命≥1500小时。</p> <p>2、手套材质:进口潜水布料,手工立体缝纫(非粘性剂粘合)。</p> <p>3、主机结构: ABS一体化成型,主机配备正反双向风扇的散热功能。</p> <p>五.数量: 1台</p> |
|---|---|

标的名称：上下肢主被动运动康复机

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

| | |
|---|---|
| 1 | <p>一.主要功能:</p> <p>通过对计算机显示屏控制,可调节训练时间,阻力大小等参数设置,对患者进行主动训练、被动训练、主被动训练、助力训练模式的肌力和关节活动度的康复训练,帮助功能障碍患者有效的锻炼上下肢关节运动及相关肌肉,适合不同时期康复患者的训练,为患者功能的恢复提供帮助。</p> <p>二.设备配置要求:</p> <p>1.水平训练模式:</p> <p>上肢训练盘旋转面调整角度90-180°后可做水平训练;</p> <p>2.高度调节:训练机高度调节范围90-100cm;</p> <p>3.彩色液晶触摸屏显示;</p> <p>4.左下肢和右下肢,左上肢和右上肢可进行对称训练;</p> <p>5.能够智能探测痉挛并自动缓解痉挛;</p> <p>6.通过方向键可改变运动方向;</p> <p>7.主被动训练模式可自由转换或可手动选择。</p> <p>三.设备功能:</p> <p>1.具有训练时间、训练速度及运动阻力的设置功能;</p> <p>2.具有显示高肌张力功能;</p> <p>3.具有语音提示功能;</p> <p>4.具有显示运动里程、运动时间、各种动力供给及速率大小的功能;</p> <p>5.具有上肢垂直圆周运动和水平圆周运动变换功能;</p> <p>6.具有异常声音控制和按键控制的急停功能</p> <p>7.具有利用智能卡或U盘进行训练方案、病历档案管理及联机打印训练分析结果功能</p> <p>四.主要技术参数:</p> <p>1.水平训练模式:上肢训练盘旋转面调整角度90°后可做水平训练;</p> <p>2.高度调节:训练机高度调节范围90-100cm;</p> <p>3.彩色液晶触摸屏显示;</p> <p>4.阻力:在主动训练时上下肢阻力设定范围0-20Nm,分20档设定,档位间距1Nm;</p> <p>5.转数:在被动训练时,上下肢转数0-60rpm,步距1rpm;</p> <p>6.定时时间:设定范围0min-120min,步进可调,步距1min,到达设置时间后自动切断输出。</p> <p>五.基本配置和附件/专用工具和备件</p> <p>1.主机 1台;</p> <p>2.带小腿支架的腿部训练引导装置 1对;</p> <p>3.主被动上肢训练器(含支撑杆) 1套;</p> <p>4.安全脚踏板 1对</p> <p>5.电源线 1根;</p> <p>6.手部绑带 1副;</p> <p>7.臂绑带 1副;</p> <p>8.护手托板 1对;</p> <p>9.弯型把手 1对;</p> <p>六.数量:1台</p> |
|---|---|

