

谈判文件

(货物类)

采购项目名称：关于“两专科一中心”建设医疗设备采购项目(三次)

采购项目编号：XBZB-DS-2026-141.1B2

西安市长安区中医医院

西北国际（陕西）造价管理集团有限公司共同编制

2026年09月20日

第一章 竞争性谈判邀请

西北国际（陕西）造价管理集团有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市长安区中医医院委托，拟对关于“两专科一中心”建设医疗设备采购项目(三次)采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

一、项目编号：XBZB-DS-2026-141.1B2

二、项目名称：关于“两专科一中心”建设医疗设备采购项目(三次)

三、谈判项目简介：

采购医疗设备一批，主要包括数字多导心电图机1台、医用冷藏柜2台、急救箱1台、成人雾化机5台、雾化治疗台2台、注射泵2台、吸痰器1台、可视经口气管插管全套1台、输液泵2台、血气分析仪1台、红蓝光治疗仪1台、检查床1张、儿童雾化治疗仪2台、儿童推拿按摩床1张、小儿雾化综合治疗台1台、电动手术床1台、电动吸引器1台、B超机1台；预算金额：641,971.00元，最高限价：641,971.00元。具体要求详见谈判文件第三章。

四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

五、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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

采购包1（关于“两专科一中心”建设医疗设备采购项目）：属于专门面向中小企业采购。

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（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：供应商具有独立承担民事责任能力，提供有效的主体资格证明：供应商为合法注册的法人、其他组织或自然人，具有独立承担民事责任的能力，提供统一社会信用代码的营业执照（或事业法人证或其他合法证明文件）。

2、财务状况报告：提供供应商2025年或2026年具有财务审计资质单位出具的完整财务报告（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）或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；新成立企业提供成立以来的财务报表）；或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；以上三种形式的资料提供任何一种即可；

3、税收缴纳证明：提交响应文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，（依法免税或无需缴纳税收的供应商应提供相应文件证明）；

4、社会保障资金缴纳证明：提供谈判截止日前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。

5、无重大违法记录书面声明：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记录书面声明。

6、专业技术能力：供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（提供承诺函）。

7、供应商资质：供应商为代理商的须出具相应的《医疗器械经营许可证》，同时提供制造厂商相应的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》及所投医疗器械有效的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；供应商为制造商的

须出具相应的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，同时提供所投医疗器械有效的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；

8、法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加谈判的，须提供法定代表人身份证明，非法定代表人参加谈判的，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件（或扫描件）。

9、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、失信被执行人的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。（信用记录由采购代理机构在资格审查阶段时通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。）

10、非联合体投标：本项目不接受联合体投标（提供承诺函）。

六、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（<https://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在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。

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：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

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及签章服务查看CA办理流程。

七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

（一）谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判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谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，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响应文件编制的，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谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

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

八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

十、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、融资贵的问题，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（<https://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，凭项目成交结果、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。

十一、联系方式

采购人：西安市长安区中医医院

地址：韦曲老街91号

邮编：710100

联系人：周老师

联系电话：029-85289394

代理机构：西北国际（陕西）造价管理集团有限公司

地址：陕西省西安市碑林区南关正街88号长安国际中心F座1702室

邮编：710068

联系人：庞焕清

联系电话：13201529927

采购监督机构：西安市长安区政府采购管理股

联系人：左崇伟

联系电话：029-85645891

第二章 供应商须知

2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：641,971.00元 供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。 1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。 3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	（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）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定。 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六章。 （其他情形）不适用。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第六章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	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。 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。
9	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。
10	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组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。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。
11	谈判保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
14	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
15	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：执行国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号，参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）中的收费标准计算；
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	成交通知书	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成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
18	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。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。
22	其他说明	本谈判文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由西安市长安区中医医院和西北国际（陕西）造价管理集团有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由西安市长安区中医医院负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由西北国际（陕西）造价管理集团有限公司负责解释。

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。本次谈判的采购人是西安市长安区中医医院。

二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是西北国际（陕西）造价管理集团有限公司

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

2.3竞争性谈判文件

2.3.1竞争性谈判文件的构成

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

- （一）竞争性谈判邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）谈判过程中可实质性变动的内容；

- (六) 谈判办法；
- (七) 响应文件格式；
- (八) 拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

2.3.2 竞争性谈判文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，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，供应商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。更正内容可能影响响应文件编制的，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谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

2.4 响应文件

2.4.1 响应文件的语言（实质性要求）

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应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，谈判小组将其视为无效材料。

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供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2 计量单位

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 响应货币）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

一、供应商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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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、供应商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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

详见采购合同

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本谈判文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本谈判项目所需的其他目的。

2.4.5 响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

2.4.6 响应文件格式

一、供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

2.4.7 响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据谈判文件进行编制。供应商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，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。

2.4.10响应文件的提交（实质性要求）

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5开启、资格审查、谈判和确定成交供应商

2.5.1谈判开启程序

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

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、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商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交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，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。供应商对开启过程和开启记录有疑义，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供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

2.5.2查询及使用信用记录

开启结束后，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，查询供应商在响应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、重大税收违法失信主体名单、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，以一个供应商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

详见谈判文件第四章。

2.5.4谈判

详见谈判文件第六章。

2.5.5成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交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、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交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、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

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

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

采购包1：不允许合同分包。

2.6.2.2合同转包

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，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、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5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、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，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。

2.6.6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。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

详见采购文件

2.6.8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谈判活动纪律要求

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判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谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

(四) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(五) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 西北国际（陕西）造价管理集团有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由西北国际（陕西）造价管理集团有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 西北国际（陕西）造价管理集团有限公司 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、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、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。

