

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 医疗设备(**YYZB2025-20**)采购项目(二次)

采购项目编号: **KY2025-1-1036.**

陕西省人民医院

陕西开源招标有限公司共同编制

2025年12月12日

第一章 投标邀请

陕西开源招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省人民医院委托，拟对医疗设备(YYZB2025-20)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：**KY2025-1-1036.**

二、采购项目名称：**医疗设备(YYZB2025-20)采购项目(二次)**

三、招标项目简介

陕西省人民医院医疗设备(YYZB2025-20)采购项目，1批，具体内容详见招标文件第三章。

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、有效的主体资格证明：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。

2、财务状况报告：提供2024年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。

3、税收缴纳证明：提供2024年11月至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供2024年11月至今已缴存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障参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。

6、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

7、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书并提供被授权人投标截止时间前六个月内任意一个月由投标单位缴纳的社保缴纳证明。

8、特定资质1：投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。

9、特定资质2：所投产品如属于医疗器械应出具医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件。

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：陕西省人民医院

地址：西安市友谊西路256号

邮编：710068

联系人：陈老师

联系电话：029-85251331-2323

代理机构：陕西开源招标有限公司

地址：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层

邮编：716000

联系人：杭琨、牛佩文、刘金柯、卢韶华

联系电话：029-81206622-825

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1：1,130,000.00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：20,000.00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：陕西开源招标有限公司</p> <p>开户银行：交通银行西安甜水井街支行</p> <p>银行账号：86113010750181502000632</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、交费金额参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的招标代理服务标准，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。2、本项目代理服务费按货物计取。</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陕西省人民医院和陕西开源招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西开源招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

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

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开源招标有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-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、投标文件及合同约定执行。

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2 投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.8 询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西开源招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西开源招标有限公司 负责答复。

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

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

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

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

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本**1份**；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

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

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1份**；

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

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

答复主体：代理机构

联系人：杭琨、牛佩文

联系电话：029-81206622-825

地址：西安市雁展路**1111**号莱安中心**T6-15**层

邮编：**716000**

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

陕西省人民医院医疗设备(YYZB2025-20)采购项目，1批，具体内容详见技术要求。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,130,000.00

采购包最高限价（元）：1,000,000.00

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	便携式彩色多普勒超声诊断系统、心电监护仪、转运呼吸机等	100	1,130,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：便携式彩色多普勒超声诊断系统、心电监护仪、转运呼吸机等

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		一、采购清单			
		序号	设备名称	数量（台/套）	备注
		1	便携式彩色多普勒超声诊断系统	1	【核心产品】
		2	心电监护仪	2	
		3	转运呼吸机	2	
		4	心电图机	2	
		5	AED	2	
		6	输液泵	10	
		7	AED教学用模拟机	2	

二、技术参数

（一）便携式彩色多普勒超声诊断系统

1 整体要求

1.1 全身应用型便携式彩色超声诊断系统。

1.2 主机配备四把探头：腹部探头、小器官探头、心脏探头、腔内超声探头。

2 技术参数

▲2.1 显示器：医用专业彩色显示屏 ≥ 15 吋，分辨率 $\geq 1280 \times 1024$ ，亮度可根据环境光变化自动调节，最大开盖角度 $\geq 150^\circ$

2.2 探头接口 ≥ 1 个，可扩展 ≥ 3 个

2.3 整机重量 $\leq 7\text{kg}$ （含电池）

2.4 具备轨迹球和全物理键盘式控制面板，支持用户自定义按键数量 ≥ 4 个，同一按键支持自定义功能 ≥ 4 个

▲2.5 具备多角度空间复合成像技术，支持偏转线 ≥ 7 条，多级可调，支持线阵和凸阵探头

▲2.6 M型成像模式：曲线解剖M型、彩色M型、解剖M型（取样线 ≥ 3 条，可360度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构M型图像）

2.7 频谱多普勒成像：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒，智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度

2.7.1 显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

2.7.2 PW最大速度： $\geq 8.5\text{m/s}$ （连续多普勒速度 $\geq 35\text{m/s}$ ）

2.7.3 最小速度： $\leq 5\text{mm/s}$

2.7.4 取样宽度：0.5-20mm

2.7.5 偏转角度： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

2.7.6 零位移动： ≥ 8 级

2.7.7 快速角度校正

2.8 组织多普勒成像及定量分析单元，支持TDI、TEI、TVD、TVM四种模式，专用的TDI速度、应变、应变率定量分析工具

▲2.9 具备造影成像及在机定量分析单元，用于腹部、浅表和微血管造影，左室造影和心肌造影，支持时间强度分析曲线和运动追踪，支持组织图像与造影剂图像混合造影模式

2.10 实时宽景成像：支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可360度旋转

▲2.11 弹性成像及定量分析单元：组织硬度定量分析软件和压力曲线提示图标，支持应变率测量和肿块周边组织弹性定量分析

2.12 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果，具有IMT分析评估曲线（提供测量数值及分析评估曲线证明图片）

2.13 心脏功能专用测量及分析，包括Simpson BP，Tei指数分析，PISA等

2.14 测量分析和报告

2.14.1 常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等

2.14.2 多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）

2.14.3 妇科/产科专用测量及分析

2.14.3.1 含多胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式

2.14.3.2 自动产科测量（支持双顶径、头围、枕额径、股骨长、腹围）

2.14.3.3 自动NT测量

2.14.3.4 腹部应用软件包

2.14.3.5 小器官应用软件包

2.14.3.6 泌尿应用软件包

2.14.3.7 儿科应用软件包，包含儿科髋关节测量

2.14.3.8 神经应用软件包

2.14.3.9 急重症应用软件包

▲2.15 射血分数自动测量

2.15.1 自动识别左室舒张期切面和左室收缩期切面

2.15.2 自动包络心内膜边界，自动计算左室舒张期容积、左室收缩期容积，左室射血分数EF以及每搏量SV

2.15.3 支持心室容积随时间变化的容积变化曲线

2.16 超声教学助手，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能

2.17 电影回放：所有模式下支持手动、自动回放，支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影，支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态），原始数据处理，可对回放图像进行≥20个参数调节

2.18 检查存储和管理

2.18.1 具备固态硬盘≥240G

▲2.18.2 内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作

2.18.3 支持一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失

2.18.4 动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像

2.19 探头配置

★2.19.1 标配四把探头：单晶体相控阵探头一把、单晶体凸阵探头一把、高频线阵探头一把、直把腔内探头一把

2.19.2 电子凸阵超声频率 1.0-5.0MHz，支持扩展成像

2.19.3 电子相控阵超声频率1.0-5.0MHz，扫描角度≥90°

2.19.4 电子线阵超声频率4.0-12MHz，支持扩展成像

2.19.5 直把腔内超声频率3-11MHz

2.20 最大显示深度：≥39cm

2.21 TGC：≥8段，LGC：≥4段

2.22 扫描帧率：相控阵探头18cm深，全视野二维帧频≥50帧/秒；凸阵探头18cm深，全视野二维帧频≥40帧/秒

2.23 彩色取样框偏转：≥±30度（线阵探头）

2.24 外置设置

2.24.1 外设数据模块：包含S-视频、VGA视频接口、高清音视频接口

2.24.2 专用台车：可升降可以增加“防盗模块”

2.24.3 具备可装卸探头扩展槽

2.24.3 专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件

▲2.25 整机质保≥5年

3 配置要求：主机1台，单晶体凸阵探头1把，高频线阵探头1把，单晶体相控阵探头1把，直把腔内探头1把。

（二）心电监护仪

1 整体要求

用于救护车上实时监测心电、血氧、呼吸等参数，在检测到恶性心律失常时，可通过手动或自动方式释放电击进行除颤。

2 技术参数

2.1 整机重量：≤5.0kg（含电池）

2.2 显示屏：彩色触摸屏≥8英寸，分辨率≥800×600、支持≥5通道监护波形显示（心电、呼吸等）

2.3 操作辅助：图形化或文字化故障排除指引，支持中英文切换，心电波形扫描时间≥30s（允许±10%误差）

2.4 核心功能：手动除颤（同步/非同步）、心电监护、呼吸监护、NIBP、SpO₂、自动体外除颤（AED）、AED适用范围为≥1个月龄人群；

2.5 独立培训模式，内置抢救考核案例，可将抢救过程中关键数据自动上传本机系统，支持抢救后即可复盘和周期性回顾分析；

2.6 自动识别CPR并滤过胸外按压对心电波形产生的干扰，在按压中可判断心率，避免按压中断，提高按压占比

2.7 能量控制：手动除颤能量分档≥15档，最大能量≥300J、充电速度：200J能量充电时间≤5秒

2.8 响应性能：开机至就绪时间≤5秒、除颤后心电基线恢复时间≤3秒

2.9 监护能力：心电波形速度至少支持50mm/s、25mm/s、12.5mm/s三档，可识别心律失常类型≥25种（含室颤、室速、房颤等）

2.10 适应人群：监护参数需覆盖成人、小儿、新生儿

2.11 自检系统：每日自动自检（含电池、电容、电路检测），定期高能量自检（≥最大能量的80%）

2.12 环境耐受：防尘防水等级≥IP55

2.13 机械强度：裸机抗跌落≥1米、带防护包抗跌落≥2米

3 配置要求

3.1 主机1套

3.2 心电导联线1套

3.3 血氧传感器1套

3.4 体外除颤电极板1副

3.5 血压测量袖带1套

（三）转运呼吸机

1 整体要求

用于成人、小儿和婴幼儿患者救护车转运过程中通气辅助及呼吸支持。

2 技术参数

2.1 电动电控设计，涡轮驱动空气气源

2.2 彩色触摸控制屏 ≥ 7 英寸，分辨率 $\geq 800 \times 480$ ，可同时显示波形和监测参数，具有屏幕亮度自动调节及关机电量显示功能

2.3 单块电池续航时间 ≥ 5 小时

2.4 呼吸机主机重量 $\leq 4.5\text{kg}$

2.5 高性能涡轮，峰值流速 $\geq 210\text{L/min}$

▲2.6 配备无消耗氧传感器，无需校准和更换

2.7 防尘防水等级 $\geq \text{IP34}$

2.8 配备提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携；

2.9 配备气瓶及气瓶携带架，具备整体性，能满足转运需求

2.10 呼吸模式及功能

▲2.10.1 通气模式：具有容量控制/辅助通气模式V-A/C和容量同步间歇指令通气模式V-SIMV；压力控制/辅助通气模式P-A/C和压力同步间歇指令通气模式P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式CPAP/PSV、双水平气道正压通气模式、心肺复苏通气模式

2.10.2 配备高级通气模式容量支持通气模式VS，气道压力释放通气模式APRV，自适应支持通气模式AMV

2.10.3 具有有创通气模式、无创通气模式和高流量氧疗模式

▲2.10.4 具有呼吸同步技术，自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数

2.10.5 具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。最高工作海拔 $\geq 7000\text{m}$ ，满足高海拔和直升机转运要求

2.11 设置参数

2.11.1 潮气量：20ml~2000ml

2.11.2 吸气压力：1~60cmH₂O

2.11.3 呼气末正压：0~50cmH₂O

2.11.4 吸入氧浓度：21~100%

2.11.5 吸气时间：0.1~10s

2.11.6 压力触发灵敏度：-20~-0.5cmH₂O，或OFF

2.11.7 流速触发灵敏度：0.5~20L/min，或OFF

2.11.8 呼气触发灵敏度：Auto, 1~85%

2.11.9 氧疗流量：2~80L/min

2.12 监测参数和报警

2.12.1 监测参数：包含但不限于氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数。

2.12.2 波形监测：包含但不限于压力-时间、流速-时间、容量-时间和CO₂-时间波形等。

2.12.3 报警：包含但不限于潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等。

3 配置要求

3.1 主机1套

3.2 提拿悬挂一体化多功能把手1个

3.3 氧气瓶及气瓶携带架1套

3.4 呼吸管路及面罩1套。

(四) 心电图机

1 主要功能

用于记录并绘制心电图，以图形化方式显示心脏的节律和电传导过程。

2 技术参数

2.1 ECG输入：18导同步采集、同屏显示

▲2.2 输入阻抗： $\geq 122\text{M}\Omega$

2.3 频率和脉冲响应范围：0.05-500Hz

2.4 灵敏度（增益）：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV，误差不超过 $\pm 5\%$

▲2.5 耐极化电压： $\geq \pm 980\text{mV}$

2.6 走纸速度：12.5mm/s、25mm/s、50mm/s，误差 $\leq \pm 5\%$

2.7 共模抑制比： $\geq 100\text{dB}$

2.8 定标电压： $\leq 1\text{mV} \pm 1\%$

2.9 显示屏：电容式触摸彩色液晶屏 ≥ 10 吋

2.10 数据存储：内部存储 ≥ 10000 份病例，支持外接SD卡和U盘

2.11 记录功能：热敏点阵打印，打印纸尺寸 $\geq 210\text{mm} \times 20\text{mm}$

2.12 具备WORKLIST功能，可从HIS一键提取待查患者详细信息，并显示待查患者医嘱列表

2.13 具备心电图采集数据上传功能，心电图采集完后，可通过波形回放查看采集质量，确认后上传至心电会诊中心，可设置自动上传或手动上传模式

▲2.14 具备心电图报告结论同步功能，在会诊中心诊断完成后，诊断结论可实时同步至本机

2.15 主机面板上具有物理快捷功能按钮，可完成新建病例、采集开始/停止、打印等功能，提供真实图片证明

2.16 具备快速心电功能

2.17 具备波形预采功能，可捕捉偶发、一过性的心律失常事件，预采集时间可进行设置

2.18 具备导联脱落提醒功能，可提示导联脱落

2.19 具备自动记录功能，记录包括：10秒、15秒、20秒、30秒、1分钟、3分钟、5分钟

2.20 数据传输：数据可通过无线和有线完成数据上传，同时满足4G/5G网络传输，要求提供医疗器械注册证或其附件的复印件并圈出相应文字内容证明

2.21 数据接口：数据可通过无线网络或有限网络基于TCP/IP传输协议以XML、HL7、DICOM、EDF格式进行传输；

2.22 具备用户访问控制：系统可分为操作员、管理员两种角色，管理员主要负责功能设置、用户管理功能，操作员主要使用业务功能完成检查，系统登录有密码访问验证，没有授权的操作用户无法使用系统

2.23 具备胸痛筛查功能，设备上满足一键启动绿色通道上报

▲2.24 必须与医院目前心电网络平台无缝集成从而实现与医院集成平台、HIS等第三方系统数据互联互通和共享，并承担全部接入费用

3 配置要求：主机1套，导心电导联线1套。

(五) AED

1 整体要求

自动体外除颤仪（AED），用于严重心律失常的成人和小儿患者除颤。

2 技术参数

2.1 主机技术参数

2.1.1 主机使用寿命 ≥ 10 年

2.1.2 可承受跌落冲击 $\geq 1.5\text{m}$

2.1.3 机身简洁适合普通公众使用，为防止误操作，开机后，主机操作面板上的按键 ≤ 3 个（含非实体按键）

2.1.4 防尘防水等级 $\geq \text{IP55}$

2.1.5 工作温度范围满足 -5°C - 50°C ，且从温室环境下进入 -20°C 环境后，工作时间 ≥ 30 分钟

2.1.6 设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态，方便夜间观察

2.2 除颤性能

2.2.1 输出能量：成人最大除颤能量 $\geq 360\text{J}$

2.2.2 用双相波除颤技术，具备在成人模式和儿童模式下除颤能量分别自动递增功能，首次电击没有消除室颤时，第二次和第三次电击分别会自动提供更高级别能量，第三次后的后续电击维持最大能量

2.2.3 除颤能量多档可调，成人和儿童模式都有 ≥ 5 种配置可调

2.2.4 AED 开机到 200J 放电准备就绪时间 $\leq 7\text{s}$

2.3 除颤电极片

▲2.3.1 单副电极片有效期 ≥ 60 个月（非多副电极片叠加，且电极片在所投产品注册证结构及组成目录内）

2.3.2 可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量

2.3.3 在待机状态，电极片与主机预先连接2.3.4 标配电极片可同时支持成人和小儿使用

▲2.3.5 设备电极片具有按压反馈功能：设备可监测按压频率，并在屏幕上显示实时按压频率，当按压频率不规范时，可提供反馈

2.3.6 主机上有电极片粘贴位置动画提示

2.3.7 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示

2.4 电池技术参数

2.4.1 使用同品牌专用电池，有效期 ≥ 5 年

2.4.2 电池支持 360J 除颤治疗的除颤次数 ≥ 200 次

▲2.4.3 具备电池低电量检测报警提示功能，低电量报警后至少还可持续 ≥ 30 分钟工作时间和 ≥ 10 次 200J 除颤充放电

2.5 屏幕/操作

2.5.1 设备具有彩色液晶显示屏，尺寸 ≥ 7 英寸，分辨率 $\geq 800 \times 480$ 像素

2.5.2 CPR 按压模式配置 30:2、15:2 和仅按压模式，确保适用于成人，儿童及不适合人工呼吸的特殊条件

2.5.3 支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式

▲2.5.4 实施 CPR 过程中，具有剩余按压次数或剩余时间语音提示，激励施救者保证按压质量

2.5.5 提供智能语音播报

▲2.5.6 设备能够根据环境噪音强度自动调节语音播放音量

2.5.7 在 AED 分析时，可检测病人的移动或触碰，以及电极片是否贴紧等干扰，如检测到干扰，会发出语音提示施救者

2.5.8 支持开盖即开机

2.5.9 主机内置屏幕显示亮度可根据环境光强度自动调节。

2.6 数据管理及自检

2.6.1 具备 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据，同时可通过无线传输功能将记录数据传输到管理平台。

2.6.2 支持每日、每周、每月、每季度的设备自检，当设置为每日自检时，每次自检均支持充放电检测，自测日志平台可查。

2.7 后台管理系统

2.7.1 具备对所安装的 AED 信息维护、性能状况实时监控等功能，包括：自检、定位、报警、预警、位置偏移、权限管理、急救人员管理、急救实时反馈等功能，提供地图显示模式，可在 AED 地图上显示状态。

2.7.2 具备设备运行状态显示：根据自检结果，显示设备正常/故障状态，故障时发出报警信息并发送消息到设备管理者；设备一旦开机用于抢救病人，即刻反馈，登录远程管理平台后，界面具有急救事件语音报警功能；同时，急救事件发生时，系统发送信息至设备绑定管理者或急救员，并自动显示所发生地位置信息。

2.7.3 物联网系统信息安全性：提供信息系统安全等级保护备案证明及信息安全等级保护评测结果通知书。

2.7.4 远程智能管理系统为 AED 生产厂家原厂开发。

3 配置要求：主机1套，除颤电极片1套，专用电池1个。

（六）输液泵

1 整体要求

用于救护车、急诊、ICU、手术室等科室的精确输液。

2 技术参数

2.1 支持输血功能

2.2 可升级肠内营养液输液功能

2.3 输液精度 $\leq \pm 5\%$

2.5 速率范围：0.1-2000ml/h, 最小步进 $\leq 0.01\text{ml/h}$

2.6 快进流速范围：0.1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选

2.7 可自动统计四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量

2.8 8种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、点滴模式和间断给药模式

2.9 ≥ 3 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术

2.10 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调

2.11 支持药物库，可储存 ≥ 5000 种药物信息

2.12 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 ≥ 4 种颜色

- 2.13 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值
- 2.14 压力报警阈值 ≥ 15 档可调
- 2.15 压力报警阈值最低可设置 $\leq 50\text{mmHg}$
- 2.16 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
- 2.17 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小 $\leq 15\mu\text{L}$ 的单个气泡报警
- 2.18 电池工作时间 ≥ 5 小时@25ml/h
- 2.19 防异物及进液等级IP44及以上
- 2.20 整机使用期限 ≥ 10 年
- 3 配置要求
- 3.1 输液泵主机1台
- 3.2 紧固夹 1套

（七）AED教学用模拟机

- 1 整体要求
- 用于模拟真实AED各项操作，为学员提供安全、可靠的无风险训练环境。
- 2 技术参数
- 2.1 AED训练机的外形、操作方法和声音提示均模拟真实AED的外形和操作程序。
- 2.2 培训机本身没有电流输出，但可模拟真正AED的各项操作，供培训使用。
- 2.3 打开AED盖板即自动开机，关闭AED盖板3秒则自动关机。
- 2.4 具有设备状态指示灯，真实反映当前 AED训练机的状态，可训练急救人员及设备保养人员对 AED状态的判断。
- 2.5 训练电极片插头未插入主机时，主机会持续报警提示，直至插头插入，以模拟真实 AED功能。
- 2.6 电极片上具有电极片粘贴方式示意图。
- 2.7 电极片上有粘贴位置提示。
- 2.8 电极片可重复使用、可更换。
- 2.9 具有半自动、全自动除颤模式，可自行预先选择设置。
- 2.10 可一键切换成人、儿童模式。
- 2.11 同时支持半自动、全自动两种放电模式。
- 2.12 显示屏 ≥ 5 吋，可实时显示心电波形，系统记录全程心电信息、除颤放电信息。
- 2.13 可充电锂电池，容量： ≥ 3000 毫安时。
- 2.14 电池寿命： ≥ 300 次循环。
- 2.15 训练机可联动按压反馈装置，训练机显示屏可同屏实时显示按压深度：监测范围：20-90mm，允差 $\leq \pm 2\text{mm}$ 。按压频率：监测范围：40-180次/分钟，允差 $\leq \pm 2$ 次/分钟。深度和频率反馈：具备语音反馈和红、绿、黄三色高亮LED指示灯
- 2.16 配置遥控小程序，可开启或关闭通气提示音、节拍音。
- 2.17 配置遥控小程序，可调整放电模式、按压模式、语言、音量等操作。
- 2.18 配置遥控小程序，可进行场景、事件（不可除颤、可除颤、电极片是否粘贴、电极片插头是否插入）等自定义设置。
- 2.19 遥控最多可实现一拖十六，一个小程序同时操作十六台训练机。

	<p>2.20 CPR数据回顾分析：可与配套软件回访每次按压深度、按压频率、按压时间、CCF等数据及波形趋势图，并可设置再分析开始点、结束点进行局部数据再计算。</p> <p>3 配置要求</p> <p>3.1 AED教学用模拟机1套</p> <p>3.2 训练电极片1套</p> <p>3.3 可充电锂电池1个</p> <p>三、其他要求</p> <p>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。</p> <p>培训要求：现场培训。</p> <p>备注：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</p>
--	---

标处理。（节能产品政府采购品目清单见附件）

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

交货期：合同签订之日起，接甲方通知后60日内完成交付、安装及调试。

3.4.2交货地点

采购包1：

交货地点：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，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：

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。

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：

质保期：验收合格通过之日起不少于2年。

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、投标人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，线下提交纸质投标文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份（U盘壹份）。 2、纸质投标文件正本、副本、电子版，标明投标人名称分开密封递交（投标文件采用双面打印）。 3、线下纸质文件递交截止时间：同在线递交电子投标文件截止时间一致；线下纸质文件递交地点：西安市雁展路1111号莱安中心T6-15层。如需邮寄投标文件，仅接受顺丰速运（联系人：杭琨、联系电话：029-81206622-825）。 4、保证金的退还：自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

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》完成承诺并进行电子签章。	5.投标人资格证明文件.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。	5.投标人资格证明文件.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》完成承诺并进行电子签章。	5.投标人资格证明文件.docx 投标函

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	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	5.投标人资格证明文件.docx
2	财务状况报告	提供2024年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。	5.投标人资格证明文件.docx

3	税收缴纳证明	提供 2024年11月 至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。	5.投标人资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供 2024年11月 至今已缴存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。	5.投标人资格证明文件.docx
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。	5.投标人资格证明文件.docx
6	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	5.投标人资格证明文件.docx
7	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权本单位他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书并提供被授权人投标截止时间前六个月内任意一个月由投标单位缴纳的社保缴纳证明。	5.投标人资格证明文件.docx
8	特定资质1	投标人为代理商的应出具医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）和制造厂商的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）；投标人为制造厂商的应出具医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）。	5.投标人资格证明文件.docx
9	特定资质2	所投产品如属于医疗器械应出具医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，如国家规定免注册产品提供相关证明文件。	5.投标人资格证明文件.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			

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	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 2.分项报价表.docx 标的清单 1.开标一览表（报价表）.docx

2	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致	5.投标人资格证明文件.docx 2.分项报价表.docx 附件-节能产品政府采购品目清单.docx 中小企业声明函 1.开标一览表（报价表）.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 3.技术指标偏差表.docx 7.投标人承诺书.docx 8.保证金交纳凭证保函.docx 4.商务条款响应说明.docx 监狱企业的证明文件 6.投标方案说明.docx
3	投标文件的签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	5.投标人资格证明文件.docx 2.分项报价表.docx 附件-节能产品政府采购品目清单.docx 中小企业声明函 1.开标一览表（报价表）.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 3.技术指标偏差表.docx 7.投标人承诺书.docx 8.保证金交纳凭证保函.docx 4.商务条款响应说明.docx 监狱企业的证明文件 6.投标方案说明.docx
4	投标有效期	投标有效期达到招标文件要求	投标函
5	保证金交纳	保证金交纳符合招标文件要求	8.保证金交纳凭证保函.docx

6	其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	5.投标人资格证明文件.docx 2.分项报价表.docx 投标函 标的清单 3.技术指标偏差表.docx 4.商务条款响应说明.docx 6.投标方案说明.docx 1.开标一览表（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：

评审内容		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
	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	6.投标方案说明.docx
	参数响应度	投标产品的技术指标评审：完全响应或优于计45分。“★”项为废标项，负偏离按无效文件处理。“▲”号技术参数一项不符合扣分值：投标总报价（以万元为单位）除以40，非“▲”号技术参数一项不满足扣分值：投标总报价（以万元为单位）除以200；扣完为止。备注：加注“★”及“▲”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）	45.0000	客观	6.投标方案说明.docx

详细评审	投标产品响应的规范性	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 4 分； 3 、投标产品技术响应基本完整、规范，可行性，配套服务方案基本全面，有轻微瑕疵，计 3 分； 4 、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； 5 、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； 6 、其他情况不计分。	5.0000	主观	6.投标方案说明.docx
	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 3 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 2 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，不能满足用户基本使用，计 1 分； 5 、其他情况不计分。	4.0000	主观	6.投标方案说明.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	客观	6.投标方案说明.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	6.投标方案说明.docx
	售后服务	针对该项目有详尽售后服务承诺，售后服务计划、售后服务措施，具有本地化售后服务能力，出具相关证明材料，计6分；内容较完整，计4分；内容不完整计2分，未提供不计分。	6.0000	主观	6.投标方案说明.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	6.投标方案说明.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= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	35.0000	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%	<p>（1）根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号的相关规定，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业及符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>	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: 1.开标一览表(报价表).docx

详见附件: 2.分项报价表.docx

详见附件: 3.技术指标偏差表.docx

详见附件: 4.商务条款响应说明.docx

详见附件: 5.投标人资格证明文件.docx

详见附件: 6.投标方案说明.docx

详见附件: 7.投标人承诺书.docx

详见附件: 8.保证金交纳凭证保函.docx

详见附件: 附件-节能产品政府采购品目清单.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同文本.docx

