

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：南院区病房基础设施（三）包

采购项目编号：**0617-2522HZ0641**

西安市中医医院

西北(陕西)国际招标有限公司共同编制

2025年04月23日

第一章 投标邀请

西北(陕西)国际招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市中医医院委托，拟对南院区病房基础设备（三）包进行国内公开招标，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：**0617-2522HZ0641**

二、采购项目名称：南院区病房基础设备（三）包

三、招标项目简介

西安市中医医院南院区病房基础设备（三）包一批

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、其他要求：1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。4、供应商具有经行政监督管理部门许可（或备案）的与投标产品经营相应的证明文件，同时提供所投产品医疗器械注册证。5、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。

采购包2：

1、其他要求：1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。4、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。5、提供生产企业的《消毒产品生产企业卫生许可证》。

采购包3：

1、其他要求：1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投

标人代表在本单位缴纳的社保记录。3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。4、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。5、属于医疗器械的须提供产品注册证或备案证。

采购包4:

1、其他要求：1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。4、供应商具有经行政监督管理部门许可（或备案）的与投标产品经营相应的证明文件，同时提供所投注射泵、输液泵医疗器械注册证。5、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。

五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

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

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

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

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

十、联系方式

采购人： 西安市中医医院

地址： 西安市未央区凤城八路69号

邮编： /

联系人： 西安市中医医院经办

联系电话： 029-89626819

代理机构： 西北(陕西)国际招标有限公司

地址： 西安市南二环西段58号成长大厦10-14层

邮编： 710075

联系人： 张龙、张勃

联系电话： 029-89651836

采购监督机构： 西安市财政局政府采购管理处

联系人： 杜新星

联系电话： 029-89821846

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1：336,000.00元</p> <p>采购包2：350,000.00元</p> <p>采购包3：300,000.00元</p> <p>采购包4：335,000.00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	缴交方式：否
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>代理服务收费标准：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 代理服务收费标准：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 代理服务收费标准：采购代理服务费参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格（2002）1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格（2003）857号）规定标准下浮10%计算。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	<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；</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西安市中医医院和西北(陕西)国际招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安市中医医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由西北(陕西)国际招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安市中医医院。

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西北(陕西)国际招标有限公司。

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

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评

价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

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

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

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

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

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

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

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

三、解密投标文件（实质性要求）

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

按合同约定

采购包2：

按合同约定

采购包3：

按合同约定

采购包4：

按合同约定

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

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

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

- 六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

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

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

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

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

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

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

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

答复主体：代理机构

联系人：西北（陕西）国际招标有限公司综合监督处

联系电话：029-85362812

地址：西安市南二环西段58号成长大厦12楼 1203室

邮编：710075

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

西安市中医医院南院区病房基础设备（三）包一批

3.2 采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：336,000.00

采购包最高限价（元）：336,000.00

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	动态血压监测仪、动态心电监测仪	1.00	336,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：350,000.00

采购包最高限价（元）：350,000.00

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	空气消毒机	1.00	350,000.00	批	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：300,000.00

采购包最高限价（元）：300,000.00

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	医用推车	1.00	300,000.00	批	工业	否	否	否	否
---	------	------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包4：

采购包预算金额（元）：335,000.00

采购包最高限价（元）：335,000.00

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	观片灯、医用泵	1.00	335,000.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

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

标的名称：动态血压监测仪、动态心电监测仪

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标									
			采购项目概况 西安市中医医院南院区病房基础设备（三）包一批。其中，动态血压检测仪21套，动态心电监测仪21套，预算33.6000万元									
			采购内容									
			采购包1：									
			采购包预算金额（元）：336000.00									
			采购包最高限价（元）:动态血压检测仪8000元/台；动态心电监测仪8000元/台									
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	动态血压检测仪	21	168000	套	工业		否	否	否
			2	动态心电监测仪	21	168000	套	工业	是	否	否	否

备注：以上采购数量为预估数量，合同按照中标单价，据实结算。

一、动态血压检测仪

基本要求：

★1、满足24h以上患者血压监测并形成归纳分析报告，按照医院需求提供工作站（工作站包含在报价中）；（提供承诺书）

★2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本（提供承诺书），配置须满足临床工作的所有软硬件以及网络连接要求。

一	设备名称及数量	动态血压监测仪 21套
二	技术参数要求	
1	基本要求	符合人体功能学的原理。袖带采用超纤环保材质
2	显示器	彩色液晶屏显示，可显示时间、电池电量、收缩压、舒张压、脉搏等
3	测量方法	示波法
4	防护等级	≥IP22
5	压力测量范围	0 mmHg~300 mmHg，精度 $\leq\pm 3$ mmHg
6	脉率测量范围	40 bpm~200 bpm，精度 ≤ 2 bpm
7	过压保护	当血压测量压力值 ≤ 300 mmHg时，开启过压保护
8	测量间隔	具备长时动态测量，测量间隔可设定，如5/10/15/20/30/60/120分钟等
9	测量体位	≥四种测量体位，如静止站立、静止平躺、运动站立、运动平躺等，并具备体位记录功
▲10	数据存储	≥300组存储数据，数据传输方式≥2种（包括USB、无线传输、type-c等）
11	分析工具	具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具
▲12	辅助分析功能	具备平均压、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析等多种分析功能
13	回顾分析功能	可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间。提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求
14	数据管理和报告打印	用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息
15	其他功能	自动生成总结分析，具备智能检索功能，具备补测功能，具备智能升压功能

16	系统噪声	≤45db
17	主机重量	≤150g（不含电池）
18	电池	5号或7号碱性电池
三	单套配置	
	动态血压监测仪 1个；成人袖带外套1个；成人袖带 1个；腰带1个；肩带 1个；携带包1个；固定夹1个；数据线 1根；动态血压软件U盘 1张，分析软件1套	

二、动态心电监测仪

基本要求：

★1、满足24h以上患者心电监测并形成归纳分析报告，按照医院需求提供工作站（工作站包含在报价中）；（提供承诺书）

★2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本（提供承诺书），配置须满足临床工作的所有软硬件以及网络连接要求。

一	设备名称及数量	动态心电监测仪 21套
二	技术参数要求	
1	电源	5号或7号碱性电池
▲2	导联(通道)	同时兼容3/12导联记录盒（12通道），记录时间≥48小时
3	频率响应	≥0.05~50HZ
4	输入阻抗	≥6MΩ
5	增益	0.5、1、2
▲6	A/D精度	8/10/12/16/18位可调
7	信噪比	≥80dB
▲8	采样率	128-1024Hz可调，起搏采样率≥10000HZ
9	重量	≤60g
10	显示	LCD显示屏，显示波形
11	存储	SD卡≥5GB
12	回放	SD读卡器或USB通讯线或type-c数据传输方式（至少≥2种）
▲13	报警功能	欠压和电极脱落自动检测并报警
14	数据传输时间	≤30秒
15	智能化算法	具备
16	模板分析	包括正常、房早、室早、起搏、伪差、疑问心搏模板，模板数目自适应，根据实际波形逐波生成，具备反复修改、单波修改、多波批量修改功能，模板内有同屏心搏叠加图；具备心搏模板叠加功能以及叠加后的编辑修改功能