答复主体：代理机构

联系人：庞焕清

联系电话：13201529927

地址：陕西省西安市碑林区南关正街88号长安国际中心F座1702室

邮编：710068

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

(一) 质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

(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（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

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谈判文件、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）。

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（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。）

3.1采购项目概况

采购医疗设备一批，主要包括数字多导心电图机1台、医用冷藏柜2台，急救箱1台、成人雾化机5台、雾化治疗台2台、注射泵2台、吸痰器1台、可视经口气管插管全套1台、输液泵2台、血气分析仪1台、红蓝光治疗仪1台、检查床1张、儿童雾化治疗仪2台、儿童推拿按摩床1张、小儿雾化综合治疗台1台、电动手术床1台、电动吸引器1台、B超机1台；预算金额：641,971.00元，最高限价：641,971.00元。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：641,971.00
采购包最高限价（元）：641,971.00
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	是否实施本国产品政策
1	B超机1台、数字多导心电图机1台、医用冷藏柜2台，急救箱1台、成人雾化机5台、雾化治疗台2台、注射泵2台、吸痰器1台、可视经口气管插管全套1台、输液泵2台、血气分析仪1台等	1.00	641,971.00	批	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：
标的名称：B超机1台、数字多导心电图机1台、医用冷藏柜2台，急救箱1台、成人雾化机5台、雾化治疗台2台、注射泵2台、吸痰器1台、可视经口气管插管全套1台、输液泵2台、血气分析仪1台等

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		一、采购内容			
		序号	产品名称	单位	数量
		1	B超机（核心产品）	台	1
		2	数字多导心电图机	台	1
		3	医用冷藏柜	台	2
		最高限价（元）			

4	急救箱	台	1	3058.00
5	成人雾化机	台	5	1925.00
6	雾化治疗台	台	2	1430.00
7	注射泵	台	2	8800.00
8	吸痰器	台	1	748.00
9	可视经口气管插管全套	台	1	18150.00
10	输液泵	台	2	9900.00
11	血气分析仪	台	1	94600.00
12	红蓝光治疗仪	台	1	118800.00
13	检查床	张	1	3300.00
14	儿童雾化治疗仪	台	2	770.00
15	儿童推拿按摩床	张	1	605.00
16	小儿雾化综合治疗台	台	1	4180.00
17	电动手术床	台	1	41580.00
18	电动吸引器	台	1	2915.00

二、技术要求

一、B超机（核心产品）

（一）、设备用途：

应用于腹部、血管、乳腺、妇产科、泌尿科、心脏、小器官、矫形外科、脚病学等

（二）、探头

- 1.支持探头类型：凸阵、线阵、阴道探头、相控阵探头、容积探头等
- 2.工作频率：基波2.0-12.0MHz
3. 线阵探头最大96阵元
4. 探头接口≥3个，同时激活。
5. 可设置快速切换探头按键：一键操作从当前探头快速切换到配置的任意一探头
6. 凸阵探头、微凸探头、线阵探头、相控阵探头、腔内探头、容积探头均支持选配金属穿刺架

（三）、系统概况

- 1.显示器：≥15英寸高分辨率液晶显示器。
- 2.超声主机操作系统：基于Windows操作系统。
- 3.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，预置条件以中文文字的方式直观显示。

控制面板具备一体化探头杯≥3个

5. 具备一键全屏显示功能，只需按一次按键即可全屏只显示图像区域，不再显示其他参数信息
6. 智能化一键图像优化技术，可自适应调整图像的增益等参数，获取最佳图像

（四）、成像模式

1. 二维具有 B、2B、4B、B/M、M、PW、B+CPA、B+DPA、B+PW、三同步(B+CFM+PW、B+CPA+PW) 成像模式
2. 彩色多普勒血流成像
3. 能量多普勒
4. 方向能量多普勒

5. 脉冲波多普勒
 6. 梯形扩展成像, 线阵扩展角度 $\geq 24^{\circ}$
 7. 扩展成像技术: 支持凸阵探头、线阵探头、腔内探头、容积探头
- (五)、二维成像模式
1. B模式旋转: $0^{\circ}, 90^{\circ}, 180^{\circ}, 270^{\circ}$ 可连续旋转
 2. 最大动态范围 $\geq 180\text{dB}$
 3. TGC 物理滑杆增益调节 ≥ 8 段, 具备TGC曲线指示功能
 4. 可通过旋钮调节参数, 也可通过轨迹球调节参数(如动态范围、频率、深度等常用参数)多种调节方式。
- (六)、M模式
1. 增益: $0\sim 100\text{dB}$ 可调
 2. M 灰阶: ≥ 20 级可调
 3. B/M 模式上下布局 ≥ 7 种
 4. 伪彩 ≥ 6 种
- (七)、彩色成像模式
1. 增益: $0\sim 100\text{dB}$ 可调
 2. 所有探头支持彩色频率 ≥ 4 段可调
 3. 余辉 ≥ 7 级可调
 4. 具备血流分布直方图
- (八)、频谱多普勒成像模式
1. 多普勒变频: ≥ 3 变频
 2. PW 扫描速度为1-6档可调
 3. 图谱 ≥ 20 种可选
- (九)、测量与分析软件包
1. 一般测量: 距离、面积、容积、角度、时间、斜率、心率、速度、加速度、平均速度、阻力指数/搏动指数(RI/PI)等。
 2. 常规测量下, 具备角度测量项, 支持常规角度测量及交叉角度测量
 3. 可在同一检查类别下激活多个测量科目, 实现跨科目测量
 4. 专科计测软件包: 腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、矫形外科、颅脑、急诊、盆底等。
 5. 腹部专科测量, 包括胰头、胰尾、胰体、胰管等测量
- (十)、用户操作面板
1. 中文硅胶按键, 背光键盘(亮度1%—100%, ≥ 10 级调节), 适合不同环境使用。
 2. 超声主机操作面板上具备一体化设计的字母(26个英文字母)实体按键。
- (十一)、图像存储和电影回放
1. B型图像连续回放: ≥ 2000 帧, M/PW电影回放可手动回放 ≥ 600 秒。
 2. 电影回放速度可调节, 包括快速播放和慢速播放
 3. 文件存储格式: BMP、JPG、AVI
 4. 主机内置超声图像存档和患者信息管理系统: 可通过患者姓名、编号等进行查找患者的信息
- (十二)、基本配置
1. 全数字彩色多普勒超声诊断系统主机
 2. 配备 ≥ 15 英寸高清彩色液晶显示器

