

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：中医药传承创新示范试点中医优势重点专科第二批医疗设备项目

采购项目编号：SCZE2025-ZB-3275-001

北京中医药大学孙思邈医院

陕西省采购招标有限责任公司共同编制

2025年12月03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”）受北京中医药大学孙思邈医院委托，拟对中医药传承创新示范试点中医优势重点专科第二批医疗设备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：**SCZE2025-ZB-3275-001**

二、采购项目名称：中医药传承创新示范试点中医优势重点专科第二批医疗设备项目

三、招标项目简介

北京中医药大学孙思邈医院为中医药传承创新示范试点中医优势重点专科采购第二批医疗设备

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、特殊资格：投标人所投产品若属于医疗器械管理范畴，按照《医疗器械监督管理条例》相关规定应符合以下标准：①供应商为生产企业的，投标产品若属于第一类医疗器械产品，须提供医疗器械生产备案凭证（投标产品须在其生产范围内），投标产品若属于第二类、三类医疗器械产品，须提供医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；供应商为经销商的，投标产品若属于第二类、第三类医疗器械产品，须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），投标货物若属于第一类医疗器械产品，则无须提供此项；②根据《医疗器械监督管理条例》相关规定，投标产品属于的第一类医疗器械产品须提供医疗器械产品备案凭证；属于第二类、第三类医疗器械产品则须提供医疗器械注册证。

2、信用查询：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信息记录名单的，不得参加投标

3、法人（单位负责人）身份证明或授权委托书：若法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明；若授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明

4、投标人不得存在以下情形：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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动

采购包2：

1、特殊资格：投标人所投产品若属于医疗器械管理范畴，按照《医疗器械监督管理条例》相关规定应符合以下标准：①供应商为生产企业的，投标产品若属于第一类医疗器械产品，须提供医疗器械生产备案凭证（投标产品须在其生产范围内），投标产品若属于第二类、三类医疗器械产品，须提供医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；供应商为经销商的，投标产品若属于第二类、第三类医疗器械产品，须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），投标货物若属于第一类医疗器械产品，则无须提供此项；②根据《医疗器械监督管理条例》相关规定，投标产品属于的第一类医疗器械产品须提供医疗器械产品备案凭证；属于第二类、第三类医疗器械产品则须提供医疗器械注册证。

2、信用查询：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信息记录名单的，不得

参加投标

3、法人（单位负责人）身份证明或授权委托书：若法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明；若授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明

4、投标人不得存在以下情形：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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动

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： 北京中医药大学孙思邈医院

地址： 陕西省铜川市新区长虹北路26号

邮编： 727000

联系人： 赵文

联系电话： 0919-8181243

代理机构： 陕西省采购招标有限责任公司

地址： 西安市高新区唐延南路都市之门C座9层招标五部

邮编： 710000

联系人： 张礼婷、马超

联系电话： 029-88490543

采购监督机构： 铜川市财政局政府采购管理科

联系人： 郭老师

联系电话： 0919-3281620

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：627,500.00元 采购包2：1,241,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 采购包2：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）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。 （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。 （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。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的/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。

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	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）	<p>采购包1：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p>
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：参考《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格【2002】1980号）规定按标准按标段计取，不足6000.00元按6000.00元计取。 交费方式:对公转账 银行户名:陕西省采购招标有限责任公司 开户银行:中国光大银行西安友谊路支行 账·号: 78560188000095264</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	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 采购包2：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北京中医药大学孙思邈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，评标细则及标准由北京中医药大学孙思邈医院负责解释。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北京中医药大学孙思邈医院。

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。

采购包2：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:

1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。2、国内相应的标准、规范。

采购包2:

1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。2、国内相应的标准、规范。

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：西安市高新区唐延南路都市之门C座9层综合办公室

邮编：710000

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

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

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

北京中医药大学孙思邈医院为中医药传承创新示范试点中医优势重点专科采购第二批医疗设备

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：627,500.00

采购包最高限价（元）：627,500.00

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	带轮牵引床	25.00	95,000.00	张	工业	否	否	否	否
2	带轮牵引床牵引套装	15.00	112,500.00	套	工业	否	否	否	否
3	熏蒸床	14.00	420,000.00	张	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：1,241,000.00

采购包最高限价（元）：1,236,000.00

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	输液泵	400	31,200.00	个	工业	否	否	否	否
2	等离子手术系统	100	180,000.00	台	工业	否	否	否	否

3	麻醉机	1. 0 0	500,000. 00	台	工业	是	否	否	否
4	心电监护仪（带CO模块+有创血压监测）	3. 0 0	210,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	负压辅助静脉引流控制器	1. 0 0	100,000. 00	个	工业	否	否	否	否
6	全自动蜡疗机	1. 0 0	79,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	便携式支气管镜	1. 0 0	140,000. 00	套	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：带轮牵引床

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
1		1、配置： 由床面部分、床架部分、手摇部分、护栏、脚轮、床头架和床尾架组成。床面部分可在最大折起角度≥ 55 度范围内任意调节。			
		2、用途：用于医疗监护下的成年或儿童患者的诊断、治疗或监护时使用，用以支撑患者身体，形成临床所需体位。			
		3、床面的调节范围			
		最大背板折起角	最大腰板折起角	最大脚板折起角	备注
		≥55°	≥50°	≥110°	背板、腿板、脚板折起角度以床尾方向与床面夹角测量
		4、参考尺寸：≥1950*850*500mm（长*宽*高）			
		5、最大载荷 ≥210kg			

