

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：医疗机构能力提升设备采购项目

采购项目编号：SCZD2025-ZB-3108-001

西安医学院附属宝鸡医院

陕西省采购招标有限责任公司共同编制

2025年12月18日

第一章 投标邀请

陕西省采购招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受西安医学院附属宝鸡医院委托，拟对医疗机构能力提升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：**SCZD2025-ZB-3108-001**

二、采购项目名称：医疗机构能力提升设备采购项目

三、招标项目简介

本次采购DR一台、床旁超声一台、小儿电子支气管镜一台、小儿无创呼吸机一台、移动DR一台。

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、投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）；投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）

2、投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标；投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标

3、投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）

4、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证；投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证

5、投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动；投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动

6、需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标：需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标

采购包2：

1、投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）； 投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）

2、投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标：投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标

3、投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）

4、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证：投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证

5、投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动：投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动

6、需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标：需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标

采购包3：

1、投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）； 投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）

2、投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标：投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”列入失信被执行人、被“信用中国”网

站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标

3、投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）

4、投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证：投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证

5、投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的，代理商参与提供代理商及生产厂家的《辐射安全许可证》，生产厂家直接参与的提供厂家《辐射安全许可证》：投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的，代理商参与提供代理商及生产厂家的《辐射安全许可证》，生产厂家直接参与的提供厂家《辐射安全许可证》

6、投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动：投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动

7、需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标：需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

(一) 招标文件获取时间：详见采购公告

(二) 在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

(一) 投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

(二) 投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

(三) 本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：西安医学院附属宝鸡医院

地址：陕西省宝鸡市渭滨区清姜路4号

邮编：/

联系人：西安医学院附属宝鸡医院经办

联系电话：0917-3212081

代理机构：陕西省采购招标有限责任公司

地址：陕西省西安市锦业路1号都市之门C座九楼

邮编：/

联系人：姜凯、雷鹏

联系电话：029-88497916

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1：480,000.00元</p> <p>采购包2：520,000.00元</p> <p>采购包3：1,200,000.00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>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：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>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：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.本项目采购的涉及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.本项目采购的涉及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，本项目采购的涉及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）	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：9,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：10,000.00元</p> <p>采购包3保证金金额：12,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：陕西省采购招标有限责任公司</p> <p>开户银行：中国银行西安南郊支行营业部</p> <p>银行账号：103261191905</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> <p>采购包3：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：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下浮50%收取，不足5000元按照5000元收取。
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 采购包3：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安医学院附属宝鸡医院和陕西省采购招标有限责任公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安医学院附属宝鸡医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西省采购招标有限责任公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安医学院附属宝鸡医院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西省采购招标有限责任公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

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

2.3.2招标文件的澄清和修改

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

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

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

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

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

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

2.4.5投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

- 一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。
- 二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

- 一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。
- 二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。
- 三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

- 一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。
- 二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。
- 三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。
- 四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

- 一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。
- 二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

- 一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。
- 二、开标准备工作
开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。
- 三、解密投标文件（实质性要求）
投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。
- 四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：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：

详见拟签订的合同文本

采购包2：

详见拟签订的合同文本

采购包3：

详见拟签订的合同文本

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

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

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

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

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

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

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

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：马超、李萍

联系电话：029-85235014

地址：西安市锦业路1号都市之门C座九楼综合办公室

邮编：/

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

本次采购DR一台、床旁超声一台、小儿电子支气管镜一台、小儿无创呼吸机一台、移动DR一台。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：480,000.00

采购包最高限价（元）：480,000.00

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	床旁超声	1.00	480,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：520,000.00

采购包最高限价（元）：520,000.00

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	小儿电子支气管镜、 小儿呼吸机	1.00	520,000.00	批	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：1,200,000.00

采购包最高限价（元）：1,200,000.00

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	DR、移动DR	1.00	1,200,000.00	批	工业	是	否	否	否
---	---------	------	--------------	---	----	---	---	---	---