3. 探头四把：凸阵探头、线阵探头、心脏探头、腔内探头

超声影像分析软件

软件用途：

软件支持自动分析乳腺超声静态图像或动态影像，判断乳腺是否有结节。如果有结节，则支持自动测量结节大小，自动按BI-RADS指南分析结节特征，自动给出结节分级、良恶性倾向、恶性概率值的分析结果，自动生成超声报告。

（十三）、软件技术参数：

1. 软件设置模块：

1.1 支持增加、修改、删除用户、并支持用户权限配置

1.2 支持配置结节检出敏感度，可设置敏感型和平衡型

1.3 支持配置结节良恶性倾向敏感度，可设置敏感型和平衡型

2. 患者管理模块：

2.1 支持对患者查阅、检索、存储的功能

2.2 支持新建、导入、导出、删除、编辑患者

3. 智能分析模块：

3.1 支持“实时分析”、“静态图片分析”二种分析模式

3.2 支持“综合分析”、“逐帧分析”二种分析模式（提供操作界面截图）

3.3 支持“平衡型”、“敏感型”二种分析模式

3.4 支持通过“手动”或“自动部位识别”控制开启关闭实时分析的二种控制模式

3.5 支持自动探测影像中所有2mm及以上的结节，不限结节数量

3.6 实时分析速度每帧分析时间小于50ms

3.7 支持通过声音提示探测到的结节

3.8 支持自动测量结节

3.9 支持自动给出结节的“典型切面”、“最大切面”

3.10 支持按BI-RADS（2013版）诊断指南对结节进行分级

3.11 支持自动分析结节特征，特征包括：形态、边缘、成分、回声、钙化。

3.12 支持自动判断结节良恶性倾向，并显示恶性概率值

3.13 性能指标:乳腺结节检出准确率95%及以上;良恶性诊断敏感性95%及以上、特异性80%及以上

4. 报告模块：

4.1 支持自动生成结构化报告

4.2 支持新增、修改、删除、导入、导出报告模板

4.3 支持报告手动编辑、预览、打印

5.软件运行环境（不低于以下配置）

CPU: Intel Core i7-9850H

内存: DDR4 2666 MHz 32GB

硬盘: 固态硬盘2T

显卡: 显存8G

触摸显示器：分辨率1920*1080

其他：提供键盘、鼠标、显示屏支架

二、数字多导心电图机

- 1、采集方式：12导联同步采集、同步打印。
- 2、≥9英寸彩色触摸屏，支持触摸屏操作，及实体键盘操作。
- 3、内置存储器，存储容量≥2000例，支持扩展存储及数据导出；
- 4、支持通过有线、无线网络的方式进行联网。
- 5、采样率：≥30000 Hz；频率响应：0.01 Hz - 300Hz
- 6、时间常数：≥5s；共模抑制比:≥110dB
- 7、输入阻抗：≥100MΩ；耐极化电压：≥800 mV
- 8、抗干扰滤波:具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；
- 9、可同屏显示12导同步心电波形，同时支持3*4、3*4+1、3*4+3、6*2、6*2+1、6*2+3、12*1等多种显示布局；
- 10、自动异常报警功能，可自动对异常心率、导联脱落、进行实时监测报警；
- 11、主机1台，导联线1条，肢电极4个，胸电极6个，热敏打印纸1本，电源线1根。

三、（1）医用冷藏柜

数量：1台

- 1、样式：立式、对开门
- 2、容积：≥600L
- 3、温度控制：箱内温度保持在2℃~8℃范围内，显示精度0.1℃
- 4、制冷方式：风冷
- 5、外部尺寸（宽×深）：≥1200mm×600mm
- 6、额定功率：＜704VA
- 7、耗电量：≤7.30kW.h/24h
- 9、噪音等级：＜62dB（A）
- 10、内外部材料：喷涂钢板
- 11、隔热层：聚氨酯环戊烷发泡
- 12、外门：2扇；双层中空钢化玻璃门，带电加热。
- 13、脚轮：底部前后4个脚轮，前轮带刹车装置。
- 14、优质压缩机，无氟环保高效制冷剂，丝管式冷凝器强制风冷散热；铜管铝翅片蒸发器配合循环风冷系统设计。
- 15、温度控制：采用微电脑控制系统，温度数字显示，显示精度达到0.1℃。
- 16、具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持≥8小时）、开关门异常报警功能；具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。
- 17、数据存储与导出：标配USB存储模块，每月可存≥8000条，超限后数据滚动覆盖，可保存≥10年（120个月）数据。

