

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 临床医疗设备采购项目

采购项目编号: **HCKPZY-ZB-2025041**

陕西省交通医院

华春建设工程项目管理有限责任公司共同编制

**2025年10月13日**

# 第一章 投标邀请

华春建设工程项目管理有限责任公司（以下简称“代理机构”）受陕西省交通医院委托，拟对临床医疗设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**HCKPZY-ZB-2025041**

二、采购项目名称：临床医疗设备采购项目

三、招标项目简介

陕西省交通医院临床医疗设备采购项目，采购预算：**1810000.00元**，具体内容详见招标文件第3章。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

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

2、财务状况报告：提供**2023或2024**年度经审计的财务报告（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，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。

3、税收缴纳证明：提供**2024年8月**至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。

4、社会保障资金缴纳证明：提供**2024年8月**至今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、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。

6、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

7、法定代表人授权书：法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）

8、特定资质：**1**、投标人为经销商的应具有有效的医疗器械经营许可证或经营备案凭证；投标人为制造厂家应具有有效的医疗器械生产许可证，且具有有效的医疗器械经营许可证或经营备案凭证。**2**、投标产品为医疗设备的需提供产品的有效医疗器械注册证或备案证。

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： 陕西省交通医院**

地址： 西安市大学南路276号

邮编： 710000

联系人： 冯老师

联系电话： 029-88489770

**代理机构： 华春建设工程项目管理有限责任公司**

地址： 陕西省西安市南二环西段58号成长大厦8楼

邮编： 710000

联系人： 郭雄龙、李娜

联系电话： 18092116036

**采购监督机构： 财政厅政府采购管理处**

联系人： 柴老师、杨老师

联系电话： 029-68936409、029-68936410

## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：1,810,000.00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>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：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.本项目采购的如有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.本项目采购的如有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，本项目采购的如有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）	<p>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。</p>

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）	<p>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。</p>
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：36,000.00元</p> <p>缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：华春建设工程项目管理有限责任公司</p> <p>开户银行：平安银行西安分行营业部</p> <p>银行账号：30208471002560</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：设备到货安装调试运行稳定且验收合格后，乙方应按合同总价款的5%向甲方支付履约金或提供开户银行按照合同总价5%开具的履约保函，售后服务期满后无任何质量问题履约保证金一次性无息退还或履约保函自动解除。</p>
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《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）的有关规定下浮20%收取。</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	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。

## 2.2总则

### 2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西省交通医院和华春建设工程项目管理有限责任公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西省交通医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由华春建设工程项目管理有限责任公司负责解释。

### 2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西省交通医院。

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华春建设工程项目管理有限责任公司。

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

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

## 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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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。

#### 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权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### 2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### 2.6.5 履约验收方案

采购包1：

按照招标文件及供应商投标文件进行履约验收。

### **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 华春建设工程项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由华春建设工程项目管理有限责任公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 华春建设工程项目管理有限责任公司 负责答复。

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

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

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

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

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

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

答复主体：代理机构

联系人：李娜

联系电话：**18092116036**

地址：陕西省西安市南二环西段**58**号成长大厦**8**楼

邮编：**710000**

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

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

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

3.1采购项目概况

陕西省交通医院临床医疗设备采购项目，1批,采购预算：1810000.00

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,810,000.00

采购包最高限价（元）：1,810,000.00

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	十二导心电图机	1.00	40,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	便携式心电图机	2.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	除颤监护仪	4.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	自动体外除颤仪	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	煎药机	2.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	气囊式体外反搏装置	1.00	270,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	人体成分分析仪	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	动脉硬化检测仪	1.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	超声经颅多普勒血流分析仪	1.00	180,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	骨质疏松治疗仪	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否

11	全自动细菌鉴定及药敏分析仪	1.00	250,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	全自动粪便分析仪	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否

### 3.3技术要求

采购包1：  
 标的名称：十二导心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、整机配置</p> <p>屏幕尺寸≥10英寸，支持全屏多点触控，不接受外接智能平板。</p> <p>1.2、分辨率≥1920*1200。</p> <p>1.3、外部接口：USB接口x2，18导接口x1，12导导联线接口x1，Type-C接口x1，有线网络接口x1。</p> <p>1.4、无线传输：蓝牙4.2，无线Wi-Fi支持2.4GHz/5GHz双频段，WiFi协议支持802.11a/b/g/n/ac。</p> <p>1.5、移动通信：内置eSIM卡和标准SIM卡。</p> <p>1.6、内置传感器：NFC近场通信、指纹识别登陆、红外条码扫描仪、前置高清摄像头。</p> <p>1.7、重量(含热敏打印) ≤2.5kg。</p> <p>2、硬件参数</p> <p>2.1、导联模式：9/12导联同步采集，支持wilson和cabrera两种导联体系。</p> <p>2.2、输入阻抗：≥100MΩ。</p> <p>2.3、频率响应：0.01Hz~300Hz。</p> <p>2.4、定标电压：1mV±2%。</p> <p>2.5、耐极化电压：±900mV（±5%）。</p> <p>2.6、内部噪声：≤12.5μVp-p。</p> <p>2.7、时间常数：≥5s。</p> <p>2.8、共模抑制比：≥140dB。</p> <p>2.9、除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。</p> <p>2.10、A/D转换：24 位。</p> <p>2.11、心电波形采样率：≥60,000 Hz，每导联；具有起搏检测功能，起搏采样率：≥70,000 Hz，每节律导联。</p> <p>2.12、设备内置存储器：≥32GB内存，存储病历不小于100000例（10秒静态心电）或20000例（60秒静态心电）。</p> <p>2.13、内置可充电锂离子电池，额定容量≥50Wh，额定电压≥15V，充足后可正常工作时间≥8小时。</p> <p>3、软件功能</p> <p>3.2、内置一维\二维码扫描仪并支持外接扫描枪、外接读卡器输入，支持社保卡、身份证等卡片信息读取。</p> <p>3.3、支持高级功能：药物试验，心向量，心率变异，晚电位等高级功能。</p>

		<p>3.4、支持多种节律采集方式如：实时采集、单节律采样、多节律采样等，支持节律导联自定义选择。</p> <p>3.5、支持对心电图波形进行自动分析、测量得出初步诊断结果及解释。</p> <p>3.6、支持接收并显示第三方设备的数据。</p> <p>3.7、支持3x3、6+3、9x1、3x4+1R、6x2+1R、12x1等心电图波形显示。</p> <p>3.8、支持波形预览和报告预览；可USB外接打印机或WIFI连接打印机，通过A4纸打印心电图波形和报告。</p> <p>3.9、支持PDF、SCP、FDA-XML、DICOM、JPG、BMP等格式输出，负责连接医院信息系统。</p> <p>3.10、可通过蓝牙传输来分享心电图报告。可选的报告格式有PDF、JPG等。</p>
--	--	---

标的名称：便携式心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、整机配置</p> <p>屏幕尺寸≥10英寸，支持全屏多点触控，不接受外接智能平板。</p> <p>1.2、分辨率≥1920*1200。</p> <p>1.3、外部接口：USB接口x2，18导接口x1，12导导联线接口x1，Type-C接口x1，有线网络接口x1。</p> <p>1.4、无线传输：蓝牙4.2，无线Wi-Fi支持2.4GHz/5GHz双频段，WiFi协议支持802.11a/b/g/n/a C。</p> <p>1.5、移动通信：内置eSIM卡和标准SIM卡。</p> <p>1.6、内置传感器：NFC近场通信、指纹识别登陆、红外条码扫描仪、前置高清摄像头。</p> <p>1.7、重量(含热敏打印) ≤2.5kg。</p> <p>2、硬件参数</p> <p>2.1、导联模式：9/12导联同步采集，支持wilson和cabrera两种导联体系。</p> <p>2.2、输入阻抗：≥100MΩ。</p> <p>2.3、频率响应：0.01Hz~300Hz。</p> <p>2.4、定标电压：1mV±2%。</p> <p>2.5、耐极化电压：±900mV（±5%）。</p> <p>2.6、内部噪声：≤12.5μVp-p。</p> <p>2.7、时间常数：≥5s。</p> <p>2.8、共模抑制比：≥140dB。</p> <p>2.9、除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。</p> <p>2.10、A/D转换：24 位。</p> <p>2.11、心电图波形采样率：≥60,000 Hz，每导联；具有起搏检测功能，起搏采样率：≥70,000 Hz，每节律导联。</p> <p>2.12、设备内置存储器：≥32GB内存，存储病历不小于100000例（10秒静态心电图）或20000例（60秒静态心电图）。</p> <p>2.13、内置可充电锂离子电池，额定容量≥50Wh，额定电压≥15V，充足后可正常工作时间≥8小时。</p> <p>3、软件功能</p>

		<p>3.2、内置一维\二维码扫描仪并支持外接扫描枪、外接读卡器输入，支持社保卡、身份证等卡片信息读取。</p> <p>3.3、支持高级功能：药物试验，心向量，心率变异，晚电位等高级功能。</p> <p>3.4、支持多种节律采集方式如：实时采集、单节律采样、多节律采样等，支持节律导联自定义选择。</p> <p>3.5、支持对心电图波形进行自动分析、测量得出初步诊断结果及解释。</p> <p>3.6、支持接收并显示第三方设备的数据。</p> <p>3.7、支持3x3、6+3、9x1、3x4+1R、6x2+1R、12x1等心电图波形显示。</p> <p>3.8、支持波形预览和报告预览；可USB外接打印机或WIFI连接打印机，通过A4纸打印心电图波形和报告。</p> <p>3.9、支持PDF、SCP、FDA-XML、DICOM、JPG、BMP等格式输出，负责连接医院信息系统。</p> <p>3.10、可通过蓝牙传输来分享心电图报告。可选的报告格式有PDF、JPG等。</p>
--	--	--

标的名称：除颤监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------



1		<p><b>技术参数</b></p> <p>1.主机屏幕：≥7英寸彩色TFT屏幕，分辨率≥800×480。</p> <p>2.主机重量（含电池）：≤6kg。</p> <p>3.具备体外同步/非同步除颤，同步放电延迟时间≤60ms（自R波尖峰起）。</p> <p>▲4.具有双相指数截断（BTE）波自动补偿功能，最大除颤能量≥360J。</p> <p>5.除颤能量选择范围：能量分档≥20，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大≥360J。</p> <p>6.旋钮式能量选择，快速选择能量时间≤1S。</p> <p>7.除颤充电至200J≤5S，充电至360J≤8S。</p> <p>8.病人阻抗范围：体外手动除颤：25~200欧。</p> <p>9.AED全自动分析心律，需要进行除颤时按电击按钮进行除颤。</p> <p>10AED功能具备一键切换成人、儿童、婴幼儿模式。</p> <p>11.支持指导CPR辅助功能，符合2020 AHA/ERC指南。</p> <p>12.成人/儿童一体化电极板，具有支持能量选择、充电、放电功能。</p> <p>13.手动除颤电极板具备充电完成指示灯和阻抗提示灯，屏幕并显示具体阻抗数值。</p> <p>14.体外起搏模式：按需起搏、固定起搏、降速起搏，起搏频率40ppm~170ppm，起搏电流0mA~200mA。</p> <p>15.标配3导联心电图（ECG）、呼吸（Resp）监护功能及配件。</p> <p>16.ECG 扫描速度包括：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>17.ECG 灵敏度：2.5 mm/mV（×0.25）、5 mm/mV（×0.5）、10 mm/mV（×1）、20mm/mV（×2）、40mm/mV（×4）。</p> <p>18.心率测量</p> <p>新生儿：15bpm~350bpm</p> <p>小儿：15bpm~350bpm</p> <p>成人：15bpm~300bpm</p> <p>19.呼吸测量</p> <p>测量范围：0rpm~120rpm</p> <p>▲20.除颤后心电图基线恢复时间≤2s。</p> <p>21.具备高分辨率热敏点阵打印记录仪。</p> <p>23.智能报警：通过声音、灯光、文字等多种方式进行报警，并提供双色报警指示。</p> <p>24.系统报警：监护、除颤、电池充电、打印机等；生理报警：心电图等；技术报警：所有参数。</p> <p>25.可充电锂电池，工作时间除颤≥100次，或起搏≥2h，或监护≥3h；低电量报警，报警发生后连续进行20min的生命体征监护。</p> <p>26.充电时间：关机状态时，充电至100%≤3h；开机状态时，充电至100%≤4.5h。</p> <p>27.支持中英文操作界面，AED中英文语音提示。</p> <p>28.防尘防水等级：IP54。</p> <p>29.具备USB接口、WIFI功能，可远程监测并导出病人数据。</p> <p>30.具备黑夜触点功能，能在黑暗环境迅速开启并操作设备。</p>
---	--	--

标的名称：自动体外除颤仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1

- 1.设备整机重量（含电池）≤3.0kg，具有便携把手。
- 2.主机设有机盖保护装置，电极片具有收纳仓。
- 3.主机防尘防水级别≥IP65。
- 4.主机通过≥1.5米高度跌落试验（须提供第三方检测报告）。
- 5.工作温度：-25℃~50℃，0%~95%（无冷凝），从室温进入到-20℃环境后，至少能工作60分钟。
- 6.采用开盖开机方式。
- 7.应具有一键切换成人/儿童模式。
- 8.主机具有液晶显示屏，屏幕尺寸≥7英寸。
- 9.支持3种及以上语言，支持语言一键切换。
- 10.为适应急救现场嘈杂环境使用，设备能根据环境噪音强度自动调节语音播放音量。
- 11.为适应多种急救现场，设备能根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。
- 12.提供语音及动画指导，指导操作人员按照AHA/ERC推荐的频率对病人实施胸部按压并进行通气。
- 13.主机使用期限≥10年。
- 14.采用双相波技术，成人最大除颤能量≥360J，儿童最大除颤能量≥100J。  
  
成人模式和儿童模式均支持≥5种以上除颤能量档位。
- 16.开始AED分析到200J放电准备就绪时间≤5秒，开始AED分析到360J放电准备就绪时间≤12秒。
- 17.电池使用年限≥5年。
- 18.可支持≥350次200J除颤放电，可支持≥200次360J放电。
- 19.首次出现电池低电量报警后，设备至少还可持续工作≥30分钟和≥5次360J除颤放电（须提供证明材料）。
- 20.单副电极片有效期≥36个月。
- 21.设备每天、每周、每月都会进行自检。
- 22.主机具有≥2种不同颜色的指示灯，根据自检结果指示设备所处状态，无需开盖开机即可查看设备状态。
- 23.主机具有电量显示功能。
- 24.主机具有电极片可视窗。
- 25.主机内存容量≥3GB，可存储≥2000份自检报告。
- 26.可存储≥5小时心电波形数据，可存储≥5小时心肺复苏数据。
- 27.具备录音功能，可保存≥60分钟抢救现场录音。
- 28.设备支持USB接口，可通过外部USB闪存设备导出抢救记录数据。
- 29.设备配置4G、WiFi模块，可通过4G、WiFi网络接入设备管理系统。
- 31.系统反馈功能：设备运行状态实时显示，根据自检结果，显示设备状态故障，警告，离线，偏移等，故障或出现警告时发出报警信息并发送消息到设备管理者；具有急救事件实时反馈功能，设备一旦开机用于抢救病人即刻通过短信通知反馈并在AED管理平台首页上也弹出提示；急救事件发生时，也能够实时通过短信等方式通知急救人员，并能同步反馈到系统在 AED 地图上显示急救位置。

标的名称：煎药机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.单药煲容积≥20L。</p> <p>2.总功率≥2000W。</p> <p>3.机箱、缸体需采用不锈钢制作，药液接触部分为304不锈钢或陶瓷制作材质，满足食品级要求。</p> <p>4.煎煮方式应为密闭煎煮。</p> <p>5.具有一键式滑盖紧锁装置。</p> <p>6.具有防温度过高、防干烧、自动清洗、断电记忆功能。</p> <p>7.具有数控煎药计时、定时功能。</p> <p>8.具有自动加热调节功能及文、武火自动转换功能。</p> <p>9.具有电动挤压装置。</p> <p>10.具有自动升温灭菌功能。</p> <p>▲11.具有常压和高压转换功能。</p> <p>12.具有漏电保护，双保险阀超压保护功能。</p> <p>13.具有自动泄压自动闭合功能。</p> <p>▲14.符合煎药行业标准的煎药效果有效成分煎出率，并提供相关证明文件。</p> <p>15.符合中药煎药室管理规范的相关要求，具有常压、密闭煎药功能，可实现二煎煎药配有包装机，包装量:50-300ml，可调。</p>

标的名称：气囊式体外反搏装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、以心电R波为触发信号，以QRS波为判别依据，充排气和心动周期同步。</p> <p>2、心电及血氧饱和度波形增益实现多级调节、调节范围：1～30级。</p> <p>3、患者电缆、所有的内部电路和输出显示等部分产生的噪声≤ 15μV(p-v) RTI。</p> <p>▲4、实际工作压力与设定工作压力的误差±1kPa。</p> <p>5、治疗时间设置范围：1min～60min；设置步进：1min。</p> <p>6、具有演示模式功能，界面实时显示心率、氧饱和度、充排气图形、设定压力值、实时治疗压力值、当前时间、治疗剩余时间等。</p> <p>7、具有压力记忆功能，下次治疗延续上次治疗压力。</p> <p>8、具有异常心电处理功能：设置内置算法可识别心律失常，自动暂停或调整充排气节奏。</p> <p>9、具有无创血压测量和血压数据显示。</p> <p>10、动态压力测量范围：收缩压 40mmHg～270mmHg；舒张压 10mmHg～215mmHg。</p> <p>11、具有过压保护功能。</p> <p>12、具有断电应急排气、传感器异常报警、软硬件过压防护、紧急停止按钮等功能。</p> <p>13、采用体外反搏装置专用充排气阀，电磁阀响应时间≤40ms。</p> <p>14、气囊能承受≥59kPa 的压力，保压10s，不破损，且其压降应≤2kPa。</p> <p>15、压缩机最大流量≥45m³/h，最大功率≥1700VA。</p> <p>16、整机功率≥2000VA。</p> <p>17、操作支架可左右调节。</p> <p>18、配备≥3个气罐。</p> <p>19.负责连接医院信息系统。</p>

标的名称：人体成分分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、工作原理：多频率生物电阻抗分析方法。</p> <p>2、电极：4极8点接触式电极。</p> <p>3、测试频率6个：1kHz、5kHz、50kHz、250kHz、500kHz、1000kHz。</p> <p>4、测试部位：</p> <p>4.1：电阻抗：身体5个节段(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)在6个不同测量频率下的阻抗值<math>\geq 30</math>个。</p> <p>4.2：全身相位角：50kHz下的全身相位角。</p> <p>5、阻抗测量性能：</p> <p>5.1阻抗测量范围:10<math>\Omega</math>-1200<math>\Omega</math>。</p> <p>5.2阻抗测量误差：误差<math>\pm 3\%</math>。</p> <p>6、可测量的主要参数覆盖以下指标：</p> <p>6.1、人体成分参数：身高、体重、生物电阻抗、全身相位角、身体总水分、蛋白质、体脂肪、无机盐。</p> <p>6.2、水分参数：细胞内水分、细胞外水分、节段水分分析、细胞外水分比率、节段细胞外水分比率分析。</p> <p>6.3、肌肉参数：肌肉量、骨骼肌含量、肌肉均衡分析。</p> <p>6.4、脂肪参数：BMI、去脂体重、体脂百分比、节段脂肪分析、内脏脂肪面积、内脏脂肪等级、肥胖度。</p> <p>6.5、无机盐参数：骨矿物质含量。</p> <p>6.6、体围度参数：颈围、臂围、胸围、腰围、臀围、大腿围、腰臀比。</p> <p>6.7、综合评估：人体成分总评分、基础代谢率、身体细胞量、趋势图分析、儿童生长曲线、体重控制、体型判定、水分控制（用于干体重评估）、肥胖评估、身体均衡评估、饮食建议、运动建议。</p> <p>7、适用人群范围3岁-100岁。</p> <p>8、测量过程中实时显示测量动画以及测量进度，并有语音提醒。</p> <p>9、具有多重密码保护。</p> <p>10、在外接U盘的情况下可以实现档案的导出、备份、恢复操作。</p> <p>11、支持USB等多种数据传输接口。</p> <p>12、内置成人报告单、儿童报告单、水分报告单等多种报告单模板，且支持用户对报告单模板进行自定义编辑。</p> <p>13、内置报告单解读页、个性化运动、饮食管理，支持用户根据需求设置是否打印。</p> <p>14、使用过程中支持软件在线升级。</p> <p>15.配备桌椅一套、工作站电脑（处理器（CPU）：处理器<math>\geq 8</math>核，主频<math>\geq 2.7\text{GHz}</math>；内存（RAM）：<math>\geq 16\text{GB}</math>，配备<math>\geq 2</math>个内存插槽；存储设备：<math>\geq 1\text{TB}</math> SSD ），打印机，支持外接扫码枪，能够与体检软件对接，报告能够传输和打印。</p>

标的名称：动脉硬化检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>一、适用范围：用于外周动脉血管病变无创检测。</p> <p>二、技术（技术参数和功能）要求及配置：</p> <p>2.1技术参数</p> <p>2.1.1可检测ABI(踝臂指数)：反映下肢血管堵塞情况。</p> <p>2.1.2可检测PWV（肱踝脉搏波传导速度）。</p> <p>2.1.3可检测BAI(臂踝指数)：反映上肢血管堵塞情况。</p> <p>2.1.4其他检测参数：DBP(舒张压)(四肢)，MAP%(平均动脉压)，AI(反射波增强指数)，SBP(收缩压)(四肢)，UT(脉搏上行时间)，BMI(体格指数)，PP(脉压差)(四肢)，PVR(脉搏体积记录)等。</p> <p>2.1.5血压测量方式：示波器法（单肢、单侧、四肢同步均可测量）（须提供功能软件截图）。</p> <p>2.1.6加压方法：气泵自动加压；排气方法：自动减压排气，具有断电后自动放气功能。</p> <p>2.1.7静态血压测量范围：0mmHg～300mmHg，误差：<math>\leq \pm 4\text{mmHg}</math>。</p> <p>2.1.8显示分辨率：<math>\leq 1\text{mmHg}</math>；压力精度：<math>\leq \pm 3\text{ mmHg}</math>。</p> <p>2.1.9安全装置：可自行设定最高控制压力，自定义测量最高可测<math>\geq 300\text{mmHg}</math>。</p> <p>2.1.10存储病历<math>\geq 50000</math>份。</p> <p>2.1.11临床数据统计：ABI统计和PWV统计。</p> <p>2.1.12自动或手动出报告评估。</p> <p>2.1.13可升级连续波多普勒超声（CWD）检查功能，分析血流速度、波形，评价外周动脉疾病的病变部位和程度。</p> <p>2.1.14 负责连接医院信息系统，实现信息化管理；能连接扫码枪。</p> <p>2.1.15 液晶显示操作界面，独立操作。</p> <p>2.2 配置及全套附件：配备有袖带支架1个，专用袖带6个等。</p>
---	---

标的名称：超声经颅多普勒血流分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、主要性能参数</p> <p>1.1、频谱分辨率：128点、256点、512点、1024点。</p> <p>1.2、血流速度范围（脉冲波模式）：双向流速<math>\geq 500\text{cm/s}</math>,单向流速<math>\geq 1000\text{cm/s}</math>（提供软件功能截图）。</p> <p>1.3、取样容积：1～20 mm连续可调。</p> <p>1.4、探测深度范围:6mm～140mm。</p> <p>1.5、增益范围：1～58dB可调。</p> <p>1.6、动态范围:1～40 dB。</p> <p>1.7、功率范围:0～100 %。</p> <p>1.8、多普勒角度补偿功能: 0～85°。</p> <p>1.9、通道/深度：双通道<math>\geq</math>九深度（同步显示频谱图数）<math>\geq 8000</math>深度（M波）。</p> <p>2、主要技术规格及软件系统</p> <p>2.1、检查参数：Vs、Vm、Vd、RI、PI、S/D、HR、a、TI、HITS、lindegaard等。</p> <p>2.2、多深度动态M波功能,可视取样容积宽度、深度，强度信息同时显示。</p> <p>2.3、双线M波功能,双通双深模式下，M波上可显示双深度界面频谱取样线。</p> <p>2.4、异常血流提醒功能。</p> <p>2.5、智能流程（专家智能辅助诊断系统）</p>

1	<p>(1) 具备辅助规范化检测动脉功能，呈现≥40支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度、血管阻力）。</p> <p>(2) 自动提供诊断建议并辅助引导进一步血管检查路径。</p> <p>(3) 辅助引导操作者开展侧支循环评估，辅助引导的侧支循环通路≥18条。</p> <p>2.6、一键优化功能</p> <p>▲2.7、脑血流监护功能（微栓子检测，微气泡试验/发泡试验，脑血流监护等）</p> <p>(1) 栓子/伪迹自动识别、栓子自动统计。</p> <p>(2) 具备栓子图、声谱图、统计直方图等。</p> <p>(3) 可缩放/测量纺锤波。</p> <p>(4) TCD报告能够显示栓子图、声谱图、直方图。</p> <p>2.8、参数自动报警功能：预警的变化幅度可以设定、快\慢闪烁。</p> <p>2.9、健康管理系统</p> <p>(1) 负责连接医院信息系统平台。</p> <p>(2) 大数据分析统计，为后续的干预措施提供数据支撑。</p> <p>2.10、支持自定义检测血管参数。</p> <p>2.11、配备无线遥控器。</p> <p>2.12、报告单功能：多种模板选择、模板自定义、快速出报告单等。</p> <p>2.13、数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等。</p> <p>3、配置要求</p> <p>3.1、探头要求：PW 2M探头1个，CW 4M探头1个，监护探头PW 2M探头2个。</p> <p>3.2、监护探头头架1个。</p> <p>3.3、探头自动休眠功能。</p> <p>3.4、≥20英寸液晶显示器工作站1套（处理器（CPU）：处理器≥8核，主频≥2.7GHz；内存（RAM）：≥16GB，配备≥2个内存插槽；存储设备：≥1TB SSD），彩色打印机1套，无线遥控器1个。</p>
---	--

标的名称：骨质疏松治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、用途：适用于原发性骨质疏松症临床症状及骨密度改善的非辅助治疗设备。</p> <p>2、治疗部位：全身立体治疗以及任意部位的局部强化治疗。</p> <p>3、360度线圈型环形治疗器数量≥2个。</p> <p>4、治疗器尺寸：内径Φ75cm，误差±5cm；宽度55cm，误差±5cm。</p> <p>5、控制形式：双床配置，由微电脑主机控制操作，治疗床可独立工作。</p> <p>6、脉冲电磁场输出方式：具有频率自动扫描和强度自动扫描两种输出方式。</p> <p>7、治疗频率：2Hz~30Hz，分≥8档可调。</p> <p>8、治疗强度：磁场强度分档可调，调节范围为2mT~20mT，误差±20%。</p> <p>9、时控范围：0~99分钟，分档可调，步距1分钟，微电脑显示；启动后倒计时工作，治疗结束后自动停机并音响提示。</p>

标的名称：全自动细菌鉴定及药敏分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p><b>1.适用范围：</b>用于进行致病菌的鉴定和抗菌药物 MIC 半定量分析。</p> <p><b>2.鉴定种类：</b>提供临床常见11大类，≥600种病原菌，包含肠杆菌、非发酵菌、链球菌（肠球菌）、葡萄球菌（微球菌）、真菌、棒状杆菌、奈瑟氏球菌/嗜血杆菌等。</p> <p><b>3.药敏种类：</b>根据CLSI标准、EUCAST标准、CHINET标准及相关指导性文件分析MIC，能够报告MIC和S、I、R敏感度。</p> <p><b>4.仪器容量：</b>可同时容纳≥60个测试卡。</p> <p><b>5.自动化功能：</b></p> <p>5.1具备仪器开机自检功能。</p> <p>5.2具备自动检测与手工录入功能，用户可查询报告。</p> <p>▲5.3自动检测功能：具备自动识别条形码、自动孵育、自动判读结果，检测完成的试剂板可自动返回培养位置，也可自动废弃到仪器收集装置。</p> <p>5.4仪器和自动加样仪为分体结构，可灵活配置。</p> <p><b>6.统计分析：</b>软件可实现综合数据统计分析，预置≥20项临床检测针对细菌抗菌药物的常用统计分析，可根据医院需求增加统计项目。</p> <p><b>7.管理系统：</b>具备院内微生物感染管理功能、支原体分析软件可统计分析支原体检测结果。</p> <p><b>8.高级专家管理系统：</b></p> <p>8.1可提供≥20种示天然耐药及特殊耐药表型，如MRSA、MRCNS、ESBL、β-LAC、ICR、HLAR、CRE、CRKPN、CRAB、CRPAE、VRE等修正结果并对药敏结果进行科学注释。</p> <p>8.2可提示药敏报告中不合理现象以及临床医师用药时要注意的问题等。</p> <p>8.3抗生素优化组合，根据CLSI制定的临床用药标准，将抗菌药物分A、B、C、U、O、Inv组报告药敏结果。</p> <p><b>9.实验室信息系统：</b>提供同品牌药敏监测数据分析中间件软件，负责连接LIS系统，自动审核并导出符合CARSS数据标准的文件，并可检查罕见耐药表型对重点耐药监测指标进行预警。（提供证明材料，负责该设备配套软件终身升级维护）。</p> <p>10主机一体化，计算机系统、温育系统、鉴定药敏读板系统为一体化结构。</p> <p><b>11.药敏板卡：</b></p> <p>▲11.1配套临床常见菌测试板卡：肠杆菌、非发酵菌、链球菌（肠球菌）、葡萄球菌（微球菌）鉴定药敏复合板，同时具备药物种类和浓度梯度与复合板一致的单药敏板。</p> <p>11.2 具备酵母样真菌、棒状杆菌、奈瑟氏菌/嗜血杆菌鉴定药敏板。</p> <p>▲11.3 配套真菌药敏板，可检测酵母样真菌、隐球菌、曲霉菌，药物≥9种，拥有新型三唑类药物艾莎康唑。</p> <p>11.5鉴定药敏测试卡采用透明薄膜封闭，防止检测过程中孔位交叉污染。</p> <p><b>12.工作站：</b></p> <p>电脑一台（处理器（CPU）：处理器≥8核，主频≥2.7GHz；内存（RAM）：≥16GB，配备≥2个内存插槽；存储设备：≥1TB SSD），具备耐药监测网数据上报中间件功能(提供耐药监测网官网证明)；打印机一台。</p>
---	--

标的名称：全自动粪便分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.检测项目：</p> <p>1)镜检项目：粪便标本中的所有有形成分。</p> <p>2)理学检查：可对标本自动拍照，进行颜色、性状等理学指标分析。</p> <p>3)粪便隐血：可自动分析粪便隐血项目。</p> <p>4)病毒学检测：可自动分析轮状病毒、腺病毒等病毒学检测项目。</p> <p>5)细菌学检测：可自动分析幽门螺旋杆菌等胶体金法细菌学检测项目。</p> <p>2. 检测速度：综合速度≥40 标本/小时。</p> <p>3、有形成分回收率：≥80%。</p> <p>4、送样装置：轨道式送样，待检区容量≥40个标本。</p> <p>5、急诊功能：有急诊位，急诊标本随到随检。</p> <p>6.样本前处理：全密封设计，气动运输。动态滤网，双层不同孔径滤网。</p> <p>7.计数板：密封式一次性计数板。</p> <p>8.高速显微镜结合高速摄像，多层次自动聚焦技术智能采图。</p> <p>9.集中审核功能：仪器自动从CCD所拍图片中截取单个有形成分的图片，分类集中排列。</p> <p>10、数据储存量：≥200000个结果。</p> <p>11.质控功能：具有配套的同一厂家生产的有形成分质控、隐血质控、转铁蛋白质控等。</p> <p>12.报告单要求：以数据、图像和文字描述相结合的方式发出综合报告。</p> <p>13.负责与医院信息系统连接。</p> <p>14.工作站：电脑一台（处理器（CPU）：处理器≥8核，主频≥2.7GHz；内存（RAM）：≥16GB，配备≥2个内存插槽；存储设备：≥1TB SSD），打印机一台。</p>
---	--

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60个日历日内

3.4.2交货地点

采购包1：  
陕西省交通医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：  
一次付清

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：设备到货安装调试运行稳定且验收合格后，乙方应按合同总价款的 5%向甲方支付履约金或提供开户银行按照合同总价5%开具的履约保函，收到履约保证金或履约保函后，，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：  
1、招标文件、投标文件、澄清表（函）； 2、合同及附件文本； 3、国家相应的标准、规范。

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:

/

#### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

按合同约定执行

#### **3.5其他要求**

各采购包中标人领取中标通知书时, 提交纸质投标文件正本壹份、副本贰份、电子版壹份(U盘壹份注明单位名称)编辑目录和页码, 内容和通过电子化交易平台实施的政府采购项目提交的投标文件一致。纸质投标文件正副本分别胶装(投标文件采用双面打印)。联系人: 李娜; 联系电话: 18092116036。

## 第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

### 4.1一般资格审查

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标文件封面 供应商资格证明文件.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料

### 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	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料

2	财务状况报告	提供 <b>2023或2024</b> 年度经审计的财务报告（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，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其开标前六个月内银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
3	税收缴纳证明	提供 <b>2024年8月</b> 至今已缴纳至少一个月的依法缴纳税款的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税款的投标人，应提供相关证明文件。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
4	社会保障资金缴纳证明	提供 <b>2024年8月</b> 至今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。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执行人、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书面声明。本项目拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为的投标人参与。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
6	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
7	法定代表人授权书	法定代表人授权书及被授权人身份证明。（法定代表人直接投标只须提供其身份证明）	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
8	特定资质	<b>1</b> 、投标人为经销商的应具有有效的医疗器械经营许可证或经营备案凭证；投标人为制造厂家应具有有效的医疗器械生产许可证，且具有有效的医疗器械经营许可证或经营备案凭证。 <b>2</b> 、投标产品为医疗设备的需提供产品的有效医疗器械注册证或备案证。	投标函 供应商资格证明文件.docx 投标人应提交的相关资格证明材料

**4.3**
落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	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

### 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）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 中小企业声明函 商务应答表 投标人应提交的相关资格证明材料 产品技术参数表 投标函 供应商认为有必要补充说明的事项.docx 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 供应商资格证明文件.docx 服务方案.docx 监狱企业的证明文件

2	投标人名称	投标人名称与营业执照、资质证书一致	产品技术参数表 投标 函 供应商认为有必要 补充说明的事项.docx 中小企业声明函 残疾 人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 供应商 资格证明文件.docx 服务方案.docx 监狱 企业的证明文件 投标 人应提交的相关资格 证明材料
3	投标文件的签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章	产品技术参数表 投标 函 供应商认为有必要 补充说明的事项.docx 中小企业声明函 残疾 人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 供应商 资格证明文件.docx 服务方案.docx 监狱 企业的证明文件 投标 人应提交的相关资格 证明材料
4	投标有效期	投标有效期达到招标文件要求	产品技术参数表 投标 函 供应商认为有必要 补充说明的事项.docx 中小企业声明函 残疾 人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 供应商资格证明文件. docx 投标文件封面 服务方案.docx 监狱 企业的证明文件 投标 人应提交的相关资格 证明材料

5	保证金交纳	保证金交纳符合招标文件要求	产品技术参数表 投标函 供应商认为有必要补充说明的事项.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 供应商资格证明文件.docx 投标文件封面 服务方案.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料
6	其他实质性要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求	产品技术参数表 投标函 供应商认为有必要补充说明的事项.docx 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 商务应答表 标的清单 投标文件封面 供应商资格证明文件.docx 服务方案.docx 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料

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

#### 5.4.3解释、澄清有关问题

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

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

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中标开一览表（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。

#### **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70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	节能环保	投标产品中每一项为节能产品经国家认证的计0.5分，每有一项为环境标志产品经国家认证的计0.5分，投标人投标产品中每一项产品同时为节能产品和环境标志产品计1分，最多计2分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	2.0000	客观	供应商认为有必要补充说明的事项.docx 服务方案.docx

技术参数	投标人所投标的产品完全满足招标文件技术参数要求的 <b>30</b> 分。每有一项▲项技术参数不满足招标文件要求的扣 <b>2</b> 分，每有一项非▲项技术参数不满足招标文件要求的扣 <b>1</b> 分，扣完为止。注：所有技术参数均需提供相应证明材料，包括但不限于：产品技术白皮书、使用说明书、生产厂商公开发布的产品彩页、检测报告等，否则视为负偏离。	<b>30.0000</b>	客观	产品技术参数表 商务应答表 供应商认为有必要补充说明的事项.docx
产品选型	投标产品为行业主流产品，方便操作，安全可靠，符合使用需求，整体配置具有合理性、一致性、兼容性，产品品牌、型号、产地明确，备品配件供应有保障。 <b>1、</b> 内容全面、可行，表述清晰计 <b>4</b> 分； <b>2、</b> 内容较全面、可行，表述较清晰计 <b>2</b> 分； <b>3、</b> 内容不全，表述不够清晰计 <b>1</b> 分； <b>4、</b> 未提供不计分。	<b>4.0000</b>	主观	服务方案.docx 供应商认为有必要补充说明的事项.docx
管理体系	投标人有完善的管理体系，针对本项目的实施组织机构、人员安排有具体方案，分工合理、责任明确，能确保项目顺利实施。 <b>1、</b> 方案内容全面、可行，表述清晰计 <b>5</b> 分； <b>2、</b> 方案内容较全面、可行，表述较清晰计 <b>2</b> 分； <b>3、</b> 内容不全，表述不够清晰计 <b>1</b> 分；未提供不计分。	<b>5.0000</b>	主观	供应商认为有必要补充说明的事项.docx 服务方案.docx

详细评审	供货安排	<p>投标人提供针对本项目的实施方案，包括但不限于：①供货组织安排，包括仓储、运输、交付、安装调试等内容；②实施步骤、进度计划和保证措施；③安全控制方案及质量措施；④组织机构人员配置、协调能力等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施得8分，每有一项缺项扣2分，每有一项内容存在缺陷，扣1分。备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。</p>	8.0000	主观	<p>服务方案.docx 供应商认为有必要补充说明的事项.docx</p>
	货源渠道	<p>产品进货渠道正规，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供所投产品的合法来源渠道证明文件，计2分，未提供或提供不全不计分。</p>	2.0000	客观	<p>服务方案.docx 供应商认为有必要补充说明的事项.docx</p>
	质量保证	<p>所投产品技术工艺先进，性能稳定，具有较好的使用效果，质量保证完善，符合国际、国内相关标准或行业标准，能够提供质量保证承诺。</p> <p>1、质量保证内容全面、可行，表述清晰计5分；2、质量保证内容较全面、可行，表述较清晰计3分；3、质量保证内容不全，表述不够清晰计1分；4、未提供不计分。</p>	5.0000	主观	<p>供应商认为有必要补充说明的事项.docx 服务方案.docx</p>
	业绩	<p>提供所投产品2022年6月1日至投标文件递交截止时间前（以合同签订时间为准）的业绩，每提供1份得1分，最高得5分；业绩证明（以完整的合同为准，须在投标文件中附合同的复印件加盖单位公章）弄虚作假者，取消其中标资格。</p>	5.0000	客观	<p>供应商认为有必要补充说明的事项.docx 服务方案.docx</p>

	售后服务	投标人在项目实施地有售后服务能力，对备品配件、设备发生故障后的补救措施，维修服务响应时限等售后服务，有明确的承诺且具体、切实可行。1、内容全面、可行，表述清晰计6分；2、内容较全面、可行，表述较清晰计4分；3、内容不全，表述不够清晰计2分；4、未提供不计分。	6.0000	主观	服务方案.docx 供应商认为有必要补充说明的事项.docx
	培训方案	提供详尽的培训方案及培训计划，并列出培训的具体内容及方式，确保使用人员能够独立熟练操作、维护和正常使用。1、内容全面、可行，表述清晰计3分；2、内容较全面、可行，表述较清晰计2分；3、内容不全，表述不够清晰计1分；4、未提供不计分。	3.0000	主观	服务方案.docx 供应商认为有必要补充说明的事项.docx
价格分	价格分	价格分统一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)×价格权值×100 计算分数时四舍五入取小数点后两位。	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	10.00%	<p>（1）根据《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号的相关规定，对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对符合条件的残疾人福利性单位设备的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知，以上政策同时具备的仅对其进行一次10%的价格扣除，不重复扣除。</p>	开标一览表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	---	---

说明：

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

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

## 5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存

在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## **5.8定标**

### **5.8.1 定标原则**

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

### **5.8.2定标程序**

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

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

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

## **5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务**

（一）遵守评审工作纪律；

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

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

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

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

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## **5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

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

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

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

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

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

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

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

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 供应商资格证明文件.docx

详见附件: 服务方案.docx

详见附件: 供应商认为有必要补充说明的事项.docx



## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：陕西省交通医院临床医疗设备采购项目 合同.docx