标的名称:四肢联动康复训练仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|---|
| 1 | | <p>一.主要功能：</p> <p>1、对于脑卒中患者的肢体运动功能障碍，上下肢主动进行肌力和关节活动度的康复训练，通过7吋液晶触摸显示屏，通过这些参数为患者制定有效的康复运动处方，从而让患者由健侧肢体带动患侧肢体，一肢带三肢运动的功能性和协调性的康复训练。</p> <p>2、可满足早期患者上肢不同关节活动范围的屈伸训练；</p> <p>3、早期的协调性的运动可增强躯干早期平衡的控制能力，为偏瘫和截瘫病人提供了早期的有氧训练；</p> <p>4、可通过髌膝关节腿部支撑系统带动零肌力患侧在下肢屈伸运动伸直位时，防止膝过伸的发生和避免了下肢不稳定的偏斜；</p> <p>5、心脏康复（提高心脏病患者体力活动能力和功能水平，改善心肌供氧，减少心绞痛发作）。</p> <p>二.设备配置要求</p> <p>1.设备主机 1台</p> <p>2.手套 1对</p> <p>3.髌膝关节支撑装置 1对</p> <p>4.电源适配器 1个</p> <p>5.座椅配备安全绑带 2套</p> <p>三.主要技术参数：</p> <p>1、设备尺寸：长1655mm 宽：750mm 高：1200mm，允差±5%。</p> <p>2、电源电压：采用两种供电方式可自由转换：</p> <p>①内部电源供电，干电池d.c.6V；</p> <p>②外部电源供电，适配器：输入：a.c.220±22V,50HZ±1HZ；输出d.c.6V,1A。</p> <p>3、≥7吋液晶触摸显示屏。</p> <p>4、最大承重≥2000N。</p> <p>5、显示指标</p> <p>A、显示内容：时间、功率、步频、新陈代谢率、步数、卡路里、阻力等级；</p> <p>B、步频范围：0-250步/分；</p> <p>C、功率范围：0-800W；</p> <p>D、累积计步可达9999步；</p> <p>E、阻力调节：≥10级阻力可调；</p> <p>F、卡路里消耗：0—999卡。</p> <p>6、座椅和把手调节</p> <p>A、座椅可以前后移动，由前向后调节范围：0～325mm,允差±5%，手动调节，具有≥10个锁定位置，向后移动时，座椅高度会自动向上升高0～40mm，允差±5%；</p> <p>B、把手长度可调，调节范围0～400mm，允差±5%；</p> <p>C、座椅可以分别向左或者向右旋转90°，旋转至90°时自动锁定，允差±2°。</p> <p>D、人体工程学设计的靠椅；座椅两侧均有舒适的扶手；且扶手可折叠；</p> <p>E、运动角度为≥30°，允差±5°。</p> <p>7、阻力训练仪：阻力是永久性的磁性涡电流训练仪，阻力0～20Nm,允差±10%，≥10档可调，步进2Nm。</p> <p>8、髌膝关节腿部支撑系统长度≥5档可调。</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>9、训练仪工作噪音$\leq 60\text{dB(A)}$。</p> <p>四、质保期：三年</p> <p>五、数量：1台</p> |
|--|--|--|

标的名称：
 吞咽神经肌肉低频电刺激仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| 1 | | <p>一.基本要求：</p> <p>1、具备蝶形固定电极、单球移动电极、双球移动电极、板状移动电极、口腔内棉签电极、口腔内单点球状电极和口腔内两点球状电极共七种电极治疗方式。</p> <p>2、固定电极具备三种治疗模式。电刺激手柄供治疗师操作，可按治疗需求控制电流输出的持续时间。</p> <p>3、触屏+一键飞梭。</p> <p>4、具有开路报警提示和过电流保护功能。</p> <p>二.技术参数：</p> <p>1、具备恒流、恒压两种电疗输出模式。</p> <p>2、双通道输出，每通道可独立设置治疗参数。</p> <p>3、输出强度：0mA~80mA或0V~80V范围内可调，步长0.5mA或0.5V。</p> <p>4、脉冲频率：20Hz~100Hz可调，步长1Hz。</p> <p>5、脉冲宽度：100μs~400μs可调，步长10μs。</p> <p>6、脉冲波形为双向对称波，正负脉冲间隔为100μs。</p> <p>7、脉冲的上升时间和下降时间：1s~10s可调，步长1s。</p> <p>8、脉冲的维持时间：1s~55s可调，步长1s。</p> <p>9、脉冲的断电时间：3s~75s可调，步长1s。</p> <p>10、治疗时间1~99min可调，步长1min。</p> <p>三.数量：1台</p> |