（2）医用冷藏柜

数量：1台

- 1、样式：立式、单门
- 2、容积：≥260L
- 3、温度控制：箱内温度保持在2℃~8℃范围内，显示精度0.1℃
- 4、制冷方式：风冷
- 5、外部尺寸（宽×深）：≥600mm×500mm
- 6、气候类型：NSN

- 7、额定功率：<265VA
- 8、耗电量：≤2.80kW.h/24h
- 9、噪音等级：<60dB（A）
- 10、内外部材料：内箱侧板采用压花铝板，底板为PP材质、喷涂钢板
- 11外门：1扇；双层中空钢化玻璃门，带电加热，防止表面凝露，展示效果更佳。
- 无氟环保高效制冷剂；翅片蒸发器配合循环风冷系统设计。
- 13、完善的报警系统：具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持≥8小时）、开关门异常报警功能；具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式。
- 14、数据存储与导出：标配USB存储模块，每月可存≥8000条，超限后数据滚动覆盖，最多可保存≥10年（120个月）数据；

四、急救箱

综合型急救箱装箱单

序号	物品名称	规格	数量
1	医用听诊器	单用	1付
2	打诊锤		1把
3	牙科丁字式开口器		1个
4	舌钳		1把
5	医用镊		1支
6	手术刀柄		1把
7	手术刀片		1包
8	口垫		1个
9	压舌板		10片
10	负压引流器		1个
11	网状弹力绷带		5条
12	三角巾		2个
13	卡扣式止血带		1条
14	纱布绷带		3卷
15	弹性绷带		2卷
16	医用冰袋		1包
17	医用橡皮膏		2卷
18	医用压敏胶带		2卷
19	棉签		1包
20	创口贴		1盒
21	脱脂棉球		1包
22	一次性使用止血带		1条
23	骨科外固定夹板	11x92cm	1卷
24	手术剪	直12.5cm	1把
		弯圆14cm	1把
25	帕巾钳	11cm	2把

26	医用检查手套		1包
----	--------	--	----

五、成人雾化机

(一)、标准配置

配置	规格	数量
主机(内含过滤组件1只)	台	1
电源线	根	1
过滤组件	只	2
雾化装置	套	1
成人面罩	只	1
儿童面罩	只	1

(二)、技术参数

1. 电源：AC220V±22V,50Hz±1Hz
2. 最大雾化率：≥0.2MI/min
3. 药液残留量：≤1.0MI
4. 雾粒中位直径 (MMD):3.9μm±25%, 直径小于5μm的雾粒占比>65%
5. 雾化器所产生的压力范围：正常工作条件下，雾化器所产生的压力范围是0.08-0.15MPa,当雾化器发生异常情况，雾化器所产生的最大压力范围是0.15-0.4MPa。
6. 压缩泵自由空气流量：≥10L/min
7. 噪音：≤65dB(A)
8. 净重：≤2.2KG
- 9.外形尺寸：长约19.8×宽约19.5×高约10.5cm
- 10.输入功率：≤130VA
- 11.安全分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。
- 12.浸液防护等级：IPXO
- 13.工作制：高性能压缩泵，可24小时连续工作
- 14.双重防盗设计
电脑锁式固定，底座固定螺栓
- 15.卡槽设计
- 16.超低噪音
内置消音盒<51分贝
- 17.雾化颗粒细腻均匀
直径小于5um, 颗粒百分比>65%
- 18.插拔式电源。

六、雾化治疗台

- 1.单人位成人雾化桌（白色）外形尺寸：长X宽X高 600mm*600mm*1000mm±20mm。
- 2.桌面底部距离地面高度≥0.68m,
- 3.桌面尺寸：长×宽 580mm*460mm±20mm。
- 4.材质为E0级环保颗粒板材，板材厚度为≥16mm。

七、注射泵

1.注射模式:流速模式, 时间模式, 体重模式, 剂量模式, 切换模式, 序列模式, 间断模式, 微量模式, 梯度模式

2.适用注射器:自动识别2/2.5,5,10,20,30,50/60ml注射器。预置多种常用注射器品牌, 可根据需求自定义20种注射器品牌

3.注射精度: 注射精度: $\pm 2\%$,机械精度: $\leq 1\%$
 注射速度: 2ml注射器: 0.1-150ml/h; 5ml注射器: 0.1-150ml/h; 10ml注射器: 0.1-300ml/h; 20ml注射器: 0.1-600ml/h; 30ml注射器: 0.1-900ml/h; 50(60)ml注射器: 0.1-1800ml/h; 最小步进0.01ml/h

4.预置量: (0~9999.99)ml,最小步进为0.01ml;
 累积量: 0-36000 ml

5.KVO速度: KVO流速不能关闭, 范围: 0.10-10ml/h,最小步进0.01

6.BOLUS流速:
 2ml注射器: 0.1-150ml/h,预置量调节范围(ml):0.10-3
 5ml注射器: 0.1-150ml/h,预置量调节范围(ml):0.10-6
 10ml注射器: 0.1-300ml/h,预置量调节范围(ml):0.10-12
 20ml注射器: 0.1-600ml/h,预置量调节范围(ml):0.10-24
 30ml注射器: 0.1-900ml/h,预置量调节范围(ml):0.10-35
 50(60)ml注射器: 0.1-1800ml/h。预置量调节范围(ml):0.10-60 最小步进0.01ml/h

7.冲洗速度:
 2/2.5ml注射器: 150ml/h 5ml注射器: 150ml/h
 10ml注射器: 300ml/h
 20ml注射器: 600ml/h
 30ml注射器: 900ml/h
 50/60ml注射器: 1800ml/h

8.阻塞压力:具有动态压力显示, 实时显示压力信息, 2ml注射器阻塞档位高中低3 档可调, 5-50ml注射器阻塞档位 ≥ 12 档可调。
 日志: ≥ 50000 条历史记录

9.声光报警:阻塞、注射器脱落、接近完成、注射完成、无外部电源、电量低、电池耗尽、忘记操作、药物将尽、推空、待机结束、专用管错误、联机失败、 电池供电异常、设备故障、按手脱落、卷边异常、开合异常、压力错误

10.装夹方式: 固定夹可旋转, 固定在输液架或者救护车内横杆上

11.联网功能: 可连接输注监护软件, 实现实时监控

12.性能: 具有KVO静脉畅通自由, 快速注射, Anti-Bolus,防止误关机, 防反转检测功能, 双CPU监控, 按键锁功能, 药物库, 在线滴定功能: 不中断输液情况下可以安全更改速率

13.组合功能: 可自由叠加成双通道、三通道、四通道、多通道泵使用。

14.选配功能: 护士呼叫, WIFI功能, 专用管, 联机, 电池包

15.电气分类: I 类 C F 型

16.防水等级: IP44
 功率: $\leq 35VA$
 净重: $\leq 1.8KG$

八、吸痰器

1、适用范围

院内院外为患者吸脓血，痰等粘稠液体用

2、技术参数：

主机重量：≤5kg（含电池）

输入电源：内部：DC12V，5A；外部：100-240V~ 50/60Hz

抽气速率：≥20L/min

极限负压值：≥80kPa

负压精度：±5kPa

负压指示器：表盘指针显示压力

过滤器：具有滞留颗粒物的装置

收集罐：≥1 L

噪音值：≤70dB

内置锂电池：14.8V，≥2600mAh

标配车载挂架，可方便用于固定主机、并可单手操作。

九、可视经口气管插管全套

（一）、基本要求：供临床挑起患者会厌部暴露声门，指引医护人员准确进行气道插管供麻醉或急救用，也可用于口腔内诊察、治疗。

（二）、技术参数：

1.光照度≥150 Lux；

2.显示屏：≥3.0" TFT

3.显示器前后旋转角度：130°±15°

4.视场角：50°±15°

5.主机内置多媒体系统，可一键实现拍照、录像、储存

6.图像存储功能：8GB SD 卡

7.配套一次性使用喉镜片使用

8.喉镜片尺寸：可选≥3个尺寸一次性喉镜片

（三）、配置

显示器 1台

喉镜手柄 1个

一次性使用喉镜片

USB充电线 1条

十、输液泵

1.输液模式：流速模式，滴速模式，时间模式，体重模式，剂量模式，间断给药模式，梯度模式，切换模式，编程模式，微量模式，混合模式，药物库

2.适用输液器：适用于普通和泵用一次性使用输液器

3.输液精度：±5%

4.输液速度：(0.10-2001.00)ml/h,最小步进0.01ml/h

5.滴速速度：(1-400)d/min,最小步进1d/min

6.预置量：(0.00~99999.99)ml,最小步进0.01ml

7.累积量：(0.00~99999.99)ml

- 8.KVO速度：(0.10~10.00)ml/h,最小步进应为0.01ml/h
- 9.BOLUS流速：(0.10~2001.00)ml/h,最小步进0.01ml/h
- 10.BOLUS预置量：(0.00-100.00)ml,最小步进0.01ml
- 11.气泡检测：超声波气泡检测，7档25ul,50ul,100ul,250ul,500ul,650ul,800ul
- 12.阻塞压力：压力检测器，13档(10-160)kPa
- 13.动态压力：具有动态压力显示，实时显示压力信息
- 14.日志：不少于30000条历史记录 支持更新药物库，至少能存储5000种药物
- 15.声光报警：声光报警 门未关、气泡、瓶空、阻塞、输液完成、接近完成、忘记操作、电量低、电池耗尽、交流掉电、滴速异常、专用管错误、设备故障、加热故障报警及保护、未装管、电池供电异常、待机结束
- 16.性能：Anti-Bolus、防反转检测功能、快速给药、触摸屏、亮度调节、按键背光调节、支持专用管、自动锁屏
- 17.选配功能：滴速传感器、WIFI、护士呼叫、内部加温、专用管功
- 18.夜间模式：具有夜间模式，可调节屏幕亮度
- 19.联网功能：可连接输注监护软件，实现实时监控
- 20.显示屏分辨率：480*272
- 21.电气分类：I类防除颤 CF型
- 22.防水等级：IP44
- 23.功率：≤35VA
- 24.净重：≤1.65KG(含电池)
- 25.电源：交流电源：100-240V 50/60Hz
- 26.电池：电 池 Li-Polymer 7.2V 6400mAh, 25ml/h的速度连续工作时间大于12小时, 以2001 ml/h的流速启动输液，持续运行时间应大于：4.5h

十一、血气分析仪

- 1.测量参数：PH，PCO₂，PO₂，K，Na，Cl，Ca，Hct，Lac和Glu≥10项。
- 2.计算项目：pH(TC)、PCO₂(TC)、PO₂(TC)、HCO₃、SBC、BE、BEecf、TCO₂、sO₂%、P50、AG、A-aDO₂、RI、TCa、nCa，THb(c)等≥30项
- 3.试剂规格，有多规格可选，上机≥30天；室温存储
- 4.全彩色液晶触摸屏≥10寸，支持中文病人信息输入，内置不间断电源，断电后≥30分钟以上的工作时间，同时支持注射器、毛细管、安瓿瓶、试管等容器测量
- 5.样本量：全参数样品量≤150uL
- 6.样品、试剂预热功能，样品恒温 37±0.2℃
- 7.分析时间：全项目测试进样后≤90s
- 8.可选配无线WIFI，4G网络，蓝牙等功能
- 9.定标方式：自动和手动，一点和两点定标
- 10.定标间隔：可根据要求，自行调整定标间隔时间，最长间隔时间达12小时