17	房颤、房扑全自动分析	具备全程心电数据的RR间期时间散点图技术，一键自动分析房颤房扑。具备1小时Poincare散点图技术及24小时Poincare散点图,以及对应的心电图条图
18	ST段事件统计	具备12导同步ST段动态扫描分析功能，自动生成ST段事件统计。统计信息包括发生时间、时长、压低幅值
19	直方图分析	≥43种，包括：R-R间期、N-N间期、N-V间期、N-S间期、N-J间期、R-S间期、S-S间期、S-N间期、S-R间期、R-V间期、V-V间期、V-N间期、V-R间期、起搏到起搏、起搏到原发、原发到起搏、RR间期比、心率直方图等在内的43种直方图。
20	起搏器分析	具备单独的起搏心搏模板，查看每个通道的起搏器信号；自动区分包括房性单腔、室性单腔、双腔、未分类等起搏钉类型，可手动标记感知过度、感知失败。
21	心律失常事件列表	包括室早时间、房早事件、停搏事件、心率异常事件、ST段事件单独列表，可根据心律失常发生时间、模板编号、事件类型对事件进行排序
22	心率变异性分析	HRV频域、时域自动分析，可对全程、夜间及每小时的心搏进行HRV时域分析，并可自定义时间段进行分析
23	心率震荡自动分析	具备
24	T波电交替自动分析	具备
25	QT间期自动分析	QT间期分析：可选测分析通道，可随时调整测量点，且包括QT离散度、QT散点图、QT直方图、QT趋势图等多个分析工具
26	心电向量图自动分析	具备
27	心室晚电位自动分析	具备
28	睡眠窒息自动分析	具备
29	报告预览功能	具备
30	全自动添加功能	具备全自动添加最快心律、最慢心律、单发室早、单发房早等图条功能
31	报告自定义功能	可自定义报告打印项目、页边距、字体、行距、图条打印通道和长度等信息，支持单通道长时间打印
32	电子尺工具	测量尺可测量心电信号的间期和幅值,平行尺可代替分规功能
33	ECG滤波功能	提供工频滤波和实时基线滤波功能,提高心电信号质量。
34	数据库管理功能	可根据病人姓名、ID号、性别、记录时间、分析医生、诊断信息对记录进行查找和浏览，数据库中显示字段可自定义；病人记录可以进行备份、导入和删除操作
35	网络化功能	具有网络化功能，提供独立的客户端和服务器软件，网络管理软件与心电图分析软件分开，方便病例管理和分析，实现医院内部或与其他医院远程应用
三	单套配置	
	动态心电监测仪1个，导联线1副；记忆卡1张，软件1套	

		<p>商务其他要求</p> <p>一、款项结算：</p> <p>1、付款方式：银行转账。</p> <p>2、合同签订后，达到付款条件30日内，支付合同价30%的预付款，设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件30日内，支付合同总价款60%；设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%；设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%。</p> <p>3、结算方式：验收合格后填写验收单，开具增值税发票（按合同总价值开给甲方），持供货合同、增值税发票、采购项目验收单等，到甲方办理资金结算。乙方应先提供等额税票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。</p> <p>4、乙方如提供虚假发票，乙方需承担由此引起的一切经济责任及法律责任。因此给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。</p> <p>二、售后服务：</p> <p>1、运输条件：乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费、安装调试费用等。</p> <p>2、货物质保期及质保期内出现质量问题按国家相关规定执行；供应商提供的货物，若发生侵权而产生的一切后果，由供应商负责，采购人保留索赔权利。</p> <p>三、货物验收方式及标准：</p> <p>1、所供产品须为2024年12月后生产的，货物到达指定的地点后经双方共同核验到货信息、质量、数量等，采购方按计划内容验收货物，合格后方可交货，如发现与采购合同货物清单不符的品种、品牌或质量存在缺陷，采购方提出异议，供货商无条件更换。</p> <p>2、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、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。</p> <p>四、其他服务要求：</p> <p>1、应具备正常操作设备的各种功能，以及针对至少一名设备医工在院外不少于三日的维护培训。</p> <p>★2、主机原厂质保≥4年；袖带原厂质保≥3年；软件终身质保。</p> <p>3、厂家须提供招标文件没有提到的但临床又必须使用的功能及配置。</p> <p>4、提供设备配置的详细清单。</p> <p>5、须提供所有零配件和耗材价格表，并保证设备生命周期内不得提高价格。</p> <p>6、根据采购人最终安装数量据实结算。</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包2：

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

标的名称：空气消毒机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标																																													
			<p>采购项目概况</p> <p>西安市中医医院南院区病房基础设备（三）包一批。其中，壁挂空气消毒机（等离子体）60台，移动式空气消毒机（紫外线空气消毒机）60台，预算35.0000万元。</p> <p>采购内容</p> <p>采购包2：</p> <p>采购包预算金额（元）：350000.00</p> <p>采购包最高限价（元）:壁挂空气消毒机（等离子体）2500元/台；移动式空气消毒机（紫外线空气消毒机）2600元/台</p> <p>供应商报价不允许超过标的金额</p> <p>（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价</p> <table><tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>数量</th><th>标的金额（元）</th><th>计量单位</th><th>所属行业</th><th>是否核心产品</th><th>是否允许进口产品</th><th>是否属于节能产品</th><th>是否属于环境标志产品</th></tr><tr><td>1</td><td>壁挂空气消毒机（等离子体）</td><td>60</td><td>150000</td><td>台</td><td>工业</td><td>是</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>2</td><td>移动式空气消毒机（紫外线空气消毒机）</td><td>60</td><td>156000</td><td>台</td><td>工业</td><td></td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr></table> <p>备注：以上采购数量为预估数量，合同按照中标单价，据实结算。</p> <p>一、壁挂空气消毒机（等离子体）</p> <p>基本要求：</p> <p>★1、壁挂式等离子体+静电吸附消毒灭菌。用于各诊疗区域空气消毒，需每季度对设备进行清洁处理和消毒效果检测，并出具清洁和检测报告，维护期为设备终身。（提供承诺书）</p> <p>★2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本（提供承诺书）。</p> <table><tr><td>一</td><td>设备名称及数量</td><td>空气消毒机（等离子体）60台</td></tr><tr><td>二</td><td colspan="2">技术参数要求</td></tr><tr><td>1</td><td colspan="2">安装方式：壁挂式</td></tr><tr><td>▲2</td><td colspan="2">消毒方式：等离子体+静电吸附，内含复合式过滤器（非耗材）</td></tr><tr><td>3</td><td colspan="2">壳体采用优质冷轧钢板；表面静电喷涂</td></tr></table>	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	壁挂空气消毒机（等离子体）	60	150000	台	工业	是	否	否	否	2	移动式空气消毒机（紫外线空气消毒机）	60	156000	台	工业		否	否	否	一	设备名称及数量	空气消毒机（等离子体）60台	二	技术参数要求		1	安装方式：壁挂式		▲2	消毒方式：等离子体+静电吸附，内含复合式过滤器（非耗材）		3	壳体采用优质冷轧钢板；表面静电喷涂	
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	壁挂空气消毒机（等离子体）	60	150000	台	工业	是	否	否	否																																							
2	移动式空气消毒机（紫外线空气消毒机）	60	156000	台	工业		否	否	否																																							
一	设备名称及数量	空气消毒机（等离子体）60台																																														
二	技术参数要求																																															
1	安装方式：壁挂式																																															
▲2	消毒方式：等离子体+静电吸附，内含复合式过滤器（非耗材）																																															
3	壳体采用优质冷轧钢板；表面静电喷涂																																															