3.3技术要求

采购包1：
 标的名称：床旁超声

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p style="text-align: center;">床旁超声</p> <p style="text-align: center;">一台（预算48万元）</p> <p>1、主要用途：心脏、腹部、浅表组织与小器官、妇产科、外周血管、小儿与新生儿颅脑、介入性超声等全身应用。</p> <p>2、主要技术及系统概述</p> <p>2.1彩色多普勒超声波诊断仪包括：</p> <p>2.1.1高分辨率液晶显示器≥15英寸，医用高分辨率彩色LED显示屏。</p> <p>2.1.2 具备数字化二维灰阶成像单元</p> <p>2.1.3 具备数字化M型成像单元</p> <p>2.1.4 具备数字化彩色多普勒血流成像单元</p> <p>2.1.5 具备数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>2.1.6 具备数字化能量多普勒，方向性能量图</p> <p>2.1.7 具备数字化波束形成器，多倍声束合成处理</p> <p>2.1.8 具备空间复合成像技术</p> <p>2.1.9 具备斑点噪声抑制技术</p> <p>2.1.10 具备脉冲反相谐波成像（可用于所有探头）</p> <p>2.1.11 具备宽景成像，可用于所有探头</p> <p>2.1.12 可实现一键实时扫查优化技术，（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI），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</p> <p>2.1.13可实现一键全屏放大，局部放大（支持前端、后端放大）</p> <p>2.1.14支持穿刺针增强技术，用于线阵和凸阵探头</p> <p>2.1.15彩色多普勒成像</p> <p>2.1.15.1具备解剖M型模式，要求M取样线≥2条，能360度任意旋转角度</p> <p>2.1.15.2彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）</p> <p>2.1.15.3频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）</p> <p>2.1.15.4组织多普勒：包括组织多普勒速度图，频谱图，定量分析曲线等。</p> <p>2.1.15.5二维和彩色多普勒双幅显示。</p> <p>3.测量和分析：</p> <p>3.1常规测量</p> <p>3.2距离测量、椭圆及描述测量面积周长、体积测量</p> <p>3.3多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数），频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算≥12个参数</p> <p>3.4妇科/产科专用测量及分析，胎儿常见5个参数指标（BPD/HC/AC/FL/HL等）测量时，系统可以自动识别、测量，并计算出结果。</p>

3.5心脏功能专用测量及分析，包括Simpson BP，Tei指数分析等

3.6 Auto-LV自动左心室收缩功能自动测量

3.7支持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

▲3.8具备实时弹性成像功能，要求具备组织硬度定量分析软件（如杨氏模量）和压力曲线提示图标，并具备肿块周边组织弹性定量分析功能。

3.9支持用户自定义测量项目

3.10角度测量：凸阵、线阵探头可行行胡桃夹、新生儿髋关节检查

4. 探头技术参数及要求

4.1 规格

4.1.1探头接口选择:1个，可扩展到3个

4.1.2 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围1.7-18 MHz

4.1.3 标配探头二维灰阶显示中心频率≥7种

4.1.4 具备频率自动调节功能

4.1.5 穿刺导向：具有穿刺引导线

4.1.6扫描频率：

4.1.6.1电子凸阵(一个)：可视可调中心频率1.5—5.0 MHz；凸阵探头最大视角，18cm深度时，帧频≥40帧

4.1.6.2电子线阵(一个)：可视可调中心频率4.0—13.0 MHz；线阵探头具有≥6种频率的变频范围，支持梯形扩展显示

4.1.6.3相控阵探头(一个)：可视可调中心频率2.0—4.5MHz；相控阵探头90°视角，18cm深度时，帧频≥50帧

4.2 B型成像主要参数

4.2.1 ≥256灰阶

4.2.2 发射声束聚焦：≥8段

4.2.3 回放重现：灰阶图像回放≥5000帧、回放时间≥60秒

4.2.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件≥20种

4.2.4.1最大帧率：≥999 帧/秒

4.2.4.2 TGC: ≥8段

4.2.4.3 LGC: ≥4段

4.2.4.4二维灰阶：≥256

4.2.4.5动态范围: 30-190db（可视可调）

4.2.4.6增益调节: B/M/D分别独立可调，≥100

4.2.4.7伪彩图谱: ≥8种

4.2.4.8体位标记: ≥120种，可以自定义注释

4.2.5 增益调节: B/M/CF/D可独立调节，TGC调节≥8段

4.2.6 超声系统最大探查深度≥30cm

4.2.7数字化声束形成器

4.2.7.1数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit

4.2.7.2接收方式：发射、接收通道≥1024，多倍信号并行处理

4.2.7.3扫描线：每帧线密度 ≥ 512 超声线

4.2.7.4发射声束聚焦：发射 ≥ 8 段

4.3彩色多普勒成像

4.3.1.包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

4.3.2.显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

4.3.3.最大帧率： ≥ 244 帧/秒

4.3.4.支持B/C 同宽

4.4 频谱多普勒

4.4.1 方式：脉冲波多普勒PWD；高脉冲重复频率HPRF；连续波多普勒CWD

4.4.2 多普勒发射频率可视可调

4.4.3 最大测量速度：PWD： $\geq 20\text{m/s}$ ；CWD： $\geq 40\text{m/s}$ ；最小测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$

4.4.4 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示

4.5 彩色多普勒

4.5.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示

4.5.2 彩色多普勒频率可视可调

4.5.3 双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B；B/CFM）

4.5.4 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 12 帧；凸阵探头具有 ≥ 7 帧频率的变频范围，常规扫描角度 $\geq 61^\circ$ ，扫描角度最大扩展后 $\geq 100^\circ$

4.5.5相控阵探头 90° 视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 5 帧；相控阵探头具有 ≥ 6 种频率的变频范围，扫描角度 $\geq 90^\circ$ 。

4.6频谱多普勒模式

4.6.1包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

4.6.2显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等等

4.6.3显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

4.6.4最大速度： $\geq 9.00\text{m/s}$ （连续多普勒速度： $\geq 35\text{m/s}$ ）

4.6.5最小速度： $\leq 1\text{ mm /s}$ （非噪声信号）

4.6.6取样容积：0.5-20mm

▲4.6.7偏转角度： $\geq \pm 30^\circ$ （线阵探头）

4.6.8零位移动： ≥ 8 级

4.6.9.快速角度校正

4.6.10支持频谱自动测量

5、输入/输出信号：

▲5.1支持数据无线传输

5.2支持一键快速存储

5.3支持DICOM 3.0，USB 3.0，支持DICOM图像的存储和打印

5.4外设数据模块：包含下列接口：1 S---视频、2 VGA视频接口、高清音视频接口

5.5配备可升降多功能专用台车。台车扩展槽可装卸。

5.6支持中、英文两种及以上操作界面，轨迹球操作

▲5.7内置电池时间 ≥ 50 分钟，配备原厂大容量标准电源（提供相关证明）

5.10电影回放重现，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。

		<p>5.11同屏一体化智能剪贴板,可以实时同屏存储和回放动态及静态图像。</p> <p>▲5.12内置硬盘≥256G SSD</p> <p>6、配备电子凸阵穿刺架1个。</p> <p>7、质保期≥2年;</p> <p>8、该设备须为到货之日前6个月内生产的产品。</p>
--	--	--

采购包2:

标的名称：小儿电子支气管镜、小儿呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>小儿电子支气管镜</p> <p>一台（预算42万元）</p> <p>电子支气管镜：</p> <p>1.1视场角≥120°。</p> <p>1.2景深：3-100mm。</p> <p>1.3吸引阀座一体式防脱设计，防止吸引按钮脱落。</p> <p>1.4操作手柄具有独立电子功能的按键,可控制①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结；</p> <p>▲1.5软镜1：插入管外径≤2.8mm，工作管道内径≥1.2mm。，可通过3、5号单枪导管；</p> <p>软镜2：插入管外径≤4.0mm，工作管道内径≥2.0mm。，可通过4、5号单枪导管；</p> <p>1.6成像原理：电子成像技术。</p> <p>1.7软镜工作软管有效长度≥600mm，自带有360°刻度标识。</p> <p>1.8插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲≥210°，向下弯曲≥130°，双向弯曲≥340°。</p> <p>1.9插入管具有被动弯曲功能。</p> <p>1.10操作手柄具备左右旋转关节和转轴定位点，可带动插入软管部先端左右旋转，向左120°，向右120°</p> <p>1.11连接方式：视频转接线与操作手柄无需连接安装，一体式设计，转接线可浸泡消毒。</p> <p>1.12内置LED冷光源，具备防雾功能。</p> <p>1.13操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>图像处理器（主机）：</p> <p>2.1 显示屏：TFT-LCD，≥1920*1080高清分辨率。</p> <p>2.2触摸屏：电容式触摸屏。</p> <p>2.3显示功能：显示屏≥24英寸。</p> <p>2.4具有可实现观察、记录与回放功能，可一键隐藏所有按键功能。</p> <p>2.5具有亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上LED灯的亮度。</p> <p>2.6具有白平衡调节功能。</p> <p>2.7具有自动增益控制功能。</p> <p>2.8具有蓝色调节功能。</p> <p>2.9具有轮廓增强功能。</p> <p>2.10具有对比度调节功能，多档可调。</p> <p>2.11具有平均测光、峰值测光模式。</p>

1	<p>2.12电子放大功能，多档可调。</p> <p>2.13自定义按键功能：可对内窥镜手柄按键进行自定义设置。</p> <p>2.14具备录像功能，可实时存储。</p> <p>2.15存储功能：支持外接存储设备。</p> <p>2.16具有通用输出接口，负责与医院的HIS、LIS、PACS网络连接（费用包含在总价内）。</p> <p>2.17具有录像显示及电量提示功能。</p> <p>2.18供电方式：两种</p> <p>2.18.1内置可充电电池，连续工作时间≥ 4小时</p> <p>2.18.2 外接DC适配器连接交流电使用。</p> <p>2.19存储容量：标配64G SD卡，可识别容量高达128G的SD存储卡。</p> <p>3便携图像处理器</p> <p>3.1高清视频信号输出分辨率：$\geq 1280 \times 800$。</p> <p>3.2显示屏：自带显示屏≥ 10.1英寸，开机时间≤ 5秒。</p> <p>▲3.3能够同时连接两条内窥镜，具备2路信号输入接口及双镜切换物理按键，切换实时视频输入信号。</p> <p>3.4存储功能：配备外置存储卡，可以存储图片及视频，内存64G,可兼容128G。</p> <p>4.图文工作站系统</p> <p>4.1支持多任务操作，新建信息、录像、采集图片、选图、报告编辑、打印在同一界面完成。</p> <p>4.2具有高质量实时动态视频采集图像，支持快捷键或脚踏板图像采集，采图时间间隔20-200ms可选，且采集数量无限制。</p> <p>4.3图像视频帧数30-60fps可调，图像画质码率0-30000kbps可调，支持录像、暂停、停止，回放视频可抓拍图像。</p> <p>4.4具有原始采图，手动锁定取景框采图，支持键盘方向微调，可选左上角、右下角、整体精准取景采图等。</p> <p>4.5具有后台采集，支持一边采图一边做报告,支持多个患者采图后再做报告。</p> <p>4.6内置专家诊断词库，典型病历报告模板，提供自动排版功能，并提供范句(词条)插入功能。</p> <p>4.7可自由修改、增加范句功能，诊断术语维护，可以对诊断术语进行快速维护修改。</p> <p>4.8在图像列表下方能显示部位和说明。</p> <p>4.9配≥ 24吋医用监视器。</p> <p>5.培训服务：</p> <p>5.1 可提供专业的人员上门培训，保证操作者能掌握产品操作技能。</p> <p>5.2 可提供针对性的培训课程及相关学习资料。</p> <p>5.3产品维护服务：软件终身免费升级。</p> <p>6、质保：≥ 3年。</p> <p>7、生产日期：该设备须为到货之日前六个月内生产的产品。</p>
---	--

2		<p style="text-align: center;">小儿无创呼吸机</p> <p style="text-align: center;">一台（预算10万元）</p> <p>1、触摸显示屏≥12.0英寸，监测参数：压力(气道峰压、平均压、呼末正压/气道压力)、氧浓度、流量、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比。图形显示：压力-时间波形、流量柱状图显示流量。</p> <p>2、内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%-100%，精度：≤±3%。</p> <p>3、内置氧传感器，监测范围0-100%，精度：≤±2%。正常通气时可进行氧浓度在线校准。</p> <p>4、压力发生器兼容呼吸机，支持近鼻端压力监测。</p> <p>5、呼吸监测：支持测量自主呼吸频率。</p> <p>6、通气模式：支持NCPAP、NIPPV、SNIPPV、HFNC等通气需求。</p> <p>7、NCPAP 模式：</p> <p>8、气道压力：1.0cmH₂O-15cmH₂O。</p> <p>9、窒息唤醒次数：OFF，1~5。</p> <p>10、NIPPV/SNIPPV模式：</p> <p>11、吸气压力：2.0cmH₂O-20cmH₂O。</p> <p>12、呼末正压PEEP：1.0cmH₂O-15cmH₂O。</p> <p>13、触发灵敏度：OFF，1~10。</p> <p>14、监测参数范围：</p> <p>15、气道压力、呼末正压、吸气压力：-30cmH₂O~120cmH₂O。</p> <p>16、自主呼吸频率：0/min~250/min。</p> <p>17、流量：0L/min~40L/min。</p> <p>18、HFNC模式：具有压力监测功能，流量范围0.5L/min-20L/min可调。</p> <p>19、具有血氧监测功能，实时监测患儿的SPO₂、PR 和PI灌注指数。</p> <p>20、具有增氧功能：最长时间120s，增氧浓度22%-100%连续可调。</p> <p>21、具有手动通气功能，通气时间1s-20s可调，气道压力范围2-20cmH₂O，手动通气流量调节范围0.5-20L/min。</p> <p>22、具备自动泄漏补偿功能。</p> <p>23、报警：具有手动/自动设置报警上下限功能。</p> <p>24、具有日志功能、趋势图和趋势表功能，并支持存储和导出功能。</p> <p>25、具有湿化器外挂导轨、吊臂/水袋支架安装座、空压机安装底盘。</p> <p>26、内置大容量锂电池，充满可使用≥3小时。</p> <p>27、具有系统自检功能，图形化提示操作功能。</p> <p>28、要求具有空气气源内置积水杯，并具有观察窗口。</p> <p>29、耗材需单独报价；</p> <p>30、质保期≥3年；</p> <p>31、该设备须为到货之日前6个月内生产的产品。</p>
---	--	--

采购包3:

标的名称：DR、移动DR

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>DR</p> <p>一台（预算：70万元）</p>

序号	招标规格
用途	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及卧位拍摄，可实现一键自动摆位功能。
1	高压发生器
▲1.1	最大输出功率≥80KW
1.2	管电流：≥1000mA
1.3	最小曝光时间：≤1ms
1.4	具备AEC自动曝光控制
1.5	摄影：管电压：40kv—150kv，管电流：≥1000mA
1.6	透视：管电压：40kv—125kv
1.6.1	连续透视管电流：最小≤0.5mA，最大≥20mA
1.6.2	脉冲透视最高管电流：≤50mA
2	X射线球管（原装进口品牌，提供报关单）
2.1	球管焦点≤0.6mm/1.2mm
2.2	焦点功率：大焦点≥100kW 小焦点≥40kW
2.3	阳极热容量：≥600KHU
2.4	球管组件热容量：≥2000KHU
2.5	旋转阳极转速：≥9700rpm
3	无线平板探测器
▲3.1	配备2块非晶硅碘化铯动态探测器
3.2	尺寸≥17*17英寸
3.3	像素尺寸≤100um
3.4	极限空间分辨率≥4.9lp/mm
3.5	透视最高帧频≥30fps
4	束光器
4.1	可见光照射亮度：中心平均照射亮度：≥100Lux
4.2	可根据不同体位自动调整对应光束大小
5	球管悬吊支架
5.1	横向行程：≥1900mm
5.2	纵向行程：≥2200mm
5.3	上下行程：≥1500mm
5.4	绕水平轴转动角度：≥±120°
5.5	绕垂直轴摆动角度：≥±135°
6	立式胸片架
6.1	上下移动范围：≥1500mm
6.2	中心离地最小距离：≤360mm
6.3	摄片器与球管自动跟踪、自动对中运动
6.4	栅格比：≥8:1
7	摄影床：固定式安装，电动升降摄影床
7.1	最低床面高度≤60cm

	<p>7.2 横向移动范围≥25cm</p> <p>7.3 纵向移动范围≥100cm</p> <p>7.4 最大承重≥200kg</p> <p>7.5 上下移动范围：≥32cm</p> <p>7.6 配备可插拔卧位专用滤线栅</p> <p>8 图像采集工作站</p> <p>8.1 采集工作站主机内存≥16GB，采集工作站主机硬盘≥1TB，SSD固态硬盘</p> <p>8.2 显示器尺寸≥24英寸，采集工作站显示器分辨率≥1920*1080</p> <p>8.3 工作站软件包括但不限于：登记、工作列表、检查列表、患者体型选择、摄像参数设置、透视参数设置、浏览工具、系统工具、打印保存、系统设置等功能。</p> <p>▲8.4 具有：心胸比（CTR）、距离测量、角度测量、脊柱测量、长骨图像拼接功能；</p> <p>8.5 端口开放并负责对接医院PACS系统，费用包含在报价中</p> <p>9 售后服务</p> <p>9.1 省内内设有固定的专业维修站，提供优质、及时的技术服务，并提供维修站名称和联系方式。接到用户维修通知后，2小时内响应，24小时内到达现场；</p> <p>9.2 免费提供技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；</p> <p>9.3 中标产品应提供免费软件升级，及时提供设备新功能信息和临床应用的资料；</p> <p>★9.4 保修期：≥3年（要求原厂整机免费保修，终身维护）</p> <p>9.5 提供近6个月内生产的产品，以设备到医院的时间为准。</p> <p>9.6 设备使用期限：≥8年。（设备使用期限与设备铭牌上的标注要一致。并提供证明材料，如设备铭牌等等。）</p> <p>10 其他要求</p> <p>10.1 本项目为交钥匙项目。要求投标方提前进行现场勘探，原有DR进行拆除并移机，现有防护工程进行改造。验收时出具计量、性能与场所检测合格报告；协助院方办理诊疗许可、辐射安全许可等证件。上述内容包含在投标总价中。</p>
	<p>移动DR</p> <p>一台（预算50万元）</p> <p>序号 招标规格</p> <p>1 高压发生器及曝光控制系统</p> <p>▲1.1 最大输出功率：≥40kW</p> <p>1.2 输出电压≥40~125kV</p> <p>1.3 最大管电流：≥630mA（提供检测报告复印件证明）</p> <p>1.4 最大mAs：≥630mAs</p> <p>1.5 最短精确曝光时间：≤1ms</p> <p>1.6 为提高工作效率，降低使用者门槛，设备应具有APR自动控制程序摄影功能，并提供能证明具备该功能的相关文件</p> <p>2 X线球管</p> <p>2.1 球管类型：旋转阳极球管</p> <p>2.2 大小焦点≤1.2/0.6mm</p> <p>2.3 球管热容量：≥300kHU</p> <p>▲2.4 为保证整机稳定性，要求X线球管、高压发生器、平板探测器和整机为同一品牌</p>

2		<p>3 平板探测器</p> <p>3.1 探测器成像介质：非晶硅介质</p> <p>3.2 探测器有效成像尺寸$\geq 14'' \times 17''$</p> <p>3.3 探测器检测像素矩阵：$\geq 4k \times 4k$</p> <p>3.4 探测器检测单元尺寸：$\leq 100\mu m$</p> <p>▲3.5 空间分辨率：$\geq 5.0lp/mm$</p> <p>3.6 车内充电方式。</p> <p>4 移动DR车</p> <p>▲4.1 结构类型：伸缩横臂及立柱设计</p> <p>4.2 球管水平横臂可前后水平伸缩，伸缩范围$\geq 550mm$</p> <p>4.3 立柱顶端距离地面高度$\leq 1320mm$</p> <p>4.4 驱动方式：电动驱动。具备助力驱动系统。</p> <p>4.5 机身宽度：$\leq 600mm$</p> <p>4.6 球管可前后摆动，角度范围$\geq -20^\circ$至90°</p> <p>4.7 曝光控制：无线射频曝光</p> <p>4.8 具备防碰撞功能</p> <p>4.9 最大爬坡角度$\geq 13^\circ$</p> <p>4.10 内置锂电池满电状态下曝光次数≥ 800次</p> <p>5 图像采集/处理工作站</p> <p>5.1 双显示器操作控制界面，主显示器≥ 21英寸，次显示器≥ 7英寸，均可触摸屏操作</p> <p>5.2 端口开放并负责对接医院PACS系统，费用包含在报价中</p> <p>5.3 内存容量$\geq 8G$</p> <p>5.4 硬盘容量$\geq 256G$</p> <p>6 远程监控可视化pad系统</p> <p>6.1 可视化pad系统版本：Win10及以上</p> <p>6.2 患者视频监控模块：具备，可实时显示当前患者状态</p> <p>6.3 曝光图像实时预览模块：具备，可实时显示当前检查图像</p> <p>7 售后服务与其他要求</p> <p>7.1 省内内设有固定的专业维修站，提供优质、及时的技术服务，并提供维修站名称和联系方式。 接到用户维修通知后，1小时内响应，24小时内到达现场</p> <p>7.2 免费提供技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能</p> <p>7.3 中标产品应提供免费软件升级，及时提供设备新功能信息和临床应用的资料</p> <p>7.4 保修期：≥ 3年</p> <p>7.5 提供近6个月内生产的产品，以设备到医院的时间为准。</p> <p>7.6 设备使用期限：≥ 8年。（设备使用期限与设备铭牌上的标注要一致。并提供证明材料，如设备铭牌等等。）</p> <p>8 其他要求</p> <p>8.1 本项目为交钥匙项目。验收时出具计量、性能与场所检测合格报告；协助院方办理诊疗许可、辐射安全许可等证件。上述内容包含在投标总价中。</p>
---	--	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

合同签订后30天交货

采购包2:

合同签订后30天交货

采购包3:

合同签订后30天交货

3.4.2交货地点

采购包1:

采购人指定地点

采购包2:

采购人指定地点

采购包3:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

一次付清

采购包2:

一次付清

采购包3:

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订, 安装调试验收合格后, 达到付款条件起 90 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包2: 付款条件说明: 合同签订, 安装调试验收合格后, 达到付款条件起 90 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包3: 付款条件说明: 合同签订, 安装调试验收合格后, 达到付款条件起 90 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:

详见拟签订的合同文本

采购包2:

详见拟签订的合同文本

采购包3:

详见拟签订的合同文本

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。

采购包3:

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:

详见拟签订的合同文本

采购包2:

详见拟签订的合同文本

采购包3:

详见拟签订的合同文本

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

详见拟签订的合同文本

采购包2:

详见拟签订的合同文本

采购包3:

详见拟签订的合同文本

3.5其他要求

详见拟签订的合同文本

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	1、投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件； 3、投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件； 4、投标人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原件；	投标函 资格证明文件.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	投标人提供投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人不得存在下列情形之一： 1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动； 2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动。	投标函 资格证明文件.docx

采购包2：

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

1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件； 3、投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件； 4、投标人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原件；	投标函 资格证明文件.docx
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	投标人提供投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人不得存在下列情形之一： 1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动； 2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动。	投标函 资格证明文件.docx

采购包3:

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	1、投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 2、投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件； 3、投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件； 4、投标人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原件；	投标函 资格证明文件.docx

2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	投标人提供投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	投标人不得存在下列情形之一：1.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动。	投标函 资格证明文件.docx

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）	投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）	资格证明文件.docx

2	投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入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、被“中国政府采购网”网址（ www.ccgp.gov.cn ）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标	投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入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、被“中国政府采购网”网址（ www.ccgp.gov.cn ）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标	资格证明文件.docx
3	投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）	投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）；投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）	资格证明文件.docx
4	投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证	投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证	资格证明文件.docx
5	投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动	投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动	资格证明文件.docx
6	需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标	需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标	资格证明文件.docx

采购包2:

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

1	<p>投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。</p> <p>法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）</p>	<p>投标人参加本项目的合法授权人授权委托书；</p> <p>投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）</p>	资格证明文件.docx
2	<p>投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标</p>	<p>投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入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、被“中国政府采购网”网址（www.ccgp.gov.cn）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标</p>	资格证明文件.docx
3	<p>投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）</p>	<p>投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为生产厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）</p>	资格证明文件.docx
4	<p>投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证</p>	<p>投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证</p>	资格证明文件.docx
5	<p>投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动</p>	<p>投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动</p>	资格证明文件.docx

6	需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标	需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标	资格证明文件.docx
---	--	--	-------------

采购包3:

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	投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）	投标人参加本项目的合法授权人授权委托书； 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，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，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证、授权代表本单位证明（提供授权代表在本单位养老保险缴纳证明）	资格证明文件.docx
2	投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入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、被“中国政府采购网”网址（ www.ccgp.gov.cn ）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标	投标人在递交投标文件截止时间前被“中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）”列入失信被执行人、被“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入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、被“中国政府采购网”网址（ www.ccgp.gov.cn ）上列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，不得参加投标	资格证明文件.docx
3	投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）	投标人为经销商的应具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）； 投标人为制造厂家应具有医疗器械生产许可证（投标产品须在其生产范围内），且具有医疗器械经营许可证或经营备案凭证（投标产品须在其经营范围内）	资格证明文件.docx
4	投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证	投标产品属于医疗器械管理范围的须提供医疗器械注册证	资格证明文件.docx

5	投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的，代理商参与提供代理商及生产厂家的《辐射安全许可证》，生产厂家直接参与的提供厂家《辐射安全许可证》	投标产品属于放射性同位素和射线装置管理的，代理商参与提供代理商及生产厂家的《辐射安全许可证》，生产厂家直接参与的提供厂家《辐射安全许可证》	资格证明文件.docx
6	投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动	投标人不得存在下列情形之一：（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本次采购活动；（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的采购活动	资格证明文件.docx
7	需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标	需按照招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案，未按招标公告要求的方式获取招标文件并登记备案的投标人均无资格参加投标	资格证明文件.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

采购包3:

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

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- （一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- （三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- （四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- （五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- （六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- （七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

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

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	开标一览表 标的清单
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
3	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单
4	投标内容	投标内容满足招标文件的商务要求、不存在漏项或数量不符合招标文件规定情形	开标一览表 产品技术参数表 分项报价表.docx 商务应答表 标的清单
5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益	开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 优先采购节能产品.docx 资格证明文件.docx 满足详细评审办法的内容.docx 产品技术参数表 分项报价表.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 监狱企业的证明文件

6	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 优先采购节能产品.docx 资格证明文件.docx 满足详细评审办法的内容.docx 产品技术参数表 分项报价表.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 监狱企业的证明文件
---	----	-------------------------------	---

采购包2:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
3	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单
4	投标内容	投标内容满足招标文件的商务要求、不存在漏项或数量不符合招标文件规定情形	开标一览表 产品技术参数表 分项报价表.docx 商务应答表 标的清单

5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益	开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 优先采购节能产品.docx 资格证明文件.docx 满足详细评审办法的内容.docx 产品技术参数表 分项报价表.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 监狱企业的证明文件
6	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的投标无效条款的情形	开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 优先采购节能产品.docx 资格证明文件.docx 满足详细评审办法的内容.docx 产品技术参数表 分项报价表.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 监狱企业的证明文件

采购包3:

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

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	开标一览表 标的清单
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	投标函
3	投标报价	投标人投标报价没有超出采购预算或最高限价	开标一览表 分项报价表.docx 标的清单
4	投标内容	投标内容满足招标文件的商务要求、不存在漏项或数量不符合招标文件规定情形	开标一览表 产品技术参数表 分项报价表.docx 商务应答表 标的清单
5	公平竞争	遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益	开标一览表 业绩.docx 中小企业声明函 商务应答表 优先采购节能产品.docx 资格证明文件.docx 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 拟签订合同文本.docx 投标文件封面 监狱企业的证明文件

6	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的 投标无效条款的情形	开标一览表 业绩.doc x 中小企业声明函 商 务应答表 优先采购节 能产品.docx 资格证 明文件.docx 产品技 术参数表 分项报价表. docx 投标函 残疾人 福利性单位声明函 标 的清单 拟签订合同文 本.docx 投标文件封 面 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。

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

5.4.7编写评标报告

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

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

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

详细评审	节能、环境标志产品	<p>投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围（除政府强制采购的节能产品外）：1、所投产品属于节能产品得0.5分；评审依据：所投产品具有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（提供证书扫描件）。2、所投产品属于环境标志产品得0.5分；评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	1.0000	客观	优先采购节能产品.docx
	投标产品技术指标评审内容	<p>投标产品的技术指标评审：完全响应得34分。“▲”技术指标参数一项不满足扣3分，一般项技术指标参数一项不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>评审依据：所投技术参数均需提供相应的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等）；无技术材料或支持材料无法佐证视为负偏离。</p>	34.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标产品的可靠性	<p>1.所投设备技术先进、可靠性强、成熟度高，满足用户需求，得5分；2.所投设备技术成熟、性能稳定，基本满足用户需求，得3分；3.所投设备技术成熟、性能满足、影响用户使用效果，得1分。</p>	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	供货方案	<p>1.内容完整、可实施、且有针对性得3分；2.内容完整、可实施得2分；3.方案基本完整得1分；4.未提供不得分。</p>	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

	安装调试方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	技术支持方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	验收方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务范围及保障措施	1.内容完整、可实施且质保期长得4分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	培训方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	故障处理及补救措施	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	备品配件服务承诺	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	产品业绩	提供2022年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）所投品牌同类产品业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。评审依据：以加盖公章的业绩合同复印件为准，合同至少需包含合同首页、产品页、签章页。	5.0000	客观	业绩.docx
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30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包2:

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

详细评审	节能、环境标志产品	<p>投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围（除政府强制采购的节能产品外）：1、所投产品属于节能产品得0.5分；评审依据：所投产品具有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（提供证书扫描件）。2、所投产品属于环境标志产品得0.5分；评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	1.0000	客观	优先采购节能产品.docx
	投标产品技术指标评审内容	<p>投标产品的技术指标评审：完全响应得34分。“▲”技术指标参数一项不满足扣5分，一般项技术指标参数一项不满足扣2分，扣完为止。</p> <p>评审依据：所投技术参数均需提供相应的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等）；无技术材料或支持材料无法佐证视为负偏离。</p>	34.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标产品的可靠性	<p>1.所投设备技术先进、可靠性强、成熟度高，满足用户需求，得5分；2.所投设备技术成熟、性能稳定，基本满足用户需求，得3分；3.所投设备技术成熟、性能满足、影响用户使用效果，得1分。</p>	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	供货方案	<p>1.内容完整、可实施、且有针对性得3分；2.内容完整、可实施得2分；3.方案基本完整得1分；4.未提供不得分。</p>	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

	安装调试方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	技术支持方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	验收方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务范围及保障措施	1.内容完整、可实施且质保期长得4分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	培训方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	故障处理及补救措施	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	备品配件服务承诺	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	产品业绩	提供2022年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）所投品牌同类产品业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。评审依据：以加盖公章的业绩合同复印件为准，合同至少需包含合同首页、产品页、签章页。	5.0000	客观	业绩.docx
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30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

采购包3:

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

详细评审	节能、环境标志产品	<p>投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品优先采购范围（除政府强制采购的节能产品外）：1、所投产品属于节能产品得0.5分；评审依据：所投产品具有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（提供证书扫描件）。2、所投产品属于环境标志产品得0.5分；评审依据：所投产品具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（提供证书扫描件）。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	1.0000	客观	优先采购节能产品.docx
	投标产品技术指标评审内容	<p>投标产品的技术指标评审：完全响应得34分。“▲”技术指标参数一项不满足扣3分，一般项技术指标参数一项不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>评审依据：所投技术参数均需提供相应的证明文件（包括不限于检测报告、技术白皮书、厂家产品说明等）；无技术材料或支持材料无法佐证视为负偏离。</p>	34.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标产品的可靠性	<p>1.所投设备技术先进、可靠性强、成熟度高，满足用户需求，得5分；2.所投设备技术成熟、性能稳定，基本满足用户需求，得3分；3.所投设备技术成熟、性能满足、影响用户使用效果，得1分。</p>	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	供货方案	<p>1.内容完整、可实施、且有针对性得3分；2.内容完整、可实施得2分；3.方案基本完整得1分；4.未提供不得分。</p>	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

	安装调试方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	技术支持方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	验收方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务范围及保障措施	1.内容完整、可实施且质保期长得4分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	4.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	培训方案	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	故障处理及补救措施	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	备品配件服务承诺	1.内容完整、可实施、且有针对性得3分； 2.内容完整、可实施得2分； 3.方案基本完整得1分； 4.未提供不得分。	3.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	产品业绩	提供2022年1月1日至投标截止时间（以合同签订时间为准）所投品牌同类产品业绩，每提供一个业绩得1分，满分5分。评审依据：以加盖公章的业绩合同复印件为准，合同至少需包含合同首页、产品页、签章页。	5.0000	客观	业绩.docx
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30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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: 分项报价表.docx

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 优先采购节能产品.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 满足详细评审办法的内容.docx

采购包2:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 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: 分项报价表.docx

详见附件: 资格证明文件.docx

详见附件: 优先采购节能产品.docx

详见附件: 业绩.docx

详见附件: 满足详细评审办法的内容.docx

采购包3:

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：分项报价表.docx

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：优先采购节能产品.docx

详见附件：业绩.docx

详见附件：拟签订合同文本.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：拟签订合同文本.docx

