

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：核医学科质控防护设备采购项目

采购项目编号：**SXZBYA2023-37**

延安大学附属医院

陕西盛鑫药械招标有限公司共同编制

**2023年11月08日**

# 第一章 投标邀请

陕西盛鑫药械招标有限公司（以下简称“代理机构”）受延安大学附属医院委托，拟对核医学科质控防护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：SXZBYA2023-37

## 二、采购项目名称：核医学科质控防护设备采购项目

## 三、招标项目简介

核医学科是利用核科学技术和手段对我们人体的器官进行功能显像以及解剖影像辅助的方式对疾病进行诊断，同时可以利用放射性的同位素进行靶向的治疗，尤其是对甲状腺癌、骨转移患者的放射性同位素治疗取得了良好的医疗和社会效益,可以最大限度改善肿瘤患者生活质量。因我院核医学改造、设备安装等工作已经逐步完成，目前核医学开诊需配备配套的设备。供应商应仔细阅读招标文件相关内容，确保顺利参与本次电子化采购活动。供应商在投标当天除参与电子化投标外，在开标时间开始前还需提交1正3副纸质版投标文件至招标代理机构，正副本分别单独胶装、并密封包装，纸质版文件须用电子版文件直接打印，与电子版文件内容一致，不允许补充和修改，正本应逐页加盖投标供应商鲜章，副本可采用正本的复印件。纸质版文件与电子投标文件不一致由此造成的一切责任及后果由供应商自行承担。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

### 采购包1：

1、投标保证金：提供投标保证金缴纳凭证。

2、有效的主体资格证明：在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。

3、法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明：法定代表人委托代理人参加投标时，应提供法定代表人委托授权书及法人身份证明；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。

4、社会保障资金缴纳证明：提供2023年任意连续3个月的社保缴纳证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明），单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。

5、税收缴纳证明：提供2023年任意一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。

6、提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证：所投产品属于二类医疗设备的应提供《医疗器械经营备案凭证》，所投产品属于三类医疗设备的应提供《医疗器械经营许可证》。

7、非联合体投标声明：提供非联合体投标声明函。

8、无重大违法记录声明：参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。

## 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-服务专区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-服务专区-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-服务专区-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—信用融资平台

（<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：延安大学附属医院

地址：陕西省延安市宝塔区北大街43号延安大学附属医院

邮编：716099

联系人：延安大学附属医院经办

联系电话：0911-2881326

### 代理机构：陕西盛鑫药械招标有限公司

地址：西安市雁塔区南二环西段88号老三届世纪星大厦28层K座

邮编：710065

联系人：李老师

联系电话：029-81873383

### 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1：1,500,000.00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、无线局域网认证产品政策	<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> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>

6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：30,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：陕西省盛鑫药械招标有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行西安吉祥路支行</p> <p>银行账号：3700079419200031802</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
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：按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》的有关规定执行。（代理服务费交费账户同保证金缴纳账户）</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）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。

## 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延安大学附属医院和陕西盛鑫药械招标有限公司享有。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，评标细则及标准由延安大学附属医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西盛鑫药械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延安大学附属医院。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西盛鑫药械招标有限公司。

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、推荐中标候选供应商等活动。

## 2.3招标文件

### 2.3.1招标文件的构成

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

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；

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

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

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

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

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

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权**

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

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

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

### **2.4.5 投标文件的组成**

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

投标文件具体内容详见第六章。

### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

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

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



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

#### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

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

#### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-服务专区-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:

货物为原厂商未启封全新包装, 出具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

### 2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## 2.7纪律要求

### 2.7.1评标活动纪律要求

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

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

### 2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

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

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

## 2.8询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西盛鑫药械招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西盛鑫药械招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑

由 陕西盛鑫药械招标有限公司 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：陕西省盛鑫药械招标有限公司

联系电话：029-81873383

地址：西安市雁塔区吉祥路298号长海大厦9层901室陕西盛鑫药械招标有限公司

邮编：710065

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

核医学科是利用核科学技术和手段对我们人体的器官进行功能显像以及解剖影像辅助的方式对疾病进行诊断，同时可以利用放射性的同位素进行靶向的治疗，尤其是对甲状腺癌、骨转移患者的放射性同位素治疗取得了良好的医疗和社会效益,可以最大限度改善肿瘤患者生活质量。因我院核医学改造、设备安装等工作已经逐步完成，目前核医学开诊需配备配套的设备.预算金额为150万元整。

3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：1,500,000.00  
采购包最高限价（元）：1,500,000.00  
供应商报价不允许超过标的金额  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	铈药物淋洗热室手套箱	1.00	183,800.00	台	工业	是	否	否	否
2	铈药物转运防护罐	5.00	12,400.00	只	工业	否	否	否	否
3	铈药物转运防护箱	2.00	6,600.00	只	工业	否	否	否	否
4	核素识别仪	1.00	96,785.00	台	工业	否	否	否	否
5	铅废物桶	6.00	95,880.00	个	工业	否	否	否	否
6	铅废物桶	3.00	34,200.00	个	工业	否	否	否	否

7	区域环境剂量监测仪	3. 0 0	150,360. 00	套	工业	否	否	否	否
8	桌面型铅废物桶	1. 0 0	5,800.00	个	工业	否	否	否	否
9	碘 <sup>131</sup> 自动分装仪	1. 0 0	165,050. 00	台	工业	否	否	否	否
10	<sup>131</sup> I体内残留放射性活度测量系统	1. 0 0	157,550. 00	套	工业	否	否	否	否
11	甲状腺吸碘功能测定仪	1. 0 0	112,540. 00	台	工业	否	否	否	否
12	数字式表面沾污仪 $\alpha$ 、 $\beta$	1. 0 0	11,850.0 0	台	工业	否	否	否	否
13	移动防护屏	3. 0 0	63,000.0 0	个	工业	否	否	否	否
14	手足污染监测仪	1. 0 0	159,800. 00	台	工业	是	否	否	否
15	储源保险柜	1. 0 0	30,760.0 0	台	工业	否	否	否	否
16	放射性污染去污套装	2. 0 0	27,300.0 0	套	工业	否	否	否	否
17	铅胶套装（铅衣、铅围脖、铅眼镜、铅帽	2. 0 0	24,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
18	铅胶套装（铅衣、铅围脖、铅眼镜、铅帽）	3. 0 0	18,675.0 0	套	工业	否	否	否	否
19	活度计	1. 0 0	120,050. 00	台	工业	否	否	否	否

20	注射器防护套	2.00	8,850.00	个	工业	否	否	否	否
21	注射器防护套	2.00	10,100.00	个	工业	否	否	否	否
22	个人剂量报警仪	2.00	4,050.00	台	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：锝药物淋洗热室手套箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>配有中央集成电子控制器管理的通用型防护手套箱，采用完全隔离式防护设计，具有独立的负压排风系统，用于满足临床核医学核素种类的放射性药物分装环境。</p> <p>*1、整体铅屏蔽防护当量<math>\geq 10\text{mmPb}</math>，钼铈发生器屏蔽防护当量<math>\geq 40\text{mmPb}</math>。</p> <p>2、内胆采用不锈钢板，厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>。</p> <p>3、排风系统</p> <p>（1）、负压通风，自带排风系统，风机额定排风量<math>\geq 1200\text{m}^3/\text{h}</math>。</p> <p>（2）、手套箱与外风道风机连锁控制。</p> <p>*（3）、内部A级净化，采用活性炭过滤器。箱体侧面设带气密防护物料进出，下方配备活度计电离室屏蔽井及钼铈发生器升降装置，正面带铅玻璃视窗及操作手孔,与主体铅当量相同。带自动升级功能。</p> <p>（4）、手套箱手孔处风速<math>\geq 1\text{m/s}</math>。</p> <p>4、可视铅玻璃窗防护当量<math>\geq 10\text{ mmPb}</math>，尺寸<math>\geq 300\times 200\text{mm}</math>。</p> <p>5、操作台面预留活度计电离室屏蔽井一套、药物传送升降系统一套。</p> <p>6、手套箱配备弱电控制系统1套、插座2个、照明灯1个、杀菌灯1个。</p> <p>7、该设备无互联网连接需求，未经医院批准厂家不得擅自连接互联网。</p> <p>8、单联手套箱，通风橱外尺寸<math>1150\text{mm}\times 800\text{mm}\times 2200\text{mm}</math>。</p>

标的名称：锝药物转运防护罐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>用于单支剂量放射性药物转运过程中的屏蔽。</p> <p>设计为“手榴弹”样式，接口用丝扣固定，方便携带。</p> <p>1、材质：铅、PVC</p> <p>*2、屏蔽：8 mm Pb，防摔防污外壳。</p> <p>3、尺寸：220 mm (l) * 35（39 / 60） mm (d)</p>

标的名称：锝药物转运防护箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	用于锝药物针剂场内转运。 1、材质：铅、不锈钢； *2、屏蔽：锝药物针剂场内转运， $\geq 5\text{mmPb}$ 铅防护，带锁止机构，可存放 $\geq 5$ 支2ml注射针； 3、尺寸： $\geq 260\text{mm} \times 90\text{mm} \times 90\text{mm}$ ； 4、重量： $\leq 12\text{kg}$ 。

标的名称：核素识别仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、 $\gamma$ 探测器尺寸： $\phi 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ (NaI探测器晶体) $\phi 7.5\text{mm} \times 55\text{mm}$ (GM计数管)； 2、探测器灵敏度：大于 $350\text{cps/uSv/h}$ (对于Cs-137)； 3、 $\gamma$ 探测器能量响应范围：20-3000keV； 4、 $\gamma$ 剂量率量程： $10\text{nSv/h}$ - $100\text{mSv/h}$ ； 5、报警提示：声、光震动提示；具有最大剂量率报警功能；报警阈值当可以调节；可进行核素库升级和软件升级； 6、核素识别种类：特殊核素材料，工业放射源，医用放射源，天然放射性物质； 7、外形尺寸mm(含把手)：290（长） $\times$ 142（高） $\times$ 165（宽）； 8、能量分辨率： $^{137}\text{Cs}(662\text{keV}) \leq 7.6\%$ ； 9、工作时间：内置可充电锂电池可持续供电 $\geq 8$ 小时； 10、数据储存空间： $\geq 100000$ 个1024道能谱，可通过USB口导出； 11、显示： $\geq 4.3$ 英寸TFT触摸屏； 12、重量： $\leq 2.2\text{kg}$ 。

标的名称：铅废物桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、功能：放射性废物的存放； *2、防护性能：防护当量 $\geq 20\text{mmPb}$ ； *3、容量 $\geq 15\text{L}$ ，带轮，外壳为不锈钢，内层为防污专用漆,脚踏掀盖（带气弹簧助力）； 4、配置：顶部盖体可拆卸，并设有直径 $\geq 80\text{mm}$ 投放口，安装有承重万向轮及固定装置。

标的名称：铅废物桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、功能：放射性废物的存放； *2、防护性能：防护当量 $\geq 10\text{mmPb}$ ； 3、容量 $\geq 15\text{L}$ ，带轮，外壳为不锈钢，内层为防污专用漆,脚踏掀盖（带气弹簧助力）； 4、配置：顶部盖体可拆卸，并设有直径 $\geq 80\text{mm}$ 投放口，安装有承重万向轮及固定装置。

标的名称：区域环境剂量监测仪

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



	1	<p>1、量程：0.1μSv/h~5mSv/h；</p> <p>2、能响范围：40KeV~3MeV；</p> <p>3、灵敏度：≥3000CPM/mR/h；</p> <p>4、相对误差：≤15%；</p> <p>5、供电电源：DC 7V-24V；</p> <p>6、外壳尺寸：≤260*180*70，屏幕尺寸：≥100*70mm，整机重量：≤2kg；</p> <p>7、具备自动量程切换功能，当剂量率低时，选择μSv/h为剂量率单位，当剂量率高时，选择mSv/h为剂量率单位；</p> <p>8、具有报警/禁止功能，用户可以选择超限本地声光报警或者不报警；</p> <p>9、具有连接中断的自恢复功能。当连接中断时，接口程序仍然会周期性的监测连接的状态；当连接恢复时，接口立即恢复正常运行；</p> <p>10、接口：RS-485/WIFI/ Ethernet；数据上传频次：最低可达1s-1；</p> <p>11、液晶屏面板，实时显示监测数值、运行模式、报警方式；</p> <p>12、报警阈值可以手动设置\探测器故障指示；两路输出信号\两路报警输出信号；</p> <p>13、主机与探测器间最大通信距离≥1000米；每台监测仪均单独加装高分贝声光报警灯；</p> <p>14、实时剂量监测及预警模块：</p> <p>（1）、配套辐射监测探头，实时监测环境辐射剂量。</p> <p>（2）、管电压额定为60kv，管电流为16mA时，X射线脉冲曝光时间从10毫秒到40毫秒之间依次曝光，仪器均能探测，且显示剂量率呈线性分布。（提供国家认可的第三方检测机构出具的测试报告）。</p> <p>（3）、管电压额定为60kv，X射线脉冲曝光时间20毫秒时，管电流从16mA到32mA依次增加，仪器均能探测，且显示剂量率呈线性分布。（提供国家认可的第三方检测机构出具的测试报告）。</p>
--	---	---

标的名称：桌面型铅废物桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、功能：用于放射性药物注射针头的存储，可放入专用锐器盒，收集当日注射针头；</p> <p>*2、防护性能：防护当量≥10mmPb；</p> <p>3、材质：内部纯铅防护，外部不锈钢包饰；</p> <p>4、配置：顶部盖体可拆卸，并设有直径≥80mm投放口。安装有承重万向轮及固定装置；</p> <p>5、外形尺寸：≤φ250mm*250mm*250mm（高）。</p>

标的名称：碘131自动分装仪

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

	1	1、远距离隔室操作：取药、稀释、分装均远距离全过程多路视频监控； *2、多瓶原药连续取药、连续稀释、连续分装； *3、两种全自动分装方式：a、容积方式；b、活度方式； 4、放射性核素活度在线测量功能； 5、独立分装管道及独立清洗功能； 6、出药口患者盛药杯自动识别功能：无杯自动停止给药； 7、在线视频声讯系统； 8、放射性同位素衰变量自动计算； 9、现场照片拍摄、录入、存档、打印功能； 10、移入量精度：≤2%； 11、移出量精度：≤2%； 12、稀释容积：≥300ml； 13、射线防护：≥50mmPb； 14、软件支持Win7/Win10/Win11，支持LIS和HIS系统。
--	---	---

标的名称：131I体内残留放射性活度测量系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	、探测器主体外形尺寸：≥宽150cm*高220cm*厚35cm； 2、能量探测性能：能量响应范围30keV-3MeV，能量分辨率≥7.6%（662keV）； 3、探测灵敏度：剂量为100nSv/h时（137Cs源），测量时间≤8分钟； 4、探测区域高度：0.1-2.5m； 5、通信方式：100M以太网或无线Wi-Fi； 6、防护等级：IP53。

标的名称：甲状腺吸碘功能测定仪

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

	1	1、本底计数率 $\leq 900\text{cpm}$ ; 2、点源灵敏度 $\geq 0.18 (\text{min}\cdot\text{Bq})^{-1}$ ; 3、时间稳定性 $\leq 3\%/8\text{h}$ ; *4、两档增益控制: 99mTc、131I; *5、宽范围电动升降探头; 6、探头可前后滑动(对位), 带自动锁止机构; 7、悬挂式颈模型; 8、高度智能化电源管理, 软件自动开关高压; 9、USB标准接口; 10、甲状腺24小时动态摄碘功能测定(时序可变); 11、甲状腺碘有效半衰期测定; 12、甲状腺过氯酸钾释放试验; 13、甲状腺抑制试验; 14、甲状腺吸99mTc功能检查; 15、同位素衰变计算器。
--	---	---

标的名称: 数字式表面沾污仪 $\alpha$ 、 $\beta$

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	*1、探测器类型: ZnS涂层、薄膜塑料闪烁体探测器; *2、探测器尺寸: $\geq 10\text{cm}^2$ ; 3、报警方式: 声光报警; 4、单位: cps、Bq或Bq/cm <sup>2</sup> ; 5、测量范围: 0.01~9999kCPS 0.01~9999kBq 0.01~9999k Bq/cm <sup>2</sup> 6、本底计数: $\alpha$ : $\leq 0.1 \text{ cps}$ $\beta/\gamma$ : $\leq 10\text{cps}$ 7、探测效率: $\alpha$ : $\geq 35\%(241\text{Am})$ $\beta$ : $\geq 25\%(36\text{Cl})$ 8、相对误差: $\leq \pm 15\%$ ; 9、本底扣除: 扣除和不扣除本底可选, 本底测量时间可设; 10、显示: LCD显示, 带背景灯; 11、电源: 内置充电锂电池; 12、外壳: 人体工程学塑料外壳。

标的名称: 移动防护屏

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

	1	1、主要材质：铅、304不锈钢； *2、防护屏尺寸：≥1800mm(H) *2000mm(W)； *3、铅屏蔽：≥10mmPb（非铅玻璃）； 4、4个带锁紧的承重万向脚轮，可以移动或固定放置。
--	---	---

标的名称：手足污染监测仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	技术要求： 一步式测量，测量时间短，自动化测量的辅助刻度软件，测量过程语音提醒，污染语音报警。 技术参数： 1、探头类型：闪烁体探测器； 2、探头数量：手部*2，足部*2； 3、灵敏区面积：手部≥100mm*200mm，足部≥120mm*280mm； 4、测量范围：计数：0~9999.9cps；剂量率：0.01μSv/h~5000μSv/h； 5、外形尺寸，长*宽*高≥65cm*55cm*110cm，重量≤60kg； 6、触控屏：≥8.4英寸LCD显示屏，分辨率≥800*600； 7、接口：支持RS-232/RJ45/WiFi； 8、报警设置：自定义报警等级； *9、提供使用该设备的照片，被监测者正面、侧面、背面及仪器界面。需要将被监测者和设备拍摄完整。仪器显示界面照片清晰，能看清界面的显示内容； 10、提供仪器每一个功能界面的截图及该界面的所有输入输出控件的功能说明； 11、防护等级：≥IP54。

标的名称：储源保险柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	技术要求： 箱体内外均使用304不锈钢材质（厚度≥1.5MM）； 内部铅罐为浇注或铅板无缝焊接； 箱体底部装有两个定向轮，两个万向轮； 箱盖部分和箱体含铅部分嵌合； 射线从任何角度都不会泄露； 配备双锁，锁好后箱盖和箱体严密接合； 箱体两侧装有符合人手的不锈钢把手； 产品规格 1、主要材质：铅、304不锈钢； *2、铅屏蔽：20 ≥mmpb，双锁控制； 3、防护门：平口重叠、前开式、不锈钢执手锁； 4、保险箱尺寸：≥650mm(H) * 500mm(W) * 400mm(D)； 5、内外表面装饰：304不锈钢。

标的名称：放射性污染去污套装

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>全套去污工具套装，用于放射性污染的处理。含进口放射性专用清洗剂。</p> <p>内含处理污染所需的用品。</p> <p>含：≥20加仑纤维大桶 1个、一次性连体隔离衣2套、一次性鞋套2套、防毒面具2个、过滤器4个、一次性手套2副、清洗剂1瓶、纸巾1包、喷雾器1个、聚乙烯袋10个、夹钳1个、海绵，拖把，刷子，提桶，绳子各1件，放射性标志1个。</p>

标的名称：铅胶套装（铅衣、铅围脖、铅眼镜、铅帽）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、工作人员铅衣</p> <p>（1）用途：对辐射环境工作者进行身体辐射防护；</p> <p>（2）材质：无铅；</p> <p>（3）配置：正穿、前面可重叠，防护全面；</p> <p>（4）尺寸：95cm、100cm、105cm可选；</p> <p>（5）防护当量：≥0.5mmpb。</p> <p>2、工作人员铅眼镜</p> <p>（1）用途：保护辐射环境工作者的眼部及眼周；</p> <p>（2）防护当量：≥0.5mmpb。</p> <p>3、工作人员铅帽</p> <p>（1）用途：对辐射环境工作者头部进行辐射防护；</p> <p>（2）尺寸：大、中、小号可选；</p> <p>（3）要求：无铅，≥0.5mmpb。</p> <p>4、工作人员铅围脖</p> <p>（1）用途：对辐射环境工作者的颈部进行辐射防护；</p> <p>（2）要求：无铅，≥0.5mmpb。</p>

标的名称：铅胶套装（铅衣、铅围脖、铅眼镜、铅帽）

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

	1	<p>1.工作人员铅衣</p> <p>（1）用途：对辐射环境工作者进行身体辐射防护；</p> <p>（2）配置：正穿、前面可重叠，防护全面；</p> <p>（3）尺寸：95cm、100cm、105cm可选；</p> <p>（4）防护当量：≥0.5mmpb。</p> <p>2.工作人员铅眼镜</p> <p>（1）用途：保护辐射环境工作者的眼部及眼周；</p> <p>（2）防护当量：≥0.5mmpb。</p> <p>3.工作人员铅帽</p> <p>（1）用途：对辐射环境工作者头部进行辐射防护；</p> <p>（2）尺寸：大、中、小号可选；</p> <p>（3）防护当量：≥0.5mmpb。</p> <p>4.工作人员铅围脖</p> <p>（1）用途：对辐射环境工作者的颈部进行辐射防护；</p> <p>（2）防护当量：≥0.5mmpb。</p>
--	---	---

标的名称：活度计

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

	1	<p>1、电离室</p> <p>类型：薄壁深井型；填充气体：12 个大气压的超纯氩；</p> <p>2、测量范围</p> <p>类型：自动测距；活动：最大 250 GBq (6 Ci)；分辨率：最大 0.1 <math>\mu\text{Ci}</math> (0.01 MBq)；</p> <p>3、显示屏</p> <p>类型：8"VGA 彩色液晶触摸屏显示器；格式：直读 Bq/Ci, Bq/Ci 单位显示可选；</p> <p>4、显示值：核素名称（符号，质量数），校准数；精度：优于<math>\pm 2\%</math>；</p> <p>5、线性度：<math>\pm 2\%</math>；</p> <p>6、响应时间：在 2 秒，4 至 16 秒（非常低的活性样品）；偏置电压：500V+；</p> <p>7、测量重复性</p> <p>重复性：24 小时内<math>\pm 1\%</math>，在此期间连续地校准所有的时间的总体精度；</p> <p>精度决定于：</p> <p>（1）校准的具体核素和示例配置；</p> <p>（2）用于静电计校准的标准源准确度。</p> <p>8、测试</p> <p>诊断：计划全面测试，系统存储器</p> <p>日报：自动调零，自动背景调整，数据检查，准确性和一致性，电压测试</p> <p>增强：线性，几何，条形 QC</p> <p>核数据</p> <p>核素键：28 个可编程键；系统内存：<math>\geq 80</math> 核素（CAL 数量和半衰期）</p> <p>标准的源数据：系统内存：CO57，钴 60，钡 133，铯 137 的标准源</p> <p>钼-99 测定</p> <p>方法：滤罐或 CAPMAC</p> <p>测量值：Mo-99 洗提, Tc-99m, Tc-99m/Mo-99 比率；</p> <p>9、控制台尺寸</p> <p>高：42 厘米（9.5in）•宽度：23 厘米（9.0in）•深度：27 厘米（10.5in）•重量：<math>\leq 3.5</math> 公斤；</p> <p>10、筒尺寸</p> <p>高：43.8 厘米（17.25in），直径：17.2 厘米（6.76in）；重量：<math>\leq 14</math> 千克；</p> <p>11、井径：6.1 厘米（2.4in）井深：25.4 厘米（10.0in）电缆长度 1：3.7 米（12 英尺）。</p>
--	---	---

标的名称：注射器防护套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>*1、材质：钨合金；</p> <p>*2、铅屏蔽：<math>\geq 5\text{mmPb}</math>（2mL注射器用），带铅玻璃视窗；</p> <p>3、厚度：<math>\leq 2.5\text{mm}</math>。</p>

标的名称：注射器防护套

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>*1、材质：钨合金；</p> <p>*2、铅屏蔽：<math>\geq 10\text{mmPb}</math>（5mL注射器用），带铅玻璃视窗；</p> <p>3、厚度：<math>\leq 2.5\text{mm}</math>。</p>

标的名称：个人剂量报警仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、测量范围：剂量率：0.01μSv/h~100000μSv/h，累积剂量：0.00μSv ~9999Sv； 2、X、γ能量范围：40Kev~3.0Mev； 3、能量响应误差：≤±25%（相对于 137Cs）； 4、相对基本误差：≤±10%（在10μSv/h时）； 5、剂量率报警阈值：全量程内可调； 6、累计剂量报警阈值：全量程内可调； 7、防护报警响应时间：≤5秒； 8、显示单位：剂量率：μSv/h、mSv/h、Sv/h 自动切换， 累积剂量：μSv、mSv、Sv 自动切换， 计数率：CPS； 9、供电方式：2节AAA电池； 10、重量：≤80g（不含电池）。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：  
签订合同后30个工作日内交货

3.4.2交货地点

采购包1：  
延安大学附属医院核医学科

3.4.3支付方式

采购包1：  
分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明： 本合同的每笔款项以人民币转账的方式支付。合同签订后安装、调试、验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 90.00%。

采购包1：付款条件说明： 质量保证期满后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1.设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品、整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短缺、次品，损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。 2.货物为原厂商未启封全新包装, 出具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

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:

1、设备安装验收合格后,质保期内乙方对所供货物实行包修,包换、包退、包维护保养。2、乙方根据甲方指定地点提供免费送货,安装,测试服务。3、免费质保期内设备发生故障,1小时内维修响应,4小时内到位检修,24小时内处理完毕。如24小时内未处理完毕,需提供相同档次设备予甲方临时使用或采取应急措施解决。4、质保期内,如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时,则质保期和免费维修期相应顺延,如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。5、免费质保期内所有因货物质量问题而产生的费用均由乙方负责。6、提供终身维修服务,设备终生免费维护,并了解使用情况,听取反馈意见。维护不收取费用,如需更换配件只收取配件费用,且配件符合相关质量标准,价格低于市场价。7、设备安装测试完毕,有乙方工程师免费对甲方医务人员做操作使用及维护的培训服务。8、乙方工程师对甲方设备科维修人员做维修技术培训,务必保证甲方维修人员掌握常见故障排除之能力。9、乙方需与厂家签订专业售后服务合同。

### **3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

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

### **3.5其他要求**

详见招标文件。

## 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
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2021年度或2022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2023年1月1日以来基本存款账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）；或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函。	资格证明文件 投标函
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	投标保证金	提供投标保证金缴纳凭证。	资格证明文件
2	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。	资格证明文件
3	法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明	法定代表人委托代理人参加投标时，应提供法定代表人委托授权书及法人身份证明；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。	资格证明文件 法定代表人委托授权书

4	社会保障资金缴纳证明	提供 <b>2023</b> 年任意连续 <b>3</b> 个月的社保缴纳证明（社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明），单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。	资格证明文件
5	税收缴纳证明	提供 <b>2023</b> 年任意一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免缴的提供相关证明材料。	资格证明文件
6	提供医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证	所投产品属于二类医疗设备的应提供《医疗器械经营备案凭证》，所投产品属于三类医疗设备的应提供《医疗器械经营许可证》。	资格证明文件
7	非联合体投标声明	提供非联合体投标声明函。	资格证明文件
8	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、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的书面声明。	资格证明文件

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
----	----------	---------	------

1	落实政府采购相关政策	<p>1.《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）； 2.《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）； 3.《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）； 4.《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）； 5.《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）； 6.《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）； 7.《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）； 8.《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）； 9.《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23号）； 10.《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）； 11.《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采[2022]5号）； 12.其他需要落实的政府采购政策。</p>	<p>资格证明文件 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</p>
---	------------	--	---

## 第五章 评标办法

### 5.1总则

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

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

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

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

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

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

### 5.2评标委员会

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

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

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

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

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

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 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低于采购预算50%或者低于其他有效投标人报价算术平均价40%，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，并提交相关材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件的组成	投标文件至少应包含以下部分：1、投标文件封面；2、投标函；3、开标一览表；4、标的清单；5、供应商参加政府采购活动承诺书；6、法定代表人委托授权书；7、资格证明文件；8、技术要求响应索引表；9、商务要求响应索引表；10、技术、商务服务方案。	开标一览表 供应商参加政府采购活动承诺书 中小企业声明函 技术要求响应索引表 业绩情况一览表 资格证明文件 投标函 法定代表人委托授权书 残疾人福利性单位声明函 供应商认为需要提供的其他材料 技术、商务方案 标的清单 投标文件封面 商务要求响应索引表 监狱企业的证明文件
3	与项目的一致性	项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致： （1）投标文件封面 （2）投标函 （3）其他应填内容	开标一览表 资格证明文件 供应商参加政府采购活动承诺书 投标函 法定代表人委托授权书 技术要求响应索引表 技术、商务方案 标的清单 投标文件封面 商务要求响应索引表 业绩情况一览表
4	投标文件签章	投标文件签字盖章均符合招标文件要求,且无遗漏	开标一览表 供应商参加政府采购活动承诺书 中小企业声明函 技术要求响应索引表 业绩情况一览表 资格证明文件 投标函 法定代表人委托授权书 残疾人福利性单位声明函 供应商认为需要提供的其他材料 技术、商务方案 标的清单 投标文件封面 商务要求响应索引表 监狱企业的证明文件
5	投标文件有效期	符合招标文件的要求	投标函

6	投标报价	同时满足以下条款：（1）投标报价符合唯一性要求；（2）开标一览表、标的清单填写符合要求；（3）报价货币符合招标文件要求；（4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；	开标一览表 标的清单
7	技术条款应答	招标文件要求的各项技术条款逐条应答，应答完全，无缺项/漏项/虚假应标。	技术要求响应索引表
8	商务条款应答	商务要求全部实质性响应，无缺项/漏项/负偏离/虚假应标。	商务要求响应索引表
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。	投标文件封面

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。

#### **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
	技术参数	所投产品设备技术参数，完全满足采购需求，得35分：*号负偏一项扣3分；非*号负偏一项扣1分，扣完为止。（提供相关证明材料，未提供的按负偏处理。）	35.00	客观	技术要求响应索引表 技术、商务方案
	产品来源渠道	所投产品设备进货渠道正规，有合法有效的供货协议（不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），确保供应的设备无假货、水货、翻新货且无产权纠纷。 无法提供的得0分。	3.00	客观	技术、商务方案
	企业实力及人员配置	1、制造厂商生产的辐射监测设备具备“GB/T29490-2013知识产权管理体系认证”、“质量、环境、职业健康安全管理体系认证”、“ISO/IEC20000和ISO/IEC/27001体系认证”、“GB/T 27922商品售后服务评价体系认证”。 2、制造厂商或供应商提供技术支撑及服务的人员，具备辐射安全与防护考核合格证明。 每提供一个证明材料得1分，最高5分； 注：需提供相关证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台官网的查询截图。	5.00	客观	技术、商务方案

详细评审	产品质量保证	1、所投产品设备的技术先进性、可靠性、安全性高，功能完善、货物与部件的制造技术、生产工艺达到行业内高水平、高质量标准，得5-6分； 2、所投产品设备的在同类中技术属于较先进、技术成熟性、设备可靠性较强，功能较完善的，得3-5分； 3、所投产品设备在同类中技术先进性、可靠性、安全性一般，货物及部件的制造技术、生产工艺等方面一般的，得1-3分； 4、不提供的，得0分。	5.00	主观	技术、商务方案
	履约能力	提供产品的测试、安装调试、验收的具体实施方案： 1、实施方案详细具体，阐述全面、可操作性强的，得4-5分； 2、实施方案较详细，阐述较全面，可操作性较强的，得3-4分； 3、实施方案内容不明确，可操作性差的，得1-3分； 4、不提供的，得0分。	5.00	主观	技术、商务方案
	业绩	提供所投核心产品2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今的业绩证明材料（业绩以有效的合同为准）。每个核心产品各提供1份业绩得1分，满分5分。	5.00	客观	业绩情况一览表
	培训方案	提供培训方案，包括内容、人员、对象、地点等，保证采购人能够安全、正常、熟练的操作： 1、培训计划详细具体，内容全面，切实可行，得5分； 2、培训计划较明确，内容一般，可行一般，得3分； 3、培训方案不明确，可行性差，得1分； 4、不提供的，得0分。	5.00	主观	技术、商务方案

	售后服务方案	提供相关售后服务方案（包括但不限于响应时间承诺、服务保障措施、质保期、维护保养及应急维修安排等等）： 1、方案内容科学合理，内容全面，详细具体，可行性高，得5-7分； 2、方案内容较合理，内容较明确，可行性较高，得3-5分； 3、方案内容不明确、可行性差，得1-3分； 4、不提供的，得0分。	7.00	主观	技术、商务方案
价格分	价格分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	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%	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	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: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 供应商参加政府采购活动承诺书

详见附件: 法定代表人委托授权书

详见附件: 资格证明文件

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: 技术要求响应索引表

详见附件: 商务要求响应索引表

详见附件: 技术、商务方案

详见附件: 业绩情况一览表

详见附件: 供应商认为需要提供的其他材料

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同格式（仅供参考）.docx