标的名称：带轮牵引床牵引套装

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、牵引器包括:腰椎牵引带1 (大中小);腰椎牵引架2个;牵引锤8KG 2个、2KG 2 个、1KG 2 个;下肢牵引带(大中小)2 套;牵引绳 100 米;颈椎牵引架1个;颈椎牵引带(大中小)1个;颈牵引 1 个;颈椎牵引锤 2KG 2 个、1KG 2个;牵引钩 1 个。</p> <p>2、采用不锈钢材料或者普通钢材镀铬制成；适用于骨科、外科、康复理疗科的牵引治疗。</p>

- 3、多功能牵引架：由架体、锁紧手柄、锁紧螺套、锁紧套、弯角压齿板、压齿板、平齿、锁紧螺帽、固定套筒、锁紧螺母、固定套杆、滑轮架组成。
- 4、简易牵引架：由架体、连接杆、滑轮架、滑轮、平齿组成。
- 5、骨科牵引器由普通钢材或不锈钢加工制成。
- 6、骨科牵引器若采用普通钢材加工，外表面应电镀。
- 7、骨科牵引器的外观应光滑、无毛刺、无锈蚀。
- 8、骨科牵引器各部件之间的配合为间隙配合，彼此可以自由转动和移动。
- 9、锁紧手柄
 - 9.1采用冷轧钢；
 - 9.2焊接处平整、结实，打磨处理
 - 9.3表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.02\text{mm}$ 。
- 10、锁紧螺套
 - 10.1采用冷轧钢；
 - 10.2焊接处整齐、结实，打磨处理；
 - 10.3所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 10.4表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.02\text{mm}$ 。
- 11、锁紧套
 - 11.1采用冷轧钢；
 - 11.2所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 11.3表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.02\text{mm}$ 。
- 12、弯角压齿板
 - 12.1采用冷轧钢；
 - 12.2所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 12.3焊接处整齐、结实，打磨处理；
 - 12.4表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.02\text{mm}$ 。
- 13、锁紧螺帽
 - 13.1.所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 13.2表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.04\text{mm}$ 。
- 14、固定套筒
 - 14.1所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 14.2.表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.02\text{mm}$ 。
- 15、锁紧螺母
 - 15.1.所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 15.2.表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.04\text{mm}$ 。
- 16、固定套杆
 - 16.1.所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 16.2.表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.04\text{mm}$ 。
- 17、多功能滑轮架
 - 17.1所有棱角倒角，无毛刺处理；
 - 17.2表面镀铬处理，厚度 $\geq 0.04\text{mm}$ 。
- 18、多功能架体

		<p>18.1.焊接处整齐、结实，打磨处理；</p> <p>18.2.表面镀铬处理，厚度$\geq 0.04\text{mm}$。</p> <p>19、带轮牵引床</p> <p>19.1产品结构组成：由床面部分、床架部分、手摇部分、护栏、脚轮、床头架和床尾架组成。床面部分可在最大折起角度≥ 55度范围内任意调节。</p> <p>19.2参考尺寸$\geq 2000*850 *500\text{mm}$（长*宽*高）</p> <p>19.3床面的调节范围</p> <table> <tr> <td>最大背板折起角</td><td>最大腿板折起角</td><td>最大脚板折起角</td></tr> <tr> <td>$\geq 55^\circ$</td><td>$\geq 50^\circ$</td><td>$\geq 110^\circ$</td></tr> </table> <p>19.4、材质：床头采用不锈钢型材，氩弧焊接而成。床体采用冷轧型钢焊接而成。表面超声波除锈，静电喷涂，抗老化，永不生锈。铝合金护栏采用航天铝型材制造而成。摇杠采用≥ 2面压力轴承，螺旋升降。</p> <p>19.5、承载力：床体载重$\geq 210\text{KG}$</p>	最大背板折起角	最大腿板折起角	最大脚板折起角	$\geq 55^\circ$	$\geq 50^\circ$	$\geq 110^\circ$
最大背板折起角	最大腿板折起角	最大脚板折起角						
$\geq 55^\circ$	$\geq 50^\circ$	$\geq 110^\circ$						

标的名称：熏蒸床

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

1	<p>(本产品为核心产品)</p> <p>1、配置:床体 1; 腰椎支撑垫 4; 颈椎支撑垫 2; 活动床板 (大)4; 活动床板 (小) 2 ; 电箱钥匙 2; 控制柜 1</p> <p>2、结构组成由床体、控制单元、药槽、温度控制器、液位控制器、加热装置、显示屏组成 (不包括药物)。</p> <p>3、熏蒸床表面应平整光滑,不允许有明显的凹凸、划伤和毛刺。</p> <p>4、熏蒸床参考尺寸$\geq 1900*800 *550\text{mm}$ (长*宽*高)</p> <p>5、熏蒸时间控制: 0min~99min 或更宽范围可调, 步长 $\leq 1\text{min}$, 允差$\pm 10\text{s}$。治疗时间达到设定时间时, 自动断电, 蜂鸣器提示。并能够以语音播报提醒对应床号治疗结束。</p> <p>6、温度控制: 熏蒸床药槽内液体温度可在 $35^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$范围内任意设定, 级差 $\leq 1^{\circ}\text{C}$, 允差为$\leq \pm 2.5^{\circ}\text{C}$。</p> <p>7、升温速度: 药液温度达 60°C所用时间$\leq 25\text{min}$。</p> <p>8、超温保护功能: 当药槽内液体温度达到 $70^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$时设备自动断电并报警。</p> <p>9、防干烧: 当药槽液位低于安全液位时自动断开加热回路, 并能报警提醒。</p> <p>10、静载荷: $\geq 240\text{kg}$ 不产生肉眼可见的永久性变形。</p> <p>11、工作噪声$\leq 60\text{dB(A)}$。</p> <p>12、不锈钢电热元件应满足 YY/T 0149-2006 中“沸水试验法”a 级的要求。</p> <p>13、可以在外接电脑上修改参数和操作控制。</p> <p>14、密码保护功能: 可以设定登录密码。</p> <p>15、环境试验;应符合 GB/T14710-2009 中气候环境实验II组和机械环境试验II组的要求及表 A.1 的规定。</p> <p>16、安全要求</p> <p>16.1按防电击类型分类: I类;</p> <p>16.2按防电击程度分类: B 型应用部分;</p> <p>16.3按进液的防护程度分类: $\geq \text{IPX0}$;</p> <p>16.4连续工作时间 $\geq 8\text{h}$;</p>
---	---

采购包2:

标的名称: 输液泵

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

1		<p>1、输液速度：0.1-1200ml/h 或更宽范围</p> <p>2、输液精度：$\leq \pm 5\%$(经过校准后$\leq \pm 2\%$)</p> <p>3、输液方式：全挤压蠕动输液</p> <p>4、适用输液器：任何厂家生产的普通专用一次性输液器</p> <p>5、预置量范围 0~9999ml或更宽范围</p> <p>6、累积输血量 0-36000ml或更宽范围</p> <p>7、KVO速度 1-5ml/h 或更宽范围</p> <p>8、Bolus速度 300-1200mh或更宽范围,增量$\leq 50mh$</p> <p>9、输液模式 流速模式、滴速模式、时间模式、体重模式</p> <p>10、冲洗速度 $\geq 600ml/h$</p> <p>11、气泡检测 超声波检测，累积气泡报警</p> <p>12、阻塞压力 40.0-160.0kpa或更宽范围</p> <p>13、声光报警(全面门未关、气泡、阻塞、输液完成、接近完成、忘记操作、电池供电、电压低、电池耗尽、系统错误等)</p> <p>14、性能</p> <p>14.1具有anti-Bolus功能，防止自发冲击剂量；防止误关机功能；</p> <p>14.2气泡检测≥ 4档可调；空瓶自动报警。</p> <p>14.3智能压力检测，防反转检测功能、双多片监控；</p> <p>14.4自动保存≥ 200条输液记录，可输出到电脑上查看；</p> <p>14.5显示屏可以同时显示流速，滴速，预置，累积量，完成输液倒计时，实时时间</p> <p>14.6具备快速给药功能</p> <p>14.7具备kVO 功能，</p> <p>14.8活动泵体、可拆卸清洗；</p> <p>15、内置可充电聚合物锂电池 $\geq 1800mAh$，充满电后可工作≥ 6小时。</p> <p>16、充电时间：开机充电≤ 10小时，不开机充电≤ 3小时</p>
---	--	---

标的名称：等离子手术系统

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

1		<p>（本产品最高限价为175000.00元，本产品最高报价不得高于限价，高于限价的视作无效投标）</p> <p>一、临床用途：</p> <p>椎间盘突出消融（颈椎和腰椎）、配合脊柱内镜下消融、止血。关节镜下软骨打磨成形、滑膜切除、肌腱打孔、半月板成形、韧带松解皱缩、肌肉松解皱缩、运动神经减压等微创手术、术中止血等。</p> <p>二、性能指标：</p> <p>1、整机输入功率：≤750VA</p> <p>2、等离子工作频率：≤110KHz</p> <p>射频工作频率：≤2MHz</p> <p>3、输出模式：</p> <p>射频模块两种模式循环切换：切割消融模式、凝血模式</p> <p>每种模式≥9档可调</p> <p>4、组织阻抗实时监测：数字显示，反馈治疗深度和范围</p> <p>5、工作时间显示：数字显示，0-99s循环显示</p> <p>6、电压范围：等离子模式电压范围：≥320Vrms@100KHz</p> <p>射频模式电压范围：≥210Vrms@1.71（±1%）MHz</p> <p>7、最大输出功率：等离子模式：≥350W</p> <p>射频模式：≥100W</p> <p>8、报警和指示：声光报警报警指示（连续单音：正常输出；间隔双音：报警、无输出）</p> <p>9、防电极类型：I类CF型</p> <p>三、显示界面：</p> <p>1、按键式操作界面，采用LED数码显示，面板密封防水</p> <p>4、阻抗、功率、时间显示；</p> <p>5、切割消融、止血工作模式显示；</p> <p>4、电极、脚踏、状态显示。</p>
---	--	---

标的名称：麻醉机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>（本产品为核心产品）</p> <p>一、配置：</p> <p>麻醉机1台、AG带氧模块1个、NMT肌松模块1个。</p> <p>二、技术规格：</p> <p>1、基本配件要求：</p> <p>1.1 ≥4个辅助电源接口</p> <p>1.2配锂电子(非铅酸)后备电池，支持≥1块电池使用时间≥90分钟</p> <p>1.3 接口：≥1个LAN接口支持网络和软件升级，≥1个RS-232 接口，≥1个视频信号接口，≥2个USB接口；</p> <p>1.4机架：中央刹车系统，大脚轮配有防缆线缠绕功能，带工作台侧栏杆推车</p> <p>1.5显示屏可360度旋转，俯仰角度可调节</p>

- 1.6适合内窥镜手术模式：具备工作台照明光，且亮度可调，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明
- 1.7主机具备延迟关机功能
- 1.8 用于对成人、儿童和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理
- 2、气源
 - 2.1氧气、空气两气源
 - 2.2具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度 $\geq 25\%$
 - 2.3快速充氧范围25 - 75 L/min或更宽范围
- 3、流量计
 - 3.1全电子流量计 (可直接设置氧浓度和总流量)（总流量控制模式下总流量范围：0.2-20 L/min。O₂ 浓度范围：21% - 100% (空气为平衡气)，26% - 100% (笑气为平衡气)）
 - 3.2全电子流量计可以设置成总流量模式，也可以设置成单管流量模式
 - 3.3具有备用流量计
 - 3.4具备新鲜气体流量暂停功能，方便吸痰等操作
 - 3.5具备辅助吸氧流量计，高流量给氧功能，流量范围 2-80 L/min，氧浓度设置范围21~100%
- 4、挥发罐
 - 4.1双麻醉罐位
 - 4.2配一个七氟醚挥发罐，挥发罐和主机同品牌，具备压力、流速和温度补偿
- 5、呼吸回路
 - 5.1 一体化集成回路，具有可观测的吸气呼气单向阀，机械气道压力表以及手动/机控切换开关
 - 5.2回路部件可以耐受 $\geq 134^{\circ}\text{C}$ 高温高压消毒以避免院内交叉感染(包括流量传感器)
 - 5.3二氧化碳吸收罐，容积 $\leq 1500\text{ml}$ ，满足临床低微流量麻醉需要
 - 5.4内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，流量传感器用户无需工具可自行校准
 - 5.5具有回路整体加温功能。
 - 5.6具备CO₂旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需关停机械通气。
 - 5.7具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示
 - 5.8呼吸系统泄漏量 $\leq 80\text{mL/min}$ （在3.0kPa压力条件下）
 - 5.9 配AG模块，满足呼末二氧化碳和麻醉气体浓度监测功能。
 - 5.10配顺磁氧浓度监测，无需更换氧电池。
 - 5.11配NMT模块，满足患者肌松监测。
- 6、呼吸机
 - 6.1气动电控呼吸机，全中文操作和显示
 - 6.2提供辅助/控制通气，配通气模式：VCV、PCV、压力控制容量保证通气（PCV-VG）和SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、PS模式
 - 6.3可根据病人理想体重自动关联潮气量，调节潮气量时可显示潮气量/理想体重
 - 6.4容量控制（VCV）潮气量设置范围：10ml-1500ml
 - 6.5吸气压力设置范围：5-70 cmH₂O

	<p>6.6支持压力：0，3cmH₂O～60 cmH₂O</p> <p>6.7呼吸频率：3-100次/分钟</p> <p>6.8吸呼比：4:1到1:10</p> <p>6.9压力限制范围：10-100 cmH₂O</p> <p>6.10电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3-50 cmH₂O</p> <p>6.11吸气暂停：5%-60%</p> <p>6.12 呼吸机吸气阀峰值流速：≥180 L/min</p> <p>6.13具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。</p> <p>6.14 具备心肺旁流模式CPB, 且心肺旁流模式可在手动通气模式和机控通气模式下启动</p> <p>7、数字和波形监测</p> <p>7.1具备声光报警功能</p> <p>7.2 ≥18英寸彩色触摸屏，可同屏显示波形和呼吸环图</p> <p>7.3支持显示P-V，V-F，P-F三种类型环图</p> <p>7.4 电容触摸屏，支持手势操作</p> <p>7.5内置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件</p> <p>7.6插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用</p> <p>7.7同屏幕≥5通道波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，CO₂或麻醉气体浓度波形等）</p> <p>7.8潮气量监测范围：0-3000ml</p> <p>7.9分钟通气量监测范围：0-100L/min</p> <p>7.10可视化报警，技术报警提示中对于导致报警的原因给予文字和图形提示，具备自动报警限功能</p> <p>7.11 图示化自检，系统自检失败时给予文字和图示提醒可能出错的原因</p> <p>7.12 可存储≥10000条事件记录，≥50张屏幕截图</p> <p>7.13 可存储患者参数趋势图（表）信息≥48小时</p> <p>8、麻醉工作站功能</p> <p>8.1可连接监护仪，全面监测病人生命体征，监护仪参数可显示在麻醉机上</p> <p>8.2 可扩展连接支持HL7协议的设备</p>
--	---

