

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：医疗设备更新项目（第三批）

采购项目编号：LS-2026-03-12

商洛市中医医院

陕西洛砭项目管理有限公司共同编制

2026年05月15日

第一章 投标邀请

陕西洛神项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受商洛市中医医院委托，拟对医疗设备更新项目（第三批）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：LS-2026-03-12

二、采购项目名称：医疗设备更新项目（第三批）

三、招标项目简介

1.根据《商洛市发展改革委员会关于商洛市中医医院医疗设备更新项目可行性研究报告的批复》（商发改审批发〔2025〕23号）《商洛市卫生健康委员会关于对商洛市中医医院医疗设备更新项目采购的批复》（商卫财发〔2025〕35号），拟采购一批医疗设备。2.供应商应仔细阅读招标文件相关内容，确保顺利参与本次电子化采购活动。供应商在投标当天除参与电子化投标外，在开标时间开始前还需提交1正2副纸质版投标文件至招标代理机构，正副本分别单独胶装、并密封包装，纸质版文件须用电子版文件直接打印，与电子版文件内容一致，不允许补充和修改，正本应逐页加盖投标供应商鲜章，副本可采用正本的复印件。纸质版文件与电子投标文件不一致由此造成的一切责任及后果由供应商自行承担。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

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

2、社会保障资金缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

3、税收缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

4、财务状况证明：投标人提供本单位经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告，或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；

5、资格证明：投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；

6、无重大违法记录声明：投标人应出具参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明

7、法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；

8、信誉情况：投标人不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国

执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；

9、联合体声明：本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；

10、专业技术能力声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

11、投标保证金：投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；

采购包2：

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

2、社会保障资金缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相关文件证明；

3、税收缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

4、财务状况证明：投标人提供本单位经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告，或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；

5、资格证明：投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；

6、无重大违法记录声明：投标人应出具参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明

7、法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；

8、信誉情况：投标人不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；

9、联合体声明：本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；

10、专业技术能力声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

11、投标保证金：投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；

采购包3：

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

2、社会保障资金缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保险资金的供应商应提供相关文件证明；

3、税收缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

4、财务状况证明：投标人提供本单位经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告，或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；

5、资格证明：投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械

械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；

6、无重大违法记录声明：投标人应出具参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明

7、法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；

8、信誉情况：投标人不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；

9、联合体声明：本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；

10、专业技术能力声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

11、投标保证金：投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；

采购包4：

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

2、社会保障资金缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

3、税收缴纳证明：投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

4、财务状况证明：投标人提供本单位经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告，或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；

5、资格证明：投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；

6、无重大违法记录声明：投标人应出具参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明

7、法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；

8、信誉情况：投标人不得为“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；

9、联合体声明：本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；

10、专业技术能力声明：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

11、投标保证金：投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；

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：商洛市中医医院

地址：商洛市北新街 148 号

邮编：726000

联系人：商洛市中医医院经办

联系电话：0914-2332258

代理机构：陕西洛砵项目管理有限公司

地址：陕西省商洛市商州区民主路全兴紫苑商铺（西安银行斜对面）

邮编：726000

联系人：赵荣

联系电话：0914-2992666

采购监督机构：商洛市财政局政府采购管理科

联系人：屈老师

联系电话：0914-2330993

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1：2,500,000.00元</p> <p>采购包2：2,500,000.00元</p> <p>采购包3：3,100,000.00元</p> <p>采购包4：4,250,000.00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>采购包4：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>采购包4：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/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/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。</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：25,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：25,000.00元</p> <p>采购包3保证金金额：30,000.00元</p> <p>采购包4保证金金额：40,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：陕西洛神项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司商洛秦韵教育城支行</p> <p>银行账号：610501674500000000708</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> <p>采购包4：不缴纳</p>

12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》的有关规定执行。 代理服务费交费账户 开户名称：陕西洛神项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司商洛商州区工农路分理处 银行账号：61050167420000000527</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	允许。本项目允许采购进口产品，进口产品的清单详见第 3 章。
18	是否组织潜在供应商现场考察	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p>
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由商洛市中医医院和陕西洛神项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由商洛市中医医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西洛神项目管理有限公司负责解释。

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商洛市中医医院。

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洛神项目管理有限公司。

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

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

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

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

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

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

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

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

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

采购包3：不允许合同分包。

采购包4：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：

按照国家政策执行，达到合格标准

采购包2：

按照国家政策执行，达到合格标准

采购包3：

按照国家政策执行，达到合格标准

采购包4：

按照国家政策执行，达到合格标准

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 陕西洛神项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西洛神项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西洛神项目管理有限公司 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：采购单位

联系人：张先生

联系电话：0914-2332258

地址：商洛市北新街 148 号

邮编：726000

答复主体：代理机构

联系人：赵荣

联系电话：0914-2992666

地址：陕西省商洛市商州区民主路全兴紫苑商铺（西安银行斜对面）

邮编：726000

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

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

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

1.根据《商洛市发展改革委员会关于商洛市中医医院医疗设备更新项目可行性研究报告的批复》（商发改审批发〔2025〕23号）《商洛市卫生健康委员会关于对商洛市中医医院医疗设备更新项目采购的批复》（商卫财发〔2025〕35号），拟采购一批医疗设备。2.供应商应仔细阅读招标文件相关内容，确保顺利参与本次电子化采购活动。供应商在投标当天除参与电子化投标外，在开标时间开始前还需提交1正2副纸质版投标文件至招标代理机构，正副本分别单独胶装、并密封包装，纸质版文件须用电子版文件直接打印，与电子版文件内容一致，不允许补充和修改，正本应逐页加盖投标供应商鲜章，副本可采用正本的复印件。纸质版文件与电子投标文件不一致由此造成的一切责任及后果由供应商自行承担。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,500,000.00
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	超高档实时四维彩色多普勒超声诊断系统	1.00	2,500,000.00	台	工业	否	是	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）：2,500,000.00
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	高端心血管彩色多普勒超声诊断系统	1.00	2,500,000.00	台	工业	否	是	否	否

采购包3：
采购包预算金额（元）：3,100,000.00
采购包最高限价（元）：3,100,000.00

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	4K3D荧光腹腔镜系统	1.00	3,100,000.00	台	工业	否	是	否	否

采购包4:

采购包预算金额(元): 4,250,000.00

采购包最高限价(元): 4,250,000.00

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	电子胃肠镜系统	1.00	4,250,000.00	台	工业	否	是	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 超高档实时四维彩色多普勒超声诊断系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		序号	参数类别	技术参数要求	采购数量
		1	产品参数	<p>一、适用范围</p> <p>用于全身多部位超声诊断及科研,适用于妇产科、腹部、胎儿心脏等检查,重点满足妇产科专项检查需求</p> <p>二、技术参数</p> <p>1 系统组成</p> <p>1.1 主机一体化显示器≥23 英寸,配全方位可旋转关节臂</p> <p>1.2 操作面板:液晶触摸屏≥13 英寸,支持多点触控,可实现容积图像旋转、放大、切割、任意切面成像及多光源调节</p> <p>1.3 探头接口≥4 个互通互用,采用行业通用无针式接口,支持热插拔</p> <p>1.4 操作控制台支持单键调节,可左右转动、前后移动及锁定</p> <p>1.5 数字化二维灰阶成像单元</p> <p>1.6 数字化彩色多普勒单元</p> <p>1.7 数字化能量多普勒成像单元</p> <p>1.8 PW 脉冲波多普勒成像单元</p> <p>1.9 CW 连续波多普勒成像单元</p>	1套

1.10 实时四维成像单元

1.11 支持 B/M、PWD、彩色多普勒功率输出可调

1.12 二维凸阵及线阵探头支持连续波多普勒成像技术

1.13 胎儿心脏成像模式，可同时实现 ≥ 2 条解剖 M 型

▲1.14 二维灰阶血流成像技术，非多普勒原理，实时显示极低流速末梢血流

1.15 二维立体血流成像技术

1.16 组织多普勒成像技术

1.17 弹性成像技术

1.18 宽景成像技术，支持所有凸阵、线阵探头

1.19 支持机械指数、热指数报警设置

1.20 具备声影抑制消除技术

2 容积四维成像技术

▲2.1 支持灰阶及血流三维/四维成像，具备光源移动技术，支持 ≥ 3 个独立可移动光源，可实现表面成像、透视剪影成像

▲2.2 光源支持多平面独立调节亮度、角度、位置、强度、距离，支持光源动态跟随

2.3 断层超声显像技术

2.4 具备胎儿识别及跟踪技术，可实时跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，获取胎儿表面容积成像