十二、红蓝光治疗仪

- 1.产品注册登记表的适用范围适用于消炎、镇痛，对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用
- 2.光源材料 半导体固态冷光源（大功率芯片集成式）
- 3.光源聚光设计 灯筒式

- 4.峰值波长 蓝光：460±10nm 红光：640±10nm
5. 具有至少4种以上距离下光功率密度
- 光功率密度（光源表面测量） 蓝光：≥4000mW/cm² 红光：≥4000mW/cm²
- 特定照射距离下的温升和光功率密度(在距离光杯口平面中心轴15cm处,环境温度26℃的条件下, 单次照射15min后,) 水膜温升≤2℃, 光功率密度≥40mW/cm²
- 治疗距离下光功率密度 距芯片表面中心垂直20cm处最高光功率密度≥50mW/cm²
- 出光口最大光功率密度：≥250mW/cm²
6. 具有过热保护装置,光源治疗 15min 后,光源外壳(不包括光 杯口平面和散热栅及周围)温度应不高于 40℃。
7. 具有温度反馈功能 有红外测温模块,能够实时检测和显示患者治疗区域皮肤温度功能,探测到温度超过设定温度应可进行声音提示。且监测到温度超过设定值可自动降低光功率档位。
8. 可选配高级功能：脉率生物信息反馈功能、支持联网功能,可选配工作站
9. 具有自定义治疗方案功能
- 最大治疗深度 治疗仪最大治疗深度≥10cm
11. 有效红光辐照度 距离出光口20cm有效红光辐照度≥30 mW/c m²
- 光斑均匀性 >0.6
13. 光功率稳定度 光功率变化率≤±1%
14. 最大有效治疗面积 ≥1000cm²
15. 遮光装置 治疗光源应机身自带一体式内置伸缩遮光装置,可伸缩调节距离
16. 能量调节方式 ≥ 五级能量调节
17. 照射治疗模式 持续/脉冲照射治疗可选
18. 定时时间 可从1min~99min连续可调
19. 操作面板 ≥7英寸触摸屏、液晶显示
20. 输入功率 ≤200VA
21. 设备使用期限≥10年;

十三、检查床

- 1.规格：≥1900×600×750（mm）
- 2.床面采用高级皮革制成,背板及坐板采用优质多层实木板,包裹优质环保皮,内材填充优质高密度泡棉。
- 3.床架采用优质不锈钢焊接而成,美观大方,抗老化,不生锈,坚固耐用,支框架采用Φ30*1.2mm、Φ20*1.2mm及25*25*1.2mm优质304不锈钢,床面框架为20*30*1.2优质304方管。
- 4.操纵背板、腿板齿架可使背板上折60°,下折20°,腿板下折90°,采用一字拉杆3MM特殊钢材,表面处理白锌。
- 5.床腿装有塑胶套脚。

十四、儿童雾化治疗仪

- 1.可一键开启,轻松雾化;
- 2.雾量可调,调节通气量拨片,满足不同人群的雾化需求;
- 3.具有咬嘴模式和面罩模式;
- 4.气体流量:压缩泵自由空气流量≥9L/min;
- 5.喷雾速率:最大雾化率≥0.2mL/min;
- 6.等效体积粒径分布:雾粒中位直径(MMD): 2.7μm±25%,直径小于5μm的雾粒占比>65%;

雾化杯的溶液承载量范围是2-8ml；

7.药液残留量：≤1.0mL；

8.正常工作条件下，雾化器所产生的压力范围是80kPa~150kPa（不含150kPa），当雾化器发生异常情况，雾化器所产生的最大压力范围是150kPa~400kPa且不发生管体破裂现象；

噪音：≤65dB（A）。

十五、儿童推拿按摩床

- 1.规格：1930×750×650（mm）±10mm
- 2.床面采用高级皮革制成，床面采用优质多层实木板，包裹优质环保皮，内材填充优质高密度泡棉，硬软适中回弹性好。
- 3.床体主架采用优质钢管焊接而成，床体坚固。
- 4.床腿装有塑胶套脚。
- 5.底部配有杂物架与储藏柜。
- 6.床体表面涂装采用双重涂层技术，经去油、除锈、环保硅烷皮膜剂处理后静电喷塑，表面静电喷塑材料具有完美的外观和极强的耐化学腐蚀性和电绝缘性，喷塑颜色可选择，喷塑材料环保无毒、抗菌，防霉；涂层表面光洁亮丽，不脱落，不生锈、防静电，附着力高，企业自有喷涂生产线设备。
- 7.采用机器人焊接，焊接质量稳定。

十六、小儿雾化综合治疗台

- 1、多媒体雾化治疗台显示屏的尺寸为≥10.1寸，分辨率为≥1024*600。
- 2、显示屏由遥控器控制。
- 3、U盘内存为≥8G，出厂带有≥70部动画片。
- 4、多媒体雾化治疗台的板材为E0级实木颗粒板。
- 5、雾化杯的溶液承载量范围是2-8ml
- 6、等效体积粒径分布：雾粒中位直径(MMD)：2.7μm±25%，直径小于5μm的雾粒占比>65%
- 7、气体流量：压缩泵自由空气流量≥10L/min
- 8、喷雾速率：最大雾化率≥0.2mL/min
- 9、药液残留量：≤1.0mL
- 10、连续工作时间：≥4h
- 11、噪音：≤60dB（A）
- 12、配置清单
- 单人位治疗台一套
- 显示屏1块
- ≥8G U盘1个
- 压缩式雾化器1台
- 遥控器1个

十七、电动手术床

- 1、性能要求：
- 1.1整床操作简单，可适合开展各科妇科检查及手术；
- 1.2整体升降和背部角度调节为电动操作；
- 1.3动力系统采用优质静音电机；

- 1.4台面采用 PU 皮模具成型, 表面无缝, 外表简洁流畅, 座板皮垫中部设置半圆形缺口, 方便医护人员进行操作、污物排除等, 皮垫还可以轻易取下清洁, 座板下方设有污物盆;
- 1.5搁手板为模具发泡成型, 软硬适中, 手感好;
- 1.6搁腿架表面使用聚氨酯发泡材料模具成型;
- 1.7下方设有滚轮, 方便整机的移动;
- 2、技术要求:
- 2.1台面尺寸: 长度 $\geq 1800\text{mm}$, 宽度 $\geq 600\text{mm}$
- 2.2台面升降高度: 最低 $\leq 530\text{mm}$, 最高 $\geq 830\text{mm}$
- 2.3背板上折角度: $\geq 70^\circ$
- 2.4、背板后倾角度: $\geq 12^\circ$
- 3、配置要求
- 3.1.妇科手术台 1 台
- 3.2.脚踏开关 1 件
- 3.3.搁手板 1 付
- 3.4.搁腿架 2 件
- 3.5.承合器 2 件
- 3.6.辅助台 1 件
- 3.7.污物盆 1 件
- 3.8.电源线 1 根

十八、电动吸引器

- 一、性能特点
- 1.选用大流量无油润滑真空泵作负压源, 负压上升快, 无油雾污染, 压力系统不会产生正压。
- 2.二级负压控制, 可以在停机时进行操作, 噪声低, 容量大。
- 3.通过脚踏开关和泄放阀的调节, 控制吸引压力。
- 4.机箱顶部配置适宜的器械盘。
- 二、主要技术参数
- 1.极限负压值: $\geq 0.09\text{MPa}(680\text{mmHg})$
- 2.负压调节范围:
 $0.02\text{MPa}(150\text{mmHg})\sim$ 极限负压值
- 3.自由空气流量: $\geq 20\text{L/min}$
- 4.贮液瓶: $500\text{ml}\times 2$ (玻璃)
- 5.贮气瓶: $2500\text{ml}\times 2$ (玻璃)
- 6.输入功率: 150VA

配置清单

序号	备件名称	数 量
1	主机	1 台
2	滤液器	1 只
3	吸引软导管	1 根
4	过渡管	1 根
5	流产吸引管 (#6、#7、#8)	1 套

		6	空气过滤器	2 只
		7	电源线	1 根

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订后30个日历日内完成交货、安装、调试完成。

3.4.2交货地点和方式

采购包1：
采购人指定地点。

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款

3.4.4支付约定

- 采购包1：
- 1、进度款，合同签订后30日内，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%
 - 2、进度款，验收合格后30日内，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

验收标准： 1、依据合同及合同附件，确保交钥匙工程。2、国家相应的标准、规范。 3、竞争性谈判文件、响应文件、澄清表（函）。质量验收标准或规范：现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度、采购文件（包括澄清、答疑等）、响应文件。没有国家标准的，可以参考行业标准。 验收方法： 1、验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。 2、货物安装、调试过程中，属于国家计量法规定需要检测的设备及配件，供应商需提供计量检测部门的检测报告，属于特种设备的，供应商需办理注册登记和使用许可，而后能够正常使用时书面通知采购人。 3、采购人确认接收供应商的自检内容后，进行验收，验收合格后，由供应商对采购人操作人员进行培训，完成培训后，采购人填写验收单作为对货物的最终认可。供应商向采购人提交货物实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

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

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

保修期：12个月。供应商所供货物必须执行下列条款：（1）保证技术指标先进、产品全新、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足采购文件要求。（2）符合国家有关规范要求和标准，确保达到最佳运行状态，对于由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。（3）具有良好的外观，适合安装场所的使用。（4）自安装、调试正常运行并验收合格之日起：1、免费质保12个月，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用的，采购人有权立即要求供应商免费更换同型号、同规格的产品，服务响应时间及解决方案按照合同约定执行；若供应商未按照上述约定期限内及时解决问题,造成采购人损失扩大的，供应商应就损失扩大部分承担全部赔偿责任。2、30天内，如出现质量问题，采购人可以选择换货或退货； 3、7天内，如出现质量问题，采购人可选择换货。售后服务：质保期内，非人为原因出现故障问题，免费进行

维修，不收取任何费用。24小时电话响应，若电话沟通无法解决问题，需2小时内上门，6小时内解决问题或提供备机。

3.4.8违约责任及争议解决的方法

采购包1：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、未按要求提同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

3.5其他要求

采购包1：

1.本项目核心产品为：B超机； 2.成交人在领取成交通知书时，需提供纸质响应文件一正二副、电子版（U盘）壹份（内容与平台上传的签章版电子文件保持一致），纸质响应文件建议A4纸双面黑白打印，各自装订成册，封面加盖红章，书脊处写明项目名称及项目编号。 3.合同价款包括全套货物抵达用户现场，安装验收直至投入使用期间的所需费用。报价包含但不限于人工费、辅材费、税费、安装调试费等产生的一切费用。合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。除本合同总金额外，采购人不再支付任何其他费用。