4	人机共存，可在有人状态下进行连续动态消毒
5	噪声<45dB（提供检测报告）
▲6	循环风量≥1000m³/h，可适用≥100m³的场所
7	等离子体发生器电场强度≥8500V
8	等离子体发生器集尘区电场强度≥4100V
9	等离子体发生器使用寿命≥50000h
10	程控数量（定时消毒）≥6组，具备工作时间自动累计功能
11	具备报警功能，包括等离子体杀菌净化模块故障报警、过滤器清洗维护报警、风机故障报警等
12	设备持续工作1h，对体积为100 m³室内空气中的自然菌消亡率均≥90%
13	设备持续工作30min，对白色葡萄球菌的杀灭率>99.90%
14	设备持续工作1.5h，对100m³房间≥0.5um颗粒物的净化效率≥91.3%；净化后室内空气≥0.5um颗粒物≤2700000个/m³，达到十万级洁净度
15	气雾室甲型流感病毒H1N1的杀灭率>99.99%
16	远程红外线遥控，可实时显示时间，故障报警，可查询显示累计时间等
17	高、中、低三挡可调风速可选；具备手控、遥控多种控制方式；手动、定时、临时多种工作模式可选；控制器具备一键锁定功能
▲18	配备负离子发生器，产生的负离子密度≥4.80×10 ⁷ 个/cm ³
▲19	等离子体发生器产生的等离子体密度≥5.6×10 ¹⁸ -1.25×10 ¹⁹ m ³
三	单套配置
	主机1套，遥控器1个

二、移动式空气消毒机（紫外线空气消毒机）

基本要求：

- ★1、采用人机共处紫外线消毒方式。用于各诊疗区域空气消毒，需每季度对设备消毒效果检测，并出具检测报告，维护期为设备终身。（提供承诺书）
- ★2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	移动式空气消毒机60台
二	技术参数要求	
1	安装方式：移动式	
▲2	消毒方式：紫外线消毒消毒，可在有人状态下进行连续动态消毒	

3	采用钣金外壳加喷塑；表面静电喷涂
4	噪音<45db(A)（提供检测报告）
▲5	额定循环风量≥1000m³/h，可用于≥100m³场所
6	紫外线杀菌灯寿命≥8000h
7	采用电泳平均粒径≤10nm的锐钛型二氧化钛做光触媒，可降解甲醛、苯、甲苯等污染物，广谱消毒
▲8	设备持续工作60min，对气雾室新型冠状病毒SARS-CoV-2杀灭率>99.9%
9	程控数量（定时消毒）≥6组，具备工作时间自动累计功能
10	具备报警功能，包括紫外线消毒模块故障报警、过滤器清洗维护报警、风机故障报警等
11	设备持续工作1h，对体积为100 m³室内空气中的自然菌消亡率均≥90%
12	设备持续工作30min，对白色葡萄球菌的杀灭率>99.9%
13	设备持续运行60min，对枯草杆菌黑色变种芽孢杀灭率≥99.99%
14	设备持续工作60min，对冠状病毒HCoV-229E杀灭率>99.99%，对甲型流感病毒H1N1杀灭率>99.99%
15	远程红外线遥控，可实时显示北京时间，故障报警，可查询显示累计时间等
16	高、中、低三挡可调风速可选；手控、遥控多种控制方式可选；具备手动、定时、临时多种工作模式；控制器具备一键锁定功能
▲17	配备负离子发生器，产生的负离子密度≥6×10 ⁶ 个/cm ³
三	单套配置
	主机1套，遥控器1个，初中效过滤网≥3套等

商务其他要求：

一、款项结算：

1、付款方式：银行转账。

2、合同签订后，达到付款条件30日内，支付合同价30%的预付款，设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件30日内，支付合同总价款60%；设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%；设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%。

3、结算方式：验收合格后填写验收单，开具增值税发票（按合同总价值开给甲方），持供货合同、增值税发票、采购项目验收单等，到甲方办理资金结算。乙方应先提供等额税票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。

4、乙方如提供虚假发票，乙方需承担由此引起的一切经济责任及法律责任。因此给甲方造成

		<p>损失的，由乙方负责赔偿。</p> <p>二、售后服务：</p> <p>1、运输条件：乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费、安装调试费用等。</p> <p>2、货物质保期及质保期内出现质量问题按国家相关规定执行；供应商提供的货物，若发生侵权而产生的一切后果，由供应商负责，采购人保留索赔权利。</p> <p>三、货物验收方式及标准：</p> <p>1、所供产品须为2024年12月后生产的，货物到达指定的地点后经双方共同核验到货信息、质量、数量等，采购方按计划内容验收货物，合格后方可交货，如发现与采购合同货物清单不符的品种、品牌或质量存在缺陷，采购方提出异议，供货商无条件更换。</p> <p>2、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、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。</p> <p>四、其他服务要求：</p> <p>1、应具备正常操作设备的各种功能，以及针对至少一名设备医工在院外不少于三日的维护培训。</p> <p>★2、整机原厂质保≥3年。</p> <p>3、厂家须提供招标文件没有提到的但临床又必须使用的功能及配置。</p> <p>4、提供设备配置的详细清单。</p> <p>5、须提供所有零配件和耗材价格表，并保证设备生命周期内不得提高价格。</p> <p>6、根据采购人最终安装数量据实结算。</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包3：

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

标的名称：医用推车

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>采购项目概况</p> <p>西安市中医医院南院区病房基础设备（三）包一批。其中，病历车20套，治疗车60台，双层器械台60台，预算30.0000万元。</p> <p>采购内容</p> <p>采购包3：</p> <p>采购包预算金额（元）：300000.00</p> <p>采购包最高限价（元）：病历车4000元/台；治疗车1200元/台；双层器械台1300元/台</p>

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	病历车	20	80000	套	工业		否	否	否
2	治疗车	60	72000	台	工业	是	否	否	否
3	双层器械台	60	78000	台	工业		否	否	否

备注：以上采购数量为预估数量，合同按照中标单价，据实结算。

一、病历车

基本要求：

- 1、用于在院患者病历的有序存放，带静音轮。
★2、2024年12月后生产的最新机型（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	病历车（60位，含病历夹）20套
二	技术参数要求	
1	规格：650×400×1450mm±10mm	
▲2	整体采用≥1mm的304不锈钢油磨抗指纹板	
3	台面采用专用模具液压拉伸加工成型，台面中间部分下凹，凹陷深度≥5mm	
▲4	病历夹（双列）≥60位，病历夹滑条采用ABS工程塑料，病历车外侧刻有病历编号	
5	车体带1个抽屉。抽屉采用≥12吋三节静音滑轨。滑轨负载≥35kg，启闭≥50000次，无功能性损伤	
6	车体下方四角带防撞包角	
7	静音脚轮直径≥100mm，单只动态载重≥75Kg，脚轮有全自由、全锁定两档功能；主架材料采用尼龙（PA6），轮面材料采用TPE，可减震；脚轮有防尘、防异物卷入装置	
▲8	整体采用工业机器人（激光焊接）焊接（提供佐证照片）	
9	产品上刻有制造商激光标识	
三	单套配置	
	台车1套，抽屉1个；锁2套；静音轮4只；70个病历夹；医院logo等	

二、治疗车

基本要求：

- 1、用于临床各种治疗及设备存放需要，带静音轮。
★2、2024年12月后生产的最新机型（提供承诺书）。

1

技术要求及商务其他要求

一	设备名称及数量	治疗车60台
二	技术参数要求	
1	规格：850×550×950mm±10mm	
▲2	整体采用≥1mm的304不锈钢油磨抗指纹板	
3	上下台面采用大型油压机整体拉伸成型，台面中间部分下凹，凹陷深度≥6mm。台面有效使用面积≥670×380mm	
4	立柱采用φ≥25×1mm/304不锈钢管	
5	台面为二层，上下台面三方均设置护栏，护栏采用304不锈钢冷拉圆钢模具弯制，护栏直径≥10mm	
6	推车底部增加H型架	
7	推车带双抽屉，双个抽屉容积≥300×240×70mm。抽屉采用≥10吋三节静音滑轨，抽屉滑轨负载≥30kg。通过加载30公斤情况下启闭≥50000次测试，无功能性损伤	
▲8	静音脚轮采用直径≥100mm，单只动态载重≥75Kg，脚轮有全自由、全锁定两档功能；内置无间隙滚珠轴承，；主架材料采用尼龙（PA6），轮面材料采用TPE,可减震；脚轮有防尘、防异物卷入装置	
▲9	整体采用工业机器人（激光焊接）焊接（提供佐证照片）	
10	产品上需有制造商激光标识	
三	单套配置	
	台车1台，抽屉≥1个，静音轮4只，医院logo等	

三、双层器械台

基本要求：

- 1、用于临床各种治疗及设备存放需要，带静音轮；
- ★2、2024年12月后生产的最新机型（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	双层器械车（各规格） 60台
二	技术参数要求	
1	规格：700×550×950mm±10mm	
▲2	整体采用≥1mm的304不锈钢油磨抗指纹板	
3	上下台面采用大型油压机整体拉伸成型，台面中间部分下凹，凹陷深度≥6mm。台面有效使用面积≥670×380mm	
4	立柱采用φ≥25×1mm/304不锈钢管	
5	上下台面三方均设置护栏，采用304不锈钢冷拉圆钢模具弯制，护栏直径≥10mm。推车底部增加H型架	

▲6	静音脚轮直径≥100mm，单只动态载重≥75Kg，脚轮有全自由、全锁定两档功能；内置无间隙滚珠轴承；主架材料采用尼龙（PA6），轮面材料采用TPE,可减震；脚轮有防尘、防异物卷入装置
▲7	整体采用工业机器人（激光焊接）焊接（提供佐证照片）
8	产品上需有制造商激光标识
三	单套配置
	台车1台，静音轮4只，医院logo等

商务其他要求

一、款项结算：

- 1、付款方式：银行转账。
- 2、合同签订后，达到付款条件30日内，支付合同价30%的预付款，设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件30日内，支付合同总价款60%；设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%；设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%。
- 3、结算方式：验收合格后填写验收单，开具增值税发票（按合同总价值开给甲方），持供货合同、增值税发票、采购项目验收单等，到甲方办理资金结算。乙方应先提供等额税票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。
- 4、乙方如提供虚假发票，乙方需承担由此引起的一切经济责任及法律责任。因此给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

二、售后服务：

- 1、运输条件：乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费、安装调试费用等。
- 2、货物质保期及质保期内出现质量问题按国家相关规定执行；供应商提供的货物，若发生侵权而产生的一切后果，由供应商负责，采购人保留索赔权利。

三、货物验收方式及标准：

- 1、所供产品须为2024年12月后生产的，货物到达指定的地点后经双方共同核验到货信息、质量、数量等，采购方按计划内容验收货物，合格后方可交货，如发现与采购合同货物清单不符的品种、品牌或质量存在缺陷，采购方提出异议，供货商无条件更换。
- 2、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、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

四、其他服务要求：

- 1、应具备正常操作设备的各种功能，以及针对至少一名设备医工在院外不少于三日的维护培训。
- ★2、整机原厂质保≥6年。

			3、厂家须提供招标文件没有提到的但临床又必须使用的功能及配置。 4、提供设备配置的详细清单。 5、须提供所有零配件和耗材价格表，并保证设备生命周期内不得提高价格。 6、根据采购人最终安装数量据实结算。
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

采购包4：

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

标的名称：观片灯、医用泵

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标																																																		
			<div>采购项目概况</div> <div>西安市中医医院南院区病房基础设备（三）包一批。其中，观片灯（单联）30套，观片灯（双联）20套，注射泵60台（单通道40台，双通道20台），输液泵65台，预算33.5000万元。</div> <div>采购内容</div> <div>采购包4：</div> <div>采购包预算金额（元）：335000.00</div> <div>采购包最高限价（元）:观片灯（单联）950元/台；观片灯（双联）1300元/台；注射泵（单通道：1750元/台；双通道：3500元/台）；输液泵1950元/台，最高限价总价320000.00元</div> <div>供应商报价不允许超过标的金额</div> <div>（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价</div> <table><tr><th>序号</th><th>标的名称</th><th>数量</th><th>标的金额（元）</th><th>计量单位</th><th>所属行业</th><th>是否核心产品</th><th>是否允许进口产品</th><th>是否属于节能产品</th><th>是否属于环境标志产品</th></tr><tr><td>1</td><td>观片灯（单联）</td><td>30</td><td>28500</td><td>台</td><td>工业</td><td></td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>2</td><td>观片灯（双联）</td><td>20</td><td>26000</td><td>台</td><td>工业</td><td></td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>3</td><td>注射泵</td><td>单通道：40； 双通道：20</td><td>140000</td><td>台</td><td>工业</td><td>是</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>4</td><td>输液泵</td><td>65</td><td>126750</td><td>台</td><td>工业</td><td>是</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr></table> <div>备注：以上采购数量为预估数量，合同按照中标单价，据实结算。</div> <div>一、观片灯（单联）</div>	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	观片灯（单联）	30	28500	台	工业		否	否	否	2	观片灯（双联）	20	26000	台	工业		否	否	否	3	注射泵	单通道：40； 双通道：20	140000	台	工业	是	否	否	否	4	输液泵	65	126750	台	工业	是	否	否	否
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	观片灯（单联）	30	28500	台	工业		否	否	否																																												
2	观片灯（双联）	20	26000	台	工业		否	否	否																																												
3	注射泵	单通道：40； 双通道：20	140000	台	工业	是	否	否	否																																												
4	输液泵	65	126750	台	工业	是	否	否	否																																												

基本要求：

- 1、能够满足临床所需的各种阅片需要，配备满足临床检查和治疗的各种配置，铝塑结合的面框机构；LED背光技术，多层复合光学结构；
- 2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本，配置须满足临床工作的所有软硬件需求（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	观片灯（单联）30套
二	技术参数要求	
▲1	观察屏幕表面无闪烁现象，屏幕中心亮度 $\geq 4000\text{cd/m}^2$ （可调）	
2	观察屏上的光的散射 ≥ 0.9	
▲3	观察屏均匀照明，均匀系数 $\geq 92\%$	
▲4	观察屏光源色温 $\geq 9500\text{K}$	
5	观察灯能在1S内发光，且无闪烁现象，无异常响声，无延迟等现象	
6	电源电压：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz	
7	框架尺寸（mm） $\geq 460\times 540\times 25$	
8	屏幕尺寸（mm） $\geq 360\times 440$	
9	功率 $\geq 50\text{VA}$	
10	色温 $\geq 9500\text{K}$	
11	寿命 $\geq 50000\text{h}$	
12	具备智能节电模式，插片即亮（观片灯不使用时自动关闭光源）	
13	硅胶夹片装置，亚克力面板	
三	单套配置	
	观片灯（单联）1套	

二、观片灯（双联）

基本要求：

- 1、能够满足临床所需的各种阅片需要，配备满足临床检查和治疗的各种配置，铝塑结合的面框机构；LED背光技术，多层复合光学结构；
- 2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本，配置须满足临床工作的所有软硬件需求（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	观片灯（双联）20套
二	技术参数要求	

▲1	观察屏幕表面无闪烁现象，屏幕中心亮度 $\geq 4000\text{cd/m}^2$ （可调）
2	观察屏上的光的散射 ≥ 0.9
▲3	观察屏均匀照明，均匀系数 $\geq 92\%$
▲4	观察屏光源色温 $\geq 9500\text{K}$
5	观察灯能在1S内发光，且无闪烁现象，无异常响声，无延迟等现象
6	电源电压：AC220V $\pm 10\%$ 50Hz
7	框架尺寸（mm） $\geq 820 \times 540 \times 25$
8	屏幕尺寸（mm） $\geq 720 \times 440$
9	功率 $\geq 75\text{ VA}$
10	寿命 $\geq 50000\text{ h}$
11	具备智能节电模式，插片即亮（观片灯不使用时自动关闭光源）
12	硅胶夹片装置，亚克力面板
三	单套配置
	观片灯（双联）1套

三、注射泵

基本要求：

- 1、能够满足临床输液治疗的需要，具备控制输液速度的功能。与主流注射器配合使用，用于注入患者体内液体流量的控制；
- 2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	注射泵60台（单通道40台、双通道20台）。
二	技术参数要求	
1	射器规格：可自动识别2ml、5 mL、10mL、20mL、30mL、50mL等规格注射器	
▲2	内置 ≥ 25 种主流注射器品牌，可自定义一种	
▲3	输注量范围0ml~9999ml，步进0.1ml/1ml	
4	流速范围：可按0.1mL/h递增或递减 2ml注射器0.01-100ml/h；5ml注射器0.1 mL/h~100mL/h； 10mL注射器0.1 mL/h~300mL/h；20mL注射器0.1 mL/h~600mL/h； 30mL注射器0.1 mL/h~900mL/h；50mL注射器0.1 mL/h~1300mL/h	

1

技术要求及其他商务要求

5	注射精度 $\leq \pm 2\%$
▲6	具备快推和丸剂功能。 5ml注射器0.1 ml/h~100 ml/h；10ml注射器100 ml/h ~300ml/h； 20ml注射器100 ml/h~600 ml/h；30ml注射器100 ml/h ~900 ml/h；50/ 60ml注射器100 ml/h ~1300 ml/h
7	注射模式 ≥ 8 种：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式及组合模式等
8	运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预 制量、阻塞等级
9	剂量范围可自行设定
10	保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调
11	报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电 池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注 射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误等
▲12	其他功能：自检并报警功能，快速输注功能，交直流自动切换功能，时间输注 功能，无线监护功能，各个通道（自带卡槽）可拆分等
13	内置电池一次充足电后，设定30ml/h注射流速，可连续工作 ≥ 5 小时
14	阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0. 10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa等
15	电源电压：交流输入：AC200V/50Hz,内部电池：DC $\geq 9.5V$
16	功耗 $\leq 18VA$
17	重量 $\leq 2kg$
18	安全分类 $\geq I$ 类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX3
19	双通道注射泵可单泵叠加，也可双通道一体机独立操作
三	单套配置
	主机1套
四	其他服务要求
▲1	需配备注射泵质控设备， 每年对所有设备进行质控 ，并出具质控报告

四、输液泵

基本要求：

1、能够满足临床输液治疗的需要，具备控制输液速度的功能。与主流注射器配合使用，用

于注入患者体内液体流量的控制；

2、2024年12月后生产的最新机型、最高版本（提供承诺书）。

一	设备名称及数量	输液泵65台
二	技术参数要求	
1	标准PVC输液器，≥6档位可调	
▲2	LCD液晶高清彩色显示屏，数值显示有小数位防错功能	
	输液模式≥8种：包括速度模式、速度+时间模式、速度+总量模式、时间+总量模式、滴速模式，药库模式，体重模式，梯度模式等	
3	输液流速≥1mL/h～1100mL/h，以1mL/h递增或递减	
4	输液量精度≤±5%（普通输液器），	
5	泵内配备恒温装置，输液器校准后精度≤±3%	
6	输液总量预置≥1ml～9999ml，步进≤1ml	
7	阻塞灵敏度：高（0.06MPa～0.1MPa）、中（0.1MPa～0.14MPa）、低（0.14MPa～0.18MPa）三档可选，并动态实时阻塞压力指示（DPS）	
8	KVO≤4ml/h，当输液速度大于KVO速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变	
9	报警功能：具备气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警等	
10	其他功能	
10.1	具备输液累计量显示功能	
10.2	具备交直流电功能，给电池充电功能	
10.3	具备快排、快输功能	
10.4	具备“滴数/分”、“毫升/小时”与“时间-预置量”≥3种输液速度设置	
10.5	具备报警声消除功能（静音功能），部分报警音在消除2分钟内再次启动	
10.6	具备开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检	
10.7	具备记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录	
11	电源电压：交流输入：AC200V/50Hz,锂电池：DC≥9.6V	
12	功耗≤20VA	
13	内置电池充电时间≤8小时，在30ml/h可连续工作≥6小时	
14	重量≤2.5kg	

15	安全分类≥Ⅰ类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX1
三	单套配置
	主机1套
四	其他服务要求
▲1	需配备注射泵质控设备，每年对所有设备进行质控

商务其他要求：

一、款项结算：

1、付款方式：银行转账。

2、合同签订后，达到付款条件30日内，支付合同价30%的预付款，设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件30日内，支付合同总价款60%；设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%；设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件30日内，支付合同总价款5%。

3、结算方式：验收合格后填写验收单，开具增值税发票（按合同总价值开给甲方），持供货合同、增值税发票、采购项目验收单等，到甲方办理资金结算。乙方应先提供等额税票，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。

4、乙方如提供虚假发票，乙方需承担由此引起的一切经济责任及法律责任。因此给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。

二、售后服务：

1、运输条件：乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费、安装调试费用等。

2、货物质保期及质保期内出现质量问题按国家相关规定执行；供应商提供的货物，若发生侵权而产生的一切后果，由供应商负责，采购人保留索赔权利。

三、货物验收方式及标准：

1、所供产品须为2024年12月后生产的，货物到达指定的地点后经双方共同核验到货信息、质量、数量等，采购方按计划内容验收货物，合格后方可交货，如发现与采购合同货物清单不符的品种、品牌或质量存在缺陷，采购方提出异议，供货商无条件更换。

2、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、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

四、其他服务要求：

1、应具备正常操作设备的各种功能，以及针对至少一名设备医工在院外不少于三日的维护培训。

★2、观片灯（单联和双联）：整机原厂质保≥3年。注射泵和输液泵：整机原厂质保≥5年，每年度一次检测和校准。

3、厂家须提供招标文件没有提到的但临床又必须使用的功能及配置。

4、提供设备配置的详细清单。

			5、须提供所有零配件和耗材价格表，并保证设备生命周期内不得提高价格。 6、根据采购人最终安装数量据实结算。
--	--	--	----------------------------------------------------------

3.4商务要求

3.4.1交货时间

- 采购包1：
自合同签订之日起，30个工作日内完成安装、调试并正常运行。
- 采购包2：
自合同签订之日起，30个工作日内完成安装、调试并正常运行。
- 采购包3：
自合同签订之日起，30个工作日内完成安装、调试并正常运行。
- 采购包4：
自合同签订之日起，30个工作日内完成安装、调试并正常运行。

3.4.2交货地点

- 采购包1：
甲方指定地点。
- 采购包2：
甲方指定地点。
- 采购包3：
甲方指定地点。
- 采购包4：
甲方指定地点。

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： 合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%。
- 采购包1： 付款条件说明： 设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00%。
- 采购包1： 付款条件说明： 设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%。
- 采购包1： 付款条件说明： 设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%。
- 采购包2： 付款条件说明： 合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%。
- 采购包2： 付款条件说明： 设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合

同总金额的 60.00%。

采购包2：付款条件说明：设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包2：付款条件说明：设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包3：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包3：付款条件说明：设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包3：付款条件说明：在设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包3：付款条件说明：在设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包4：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包4：付款条件说明：设备安装调试、使用并经科室及院内外专家验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

采购包4：付款条件说明：在设备验收合格，且正常运行满1年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

采购包4：付款条件说明：在设备验收合格，且正常运行满3年后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

采购包2：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

采购包3：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

采购包4：

现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度及行业标准（供应商提供的货物必须符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范；所供货物必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家相关标准，并满足采购要求）；所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

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:

主机原厂质保 ≥ 4 年; 袖带原厂质保 ≥ 3 年; 软件终身质保。

采购包2:

整机原厂质保 ≥ 3 年

采购包3:

整机原厂质保 ≥ 6 年

采购包4:

观片灯(单联和双联): 整机原厂质保 ≥ 3 年。注射泵和输液泵: 整机原厂质保 ≥ 5 年, 每年度一次检测和校准。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

违约责任: (一) 按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。(二) 未按合同要求提供货物、质保服务或质量不能满足招标文件技术要求, 在约定的条件下, 乙方必须无条件更换, 提高技术, 完善质量, 提供质保服务, 否则, 甲方有权解除合同, 解除合同书面通知书到达乙方之日视合同已解除, 并按以下两种方式追究乙方的违约责任: 1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失(包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失); 2、乙方支付甲方违约金, 违约金计算方法: 以合同总价为基数, 支付甲方合同总价的30%为违约金, 同时, 对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。合同争议解决的方式: 本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉, 按合同约定

采购包2:

违约责任: (一) 按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。(二) 未按合同要求提供货物、质保服务或质量不能满足招标文件技术要求, 在约定的条件下, 乙方必须无条件更换, 提高技术, 完善质量, 提供质保服务, 否则, 甲方有权解除合同, 解除合同书面通知书到达乙方之日视合同已解除, 并按以下两种方式追究乙方的违约责任: 1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失(包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失); 2、乙方支付甲方违约金, 违约金计算方法: 以合同总价为基数, 支付甲方合同总价的30%为违约金, 同时, 对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。合同争议解决的方式: 本合同在履行过程中发生的争议, 由甲、乙双方当事人协商解决, 协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉, 按合同约定

采购包3:

违约责任: (一) 按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。(二) 未按合同要求提供货物、质保服务或质量不能满足招标文件技术要求, 在约定的条件下, 乙方必须无条件更换, 提高技术, 完善质量, 提供质保服务,

否则，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视 合同已解除，并按以下两种方式追究乙方的违约责任： 1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）； 2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同总价的30%为违约金，同时，对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。 合同争议解决的方式： 本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉，按合同约定

采购包4:

违约责任：（一）按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。（二）未按合同要求提供货物、质保服务或质量不能满足招标文件技术要求，在约定的条件下，乙方必须无条件更换，提高技术，完善质量，提供质保服务，否则，甲方有权解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视 合同已解除，并按以下两种方式追究乙方的违约责任： 1、乙方赔偿甲方解除合同的全部损失（包括但不限于重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）； 2、乙方支付甲方违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同总价的30%为违约金，同时，对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。 合同争议解决的方式： 本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉，按合同约定

3.5其他要求

1、本项目非专门面向中小企业采购。若中标人为中小企业时（所投产品全部为中小企业生产时）付款方式参照《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）执行。 2、本项目采购活动执行下列政府采购政策（具体办法详见招标文件）：（1）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（2）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；（3）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；（4）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（5）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（6）《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）；（7）《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（8）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（9）《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23号）；（10）陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；（11）《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）；（12）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）；（13）其他需执行的政府采购政策。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1 一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、提供注册登记凭证：营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件。2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023年度经审计财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前3个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；/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/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；以上四种形式的资料提供任何一种即可。3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明文件。4、具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳税收的诚信声明。5、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明。6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	投标函 相关资格证明材料.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。	投标文件封面 相关资格证明材料.docx

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

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、提供注册登记凭证：营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件。 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023年度经审计财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前3个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /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/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明文件。 4、具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳税收的诚信声明。 5、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明。 6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	投标函 投标文件封面 相关资格证明材料.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。	投标文件封面 相关资格证明材料.docx

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

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	<p>1、提供注册登记凭证：营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件。 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023年度经审计财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前3个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；/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/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明文件。 4、具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳税收的诚信声明。 5、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明。 6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p>	投标函 相关资格证明材料.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。	投标文件封面 相关资格证明材料.docx

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

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、提供注册登记凭证：营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件。 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023年度经审计财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），且无反对意见；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前3个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）；/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/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的诚信声明；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供声明文件。 4、具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的增值税（或企业所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳税收的诚信声明。 5、具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费2024年4月1日以来已缴纳任意一个月份（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的诚信声明。 6、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。	投标函 相关资格证明材料.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。	投标方案说明书.docx 投标文件封面

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

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	其他要求	<p>1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。</p> <p>2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。</p> <p>3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。</p> <p>4、供应商具有经行政监督管理部门许可（或备案）的与投标产品经营相应的证明文件，同时提供所投产品医疗器械注册证。</p> <p>5、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。</p>	投标文件封面 相关资格证明材料.docx

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	其他要求	<p>1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。</p> <p>2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。</p> <p>3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。</p> <p>4、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。</p> <p>5、提供生产企业的《消毒产品生产企业卫生许可证》。</p>	投标文件封面 相关资格证明材料.docx
---	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	其他要求	<p>1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。</p> <p>2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。</p> <p>3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。</p> <p>4、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。</p> <p>5、属于医疗器械的须提供产品注册证或备案证。</p>	投标文件封面 相关资格证明材料.docx
---	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	其他要求	<p>1、信用信息：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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，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的供应商。</p> <p>2、法定代表人（单位负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（单位负责人）证明书；法定代表人（单位负责人）授权代表参加投标的，还须出具法定代表人（单位负责人）授权书，同时提供近三个月内投标人代表在本单位缴纳的社保记录。</p> <p>3、供应商非招标人单位职工及家属投资开办，其法人、股东和经营管理人员非招标人单位职工及家属。</p> <p>4、供应商具有经行政监督管理部门许可（或备案）的与投标产品经营相应的证明文件，同时提供所投注射泵、输液泵医疗器械注册证。</p> <p>5、承诺书（投标单位与其他投标单位无交叉控股股东、无交叉兼任高级管理人员及涉嫌联合围标、串标行为，无采购单位和招标代理机构职工在本单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，一旦中标必须坚守诚信、认真履约等）。</p>	投标文件封面 相关资格证明材料.docx
---	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1总则

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

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

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

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

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

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

5.2评标委员会

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

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

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

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

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	<p>投标分项报价表.docx</p> <p>开标一览表 标的清单</p>
---	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	<p>投标分项报价表.docx</p> <p>开标一览表 标的清单</p>

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	开标一览表 投标分项报价表.docx 标的清单
---	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>	<p>投标分项报价表.docx</p> <p>开标一览表 标的清单</p>

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：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.0000分 报价得分30.0000分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	投标产品技术参数的响应程度	标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣2分，未标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣1分，扣完为止，不计负分。（▲须提供技术支持材料）	35.0000	客观	投标方案说明书.docx
	投标产品选型及配置	投标产品选型配置齐全，整体功能完备且完全满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得7~10分； 投标产品选型配置较齐全，整体功能基本满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得4~6.9分； 投标产品选型配置较差，功能存在明显不满足要求的情况，根据响应情况得0~3.9分。	10.0000	主观	投标方案说明书.docx
	供货方案	供应商提供详细的拟投入人员、人员配置、分工、备货、供货进度、产品安装、检测、调试、试运行及验收方案。根据供应商的响应情况赋分。 内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目需求的，得2~3分； 内容笼统，描述简单，可行性一般，基本满足项目需要的，得1~1.9分； 内容有欠缺，可行性差的得0~0.9分。	3.0000	主观	投标方案说明书.docx

详细评审	质量保证	投标产品供应渠道正常、质量有保证，具有较好的使用效果，符合相关标准及行业要求。提供所投产品的来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权及售后服务承诺函等）及质量保证措施等。提供投标产品的来源渠道证明材料完整，质量保证措施完善，得3~4分；提供投标产品的来源渠道证明材料较完整，质量保证措施基本完善，得1~2.9分；提供投标产品来源渠道证明材料不完善、质量保证措施欠缺，得0~0.9分。	4.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（动态血压检测仪）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~2分	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（动态心电监测仪）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~2分	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务1	售后服务方案（如售后服务体系流程、服务内容、响应时间、服务网点，故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话）、售后服务机构健全。根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务2	针对本项目设备的操作使用、工作原理、维护维修，对院方设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的培训方案，根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx

	业绩	2022年1月1日至今，动态心电监测仪同类产品的销售业绩（提供完整的合同复印件，时间以签订时间为准），每份业绩得2分，满分10分。注：合同业绩中须体现动态心电监测仪同类产品等信息，否则视为无效业绩。	10.0000	客观	投标方案说明书.docx
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.0000 %	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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 70.0000 分 报价得分 30.0000 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	投标产品技术参数的响应程度	标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣 2 分，未标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣 1 分，扣完为止，不计负分。（▲须提供技术支持材料）	35.0000	客观	投标方案说明书.docx
	投标产品选型及配置	投标产品选型配置齐全，整体功能完备且完全满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得 7~10 分； 投标产品选型配置较齐全，整体功能基本满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得 4~6.9 分； 投标产品选型配置较差，功能存在明显不满足要求的情况，根据响应情况得 0~3.9 分。	10.0000	主观	投标方案说明书.docx
	供货方案	供应商提供详细的拟投入人员、人员配置、分工、备货、供货进度、产品安装、检测、调试、试运行及验收方案。根据供应商的响应情况赋分。内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目需求的，得 2~3 分； 内容笼统，描述简单，可行性一般，基本满足项目需要的，得 1~1.9 分； 内容有欠缺，可行性差的得 0~0.9 分。	3.0000	主观	投标方案说明书.docx

详细评审	质量保证	投标产品供应渠道正常、质量有保证，具有较好的使用效果，符合相关标准及行业要求。提供所投产品的来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权及售后服务承诺函等）及质量保证措施等。提供投标产品的来源渠道证明材料完整，质量保证措施完善，得3~4分；提供投标产品的来源渠道证明材料较完整，质量保证措施基本完善，得1~2.9分；提供投标产品来源渠道证明材料不完善、质量保证措施欠缺，得0~0.9分。	4.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（空气消毒机<等离子体>）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~2分	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（移动式空气消毒机）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~2分	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务1	售后服务方案（如售后服务体系流程、服务内容、响应时间、服务网点，故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话）、售后服务机构健全。根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务2	针对本项目设备的操作使用、工作原理、维护维修，对院方设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的培训方案，根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx

	业绩	2022年1月1日至今，壁挂空气消毒机（等离子体）同类产品销售业绩（提供完整的合同复印件，时间以签订时间为准），每份业绩得2分，满分10分。注：合同业绩中须体现壁挂空气消毒机（等离子体）同类产品等信息，否则视为无效业绩。	10.0000	客观	投标方案说明书.docx
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.0000 %	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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

采购包3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 70.0000 分 报价得分 30.0000 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	投标产品技术参数的响应程度	标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣 2 分，未标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣 1 分，扣完为止，不计负分。（▲须提供技术支持材料）	35.0000	客观	投标方案说明书.docx
	投标产品选型及配置	投标产品选型配置齐全，整体功能完备且完全满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得 7~10 分； 投标产品选型配置较齐全，整体功能基本满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得 4~6.9 分； 投标产品选型配置较差，功能存在明显不满足要求的情况，根据响应情况得 0~3.9 分。	10.0000	主观	投标方案说明书.docx
	供货方案	供应商提供详细的拟投入人员、人员配置、分工、备货、供货进度、产品安装、检测、调试、试运行及验收方案。根据供应商的响应情况赋分。内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目需求的，得 3~4 分； 内容笼统，描述简单，可行性一般，基本满足项目需要的，得 1~2.9 分； 内容有欠缺，可行性差的得 0~0.9 分。	4.0000	主观	投标方案说明书.docx

详细评审	质量保证	投标产品供应渠道正常、质量有保证，具有较好的使用效果，符合相关标准及行业要求。提供所投产品的来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权及售后服务承诺函等）及质量保证措施等。提供投标产品的来源渠道证明材料完整，质量保证措施完善，得3~4分；提供投标产品的来源渠道证明材料较完整，质量保证措施基本完善，得1~2.9分；提供投标产品来源渠道证明材料不完善、质量保证措施欠缺，得0~0.9分。	4.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（病历车）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~1分	1.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（治疗车）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~1分	1.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（双层器械台）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~1分	1.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务1	售后服务方案（如售后服务体系流程、服务内容、响应时间、服务网点，故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话）、售后服务机构健全。根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务2	针对本项目设备的操作使用、维护维修，对院方设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的培训方案，根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx

	业绩	2022年1月1日至今，治疗车同类产品销售业绩（提供完整的合同复印件，时间以签订时间为准），每份业绩得2分，满分10分。注：合同业绩中须体现治疗车同类产品等信息，否则视为无效业绩。	10.0000	客观	投标方案说明书.docx
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.0000 %	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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件

采购包4:

评审因素	评审标准
------	------

分值构成		详细评审 70.0000 分 报价得分 30.0000 分			
评审因素 分类	评审项	详细描述	分值	客观/主 观	关联格式
	投标产品技术参数的 响应程度	标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣2分，未标记“▲”的技术参数每负偏离一项扣1分，扣完为止，不计负分。（▲须提供技术支持材料）	35.0000	客观	投标方案说明书.docx
	投标产品选型及配置	投标产品选型配置齐全，整体功能完备且完全满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得7～10分； 投标产品选型配置较齐全，整体功能基本满足使用要求，提供了投标产品技术支持文件，根据响应情况得4～6.9分； 投标产品选型配置较差，功能存在明显不满足要求的情况，根据响应情况得0～3.9分。	10.0000	主观	投标方案说明书.docx
	供货方案	供应商提供详细的拟投入人员、人员配置、分工、备货、供货进度、产品安装、检测、调试、试运行及验收方案。根据供应商的响应情况赋分。 内容完整，描述清晰，且能针对性满足项目需求的，得3～4分； 内容笼统，描述简单，可行性一般，基本满足项目需要的，得1～2.9分； 内容有欠缺，可行性差的得0～0.9分。	4.0000	主观	投标方案说明书.docx

详细评审	质量保证	投标产品供应渠道正常、质量有保证，具有较好的使用效果，符合相关标准及行业要求。提供所投产品的来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权及售后服务承诺函等）及质量保证措施等。提供投标产品的来源渠道证明材料完整，质量保证措施完善，得3~4分；提供投标产品的来源渠道证明材料较完整，质量保证措施基本完善，得1~2.9分；提供投标产品来源渠道证明材料不完善、质量保证措施欠缺，得0~0.9分。	4.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（观片灯）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~1分	1.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（注射泵）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~1分	1.0000	主观	投标方案说明书.docx
	零配件及耗材（输液泵）	提供所有零配件和耗材价格表（供应商根据所投设备实际情况提供，价格表格式及内容自拟），并保证设备生命周期内不得提高价格（提供书面承诺），根据各供应商响应情况计0~1分	1.0000	主观	投标方案说明书.docx
	售后服务1	售后服务方案（如售后服务体系流程、服务内容、响应时间、服务网点，故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话）、售后服务机构健全。根据响应情况计0~2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx

	售后服务2	针对本项目设备的操作使用、工作原理、维护维修，对院方设备的管理和使用人员进行培训，并制定完整的培训方案，根据响应情况计0～2分。	2.0000	主观	投标方案说明书.docx
	业绩	2022年1月1日至今，注射泵、输液泵同类产品的销售业绩（提供完整的合同复印件，时间以签订时间为准），每份业绩得2分，满分10分。注：合同业绩中须体现注射泵、输液泵同类产品等信息，否则视为无效业绩。	10.0000	客观	投标方案说明书.docx
价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）×30	30.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.0000 %	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 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

说明：

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

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

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 标的清单

详见附件: 开标一览表

详见附件: 投标分项报价表.docx

详见附件: 投标方案说明书.docx

详见附件: 相关资格证明材料.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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表.docx

详见附件: 相关资格证明材料.docx

详见附件: 投标方案说明书.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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 投标分项报价表.docx

详见附件: 相关资格证明材料.docx

详见附件: 投标方案说明书.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：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：投标分项报价表.docx

详见附件：相关资格证明材料.docx

详见附件：投标方案说明书.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：西安市中医医院供货合同.docx