2.5 卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示

2.6 窦卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示

2.7 时间空间相关成像技术

2.8 胎心容积导航技术，可自动获取胎儿心脏标准切面

2.9 具备实时四维穿刺引导功能，配置穿刺引导线

▲2.10 胎儿颅脑自动分析功能，可获取胎儿颅脑标准切面，并自动测量双顶径、头围等常规临床参数

▲2.11 具备三维产程监测功能，可测量胎儿头部进程、旋转角度及方向，自动生成符合临床标准的产程报告

▲2.12 具备先心病筛查技术，可自动生成胎儿四腔心、左室流出道等标准心脏切面及心轴角度

3 测量和分析功能

3.1 一般测量功能

3.2 多普勒血流测量与分析，具备自动包络功能

3.3 支持妇产、心脏、血管、儿科等专业测量与分析

3.4 胎儿生长指标自动测量功能

3.5 自动 NT 测量技术

3.6 自动颅后透明层测量技术

3.7 不规则体积测量技术

3.8 容积能量模式直方图技术，可计算血管指数 VI、FI、VFI

4 图像存储、管理及回放

4.1 输入/输出接口：支持 USB、HDMI、S-Video、VGA

4.2 支持 DICOM 3.0 标准

4.3 具备超声图像存档与病案管理系统

4.4 图像回放重现单元

4.5 硬盘容量 $\geq 1\text{TB}$

4.6 一体化剪贴板，可存储及回放动态、静态图像

4.7 支持一键输出 3D 打印格式，包含 STL、OBJ、PLY 三种主流格式，并兼容 3MF、XYZ 格式

5 探头技术要求

5.1 灰阶、谐波、彩色、频谱支持独立变频，中心频率可视可调；变频探头中心频率可选 ≥ 3 种，多普勒频率 ≥ 3 种

5.2 腹部二维探头，频率范围 2.0 -5.0MHz

5.3 腹部容积探头，频率范围 2.0 -8.0MHz

5.4 腔内容积探头，频率范围 4.0 -9.0MHz

5.5 高频线阵探头，频率范围 4.0 - 10.0MHz

5.6 小儿心脏探头，频率范围 4.0 - 10.0MHz

▲5.7 腔内容积探头：阵元数 ≥ 192 ，二维成像角度 $\geq 180^\circ$ ，容积成像角度 $\geq 180^\circ \times 120^\circ$ ，最高成像频率 $\geq 12\text{MHz}$

5.8 选取探头后自动识别探头类型，自动激活

▲5.9 具备智能探头预设功能，插入容积探头自动激活四维/产程/心脏预设

6 二维灰阶及容积成像参数

6.1 凸阵探头 17cm 深度最高线密度下，二维帧频 ≥ 30 帧/秒，四维成像帧频 ≥ 30 帧/秒

6.2 数字集成化智能 TGC 分段 ≥ 8

★6.3 二维成像扫描深度 $\geq 48\text{cm}$

6.4 灰阶图像回放 ≥ 4000 幅，四维图像回放 ≥ 400 容积帧

6.5 系统动态范围 $\geq 400\text{dB}$

▲6.6 具备多脏器预置图像条件

7 频谱多普勒参数

7.1 支持 PW、CW 模式

7.2 多普勒发射频率可视可调，中心频率可显示

7.3 PWD 血流速度 $\geq 10\text{m/s}$ ，CWD 血流速度 $\geq 20\text{m/s}$

			<p>7.4 最低测量速度$\leq 0.3\text{mm/s}$（非噪声信号）</p> <p>7.5 零位移动≥ 10 级</p> <p>8 彩色多普勒参数</p> <p>8.1 显示方式：能量显示、速度显示、二维立体血流显示</p> <p>8.2 凸阵探头 17cm 深度最高线密度下，彩色帧频≥ 10 帧/秒，四维彩色成像帧频≥ 9 帧/秒</p> <p>8.3 彩色最低平均血流测量速度$\leq 5\text{mm/s}$（非噪声信号）</p> <p>8.4 具备彩色增强功能：彩色多普勒能量图、方向性能量图</p> <p>9 工作站</p> <p>9.1 软件：超声影像图文工作站软件，支持报告编辑、病例检索与统计</p> <p>9.2 计算机：CPU$\geq \text{i5}$，内存$\geq 16\text{GB}$，显卡$\geq 4\text{GB}$，硬盘$\geq 1\text{TB}$，显示器≥ 24 英寸</p> <p>9.3 高清采集卡：支持高清动态、静态图像采集</p> <p>9.4 打印机：彩色打印机</p>	
	2	配置需求	<p>1、彩色多普勒超声诊断系统主机 1 台</p> <p>2、腹部二维探头 1 把</p> <p>3、腹部容积探头 1 把</p> <p>4、腔内容积探头 1 把</p> <p>5、高频线阵探头 1 把</p> <p>6、腔内二维探头 1 把</p> <p>7、超声影像图文工作站 1 套</p> <p>8、超声专用床椅 1 套</p> <p>9、耦合剂加热器 1 套</p> <p>10、UPS$\geq 3\text{KV}$ 1 套</p>	
	3	备注	<p>（1）核心参数“★”：必须全部满足，缺一项即算无效投标；</p> <p>（2）重要参数“▲”：不满足会按评审标准扣分；</p> <p>（3）一般参数：未标注符号，可合理偏离，但要在响应文件里说清偏离情况。</p>	

采购包2：

标的名称：高端心血管彩色多普勒超声诊断系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		序号	参数类别	技术参数要求	采购数量

		1	产品参数	<p>一、适用范围</p> <p>用于成人心脏、胎儿心脏、经食道心脏、腹部、妇产、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、术中，造影、介入等临床诊断和科研教学工作。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1 主机成像系统</p> <p>1.1 显示器： ≥ 21 英寸，配全方位可旋转关节臂</p> <p>1.2 操作面板： 液晶触摸屏 ≥ 12 英寸，支持滑动翻页、点击选择调节参数；可上下左右调整高度及旋转</p> <p>1.3 触摸屏可与主显示器实时同步显示动态图像，支持触摸屏对容积图像进行旋转、放大等操作</p> <p>1.4 探头接口： ≥ 4 个，全部激活且可互通互用</p> <p>1.5 超声输出功率分级可调</p> <p>▲1.6 显示器支持全屏显示图像，含二维、彩色、频谱及实时三维图像</p> <p>1.7 具备智能图像一键优化功能，可优化二维、彩色多普勒图像质量</p> <p>1.8 具备脏器检查预设条件功能</p> <p>1.9 具备智能全程聚焦技术</p> <p>1.10 具备数字化二维灰阶成像功能</p> <p>1.11 具备 M 型成像单元</p> <p>1.12 具备数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>1.13 具备自动频谱多普勒优化技术</p>	1套	
				<p>1.14 具备彩色多普勒成像技术</p> <p>1.15 具备组织多普勒成像单元</p> <p>1.16 具备电影回放及剪辑功能</p> <p>1.17 具备局部图像放大功能</p> <p>1.18 具备空间复合成像技术，支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头</p> <p>1.19 具备图像像素优化降噪技术，支持所有成像探头，可分级调节 ≥ 5 级</p> <p>1.20 具备实时二同步/三同步能力</p> <p>1.21 内置 DICOM3.0 标准输出接口</p> <p>1.22 主机硬盘容量 $\geq 1TB$</p> <p>1.23 USB 接口 ≥ 3 个</p> <p>1.24 内置一体化超声工作站，支持静态、动态图像数字化储存，可直接存储为 AVI、BMP、JPEG 等通用格式</p>		