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谈判文件的规定，对响应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。	响应函 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；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	资格证明文件.docx
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函 资格证明文件.docx

4.2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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。	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

4.3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	供应商具有独立承担民事责任能力，提供有效的主体资格证明：供应商为合法注册的法人、其他组织或自然人，具有独立承担民事责任的能力，提供统一社会信用代码的营业执照（或事业法人证或其他合法证明文件）。	资格证明文件.docx

2	财务状况报告	提供供应商2025年或2026年具有财务审计资质单位出具的完整财务报告（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）或提交响应文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附开户许可证或开户备案证明）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；新成立企业提供成立以来的财务报表）；或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；以上三种形式的资料提供任何一种即可；	资格证明文件.docx
3	税收缴纳证明	提交响应文件截止时间前6个月内至少一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章，（依法免税或无需缴纳税收的供应商应提供相应文件证明）；	资格证明文件.docx
4	社会保障资金缴纳证明	提供谈判截止日前6个月内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料。	资格证明文件.docx
5	无重大违法记录书面声明	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记录书面声明。	资格证明文件.docx
6	专业技术能力	供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（提供承诺函）。	资格证明文件.docx
7	供应商资质	供应商为代理商的须出具相应的《医疗器械经营许可证》，同时提供制造厂商相应的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》及所投医疗器械有效的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；供应商为制造商的须出具相应的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》，同时提供所投医疗器械有效的《医疗器械注册证》或《医疗器械备案凭证》；	资格证明文件.docx
8	法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加谈判的，须提供法定代表人身份证明，非法定代表人参加谈判的，须提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件（或扫描件）。	资格证明文件.docx

9	信用记录	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重失信主体名单、重大税收违法失信主体、失信被执行人的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的的供应商。（信用记录由采购代理机构在资格审查阶段时通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以纸质方式留存。）	资格证明文件.docx
10	非联合体投标	本项目不接受联合体投标（提供承诺函）。	资格证明文件.docx

第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

第六章 谈判办法

6.1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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本次竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判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审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商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，评审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、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；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审活动的，将依法追究其责任。

6.2谈判小组

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。

一、谈判小组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、推荐谈判小组组长。

二、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；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响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （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。

6.3评审程序

6.3.1审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- （二）谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 谈判文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 谈判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审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，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。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，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。

6.3.2符合性审查

一、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现谈判小组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谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

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）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传说明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表

2	谈判响应文件的签署盖章	符合谈判文件要求。	中小企业声明函 商务 应答表 报价表 资格证 明文件.docx 其他.do cx 响应文件封面 分项 报价表.docx 残疾人 福利性单位声明函 供 货方案.docx 标的清 单 关于符合本国产品 标准的声明函 产品技 术参数表.docx 响应 函 监狱企业的证明文 件
3	谈判报价	同时满足以下条款：（1）货币单位符合谈判文 件要求（2）报价符合唯一性要求（3）未超出 采购预算或最高限价	标的清单 报价表
4	谈判响应文件内容	谈判响应文件内容齐全、无遗漏。	中小企业声明函 商务 应答表 报价表 资格证 明文件.docx 其他.do cx 响应文件封面 分项 报价表.docx 残疾人 福利性单位声明函 供 货方案.docx 标的清 单 关于符合本国产品 标准的声明函 产品技 术参数表.docx 响应 函 监狱企业的证明文 件
5	对谈判文件响应程度	1.供应商须完全响应采购文件全部实质性条款， 不得增设采购人不予认可的附加条件；存在前 述情形的，其响应文件按无效处理； 2.供应商 应对照采购文件产品技术参数表逐项应答产品 各项技术指标，同时须提供产品生产厂家出具 的技术参数佐证材料（如产品说明书/产品彩页/ 技术白皮书/第三方检测报告）；任意一项技术 参数未完全响应或未按要求提供对应证明资料 的，响应文件作无效处理； 3.供应商应对照采 购文件商务要求逐项响应，有一项不满足响应 文件作无效处理。	商务应答表
6	交货期	符合谈判文件要求。	商务应答表
7	交货地点	符合谈判文件要求。	商务应答表

8	质保期	符合谈判文件要求。	商务应答表
9	谈判有效期	应满足谈判文件中的规定。	响应函

6.3.3谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判小组对供应商在谈判、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、谈判小组在最终谈判后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“评审等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的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；

（二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

十、异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

6.3.5价格扣除

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	--	--------	---	----------------

6.3.6解释、澄清、说明的有关问题

- 一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判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竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。
- 二、谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。
- 三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。
- 四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

6.3.7复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

6.3.8推荐成交候选供应商

采购包1： 3家； 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

6.3.9编写谈判报告

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

6.3.10谈判争议处理规则

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的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，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，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。

6.4终止采购活动情形

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- 一、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- 四、通过资格审查的供应商不足三家的；
- 五、通过符合性审查的供应商不足三家的；
- 六、提交最后报价的供应商不足三家的；
- 七、通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

6.5确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知

书。

6.6谈判小组成员义务

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判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。

6.7谈判纪律

- 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。

第七章 响应文件格式

- 一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。
- 二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

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：商务应答表

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：资格证明文件.docx

详见附件：供货方案.docx

详见附件：其他.docx

详见附件：产品技术参数表.docx

详见附件：分项报价表.docx

第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx