

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 便携心脏超声、悬吊**DR**、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购项目

采购项目编号: **XACH2025-102、ZCSP-渭南市-2025-00701**

渭南市中心医院

西安辰和工程咨询有限公司共同编制

2025年10月22日

第一章 投标邀请

西安辰和工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市中心医院委托，拟对便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购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：**XACH2025-102、ZCSP-渭南市-2025-00701**

二、采购项目名称：**便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购项目**

三、招标项目简介

便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购

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、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；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。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；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。

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税的供应商应具有税务部门出具的证明文件；依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；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。

4、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度财务审计报告或投标前3个月内供应商基本账户银行出具的资信证明；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、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；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。

6、供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；供应商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。

7、资格证明：供应商为生产厂家须提供医疗器械生产许可证、产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；供应商为代理商须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证，产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；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。

8、投标保证金：提供投标保证金交纳凭证；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。

9、非联合体投标：非联合体投标声明；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。

采购包2：

1、供应商具有独立承担民事责任的能力：供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；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。

2、供应商应授权合法的人员参加投标全过程：法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；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。

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税的供应商应具有税务部门出具的证明文件；依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；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。

4、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度财务审计报告或投标前3个月内供应商基本账户银行出具的资信证明；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、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；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。

6、供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；供应商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。

7、资格证明：供应商为生产厂家须提供医疗器械生产许可证、产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；供应商为代理商须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证，产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；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。

8、投标保证金：提供投标保证金交纳凭证；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。

9、非联合体投标：非联合体投标声明；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。

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：渭南市中心医院

地址：渭南市临渭区胜利大街中段

邮编：714000

联系人：唐工

联系电话：0913-2168363

代理机构：西安辰和工程咨询有限公司

地址：西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

邮编：710000

联系人：齐莎莎

联系电话：029-82286063

采购监督机构：渭南市财政局政府采购管理科

联系人：任丽珍

联系电话：0913-2100007

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1：2,700,000.00元 采购包2：2,100,000.00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	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：15,000.00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：西安辰和工程咨询有限公司</p> <p>开户银行：西安银行电子正街支行</p> <p>银行账号：1050 1158 0000 1008 69</p>
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)	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：由中标供应商支付代理服务费，代理服务费参照《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）和发改办价格【2003】857号以及发改价格【2011】534号文中规定的标准执行，按差额定率累进法收取费用。根据差额定率累进计费方式，100万以下按1.5%收取，100万-500万按1.1%收取。
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）而无法正常使用的； （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渭南市中心医院和西安辰和工程咨询有限公司享有。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，评标细则及标准由渭南市中心医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由西安辰和工程咨询有限公司负责解释。

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渭南市中心医院。

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西安辰和工程咨询有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。

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。

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：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标人投标文件的要求。

采购包2：

产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标人投标文件的要求。

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 西安辰和工程咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由西安辰和工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 西安辰和工程咨询有限公司 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：齐莎莎

联系电话：029-82286063

地址：西安高新区锦业路59号高科智慧园B座四层

邮编：710000

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

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，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

便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：2,700,000.00

采购包最高限价（元）：2,500,000.00

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	便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购项目	1.00	2,700,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：2,100,000.00

采购包最高限价（元）：2,100,000.00

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	便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购项目	1.00	2,100,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																										
		<p>一、项目清单如下。</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量/台</th></tr><tr><td>1</td><td>便携心脏彩色多普勒超声诊断仪（核心产品）</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>口腔科手机清洗注油机</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>灭菌参数（温度压力）检测仪</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>绝缘检测仪</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>官腔器械清洗质量检测仪</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>手持式ATP荧光检测仪</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>X线巡检仪</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>骨密度仪</td><td>1</td></tr><tr><td>9</td><td>双目视力仪</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>听力筛查仪</td><td>1</td></tr><tr><td>11</td><td>体格测量仪</td><td>1</td></tr><tr><td>12</td><td>水光注射仪</td><td>1</td></tr><tr><td>13</td><td>半导体冰点激光脱毛仪（核心产品）</td><td>1</td></tr></table> <p>二、技术参数要求</p> <p>（一）便携心脏彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>一、主要用途：用于全身各器官超声诊断和相关科研，包括腹部、脑血管、外周血管、小器官和浅表、肌肉骨骼成像，支持经食管超声心动图成像等。</p> <p>二、功能要求</p> <p>1.主机系统成像包括：</p> <p>1.1数字式束波成形器</p> <p>1.2可一键全屏显示高清图像</p> <p>▲1.3主机平台支持经食道探头</p> <p>1.3.1具备三维成像直接测量功能，可测量距离、面积等</p> <p>1.3.2具备实时三维成像模式</p> <p>1.3.3具备实时三维全容积成像</p> <p>1.3.4具备实时三维缩放成像</p> <p>1.4二维灰阶成像单元</p> <p>1.5频谱多普勒成像单元</p> <p>1.6彩色多普勒成像单元</p> <p>1.7组织多普勒成像单元</p> <p>1.8具备微血管造影成像功能</p> <p>1.9具备左心室造影和低机械指数造影成像功能</p> <p>1.10具备穿刺引导功能</p> <p>2.测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒、容积模式）：</p> <p>2.1一般测量：距离（直线/曲线）、面积、周长、角度、体积等</p> <p>2.2多普勒血流测量及分析：</p>	序号	名称	数量/台	1	便携心脏彩色多普勒超声诊断仪（核心产品）	1	2	口腔科手机清洗注油机	1	3	灭菌参数（温度压力）检测仪	1	4	绝缘检测仪	1	5	官腔器械清洗质量检测仪	1	6	手持式ATP荧光检测仪	1	7	X线巡检仪	1	8	骨密度仪	1	9	双目视力仪	1	10	听力筛查仪	1	11	体格测量仪	1	12	水光注射仪	1	13	半导体冰点激光脱毛仪（核心产品）	1
序号	名称	数量/台																																										
1	便携心脏彩色多普勒超声诊断仪（核心产品）	1																																										
2	口腔科手机清洗注油机	1																																										
3	灭菌参数（温度压力）检测仪	1																																										
4	绝缘检测仪	1																																										
5	官腔器械清洗质量检测仪	1																																										
6	手持式ATP荧光检测仪	1																																										
7	X线巡检仪	1																																										
8	骨密度仪	1																																										
9	双目视力仪	1																																										
10	听力筛查仪	1																																										
11	体格测量仪	1																																										
12	水光注射仪	1																																										
13	半导体冰点激光脱毛仪（核心产品）	1																																										

	2.2.1具备自动多普勒分析功能，实时或冻结状态下都可以进行分析
	2.3产科测量
	2.4外周血管测量
	2.5心脏功能测量与分析：
	▲2.5.1具备自动二维心功能定量功能
	3.图像存储与电影回放单元
	4.参考信号：心电等
	5.连通性：
	5.1具备有线和无线传输功能
	5.2具备DICOM3.0接口，开放查询、传输、存储、打印协议等
	三、技术参数：
	1、系统参数
	1.1彩色液晶监视器：≥15吋，分辨率：≥1920×1080
	▲1.2液晶触摸屏：≥10吋，多点触控功能、俯仰角度可调
	1.3硬盘：≥500GB
	2.探头
	▲2.1配置：≥4把探头，至少包含相控阵探头1把、凸阵探头1把、线阵探头1把、经食道探头1把
	2.2探头频率：
	2.2.1相控阵探头：≥1～5MHz
	2.2.2凸阵探头：≥1～5MHz
	2.2.4线阵探头：≥3～12MHz
	2.2.5经食道探头：≥2～7MHz
	3.二维灰阶成像
	3.1具备实时空间复合成像技术
	3.2具备噪声抑制功能
	3.3具备组织谐波成像功能
	3.4具备解剖M成像功能
	3.5具备梯形成像功能
	3.6扫描深度：≥30cm
	▲3.7增益调节：B/D可独立调节，TGC分段≥8，LGC分段≥8
	4.频谱多普勒
	4.1成像方式：脉冲波多普勒（PW）、连续波多普勒（CW）、高脉冲重复频率多普勒（HPRF）等
	4.2扫描速度：多档可调
	4.3取样宽度及位置范围：宽度≥1～20mm，分级可调
	5.彩色多普勒
	5.1具备自适应宽频彩色血流成像功能
	5.2具备M型彩色多普勒成像功能

- 5.3自动彩色多普勒：自动调节取样框位置和角度
- 5.4显示方式：速度方差显示、速度显示、方差显示等
- 5.5显示位置调整：感兴趣的图像范围 $\geq -20^{\circ} \sim +20^{\circ}$
- 5.6双同步和三同步模式下具备独立声束偏转技术
- 6.超声功率输出调节：B/M、PW、CDFI可独立调节
- 7.台车

7.1探头接口 ≥ 4 个，所有探头接口大小一致

7.2高度可调

7.3具备充电电池，支持主机正常工作 ≥ 1 小时

8.配备经食道探头消毒工具。

（二）口腔科手机清洗注油机

一、功能及技术要求

1.具备专用口腔科手机对接口，可实现口腔科手机内部清洗、注油等功能

2.容积： $\geq 60\text{L}$

3.装载量： ≥ 15 把口腔科手机

3.材质：304不锈钢

4.使用寿命： ≥ 8 年

5.具备液晶显示屏

6.具备触摸感应按键

7.自动顶开门，具备防夹手保护功能

8.具备安全联锁功能

9.具备干燥系统

10.具备清洗泵、手机注油泵

11.循环泵最大流量： $\geq 160/\text{min}$

12.具备故障自动检测功能

13.具备温度指示器，显示精度： $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$

14.具备清洗消毒注油程序、清洗消毒程序、注油程序等

15.清洗温度： $\geq 40^{\circ}\text{C}$

16.消毒温度： $\geq 80 \sim 90^{\circ}\text{C}$ ，可调

17.具备超温自动保护装置

18.具备防干烧保护装置

19.内置针式打印机

（三）灭菌参数（温度压力）检测仪

一、功能及技术要求

1.可将压力蒸汽灭菌器的温度、压力、时间等参数进行统计分析

2.探头符合国标GB8599要求，符合WS310的测试要求

3.双温度软件探头数量： ≥ 3 支，软件长度： $\geq 600\text{mm}$

4.温压一体探头数量： ≥ 1 支

5.温度测量范围： $\geq -40 \sim 140^{\circ}\text{C}$

6.温度测量精度： $\leq \pm 0.05^{\circ}\text{C}$

7.压力测量范围： $\geq 0 \sim 400\text{KPa}$

8.压力测量精度： $\leq 1\text{KPa}$

（四）绝缘检测仪

一、功能及技术要求

1.输出电压： $\geq 10\text{KV}$,可任意调节

2.放电电流： $\leq 0.1\text{mA}$

3.触摸屏操作控制

4.手持式手柄检测

5.报警提示方式： ≥ 3 种

6.具备放电保护功能

7.具备高压测试时间设置功能

8.具备脚踏开关

（五）官腔器械清洗质量检测仪

一、功能及技术要求

1.屏幕： ≥ 5 吋

2.镜头像素： ≥ 30 万

3.有效插入长度： $\geq 1500\text{mm}$

4.管径： $\leq 2.5\text{mm}$

5.具备全自动调焦功能

6.有效视深： $\geq 3 \sim 100\text{mm}$

7.具备全自动调节亮度功能，光源使用时间： $\geq 10000\text{h}$

8.具备拍照、录像等功能

9.信息存储容量： $\geq 64\text{G}$

（六）手持式ATP荧光检测仪

一、设备用途：院感巡督导和日常清洁度检测

二、功能及技术要求

1.触摸显示屏： ≥ 3.5 吋

2.检测精度： $10^{-15} \sim 10^{-18}\text{mol ATP}$

3.检测范围： $\geq 0 \sim 9000\text{RLUs}$

4.具备开机自检功能

5.检测时间： ≤ 15 秒

6.内置校准光源

7.检测数据可传输至PC

8.内置锂电池，工作时间： ≥ 12 小时

（七）X线巡检仪

一、功能及技术要求

1.探测器：闪烁体探测器

2.探测射线： X 、 γ 等射线

3.剂量率测量范围： $0.01 \sim 200\text{uSv/h}$

- 4.累积剂量测量范围：0.01uSv~999.99Sv
- 5.能量范围：40keV~3Mev
- 6.相对固有误差：≤±15%
- 7.测量时间：≤3秒
- 8.报警阈值：0.25、0.5、2.5、5、10 uSv/h等多组阈值可选
- 9.显示单位：uSv/h、mSv/h、uGy/h、mR/h、CPS等
- 10.可自动生成电子巡检台账
- 11.可同时显示剂量率和累积剂量
- 12.内置可充电锂电池

（八）骨密度仪

一、功能及技术要求

- 1.适用人群：0~100岁
- 2.测量方式：双发双收
- 3.检测部位：桡骨、胫骨等
- 4.测量参数：SOS值、T值、Z值、骨强度指数、骨质疏松预计发生年龄、骨骼生理年龄、相对骨折风险、预测儿童身高等
- 5.测量精度误差：≤0.3%
- 6.高测量重复性：≤0.3%
- 7.测量结果自动判断
- 8.探头频率：1~1.5MHz
- 9.系统运行平台：品牌一体计算机
- 10.具备病例统计功能
- 11.配备打印机
- 12.配备专用台车

（九）双目视力仪

一、功能及技术要求

- 1.适用人群：6个月至成年人
- 2.测量内容：近视、远视、散光、屈光参差、斜视、瞳孔大小及间距、矫正视力等
- 3.LCD彩色触摸屏：≥5吋，分辨率：≥800×480
- ▲4.双眼可同时进行测量
- 5.可对单眼进行测量
- 6.等效球镜度数测量范围：≥-7.50D~+7.50D，分辨率：≤0.25D
- 7.柱镜度数测量范围：- 3.00D~+3.00D，分辨率：≤0.25D
- 8.轴位范围：≥1°~180°，分辨率：≤1°
- 9.测量瞳孔直径范围：≥4.0mm~9.0mm，分辨率：≤0.1mm
- 10.测量瞳距范围：≥35mm~80mm，分辨率：≤1mm
- 11.斜视测量范围：≥0°~20°
- 12.测量距离：≤100cm，
- 13.具备测量距离提示功能

▲14.敏感性和特异性≥90%

15.具备病人信息输入和数据导出功能

16.配备彩色打印机

（十）听力筛查仪

一、功能及技术要求

1.适用于新生儿、儿童听力的检查

2.触摸屏尺寸≥3吋

3.全中文测试界面

4.具备校准功能

5.具备数据管理软件，可出具纸质报告

6.DPOAE

6.1评估方法：相位统计法

6.2测试频率：≥6种

6.3可显示DPOAE水平、测试进程、噪音水平、DP—Gram等

7.TEOAE

7.1评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算

7.2频率范围：≥1.5~4.5KHZ

7.3可显示统计波形、测试进程、TEOAE水平、噪音水平等

（十一）体格测量仪

一、功能及技术要求

1.液晶显示屏：≥7吋

2.电子秤称量范围：≥0~60Kg，精度：±0.05Kg

3.具备去皮、置零、校秤等功能

4.身高测量方式：超声波

5.身高测量范围：≥30~110cm，精度：±1mm

6.头围测量范围：≥15~55cm，精度：±5mm

7.具备联网通讯功能

8.可打印测量结果

（十二）水光注射仪

一、功能及技术要求

1.全中文操作界面

2.液晶触摸显示屏：≥5吋

3.推进档位：≥5档，可调

4.推进速度：1.5~3.5mm/s，可调

5.注射模式：≥3种，具备自动感应、自动脚踏、连续脚踏模式等

6.注射器规格：≥4种，可通用1ml，2.5ml，3ml，5ml等规格注射器

7.注射间隔时间：0.5~3s，可调

8.负压档位：≥10档，可调

9.最大负压强：≤-75Kpa

	<p>10.注射次数：10～180，可调</p> <p>11.适配通用5pin型、9pin型等针头</p> <p>12.具备自动定量注射功能</p> <p>13.具备注射次数计数功能</p> <p>14.具备自动报警装置</p> <p>（十三）半导体冰点激光脱毛仪</p> <p>一、功能及技术要求</p> <p>1.高清液晶触摸屏：≥10吋</p> <p>2.激光类型：半导体激光耦合激光光纤</p> <p>3.波长：810nm±10nm</p> <p>4.脉宽：5～400ms</p> <p>▲5.能量密度：1～50J/cm²，可调，步进：≤1J/cm²</p> <p>6.频率：1～10Hz，可调，步进：≤1Hz</p> <p>7.能量复现性：≤5%</p> <p>8.治疗模式：≥5种</p> <p>▲9.光斑面积：≥12×12mm</p> <p>10.激光器寿命：≥3000万发</p> <p>11.冷却系统：内循环水冷</p> <p>12.治疗头表面温度：≤5℃</p> <p>三、商务条款</p> <p>1、交货期：合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。</p> <p>2、付款方式：验收合格后支付合同总价的90%，30个月后支付合同总价的10%。</p> <p>3、提供耗材、易损件或核心配件的分项报价。</p> <p>4、设备到货日期与设备生产日期时间间隔≤6个月。</p> <p>5、交货点：采购人指定地点。</p> <p>6、设备验收：按采购人相关流程验收。</p> <p>7、培训：免费提供现场操作使用培训及维修培训。</p> <p>8、整机质保期：≥3年。</p> <p>9、售后服务：供应商在接到采购人报修电话后，在2小时内响应，24小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，若需将产品返厂维修，供应商应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。</p> <p>注：1、核心产品：<u>便携心脏彩色多普勒超声诊断仪、半导冰点激光脱毛仪体。</u></p>
--	---

采购包2：

标的名称：便携心脏超声、悬吊DR、双目视力仪及消毒供应室质检设备采购项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		<p>一、项目清单如下。</p> <table> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>数量/台</th></tr> <tr> <td>1</td><td>悬吊DR</td><td>1</td></tr> </table>	序号	名称	数量/台	1	悬吊DR	1
序号	名称	数量/台						
1	悬吊DR	1						

2	深部热疗机	1
---	-------	---

二、技术参数要求

（一）悬吊DR（直接数字化X线摄影系统）

1、总体要求

1.1功能要求：用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构，悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。

▲1.2为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的高压发生器、平板探测器为设备整机制造商原厂生产。

2、主要技术规格和要求

2.1高压发生器

★2.1.1高压发生器功率 $\geq 80\text{kW}$

2.1.2管电压可调范围：40~150kV。

2.1.3曝光时间范围：最小曝光时间 $\leq 1\text{ms}$ ，最大曝光时间 $\geq 10\text{s}$

2.1.4最大输出电流 $\geq 1000\text{mA}$

2.1.5最大电流时间积 $\geq 1000\text{mAs}$

2.2 X线球管

2.2.1小焦点功率 $\geq 30\text{KW}$ ，大焦点功率 $\geq 80\text{KW}$ 。

2.2.2双焦点规格：小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$ ，大焦点 $\leq 1.2\text{mm}$

▲2.2.3阳极热容量 $\geq 600\text{kHu}$

2.2.4高速旋转阳极，阳极转速 ≥ 10000 转/分钟

2.3 平板探测器

2.3.1探测器尺寸规格 $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$

★2.3.2探测器数量：2套，且2套同型号，探测器像素尺寸 $\leq 100\mu\text{m}$ 。

2.3.3采集灰阶度 $\geq 16\text{bits}$ 。

2.3.4空间分辨率 $\geq 5.0\text{lp/mm}$

2.4球管悬吊支架

2.4.1 $\geq V$ 自由度运动悬吊式X射线球管支架（水平面纵、横向、垂直方向；围绕水平轴、垂直轴旋转）。

2.4.2X射线球管移动范围：水平面X轴 $\geq 300\text{cm}$ ，水平面Y轴 $\geq 180\text{cm}$ ，垂直方向电动及手动升降 $\geq 150\text{cm}$ 。

2.4.3吊架运动模式：电动+手动（双模式）

2.4.4球管套可沿垂直轴旋转范围 $\geq \pm 90^\circ$ ，球管套可沿水平轴旋转范围 $\geq \pm 135^\circ$ 。

2.5球管近台操作端

2.5.1具备近台操控彩色触摸屏尺寸 ≥ 10 吋。

2.5.2可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）。

2.5.3具备调整部位选择，具备患者体型选择，束光器视野快速切换。

▲2.5.4具备触控系统一键摆位。

2.5.5配备遥控器：可以控制包含胸片架升降；自动跟踪等功能。

2.5.6具备摄影后图像显示功能。

▲2.5.7具备快捷立位/卧位一键到位。

2.6摄影床

2.6.1固定式升降摄影床，非移动式。

2.6.2四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向 $\geq 750\text{mm}$ 、横向 $\geq 250\text{mm}$ 。

2.6.3床面最大承重 $\geq 300\text{KG}$ ，床面升降行程 $\geq 350\text{mm}$ 。

▲2.6.4具备三野电离室（非虚拟电离室）。

2.7胸片架

2.7.1胸片架垂直运动范围 $\geq 1500\text{mm}$ 。

2.7.2探测器中心距地面高度 $\leq 360\text{mm}$ 。

2.7.3立柱端可显示：机架运动、曝光、设备故障、紧急制动等状态。

2.7.4平板探测器俯仰角度范围 $\geq 110^\circ$ ，平板可在线充电。

2.7.5X射线管组件与探测器可自动跟随。

▲2.7.6具备三野电离室（非虚拟电离室）。

2.8图像采集工作站

2.8.1Windows正版操作系统，中文操作界面。显示屏尺寸 ≥ 24 吋。

2.8.2CPU $\geq 3.0\text{GHz}$ ，内存 $\geq 8\text{GB}$ ，硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ，图像存贮容量 ≥ 5000 幅。

2.8.3具备本地病人信息注册、远程注册、急诊/体检注册等功能。

2.8.4具备APR解剖程序选择，年龄体型阶段程序选择，拍片条件选择。检查部位自动优化、组织均衡、自动图像对比增强、自动图像剪裁、自动加入标记。

2.8.5图像具备任意角度旋转，具备图像缩放、病人数据保护，自动图像范围探测及修整功能；灰度转换、滤波、增强、翻转、排版打印；具备图像资料删除原因统计功能。

2.8.6具备对儿科患者体型或体重与年龄按照分类原则分为3类患者，配置相应的图像处理方式。

2.8.7具备本地病人信息注册、远程注册、急诊/体检注册等功能，曝光设置，APR解剖程序选择，年龄体型阶段程序选择，拍片条件选择。

2.8.8具备远程升级、远程故障诊断和故障处理、远程桌面协助。

2.8.9具备原厂远程诊断功能：离线DICOM图像上传和下载，支持多种查询条件组合查询功能；

2.8.10网络要求：负责与医院现有PACS等系统网络连接、标准DICOM3.0接口，双向图像传输（包括设备所有输入、输出DICOM接口），接口实施整合融接，按照HIS要求查询，打印胶片，打印报告等。

2.9其他配置

2.9.1需配备双杆升降式防护铅屏风1套。

（二）深部热疗机（高频热疗机）

一、技术要求：

设备用途：直接杀伤肿瘤细胞，促进细胞凋亡。热疗联合化疗、放疗达到增敏、增效和协同作用。用于配合肿瘤放疗和化疗的治疗手段，用于肝癌、膀胱癌等肿瘤的辅助治疗。

二、参数要求：

- (1) 工作频率27-40.68MHz±2%。电极工作频率≥40MHz。
- ▲(2) 设备输入功率≥3000W，射频输出功率：≥1500W。
- ▲(3) 配备可控式电极板≥4块，上下电极左右同步行程≥100mm，上电极板行程≥150mm，下电极板行程≥60mm；温度报警范围：37℃～43℃可调，达到预设温度应有报警声音。
- (4) 连续工作时间≥8小时；治疗时间1～120min范围内连续可调。
- (5) 磁控管质保≥5年。
- (6) 测温系统：
- ▲6.1、测温传感器≥8路；
- 6.2、具有计算机软件校温功能（可显示≥5）；
- 6.3、具备温度传感器的实时测温单元，可连续实时测量温度。
- 6.4、温度数据显示范围30℃-45℃，测温精度≤±0.2℃。
- (8) 计算机：
- 1、CPU：Intel i3及以上。
- 2、内存：≥4G；
- 3、硬盘：≥1T；
- 4、液晶显示器≥27吋
- 5、彩色喷墨打印机1台
- (9) 软件系统
- 1、具有病例存储和查询功能，病例存储能力≥8万人次；
- 2、存贮的医疗文件可转换成Excel等其他文件储存方式。
- 3、可显示多道测温曲线，（功率实时曲线，温度实时曲线。）
- 4、具有温度数据记录功能，可记录≥300分钟。
- 5、可直接显示治疗次数；显示治疗时间和剩余时间。
- 6、温度数据与测温曲线可同时显示，可选择单道或多道温度曲线显示方式。
- 7、具备超温报警功能，设备可急停。具备安全保护功能（超温、最大功率输出限制等），具备提示报警功能，可手动紧急关机。
- (10) 治疗床系统
- 1、电动，可升降、前进、后退；
- 2、床面承重：≥150KG；
- 3、床面尺寸≥210cm*50cm；
- 4、床面水平行程：≥150cm；
- 5、床面水平移动速度≥2cm/s；
- 6、床面上下行程：≥25cm
- (11)其他要求：需给医院现有的深部热疗仪配备一套测温仪；
- 三、商务条款**
- 1、交货期：合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。
- 2、付款方式：验收合格后支付合同总价的90%，30个月后支付合同总价的10%。
- 3、提供耗材、易损件或核心配件的分项报价。
- 4、设备到货日期与设备生产日期时间间隔≤6个月。

		<p>5、交货点：采购人指定地点。</p> <p>6、设备安装所需条件：不受楼层限制，铜网屏蔽。具备屏蔽设计：具备抗电磁波和电流干扰的双重屏蔽。</p> <p>7、设备验收：按采购人相关流程验收。</p> <p>8、培训：免费提供现场操作使用培训及维修培训。</p> <p>9、整机质保期：≥3年。</p> <p>10、售后服务：供应商在接到采购人报修电话后，在2小时内响应，24小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，若需将产品返厂维修，供应商应提供备用机、承担维修产品所需的往返费。</p>
--	--	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

- 采购包1：
合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。
- 采购包2：
合同签订生效后30个日历日内交货完毕、安装调试完成。

3.4.2交货地点

- 采购包1：
渭南市中心医院
- 采购包2：
渭南市中心医院

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： 货到安装完成，验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 90.00%。
- 采购包1： 付款条件说明： 30个月后，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： 货到安装完成，验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 90.00%。
- 采购包2： 付款条件说明： 30个月后，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、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织最终验收。 2、验收标准：2.1拟投产品应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、产品的检验报告、制造厂家的资质证书和其他应具有的单证；2.2产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件和供应商投标文件的要求。
- 采购包2：
- 1、验收时间：供应商提出验收申请后，采购人应及时组织最终验收。 2、验收标准：2.1拟投产品应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、产品的检验报告、制造厂家的资质证书和其他应具有的单证；2.2产品符合国家法律法规规定的标准、招标文件和供应商投标文件的要求。

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:

整机质保≥3年。

采购包2:

整机质保≥3年

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1、采购人的违约责任 1) 采购人逾期付款，每逾期1日，采购人应向供应商赔付合同金额的0.1%作为违约金。2) 采购人违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对供应商造成的损失。2、供应商的违约责任 1) 供应商不能按期交付的，每逾期1日，供应商应向采购人赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。无故延期15日以上视为根本性违约，采购人有权解除本合同，供应商除应全额退还采购人已支付的价款外，还应向采购人支付违约金。同时在此期间，因供应商原因给采购人造成的其他损失，供应商还应当承担相应赔偿及责任。2) 供应商所交产品不符合国家法律法规和合同规定的，采购人有权拒收，并由供应商承担一切费用。3) 供应商发生其他违约行为的，每发生1次，供应商应向采购人赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。情节严重的视为根本性违约，采购人有权解除本合同，供应商除应全额退还采购人已支付的价款外，还应向采购人支付违约金。同时在此期间，因供应商原因给采购人造成的其他损失，供应商还应当承担相应赔偿及责任。3、争议解决的方法：双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决,协商不成，向采购人所在地人民法院诉讼解决。

采购包2:

1、采购人的违约责任 1) 采购人逾期付款，每逾期1日，采购人应向供应商赔付合同金额的0.1%作为违约金。2) 采购人违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对供应商造成的损失。2、供应商的违约责任 1) 供应商不能按期交付的，每逾期1日，供应商应向采购人赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。无故延期15日以上视为根本性违约，采购人有权解除本合同，供应商除应全额退还采购人已支付的价款外，还应向采购人支付违约金。同时在此期间，因供应商原因给采购人造成的其他损失，供应商还应当承担相应赔偿及责任。2) 供应商所交产品不符合国家法律法规和合同规定的，采购人有权拒收，并由供应商承担一切费用。3) 供应商发生其他违约行为的，每发生1次，供应商应向采购人赔付合同总价的1%作为违约金并及时采取有效补救措施。情节严重的视为根本性违约，采购人有权解除本合同，供应商除应全额退还采购人已支付的价款外，还应向采购人支付违约金。同时在此期间，因供应商原因给采购人造成的其他损失，供应商还应当承担相应赔偿及责任。3、争议解决的方法：双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决,协商不成，向采购人所在地人民法院诉讼解决。

3.5其他要求

3.5.1投标报价为完成本项目招标文件中所提出的工作范围及要求的全部内容，并达到国家及采购人验收标准而产生的所有费用，包括但不限于货物价款、运杂费（含保险费）、人工费、装卸费、安装调试费、培训费、技术资料费、维护保养费、售后服务费、招标代理服务费、利润、税金、风险、验收费等完成本项目所需的全部费用。任何错报、漏报由供应商自行负责。3.5.2供应商须在“产品技术参数表”中把响应产品的制造商家、规格型号、数量在此表中明确响应，否则视为未实质性响应本项目。

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
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。	资格证明文件
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

采购包2：

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
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。	资格证明文件
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

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	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；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。	资格证明文件
2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；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。	资格证明文件
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税的供应商应具有税务部门出具的证明文件；依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；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。	资格证明文件
4	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024年度财务审计报告或投标前3个月内供应商基本账户银行出具的资信证明；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。	资格证明文件
5	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；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。	资格证明文件
6	供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；供应商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。	资格证明文件
7	资格证明	供应商为生产厂家须提供医疗器械生产许可证、产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；供应商为代理商须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证，产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；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。	资格证明文件
8	投标保证金	提供投标保证金交纳凭证；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。	资格证明文件

9	非联合体投标	非联合体投标声明；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。	资格证明文件
---	--------	---	--------

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商具有独立承担民事责任的能力	供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；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。	资格证明文件
2	供应商应授权合法的人员参加投标全过程	法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证复印件（法定代表人参加投标只需提供法定代表人身份证复印件）；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。	资格证明文件
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，依法免税的供应商应具有税务部门出具的证明文件；依法不需要缴纳社会保障金的供应商，需具有社保部门出具的证明文件；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。	资格证明文件
4	供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2024年度财务审计报告或投标前3个月内供应商基本账户银行出具的资信证明；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。	资格证明文件
5	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；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。	资格证明文件
6	供应商参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；供应商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。	资格证明文件

7	资格证明	供应商为生产厂家须提供医疗器械生产许可证、产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；供应商为代理商须提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证，产品列入医疗器械管理的须提供相应的医疗器械注册证；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。	资格证明文件
8	投标保证金	提供投标保证金交纳凭证；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。	资格证明文件
9	非联合体投标	非联合体投标声明；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。	资格证明文件

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			

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

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	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）	在评标过程中，评标委员会 认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（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。供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理；	开标一览表 报价一览表 标的清单

2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求；	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件，未出现选择性报价；	开标一览表 报价一览表 标的清单
5	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件
6	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件

7	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件
---	---------------------------	----------------------------	--

采购包2:

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）	在评标过程中，评标委员会 认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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在项目电子化交易系统中上传证明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（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。供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理；	开标一览表 报价一览表 标的清单
2	投标文件签署	投标文件按照规定格式签字盖章；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件
3	投标有效期	投标文件投标有效期达到招标文件的要求；	投标函
4	选择性报价	供应商针对同一货物未递交两份或多份内容不同的投标文件，未出现选择性报价；	开标一览表 报价一览表 标的清单

5	投标文件未附有采购人不能接受的条件	投标文件未附有采购人不能接受的条件；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件
6	符合招标文件规定的其他实质性要求	符合招标文件规定的其他实质性要求；	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件
7	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律	符合《中华人民共和国政府采购法》有关规定和招标纪律。	开标一览表 报价一览表 中小企业声明函 商务应答表 承诺书 产品技术参数表 资格证明文件 响应方案说明 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 业绩证明文件 监狱企业的证明文件

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响

投标人的公平竞争、不导致投标文件从不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：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	业绩证明	投标人或设备生产厂家提供 2022 年至投标文件递交截止时间前（以合同签订时间为准）所投核心产品销售业绩（完整合同复印件）。合同内容满足本采购包核心产品其中一个产品即可，每提供一份得 0.5 分，满分 2 分。	2.0000	客观	业绩证明文件
	产品技术性能指标	1. 技术指标规格全部满足招标文件要求得 35 分; 2. 任何一项标注“▲”的技术指标低于招标要求或不具备，扣 3 分，任何一项未标注“▲”的技术指标低于招标要求或不具备扣 1 分，扣完为止。(所有技术指标均须提供技术支持资料，包括但不限于技术白皮书、生产商出具的产品宣传彩页、说明书、生产商官方网站发布的产品信息或检测机构出具的检测报告等，并须在产品技术参数表注明所在页码。未提供不得分)	35.0000	客观	产品技术参数表 响应方案说明
	产品选型、功能配置等	评审内容:根据投标人针对本项目的产品选型、功能配置等，各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。内容包含①选型合理;②配置齐全;③整体功能完备且满足使用要求;④提供了响应产品技术支持文件(提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料);⑤有详细的生产厂家及产地配置清单。 评审标准:上述每项内容无缺陷得 3 分，满分为 15 分。方案内容每存在 1 处缺陷:扣 2 分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	15.0000	主观	产品技术参数表 响应方案说明

详细评审	项目实施方案	<p>评审内容:根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含①供货计划表及团队人员配置计划;②具有健全的产品安装、检测、调试、试运行及验收方案； 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分。方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)</p>	2.0000	主观	响应方案说明
	应急预案	<p>评审内容:根据投标人针对本项目的应急预案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含①设备故障及维修服务到场响应时限;②其他应急突发状况处置措施(包括但不限于安装、实施、培训、维护维修等环节的紧急处理方案) 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分。方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)</p>	2.0000	主观	响应方案说明

	售后服务方案	评审内容:投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含:①售后服务机构地址，电话联系人及售后服务人员配置;②设备(产品)发生故障后的补救措施。评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分。方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	2.0000	主观	响应方案说明
	技术培训方案	评审内容:投标人针对本项目提出可行的技术培训方案。方案内容包含:①培训人员及对象，培训计划、时间地点、培训人数;②培训方式及内容。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分，方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	2.0000	主观	响应方案说明

价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分= $(\text{评标基准价}/\text{投标报价})\times\text{价格权重}(40\%)\times 100$ 。(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报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当在评标现场提供书面说明及相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，为无效投标)	40.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表
-----	-----	--	---------	----	------------------------

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	15.00%	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〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予15%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15%的价格扣除，即：评标价=最后报价 $\times(1-15\%)$ ；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。本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。根据《工业和信息	开标一览表 报价一览表 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

				化部、国家统计局、 国家发展和改革委员会、 财政部关于印发 中小企业划型标准规 定的通知》（工信部 联企业（2011）300 号）规定的划分标准 ，从业人员1000人以 下或营业收入40000 万元以下的为中小微 型企业。其中，从业 人员300人及以上，且 营业收入2000万元及 以上的为中型企业； 从业人员20人及以上 ，且营业收入300万元 及以上的为小型企业 ；从业人员20人以下 或营业收入300万元以 下的为微型企业。	
--	--	--	--	--	--

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审60.00分 报价得分40.00分			
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	业绩证明	投标人或设备生产厂家提供2022 年至投标文件递交截止时间前（以 合同签订时间为准）所投核心产品 销售业绩（完整合同复印件）。合 同内容满足本采购包核心产品其中 一个产品即可，每提供一份得0.5 分，满分2分。	2.0000	客观	业绩证明文件

产品技术性能指标	1.技术指标规格全部满足招标文件要求得35分; 2.任何一项标注“▲”的技术指标低于招标要求或不具备, 扣3分, 任何一项未标注“▲”的技术指标低于招标要求或不具备扣1分, 扣完为止。(所有技术指标均须提供技术支持资料, 包括但不限于技术白皮书、生产商出具的产品宣传彩页、说明书、生产商官方网站发布的产品信息或检测机构出具的检测报告等, 并须在产品技术参数表注明所在页码。未提供不得分)	35.0000	客观	产品技术参数表 响应方案说明
产品选型、功能配置等	评审内容:根据投标人针对本项目的产品选型、功能配置等, 各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。内容包含①选型合理;②配置齐全;③整体功能完备且满足使用要求;④提供了响应产品技术支持文件(提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料);⑤有详细的生产厂家及产地配置清单。 评审标准:上述每项内容无缺陷得3分, 满分为15分。方案内容每存在1处缺陷:扣2分, 扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形)	15.0000	主观	产品技术参数表 响应方案说明

详细评审	项目实施方案	<p>评审内容:根据投标人针对本项目的总体实施方案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含①供货计划表及团队人员配置计划;②具有健全的产品安装、检测、调试、试运行及验收方案； 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分。方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形)</p>	2.0000	主观	响应方案说明
	应急预案	<p>评审内容:根据投标人针对本项目的应急预案，方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含①设备故障及维修服务到场响应时限;②其他应急突发状况处置措施(包括但不限于安装、实施、培训、维护维修等环节的紧急处理方案) 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分。方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形)</p>	2.0000	主观	响应方案说明

	售后服务方案	评审内容:投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案各部分内容全面详细阐述条理清晰详尽、符合招标要求。方案内容包含:①售后服务机构地址，电话联系人及售后服务人员配置;②设备(产品)发生故障后的补救措施。评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分。方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	2.0000	主观	响应方案说明
	技术培训方案	评审内容:投标人针对本项目提出可行的技术培训方案。方案内容包含:①培训人员及对象，培训计划、时间地点、培训人数;②培训方式及内容。 评审标准:上述每项方案内容无缺陷得1分，满分为2分，方案内容每存在1处缺陷:扣0.5分，扣完为止; (评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	2.0000	主观	响应方案说明

价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分= $(\text{评标基准价}/\text{投标报价})\times\text{价格权重}(40\%)\times 100$ 。(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报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当在评标现场提供书面说明及相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，为无效投标)	40.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价一览表
-----	-----	--	---------	----	------------------------

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	15.00%	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〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予15%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15%的价格扣除，即：评标价=最后报价 $\times(1-15\%)$ ；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。本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。根据《工业和信息	开标一览表 报价一览表 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

				化部、国家统计局、 国家发展和改革委员会、 财政部关于印发 中小企业划型标准规 定的通知》（工信部 联企业（2011）300 号）规定的划分标准 ，从业人员1000人以 下或营业收入40000 万元以下的为中小微 型企业。其中，从业 人员300人及以上，且 营业收入2000万元及 以上的为中型企业； 从业人员20人及以上 ，且营业收入300万元 及以上的为小型企业 ；从业人员20人以下 或营业收入300万元以 下的为微型企业。	
--	--	--	--	--	--

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：资格证明文件

详见附件：报价一览表

详见附件：业绩证明文件

详见附件：响应方案说明

详见附件：承诺书

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：产品技术参数表

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：资格证明文件

详见附件：报价一览表

详见附件：业绩证明文件

详见附件：响应方案说明

详见附件：承诺书

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