标的名称：
 五官超短波治疗仪

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

| | | |
|---|--|--|
| 1 | | <p>一.主要功能：</p> <p>高频振荡电流在人体所产生电场作用治疗疾病的方法，超短波照射可产生热效应与非热效应，使病变部位的分子和离子在其平行位置振动，并互相摩擦而产生热效应。这种热效应使患部的表层和深层组织均匀受热，能增强血管通透性，改善微循环，调节内分泌，加强组织机体的新陈代谢，降低感觉神经的兴奋性，从而达到止痛目的。</p> <p>二.设备配置要求：</p> <p>1、大、中、小电极板各一对，大、中、小布套各一对；</p> <p>2、电极板尺寸：大$\phi 120\text{mm}$，中$\phi 90\text{mm}$，小$\phi 60\text{mm}$，允差$\pm 15\%$</p> <p>3、具有智能化管理系统，治疗结束后有声音提示并断开输出。</p> <p>三.主要技术参数：</p> <p>1、额定输入功率：$180\pm 10\text{VA}$</p> <p>2、功率：≥ 4档可调</p> <p>3、治疗仪连续工作30min，输出功率变化$\leq \pm 10\%$</p> <p>4、工作频率：40.68MHz，允差$\pm 10\%$</p> <p>5、治疗时间：≥ 5档可调，预热时间$\leq 120\text{s}$</p> <p>四.数量：1台</p> |
|---|--|--|

标的名称：超声雾化熏洗仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| 1 | | <p>1、超声雾化率$\geq 2\text{ml/min}$</p> <p>2、超声工作频率：$1.7\text{MHz}\pm 10\%$</p> <p>3、液体温度：多档可调</p> <p>4、液体最大流量：喷射时为10ml/秒，误差范围：$\pm 15\%$</p> <p>5、具有液体超温保护装置</p> <p>6、热风烘干温度：35°C、45°C可调节</p> <p>7、座垫温度：可调节</p> <p>8、输入功率：$1000\pm 50\text{W}$</p> <p>9、设定的温度、时间、状态等参数在显示屏上。</p> <p>10、水疗功能：对药物自动加热</p> <p>11、红光功能：红光波长为655nm</p> <p>12、臭氧功能：臭氧浓度$\geq 100\text{ppm}$。</p> <p>13、使用年限：≥ 8年</p> <p>14、数量：1台</p> |

标的名称：微波治疗仪

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

| | | |
|---|--|--|
| 1 | | 1、微波理疗输出功率：1-60W连续可调 微波治疗输出功率：1-99W连续可调 2、工作频率：2450MHz±50MHz 3、治疗时间显示：理疗1-30分钟，治疗1-50秒、步进可调 4、手术时间显示：秒减进方式，显示精度1秒，伴随有蜂鸣提示 5、理疗控制方式：可手动预置功率和时间步进，治疗时间到自动停止微波输出 6、手术控制方式：可手动预置时间，脚踏控制微波输出及停止 7、整机最大功率：≤500W 8、理疗辐射器驻波比：S≤2.8 9、微波无用辐射：≤10mw/cm²,外壳泄漏：≤10mw/cm² 10、作用温度：40±1℃ 11、数量：1台 |
|---|--|--|

标的名称：电子直乙结肠镜

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| 1 | ★ | （核心产品） 1、前置镜头CMOS光电传感器。 2、★前置LED冷光源，双通道视频输出：分辨率：≥8LP/mm； 3、视场角≥60°； 4、视向角：10°； 5、有效景深：10mm-60mm； 6、图像放大：≥25倍； 7、灵敏度：≤5lux； 8、工作长度：≥250mm； 9、光源寿命不低于10万小时， 10、显示分辨率：≥1280×1024； 11、方位调整：上下左右180度可调，高度可调，全视角。 12、具有冲水功能，水压系统：50kpa±5kpa； 13、具有充气功能，气压系统：50kpa±5kpa； 14、水流量：1L/min±0.1L/min； 15、气流量：2L/min±0.2L/min 16、具有电子成像系统； 17、具有镜下操作治疗系统，至少包括活检、电凝等； 18、可匹配使用一次性护套耗材使用； 19、数量：1台 |

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

接甲方通知后 30日历日内完成交付、安装及调试。

3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点

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: 设备安装调试完毕并经甲方验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设备验收合格并正常运行一年后, 乙方提起书面付款申请并提交结算资料, 甲方在收到乙方付款申请后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设备验收合格并正常运行一年后, 乙方提起书面付款申请并提交结算资料, 甲方在收到乙方付款申请后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

按招标文件技术要求、供方投标文件以及相关国家标准, 原则上安装完成后1周内验收。

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:

售后服务响应时间(质保期内): 即时响应(包括电话响应); 电话响应无法解决 2 小时内到达现场。修复时间 24 小时内解决; 如在 72 小时内无法修复, 则提供部件冗余服务或采取应急措施, 提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用, 以确保货物的正常使用。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

依据《中华人民共和国民法典》、《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》的相关条款和本合同约定, 中标投标人未全面履行合同义务或者发生违约, 采购单位会同采购代理机构有权终止合同, 依法向中标投标人进行经济索赔, 并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的, 应当赔偿给中标投标人造成的经济损失。具体如下: 1、乙方(供货方)逾期交货, 或货物与中标数量、型号不一致, 乙方(供货方)须按照中标金额的30%赔付甲方违约金。且甲方有权立即终止合同、且不承担由此带来的一切损失与后果。乙方(供货方)违约导致甲方(需求方)及丙方损失时, 乙方(供货方)承担所有违约责任。 2、甲方(需求方)无正当理由拒收货物, 应向乙方(供货方)支付合同总价款10%的违约金。 3、乙方(供货方)所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同约定、国家标准, 所供货物达不到约定技术要求的, 乙方(供货方)必须无条件退回全部货款, 并向甲方(需求方)支付合同总价款30%的赔偿金。

3.5 其他要求

1、质保期: 3年 2、培训服务要求: 现场培训。

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。 1. 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；投标人是法人或者其他组织的应提供营业执照等证明文件，投标人是自然人的应提供有效的自然人身份证明。 2. 提供 2024 年度经审计的完整的财务报告；（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）或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函或在开标日期前三个月内其基本开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明或基本账户信息），以上形式的证明资料提供一种即可； 3. 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺； 4. 税收缴纳证明：提供自 2024 年 6 月 1 日至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； 5. 社会保障资金缴纳证明：自 2024 年 6 月 1 日至今已缴纳的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； 6. 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 | 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 | 供应商应提交的相关资格证明材料.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。 | 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 投标函 |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|

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 | 法定代表人授权委托书 | 法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件；法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明）。 | 供应商应提交的相关资格证明材料.docx |
| 2 | 资质证书 | 投标人为经销商的提供《医疗器械经营许可证》，同时需出具所投产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；投标人如为制造厂商的提供《医疗器械生产许可证》，同时需出具投标产品的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》； | 供应商应提交的相关资格证明材料.docx |
| 3 | 信用截图 | 投标人未被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（于本项目开标当日资格审查环节查询相关信用记录，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）。 | 供应商应提交的相关资格证明材料.docx |
| 4 | 控股管理关系 | 本项目不接受联合体投标，投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标。 | 供应商应提交的相关资格证明材料.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 and 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 标的清单 |

| | | | |
|---|-----------|--|--|
| 2 | 投标文件的签署盖章 | 法定代表人或被授权人的签字齐全并加盖公章 | 开标一览表 业绩一览表.docx 产品技术参数表 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 详细评审.docx 投标函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx |
| 3 | 投标文件格式 | 应符合“投标文件格式”要求 | 开标一览表 业绩一览表.docx 产品技术参数表 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 详细评审.docx 投标函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx |
| 4 | 报价 | 按招标文件要求报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。 | 开标一览表 投标函 标的清单 |
| 5 | 对招标文件响应程度 | 要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件 | 开标一览表 业绩一览表.docx 产品技术参数表 供应商应提交的相关资格证明材料.docx 详细评审.docx 投标函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx |
| 6 | 交货期、质保期 | 应满足招标文件中要求的交货期、质保期 | 商务应答表 投标文件封面 |
| 7 | 投标有效期 | 应满足招标文件中的规定 | 投标函 投标文件封面 |

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 |

| | | | | | |
|--|-------|--|---------|----|------------------|
| | 参数响应度 | 根据供应商提供所投产品的技术规格偏差表及相应的证明材料（包括但不限于测试报告、功能截图等技术证明材料），经评审专家审定得分，基本分（20分）：完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离计20分，参数每负偏离一项，扣0.5分，扣完为止。 | 20.0000 | 客观 | 产品技术参数表 商务应答表 |
| | 设备 选型 | 依据投标文件各品目投标产品所选产品规格型号、技术支持文件（厂家技术说明书、厂家产品彩页、第三方出具的检测报告等）赋分：1、所选产品参数优于招标文件要求，配置清单完整详实，产品配置高，技术支持文件完整详实，可全面反映所选产品技术特点，得5分。 2、所选产品参数仅满足采购需求，配置清单有缺失，产品配置一般，技术支持文件有缺失，不能全面反映所选产品技术特点，得3分； 3、所选产品参数仅满足采购需求，配置清单模糊，产品配置较差，技术支持文件有严重缺失，不能全面反映所选产品技术特点，得1分，未提供本项不得分。 | 5.0000 | 主观 | 产品技术参数表 商务应答表 |
| | 节能环保 | 所投产品中每有一项为节能产品经国家认证的计0.5分，每有一项为环境标志产品经国家认证的计0.5分，投标人所投产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品计1分，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。） | 2.0000 | 客观 | 产品技术参数表 商务应答表 |
| | 供货渠道 | 设备供货渠道正常、所有货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无产权纠纷，提供所有设备对应的证明材料计5分；每缺少一项设备证明材料扣0.5分，最高扣5分。未提供不计分。 | 5.0000 | 主观 | 产品技术参数表 商务应答表 |

详细评审

| | | | | |
|----------|--|----------------|----|------------------|
| 保障维护运行成本 | 所投产品保障维护及后期运行成本 低计 5 分；保障维护及后期运行成本考虑不全面，可能产生成本偏高计 2 分；其他响应情况不计分。 | 5.0000 | 主观 | 产品技术参数表 商务应答表 |
| 实施方案 | 评审内容：根据投标人针对本项目的①质量保证措施② 供货进度计划及物流保障措施③安装调试方案④管理制度和协调方案⑤项目验收方案⑥项目团队配备方案⑦项目实施安全管理措施响应情况进行赋分； 说明：以上内容切合本项目实际情况及实施要求，内容全面详细、阐述条理清晰详尽，符合本项目采购需求，能保障本项目实施的得 14 分。 。 评审内容任意一项缺项或只有标题没有实质性内容扣 2 分。评审内容任意一项每有一处缺陷扣 1 分。 （缺陷是指：内容粗略不够全面、不够合理、不够规范、可行性不足、与项目特点不匹配、逻辑混乱、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形） | 14.0000 | 主观 | 产品技术参数表 商务应答表 |

| | | | | |
|------|---|--------|----|-----------------------------|
| 售后服务 | <p>根据项目实际需求，提供针对本项目的售后服务方案，方案内容包括</p> <p>①售后服务机构地址，电话联系人</p> <p>②售后服务人员组织③售后服务保障措施④产品交付采购方后出现质量问题的响应时间⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案⑥售后服务承诺。说明：以上内容切合本项目实际情况及实施要求，内容全面详细、阐述条理清晰详尽，符合本项目采购需求，能保障本项目实施的得9分。评审内容任意一项缺项或只有标题没有实质性内容扣1.5分。评审内容任意一项每有一处缺陷扣0.5分。（缺陷是指：内容粗略不够全面、不够合理、与项目特点不匹配、逻辑混乱、套用其他项目方案、存在不可能实现的夸大情形或存在不适用项目实际情况的情形）</p> | 9.0000 | 主观 | <p>产品技术参数表</p> <p>商务应答表</p> |
| 培训方案 | <p>具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的培训内容、培训方式等说明，内容完整计5分；内容较完整计3分，内容不完整计1分，未提供不计分。</p> | 5.0000 | 主观 | <p>产品技术参数表</p> <p>商务应答表</p> |
| 业绩 | <p>投标人提供2022年6月1日至今签订的同类业绩（提供完整的合同扫描件，以合同签订日期为准），提供1份计1分，满分5分。无合同计0分，以投标人加盖鲜章（电子章）的完整合同为准。</p> | 5.0000 | 客观 | <p>产品技术参数表</p> <p>商务应答表</p> |

| | | | | | |
|-----|-----|---|---------|----|---------------|
| 价格分 | 价格分 | 1、经初审合格的投标文件，其投标报价为有效报价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。2、满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分30分。3、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 |
|-----|-----|---|---------|----|---------------|

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 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: 供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

详见附件: 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx

详见附件: 详细评审.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx

