

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 医疗设备(**YYZB2025-14**)采购项目(二次)

采购项目编号: **SZT2025-SN-SC-ZC-HW-0818**

陕西省人民医院

陕西中技招标有限公司共同编制

2025年09月30日

第一章 投标邀请

陕西中技招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省人民医院委托，拟对医疗设备(YYZB2025-14)采购项目(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：**SZT2025-SN-SC-ZC-HW-0818**

二、采购项目名称：**医疗设备(YYZB2025-14)采购项目(二次)**

三、招标项目简介

产时超声、婴儿辐射保暖台（新生儿）等医疗设备采购

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、授权委托书：供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证，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，须提供法定代表人授权书；

2、医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证：提供供应商医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证；

3、生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证：提供生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证（进口产品除外）；

4、生产厂家的“消毒产品生产企业卫生许可证”：投标产品属于消毒产品的，出具消毒产品生产厂家的“消毒产品生产企业卫生许可证”；

5、所投产品医疗器械注册证或医疗器械备案凭证：投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件；

6、进口产品授权链：所投产品为进口产品的，投标人为代理商须提供完整授权链的产品授权委托书，且授权范围需包含本次采购内容；

7、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的政府采购活动。对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。

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”）。

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: 陕西省人民医院

地址: 西安市友谊西路256号

邮编： 710000

联系人： 陈老师

联系电话： 029-85251331-3458/2323

代理机构：陕西中技招标有限公司

地址： 西安市高新四路1号高科广场A座10楼1001室

邮编： 710000

联系人： 肖娇娇、李文俊

联系电话： 029-87304306-848

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1：5,324,000.00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.本项目采购的如有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.本项目采购的如有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，本项目采购的如有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：30,000.00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：陕西中技招标有限公司（转账备注项目编号后四位数字）</p> <p>开户银行：招商银行西安分行营业部</p> <p>银行账号：129916812810001</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：按照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的招标代理服务收费标准，50万元（含）以下项目按照下浮40%进行收取；50万元（不含）以上的项目按照下浮43%进行收取。</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	允许。本项目允许采购进口产品，进口产品的清单详见第3章。

18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<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陕西省人民医院和陕西中技招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西中技招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西省人民医院。

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中技招标有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

客户端，使用客户端编制投标文件。

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为60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：

1、招标文件、投标文件、澄清表（函）； 2、合同及附件文本； 3、国家相应的标准、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 陕西中技招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西中技招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西中技招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本**1份**；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1份**；

（四）委托代理人身份证复印件**1份**（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：戴经理

联系电话：029-88364979-856

地址：西安市高新四路**1**号高科广场**A1001**室

邮编：710000

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

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

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

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

产时超声、婴儿辐射保暖台（新生儿）等医疗设备

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：5,324,000.00

采购包最高限价（元）：3,500,000.00

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	产时超声、多功能产床、婴儿辐射保暖台（新生儿）、胎心监护仪（无线，一对一）、中央胎心监护系统（门诊，产房）等	1.00	5,324,000.00	批	工业	是	是	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：产时超声、多功能产床、婴儿辐射保暖台（新生儿）、胎心监护仪（无线，一对一）、中央胎心监护系统（门诊，产房）等

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

1		医疗设备YYZB2025-14采购清单			
		序号	设备名称	数量	备注
		1	子宫肌电检测仪（一拖四）	1	
		2	体脂成分分析仪	1	
		3	产时超声	1	核心产品
		4	多功能产床	1	
		5	婴儿辐射保暖台（新生儿）	1	已通过进口论证，可采购进口产品
		6	胎心监护仪（无线，一对一）	12	
		7	中央胎心监护系统（门诊，产房）	1	
		8	多普勒胎心仪	15	
		9	心电监护仪(成人)	8	
			心电监护仪(新生儿)	5	
		10	除颤仪	3	
		11	气压治疗仪	4	
		12	门诊自助采集系统	1	
		13	便携式生物刺激反馈仪	1	
		14	医用电动床	3	
		15	心肺复苏机	1	
		16	医用空气消毒机	2	
		17	新生儿暖箱（带蓝光）	3	
		18	新生儿亚低温治疗仪	1	
		19	新生儿肺部理疗仪	1	
		20	一氧化氮气体流量控制仪	1	
		合计		67	
		核心产品：产时超声			
		预算：532.4万元			
		最高限价：350万元			
		交货期：合同签订接甲方通知90日内			
		付款方式：设备全部到货（因甲方场地等原因无法安装，以到货时间计算）或设备全部验收合格后 60日支付			

2	<p>子宫肌电检测仪（一拖四）</p> <p>1.主要功能</p> <p>通过非侵入式的无创方式来获取子宫肌电信号，监测子宫肌电，对宫缩强度、频率、持续时间等指标进行标准化测量，在产后可以用于胎盘、产后恶露排出期的宫缩强度评估</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备≥21英寸显示器，可多角度旋转</p> <p>2.2支持多床位窗口同时监护及窗口自动分配功能</p> <p>2.3探头与主机通过无线WiFi的方式连接，传输明视距离：≥20m</p> <p>2.4探头具备无线充电功能，续航时间：≥8h</p> <p>2.5探头IP68防护等级</p> <p>2.6具备≥15min断线续传功能</p> <p>2.7具备传统宫缩（TOCO）和子宫肌电宫缩（eTOCO）同时监测功能</p> <p>2.8采用子宫肌电信号原理测量的宫缩压力范围：0～100（单位：%），幅度范围精度：±5（单位：%）</p> <p>2.9具备母体运动干扰检测及预警功能</p> <p>2.10具备胎心率与母亲心率信号重合报警功能</p> <p>2.11具备宫缩曲线和四通道子宫肌电波形同屏实时及回顾显示功能</p> <p>▲2.12具备子宫肌电分析及报告生成功能</p> <p>2.13具备宫缩自动识别和标识功能</p> <p>2.14具备母/胎心率变异分析报告功能</p> <p>▲2.15具备检测母亲心率、胎儿心率、胎动、宫缩、子宫肌电、母亲心电波形、胎儿心电波形参数功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机（含台车）1台</p> <p>3.2探头4个</p> <p>3.3鼠标键盘1套</p> <p>3.4彩色激光打印机1台</p>
---	---

3	<p>体脂成分分析仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>主要用于人体成分、水分比例、营养状态、肥胖分析、浮肿状态、体重控制等功能</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1储存能力≥100万条</p> <p>▲2.2应用生物阻抗检测方法，八点接触式，</p> <p>2.3电极多频段测量：1kHz、5kHz、50kHz、250kHz、500kHz、1000kHz等，（误差范围±5%，提供检验报告）</p> <p>2.4具备包含肌肉，体脂肪，蛋白质，身体总水分参数的体成分检测功能</p> <p>▲2.5阻抗值测量范围：10～1000Ω（误差范围±5%，提供检验报告）</p> <p>2.6具备触摸电容屏≥10英寸</p> <p>2.7食物库包含菜品库，营养补充剂，支持膳食调查</p> <p>2.8具备基于检测者体成分基本信息出具食谱营养方案功能</p> <p>2.9具备生化指标录入功能</p> <p>2.10具备依据孕前体重，出具孕期体重增长范围曲线，孕期体重增长建议功能</p> <p>2.11具备躯干及四肢肌肉均衡分析功能</p> <p>2.12具备BMI、体脂百分比（全身，节段）、腰臀比、内脏脂肪面积（图解）分析功能</p> <p>2.13具备水分浮肿评估功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1分析仪主机1台</p> <p>3.2孕妇软件1套</p> <p>3.3电脑工作站1套（主机CPU i5及以上 / ≥8G内存/≥1T硬盘；显示器：≥21英寸）</p>
---	--

4	<p>产时超声</p> <p>1.主要功能</p> <p>用于孕妇待产期间和分娩过程中即时监测各项分娩指征，对于胎方位、产程进展角度、胎头到会阴距离、脐绕颈、羊水、宫口扩张等参数进行监测</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1平板式彩色多普勒系统，用于产程数据监测，对产程进展进行评估，记录产程数据，成像模式：B、B+C、B+C+PW、B+PW、B+M、B+CW</p> <p>2.2主触摸屏屏幕尺寸≥20英寸</p> <p>2.3具备全域动态聚焦技术</p> <p>▲2.4物理通道≥128</p> <p>▲2.5主机支持同时插入凸阵腹部探头、线阵探头和腔内探头，不接受通过拓展器拓展探头数量</p> <p>2.6具备产程数据监测与可视化系统软件，设置有胎方位、产程进展角（AOP）、胎头与会阴距离（HPD）、宫颈扩张、羊水指数、脐带检测等功能</p> <p>2.7具备产程进展角（AOP）智能换算成胎头位置功能</p> <p>2.8具备产程监测辅助扫查指导功能</p> <p>2.9具备智能产时监测功能</p> <p>▲2.10具备自动产时测量功能</p> <p>2.11支持自动输出胎方位、胎头位置、胎头进展角度（AOP）、进展距离（PD）、胎头方向（FHD）、胎头-会阴距离（HPD）、中线角度（MLA）参数</p> <p>2.12具备穿刺引导功能</p> <p>2.13具备孕妇建立档案功能</p> <p>2.14支持自动分娩预测结果呈现</p> <p>2.15具备自动生成产程胎儿头盆3D动画功能，同步显示胎头位置数据</p> <p>2.16具备自动绘制电子产程图、自动生成每轮次测量的产程数据单功能</p> <p>2.17支持生成产前头盆检查与试产评估报告</p> <p>2.18屏幕支持上下左右调节功能</p> <p>2.19具备与PACS系统对接功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2凸阵腹部探头1把，频率2.0-5.0MHz</p> <p>3.3阴超探头1把，频率3.0-10.0MHz</p> <p>3.4电池1组</p> <p>3.5打印机1台</p>
---	--

5		<p>多功能产床</p> <p>1.主要功能</p> <p>用于LDR一体化产房待产、分娩、产后康复，集产床、病床于一体的多功能电动产床</p> <p>2.技术参数</p> <p>▲2.1床面：长度$\geq 2000\text{mm}$、宽度$\geq 850\text{mm}$，床垫具备分层减压功能，面最低位：500\pm50mm</p> <p>2.2具备整体升降、背板上折、脚部升降电动调节功能</p> <p>2.3配备后备蓄电池</p> <p>2.4具备手动和自动CPR功能</p> <p>2.5床体整体升降500-950\pm50mm、背板上折0-60\pm5°、座板上折0-15\pm5°</p> <p>2.6具备电动升降脚板，升降行程$\geq 170\text{mm}$、外摆幅度 0-80°、上折幅度 0-80°</p> <p>2.7具有高度可调节隐藏式搁腿架</p> <p>▲2.8脚轮具备中控刹车装置，直径$\geq 150\text{mm}$</p> <p>2.9具有隐藏式辅助台，双污物收纳系统</p> <p>2.10具备隐藏式可升降护栏，升降范围350\pm50mm</p> <p>2.11具备辅助手柄</p> <p>2.12具备特式/反特式体位：25\pm1°</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主床体1台</p> <p>3.2安全护栏1对</p> <p>3.3床头板1个</p> <p>3.4辅助手柄1对</p> <p>3.5快速CPR装置1套</p> <p>3.6锁定装置1套</p> <p>3.7脚蹬1对</p> <p>3.8输液架1根</p> <p>3.9床下感应灯1个</p> <p>3.10横向分娩把手1套</p> <p>3.11双污物收纳装置1套</p> <p>3.12电源线1根</p> <p>3.13床垫1套</p> <p>3.14防水垫1张</p>
		<p>婴儿辐射保暖台（新生儿）</p> <p>1.主要功能</p> <p>为早产儿、低体重儿或病弱新生儿提供稳定、安全、接近母体的生长环境</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备伺服控制，手动控制两种温度控制模式</p> <p>2.2箱内温度控制范围：23.0-37.0℃，高温模式：37.1-39.0℃；皮肤温度控制范围：34.0-37.5℃，高温模式：37.6-38.0℃</p> <p>2.3箱内温度显示范围：20.0-42.0℃；皮肤温度显示范围：30.0~42.0℃</p> <p>2.4箱温精度$\pm 0.3^\circ\text{C}$，肤温精度$\pm 0.3^\circ\text{C}$</p>

- 2.5具备超温、断电、传感器故障、风道故障、设置温度失灵、系统故障等报警提示
- 2.6具备内循环风帘系统和垂直风帘系统
- 2.7具备湿度伺服控制模式
- 2.8湿度显示范围10-99%，湿度控制范围40-90%
- 2.9具备独立加湿系统
- 2.10具备湿度传感器水槽脱离、设置湿度报警提示
- 2.11辐射台模块：皮肤温度显示范围：30-42℃、皮肤温度设定范围：34.0-38.0℃
- 2.12配备外置远红外线加热器
- 2.13具备预热模式，预热时间≤3 分钟
- 2.14具备Apgar计时器计时功能
- 2.15具备皮肤温度、皮肤温度测量器、婴儿检查、系统故障、主电源故障、发热器偏离水平报警提示
- ▲2.16具备床垫倾斜功能，360°双向旋转婴儿床
- 2.17具备床体电动升降功能
- 2.18窗口和门开关采用静音设计
- 2.19具备有效过滤99%的空气过滤装置
- 2.20具备可推拉式压力分散床垫
- 2.21具备≥8.5英寸彩色液晶触摸屏
- 2.22配备内置电池组，续航时间≥2.5h，可用于转运
- 2.23配置婴儿T组合、空气压缩机、空氧混合仪等，可用于转运
- 3.配置要求
- 3.1机器主体1台
- 3.2输液架1个
- 3.3托盘1个
- 3.4束线臂1个
- 3.5输氧管1根
- 3.6电源线1根
- 3.7暖箱罩1个
- 3.8婴儿T-组合复苏器1套
- 3.9模拟肺1个
- 3.10 Pmax保护端盖
- 3.11进气口转换接头
- 3.12空氧混合仪1套
- 3.13空气压缩机（内置蓄电池）1台
- 3.14 UPS不间断电源1台

7	<p>胎心监护仪（无线，一对一）</p> <p>1.主要功能</p> <p>用于对胎儿心率、胎动以及母亲的宫缩压力进行监测</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1监护参数：胎心率（FHR）、宫缩压力（TOCO）、胎动（FM）</p> <p>▲2.2 1MHz无线超声探头、无线宫缩压力探头，超声波束声强$\leq 4 \text{ mW/cm}^2$，探头防尘防水等级IP68</p> <p>2.3手动或自动检测胎动，具备显示并打印胎儿活动曲线功能</p> <p>2.4探头OLED屏显示孕妇姓名、检测值、电量等信息</p> <p>2.5支持断点续传功能</p> <p>▲2.6具备≥ 12英寸高清触摸屏，可多角度翻转</p> <p>2.7内置式152mm（或150mm）宽行打印</p> <p>2.8具备胎心率报警范围可调功能</p> <p>2.9具备双胎心率重合报警(SOV)功能，支持双胎曲线分离</p> <p>2.10内置专家评分系统，提供KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分方式</p> <p>2.11 ≥ 2000小时CTG数据存储，支持回放查看、选段打印功能</p> <p>2.12具备WIFI联网功能</p> <p>2.13具备录入孕妇信息功能</p> <p>2.14具备同一孕妇历史数据列表查询回看功能</p> <p>2.15支持U盘数据导出功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2无线超声探头1个</p> <p>3.3无线宫缩压力探头1个</p> <p>3.4耦合剂1瓶</p>
---	---

8	<p>中央胎心监护系统（门诊，产房）</p> <p>1.主要功能</p> <p>同时无线监护多床位的胎监工作站，通过无线技术将胎心率、宫缩压、胎动等监护信息传输到工作站进行管理</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1监护参数：胎心率（FHR）、宫缩压力（TOCO）、胎动（FM）</p> <p>2.2胎心率范围：50-240bpm；分辨率:1bpm</p> <p>2.3具备≥8床位无线胎监探头同时监护功能，支持拓展至≥16床同时监护</p> <p>2.4具备集成化多床位无线胎心监护工作站</p> <p>2.5具备存储全产程数据，提供完整的分娩记录功能，并支持选段诊断、打印</p> <p>2.6具备专家分析功能，支持KREBS、Fischer、改良Fischer、NST、ACOG种评分标准</p> <p>2.7具备产时胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析</p> <p>2.8具备自动母亲/胎儿参数报警可调功能</p> <p>2.9具有多胎胎心信号重合报警功能</p> <p>2.10具有监护计时提醒功能</p> <p>2.11支持与胎儿监护仪混网使用</p> <p>2.12支持1床、2床、4床、8床等多界面切换，可选单床/多床多种显示方式</p> <p>2.13多晶片1MHz无线超声探头、无线无凸点宫缩压力探头</p> <p>2.14手动或自动检测胎动</p> <p>▲2.15胎心、宫缩探头8级防水，可任意配对使用</p> <p>2.16无线探头工作距离≥20m（明视），内置可充电电池</p> <p>2.17探头OLED屏显示孕妇姓名、检测值、电量等信息</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1 移动台车1台</p> <p>3.2 一体机电脑1台</p> <p>3.3 激光打印机1台</p> <p>3.4 无线胎心探头≥8个</p> <p>3.5 无线宫缩探头≥7个</p>
---	--

<p>9</p>	<p>多普勒胎心仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>对孕妇进行胎儿心率的检测</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1.手持式设计</p> <p>2.2.具备高亮度OLED屏幕，可显示胎心、探头工作状态、探头工作频率</p> <p>2.3超声工作频率3MHz±10%</p> <p>▲2.4高灵敏度超声探头，可检测9周小孕周胎儿心率；</p> <p>2.5超声输出强度：ISATA≤20mW/cm²；</p> <p>2.6胎心率检测范围50-240bpm、心率检测精度±2bpm、分辨率：1bpm</p> <p>2.7具备内置电池组</p> <p>2.8具有电量低提示功能</p> <p>2.9具备无信号1分钟自动关机和探头归位自动关机功能</p> <p>2.10具备内置扬声器</p> <p>2.11具有音频输出接口</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2 3MHz防水探头1个</p> <p>3.3锂电池1组</p> <p>3.4电源适配器 1个</p>
----------	--

10	<p>心电监护仪（成人）</p> <p>1.主要功能</p> <p>用于实时监测患者生命体征</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1模块化监护仪，主机具备≥2槽位插件槽</p> <p>2.2具备≥12英寸彩色液晶屏及电容触摸屏</p> <p>2.3内置锂电池，支持监护仪工作时间≥4小时</p> <p>2.4具备USB接口，支持连接外设</p> <p>2.5标配2.4G/5G无线WiFi</p> <p>2.6支持3或5导心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏及双通道体温参数的监测</p> <p>▲2.7具备患者下床移动监护功能，支持配备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏参数穿戴传感器</p> <p>▲2.8具备心率、ST段测量、心律失常分析、QT/QTc连续实时测量和对应报警功能</p> <p>2.9具备SpO₂、PR和PI实时监测功能</p> <p>2.10具备监测参数报警限一键自动设置功能和图形化技术报警指示功能</p> <p>2.11具备事件回顾功能</p> <p>2.12具备格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能</p> <p>2.13具备屏幕截图及USB导出功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1两插槽主机 1台</p> <p>3.2 3/5导心电导联线1根</p> <p>3.3无创血压袖套1个</p> <p>3.4无创血压导气管1根</p> <p>3.5血氧探头1个</p> <p>3.6电池1块</p> <p>3.7 WIFI模块1个</p> <p>3.8心电电极5片</p> <p>3.9医用穿戴模块1套</p>
----	--

<p>11</p>	<p>心电监护仪（新生儿）</p> <p>1.主要功能</p> <p>用于实时监测早产儿或患病新生儿生命体征</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备心电（ECG）、呼吸(RESPI)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO₂)、脉搏(PR)、 体温(TEMP)等参数监测功能</p> <p>▲2.2具备适用于新生儿的心率、ST段测量、心律失常分析、QT/QTc连续实时测量和对应报警功能</p> <p>2.3配备新生儿专用附件（血氧、血压、心电）</p> <p>2.4支持≥20种心律失常分析,适用于新生儿</p> <p>▲2.5具备≥10英寸彩色液晶电容触摸屏</p> <p>2.6支持同屏显示多道波形和全部监测数据</p> <p>2.7内置锂电池，支持监护仪工作时间≥4小时</p> <p>2.8具备CCHD筛查工具</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2新生儿血氧附件1套</p> <p>3.3新生儿心电附件1套</p> <p>3.4新生儿血压附件1套</p> <p>3.5锂电池1块</p>
-----------	---

12	<p>除颤仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>能快速应对心脏骤停等紧急情况，同时持续监测患者生命体征</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备手动除颤、心电监护功能</p> <p>2.2同步除颤和手动除颤均能量可调</p> <p>2.3体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯</p> <p>▲2.4支持3/5/6/12导和自动导联心电监测，并提供12导联心电静息报告输出功能</p> <p>2.5配备内置电池，电池上带LED电池电量显示装置</p> <p>2.6具备生理报警和技术报警功能</p> <p>2.7具备≥7英寸彩色TFT显示屏</p> <p>2.8主机具备录音功能</p> <p>2.9关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（≥200J）、屏幕、按键检测</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2体外除颤电极板组件1组</p> <p>3.3锂电池1块</p> <p>3.4电池盖组件1个</p> <p>3.5电源线1根</p> <p>3.6一体式抗除颤心电导联线1根</p> <p>3.7成人电极片1组</p> <p>3.8除颤导电膏1个</p> <p>3.9卷式打印纸1个</p>
----	--

13	<p>气压治疗仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>通过气压变化对肢体进行物理治疗，适用于肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗，以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿，实现对血液循环和肢体功能的辅助改善</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备间歇脉冲加压抗栓系统功能、空气压力波治疗功能、具备独立泄压功能</p> <p>▲2.2具备足底泵功能</p> <p>▲2.3输出方式：可同时连接2个6腔充气气囊并同时充、放气</p> <p>2.4具备多种治疗模式：≥ 10种治疗模式，</p> <p>2.5治疗压力单位kPa/mmHg可选：$0-200\pm 10\text{mmHg}$或$1-25\pm 1\text{kPa}$</p> <p>2.6治疗时间：$0-100\pm 10\text{min}$</p> <p>2.7静脉再充盈时间：$20-70\pm 5\text{s}$可调功能</p> <p>2.8气泵流量$20\pm 5\text{L/min}$充气速度$15\pm 5\text{s}$秒/腔，</p> <p>2.9具备彩色触摸屏或组合式按键操作，屏幕可显示治疗相关参数</p> <p>2.10具有气囊及管路漏气检测功能，压力传感器精密故障代码提示报警功能</p> <p>▲2.11气囊配置：数量≥ 2套、含足部、拉链套筒式、六腔、可重复使用</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2电源线1根</p> <p>3.3导气延长管1套</p> <p>3.4腿部加压套（双下肢，重复性使用，含足部，链套筒式）2套</p> <p>3.5台车1部</p>
----	---

14	<p>门诊自助采集系统</p> <p>1.主要功能</p> <p>让患者以自助的方式完成体征测量（血压、身高、体重等），系统通过身高体重仪、隧道式血压计、读卡器等智能设备,将数据信息自动采集并推送给院内系统</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1支持通过就诊卡、二维码等方法进行身份认证</p> <p>2.2支持通过系统连接的身高体重仪、血压计进行体征测量</p> <p>▲2.3负责将测量的体征信息传输给医院正在使用的产科信息化系统和HIS系统，并承担相关费用</p> <p>2.4可对测量业务流程、刷卡类型、等待时间等进行系统配置，并具备后台查询功能</p> <p>2.5具备测量过程语音提示功能和测量结果语音播报功能</p> <p>2.6具备自动测算BMI及健康范围提示功能</p> <p>2.7具备结果打印功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1自助检测身高体重一体机1台</p> <p>3.2自助检测血压设备1台</p> <p>3.3工作站1台（电脑屏幕尺寸≥10英寸、内存≥8GB DDR4、≥512GB 固态硬盘</p> <p>3.4工作站主机接口Micro USB 2.0、耳机孔、RS232串口、HDMI接口、VGA接口、RJ-4网络口、独立电源DC接口、蓝牙4.0和WIFI模块）</p> <p>3.5工作站操作系统：Windows 10专业版</p>
----	---

15	<p>便携式生物刺激反馈仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>适用于产妇催乳，促进产后排尿、子宫复旧、镇痛的辅助治疗</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备≥ 10英寸触摸屏</p> <p>2.2具备多功能物理通道≥ 4个，其中≥ 4个电刺激通道（STIM），≥ 3个肌电采集通道（EMG）</p> <p>2.3肌电采集范围1-3000μV（r.m.s）</p> <p>▲2.4分辨率：$\leq 0.2\mu$V（r.m.s）</p> <p>2.5通频带20Hz~500Hz（-3dB）</p> <p>2.6具备电流刺激强度0-100mA、电刺激脉冲宽度50-900μs、电刺激脉冲频率0.5-900 Hz可调节功能</p> <p>2.7具备各通道独立控制功能</p> <p>2.8支持多人治疗模式</p> <p>2.9具备电刺激治疗和生物反馈治疗两种治疗方法</p> <p>2.10支持自定义方案，可对频率、波宽等多项刺激参数进行编辑</p> <p>2.11具备变频模式</p> <p>2.12具备自动检测通道连接及电极脱落提示保护功能</p> <p>2.13可存储患者信息及诊疗记录</p> <p>2.14可连接无线打印机，直接打印肌电评估报告</p> <p>2.15具备扫码识别功能</p> <p>2.16具备内置锂电池组</p> <p>3、配置要求</p> <p>3.1主机一台</p> <p>3.2一分三连接线1.8M 1根</p> <p>3.3一分三连接线1.6M 1根</p> <p>3.4一分五连接线1.8M 2根</p> <p>3.5阴道电极2个</p> <p>3.6理疗用体表电极（方形）2包</p> <p>3.7理疗用体表电极（长方形）2包</p> <p>3.8理疗用体表电极（乳形）1包</p> <p>3.9台车1个</p>
----	--

16	<p>医用电动床</p> <p>1.主要功能</p> <p>有效帮助卧床患者、失能患者、术后恢复患者等实现高品质自动护理，促进血液循环、放松肌肉、预防褥疮和坠积性血栓发生</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1整床尺寸：长度$\geq 2100\text{mm}$，宽度$\geq 1000\text{mm}$，高度$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>2.2床板尺寸：长度$\geq 1900\text{mm}$，宽度$\geq 900\text{mm}$</p> <p>▲2.3具备加高、加长防坠护栏：高度$\geq 430\text{mm}$、整体长度$\geq 1850\text{mm}$、配备束缚带固定装置、前后护栏内置滚动式角度显示器、前侧护栏内置CPR按钮</p> <p>2.4具备加高防跌落头尾板：头尾板宽度$\geq 950\text{mm}$，高度$\geq 600\text{mm}$、配备自动锁定装置及把握手柄</p> <p>2.5背部上升$\geq 75^\circ$、膝部上升$\geq 40^\circ$、整床前后倾斜角度$\geq 15^\circ$</p> <p>2.6整床高度可调，床板离地最低距离$\leq 450\text{mm}$、床板离地最高距离$\geq 850\text{mm}$</p> <p>▲2.7具备一键式背膝联动、一键式心脏椅位功能、一键全床复位、手动CPR功能、电动CPR功能</p> <p>2.8具备手控器和护栏内/外按键多种控制</p> <p>2.9具备中控刹车系统，一脚锁定功能</p> <p>2.10具备防缠绕双片脚轮，尺寸$\geq 150\text{mm}$</p> <p>2.11配备抗菌防褥疮功能床垫，整体厚度$\geq 80\text{mm}$</p> <p>2.12床体动态安全载荷$\geq 170\text{Kg}$，静态有效载荷$\geq 400\text{Kg}$</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1床体1台</p> <p>3.2护栏1组</p> <p>3.3头尾板1组</p> <p>3.4电机4组</p> <p>3.5电动及手动CPR装置1套</p> <p>3.6手持式遥控器1只</p> <p>3.7引流袋挂架4组</p> <p>3.8蓄电池1组</p> <p>3.9防褥疮床垫1个</p> <p>3.10输液架2个</p> <p>3.11束缚带4套</p> <p>3.12床下灯1组</p>
----	---

17		<p>心肺复苏机</p> <p>1.主要功能</p> <p>模拟人工心肺复苏操作、维持循环和呼吸，在心跳呼吸骤停时，持续、规范地进行循环和呼吸支持</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1便携式电动胸腔按压机</p> <p>▲2.2按压频率：按压频率 ≥ 100次/分钟，调节档位≥ 3档可调</p> <p>2.3按压深度：按压深度范围30mm至55mm，调节档位≥ 3档可调</p> <p>2.4按压释放比范围: 50%\pm5%。</p> <p>2.5具备连续按压模式和30:2模式</p> <p>2.6支持非水平按压，最大工作倾斜度：$\geq 60^\circ$</p> <p>2.7具备内置可充电锂电池，可以连续运行的时间≥ 60分钟</p> <p>2.8具有电池电量指示灯</p> <p>2.9具备按压深度、按压频率、按压波形图、按急救时间、按压时间、暂停时间监测统计功能</p> <p>2.10具备生成抢救报告功能</p> <p>2.11具备蓝牙模块与wifi模块</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2锂电池1组</p> <p>3.3电源适配器及电源线1套</p> <p>3.4固定绷带1套</p> <p>3.5按压头护套1个</p> <p>3.6数据线1根</p> <p>3.7电池充电器1个</p>
----	--	--

18		<p>医用空气消毒机</p> <p>1.主要功能</p> <p>控制外源性微生物通过气溶胶的传播，有效去除空气中的病原微生物，净化空气，降低室内感染发生率</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1循环风量$\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>2.2移动式</p> <p>2.3具备≥ 7英寸液晶彩色触摸屏</p> <p>2.4具备微电脑智能控制，多种工作模式可选择</p> <p>2.5具有定时设置功能</p> <p>▲2.6屏幕实时显示空气质量参数、具备三色空气质量提示灯</p> <p>2.7具备滤网清洁更换智能自动提醒功能</p> <p>2.8具备安全童锁设计功能</p> <p>▲2.9具备负离子风暴功能，释放负离子浓度$\geq 7.47 \times 10^6 \text{个}/\text{cm}^3$</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1空气消毒机主机1台</p> <p>3.2电源线 1根</p>
----	--	---

	<p>新生儿暖箱（带蓝光）</p> <p>1.主要功能</p> <p>为早产儿和孱弱儿提供恒温、恒湿的无菌环境，蓝光治疗促进胆红素的代谢和排出等，帮助缓解黄疸症状</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1具备箱温和肤温两种温度控制模式</p> <p>2.2箱温控温范围：25℃-37℃、37.1℃-38℃；肤温控温范围：32℃-37℃、37.1℃-38℃</p> <p>2.3温度波动范围：±0.5℃</p> <p>2.4婴儿床温度均匀度：≤0.8℃</p> <p>2.5温度显示精确度：0.1℃</p> <p>2.6皮肤温度传感器测量精确度：±0.3℃</p> <p>▲2.7加湿方式:蒸汽式加湿方式</p> <p>▲2.8具备隔离式无管路加湿水箱</p> <p>2.9婴儿床倾斜角度：±12°无级可调</p> <p>2.10升温时间：≤30min</p> <p>2.11具备断电、超温、偏差、传感器故障、缺水、风机故障声光报警功能和消音、开机自检功能</p> <p>▲2.12具备可调节双面LED冷光源蓝光治疗装置</p> <p>2.13具备直流风机空气循环散热装置</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1.控制箱及箱柜1件</p> <p>3.2.恒温罩1只</p> <p>3.3.输液支撑带托盘组件1套</p> <p>3.4.湿度控制系统1套</p> <p>3.5.肤温传感器1根</p> <p>3.6.电源线1根</p> <p>3.7.超静音脚轮4只</p> <p>3.8.光疗灯箱/LED（附件）及连接线2套</p> <p>3.9.空气净化过滤布2块</p>
--	--

20		<p>新生儿亚低温治疗仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>通过亚低温治疗降低脑代谢，减少神经细胞损伤，改善预后，动态维持新生儿正常体温</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1通道数：双通道</p> <p>2.2具备水温控制智能算法</p> <p>2.3具备多种治疗模式：自动降温、自动升温、常规降温、常规升温</p> <p>2.4水温设定范围：5.0℃～39.0℃</p> <p>2.5核心体温监测方式：肛温、膀胱或食道温度</p> <p>2.6具备水温超限、体温超限、缺水、设备故障报警功能</p> <p>2.7具备≥7英寸彩色液晶显示屏</p> <p>2.8具备数据存储和导出功能</p> <p>2.9内置电池，具备转运功能</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2新生儿全身毯2条</p> <p>3.3新生儿毯套2件</p> <p>3.4体温传感器 2根</p> <p>3.5排水管1条</p>
----	--	---

21	<p>新生儿肺部理疗仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>通过振动叩击，改善患者肺部血液循环状况、协助排出呼吸道分泌物</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1控制系统：无视觉死角液晶触摸显示屏或高亮数码显示人机交互界面，全中文菜单</p> <p>2.2具备无刷电机驱动器，伺服电路，单路输出</p> <p>2.3适用于新生儿频率需求：5-30Hz，连续可调，控制精度$\pm 1\text{Hz}$</p> <p>2.4振动时间：1-60min，连续可调，控制精度$\pm 1\%$</p> <p>2.5动力头内有偏心块结构，振幅$6\pm 0.5\text{mm}$</p> <p>2.6具备90度直角叩击换向器，叩击头手柄可360°自由转动</p> <p>2.7传动软轴：长度≥ 2米，采用柔性弹簧钢材质和减震弹簧</p> <p>▲2.8具备自动控速功能，可自动适应负载强度（在2kg负载作用下，叩击头可保持正常工作状态）</p> <p>2.9具备适用于新生儿叩击头配置：（不少于以下四种规格叩击头）</p> <p>1号：圆形，外径尺寸$\Phi 50\pm 5\text{mm}$，聚氨酯海绵面叩击头</p> <p>2号：弹头型，外径尺寸$\Phi 35\pm 5\text{mm}$，滑面硅橡胶叩击头</p> <p>3号：弹头型，外径尺寸$\Phi 35\pm 5\text{mm}$，滑面硅橡胶叩击头</p> <p>4号：羊角状，宽度$35\pm 1\text{mm}$，长度$110\pm 1\text{mm}$，聚氨酯海绵面叩击头</p> <p>▲2.10具有手动模式和多种自动模式，配置适用于新生儿的输出模式，</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2台车1台</p> <p>3.3软轴1条</p> <p>3.4叩击头4个</p> <p>3.5电源线1条</p>
----	--

22		<p>一氧化氮气体流量控制仪</p> <p>1.主要功能</p> <p>通过特定方式产生并释放一氧化氮，利用其生理作用辅助治疗相关疾病</p> <p>2.技术参数</p> <p>2.1设备适用于小儿及成人</p> <p>2.2所使用的气体中不含有害气体NO₂及金属颗粒物</p> <p>2.3 NO输注浓度手动设置范围：0~80ppm</p> <p>2.4 NO浓度监测范围：0ppm~100ppm，NO₂浓度监测范围：0~20ppm</p> <p>2.5在呼吸设备6L/min 分钟通气量下，设置NO 20ppm，平均NO输注流量≤1L/min</p> <p>2.6 NO生成和监测双通道独立运行</p> <p>2.7具备内置NO、NO₂、O₂监测模块传感器</p> <p>2.8具备NO、NO₂、O₂报警限手动可调功能</p> <p>2.9具备NO注入和采样口分离设计</p> <p>3.配置要求</p> <p>3.1主机1台</p> <p>3.2 NO生成装置1个</p> <p>3.3流量监测模块数据线1根</p> <p>3.4集水杯2个</p> <p>3.5流量传感器（新生儿专用）2个</p> <p>3.6附件包2套</p> <p>3.8气源接头1个</p> <p>3.9推车1台</p>
23	★	<p>针对便携式生物刺激反馈仪所涉及封闭耗材“阴道电极”满足以下要求：</p> <p>★（一）所投医疗设备配套医用耗材均为陕西药品和医用耗材招采管理系统挂网产品，报价不得高于挂网价，且所报价格均能执行陕西药品和医用耗材招采管理系统线上采购。（提供封闭耗材医保编码、挂网组件编码、挂网价信息，核实耗材报价不得高于挂网价，提供所报价格均能执行陕西药品和医用耗材招采管理系统线上采购承诺。）</p> <p>★（二）所投医疗设备配套医用耗材均能执行两票制管理。（提供承诺函。）</p> <p>★（三）同类已纳入国家集采目录的，所投医疗设备配套医用耗材均应纳入国家集采目录。（提供封闭耗材医保编码、国家集采挂网组件编码、挂网价信息。因阴道电极片未纳入国家集采目录，故不用提供以上资料。）</p>

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订接甲方通知90日内完成交付、安装及调试。

3.4.2交货地点

采购包1:

陕西省人民医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 设备全部到货(因甲方场地等原因无法安装,以到货时间计算)或设备全部验收合格后 60日支付,达到付款条件起 30 日内,支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

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

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

验收合格通过之日起不少于1年。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:

按招标文件、投标文件及合同约定执行。

3.5其他要求

1、为顺利推进政府采购电子化交易平台试点应用工作,供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件,同时,线下提交投标文件正本 壹 份、副本 贰 套、电子版壹 套(U盘一套标明供应商名称,随正本密封)。若系统电子投标文件与纸质投标文件不一致的,以系统电子投标文件为准。2、定标环节采购人有权对响应文件承诺响应的内容进行复核,如有虚假响应,一经发现,取消成交资格并上报财政主管部门,列入政府采购黑名单。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

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

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	授权委托书	供应商应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证，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，须提供法定代表人授权书；	资格响应表.docx
2	医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证	提供供应商医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案证；	资格响应表.docx
3	生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证	提供生产厂家的医疗器械生产许可证或医疗器械生产备案证（进口产品除外）；	资格响应表.docx
4	生产厂家的“消毒产品生产企业卫生许可证”	投标产品属于消毒产品的，出具消毒产品生产厂家的“消毒产品生产企业卫生许可证”；	资格响应表.docx
5	所投产品医疗器械注册证或医疗器械备案凭证	投标产品属于医疗器械管理的提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件；	资格响应表.docx

6	进口产品授权链	所投产品为进口产品的，投标人为代理商须提供完整授权链的产品授权委托书，且授权范围需包含本次采购内容；	资格响应表.docx
7	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项下的政府采购活动。对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。	资格响应表.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	交货时间	合同签订接甲方通知90日内完成交付、安装及调试。	商务偏离表.docx 报价表及分项报价表.docx
3	质保期	验收合格通过之日起不少于1年。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。	商务偏离表.docx 报价表及分项报价表.docx
4	付款方式	设备全部到货（因甲方场地等原因无法安装，以到货时间计算）或设备全部验收合格后 60日支付	商务偏离表.docx 报价表及分项报价表.docx
5	“★”参数条款	参数需求带“★”的参数需求为实质性要求，供应商响应并满足参数需求	“★”参数条款证明材料及承诺函.docx
6	投标有效期	90天	投标函 商务偏离表.docx
7	供应商有法律、规章、规范性文件和招标文件规定的其他无效情形，按无效响应处理	供应商有法律、规章、规范性文件和招标文件规定的其他无效情形，按无效响应处理。	“★”参数条款证明材料及承诺函.docx 投标函 投标文件封面 报价表及分项报价表.docx

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6 评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保	投标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，投标人投标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1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。）	1.0000	客观	技术方案，履约能力，售后及培训.docx

参数响应度	<p>投标产品的技术指标评审：完全响应或优于计45分。“▲”号技术参数一项不符合扣分分值为：投标总价（以万元为单位）除以40，非“▲”号技术参数一项不满足扣分分值为：投标总价（以万元为单位）除以200;扣完为止。加注“▲”号的主要参数须提供技术支持资料，技术支持资料指制造商公开发布的印刷资料（技术白皮书、图片等技术标准资料）或检测机构出具的检测报告或技术说明书，未提供有效支持依据的可按负偏离处理。（对应参数证明材料标注页码）</p>	45.0000	客观	规格、技术参数偏离表.docx
投标产品响应的规范性	<p>根据投标产品响应的规范性进行评审：1、投标产品技术响应完整详细、科学规范、可行度高，配套服务方案全面详细，计5分；2、投标产品技术响应基本完整、规范，可行，配套服务方案全面计3分；3、投标产品技术响应完整性、规范性、可行度一般，配套服务方案一般，计2分；4、投标产品技术响应内容有缺陷或完全拷贝参数要求未进行细化响应，配套服务方案粗略，计1分；5、其他情况不计分。</p>	5.0000	主观	<p>规格、技术参数偏离表.docx</p> <p>技术方案，履约能力，售后及培训.docx</p>

详细评审	产品的先进性和可靠性	根据所投产品性能稳定性、质量可靠性、技术先进性等方面进行评审： 1、所投产品技术成熟度高、性能可靠性强、关键部件匹配性强，完全符合用户需求，计4分； 2、所投产品技术成熟度、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足用户需求，但存在不足的，计2分； 3、所投产品技术成熟度、性能可靠性、关键部件有较大缺陷，但能基本满足用户使用，计1分； 4、所投产品技术成熟度、性能可靠性、关键部件有较大缺陷，不能满足用户使用，计0分； 5、其他情况不计分。	4.0000	主观	技术方案，履约能力，售后及培训.docx 规格、技术参数偏离表.docx
	供货渠道	设备供货渠道正常、货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无产权纠纷，提供投标产品的合法来源渠道证明文件，不限于销售协议/代理协议/购销合同/购货发票等计1分；内容不完整计0.5分；未提供不计分。	1.0000	主观	技术方案，履约能力，售后及培训.docx
	业绩	提供投标人2022年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）类似多类别货物批量供货合同，提供1份计0.5分，满分2分。无合同计0分，无法取得采购方联系或证实的合同视为无效合同。	2.0000	客观	业绩一览表.docx
	售后服务1	1、所投核心产品提供整机原厂质保期满足3年(出具原厂提供的相关证明材料)得2分； 2、所投非核心产品提供整机质保期满足3年(提供承诺函)得2分；	4.0000	客观	售后服务.docx

	售后服务2	投标人提供针对本项目的售后服务方案，至少包含:(1)售后服务承诺及售后服务计划;(2)售后服务措施，具有及时高效售后服务能力。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施，每有一项缺项扣1分，每有一处内容存在缺陷，扣 0.5分。备注:缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	2.0000	主观	技术方案，履约能力，售后及培训.docx
	培训方案	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、培训方式等说明的计1分；内容不完整计0.5分，未提供不计分。	1.0000	主观	技术方案，履约能力，售后及培训.docx
价格分	价格分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×35 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	35.0000	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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: “★”参数条款证明材料及承诺函.docx

详见附件: 规格、技术参数偏离表.docx

详见附件: 技术方案, 履约能力, 售后及培训.docx

详见附件: 业绩一览表.docx

详见附件: 资格响应表.docx

详见附件: 报价表及分项报价表.docx

详见附件: 售后服务.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同（参考）.docx