1.25 支持中文操作界面

2 成像技术

2.1 具备全屏高清放大功能，放大后图像显示区域尺寸≥21 英寸

2.2 具备超宽视野成像扫描技术，支持测量、电影回放功能

2.3 具备超声声速自动校正技术

2.4 具备扩展成像技术，支持凸阵、微凸阵、线阵探头；空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持扩展区域

2.5 具备血管内中膜厚度自动测量技术

2.6 具备多影像实时对比联合诊断技术，支持同屏对比历史图像与当前图像

▲2.7 组织多普勒定量分析功能，可同时显示心肌亚节段速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线，支持整体及节段功能评价

2.8 具备智能多普勒血管检查技术

2.8.1 单键优化二维、多普勒图像质量

2.8.2 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置及角度

2.8.3 具备血流自动追踪技术，可跟随探头移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像及频谱测量

2.9 具备超声造影成像单元

2.9.1 具备左心腔造影 LVO 实时灌注成像和 Flash 爆破造影成像

2.9.2 具备心腔造影成像

2.9.3 具备腹部及血管造影

2.10 具备高帧频容积成像功能

2.11 具备负荷超声成像单元

2.12 具备自动组织瓣环位移功能

3 测量和分析（B 型、M 型、D 型、彩色模式）

3.1 一般测量：支持距离、面积、周长等测量

3.2 具备与配置探头相关的肝脏、腹部、肌骨、浅表、外周、妇科、产科、儿科、泌尿等全套临床应用软件测量及分析功能

3.3 具备多普勒血流测量与分析

▲3.4 具备心脏自动应变定量技术，连接和未连接心电信号的超声图像均可分析

▲3.5 具备专用左心室心腔模型，可全自动识别左心室切面并追踪，快速获得左心室心内膜层和中间层的分层应变值、左心室长径值、左心室射血分数、左心室 17

节段应变牛眼图和达峰时间牛眼图

▲3.6 具备自动化二维心功能定量技术，可应用于心尖切面、短轴切面，自动计算左心室收缩功能及舒张功能；支持 ECG 及无 ECG 图像分析

3.7 可自动对二尖瓣和三尖瓣瓣环运动进行可视化定量分析

3.8 具备负荷心肌运动定量分析功能

★3.9 具备心脏模型三维自动定量分析功能

4 图像、视频及病案管理

4.1 支持数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，支持实时图像传输、实时 JPEG 解压缩，可进行参数编程调节

4.2 硬盘容量 $\geq 1T$ ，支持 DVD/USB 图像存储

4.3 电影回放帧数 ≥ 2000 帧

4.4 支持主机硬盘图像数据存储

4.5 病案管理功能：支持病人资料、报告、图像的存储、修改、检索及打印

4.6 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）编程调节

5 探头规格

5.1 超宽频带探头，最低频率 $\leq 1MHz$ ，最高频率 $\geq 22MHz$

5.2 二维、彩色多普勒均可独立变频

5.3 探头类型：电子相控阵、线阵、凸阵、电子矩阵

★5.4 主机配单晶体/单晶技术探头 ≥ 5 把，支持腹部、浅表、心脏、腔内、经食道单晶体探头

5.5 探头配置及频率范围

5.5.1 腹部单晶体凸阵探头：1.0-5.0MHz

5.5.2 成人心脏单晶体相控阵探头：1.0-5.0MHz

5.5.3 成人经胸单晶体心脏容积探头：1-5.0MHz

5.5.4 儿童心脏单晶体相控阵探头：2.0-9.0MHz

5.5.5 单晶体线阵探头：2.0-22.0MHz

5.6 最大扫描深度 $\geq 40cm$

▲5.7 相控阵探头二维扫查角度 $\geq 120^\circ$

5.8 B/D 兼用：电子线阵（B/PWD）、电子凸阵（B/PWD）、电子微凸阵（B/PWD）、电子矩阵（B/PWD）、电子相控阵（B/PWD、B/CWD）

5.9 探头可配备穿刺导向装置

6 二维显像主要参数

6.1 相控阵探头成像速度（ 85° 角、18cm 深度）帧速度

				<p>≥60 帧/秒；凸阵探头成像速度（85°角、18cm 深度）</p> <p>帧速度≥40 帧/秒</p> <p>6.2 TGC 增益补偿≥8 段</p> <p>6.3 LGC 侧向增益补偿≥4 段</p> <p>6.4 B/M 可独立调节</p> <p>6.5 具备高分辨率放大功能</p> <p>6.6 动态范围≥300dB</p> <p>7 频谱多普勒</p> <p>7.1 显示模式：脉冲多普勒（PWD）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）</p> <p>7.2 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/C DV/PW、B/CPA/PW、B/CDV/CW</p> <p>7.3 最大测量速度：PWD 正或反向血流速度≥10.0m/s（0 度夹角）；CWD 血流速度≥18.0m/s</p> <p>7.4 最低测量速度≤1.0mm/s（非噪音信号）</p> <p>7.5 Doppler及M型电影回放≥45 秒</p> <p>7.6 滤波器：支持高通滤波、低通滤波，分级选择</p> <p>7.7 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm-20mm，多级可调</p> <p>7.8 零位移动≥8 级</p> <p>7.9 显示控制：支持反转显示（上/下）、零移位、B - 刷新、D 扩展、B/D 扩展、局放及移位</p> <p>7.10 支持实时自动包络频谱，并完成频谱测量计算</p> <p>8 彩色多普勒</p> <p>8.1 显示方式：速度图（CDV）、能量图（CPA）、方向性能量图（DCPA）</p> <p>8.2 彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE/CPI）、组织多普勒（TDI）</p> <p>8.3 具备双同步/三同步显示（B/D/CDV）</p> <p>8.4 彩色显示速度：最低平均血流显示速度≤5mm/s（非噪声信号）</p> <p>8.5 显示控制：支持零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比</p> <p>8.6 显示位置调整：线阵扫描感兴趣图像范围 -20°~+20°</p> <p>9 工作站</p> <p>9.1 软件：超声影像图文工作站软件，支持报告编辑、病例检索与统计</p> <p>9.2 计算机：CPU≥i5，内存≥16GB，显卡≥4GB，硬盘≥1TB，显示器≥24 英寸</p> <p>9.3 高清采集卡：支持高清动态、静态图像采集</p> <p>9.4 打印机：彩色打印机</p>
--	--	--	--	---

1	产品参数	<p>一、适用范围</p> <p>用于胃、肠部位的内镜成像与精准诊断，可开展消化道早癌筛查、微小病变识别，同时支持内镜下微创治疗，满足医院精准诊断、微创治疗及科研教学相关的临床应用需求。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1 主机</p> <p>★1.1 主机输出信号分辨率≥4K（3840×2160px），逐行扫描</p> <p>▲1.2 具备实时刻录功能，术中可通过 USB 端口实时记录分辨率≥1920×1080 px 全高清录像及≥3840×2160px 超高清图像</p> <p>1.3 支持≥2 路视频信号同时采集，可实现常规影像与增强影像同屏对比显示</p> <p>1.4 采用模块化架构，兼容硬镜、软镜、荧光增强、3D 腔镜等多种功能模块</p> <p>1.5 支持脚踏开关控制，可自定义手术场景操作模式≥10 种</p> <p>1.6 可同时处理可见光波段及近红外波段</p> <p>▲1.7 通过摄像头控制实现两幅不同内镜图像在同一显示器分屏同步显示</p> <p>1.8 视频同屏显示方案≥4 种</p> <p>1.9 支持升级 3D 鼻窦镜、3D 外视镜等腔镜功能</p> <p>1.10 USB 接口≥4 个</p> <p>1.11 纤维镜图像优化功能≥2 种</p>	1套
---	------	---	----

		<p>1.12 具备多种智能影像增强功能，支持暗区提亮、反光抑制、高亮抑制、细节增强、色彩优化等</p> <p>1.13 支持白光和荧光模式切换</p> <p>★1.14 可在同一屏幕画面下实现 4K、3D、荧光显示</p> <p>1.15 具备腔镜光谱分析处理模式≥2 种</p> <p>1.16 可调术野画面亮度≥5 级</p> <p>1.17 电气安全：CF-1 类</p> <p>1.18 术野画面电子放大≥3 倍，可调≥7 级，支持自适应缩放</p> <p>1.19 术野画面可实现上下、左右及 180° 翻转</p> <p>1.20 术野画面影像优化功能≥3 种</p> <p>1.21 通过摄像头可操控手术设备（如气腹机、电子调光冷光源），可与一体化手术室连接</p> <p>▲1.22 输出端口包含：DP、12G/3G-SDI、DVI-D 等数字端口</p> <p>1.23 系统主要设备（摄像主机、摄像镜头、冷光源、气腹机、腹腔镜系统）为同一厂家/品牌设计，</p> <p>1.24 可通过实体按键进行白平衡校对设置</p> <p>2 医用内窥镜冷光源</p> <p>▲2.1 采用 LED 技术实现白光和荧光发</p> <p>光2.2 支持近红外荧光显影技术</p> <p>2.3 色温范围≥4000K-7000K</p> <p>2.4 配备触摸屏</p> <p>2.5 LED 光源寿命≥30000 小时</p> <p>▲2.6 光源亮度可自动调节并与主机联动控制</p> <p>2.7 导光束直径≤4.8mm，长度≥3m</p>	
--	--	--	--

1			<p>2.8 具备待机及自动存储记忆功能</p> <p>2.9 电气安全：CF-1 类</p> <p>2.10 配备脚踏</p> <p>3 4K 3D 超高清数字液晶显示器</p> <p>3.1 尺寸≥32 英寸</p> <p>3.2 分辨率≥4K（3840×2160px），宽高比 16:9</p> <p>3.3 色域支持 BT.2020/BT.709</p> <p>3.4 水平及垂直视角≥178°</p> <p>3.5 支持多种 4K 3D 和 HD 3D 图像输入格式</p> <p>3.6 信号接口支持 DP、12G-SDI、HDMI、DVI 数字端口</p> <p>4 4K 3D 荧光腹腔镜</p> <p>▲4.1 采集像素≥4K（3840×2160px），支持 4K 采集≥2 路，逐行扫描</p> <p>▲4.2 4K 3D 荧光三合一电子镜，晶片前置，一体化集成设计，具备头端防雾功能，支持 ICG 近红外荧光显影</p> <p>4.3 可进行预真空高温高压灭菌</p> <p>4.4 支持 3D/2D 模式切换与图像旋转，具备自动翻转及水平校准功能</p> <p>4.5 显影模式≥5 种（至少包含重叠、黑白、强度导航、伪彩、荧光 + 白光融合）</p> <p>4.6 摄像头按键可设置快捷键，预设功能包括术野录像、拍照、打印、调节白平衡等</p> <p>4.7 重量≤420g，导光束与镜子连接采用可拆分式设计</p> <p>4.8 采用免调焦设计</p> <p>5 4K 摄像头</p> <p>5.1 采集像素≥4K（3840×2160px）</p>	
			<p>▲5.2 摄像头控制键≥3 个，可设置≥4 组快捷键，预</p>	

				设功能至少包括术野录像、拍照、打印、白平衡、亮度、色彩等	
				5.3 重量≤210g	
				5.4 电气安全：CF-1 类	
				6 白光腹腔镜	
				6.1 直径 10mm，视向角 30°,视野≥80°,集成光纤传输	
				6.2 镜体长度≥30cm	
				▲6.3 光学镜分辨率≥8.5lp/mm	
				6.4 可高温高压、低温等离子、浸泡、熏蒸等方式消毒灭菌	
				7 气腹机	
				7.1 注入气体流速范围：高速灌流模式（成人用）1-50L/min；高精灌流模式（儿童用）0.1-15L/min	
				7.2 注入气体流速误差≤±20%	
				7.3 注入气体压力范围 1mmHg-30mmHg	
				7.4 注气压力控制精度≤±1mmHg	
				★7.5 具备过压保护和智能泄压功能	
				7.6 具备液晶触摸显示屏，可实时显示腹腔内压力和流速数值	
				7.7 具备压力、流量自动调节系统、故障诊断系统、声光报警系统，可对压力过高、温度过高、管道堵塞、供气中断及自检失败进行预警	
				7.8 配备可重复使用、可高温高压消毒的气腹管	
				8 医用台车	
				8.1 一体化台车，可放置≥32 英寸监视器、气腹机等设备	
				9 工作站	
				9.1 一体化设计	
				9.2 支持病人基本信息建立、病人资料检索查询及病人资料导出功能	

				<p>9.3 支持个性化定制，可适配医学临床应用，实现医学影像高清视频的记录、管理及编辑功能，内置专业视频录制管理系统</p> <p>9.4 显示屏：LCD 触摸屏≥8 英寸</p> <p>9.5 内置存储容量：≥2TB；支持外接移动硬盘，可自动识别、直接刻录及录制至移动硬盘</p> <p>9.6 图片记录格式：MPEG-4 AVC/H.264 等</p> <p>9.7 视频分辨率≥1920×1080px</p> <p>9.8 支持视频录像采集参数设置及资料直接录制功能</p> <p>9.9 支持 DVI、HDMI 、SDI 等主流高清视频接口</p>				
		2	配置需求	<p>1 主机 1 台</p> <p>2 医用内窥镜冷光源 1 套</p> <p>3 4K 3D 超高清数字液晶显示器 1 套</p> <p>4 4K 3D 荧光腹腔镜 1 套</p> <p>5 4K 摄像头 1 套</p> <p>6 白光腹腔镜 1 套</p> <p>7 气腹机 1 套</p> <p>8 医用台车 1 台</p> <p>9 工作站 1 套</p>				
		3	备注	核心参数“★”：必须全部满足，缺一项即算无效投标；				
		采购包4： 标的名称：电子胃肠镜系统			<p>(2) 重要参数“▲”：不满足会按评审标准扣分；</p> <p>(3) 一般参数：未标注符号，可合理偏离，但要在响应文件里说清偏离情况。</p>			
序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		<table><tr><td></td><td>序号</td><td>参数类别</td><td>技术参数要求</td><td>采购数量</td></tr></table>		序号	参数类别	技术参数要求	采购数量	
	序号	参数类别	技术参数要求	采购数量				

1	产品参数	<p>一、适用范围</p> <p>用于胃、肠部位的内镜成像与精准诊断，可开展消化道早癌筛查、微小病变识别，同时支持内镜下微创治疗，满足医院精准诊断、微创治疗及科研教学相关的临床应用需求。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1 4K 高清内镜摄像系统</p> <p>★1.1 主机输出信号分辨率≥4K(3840×2160px)</p> <p>★1.2 图像处理器与光源集成一体化</p> <p>1.3 控制模式：液晶触摸式控制面板</p> <p>1.4 光源≥5 色 LED，光源寿命≥10000 小时</p> <p>1.5 可同时兼容 CCD 与 CMOS 等显像元器件</p> <p>1.6 特殊光成像： ≥2 种特殊光成像模式</p> <p>1.7 输出总光通量≥80Lm</p> <p>1.8 具备≥2 种数字调光模式</p> <p>1.9 色彩调节：“R”调节≥±5 档，“B”调节≥±5 档</p> <p>1.10 支持热插拔</p> <p>1.11 亮度调节≥10 级</p> <p>1.12 限光模式：具有最大光照量限制功能</p> <p>1.13 具备双屏显示功能，可同屏显示处理/未处理图像</p> <p>1.14 具有光学变焦速度调节功能</p> <p>1.15 支持 DICOM 3.0 标准</p>	1套
---	------	--	----

		<p>★1.16 具备兼容电子胃镜、电子结肠镜、电子十二指肠镜、电子支气管镜、超声支气管镜、超声胃镜的功能</p> <p>2 高清电子胃镜（诊断型）</p> <p>2.1 视野角$\geq 140^{\circ}$</p> <p>2.2 视野方向：直视</p> <p>2.3 景深：2-100mm</p> <p>▲2.4 弯曲角度：上$\geq 210^{\circ}$、下$\geq 100^{\circ}$、左$\geq 100^{\circ}$、右$\geq 100^{\circ}$</p> <p>2.5 先端部外径$\leq 9.2\text{mm}$</p> <p>2.6 插入部外径$\leq 9.0\text{mm}$</p> <p>2.7 内镜管道内径$\geq 2.8\text{mm}$</p> <p>2.8 有效长度$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>2.9 总长度$\geq 1300\text{mm}$</p> <p>2.10 具备内镜 180°旋转功能</p> <p>2.11 支持 OE 或 NBI 功能</p> <p>3 高清电子胃镜（治疗型）</p> <p>▲3.1 分辨率：工作距离 10mm 时，中心分辨率$\geq 8.0\text{lp/mm}$，边缘分辨率$\geq 3.5\text{lp/mm}$</p> <p>3.2 视野角$\geq 140^{\circ}$</p> <p>▲3.3 景深：2-100mm</p> <p>3.4 视野方向：0°直视</p> <p>3.5 弯曲角度：上$\geq 210^{\circ}$、下$\geq 100^{\circ}$、左$\geq 100^{\circ}$、右$\geq 100^{\circ}$</p> <p>3.6 先端部外径$\leq 10\text{mm}$</p> <p>3.7 插入部外径$\leq 9.8\text{mm}$</p>	
--	--	--	--

		<p>3.8 器械钳道内径$\geq 3.2\text{mm}$</p> <p>3.9 工作长度$\geq 1000\text{mm}$，总长度$\geq 1350\text{mm}$</p> <p>3.10 具备副送水功能</p> <p>3.11 全防水设计，无需内镜电缆及防水盖</p> <p>4 高清电子胃镜（放大型）</p> <p>4.1 视野角： $\geq 140^\circ$</p> <p>4.2 视野方向： 直视</p> <p>4.3 景深： 2-100mm</p> <p>▲4.4 弯曲角度： 上$\geq 210^\circ$、下$\geq 100^\circ$、左$\geq 100^\circ$、右$\geq 100^\circ$</p> <p>4.5 先端部外径$\leq 10.6\text{mm}$</p> <p>4.6 插入部外径$\leq 9.8\text{mm}$</p> <p>4.7 内镜管道内径$\geq 2.8\text{mm}$</p> <p>4.8 有效长度$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>▲4.9 具备内镜 180°旋转功能</p> <p>4.10 具备前向式射水功能</p> <p>5 高清电子结肠镜（诊断型）</p> <p>▲5.1 图像传感器： 高清 CMOS</p> <p>5.2 视野角$\geq 140^\circ$</p> <p>5.3 视野方向： 0°直视</p> <p>5.4 景深： 3-100mm</p> <p>5.5 先端部外径$\leq 13.3\text{mm}$</p> <p>5.6 钳子管道内径$\geq 3.8\text{mm}$</p> <p>5.7 插入部外径$\leq 13.3\text{mm}$</p> <p>5.8 弯曲角度： 上$\geq 180^\circ$、下$\geq 180^\circ$、左$\geq 160^\circ$、右</p>	
--	--	--	--

		<p>≥160°</p> <p>5.9 有效长度≥1300mm</p> <p>5.10 总长度≥1600mm</p> <p>5.11 送水量≥40ml/min，送气量≥800ml/min</p> <p>▲5.12 具备前向射水功能</p> <p>5.13 内镜连接：一键式插拔，导光插头免防水设计</p> <p>6 高清电子结肠镜（治疗型）</p> <p>▲6.1 分辨率：工作距离 10mm 时，中心分辨率≥8.0 lp/mm，边缘分辨率≥3.5 lp/mm</p> <p>6.2 视野角≥140°</p> <p>6.3 景深：2-100mm</p> <p>6.4 视野方向：0°直视</p> <p>6.5 弯曲角度：上≥200°、下≥180°、左≥160°、右≥160°</p> <p>6.6 先端部外径≤13.3mm</p> <p>6.7 插入部外径≤12.8mm</p> <p>6.8 器械钳道内径≥3.8mm</p> <p>6.9 工作长度≥1300mm，总长度≥1600mm</p> <p>6.10 具备副送水功能</p> <p>▲6.11 具备可变硬度功能</p> <p>6.12 全防水设计，无需内镜电缆及防水措施</p> <p>7 高清电子结肠镜（放大型）</p> <p>7.1 视野角：≥140°</p> <p>7.2 视野方向：直视</p> <p>7.3 景深：2-100mm</p>	
		<p>7.4 弯曲角度：上≥180°、下≥180°、左≥160°、右≥160°</p>	

					7.5 先端部外径≤13mm				
					7.6 插入部外径≤13.2mm				
					7.7 内镜管道内径≥3.8mm				
					7.8 有效长度≥1300mm				
					▲7.9 具备内镜 180°旋转功能				
					7.10 具备前向式射水功能				
					8 内镜用水泵				
					8.1 支持脚踏或内镜按钮自动冲水				
					8.2 最大送水流量≥650ml/min				
					8.3 水箱容量≥3L				
					9 二氧化碳气泵				
					9.1 可通过更换送气管调节流量				
					9.2 具备安全功能及安全装置，可防止送气过量、压力过大				
					9.3 具备压力、流量指示灯，支持一键送气，无需手动调节压力				
					9.4 可放置于专用台车				
					10 医用专业监视器				
					10.1 面板： ≥32 英寸高清 LCD				
					10.2 屏幕长宽比 16:9				
					10.3 分辨率≥3840×2160				
					10.4 具备高亮、防水设计				
					11 医用台车				
					11.1 内镜专用台车				
					12 工作站				
					12.1 软件：内镜专业高清版，支持报告编辑、病例检索与统计				
					12.2 计算机： CPU≥i5，内存≥16GB，显卡≥				

			<p>4GB，硬盘≥1TB，显示器≥24 英寸</p> <p>12.3 采集卡：支持高清动态、静态图像采集</p> <p>12.4 彩色打印机</p> <p>13 内镜测漏器</p> <p>13.1 适配全系列内镜</p> <p>13.2 用于内镜保养检测</p> <p>13.3 支持湿式测漏</p> <p>14 内窥镜用超声诊断设备</p> <p>14.1 成像模式：B 模式</p> <p>14.2 图像旋转：支持冻结图像可进行 360°任意角度旋转</p> <p>14.3 小超声内镜图像回放：图像回放≥2000 帧</p> <p>14.4 图像标注：在图像冻结状态下，支持在图像上进行箭头和文字标注操作，单幅图像≥20 组</p> <p>14.5 局部放大：内窥镜超声诊断设备的自有图像显示为高分辨率图像，且可局部放大，呈现更清晰的组织细节</p> <p>14.6 患者检查信息库管理：具备患者检查信息库管理功能；可对患者检查信息进行检索、查看、编辑、保存、 预览、报告打印</p> <p>14.7 支持双模态显示：可支持超声和内镜的同屏同步同尺寸实时显示</p> <p>14.8 一键切换探头频率：支持对变频探头频率进行一键切换</p> <p>14.9 患者检查信息管理：支持对患者检查信息库进行检索、</p> <p>查看、编辑、保存、 预览、报告打印</p> <p>14.10 配置通用探头和超细探头，探头外径与内镜钳道适配</p>	
--	--	--	---	--

		2	配置要求	<div>1、4K 高清内镜摄像系统1 台</div> <div>2、高清电子胃镜（诊断型）1 条</div> <div>3、高清电子胃镜（治疗型）1 条</div> <div>4、高清电子胃镜（放大型）1 条</div> <div>5、高清电子结肠镜（诊断型）1 条</div> <div>6、高清电子结肠镜（治疗型）1 条</div> <div>7、高清电子结肠镜（放大型）1 条</div> <div>8、内镜用水泵1 套</div> <div>9、二氧化碳气泵1 套</div> <div>10、医用专业监视器1 套</div> <div>11、医用台车1 套</div> <div>12、工作站1 套</div> <div>13、内镜测漏器1 套</div> <div>14、内窥镜用超声诊断设备1 套</div>	
		3	备注	<div>（1）核心参数“★”：必须全部满足，缺一项即算无效投标；</div> <div>（2）重要参数“▲”：不满足会按评审标准扣分；</div>	
				<div>（3）一般参数：未标注符号，可合理偏离，但要在响应文件里说清偏离情况</div>	
3.4商务要求					
3.4.1交货时间					

采购人指定地

采购包4:

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

采购包2:

分期付款

采购包3:

分期付款

采购包4:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 分期付款 第一笔 所有货物到达甲方指定地点, 安装、调试完毕并验收合格后。甲方无息支付给乙方合同总价款的80%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 80.00%。

采购包1: 付款条件说明: 最后一笔 验收合格之日起满6个月, 甲方无息支付给乙方合同剩余价款的20%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包2: 付款条件说明: 分期付款 第一笔 所有货物到达甲方指定地点, 安装、调试完毕并验收合格后。甲方无息支付给乙方合同总价款的80%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 80.00%。

采购包2: 付款条件说明: 最后一笔 验收合格之日起满6个月, 甲方无息支付给乙方合同剩余价款的20%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包3: 付款条件说明: 分期付款 第一笔 所有货物到达甲方指定地点, 安装、调试完毕并验收合格后。甲方无息支付给乙方合同总价款的80%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 80.00%。

采购包3: 付款条件说明: 最后一笔 验收合格之日起满6个月, 甲方无息支付给乙方合同剩余价款的20%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

采购包4: 付款条件说明: 分期付款 第一笔 所有货物到达甲方指定地点, 安装、调试完毕并验收合格后。甲方无息支付给乙方合同总价款的80%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 80.00%。

采购包4: 付款条件说明: 最后一笔 验收合格之日起满6个月, 甲方无息支付给乙方合同剩余价款的20%, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 20.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1) 合同设备安装完成后30个工作日内进行验收, 验收时应由甲方设备科、使用科室和相关职能科室及乙方共同参加下按国家有关规定、规范进行验收。也可邀请相关的专业人员或机构参与验收(费用为中标金额的 1.5%), 相关费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定, 因此产生的一切费用均由乙方承担。(2) 设备若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品、整机无污染, 无侵权行为, 表面无划损, 无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短缺、次品, 损坏或其他不符合本合同规定之情形者, 甲方应做出详尽的现场记录, 或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。(3) 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏, 乙方应及时安排换装, 以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。(4) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。(5) 货物为原厂商未启封全新包装, 出具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并

可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。（6）乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明

采购包2:

（1）合同设备安装完成后30个工作日内进行验收，验收时应由甲方设备科、使用科室和相关职能科室及乙方共同参加下按国家有关规定、规范进行验收。也可邀请相关的专业人员或机构参与验收（费用为中标金额的1.5%），相关费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定，因此产生的一切费用均由乙方承担。（2）设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品、整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短缺、次品，损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。（3）如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。（4）进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。（5）货物为原厂商未启封全新包装，出具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。（6）乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

采购包3:

（1）合同设备安装完成后30个工作日内进行验收，验收时应由甲方设备科、使用科室和相关职能科室及乙方共同参加下按国家有关规定、规范进行验收。也可邀请相关的专业人员或机构参与验收（费用为中标金额的1.5%），相关费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定，因此产生的一切费用均由乙方承担。（2）设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品、整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短缺、次品，损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。（3）如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。（4）进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。（5）货物为原厂商未启封全新包装，出具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。（6）乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

采购包4:

（1）合同设备安装完成后30个工作日内进行验收，验收时应由甲方设备科、使用科室和相关职能科室及乙方共同参加下按国家有关规定、规范进行验收。也可邀请相关的专业人员或机构参与验收（费用为中标金额的1.5%），相关费用由乙方承担。因货物质量问题发生争议时,由本地质量技术监督部门鉴定，因此产生的一切费用均由乙方承担。（2）设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品、整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短缺、次品，损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。（3）如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。（4）进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。（5）货物为原厂商未启封全新包装，出具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。（6）乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

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。

采购包4:

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:

交货时设备生产日期:国产产品 ≤ 6 个月，进口产品 ≤ 9 个月，整机质保 ≥ 3 年

采购包2:

交货时设备生产日期:国产产品 ≤ 6 个月，进口产品 ≤ 9 个月，整机质保 ≥ 3 年

采购包3:

交货时设备生产日期:国产产品 ≤ 6 个月，进口产品 ≤ 9 个月，整机质保 ≥ 3 年

采购包4:

交货时设备生产日期:国产产品 ≤ 6 个月，进口产品 ≤ 9 个月，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:

凡因本合同的签订、履行、解除、终止引起的或与本合同有关的任何争议，双方应通过友好协商解决，协商不成时，向项目所在地人民法院提起诉讼解决。诉讼期间,双方应继续执行合同其余部分。

采购包2:

凡因本合同的签订、履行、解除、终止引起的或与本合同有关的任何争议，双方应通过友好协商解决，协商不成时，向项目所在地人民法院提起诉讼解决。诉讼期间,双方应继续执行合同其余部分

采购包3:

凡因本合同的签订、履行、解除、终止引起的或与本合同有关的任何争议，双方应通过友好协商解决，协商不成时，向项目所在地人民法院提起诉讼解决。诉讼期间,双方应继续执行合同其余部分

采购包4:

凡因本合同的签订、履行、解除、终止引起的或与本合同有关的任何争议，双方应通过友好协商解决，协商不成时，向项目所在地人民法院提起诉讼解决。诉讼期间,双方应继续执行合同其余部分。

3.5其他要求

1.分项报价之和必须与总报价一致且须按设备的配置需求逐一分项报价；2.质保期：交货时设备生产日期:国产产品 ≤ 6 个月，进口产品 ≤ 9 个月，整机质保 ≥ 3 年；3.如所投产品为进口产品，需提供“进”字号注册证。4.投标有效期：本项目投标有效期为从开标之日起90日历天。中标供应商的投标文件有效期自动延长合同履行完毕。5.报价说明：本次采购设备费用含税报价包含货物价值、安装调试费、国内外运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、施工费、人工费所有费用，以招标文件的内容和要求作为响应依据，投标人所提供的产品型号、产地等重要信息，需要与仪器机身保持一致，因投标人原因（有且不限于型号有误、出具的净重、参数等证明有误、保税区内税号问题等）产生的一切后果及费用由投标人自行承担；6.因本项目使用电子招投标系统，格式无法调整，招标文件中其他部分与本部分不一致时以本部分要求为准。7.

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法律解释，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。

8.本项目所采购的部分进口产品，已通过进口产品论证，投标文件中接受外文资料，但主要部分仍应对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。

9.其他要求：①为顺利推进政府采购电子化交易平台应用工作，投标人需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，线下提交纸质版投标文件，正本壹份、副本贰份，电子版文件两份（u盘储存）（标明投标人名称，密封递交）。若线上电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以线上电子投标文件为准；若正本和副本不符，以正本为准。

②线下递交文件截止时间:详见本项目招标公告文件递交截止时间。

10.1.中标人须全权负责本项目所供设备与医院PACS系统的接口适配、协议兼容、系统集成、联调测试及影像数据对接全部工作。

10.2.中标人应开放设备标准DICOM3.0通讯接口，按照医院PACS系统数据规范完成影像及检查信息双向交互、影像资料实时上传、信息归集归档，实现设备与院内现有信息系统无缝互联互通。

10.3.本项目为总价包干，投标综合报价已包含接口开发、程序适配、现场联调、技术服务、试运行、验收及质保期内系统适配升级维护等全部相关费用，甲方不再另行支付任何其他费用。

10.4.中标人须配合医院信息科完成对接调试、整改优化，直至完全满足PACS系统接入标准并通过最终验收。注：以上四条内容为实质性要求，供应商必须响应，未响应的投标文件视为不合格投标文件，响应格式由供应商自拟。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证明材料
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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证明材料
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	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 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证明材料
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4：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标人应提交的相关资格证明材料
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	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	有效的主体资格证明	投标人具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	社会保障资金缴纳证明	投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料

3	税收缴纳证明	投标人提供 2025年1月 至今已缴纳的任意 3个月 纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	投标人应提交的相关资格证明材料
4	财务状况证明	投标人提供本单位经会计师事务所审计的 2024 年度财务审计报告，或在开标日期前 6个月 内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	资格证明	投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。 投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。 若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	无重大违法记录声明	投标人应出具参加本次政府采购活动前 3年 内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明	投标人应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；	投标人应提交的相关资格证明材料
8	信誉情况	投标人不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	联合体声明	本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
10	专业技术能力声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
11	投标保证金	投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；	投标人应提交的相关资格证明材料

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	有效的主体资格证明	投标人具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	社会保障资金缴纳证明	投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	投标人应提交的相关资格证明材料
4	财务状况证明	投标人提供本单位经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告，或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	资格证明	投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。 投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。 若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	无重大违法记录声明	投标人应出具参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明	投标人应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；	投标人应提交的相关资格证明材料

8	信誉情况	投标人不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	联合体声明	本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
10	专业技术能力声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
11	投标保证金	投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；	投标人应提交的相关资格证明材料

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	有效的主体资格证明	投标人具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
2	社会保障资金缴纳证明	投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	投标人提供2025年1月至今已缴纳的任意3个月纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	投标人应提交的相关资格证明材料
4	财务状况证明	投标人提供本单位经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告，或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料

5	资格证明	投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。 投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。 若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	无重大违法记录声明	投标人应出具参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明	投标人应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；	投标人应提交的相关资格证明材料
8	信誉情况	投标人不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	联合体声明	本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
10	专业技术能力声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
11	投标保证金	投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；	投标人应提交的相关资格证明材料

采购包4:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	有效的主体资格证明	投标人具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料

2	社会保障资金缴纳证明	投标人提供 2025年1月 至今已缴纳的任意 3个月 的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	投标人提供 2025年1月 至今已缴纳的任意 3个月 纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	投标人应提交的相关资格证明材料
4	财务状况证明	投标人提供本单位经会计师事务所审计的 2024 年度财务审计报告，或在开标日期前 6个月 内其基本开户银行出具的资信证明并提供基本户证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
5	资格证明	投标人为生产厂家须提供有效的医疗器械生产许可证（或医疗器械生产备案凭证）与医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证）与医疗器械注册证。 投标人为代理商或经销商的须提供有效的医疗器械经营许可证（或医疗器械经营备案凭证），且同时须提供投标产品的医疗器械生产许可证(或医疗器械生产备案凭证)与医疗器械注册证。 若投标产品是进口产品的，须提供完整的授权链证明材料；	投标人应提交的相关资格证明材料
6	无重大违法记录声明	投标人应出具参加本次政府采购活动前 3年 内在经营活动中没有重大违法违纪的书面声明	投标人应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	提供法定代表人授权委托书（附法定代表人或负责人身份证复印件及被授权人身份证复印件）及被授权代表人近三个月社保证明（开标当月不计入）；法定代表人或负责人直接参加投标只须提供法定代表人证明书（附法定代表人或负责人身份证复印件）；	投标人应提交的相关资格证明材料
8	信誉情况	投标人不得为“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn/)列入“失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网” http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商；不得为中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商；	投标人应提交的相关资格证明材料
9	联合体声明	本项目不接受联合体投标，投标人应提供非联合体投标声明；	投标人应提交的相关资格证明材料

10	专业技术能力声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的声明；	投标人应提交的相关资格证明材料
11	投标保证金	投标保证金缴纳（投标保证金须为基本户转出）或财政部门指定的担保公司保函形式；	投标人应提交的相关资格证明材料

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			

采购包4：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

采购包4：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

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

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

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

5.4.2符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

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

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价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 投标文件封面
2	投标报价	1.报价未超过采购预算，且报价唯一。2.报价货币符合招标文件要求	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	不少于投标有效期（90天）	投标函
4	主要商务条款	符合招标文件要求	商务应答表
5	投标内容	投标产品、数量符合招标文件的要求。	产品技术参数表
6	签字盖章	按照招标文件格式要求签署盖章。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 其他.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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 投标文件封面
2	投标报价	1.报价未超过采购预算，且报价唯一。2.报价货币符合招标文件要求	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	不少于投标有效期（90天）	投标函
4	主要商务条款	符合招标文件要求	商务应答表
5	投标内容	投标产品、数量符合招标文件的要求。	产品技术参数表
6	签字盖章	按照招标文件格式要求签署盖章。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 其他.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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）	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 投标文件封面
2	投标报价	1.报价未超过采购预算，且报价唯一。2.报价货币符合招标文件要求	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	不少于投标有效期（90天）	投标函
4	主要商务条款	符合招标文件要求	商务应答表
5	投标内容	投标产品、数量符合招标文件的要求。	产品技术参数表
6	签字盖章	按照招标文件格式要求签署盖章。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 其他.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

采购包4:

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 投标文件封面
2	投标报价	1.报价未超过采购预算，且报价唯一。2.报价货币符合招标文件要求	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	不少于投标有效期（90天）	投标函
4	主要商务条款	符合招标文件要求	商务应答表
5	投标内容	投标产品、数量符合招标文件的要求。	产品技术参数表
6	签字盖章	按照招标文件格式要求签署盖章。	开标一览表 产品技术参数表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 其他.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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。

采购包4：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

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

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

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

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审 70.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	根据响应文件对采购文件产品详细技术参数和性能 指标的响应程度，供应商应对详细技术参数逐条响 应， 供应商完全响应技术参数，无偏离，得 30 分；★号项参数为实质性响应参数，供应商必须响应并满足，提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）任意一项未响应即为无效响应；▲号项参数为重要参数，每出现一条负偏离扣 3 分，一般参数不满足，每出现一条负偏离扣 1 分；扣完为止。	30.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标设 备的可 靠性、稳定性 及技术上的先进性	设备的稳定性、使用效果良好，结构合理，材质好；在主要技术性能、自动化程度、结构优化、环境保护、 操作条件、现代新技术的应用等方面具有技术上的先进性，并能提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图彩页、白皮书、说明书等相关资料）。提供材料短缺且语句含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 4-7 ，以上要求提供完整得 8-10 。	10.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	质量保证	所投设备制造厂家有足够的的设计、工艺、加工、检测能力；所投产品符合国际、国内相关标准，有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，根据承诺内容完整性、可行性进行打分，描述含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 3-6 ，以上要求内容完整得 4-8 ，按其优劣程度计分；	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	项目实施方案	项目组织实施计划完整可行，资金等保障措施可靠，能够保证按期供货，具有明确的项目组织机构及实施方案，评标委员会从以下方面进行比较后赋分。（ 0-6 分）（ 1 ）备货、供货进度及保障措施（ 0-2 分）（ 2 ）拟投入本项目的人员安排及责任制度（ 0-2 分）（ 3 ）产品安装、检测、调试等方面保障措施（ 0-2 分）	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务方案	核心产品须具备原厂服务承诺函，售后服务体系及售后服务人员分工明确，有可行的设备维修措施，有详细得当的质保期内服务措施，以上内容描述详细完善得 0-8 分，每缺少一项或者该项方案与本项目特点不一致，缺乏可行性扣 1 分，扣完为止，未提供不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	自 2023 年 1 月以来（以合同签订时间为准），提供供应商所投核心产品同品牌、同型号供货业绩的，每提供一套完整业绩得 1 分，满分 3 分。注： 1 、此处业绩系指产品业绩，不限合同签订主体。 2 、响应文件中提供合同扫描件或影印件，如合同中无法体现签订时间、产品品牌、型号等相关信息的，须同时另附业主证明材料扫描件或影印件，否则不得分；	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表

	培训计划方案	根据供应商提供针对本项目的培训人员配置情况及设备技术培训方案及计划内容可操作性、方案及计划的针对性、方案及计划目的合理性进行综合比较评分，方案及计划合理科学、可行、针对性强得 3.1-5 分，方案及计划较合理、基本满足服务需要得 1-3 分，不提供不得分；	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	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	技术参数	根据响应文件对采购文件产品详细技术参数和性能 指标的响应程度，供应商应对详细技术参数逐条响应， 供应商完全响应技术参数，无偏离，得 30分 ；★号项参数为实质性响应参数，供应商必须响应并满足，提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）任意一项未响应即为无效响应；▲号项参数为重要参数，每出现一条负偏离扣 3分 ，一般参数不满足，每出现一条负偏离扣 1分 ；扣完为止。	30.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标设备的可 靠性、稳定性 及技术上的先进性	设备的稳定性、使用效果良好，结构合理，材质好；在主要技术性能、自动化程度、结构优化、环境保护、 操作条件、现代新技术的应用等方面具有技术上的先进性，并能提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）。提供材料短缺且语句含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 4-7 ，以上要求提供完整得 8-10 。	10.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	质量保证	所投设备制造厂家有足够的设计、工艺、加工、检测能力；所投产品符合国际、国内相关标准，有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，根据承诺内容完整性、可行性进行打分，描述含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 3-6 ，以上要求内容完整得 4-8 ，按其优劣程度计分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评分	项目实施方案	项目组织实施计划完整可行，资金等保障措施可靠，能够保证按期供货，具有明确的项目组织机构及实施方案，评标委员会从以下方面进行比较后赋分。（0-6分）（1）备货、供货进度及保障措施（0-2分）（2）拟投入本项目的人员安排及责任制度（0-2分）（3）产品安装、检测、调试等方面保障措施（0-2分）	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	售后服务方案	核心产品须具备原厂服务承诺函，售后服务体系及售后服务人员分工明确，有可行的设备维修措施，有详细得当的质保期内服务措施，以上内容描述详细完善得0-8分，每缺少一项或者该项方案与本项目特点不一致，缺乏可行性扣1分，扣完为止，未提供不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	自2023年1月以来（以合同签订时间为准），提供供应商所投核心产品同品牌、同型号供货业绩的，每提供一套完整业绩得1分，满分3分。注：1、此处业绩系指产品业绩，不限合同签订主体。2、响应文件中提供合同扫描件或影印件，如合同中无法体现签订时间、产品品牌、型号等相关信息的，须同时另附业主证明材料扫描件或影印件，否则不得分。	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	培训计划方案	根据供应商提供针对本项目的培训人员配置情况及设备技术培训方案及计划内容可操作性、方案及计划的针对性、方案及计划目的合理性进行综合比较评分，方案及计划合理科学、可行、针对性强得3.1-5分，方案及计划较合理、基本满足服务需要得1-3分，不提供不得分。	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	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	技术参数	根据响应文件对采购文件产品详细技术参数和性能 指标的响应程度，供应商应对详细技术参数逐条响 应， 供应商完全响应技术参数，无偏离，得 30分 ；★号项参数为实质性响应参数，供应商必须响应并满足，提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）任意一项未响应即为无效响应；▲号项参数为重要参数，每出现一条负偏离扣 3分 ，一般参数不满足，每出现一条负偏离扣 1分 ；扣完为止。	30.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标设备的可 靠性、稳定性 及技术上的先进性	设备的稳定性、使用效果良好，结构合理，材质好；在主要技术性能、自动化程度、结构优化、环境保护、 操作条件、现代新技术的应用等方面具有技术上的先进性，并能提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）。提供材料短缺且语句含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 4-7 ，以上要求提供完整得 8-10 。	10.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	质量保证	所投设备制造厂家有足够的设计、工艺、加工、检测能力；所投产品符合国际、国内相关标准，有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，根据承诺内容完整性、可行性进行打分，描述含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 3-6 ，以上要求内容完整得 4-8 ，按其优劣程度计分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

项目实施方案	项目组织实施计划完整可行，资金等保障措施可靠，能够保证按期供货，具有明确的项目组织机构及实施方案，评标委员会从以下方面进行比较后赋分。（0-6分）（1）备货、供货进度及保障措施（0-2分）（2）拟投入本项目的人员安排及责任制度（0-2分）（3）产品安装、检测、调试等方面保障措施（0-2分）	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
售后服务方案	核心产品须具备原厂服务承诺函，售后服务体系及售后服务人员分工明确，有可行的设备维修措施，有详细得当的质保期内服务措施，以上内容描述详细完善得0-8分，每缺少一项或者该项方案与本项目特点不一致，缺乏可行性扣1分，扣完为止，未提供不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
业绩	自2023年1月以来（以合同签订时间为准），提供供应商所投核心产品同品牌、同型号供货业绩的，每提供一套完整业绩得1分，满分3分。注：1、此处业绩系指产品业绩，不限合同签订主体。2、响应文件中提供合同扫描件或影印件，如合同中无法体现签订时间、产品品牌、型号等相关信息的，须同时另附业主证明材料扫描件或影印件，否则不得分。	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
培训计划方案	根据供应商提供针对本项目的培训人员配置情况及设备技术培训方案及计划内容可操作性、方案及计划的针对性、方案及计划目的合理性进行综合比较评分，方案及计划合理科学、可行、针对性强得3.1-5分，方案及计划较合理、基本满足服务需要得1-3分，不提供不得分	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	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4:

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	技术参数	根据响应文件对采购文件产品详细技术参数和性能 指标的响应程度，供应商应对详细技术参数逐条响 应， 供应商完全响应技术参数，无偏离，得 30分 ；★号项参数为实质性响应参数，供应商必须响应并满足，提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）任意一项未响应即为无效响应；▲号项参数为重要参数，每出现一条负偏离扣 3分 ，一般参数不满足，每出现一条负偏离扣 1分 ；扣完为止。	30.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
	投标设备的可 靠性、稳定性 及技术上的先进性	设备的稳定性、使用效果良好，结构合理，材质好；在主要技术性能、自动化程度、结构优化、环境保护、 操作条件、现代新技术的应用等方面具有技术上的先进性，并能提供生产厂家出具的、响应的功能证明材料（包括但不限于检测报告、官网截图、彩页、白皮书、说明书等相关资料）。提供材料短缺且语句含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 4-7 ，以上要求提供完整得 8-10 。	10.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
	质量保证	所投设备制造厂家有足够的设计、工艺、加工、检测能力；所投产品符合国际、国内相关标准，有具体可行的质量保证承诺，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，根据承诺内容完整性、可行性进行打分，描述含糊不清得 0-3 ，提供证明材料基本完善得 3-6 ，以上要求内容完整得 4-8 ，按其优劣程度计分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

项目实施方案	项目组织实施计划完整可行，资金等保障措施可靠，能够保证按期供货，具有明确的项目组织机构及实施方案，评标委员会从以下方面进行比较后赋分。（0-6分）（1）备货、供货进度及保障措施（0-2分）（2）拟投入本项目的人员安排及责任制度（0-2分）（3）产品安装、检测、调试等方面保障措施（0-2分）	6.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
售后服务方案	核心产品须具备原厂服务承诺函，售后服务体系及售后服务人员分工明确，有可行的设备维修措施，有详细得当的质保期内服务措施，以上内容描述详细完善得0-8分，每缺少一项或者该项方案与本项目特点不一致，缺乏可行性扣1分，扣完为止，未提供不得分。	8.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表
业绩	自2023年1月以来（以合同签订时间为准），提供供应商所投核心产品同品牌、同型号供货业绩的，每提供一套完整业绩得1分，满分3分。注：1、此处业绩系指产品业绩，不限合同签订主体。2、响应文件中提供合同扫描件或影印件，如合同中无法体现签订时间、产品品牌、型号等相关信息的，须同时另附业主证明材料扫描件或影印件，否则不得分。	3.0000	客观	产品技术参数表 商务应答表
培训计划方案	根据供应商提供针对本项目的培训人员配置情况及设备技术培训方案及计划内容可操作性、方案及计划的针对性、方案及计划目的合理性进行综合比较评分，方案及计划合理科学、可行、针对性强得3.1-5分，方案及计划较合理、基本满足服务需要得1-3分，不提供不得分	5.0000	主观	产品技术参数表 商务应答表

价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：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。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	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

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）遵循《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：投标人应提交的相关资格证明材料

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：其他.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：投标人应提交的相关资格证明材料

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：其他.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：投标人应提交的相关资格证明材料

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：其他.docx

采购包4：

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：投标人应提交的相关资格证明材料

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：其他.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：采购合同.docx