标的名称：心电监护仪（带CO模块+有创血压监测）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、监护仪结构：</p> <p>1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化，主机插槽数≥4个。</p> <p>2、≥12寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1280*800像素，≥8通道显示，显示屏亮度自动调节</p> <p>3、无风扇</p> <p>4、配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备</p> <p>二、监测参数：</p> <p>1、基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温</p>

和双通道有创血压的同时监测

2、支持3/5导心电监测

3、支持房颤心律失常分析功能，支持 ≥ 20 种实时心律失常分析

4、提供ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段

5、监测ST段抬高或者压低，提供ST报警。提供单个，或多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。

6、提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护

7、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和 Δ QTc参数值。

8、提供QT和QTc模板显示。

9、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式

10、配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 \geq IPx7

11、支持肺动脉压、中心静脉压、有创动脉压监测

12、支持 ≥ 4 道IBP波形叠加显示

13、配CO监测模块，热稀释法心排量支持病人心排量的监测，支持监测TB（血液温度），TI（注射液温度），CI（心排指数）和CO（心排量）参数。且支持手动和自动两种模式。

三、系统功能：

1、大字体界面支持 ≥ 6 个参数区的设置和显示

2、具有图形化报警指示功能

3、所有参数报警限自动设置

4、能够设置护理组，一个护理组能够设置大于 ≥ 6 个病人。这些病人之间能够互相进行它床观察。

5、配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能

6、 ≥ 40 个及以上参数的 ≥ 120 小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾， ≥ 4 小时（分辨率5秒）趋势表、趋势图回顾。

7、 ≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件能够存储 ≥ 30 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。

8、事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。

9、具备 ≥ 48 小时全息波形的存储与回顾功能

10、 ≥ 120 小时（分辨率5分钟）ST模板回顾。

11、提供 ≥ 24 小时心律失常统计，具有 ≥ 24 小时心电综合分析概览（24h ECG综合分析报告），能够提供HR、ST、QT/QTc、心律失常、起搏的统计结果，并能够查看细节。

12、具有在线帮助功能，能够指导用户掌握如何设置参数。

13、具有高级参数指导功能，能够指导用户掌握高级参数的使用方法。

14、工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式。

15、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化

		16、具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面
--	--	--

标的名称：负压辅助静脉引流控制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、压力计：0 至-120 mmHg，调节范围 0至-100±10mmHg，调节精度±10m mmHg 2、安全阀（负压释放阀）在-100±10mmHg时打开，安全阀（过压释放阀）在3±2 mmHg时打开

标的名称：全自动蜡疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、技术参数： 1、容积：蜡箱≥60升、饼箱≥80升×2； 2、饼箱可一次性储存≥20盘蜡，分成≥2个饼箱≥4个区，不同区域均可独立工作，单 独控温； 3、显示方式：≥10英寸彩色液晶触摸显示屏，可实时显示仪器工作状态； 4、温控范围：融蜡箱60℃～85℃或更宽范围,制饼箱45℃～65℃或更宽范围，温控 精度：±3℃； 5、支持智能模式和常规模式； 5.1智能模式：7×24H按照设定程序控制，可以提前预约，可自动启动、融蜡、消毒、 保温； 5.2常规模式：可对蜡箱进行一键急融，可对蜡饼箱进行一键恒温； 6、支持预约制饼模式、快速制饼模式； 6.1预约制饼模式：分为“蜡箱制饼”和“饼箱制饼”，其中“蜡箱制饼”先从蜡箱融蜡，然 后将融化的蜡液注入饼箱制饼；“饼箱制饼”，是在饼箱有未用完的冷却蜡饼的情况下， 直接在饼箱加热至使用温度； 6.2快速制饼模式：设定好参数后设备即刻启动制作蜡饼； 7、风道：循环风道系统 8、石蜡清洁：通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒； 9、设备选材：蜡箱表面经过喷塑处理；内胆采用全高标SUS304不锈钢制作； 10、支持超温保护、低液位报警； 10.1超温保护：融蜡箱温度≥95℃或饼箱温度≥90℃时，均能自动切断加热装置； 10.2低液位报警：自动检测融蜡箱水位，低水位自动报警； 11、蜡盘尺寸：≥450mm*300mm*25mm； 12、具备高温消毒功能

标的名称：便携式支气管镜

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

1	<p>一、操作手柄（含插入管）：</p> <p>1、适用范围：用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。</p> <p>2、电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。</p> <p>3、视场角$\geq 120^\circ$</p> <p>4、景深：3-100mm或更宽范围。</p> <p>5、软镜插入管外径$\leq 6\text{mm}$，工作管道内径$\geq 2.5\text{mm}$。</p> <p>6、操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左$\geq 120^\circ$，向右$\geq 120^\circ$。</p> <p>7、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲$\geq 180^\circ$，向下弯曲$\geq 130^\circ$，双向弯曲$\geq 310^\circ$。</p> <p>8、操作手柄具有电子功能按键。</p> <p>9、操作手柄上按键可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结等。</p> <p>10、吸引阀座防脱设计。</p> <p>11、操作部防水等级：$\geq \text{IPX7}$，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>12、具备自动控制图像曝光度功能。</p> <p>二、图像处理器：</p> <p>1、显示屏：电容式触摸液晶屏。</p> <p>2、视频信号输出分辨率：$\geq 1280 \times 800$。</p> <p>3、显示功能：自带显示屏≥ 10英寸，开机时间≤ 5秒，即能实现图像显示。</p> <p>4、通过操作部功能按键即可实现：图像放大缩小，图像冻结，拍照，录像功能。</p> <p>5、预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。</p> <p>6、存储功能：具有$\geq 64\text{G}$外置可热插拔SD存储卡直接存储图片及声音等信息，。</p> <p>7、视频转接线：线缆可≥ 180度旋转</p> <p>8、双镜切换功能：配置≥ 2路信号输入接口，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。</p> <p>9、视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。</p> <p>10、供电方式：</p> <p>（1）电池供电：具有内置可充电电池,一次充满电的内部电源连续工作时间≥ 4小时。</p> <p>（2）交流电供电：可通过接入DC适配器连接交流电使用，可通过适配器实现≥ 24小时连续工作。</p>
---	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订后20日历天内

采购包2：

合同签订后20日历天内

3.4.2交货地点

采购包1：

北京中医药大学孙思邈医院指定地点

采购包2:

北京中医药大学孙思邈医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

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, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包1: 付款条件说明: 供货并安装完成后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 产品经甲方验收合格投入使用后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 10.00%。

采购包2: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

采购包2: 付款条件说明: 供货并安装完成后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包2: 付款条件说明: 产品经甲方验收合格投入使用后, 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:

1、验收: 乙方完成项目内容后, 向甲方提出验收申请, 甲方接到乙方验收申请后组织验收(必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收), 验收合格后, 出具使用验收合格证明。2、最终验收: 最终验收结果作为付款依据, 乙方填写验收单, 并向甲方提交实施过程中的所有资料, 以便甲方日后管理和维护。3、验收依据: 3-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。3-2、国内相应的标准、规范。

采购包2:

1、验收: 乙方完成项目内容后, 向甲方提出验收申请, 甲方接到乙方验收申请后组织验收(必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收), 验收合格后, 出具使用验收合格证明。2、最终验收: 最终验收结果作为付款依据, 乙方填写验收单, 并向甲方提交实施过程中的所有资料, 以便甲方日后管理和维护。3、验收依据: 3-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。3-2、国内相应的标准、规范。

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。

采购包2:

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

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期为验收合格后12个月(若中标产品有原厂提供超过12个月质保期, 根据具体情况重新约定涉及产品的质保期时间, 其余产品质保期不得少于验收合格后12个月), 期间存在任何故障由乙方负责维修或更换, 并承担全部费用(配件、人工费、运输费、更换等维修或更换过程中的全部费用)

采购包2:

质保期为验收合格后12个月(若中标产品有原厂提供超过12个月质保期, 根据具体情况重新约定涉及产品的质保期时间, 其余产品质保期不得少于验收合格后12个月), 期间存在任何故障由乙方负责维修或更换, 并承担全部费用(配件、人

工费、运输费、更换等维修或更换过程中的全部费用)

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

违约责任: 1、按《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的条款执行。 2、乙方履约延误 2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同, 每延误一天的赔偿费按合同金额的百分之零点五(0.5%)计收。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可终止合同。 2-2、在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时提供产品服务的情况, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否通过修改合同, 酌情延长服务时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五(0.5%)计收, 直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可终止合同。 3、违约终止合同: 未按合同要求提供相应数量产品/服务或不能满足技术要求以及不合格产品等违约行为, 甲方会同监督机构有权终止合同, 对乙方违约行为进行追究, 乙方须退回甲方前期支付的费用, 同时支付合同金额5%的赔偿金, 不足以弥补损失的, 据实增加赔偿金额, 并按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。 4、本合同履行过程中, 如因乙方违约, 甲方提起诉讼的, 乙方应当承担甲方为实现权利而产生的费用, 包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、评估费等费用。 解决争议的办法: 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议, 双方应友好协商解决。协商不成时, 双方均同意采用以下第(1)种争议解决方式: (1) 甲、乙双方均同意向(甲方所在地人民法院)提起诉讼。(2) 甲、乙双方均同意向(仲裁委员会)提起仲裁。

采购包2:

违约责任: 1、按《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规的条款执行。 2、乙方履约延误 2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟执行合同, 每延误一天的赔偿费按合同金额的百分之零点五(0.5%)计收。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可终止合同。 2-2、在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时提供产品服务的情况, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否通过修改合同, 酌情延长服务时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按合同金额的百分之零点五(0.5%)计收, 直至提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可终止合同。 3、违约终止合同: 未按合同要求提供相应数量产品/服务或不能满足技术要求以及不合格产品等违约行为, 甲方会同监督机构有权终止合同, 对乙方违约行为进行追究, 乙方须退回甲方前期支付的费用, 同时支付合同金额5%的赔偿金, 不足以弥补损失的, 据实增加赔偿金额, 并按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。 4、本合同履行过程中, 如因乙方违约, 甲方提起诉讼的, 乙方应当承担甲方为实现权利而产生的费用, 包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、评估费等费用。 解决争议的办法: 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议, 双方应友好协商解决。协商不成时, 双方均同意采用以下第(1)种争议解决方式: (1) 甲、乙双方均同意向(甲方所在地人民法院)提起诉讼。(2) 甲、乙双方均同意向(仲裁委员会)提起仲裁。

3.5其他要求

详见拟签订合同

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》及《资格证明文件》并进行电子签章。	投标函 资格证明文件.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《资格证明文件》并进行电子签章。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》及《资格证明文件》并进行电子签章。	投标函 资格证明文件.docx

采购包2：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》及《资格证明文件》并进行电子签章。	投标函 资格证明文件.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《资格证明文件》并进行电子签章。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》及《资格证明文件》并进行电子签章。	投标函 资格证明文件.docx

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	特殊资格	投标人所投产品若属于医疗器械管理范畴，按照《医疗器械监督管理条例》相关规定应符合以下标准：①供应商为生产企业的，投标产品若属于第一类医疗器械产品，须提供医疗器械生产备案凭证（投标产品须在其生产范围内），投标产品若属于第二类、三类医疗器械产品，须提供医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；供应商为经销商的，投标产品若属于第二类、第三类医疗器械产品，须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），投标货物若属于第一类医疗器械产品，则无须提供此项；②根据《医疗器械监督管理条例》相关规定，投标产品属于的第一类医疗器械产品须提供医疗器械产品备案凭证；属于第二类、第三类医疗器械产品则须提供医疗器械注册证。	资格证明文件.docx
2	信用查询	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信息记录名单的，不得参加投标	资格证明文件.docx
3	法人（单位负责人）身份证明或授权委托书	若法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明；若授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明	资格证明文件.docx
4	投标人不得存在以下情形	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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动	资格证明文件.docx

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	特殊资格	<p>投标人所投产品若属于医疗器械管理范畴，按照《医疗器械监督管理条例》相关规定应符合以下标准：①供应商为生产企业的，投标产品若属于第一类医疗器械产品，须提供医疗器械生产备案凭证（投标产品须在其生产范围内），投标产品若属于第二类、三类医疗器械产品，须提供医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内）；供应商为经销商的，投标产品若属于第二类、第三类医疗器械产品，须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内），投标货物若属于第一类医疗器械产品，则无须提供此项；②根据《医疗器械监督管理条例》相关规定，投标产品属于的第一类医疗器械产品须提供医疗器械产品备案凭证；属于第二类、第三类医疗器械产品则须提供医疗器械注册证。</p>	资格证明文件.docx
2	信用查询	<p>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信息记录名单的，不得参加投标</p>	资格证明文件.docx
3	法人（单位负责人）身份证明或授权委托书	<p>若法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明；若授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险证明</p>	资格证明文件.docx
4	投标人不得存在以下情形	<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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动</p>	资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
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

采购包2：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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 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	投标方案.docx 业绩.docx 产品清单明细（第一包）.docx 技术偏离表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 商务偏离表.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。	投标函 投标文件封面
4	投标内容	投标内容不存在漏项或数量不符合招标文件规定情形。	标的清单 投标文件封面
5	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。	投标文件封面
6	其他	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。	投标文件封面

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	---------	----------------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 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	投标方案.docx 业绩.docx 产品清单明细（第二包）.docx 技术偏离表.docx 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 商务偏离表.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。	投标函 投标文件封面
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。	标的清单 投标文件封面
5	投标内容	投标内容不存在漏项或数量不符合招标文件规定情形。	标的清单 投标文件封面
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。	投标文件封面
7	其他	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。

采购包2：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：

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		详细评审 70.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术要求	评标委员会将根据投标文件中对技术部分的应答，并结合投标人提供的技术资料和原厂技术文件等资料，对技术部分进行综合评审。技术参数共 40 项，满分 22.3 分： 1. “带轮牵引床”共 5 项技术要求，每满足一项技术要求得 0.5 分，满分 2.5 分； 2. “带轮牵引床”共 19 项技术要求，每满足一项技术要求得 0.2 分，满分 3.8 分； 3. “熏蒸床”共 16 项技术要求，每满足一项技术要求得 1 分，满分 16 分。	22.3000	客观	技术偏离表.docx 标的清单 产品清单明细（第一包）.docx 投标方案.docx
	产品可靠性	投标人需保证产品及材料进货渠道正规，质量有保证，提供相关证明材料及相关说明。提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料齐全且附有相关说明得 5 分；提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料且附有相关说明，基本无缺陷得 4 分；提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料或附有相关说明，但有部分缺陷得 3 分；提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料或附有相关说明，但有较多缺陷得 1 分；本项有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。	5.0000	主观	投标方案.docx

供货方案	<p>投标人需提供供货方案。包含供货安排（包含对设备的购置、运输及派送等供货安排）；现场安装安排（包含供货后现场安装调试等现场安装安排）；项目实施时间计划（包含拟中标后计划供货及安装时间安排）；方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得15分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得13分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得10分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得5分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任何一种情形。</p>	15.0000	主观	投标方案.docx
------	---	---------	----	-----------

详细评审

应急方案	投标人需具有可行的应急方案，保证使用单位能按时并保障质量的情况下送达甲方指定地点，包含但不限于对配送阶段易发生和可能发生的问题能提供针对性的措施和预案。方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得5分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得4分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得3分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得1分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任何一种情形。	5.0000	主观	投标方案.docx
------	---	--------	----	-----------

技术培训方案	投标人需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。方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得5分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得4分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得3分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采需求，有相关描述但有较多缺陷得1分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任何一种情形。	5.0000	主观	投标方案.docx
--------	---	--------	----	-----------

	售后服务措施	<p>投标人需提供售后服务措施，包含售后服务条款（包含但不限于调换货和退换货服务等售后条款）售后服务承诺（包含但不限于售后联系电话、联系人、售后服务响应时间等其他售后服务承诺）。方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得10分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得8分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得5分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得3分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。</p>	10.0000	主观	投标方案.docx
	业绩	<p>供应商自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩情况，有一个类似项目业绩得4.7分，每增加一个类似项目业绩得1.5分，最高得7.7分。注：提供合同复印件或中标（成交）通知书，合同内容无法体现的可另行提供业主验收单等证明材料作为辅证材料。</p>	7.7000	客观	业绩.docx
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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 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

采购包2:

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

	技术要求	<p>评标委员会将根据投标文件中对技术部分的应答，并结合投标人提供的技术资料和原厂技术文件等资料，对技术部分进行综合评审。技术参数共108项，满分28.8分： 1.“输液泵”共16项技术要求，每满足一项技术要求得0.2分，满分3.2分； 2.“等离子手术系统”共14项技术要求，每满足一项技术要求得0.2分，满分2.8分； 3.“麻醉机”共9项技术要求，每满足一项技术要求得1分，满分9分； 4.“心电监护仪（带CO模块+有创血压监测）”共33项技术要求，每满足一项技术要求得0.2分，满分6.6分； 5.“负压辅助静脉引流控制器”共2项技术要求，每满足一项技术要求得0.2分，满分0.4分； 6“全自动蜡疗机”共12项技术要求，每满足一项技术要求得0.2分，满分2.4分； 7“便携式支气管镜”共22项技术要求，每满足一项技术要求得0.2分，满分4.4分。</p>	28.8000	客观	<p>技术偏离表.docx 标的清单 产品清单明细（第二包）.docx</p>

产品可靠性	投标人需保证产品及材料进货渠道正规，质量有保证，提供相关证明材料及相关说明。提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料齐全且附有相关说明得 5 分；提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料且附有相关说明，基本无缺陷得 4 分；提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料或附有相关说明，但有部分缺陷得 3 分；提供产品及材料的渠道正规，质量有保证材料或附有相关说明，但有较多缺陷得 1 分；本项有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任何一种情形。	5.0000	主观	投标方案.docx
-------	--	--------	----	-----------

详细评审

供货方案	投标人需提供供货方案。包含供货安排（包含对设备的购置、运输及派送等供货安排）；现场安装安排（包含供货后现场安装调试等现场安装安排）；项目实施时间计划（包含拟中标后计划供货及安装时间安排）；方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得 10分 ；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得 8分 ；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得 5分 ；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得 3分 ；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任何一种情形。	10.0000	主观	投标方案.docx
------	--	---------	----	-----------

应急方案	投标人需具有可行的应急方案，保证使用单位能按时并保障质量的情况下送达甲方指定地点，包括但不限于对配送阶段易发生和可能发生的问题能提供针对性的措施和预案。方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得5分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得4分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得3分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得1分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任何一种情形。	5.0000	主观	投标方案.docx
------	---	--------	----	-----------

技术培训方案	投标人需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。方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得5分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得4分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得3分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采需求，有相关描述但有较多缺陷得1分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。	5.0000	主观	投标方案.docx
--------	---	--------	----	-----------

	售后服务措施	<p>投标人需提供售后服务措施，包含售后服务条款（包含但不限于调换货和退换货服务等售后条款）售后服务承诺（包含但不限于售后联系电话、联系人、售后服务响应时间等其他售后服务承诺）。方案各部分内容全面、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求且描述详细可行性强得10分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求且描述详细，基本无缺陷，有针对性得8分；方案各部分内容全面、符合本项目采购需求，有具体描述，但有部分缺陷得5分；方案有部分内容缺失、基本符合本项目采购需求，有相关描述但有较多缺陷得3分；方案有严重缺失或重大缺陷或未提供本项内容均不得分。说明：缺陷是指非专门针对本项目或不适用项目特性的情形，内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案，涉及的规范或标准错误、不利于项目实施等任意一种情形。</p>	10.0000	主观	投标方案.docx
	业绩	<p>供应商自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准）的类似项目业绩情况，有一个类似项目业绩得3.2分，每增加一个业绩得1.5分，最高得6.2分。注：提供合同复印件或中标（成交）通知书，合同内容无法体现的可另行提供业主验收单等证明材料作为辅证材料。</p>	6.2000	客观	业绩.docx
价格分	价格分	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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10%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10%的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-10%）；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 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

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 技术偏离表.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 投标方案.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 产品清单明细(第一包).docx

采购包2:

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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 技术偏离表.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 投标方案.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 产品清单明细(第二包).docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx

