

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 医疗设备一批(全自动核酸提取仪等)(二次)

采购项目编号: **LZC-A250812Y**

西安市第三医院

陕西立泽诚项目管理有限公司共同编制

2025年11月25日

第一章 投标邀请

陕西立泽诚项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市第三医院委托，拟对医疗设备一批（全自动核酸提取仪等）(二次)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：**LZC-A250812Y**

二、采购项目名称：**医疗设备一批（全自动核酸提取仪等）(二次)**

三、招标项目简介

西安市第三医院医疗设备一批（全自动核酸提取仪等）

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、具有独立承担民事责任的能力：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、财务状况证明：提供2024年度经审计的完整的财务报告（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）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六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、具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

4、税收缴纳证明：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）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；以上二种形式的资料提供任何一种即可。

5、社会保障资金缴纳证明：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（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；以上二种形式的资料提供任何一种即可。

6、书面声明：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。

7、合法授权：投标人应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的须出具法定代表人身份证并与营业执照上信息一致，法定代表人授权代表参加的须出具法定代表人授权书及被授权人本单位证明（近三个月内任意一个月社保缴纳证明）。

8、投标人承诺函：投标人与交叉控股股东、交叉兼任高管的其他投标人未同时参与该项目投标，在投标前3年内的招投标和政府采购活动中无以行贿手段谋取中标的行为，并在本次政府采购活动中，不以向采购人、代理机构、评审人员提供利益和好处谋取中标；无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，其公司非采购单位职工和家属投资开办的公司，其法人、股东、高级管理人员也不是采购单位职工及家属（提供承诺函）。

9、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

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。

10、投标人资质：投标人为生产厂家须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》和所投产品的医疗器械产品注册证或备案凭证，同时具备《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（投标产品须在其经营范围内）。投标人为代理商或经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（投标产品须在其经营范围内）和所投产品的医疗器械产品注册证或备案凭证。

11、进口产品：投标人所投产品为进口产品的，须提供有效的完整授权链的证明材料（英文授权须提供中文翻译版）。

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：西安市第三医院

地址：陕西省西安市未央区凤城三路东路十号

邮编：710000

联系人：梁老师

联系电话：61816113

代理机构：陕西立泽诚项目管理有限公司

地址：陕西省西安市未央区北二环华帝金座A座902室

邮编：710000

联系人：麻飒

联系电话：13060391023

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1：5,174,600.00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/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）	<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	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）	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：成交服务费按国家发展和改革委员会《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）及相关规定基准计算下浮20%收取。在中标人确定后收取，由中标人领取通知书前支付。服务费缴纳账户：户名：陕西立泽诚项目管理有限公司 开户行：交通银行股份有限公司西安城西支行 账号：611301071013001248832</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	允许。本项目允许采购进口产品，进口产品的清单详见第3章。
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

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第三医院和陕西立泽诚项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安市第三医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西立泽诚项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安市第三医院。

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立泽诚项目管理有限公司。

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

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

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

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

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

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有事项、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。

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：

按招标文件、投标文件及合同约定执行

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 陕西立泽诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西立泽诚项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西立泽诚项目管理有限公司 负责答复。

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

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

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

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

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本**1**份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件**1**份；

（四）委托代理人身份证复印件**1**份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：麻飒

联系电话：**13060391023**

地址：陕西省西安市未央区北二环华帝金座**A座902**室

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

西安市第三医院医疗设备一批（全自动核酸提取仪等）

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：5,174,600.00

采购包最高限价（元）：5,174,600.00

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	西安市第三医院医疗设备一批（全自动核酸提取仪等）	1.00	5,174,600.00	批	工业	否	是	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：西安市第三医院医疗设备一批（全自动核酸提取仪等）

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

1

仪器名称：全自动核酸提取仪			
数量：2台			
预算10万元，限价10万元			
序号	项目	性能要求	备注
1	原理	磁珠法；	
2	标本类型	全血、血清、血浆、粪便、细胞悬浮液、细菌培养物、鼻咽拭子等；	
3	样本体积	20-1000ul；	
4	提取通量	≥32个；	
5	提取时长	普通提取模式≤30min	
6	适配项目	可搭配多种预装板提取试剂，广泛用于病毒、细菌、真菌等核酸定性、定量检测项目的提取纯化过程。	
▲7	核酸收集效率	≥90%；	
8	操作系统	内置常用优化提取程序，提取一键式操作；	
9	污染控制	内置紫外灯清除可能产生的核酸污染；	
10	安全性	仪器全程自动、封闭操作，配合一次性耗材，最大程度降低化学试剂及病原微生物对操作者造成危害的风险；	

2

仪器名称：实时荧光定量 PCR 仪			
数量：2台			
预算20万元，限价20万元			
序号	项目	性能要求	备注
1	检验原理	实时荧光定量检测；	
2	激发光源	LED；	
3	检测器	高灵敏度光电传感器；	
4	荧光检测	≥4重检测；	
5	样本容量	48*2或96孔；	
6	反应模块类型	半导体热电加热；	
7	温控系统	温控模块最大升降温速率：≥3℃/秒；温度范围：4℃-99℃；温度精度：±0.1℃；温度均一性：±0.1℃；	
8	反应体积	最小反应体积≤20uL，最大反应体积≤120uL；	
▲9	检测灵敏度	可检测单拷贝基因；	
10	动态范围	1-10 ¹⁰ ，CV<1%；	
11	分析软件应用	定性/绝对定量、标准熔解曲线、终点法等位基因分型、熔解曲线法基因分型、相对定量、高分辨率熔解曲线（HRM）；	
12	设备适用性	适用开放试剂；	
13	计算机配置与信息	主频≥3.0GHz，内存≥8G，显示器≥19英寸，硬盘≥256GB，预装Windows10专业版；	

仪器名称：全自动采血系统			
数量：1套			
预算150万元，限价150万元			
序号	项目名称	性能要求	备注
1	智能排队叫号系统	3台取号机，3台65寸显示器，含原有设备拆除、安装	
2	智能真空采血管备管机	双工位5台	
3	智能真空采血管备管机	单工位2台 管架	
4	采血台	10套，轨道一套(可对接分拣机)，含原有设备拆除安装	
5	信息	负责接入院内LIS系统。	
	智能排队叫号系统	1套	
1	性能要求	支持提前备管工作模式，提高采血效率；支持核对患者身份后备管工作模式。	

2	自助取号机	自助取号机要求显示屏 ≥ 32 英寸，支持使用缴费发票条形码、就诊卡、医保卡、身份证等方式取号；支持手工输入模式。	
3	软件要求	具备急诊优先、老人优先、特殊患者优先功能，可根据需要设置优先级别以及优先规则，优先规则可分时段；叫号次数可自行调节，具备过号后重新呼叫功能；国内语言环境下开发、支持中英文、数字的语音自动合成，叫号信息内容可灵活变更、设定。	
	智能真空采血管双人位备管机	5台	
1	性能要求	落地式放置，每两个采血窗口间放置一台，无需额外配置承载设备的台面；按照采血相关信息，自动选择采血管、自动打印采血管标签、自动粘贴在对应采血管指定位置；出管口位于设备左右两侧，便于采血护士操作；	
2	机器宽度要求	$\leq 450\text{mm}$ ；	
3	扩展通道	对于设备内未存储的采血管品种可通过扩展通道直接投入机器顶部的投管口，即时打印，避免手工贴标，采血管种类可无限扩展；（提供医院实际场景的设备图片和操作视频）	
4	处理速度	单台全自动真空采血管备管机 ≥ 2400 管/小时；	
5	加载方式	采血管滑道式存储方式，每个滑道可装载 ≥ 50 支标本；	
▲6	装载容量	采血管装载容量要求 ≥ 450 支/机；	
7	储管仓位	≥ 9 个仓位，支持同一种采血管放置在多个储管仓的设置；	
8	取管方式	取管采用稳定可靠的变轨式滑道分管器，携带采血管垂直导入打印口；取试管后试管按照首尾一致的方向进入打印贴标位置，无需判别试管管帽的方向；无需机械手取管、无需上升电梯式取管；（提供医院实际场景的设备图片和运行视频）	

9	打印功能	要求内置2台热敏打印机，换纸时无需断开供电线路，滑轨式安装方式方便耗材更换；支持异形容器标签打印	
	智能真空采血管单人位备管机	2台	
1	性能要求	落地式放置，单个采血窗口旁放置一台，无需额外配置承载设备的台面；按照采血相关信息，自动选择采血管、自动打印采血管标签、自动粘贴在对应采血管指定位置；出管口位于设备左右两侧，便于采血护士操作；	
2	机器宽度要求	≤450mm；	
3	扩展通道	对于设备内未存储的采血管品种可通过扩展通道直接投入机器顶部的投管口，即时打印，避免手工贴标，采血管种类可无限扩展；（提供医院实际场景的设备图片和操作视频）	
▲4	处理速度	单台全自动真空采血管备管机≥1200管/小时；	
5	加载方式	采血管滑道式存储方式，每个滑道可装载≥50支标本；	
6	装载容量	采血管装载容量要求≥450支/机；	
7	储管仓位	≥9个仓位，支持同一种采血管放置在多个储管仓的设置；	
8	取管方式	取管采用稳定可靠的变轨式滑道分管器，携带采血管垂直导入打印口；取试管后试管按照首尾一致的方向进入打印贴标位置，无需判别试管管帽的方向；无需机械手取管、无需上升电梯式取管；（提供医院实际场景的设备图片和运行视频）	
9	打印功能	内置热敏打印机，换纸时无需断开供电线路，滑轨式安装方式方便耗材更换；支持异形容器标签打印。	
	采血台	10套	

		1	性能要求	根据医院场地配置长度合适的采血工位，窗口显示屏≥32英寸，每个采血工位间配置隐私挡板；可打印回执单，指引患者检验报告获取；配备条码扫描器和桌面条码打印机，护士可用工作站的条码扫描器扫描患者的等候号票上的条码进行身份核对；	
		2	配置服务器	主频≥2.6GHz，内存≥8G，显示器≥19英寸，硬盘≥1T；	
		3	传输轨道	采血桌内部有隐蔽的标本传输轨道，轨道不得外露带来不安全因素，输送速度2—20m/min（可调），采血管传输线为坚固耐用、稳定可靠的一体式链板结构；对接现有标本分拣机设备，解决采血管人工传递丢失问题；（提供三家以上	
4		仪器名称：全自动电泳仪		医院实景使用场景照片和视频）	
		4	数量：1台	采血台桌面	采血台桌面为耐酸碱、耐含氯消毒剂、耐腐蚀的理化板材质；具备利器和垃圾
		允许进口		投口；窗帘、照明、挡板、对讲等。	
		预算30万元，限价30万元			
		5	序号	其他项目	性能要求
				护士椅12套，患者椅12套	备注
				电泳介质	琼脂糖凝胶
			检测项目	可完成脑脊液寡克隆电泳（等电聚焦）、免疫固定电泳、尿蛋白电泳等电泳分析项目	
			程序	全自动电脑程序控制≥40种检测程序，	
			检测电压、温控要求	常压电泳，系统控温，电泳槽、染色槽独立控温	
			标本用量	≤30ul	
		▲6	加样方式	自动加样	
		7	染色	染色室可接多种不同的染色剂，可人工设定、编程，自动染色，脱色，烘干	
		8	扫描	采用可见光电泳专用扫描系统	
		▲9	检测速度	免疫固定：≥10次检测/小时	
		10	报告格式	格式多样，打印电泳原始图谱	
		11	计算机及软件	主频≥3.0GHz，内存≥8G，显示器≥19英寸，硬盘≥256GB，预装Windows10专业版；负责接入院内LIS系统，软件终身免费升级	

5		仪器名称：多功能微生物培养系统 数量：1 台 预算20万元，限价20万元			
		序号	项目	性能要求	备注
		1	用途	适用于厌氧培养、微需氧和细胞培养,并可根据培养需要选择氧气浓度（1%-15%可选），CO ₂ 浓度范围（5%-15%），递增1%。	
		2	工作原理	真空抽排置换法。	
		3	达到指定培养环境条件	设备随启随用，最快达到：“微需氧、CO ₂ ”条件，小于4分钟；“厌氧”条件，小于8分钟。单台设备能满足实验室开展不同浓度的微需氧/厌氧微生物培养，如难辨梭菌、空肠弯曲菌、幽门螺杆菌培养。	
		4	连接罐体	可连接≥3种不同容量的培养罐、每个培养罐可提供不同的培养气体环境。可依标本量的多少相应增加或减少罐体，培养罐配套多种支架：适用于培养皿、微生物鉴定板条及三角瓶、试管等多种微生物实验器材。	
		5	质量监测	有完善的监测软件，可监测以下内容:罐体连接、罐体泄露、气体输入压力、催化剂活性、定时监测，保证培养质量。	
		6	培养罐和催化剂	罐体与罐盖透明、耐高温抗冲击，催化剂可重复使用≥三年。	
		7	故障检测功能	系统具备故障检测功能，远程指导客户进行设备故障排除及维护。	

6

配套仪器名称：飞行时间质谱系统			
数量：1 台			
预算150万元，限价150万元			
序号	项目	性能要求	备注
▲1	检测原理	利用基质辅助激光解析电离/飞行时间质谱技术，用于微生物(细菌，真菌，霉菌，酵母菌，分枝杆菌、诺卡菌等)样品的快速鉴定。	
2	配套试剂	具备配套样本处理试剂	
3	技术指标	3.1 激光器：激光器频率≥60 Hz，波长≤360nm，频率、强度可调 3.2 检测系统：高灵敏度电子倍增管检测器，可减少基质干扰信号 3.3 飞行管：≥700毫米。	
4	检测性能	▲4.1 质量范围：≥1 kDa 至≤500 kDa（线性模式） ▲4.2 分辨率：≥4500FWHM ▲4.3 质量准确度：内标法≤30ppm； 4.5 工作流程：采用标准质控菌株做校准，每次检测通量≥180测试。 4.6 提供同品牌的微生物处理试剂盒，如真菌、B族链球菌 4.7具备核酸检测功能	
5	鉴定数据库	5.1 数据库：提供本地数据库或网络版本数据库，数据库可同步实时更新，包括多种临床常见及难鉴定菌种，包括霍乱弧菌、伤寒沙门菌、炭疽杆菌、鼠疫菌、诺卡菌、莫拉菌等高危致病菌，鉴定菌种数量≥3000种 5.2 数据库能够区分肺炎链球菌和缓征链球菌 5.3 提供唯一鉴定结果	
6	计算机及信息	1.数据采集工作站：主频≥3.0GHz，内存≥16G，显示器≥19寸，硬盘≥1T，预装Windows10专业版； 2.配套控制软件，数据分析软件。自动化数据采集，图谱实时刷新，可根据样品信号强度和分辨率自动调整激光能量、采集位置和采集次数来自动获得高质量蛋白质质量指纹图谱；	

仪器名称：全自动医用**PCR**分析系统

数量：**1**台

允许进口

预算**70**万元，限价**70**万元

序号	项目	性能要求	备注
1	检测原理	整套系统配备专用试剂自动完成样品制备、纯化、提取、核酸扩增、荧光判读定的全过程；巢式实时荧光定量 PCR 技术；	
2	光源和检测系统	独立光路、独立检测器，每一个检测模块都具有 ≥6 个光谱；	
3	运行模式	≥4 个检测模块，模块均可独立运行，根据实验项目，每个模块独立控制实验进程；	
4	检测项目	结核分枝杆菌及耐药、艰难梭菌检测；	
▲5	温控系统	温度范围：0℃-95℃；温度精度： ±1℃ ；温度均一性： ±0.5℃ ；升温速率 ≥10℃/秒 ，降温速率： ≥2.5℃/秒 ；	
▲6	灵敏度	对于结核分枝杆菌项目：敏感性： ≥90.0% ；特异性： ≥96.0% ；检测下限 ≤20CFU 。	
7	反应管	所有反应在试剂盒盒中密闭进行；	
8	检测速度	≤125 分钟；	
9	数据分析模式	内置专有分析软件，进行数据分析。	
10	计算机配置与信息	主频 ≥2.6GHz ，内存 ≥8G ，显示器 ≥14 英寸，硬盘 ≥256GB ，预装 Windows10 专业版；负责接入院内 LIS 系统。	

8		仪器名称：全自动化学发光免疫分析仪 数量：1台 预算2万元，限价2万元			
		序号	项目	性能要求	备注
		1	检测项目	血栓四项（TAT、PIC、TM、t-PAI·C）	
		2	单机测速	≥160T/H	
		3	方法学	化学发光法	
		4	取样系统	一次性tip头或钢针	
		5	发光精密度	CV≤8%	
		6	样本位	样本位≥40个	
		7	急诊优先	有急诊通道	
		8	试剂位	≥20个	
		9	结果时间	最快出结果时间≤18分钟	
		10	自动重测	具备自动重测功能	
		11	计算机配置及信息	主频≥3.0GHz，内存≥8G，显示器≥19英寸，硬盘≥256GB，预装Windows10专业版；负责接入院内LIS系统。	
		12	设备交付要求	设备交付时，出厂日期不超过3个月	

仪器名称：全自动尿液分析流水线			
数量：1套			
预算6万元，限价6万元			
序号	项目	性能要求	备注
1	流水线配置	干化学分析模块1台+尿有形分析模块1台+工作站1套	
2	工作站	中文操作界面，可实现样本全流程管理，可自定义实验室审核规则；具备自动审核功能	
3	信息	负责接入院内LIS系统。	
4	设备交付要求	设备交付时，出厂日期不超过3个月；	
	干化学分析单模块		
1	检测原理	反射光电比色法	
2	检测波长	≥4个	
3	检测项目	白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、pH值、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白、微量白蛋白/肌酐（ACR）等	
4	适配试纸	11项、12项、14项尿试纸条	
5	检测速度	≥400条/h	
6	待测样本架容量	≥10个待测试管架	
7	急诊功能	具备单个样本急诊测试功能	
8	是否支持闭盖穿刺采样	支持，无需人工开盖	
	尿液有形成分单模块		
1	工作原理	采用数字成像自动识别+平面流式细胞技术+人工智能技术	
2	测试项目	可自动识别≥20个项目	
3	红细胞形态项目	≥3个	
4	理学参数	≥2个	
5	检测速度	≥120个/小时	
6	识别率	红细胞≥85%、白细胞≥85%、管型≥70%	
7	携带污染率	≤0.05%	
8	检出限	对红细胞、白细胞的检出限需≤5个/ul	
9	检测项目单位选择	可选择个数每微升（/ul）或个数每视野（/HFP/LFP）	

10		仪器名称：全自动免疫分析系统 数量：1台 允许进口 预算9万元，限价9万元			
		序号	项目	性能要求	备注
		1	检测技术	酶联免疫法或化学发光法	
		2	检测项目	抗突变型瓜氨酸波型蛋白抗体、抗肾小球基底膜抗体测定等检测	
		3	检测结果	定量	
		4	样本要求	血清或血浆	
		5	全自动处理	血清样本上机后，仪器自动化处理直至出检测结果，无需人工干预。	
		6	检测速度	≥20个测试/小时	
		7	试剂位/标本位	≥30个	
		8	报告系统	提供中文结果报告软件及报告工作站，软件权限全开放。	
		9	生物安全性	仪器全封闭	
		10	计算机配置及信息	主频≥3.0GHz，内存≥8G，显示器≥19寸，硬盘≥256GB，预装Windows10专业版；负责接入院内LIS系统。	

11		设备名称	性能要求	数量	备注	预算/限价
		台式高速冷冻离心机	1.压缩机制冷， 2.温控范围：-20—40℃， 3.温控精度≤±1℃， 4.最高转速≥16000r/min， 5.最大容量8*10ml， 6.转速精度小于±15r/min，配24*1.5ml转子	1台	国产	预算2万元， 限价2万元

12		快速混匀器	1.电子调试，无刷电机， 2.运动方式：点动/连动，振幅≥4.5mm，可定时	2台	国产	预算0.07万元， 限价0.07万元
----	--	-------	---	----	----	-----------------------

13		干式恒温器	1.双模块金属加热(配0.5/1.5离心管模块各一块)， 2.温度范围5℃~100℃， 3.温控精度≤±0.5℃， 4.升温时间(25℃升至105℃)≤20min， 5.数显按键，具程序记忆	1台	国产	预算0.4万元， 限价0.4万元
----	--	-------	---	----	----	---------------------

14		台式高速离心机	1.最高转速 $\geq 16000\text{r/min}$, 2.最大容量 $6*50\text{ml}$, 3.转速精度 $\leq \pm 40\text{r/min}$, 4.配 $30*1.5\text{ml}$ 转子	2台	国产	预算3万元 ，限价3万元
15		电热恒温水箱	1.容积 $\geq 20\text{L}$, 2.管式加热器, 3.温度范围 $5-100^{\circ}\text{C}$, 4.温度控制精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$, 5.具超温报警功能	3台	国产	预算0.54万元 ，限价0.54万元
16		医用冷藏冷冻箱	1.内部冷藏容积 $\geq 180\text{L}$, 2.冷冻容积 $\geq 80\text{L}$ 3.冷藏 $2-8^{\circ}\text{C}$ ，冷冻 $-20--40^{\circ}\text{C}$, 4.具安全门锁、超温报警	4台	国产	预算4万元 ，限价4万元
17		医用冷藏保存箱	1.内部容积 $\geq 600\text{L}$, 2.双开门, 3.显示精度 0.1°C , 4.具安全门锁、高低温报警	3台	国产	预算4.5万元 ，限价4.5万元
18		医用低温冰箱	1.立式，内外双层门设计， 2.容积： ≥ 350 升， 3.温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim -86^{\circ}\text{C}$ ， 4.声光报警，双门锁设计	1台	国产	预算4.5万元 ，限价4.5万元
19		二氧化碳培养箱	1.水套式， 2内部容积 $\geq 150\text{L}$, 3.温度控制精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 4. CO_2 浓度波动度 $\pm 0.15\%$, 5.具超温、缺水、 CO_2 浓度等报警 CO_2 进气口配备 H EPA 高效过滤器	1台	国产	预算3万元 ，限价3万元
20		远红外快速恒温干燥箱	1.红外线辐射加热， 2.温度范围 50°C 至 250°C , 3.容积 $\geq 100\text{L}$, 4.温度均匀度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 5.温度波动度 \leq 最高工作温度 $\pm 3.5\%$, 6.具超温报警	1台	国产	预算0.6万元 ，限价0.6万元

21		细胞涂片离心机	1.满足脑脊液、胸腹水、细菌等所有涂片， 2.具有脑脊液、胸腹水、肺泡灌洗液等常见标本运行参数程序， 3.可自定义程序， 4.细胞收集率≥95%， 5.样本处理位≥12个， 6.最高转速≥2000r/min， 7.最低转速≤200r/min， 8.转速控制精度≤±30rpm/min， 9.具自锁门锁，带故障报警	2台	国产	预算6万元，限价6万元
22		立式压力蒸汽灭菌器(≥100L)	1.内循环干燥模式， 2.容积≥100L， 3.手轮加盖， 4.额定工作压力≥0.22MPa， 5.温度范围105-136℃， 6.带安全连锁、蜂鸣提示、废气收集功能， 7.负责办理压力容器备案	1台	国产	预算2万元，限价2万元
23		生物显微镜（含暗视野功能）	1.放大倍数：40X-1000X， 2.无限远光学系统， 3.具有色差-像差矫正， 4.LED光源全亮度使用寿命≥20000小时， 5.4X\10X\20X\40X\100X消色差物镜， 6.暗视野组件，具自动关机功能	1台	允许进口	预算2万元，限价2万元
24		荧光显微镜	1.放大倍数：40X-1000X， 2.无限远光学系统，具有色差-像差矫正， 3.LED光源全亮度使用寿命≥20000小时， 4.4X\10X\20X\40X\100X荧光物镜， 5.荧光照明器为LED长寿命荧光光源， 6.配多色荧光灯珠， 7.荧光控制器无极调光， 8.可显示当前使用通道以及荧光强度， ▲9.荧光调节最小值1%、 10.最大值100%荧光亮度， 11.具自动关机功能。	1台	允许进口	预算4万元，限价4万元

25		显微镜（带相差/成像）	1.放大倍数：40X-1000X， 2.无限远光学系统， 3.具有色差-像差矫正， 4.LED光源全亮度使用寿命≥20000小时， 5. 4X\10X\20X\40X\100X相差物镜，相差组件， 6. ≥500万像素成像系统（含显示器）， 7.具自动关机功能	1台	允许进口	预算3万元，限价3万元
26		生物显微镜	1.放大倍数：40X-1000X， 2.无限远光学系统 3.具有色差-像差矫正 4.LED光源全亮度使用寿命≥20000小时 5. 4X\10X\20X\40X\100X消色差物镜，具自动关机功能	5台	允许进口	预算10万元，限价10万元
27		低速台式离心机	1.最高转速≥5000r/min， 2.最大容量≥4*250ml 3.转速精度≤±30r/min整机噪声≤70dB(A)， 4.整机功率≤500W， 5.≥64管*5ml/7ml适配器	2台	国产	预算0.5万元，限价0.5万元
28		危险化学品柜	1.用于易燃液体存储（外观黄色）， 2.容积45加仑， 3.柜体双层防火结构， 4.具安全双锁、通风口、静电接地端口和证书， 5.配五块层板	1台	国产	预算0.35万元，限价0.35万元
29	★	核心产品：飞行时间质谱系统				

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订后国产设备30个日历日；进口设备90个日历日，交付采购方并验收合格

3.4.2交货地点

采购包1：

西安市第三医院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订完后, 甲方预付乙方合同总价的**30%**款项,即人民币(大写)XXXXXXXXXXXXXX(¥XXXX万元), 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: 乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”, 设备到达甲方指定地点, 安装、调试完毕并验收合格后, 甲方支付合同总价款的**65%**, 即人民币(大写)XXXXXXXXXXXXXX(¥XXXX万元)。若乙方届时未提供全额合规发票, 甲方付款期限顺延, 且不承担任何责任。 , 达到付款条件起**30**日内, 支付合同总金额的**65.00%**。

采购包1: 付款条件说明: 合同总价的剩余部分, 即人民币(大写)XXXXXX元整(¥XXXXXX万元), 验收合格之日起, 三年后甲方一次性无息支付, 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:

按招标文件、投标文件及合同约定执行

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:

进口设备质保**3**年, 国产设备质保**5**年。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

按招标文件、投标文件及合同约定执行

3.5其他要求

1、设备交付时, 出厂日期国产设备不超过**3**个月, 进口设备不超过**5**个月。 2、负责投标设备与院方LIS系统连接, 费用包含在本次报价中。 3、成交供应商需要提交响应文件正本壹份、副本贰份、电子版U盘贰份, 标明供应商名称。递交地点:陕西省西安市未央区北二环华帝金座A座902室。

第四章 资格审查

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

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2024年度经审计的完整的财务报告（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）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六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。	供应商为本项目提供的资格证明文件模板.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 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	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 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx

2	财务状况证明	提供 2024 年度经审计的完整的财务报告（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）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六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。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
3	具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
4	税收缴纳证明	提供缴费所属日期为投标截止时间前 12 个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）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；以上二种形式的资料提供任何一种即可。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
5	社会保障资金缴纳证明	提供缴费所属日期为投标截止时间前 12 个月内任意一个月（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；以上二种形式的资料提供任何一种即可。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
6	书面声明	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 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
7	合法授权	投标人应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的须出具法定代表人身份证并与营业执照上信息一致，法定代表人授权代表参加的须出具法定代表人授权书及被授权人本单位证明（近三个月内任意一个月社保缴纳证明）。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx

8	投标人承诺函	投标人与交叉控股股东、交叉兼任高管的其他投标人未同时参与该项目投标，在投标前3年内的招投标和政府采购活动中无以行贿手段谋取中标的行为，并在本次政府采购活动中，不以向采购人、代理机构、评审人员提供利益和好处谋取中标；无采购单位和招标代理机构职工在该单位兼职的情况，不向采购单位和代理机构相关人员输送利益等行贿行为，其公司非采购单位职工和家属投资开办的公司，其法人、股东、高级管理人员也不是采购单位职工及家属（提供承诺函）。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
9	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。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
10	投标人资质	投标人为生产厂家须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》和所投产品的医疗器械产品注册证或备案凭证，同时具备《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（投标产品须在其经营范围内）。投标人为代理商或经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》（投标产品须在其经营范围内）和所投产品的医疗器械产品注册证或备案凭证。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx
11	进口产品	投标人所投产品为进口产品的，须提供有效的完整授权链的证明材料（英文授权须提供中文翻译版）。	投标函 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

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

2	交货期	合同签订后国产设备30个日历日；进口设备90个日历日，交付采购方并验收合格。	开标一览表 开标记录表.docx 标的清单 投标文件封面 商务偏离表.docx
3	质保期	进口设备质保3年，国产设备质保5年。	开标一览表 开标记录表.docx 标的清单 投标文件封面 商务偏离表.docx
4	付款方式	<p>采购包1：付款条件说明： 合同签订完后，甲方预付乙方合同总价的30%款项,即人民币（大写）XXXXXXXXXXXXXX（¥XXXX万元），达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。</p> <p>采购包1：付款条件说明： 乙方须按其投标文件中响应的交货期按时交货并提供全额合规发票保证“货票同行”，设备到达甲方指定地点，安装、调试完毕并验收合格后，甲方支付合同总价款的65%，即人民币（大写）XXXXXXXXXXXXXX（¥XXXX万元）。若乙方届时未提供全额合规发票，甲方付款期限顺延，且不承担任何责任。，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 65.00%。</p> <p>采购包1：付款条件说明： 合同总价的剩余部分，即人民币（大写）xxxxxxx元整（¥xxxxxx万元），验收合格之日起，三年后甲方一次性无息支付，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。</p>	投标文件封面 商务偏离表.docx
5	投标有效期	90天	投标文件封面 商务偏离表.docx

6	<p>供应商有法律、规章、规范性文件</p> <p>和招标文件规定的其他无效情形，</p> <p>按无效响应处理</p>	<p>供应商有法律、规章、规范性文件和招标文件</p> <p>规定的其他无效情形，按无效响应处理</p>	<p>规格、技术参数偏离表.docx 供应商参加政府采购活动承诺书.docx 开标一览表 中小企业声明函..docx 开标记录表.docx 投标函 后期检测试剂盒 最高限价及报价表.docx 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx 标的清单 投标文件封面 商务偏离表.docx 报价明细表.docx</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。

5.4.7编写评标报告

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

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

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

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	投标产品的技术指标评审	投标产品的技术指标评审：完全响应或优于计30分。“▲”号技术参数一项不符合扣分分值为：2，非“▲”号技术参数一项不满足扣分分值为：0.5;扣完为止。加注“▲”号的主要参数须提供相应的参数指标证明文件包括但不限于：须附有产品相关技术资料、官网功能截图、产品彩页、附相应型号的第三方检测报告或依据等技术条款证明文件，并在技术偏离表里标明页码，否则不计分）。	30.0000	客观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx
	投标产品响应的规范性	投标产品响应的规范性：（1）技术参数逐条明确响应，完整详细、科学规范、可行度高的得5分；（2）技术响应完整、规范、基本可行的得3分；（3）技术响应内容有3处以上缺陷或完全拷贝参数要求未进行细化响应的得1分；（4）未响应不得分。	5.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx

详细评审	投标产品的先进性和可靠性评审	根据所投产品性能稳定性、质量可靠性、技术先进性等方面进行评审： （1）所投设备技术成熟度高、性能可靠性强、关键部件匹配性强，完全符合用户需求，得5分； （2）所投设备技术成熟度、性能可靠性、关键部件匹配性基本满足用户需求，但存在不足的，得2分； （3）所投设备技术成熟度、性能可靠性、关键部件有较大缺陷，但能基本满足用户使用，得1分； （4）未响应不得分。	5.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx
	保障维护及后期运行	保障维护及后期运行成本低得5分；保障维护及后期运行成本考虑不全面，可能产生成本偏高得2分；未响应不得分。	5.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx
	供货渠道	设备供货渠道正常、货物来源质量有保证，检验手续完善、合法有效，无产权纠纷得3分；内容不完整得1分；未提供不得分。	3.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx
	实施方案	供应商提供针对本项目的实施方案。包括但不限于1、供货、安装调试；2、实施步骤、进度计划和保证措施、安全控制方案及质量措施；3、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6分；每有一项缺项扣2分，每有一处内容存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。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任意一种情形。	6.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx
	业绩	提供自2022年1月1日起至至今与同类中标（或成交）供货业绩（以供应商的完整合同复印件为准，核心产品加任意一个产品的业绩算一份），提供1个记1分，满分5分。	5.0000	客观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx

	售后服务	售后服务方案包含售后服务承诺、计划、措施，且具备本地化服务能力，出具相关证明材料得 3 分；售后服务方案内容有缺项或缺陷得 1 分；未提供不得分。	3.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.docx
	培训方案	培训方案保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的培训内容、培训方式等得 3 分；培训方案内容有缺项或缺陷得 1 分；未提供不得分。	3.0000	主观	规格、技术参数偏离表.docx 商务偏离表.docx 技术方案.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	35.0000	客观	开标一览表 标的清单 开标记录表.docx

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	-----------------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 中小企业声明函..doc x
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

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: 中小企业声明函..docx

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 报价明细表.docx

详见附件: 开标记录表.docx

详见附件: 后期检测试剂盒最高限价及报价表.docx

详见附件: 商务偏离表.docx

详见附件: 规格、技术参数偏离表.docx

详见附件: 供应商参加政府采购活动承诺书.docx

详见附件: 技术方案.docx

详见附件: 供应商为本项目提供的资格证明文件模板.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同.docx

