

# 西安市重点实验建设项目 (二次)

## 招标文件

项目编号：LZBE2024-469

采购人：西安市人民医院（西安市第四医院）

采购代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司

日期：二〇二四年五月

# 目 录

第一章	招标公告.....	3
第二章	供应商须知.....	7
第三章	评标办法.....	31
第四章	采购内容和要求.....	36
第五章	合同主要条款.....	36
第六章	投标文件格式.....	57

# 第一章 招标公告

## 项目概况

西安市重点实验建设项目（二次）采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端获取招标文件，并于2024年06月05日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：LZBE2024-469

项目名称：西安市重点实验建设项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：7000000.00 元

采购需求：

合同包1（西安市重点实验建设项目）

合同包预算金额：7000000.00 元

合同包最高限价：5000000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	临床检验设备	二代测序仪等设备一批	1(批)	详见采购文件	7000000.00	5000000.00

本合同包不接受联合体投标。

合同履行期限：自合同签订之日起，90天内完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1（西安市重点实验建设项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1（西安市重点实验建设项目）特定资格要求如下：

1) 中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人；

2) 法定代表人参加的，须提供法定代表人身份证明加盖公章及本人身份证复印件加盖公章；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书加盖公章、被授权代表的身份证复印件加盖公章和本人的社保缴纳证明（社保缴纳单位须为投标供应商）加盖公章。

3) 投标产品纳入医疗器械管理的，提供供应商的医疗器械经营许可证；

4) 投标产品纳入医疗器械管理的，提供投标产品的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证；

5) 供应商未被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

6) 本项目不接受联合体投标。

### 三、获取采购文件

时间：2024年05月14日至2024年05月20日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】

方式：在线获取

售价：0元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024年06月05日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】，在线提交。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】（<https://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）网站【首页】服务指南】下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。

2、办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、深圳OA、西部CA、北京CA四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家CA公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：

<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

3、请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

4、本项目采用“不见面开标”形式，供应商可登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页】不见面开标系统，在线参加开标过程。操作手册详见【首页】服务指南】下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

5、按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

6、供应商可在【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站，选择“电子交易平台】陕西政府采购交易系统】企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”进入供应商界面，首先在【招标公告/出让公告】模块中选择本项目点击【我要投标】参与投标活动，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程】项目管理】交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（\*.SXSZF）。供应商须在获取招标文件时限内下载获取电子招标文件，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

7、电子投标文件的编制详见【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站【首页】服务指南】下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

8、本项目招标公告在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站发布。

9、需要落实的政府采购政策：（1）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（2）《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）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（4）《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）；（5）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（6）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23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）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）。

10、其他事项详见本项目招标文件。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：西安市人民医院（西安市第四医院）

地址：西安市长安区航天新城航天东路 155 号

联系方式：029-61220013

2. 采购代理机构信息

名称：龙寰项目管理咨询有限公司

地址：陕西省西安市太白南路 181 号西部电子社区 A 座 A 区 501 室

联系方式：029-88228899-651

3. 项目联系方式

项目联系人：金娜、孙承国

电话：029-88228899-651

## 第二章 供应商须知

### 1. 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1.2	采购人	名称：西安市人民医院（西安市第四医院） 地址：西安市长安区航天新城航天东路155号
2.1.3	采购代理机构	名称：龙寰项目管理咨询有限公司 地址：陕西省西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室 联系人：金娜、孙承国 电话：029-88228899 转 651 邮箱：305898153@qq.com
2.1.4	采购项目名称	西安市重点实验建设项目（二次）
2.2.1	招标范围	采购内容清单包含的全部内容，具体详见“第四章 采购内容及要求”。
2.2.2	交货期	自合同签订之日起，90天内完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。
2.2.3	交货地点	采购人指定地点
2.2.4	现场踏勘	<b>踏勘时间：2024年05月22日14时30分</b> <b>集合地点：西安市人民医院（西安市第四医院）航天院区门诊楼大厅</b> <b>联系方式：15389081928</b> <b>说明：1、本项目统一组织现场踏勘，采购人对现场安装环境等情况进行介绍。供应商未按时参加现场踏勘的，自行承担一切后果。2、供应商代表参加踏勘时，提供法定代表人授权委托书、被授权人的身份证原件及社保证明资料。</b>
2.3.1	供应商应具备的资格条件	详见招标公告
2.3.2	是否接受联合体投标	不接受
2.8	分包	不允许

条款号	条款名称	编列内容
2.9.3	偏差	允许细微偏差。 偏差范围：细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。
3.2.2	招标文件的澄清和修改	采购代理机构在投标截止时间至少 15 日前上传至【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站
5.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
5.4.1	投标保证金	无
5.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许
5.6.4	投标文件份数	<b>供应商应按全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）要求，编制并上传电子投标文件，无需递交纸质版投标文件。</b>
6.2.1	投标截止时间	详见招标公告“提交投标文件截止时间”
6.2.2	递交投标文件的地点	全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）电子投标文件上传
6.2.3	投标文件是否退还	否
7.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件的地点 <b>注：本项目采用不见面方式开标，供应商应在开标前 1 小时内登录【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟开始签到）。</b>
9.1.1	评标委员会的组成	5 人及以上单数
9.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	3 人
10.2	中标公告媒介和期限	公告媒介：陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站 公告期限：1 个工作日

条款号	条款名称	编列内容
12.1	招标代理服务费	<p>中标人向采购代理机构交纳招标代理服务费，供应商可将此费用考虑在投标报价中，采购人不再单独支付。招标代理服务费以中标金额为取费基数，收费标准参照计价格[2002]1980号、发改价格[2011]534号中货物类标准上浮20%收取。中标人在取得中标通知书前，向采购代理机构交纳招标代理服务费。中标人通过转账或现金形式缴纳招标代理服务费至如下指定账户：</p> <p><b>开户名称：龙寰项目管理咨询有限公司</b></p> <p><b>开户行：平安银行西安高新路支行</b></p> <p><b>账 号：30201278014415</b></p>
16.1	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及划型标准	<p>1、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>。</p> <p>2、划型标准为：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p>
16.2	电子投标文件编制要求	<p>本项目的电子投标文件必须使用专用制作工具编制，并通过全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)完成投标过程，供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行编制、加密、递交。如未按照电子招标文件要求编制、加密、递交电子投标文件，将可能导致投标无效，其后果由供应商自负。</p>
16.3	投标文件签字盖章	<p>电子投标文件中涉及盖章的地方可使用电子印章。</p> <p>电子投标文件中涉及签字的地方可使用纸质签字扫描后上传的方式。</p>
16.4	电子投标注意事项	<p>提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】网站上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·&gt; 项目管理·&gt; 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（.SXSCF）制作电子投标文件（.SXSTF）。</p> <p>供应商应及时下载电子招标文件和变更公告等相关文件，在投标截止前必须上传电子投标文件；开标时需使用生成（加密）电子投标文件的加密锁（CA 锁），在规定时间内对电子投标文件进行在线解密，因供应商原因造成其电子投标文件无法解密的，按无效投标处理。</p>

条款号	条款名称	编列内容
16.5	电子投标文件解密失败处理措施	供应商未按规定时间完成解密或因供应商原因造成投标文件无法解密、导入失败的，视为其撤销投标文件，供应商自行承担相应责任。
16.6	是否接受进口产品	<b>本项目不接受进口产品投标。</b> 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
16.7	核心产品	<b>核心产品详见“第四章 采购内容和要求”。</b> 针对核心产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、初步评审的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会确定价格得分最高的一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。
16.8		根据市财函 {2021} 431 号文第 16 条规定：供应商登记免费领取采购文件的，如不参与项目投标，应在递交投标（或响应）文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。 供应商可将书面材料发送至采购代理机构邮箱：305898153@qq.com。
16.9		中标后，中标人无偿向采购人提供 2 套纸质版投标文件（与系统上传保持一致）。

注：供应商须知前附表与招标文件正文对同一事项描述不一致的，以供应商须知前附表为准。

## 2. 总则

### 2.1 项目概况

2.1.1 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》等有关法律、法规和规章，本项目已具备招标条件，现进行招标。

2.1.2 采购人：详见供应商须知前附表。

2.1.3 采购代理机构：详见供应商须知前附表。

2.1.4 采购项目名称：详见供应商须知前附表。

### 2.2 招标范围、交货期、交货地点和现场踏勘

2.2.1 招标范围：详见供应商须知前附表。

2.2.2 交货期：详见供应商须知前附表。

2.2.3 交货地点：详见供应商须知前附表。

2.2.4 现场踏勘：详见供应商须知前附表。

### 2.3 供应商资格要求

2.3.1 供应商应具备的资格条件：详见供应商须知前附表。需要提交的资格证明材料见本章第8.1款的规定及“第六章 投标文件格式”中的要求。

2.3.2 本项目是否接受联合体投标：详见供应商须知前附表。

2.3.3 供应商不得存在下列情形之一，否则按无效投标处理：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；

（2）参加政府采购活动前3年内在经营活动中有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；

（3）“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

（4）法律法规规定的其他情形。

### 2.4 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 2.5 保密

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 2.6 语言文字

招标文件和投标文件使用的语言文字为中文。专业术语使用外文的，应附有中文注释。

## 2.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 2.8 分包

详见投标须知前附表。

## 2.9 响应和偏差

2.9.1 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应。

2.9.2 供应商应根据招标文件的要求提供详细的技术支持资料、服务计划等内容对招标文件作出响应。

2.9.3 本项目是否允许偏差：详见供应商须知前附表。投标文件对招标文件的偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应招标文件的全部要求。

## 3. 招标文件

### 3.1 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购内容和要求；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 投标文件格式；

对招标文件作出的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 3.2 招标文件的澄清和修改

3.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应通过全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台提出，由采购代理机构进行答复。

3.2.2 采购人或者采购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，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在通过全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台发布，潜在供应商应及时登录平台获取变更后的相关文件；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。由供应商自身原因未能及时在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台获取相关澄清或修改文件，造成的不利后果由供应商自行承担。

#### 4. 采购项目需要落实的政府采购政策

4.1 落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策(如为专门面向中小企业的采购项目（或采购包），不执行4.1.1、4.1.2、4.1.3条款价格扣除。)

4.1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，大中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，小微企业报价给予10%(工程项目为3%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%(工程项目为1%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微

企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

#### 4.1.2 《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）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

#### 4.1.3 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

### 4.2 落实优先采购节能、环保产品的政策

4.2.1 根据《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）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

4.2.2 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）有关要求，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书复印件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

### 4.3 政府采购信用融资政策

政府采购信用融资是指银行业金融机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。

依据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）、《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），有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”查询并办理相关业务。

## 5. 投标文件

### 5.1 投标文件的组成

供应商应包括但不限于“第六章 投标文件格式”要求的内容。供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 5.2 投标报价

5.2.1 投标报价应包括国家规定的税金，供应商应按第六章“投标文件格式”的要求在开标一览表中进行报价并填写报价明细表。

5.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。凡因供应商对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负。

5.2.3 供应商在投标截止时间前修改投标报价的，应同时修改投标文件“报价明细表”中的相应报价。

5.2.4 供应商的投标报价不得超过采购预算，否则按无效投标处理。

5.2.5 投标报价应包括完成本项目招标范围全部内容所需的全部费用。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

5.2.6 投标报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

5.2.7 最低报价不是中标的唯一依据。

### 5.3 投标有效期

5.3.1 投标有效期：详见供应商须知前附表。

5.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

### 5.4 投标保证金

本项目无投标保证金。

### 5.5 备选投标方案

5.5.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得递交备选投标方案，否则其投标按无效处理。

5.5.2 允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

5.5.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两

个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

## 5.6 投标文件的编制

5.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

5.6.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

## 6. 投标文件的密封和提交

### 6.1 投标文件的密封

6.1.1 供应商应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见供应商须知前附表及全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台要求。

6.1.2 未按本章6.1.1条款要求加密和数字证书认证的投标文件，采购人不予受理。

### 6.2 投标文件的递交

6.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。供应商应在投标截止时间前在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台完成投标文件的上传，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

6.2.2 供应商递交投标文件的地点：详见供应商须知前附表。

6.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

6.2.4 电子投标文件未在投标截止前完成上传或者未在规定截止时间前完成投标签到的视为逾期送达。逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。

## 7. 开标

### 7.1 开标时间和地点

采购人在规定的开标时间通过全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）/西安市公共资源交易中心平台“不见面”开标大厅公开开标，所有供应商的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

### 7.2 开标程序

操作流程详见本章附件一：《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

(1) 所有供应商应在投标截止时间前上传电子投标文件，并在投标文件递交截止时间前一小时登录交易平台不见面开标大厅进行在线签到。截止时间到后宣布开标会议开始。

(2) 会议开始后，供应商不得离开电脑，在线参加开标会议，并通过开标大厅宣布开标纪律。

(3) 公示所有供应商的投标状态。

(4) 发起解密环节，供应商按指示在规定时间内完成投标文件解密。

(5) 开启所有供应商的全部电子投标文件，公布供应商名称、投标报价等招标文件和有关要求规定公示的信息。

(6) 供应商对开标结果进行确认。

(7) 宣布开标会结束。

各供应商在项目开标、评标期间应保持在线状态，对未在规定时间和要求范围内完成签到、解密、答复、确认、澄清等指令的，视为其放弃，由供应商自行承担相应后果。

## 8. 供应商资格审查

8.1 开标结束后，采购人或采购代理机构按照招标文件规定的资格审查标准，对投标文件中的资格审查资料进行审查。**详见本章附件二：《资格审查标准》。**

8.2 资格审查结束后，资格审查人员对审查结果进行签字确认，并告知无效投标供应商资格审查未通过的原因，资格审查不合格的供应商，不得进入评标环节。

8.3 资格审查后合格供应商不足3家的，不得评标。

## 9. 评标

### 9.1 评标委员会

9.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的组成详见供应商须知前附表。

9.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

9.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 9.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 9.3 评标

9.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

9.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员

会推荐中标候选人的人数详见供应商须知前附表。

## 10. 确定中标人

### 10.1 定标复函

采购人自收到评标报告之日起4个工作日内从推荐的中标候选人名单中按照排序确定中标人，并复函采购代理机构。

### 10.2 中标公告

采购代理机构应当在收到采购人“复函”后按照供应商须知前附表规定的公告媒介和期限公告中标人。

### 10.3 中标通知

在公告中标结果的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书，供应商可电话咨询本人的评审得分与排序。

## 11. 质疑投诉

### 11.1 质疑

11.1.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标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七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。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。**详见本章附件三：《质疑函格式》。**

11.1.2 提出质疑的应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

11.1.3 提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

11.1.4 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

11.1.5 有下列情形之一的，属于无效质疑：

- （1）质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商或潜在供应商；
- （2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- （3）未在法定期限内提出质疑的；
- （4）质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；
- （5）质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- （6）以非法手段取得证据、材料的；
- （7）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- （8）不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

11.1.6 符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复，具体联系方式如下：

联系人：金娜

联系电话：029-88228899转651

地址：陕西省西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室

11.1.7 采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

## 11.2 投诉

11.2.1 质疑人对采购代理机构的答复不满意，以及采购代理机构未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

11.2.2 投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

11.2.3 供应商在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

## 12. 招标代理服务费率

12.1 招标代理服务费详见供应商须知前附表。

12.2 中标人在取得中标通知书前，向采购代理机构一次性缴纳招标代理服务费。

## 13. 合同授予

13.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起25日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还，给采购人造成损失的予以赔偿。

13.2 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

13.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

## **14. 纪律和监督**

### **14.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。采购人员及相关人员与供应商有利害关系的，必须回避。

### **14.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **14.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **14.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## **15. 废标或者采购方式的变更**

### **15.1 在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

- (1) 投标截止时间后供应商不足3家；
- (2) 资格审查或符合性审查后有效供应商不足3家；
- (3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；
- (5) 招标文件或法律法规等规定的其他废标情形。

**15.2** 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足3家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依

法报财政部门批准。

## **16. 其他说明事项**

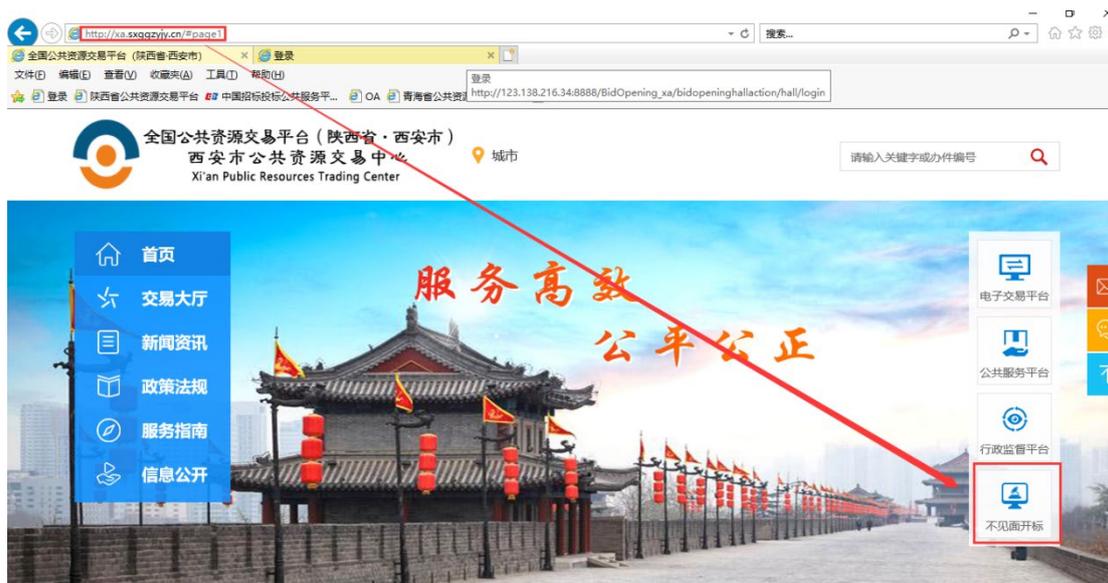
详见供应商须知前附表。

附件一：《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》

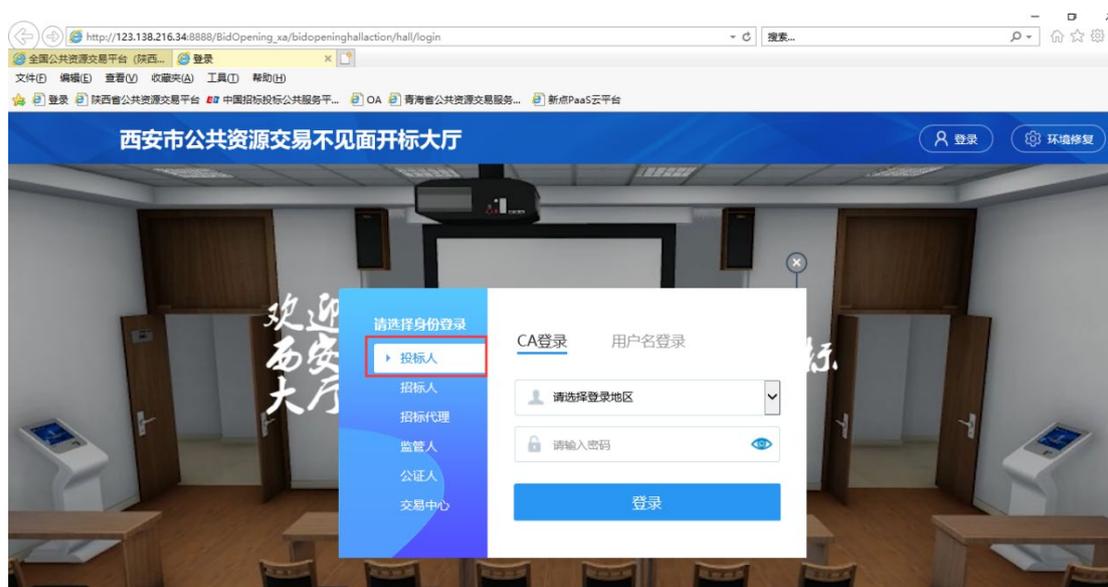
西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册

一、系统登陆

1、打开西安公共资源交易网站（<http://xa.sxggzyjy.cn/>），点击【不见面开标】，进入不见面开标大厅登陆首页。



2、点击【登陆】，挑选投标人身份使用 CA 锁登陆系统。



备注：推荐使用 IE11 浏览器，提前安装好 ca 锁驱动。

## 二、开标流程

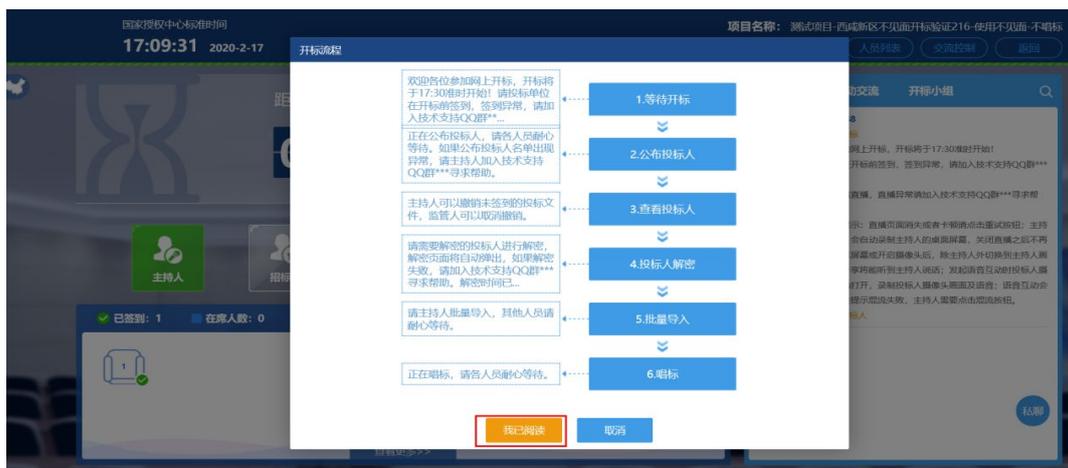
### 1.1 我的项目

在我的项目里面找到等待开标的项目，点击进入不见面开标会议室。

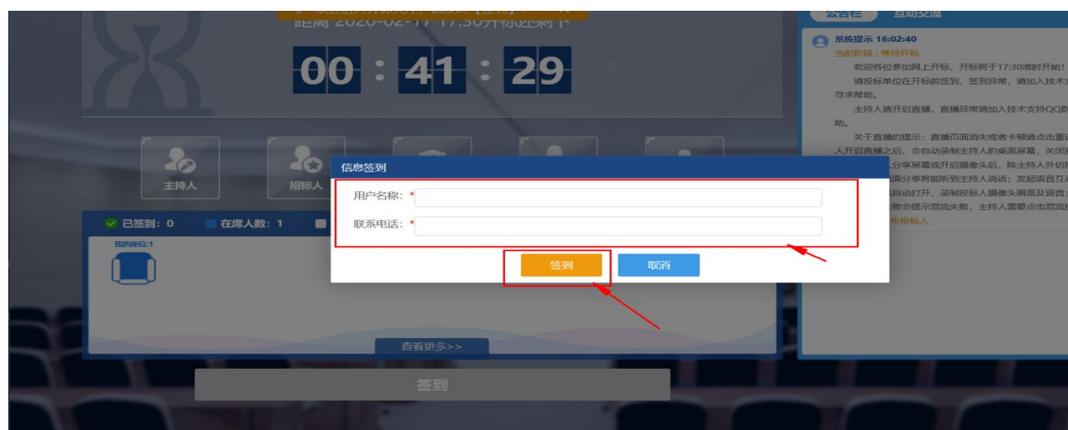


### 1.2 阅读开标流程

投标人阅读开标流程，并在开标倒计时结束先完成在线签到。



点击签到打开信息录入页面，完成用户名称及电话的录入后，点击签到即可完成签到。



### 1.3 公布投标人

开标时间到了后，系统会在右侧公告栏给出提醒，等待公布投标人



投标人公布完成后，投标人名单有图标展示模式和列表展示模式，可根据自己意愿进行切换。



### 1.4 远程解密

进入解密阶段后，投标人需在规定的时间内进行远程解密操作。



解密成功后图标展示页面会显示一个绿色的解锁图标，列表页面会直接显示蓝色的解密成功。



### 公布开标结果

解密成功后投标人可在线等待，等待公布开标结果。



### 1.5 开标结束

开标结束后投标人可对开标过程进行评价。



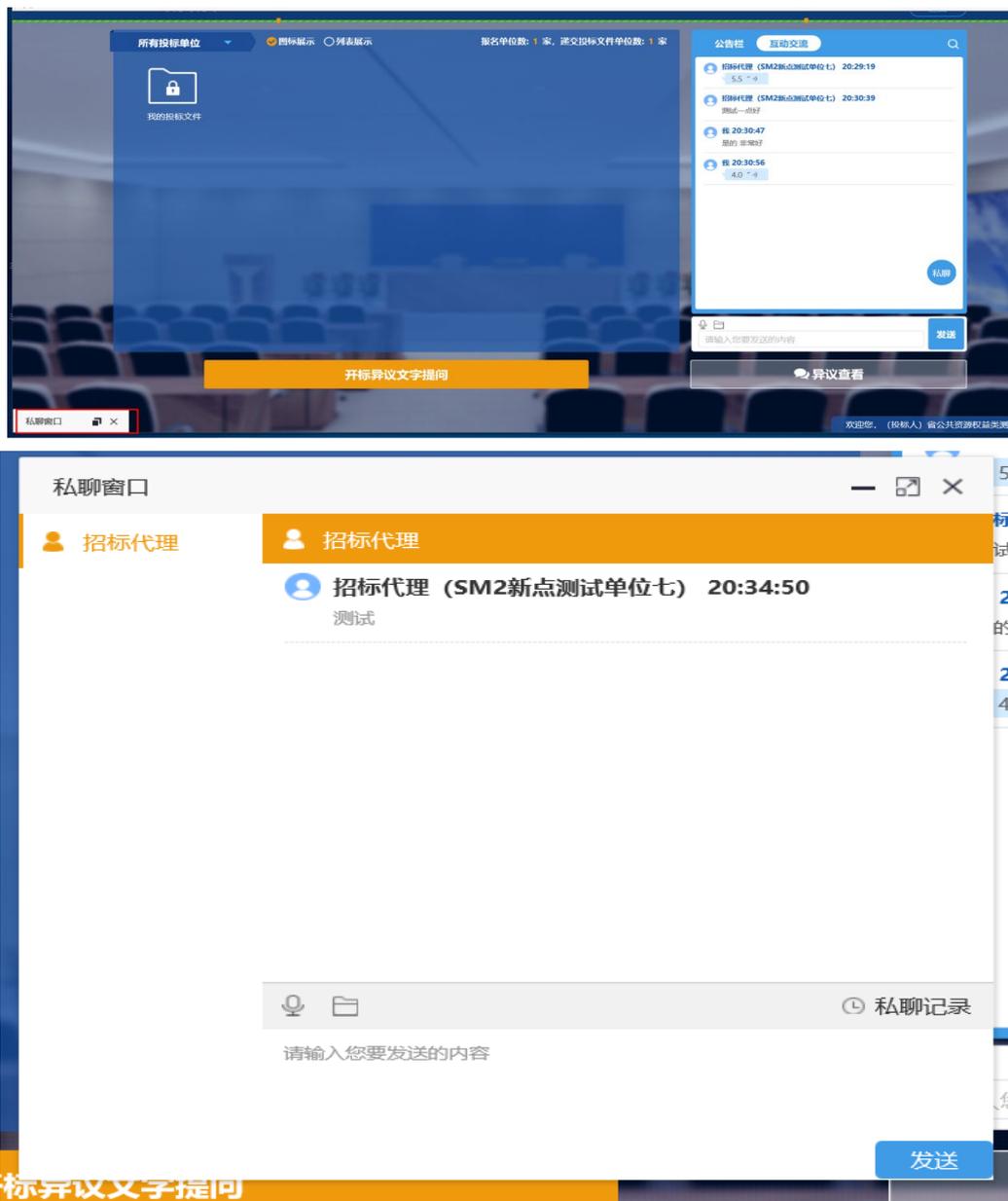
### 三、其他功能介绍

#### 1.6 互动交流

投标人可在互动交流页面查看代理机构发出的文字、语音信息，当代理发起群聊的时候，投标人可以文字、语音方式在其中进行响应或回复。



当代理开启私聊，并有人向投标人发送了私聊信息后，投标人端会在左下角看到有澄清提醒，点击即可与其进行沟通。（现阶段澄清用于投标人询标时使用。）



### 1.7 开标咨询文字提问

投标人可通过开标咨询文字提问向交易中心进行咨询



填写咨询内容、依据和理由，有相关附件支撑的可上传相关附件。

### 1.8 咨询查看

投标人可通过咨询查看功能查看自己或其他投标人提出的咨询及交易中心回复内容。



### 四、注意事项

- 1、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。
- 2、建议投标人在开标前 1 小时内登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟开始签到），遇到问题及时联系客服 4009980000。
- 3、投标人需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。
- 4、及时关注右侧公告及互动栏目信息。

## 附件二：《资格审查标准》

## 资格审查标准

序号	评审因素	评审标准
1	法人或其他组织提供营业执照等证明文件；事业单位提供法人证明；自然人提供身份证件。	合法有效
2	供应商提供自 2023 年 1 月起至投标截止日止已缴存的任意时段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材料，依法免缴社保的供应商应提供相关证明文件。	符合要求
3	供应商提供自 2023 年 1 月起至投标截止日止已缴纳的任意时段的纳税证明材料，依法免缴税收的供应商应提供相关证明文件。	符合要求
4	供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、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承诺。	符合要求
5	供应商提供 2022 年度或 2023 年度经审计的财务审计报告；或提供供应商的基本存款账户开户银行于开标日前 6 个月内出具的资信证明；或提供信用担保机构出具的投标担保函。（事业单位可不提供）	符合要求
6	法定代表人参加的，须提供法定代表人身份证明加盖公章及本人身份证复印件加盖公章；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书加盖公章、被授权代表的身份证复印件加盖公章和本人的社保缴纳证明（社保缴纳单位须为投标供应商）加盖公章。	符合要求
7	投标产品纳入医疗器械管理的，提供供应商的医疗器械经营许可证	合法有效
8	投标产品纳入医疗器械管理的，提供投标产品的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证	合法有效
9	供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单	以开标当日投标截止时间后相关网站的查询结果为准
10	本项目不接受联合体投标	符合要求
备注：上述内容有一项不符合要求，则资格审查评定结论为不合格。		

附件三：《质疑函格式》

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2：

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

## 第三章 评标办法

### 评标办法前附表

#### 2.1 初步评审标准

序号	评审因素	评审标准
1	签字盖章	投标文件的签字盖章合格有效。其中由法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字的，须提供相应的身份证明或授权委托书
2	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
3	质保响应	满足第四章“采购内容及要求”商务要求第 4*（1）、*（3）项要求
4	耗材响应	第四章“采购内容及要求”商务要求第“*5、耗材限价要求”项要求
5	投标报价	报价满足招标文件报价要求、无缺项且未超出各品目分项预算或项目最高限价
6	承诺书	符合第六章“投标文件格式”八、承诺书中“4、参加政府采购活动行为自律承诺书”的要求
7	其他	未出现法律法规或招标文件明确规定的其他无效投标的情形
备注：以上内容有一项不符合要求，则初步评审评定结论为不合格。		

#### 2.2 详细评审标准

序号	评标因素	满分	评标标准
1	投标报价	30	通过初步评审且价格最低的有效投标报价作为评标基准价，其价格分为 30 分。其他供应商的价格分按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 注：因落实政府采购政策对符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位条件的供应商，其投标报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
2	技术部分	20	技术指标 投标产品技术指标完全满足招标文件要求，没有负偏离得基础分 15 分。有 1 项正偏离得 0.5 分，本项最多得 20 分。有 1 项负偏离扣 1 分，扣完为止。 说明：供应商须提供相关技术指标证明材料予以佐证。证明材料不限于产品的检测报告、试验报告、彩页、厂家出具的技术证明文件、实物照片、官网和功能截图等。供应商自行承担因材料提供不全导致的技术参数评审风险。

序号	评标因素		满分	评标标准
		产品功能	8	产品配置齐全、选型合理、规格描述详细、技术工艺先进，各部分功能配置合理实用、性能稳定，能够实现建设目标，满足项目需求，得 8 分； 产品配置齐全、选型较合理、规格描述较详细、技术工艺较先进，各部分功能配置较合理，较能实现建设目标，较能满足项目需求，得 6 分； 产品配置齐全、选型基本合理、规格描述基本详细，各部分功能配置基本合理，基本能够实现建设目标，得 4 分； 产品配置齐全、选型不够合理、规格描述不够详细，得 2 分； 产品配置不齐全或无法实现建设目标，得 0 分；
		产品可靠性	3	提供投标产品货源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），产品符合国家、行业标准及有关规定，确保产品性能稳定，无产权纠纷，得 3 分。其他得 0 分。
		服务方案	7	服务方案，包括但不限于项目组织实施计划、项目组织机构人员安排、实施进度安排、项目实施质量保证措施、项目验收配合措施、应急方案等内容。 方案详细、具体，内容齐全，针对性强，可行性强，满足项目需求，得 7 分； 方案内容较齐全，较有针对性，较有可行性，得 5 分； 方案内容基本齐全，基本可行，得 3 分。 未提供得 0 分。
		供货方案	7	供货方案，包括但不限于产品备货、配送、安装调试、补（换）货等内容。 方案详细、具体，内容齐全，针对性强，可行性强，满足项目需求，得 7 分； 方案内容较齐全，较有针对性，较有可行性，得 5 分； 方案内容基本齐全，基本可行，得 3 分。 未提供得 0 分。
3	商务部分	交货时间	3	满足招标文件交货时间要求的，得 3 分；其他得 0 分。
		付款方式	3	满足招标文件付款方式要求的，得 3 分；其他得 0 分。
		业绩	4	提供投标供应商自 2021 年 1 月 1 日起至投标截止日止实施过的类似项目业绩，提供合同的复印件并加盖单位公章，以合同的签订日期为准。每提供 1 份得 2 分，最多得 4 分，未提供或提供的合同内容模糊无法辨认得 0 分。

序号	评标因素		满分	评标标准
		售后服务	5	<p>售后服务方案，包含但不限于服务措施、服务响应时间、服务人员保证、服务承诺等内容。</p> <p>方案详细、具体，内容齐全，针对性强，可行性强，满足项目需求，得 5 分；</p> <p>方案内容较齐全，较有针对性，较有可行性，得 3 分；</p> <p>方案内容基本齐全，基本可行，得 1 分。</p> <p>未提供得 0 分。</p>
		培训计划	5	<p>技术培训计划，包含但不限于培训时间、培训内容、培训方式等内容。</p> <p>计划详细、具体，内容齐全，针对性强，可行性强，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，得 5 分；</p> <p>计划内容较齐全，较有针对性，较有可行性，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，得 3 分；</p> <p>计划内容基本齐全，基本可行，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，得 1 分。</p> <p>未提供得 0 分。</p>
		补救措施	5	<p>提供设备及备品配件发生故障后的补救措施，包含但不限于响应时间、补救方案等内容。</p> <p>措施详细、具体，内容齐全，针对性强，可行性强，满足项目需求，得 5 分；</p> <p>措施内容较齐全，较有针对性，较有可行性，得 3 分；</p> <p>措施内容基本齐全，基本可行，得 1 分。</p> <p>未提供得 0 分。</p>

备注：

- 1) 数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。
- 2) 出现严重错误、缺漏项的，该项得0分。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。

## 2. 评审标准

2.1 初步评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标

### 3.1 初步评审

评标委员会依据本章第 2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步评审供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能在规定时间内证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.2.3 针对核心产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、初步评审的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会确定价格得分最高的一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 供应商有以下情形之一的，其投标按无效处理：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或投标响应严重偏离招标要求，或对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围。

- (2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。
- (3) 相关法律法规或招标文件规定的其他无效投标的情况。

### **3.5 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：**

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

### **3.6 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

### **3.7 评标结果**

3.7.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.7.2 若出现综合得分并列时，比较投标报价，此报价低的排序在前；若投标报价仍相同，比较技术部分，此分项得分高者排序在前。

## 第四章 采购内容和要求

### 一、货物需求一览表

品目	名称	数量 (台/套)	分项预算 (万元)	国产/进口
1	二代测序仪	1	260	国产
2	生物安全柜	5	50	国产
3	一代测序仪	1	120	国产
4	倒置荧光显微镜	1	50	国产
5	正置荧光显微镜	1	30	国产
6	流式细胞仪	1	66	国产
7	定量 PCR 仪	1	38	国产
8	高速冷冻离心机	1	15	国产
9	凝胶成像系统（蛋白）	1	21	国产
10	CO <sub>2</sub> 培养箱	4	20	国产
11	倒置显微镜	1	10	国产
12	低温冰箱	2	20	国产

#### 说明：

1、本项目核心产品为：二代测序仪。不同供应商针对核心产品提供的品牌相同时，按 1 家供应商计算。

2、本项目最高限价为 500 万元。投标报价超过本项目最高限价或上表各品目分项预算的，其投标将被否决。

### 二、技术要求

#### 第一部分 技术参数及配置要求

## 品目 1：二代测序仪

### （一）技术参数：

- 1、设备为临床通用型平台，注册范围必须包含孕妇外周血胎儿游离 DNA 高通量测序产前筛查（NIPT）检测；
- 2、采取国际认可度广泛的的测序核心技术：桥式扩增成簇，边合成边测序（SBS）；
- 3、测序数据通量可选择：高通量芯片每次运行可生成 $\geq 350M$  条片段序列（Reads）（ $>100G$  碱基数数据）；中通量芯片每次运行可生成 $\geq 120$  条片段序列（Reads）（ $>35G$  碱基数数据）；
- 4、自动化双端读取序列：可进行 1x75bp、2x75bp、1x150bp、2x150bp 等不同碱基长度的测序；
- 5、测序质量：以 Q30 为测序质量标准（即每个碱基的准确度为 99.9%），NIPT 测序模式下，90% 以上的碱基比例可达到 Q30；检测数据稳定，正常样本间染色体比例  $CV \leq 1\%$ ；
- 6、测序的模板扩增过程为自动化，无需手工操作，且能够在同一台仪器上完成，无需配置额外设备；
- 7、操作系统：图标触控，一键式启动；
- 8、NIPT 实验操作流程简化，可采取 PCR-free 法建库；单次运行可完成 96 个 NIPT 样本的检测（含对照品）；检测结果要求只分阳性（高风险）和阴性（低风险），没有灰区或不能确定的结果（提供证明材料）；单次测序运行时间不超过 6h；
- 9、NIPT 临床完成回访样本 $\geq 100$  万例（提供证明文件），其中：T21 检测 PPV（阳性预测值） $\geq 90\%$ ，T18 检测 PPV $\geq 70\%$ ，T13 检测 PPV $\geq 45\%$ ；

### （二）配置要求：

二代测序一套

## 品目 2：生物安全柜

### （一）技术参数：

- 1、外部尺寸 $\leq$ （长\*深\*高）1600mm \*800mm\*2300mm，工作尺寸 $\geq 1200mm*600mm*600mm$ ，工作人数2人；
- 2、气流模式半排（IIA2型），采用HEPA或ULPA高效空气过滤器；具备紫外线消毒功能。
- 3、采用自感应风机，保证经过滤器的风压变化50%时，流量变化 $\leq 10\%$ ；
- 4、微风速传感器，能够测量风速；
- 5、具有前窗玻璃门高度上、下限位报警；
- 6、具有 $\geq 10$ 度倾斜角；
- 7、安全柜裸露工作区三侧壁板采用不锈钢一体化结构，在安全柜内采用圆角处理，选用光滑的部件；
- 8、人员保护测试采用微生物法和碘化钾法等方法；
- 9、有出厂前通过严格的过滤器可扫描检测漏过率完整性测试证明；
- 10、有出厂时通过严格的压力泄漏法检测证明。

### （二）单台配置要求：

生物安全柜1套

### 品目 3：一代测序仪

#### （一）技术参数：

- 1、仪器分析原理基于毛细管电泳技术的基因分析系统；
- 2、采用固态激光光源激发装置，标准电源供电，无需散热；
- 3、一次可同时进行 $\geq 4$ 道毛细管电泳分析，可同时进行 $\geq 5$ 色荧光的实时检测；
- 4、具有无线射频识别技术追踪、报告关键消耗品数据并记录管理信息；
- 5、具有光纤光谱仪收集检测信号，可检测 5%突变；
- 6、毛细管内径 $\leq 50\mu\text{m}$ ，支持多种应用及运行方式；
- 7、自动校准：仪器会自动进行光学校准；
- 8、可兼容 8 联排管和 96 孔板；
- 9、不同仪器之间、不同运行之间以及不同毛细管之间片段分析应用信号一致；
- 10、片段分析分辨率： $\leq \pm 0.5\text{bp}$ ；有现成片段分析参数设置，可进行连锁分析、SNP 分析，高速、高通量，可剔除干扰峰；
- 11、支持 sanger 测序（NGS 数据验证，插入缺失，杂合子检测，低频变异检测），片段分析（微卫星分析，MLPA，SNaPshot，细胞系鉴定）等分析。
- 12、提供电脑工作站及控制分析软件，用于仪器控制、数据采集、质量控制、及碱基检出时样品文件（包含 Sanger 测序和片段分析数据）的分析；
- 13、系统开放，上游可兼容不同 PCR 仪器，可实现各种不同 PCR 反应产物的检测。
- 14、提供可配套使用的多重 STR 分型试剂（包含甲酰胺、胶、缓冲液等）；

#### （二）配置要求：

一代测序1台

### 品目 4：倒置荧光显微镜

#### （一）技术参数：

- 1、光学系统：无限远色差校正光学系统。
- 2、观察筒：可调倾角，无限远铰链双目观察头，瞳距可调节。
- 3、目镜：高眼点大视野平场目镜，视度可调。
- 4、转换器：电动明场 $\geq 6$ 孔转换器（带DIC插槽）。
- 5、载物台：手动载物台，移动范围 $\geq 110\text{mm}(X) \times 70\text{mm}(Y)$ ，右手低手位万向动手柄；XY移动锁止功能，适配常用不同型号培养皿托座、培养瓶托座、切片观察托座， $\text{Ø}110\text{mm}$ 可更换式圆盘，带压片夹（可夹持切片、培养瓶）。
- 6、物镜：长工作距平场半复消色差正相衬物镜，带校正环长工作距平场半复消色差正相衬物镜；

- 7、聚光镜：七孔位电动聚光镜，带电动孔径光阑、电动转盘、电动起偏镜；支持明场、相衬、DIC观察。聚光镜正面有孔径光阑、转盘、起偏镜控制按钮。
- 8、倒置机架，低手位粗微同轴电动调焦机构，前置液晶触控显示面板，机身集成电动控制按钮，可一键自动对焦并实现聚光镜、亮度、物镜、光口等功能快速切换。可选单层/双层光路，设计有上下两层光路，可同时添加荧光转盘系统；带有荧光护目板。可倾斜透射照明支架，透射柯拉照明系统，聚光镜托架升降可调，带有  $\geq 4$  组滤色片安装位置，含 LBD 滤色片/绿色滤色片/毛玻璃。卤素灯照明灯箱，或LED照明预置灯丝中心。
- 9、荧光装置： $\geq 6$ 孔荧光转盘系统；触发开关，用来判定转盘放置在机架的上下层位置；荧光滤色片组： $\geq 3$ 组，分别为：B/G/UV,支持常见红、蓝、绿三色荧光染料。
- 10、相衬附件：4X相衬光阑组，10X相衬光阑组，20X/40X/60X相衬光阑组。
- 11、成像系统：高品质科研级 CCD或CMOS芯片，有效像素 $\geq 600$ 万，最大分辨率 $\geq 2748 \times 2200$ ，像素 $\geq 4.54 \times 4.54 (\mu m)$ ；支持与工作站高速数据传输。
- 12、电脑工作站（英特尔i7及以上处理器、内存64GB，1TB硬盘，2G独显及品牌液晶显示器）和专业正版荧光图像分析软件，支持图像实时采集与图像拍照、录像，分辨率动静态可以动态切换；支持多色荧光合成及染料库管理；可自由选择荧光通道做双通道、三通道合成；支持形态学测量及比例尺、标注；支持荧光定量测量；支持指定第三方相机接入。

## （二）配置要求：

显微镜一台，电脑工作站一套

### 品目 5：正置荧光显微镜

#### （一）技术参数：

- 1、光学系统：无限远色差校正光学系统。
- 2、铰链式三目观察镜筒： $\geq 30^\circ$  倾斜，瞳距可调节。三档分光比。
- 3、目镜：高眼点、大视野、平场目镜，视度可调。
- 4、内倾式， $\geq 6$ 孔转换器（带DIC插槽），具有物镜亮度记忆功能；
- 5、复合式机械平台，可同时夹持两块切片。调节手柄可以根据需求左右手位可选；
- 6、物镜：无限远平场半复消色差物镜：4X/10X/20X/40X/100X。
- 7、聚光镜：带可变光阑及孔径数标识。
- 8、机架：低手位粗微调同轴调焦机构，微调精度 $\leq 0.001mm$ ,带防止载物台下滑粗调带松紧调节装置，有随机上限位装置；采用数字调光，具有光强设定与复位功能，内置透射光滤色镜（LBD、ND6、ND25）， $\geq 100W$ 卤素灯或LED照明，预定中心，亮度连续可调；
- 9、荧光装置： $\geq 6$ 孔盘式荧光照明器，专业滤色片组 $\geq 3$ 组,支持常见红、蓝、绿三色荧光染料；
- 10、成像系统：有效像素 $\geq 2000$ 万，彩色CMOS传感器，双层降噪技术，以及超低噪声；高速稳定传输数据接口；色彩还原技术保颜色精准再现；图像分辨率 $\geq 4K$ ；

11、电脑工作站和荧光图像分析软件，支持图像实时采集与图像拍照、录像，分辨率动静态可以动态切换；支持多色荧光合成及染料库管理；可自由选择荧光通道做双通道、三通道合成；支持形态学测量及比例尺、标注；支持荧光定量测量；支持指定第三方相机接入。

（二）配置要求：

显微镜一台，电脑工作站一套

### 品目 6：流式细胞仪

（一）技术参数：

- 1、双激光半导体激光器（蓝色激光激发波长 488nm；红色激光激发波长 638nm；激光器功率 $\geq 40\text{mW}$ ）；
- 2、6色8通道（包含常用荧光通道）；荧光通道可灵活配置；
- 3、灵敏度：FITC $\leq 60$  MESF，APC $\leq 60$  MESF，PE $\leq 30$ MESF；
- 4、荧光分辨率：所有通道均可明显分辨8峰（标准荧光微球）；所有荧光通道 CV $\leq 3\%$ ；
- 5、可检测颗粒范围：0.2  $\mu\text{m}$ -50  $\mu\text{m}$ ；
- 6、支持微球法和体积法绝对计数；绝对技术精确度 CV $< 3\%$ 。
- 7、可根据样本类型选择流速调节，并支持无极调速；分析速度 $\geq 30000$  粒子/秒；
- 8、自动进样器，兼容各种上样管；全自动定量泵上样，样本测量速度任参设置；支持 EP 管，96 孔板，流式管等多种上样方式；最小上样体积 $< 10\mu\text{l}$ ；
- 9、液路配置高精度传感实时监测各类故障（堵管、无液等），系统闭环反馈；支持自动高压清洗针和管路内外壁，携带污染率低；对试剂、样本、鞘液、废液量实时检测，可设置声光报警；
- 10、荧光补偿：可在线/离线补偿补偿方式为矩阵补偿、快速补偿、自动补偿等；
- 11、具有细胞分选功能；
- 12、提供电脑及软件操作系统，实现所有流式数据的采集和分析，可根据实际需求对结果进行组合；批量数据导入/导出功能；内嵌模板库和用户自定义模板库功能，多个样本或实验一键同步设置；

（二）配置要求：

流式细胞仪 1 套（含工作站）

### 品目 7：定量 PCR 仪

（一）技术参数：

- 1、96孔模块，每次可检测1-96个样本；可兼容常见规格的八连排PCR管或96孔PCR扩增板；
- 2、温控范围4 $^{\circ}\text{C}$ -99 $^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、最高升降温速率 $\geq 5^{\circ}\text{C}/\text{s}$ ，温控精度 $\geq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，温度均一性 $\geq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；
- 4、具有多个独立温控区域；
- 5、光源：6个独立的荧光检测通道（滤光系统），实时检测，同时检测4个通道，各通道间无互相干扰；
- 6、所有孔同时采集，有效措施降低边缘效应、孔间差异；

- 7、检测FAM、SYBR、VIC、HEX、JOE、TET、CY3、ROX、CY5等常见荧光染料；
- 8、使用染料及Taqman探针、Taqman MGB探针、分子信标等各种探针定量方式；
- 9、检测到起始单个拷贝数的模板；
- 10、具有相对定量及绝对定量，高分辨熔解曲线分析等功能。
- 11、提供工作站，包括主机、显示器等，安装完备的定量分析、高分辨熔解曲线分析和等位基因分型等软件，支持数据以常见文件格式导出；
- 12、试剂耗材开放；

（二）配置要求：

定量 PCR 仪 1 台

### 品目 8：高速冷冻离心机

（一）技术参数：

- 1、最高转速 $\geq 15,000$ r/min，最大容量 $4 \times 100$ ml；
- 2、具有PCR试管条转子，可选水平转子及不同容量角转子等多种转子，可进行微量高速离心，常规容量离心，水平离心，酶标板离心等，用于1.5/2.0ml离心管的高速角转子 $\geq 24$ 孔；
- 3、具有超速、过温、门盖、失衡等声光报警，同时液晶屏上显示故障信息；
- 4、免维护的无碳刷感应电机直接驱动，低噪音免维护变频电机。
- 5、具有同时进行转速和离心力的设定功能。
- 6、具有多档升降速曲线功能；
- 7、具有瞬时离心功能；
- 8、可进行实时参数修改，亦可锁定设置参数；
- 9、液晶显示屏，可显示设置参数及实时参数:转速（或离心力）、运行时间、离心腔温度(冷冻型)，另外还可显示故障信息；
- 10、CPU控制系统；
- 11、机架、保护钢圈采用钢板制作，内部腔体采用不锈钢内胆，前面框采用防冲击塑料制造；
- 12、电子式不平衡探测系统；
- 13、具有转子自动识别功能；
- 14、转子可无限次耐蒸汽消毒功能；
- 15、门盖有观察窗口；
- 16、离心机：具有自锁功能；

### 品目 9：凝胶成像系统（蛋白）

（一）技术参数：

- 1、机身采用抗冲击性、耐热性、耐低温材料，导轨式抽屉设计；

- 2、摄像头：CCD或CMOS，像素 $\geq 2688 \times 2200$  (600万)
- 3、可实现像素合并；像素密度： $\geq 16\text{bit}$ ；感光效率 $\geq 60\%$ ；
- 4、制冷温度：低于环境温度 $50^\circ\text{C}$ 以上，软件界面可实时显示；
- 5、滤光装置：六位电动滤光轮，配置 $590 \pm 15\text{nm}$ ， $535 \pm 15\text{nm}$ ， $605 \pm 15\text{nm}$ ， $700 \pm 15\text{nm}$ ， $840 \pm 15\text{nm}$ 等滤光片；
- 6、透射紫外： $300 \pm 15\text{nm}$ ，灯管平均开关机次数高达4万次；透射白光：标配三色温LED均匀发光板；
- 7、紫外透射面积： $\geq 210 \times 260\text{mm}$ ，可见光透射面积： $\geq 210 \times 260\text{mm}$ ；
- 8、配备透射蓝光，落射紫外等；
- 9、电脑控制：程序化，集成软件系统，对设备进行控制及参数设置
- 10、定时关机：1-60分钟无操作关闭紫外光源，延长紫外灯管的使用寿命；
- 11、结构：密闭无光泄露，微处理器控制暗箱；开门自动保护系统；
- 12、配备电脑及智能软件：
  - （1）软件两种登陆模式，免密登陆和多用户密码登陆。可设置权限；
  - （2）图像拍摄：光源/镜头/相机控制，自动/手动曝光、自动/手动对焦、图像拍摄、图像管理；
  - （3）图像处理：调整亮度、对比度、Gamma、图像旋转、图像反色、图像裁切、图像缩放，图像染色、图像合并；
  - （4）两种拍摄模式：单张、多张，可选择是否拍摄Marker，可更改图像显示格式；多张模式设有自动、手动、信号累积等模式拍摄；
  - （5）具备一键式成像功能；可框选特定区域，对选定区域进行自动预估、曝光，提升自动曝光精准度；
  - （6）软件自带直接打印窗口。网格线功能，选中后，图片界面出现均匀排布绿色网格线，并且专设可移动紫色横线，固定绿色框线与移动紫线相配合，方便参照对比Marker；
  - （7）设有图像默认保存路径，无需手动保存；也可在拍摄前自定义保存路径，当次拍摄图片自动存入所选路径，拍摄完成退出软件后，下次进入自动恢复默认路径；
  - （8）具有数据导出功能，如结果可导出到Excel；
  - （9）软件可中英文任意切换，软件终身免费升级、培训；
- 13、可用于（1）核酸检测：各种常用荧光染料，如Ethidium bromide、SYBR Gold、SYBR Green、GelSafe、GelRed、GelGreen、SYBR Safe、GelStar、Fluorescein、Texas Red、Fluorescein、Oligreen、Picogreen、GelStar标记的DNA/RNA检测；
  - （2）蛋白检测：考马斯亮蓝胶，银染胶，以及各种染料Coomassie Blue、Copper stain、Zincstain、Flamingo、Oriole、Silver stain、Coomassie Fluor Orange、SYPROuby、Krypton标记胶/膜/芯片等；
  - （3）印迹膜检测：Chemiluminescent、ECL、ECL plus、CDP Star、SuperSignal、CSPD、LumiGlo、Cy2、Cy3、Cy5、FITC、Alexa Dyes、DyLight Dyes、ProQ Diamond、ProQ Emerald 300、ProQ Emerald 488、IR Dye 680等；

(4)其他功能：可实现培养皿菌落计数，可对酶标板，点杂交，蛋白芯片等的拍照及检测等；

(二)配置要求：

凝胶成像系统（蛋白）1台

### 品目 10：CO<sub>2</sub>培养箱

(一)技术参数：

- 1、六面加热的气套式加热系统，关门后温度恢复迅速；
- 2、箱体体积≥150L；
- 3、温度控制范围室温5℃-50℃，CO<sub>2</sub>浓度控制范围0-20%；
- 4、高温湿热消毒功能，对细菌芽孢的杀灭率达到99.9%；
- 5、二氧化碳浓度传感器，可对二氧化碳浓度检测系统进行全面系统的校准；
- 6、≥三扇小门，可减小开门取样品时减少对箱内环境的影响，关门后快速恢复培养环境；
- 7、温度传感器，独立设置的超温保护传感器使温控具有双重保护的功能；
- 8、采用底盘设计，蒸发面积大，关门后湿度恢复快；
- 9、具有门加热装置；
- 10、进气口配有HEPA过滤器，过滤效率针对0.3 μm直径颗粒为99.9%；
- 11、具有多重报警系统

(二)单台配置要求：

培养箱1套、高精度压力表2个、专用气管2套

### 品目 11：倒置显微镜

(一)技术参数：

- 1、光学系统：无限远色差校正光学系统。
- 2、观察筒：可调倾角，无限远铰链双目观察头，瞳距可调节。
- 3、目镜：高眼点大视野平场目镜，视度可调。
- 4、转换器：电动明场6孔转换器（带DIC插槽）。
- 5、载物台：手动载物台，移动范围≥110mm(X) × 70mm(Y)，右手低手位万向动手柄；XY移动锁止功能，适配常用不同型号培养皿托座、培养瓶托座、切片观察托座，Ø110mm可更换式圆盘，带压片夹（可夹持切片、培养瓶）。
- 6、物镜：长工作距平场半复消色差正相衬物镜，带校正环长工作距平场半复消色差正相衬物镜；
- 7、聚光镜：七孔位电动聚光镜，带电动孔径光阑、电动转盘、电动起偏镜；支持明场、相衬、DIC观察。聚光镜正面有孔径光阑、转盘、起偏镜控制按钮。
- 8、倒置机架，低手位粗微同轴电动调焦机构，前置大尺寸液晶触控显示面板，机身集成电动控制按钮，可一键自动对焦并实现聚光镜、亮度、物镜、光口等功能快速切换。可选单层/双层光路，有上

下两层光路，可同时添加荧光转盘系统；带有荧光护目板。可倾斜透射照明支架，透射照明系统，聚光镜托架升降可调，带有 4 组滤色片安装位置，含 LBD 滤色片/绿色滤色片/毛玻璃。卤素灯照明灯箱或LED照明，预置灯丝中心。

## 品目 12：低温冰箱

### （一）技术参数：

- 1、立式；有效容积  $\geq 500\text{L}$ ；带脚轮 4个（可调节）；
- 2、温度范围： $-86^{\circ}\text{C}\sim-50^{\circ}\text{C}$ 间自由设定（每档 $1^{\circ}\text{C}$ ）；
- 3、液晶屏温度显示，精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ ，动态实时显示箱内温度、系统设定温度、环境温度、报警状态、时间、双系统运行状态等参数信息，标配USB接口，且可连接蓝牙与WiFi，具备样本存取管理，数据查看及导出，数据曲线，设置等功能模块；屏幕锁定和密码保护功能。
- 4、双独立制冷系统，制冷剂用量符合国家安全标准，明确制冷剂用量；
- 5、保温材料：采用真空隔热材料，箱体整体发泡，2个发泡压扣式内门，双层发泡保温外门，内外门硅橡胶门封设计。
- 6、优质结构钢板，先进防腐喷涂工艺；内胆材料为镀锌板喷涂，抗腐蚀。
- 7、隔板： $\geq 4$ 层、可调节高度、不锈钢；
- 8、箱内温度均匀，多点测温最高温度与最低温度的差 $\leq 6^{\circ}\text{C}$ ；
- 9、具有报警功能；
- 10、箱体内置多个温度传感器。
- 11、一体式把手门锁涉及单手实现开关门，可同时使用暗锁及双挂锁；
- 12、配置测温系统，具有温度可视、记录、打印功能；
- 13、压缩机等主要部件质保 $\geq 5$ 年；
- 14、标配蓄电池，断电状态可持续为温度报警、USB 端口供电。

### （二）单台配置要求：

冰箱 1 台、测温系统 1 套，测温打印机 1 台

## 第二部分 接口及数据要求（所有产品及配套设备、备用机等）

1. 免费系统升级，免费与我院 HIS、LIS、PACS 等我院集成平台对接，并承担所接系统软件工作站、接口、配件及由此产生的所有费用。（含高清采集卡、采集盒、视频线、脚踏、手控等）
2. 设备具有时间同步功能机制。
3. 工作站为 windows 系列中文操作系统，保证工作站在连接设备后仍有可用网口。
4. 设备具有串口、USB、网口、DICOM 端口之一的通讯端口。如通信接口特殊，不在上述范围内，需提供转换为上 4 类接口的相应转换头。

5. 所采设备应根据各设备输出口，确定相关数据信息，如：手柄和脚踏板需 USB 口。

### 第三部分 服务要求

需按照设备安装场地现场情况提供实验室业务开展必备配套设备及备用机，并配合完成实验室验收工作。提供以达到设备安装正常运行需求为目的的所有人工、材料、运输、安装、配套设备等费用均由中标方承担。

### 三、商务要求

(\*号项为必须满足项，一项不满足视为无效响应)

#### 1、付款条件：

(1) 无预付款，所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕、提供国家或行业标准的合格验收证明以及出具所有设备生产厂家提供的陆年质量保证书等，乙方完成自检合格后，甲方自收到发票之日起，一个月内无息支付验收合格产品对应金额总价，否则，甲方付款期限顺延，且不承担任何责任。

(2) 支付方式：银行转帐。

#### 2、交货要求：

(1) 交货期：自合同签订之日起，90 天内完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。

(2) 交付地点：甲方指定地点

3、履约保证金：供应商投标时应提供服务承诺书，承诺中标后一个月内向采购人提交合同总金额 5%的履约银行保函（或支票、银行承兑汇票、本票等其他非现金方式），保函期限不得少于服务期。

#### 4、质保要求：

\* (1) 整机免费保修期为六年，（从验收合格之日起开始计算），终身免费维护，免费保修期内，同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的全新产品，服务响应时间不超过 2 小时，对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在 2 日内免费提供替代产品，确保正常运行，由此产生的费用由乙方承担；

(2) 操作人员的技术培训时间不得少于一周，提供培训计划。

\* (3) 提供生产厂家出具的≥6 年的质保声明或质保承诺书。

(4) 提供陕西近五年内用户名单和相关联系方式。并承诺本次投标价格为陕西省最优惠价格。

#### \*5、耗材限价要求：

(1) 专用耗材及易损件提供报价，保修期内免费维保更换。

(2) 试剂耗材根据临床需求提供报价，并承诺不得高于陕西省在供价，如开展阳光采购则价格遵循阳光采购挂网相关管理规定。

(3)所有产品涉及耗材、试剂的，投标供应商均应在投标文件中给予单独报价。报价视为后期耗材、试剂配送企业提供时的最高限价，如为新入耗材、试剂，应遵循两票制、集中配送、阳光采购等国家医用耗材、试剂相关管理规定及医院管理制度新品入院流程处理。

(4)所有产品涉及易损件/配件的，投标供应商应在投标文件中给予单独报价，合同保修期内免费维修更换，如未全面报价的视为免费提供。易损件/配件报价视为保修期外提供设备维修、更换的最高限价，遵照医院易损件/配件管理要求进行价格协商。

序号	项目/仪器	专用耗材及易损件	试剂	最高限价
1	二代测序仪		胎儿染色体非整倍体（T13/T18/T21）检测试剂盒（包含配套的血浆游离DNA提取试剂、建库试剂、测序试剂等）	658元/人份
2	生物安全柜	滤芯		7000元/个
		紫外灯		100元/个
3	一代测序仪		染色体非整倍体（T21/T18/T13/X/Y）检测试剂盒（荧光PCR-毛细管电泳法，包含配套甲酰胺、电泳胶、缓冲液等）；	300元/人份
			人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测及基因分型试剂盒（PCR毛细电泳片段分析法）	42元/人份
			测序通用反应试剂盒	640元/人份
4	倒置荧光显微镜	专用镜油		74元/瓶
		光源		9000元/个
5	正置荧光显微镜	专用镜油		74元/瓶
		光源		14500元/个
6	流式细胞仪		细胞因子检测试剂盒（6项/12项，包含IL-2、IL-4、IL-6、IL-10、TNF- $\alpha$ 、IFN- $\gamma$ 等）（流式细胞仪法，包含配套相应鞘液、流式管等）	137元/人份（6项）、275元/人份（12项）
			精子DNA染色试剂盒/精子DNA碎片检测试剂盒（流式细胞仪法，包含配套相应鞘液、流式管等）	180元/人份
			T细胞亚群检测试剂（7抗原）	227元/人份
			封闭抗体	162元/人份

序号	项目/仪器	专用耗材及易损件	试剂	最高限价
7	定量 PCR 仪		巨细胞病毒 DNA 检测试剂(配套相应提取试剂)	15 元/人份(定量)
			风疹病毒 RNA 检测试剂(配套相应提取试剂)	20 元/人份(定量)
			弓形体 DNA 检测试剂(配套相应提取试剂)	15 元/人份(定量)
			单纯疱疹病毒核酸检测试剂(配套相应提取试剂)	25 元/人份(定量)
			微小病毒 B19 核酸检测试剂(配套相应提取试剂)	15 元/人份(定量)
			EB 病毒核酸检测试剂盒	35 元/项
			遗传性耳聋基因检测 (≥20 位点)	300 元/人份
			高血压个体化用药基因检测 (DNA)	750 元/人份
			氯吡格雷用药基因检测 (DNA)	440 元/人份

#### 6、履约能力要求：

(1) 按照合同约定时间，按院方指定地点提供货物，配合验收工作，并负责安装、调试、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

(2) 运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等

(3) 定期派技术人员到现场走访，给予检查维护，一年不少于 2 次

(4) 供应商应终身免费提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必须的材料和信息。

#### 7、质量验收标准和规范：

(1) 按国家有关规定以及院方招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由院方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(2) 验收时如发现所交付的货物有缺项、次品、损坏或其它不符合标准及本合同约定之情形者，院方应做出详尽的现场记录，记录形式包括摄像、拍照、供应商证明人的说明，并由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件和更换符合要求的整机之有效证据，由此产生的时间延误与相关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

## 第五章 合同主要条款

项目名称：

项目编号：

西安市人民医院（西安市第四医院）

医疗设备采购合同

甲 方：西安市人民医院（西安市第四医院）

乙 方：

鉴证方：

年 月

中国 西安



票、本票等其他非现金方式），保函期限不得少于服务期。

（三）支付方式：银行转帐。

乙方确认以下信息为收款信息：

开户名：

开户行：

账号：

（四）结算方式：所有货物验收合格后，乙方持发票（按合同总价由乙方直开甲方）、项目验收单、采购合同，到甲方办理资金结算。

#### **四、双方的权利和义务**

（一）甲方的权利和义务

甲方权利：组织使用单位严格按照招标文件及投标文件要求和标准验收货物。

甲方义务：积极配合乙方安装、调试等工作；组织、开展验收工作。

（二）乙方的权利和义务

乙方权利：按照合同约定要求甲方及时付款。

乙方义务：按照合同约定时间，按甲方指定地点提供货物并确保货物质量，配合验收工作，并负责安装、调试、提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，提供双向免费接口服务；乙方确保通过合法招投标程序，在公平公正的基础上中标本次项目，本项目在若经监管部门定性为串通投标等违法情形的，乙方应承担由此产生的一切责任（包括但不限于刑事责任、行政责任、民事赔偿责任等），由此给甲方造成损失的，乙方应当赔偿甲方全部损失。

乙方保证货物后期可与甲方各类信息化网络系统双向接口免费对接，即供应商应负责与甲方及甲方信息化网络系统供应商的接口均完成对接，过程中所产生的费用由乙方承担。

#### **五、交货条件：**

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起， 个日历日，完成货物的安装、调试并正常运行。

#### **六、运输**

（一）运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从货物供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

（三）货物验收合格前产生的一切毁损、灭失的风险及质量问题均由乙方承担。

#### **七、质量保证**

乙方所供货物必须执行下列条款：

（一）保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足谈判要求。

（二）符合国家有关规范要求，确保达到最佳运行状态。

（三）具有良好的外观，适合安装场所的使用。

（四）自安装、调试正常运行且甲方验收合格之日起（以入账时间为准）。

1、整机免费保修 年，终身维护，免费保修期内，同一部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用，可以更换同型号、同规格的全新产品，服务响应时间不超过 2 小时，对问题较大短期内暂不能解决的，为不影响甲方正常工作，乙方在 2 日内免费提供替代产品，确保正常运行，由此产生的费用由乙方承担；

2、30 天内，如出现质量问题，可以选择换货或退货；

3、30 至 60 天内，如出现质量问题，可选择换货。

（五）设备因产品质量或设计缺陷等问题，而发生的医疗差错或医疗纠纷由乙方及生产厂商负全部责任。由此给甲方造成损失的，乙方应负责全额赔偿。

（六）保证设备后期可与甲方各类信息化网络系统免费无缝链接。

## 八、售后服务

乙方所供货物提供以下售后服务：

### （一）保修期内：

1、发生质量问题，接到甲方通知后，应于 2 小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，发生的全部费用由乙方承担，若需送回生产厂家，乙方承担往返费用；

2、定期派技术人员到现场走访，给予检查维护，一年不少于 2 次；

3、排除故障的期限不得超过 48 小时。否则甲方有权指定第三方维修，维修等费用由乙方承担。

4、对质保期内采购设备配备软件免费更新。

5、若违反以上任何一条，乙方还需向甲方按合同总价款的\_20\_%（与招标文件一致）支付违约金。

（二）保修期结束后，乙方免费提供全面保养维护并进行自检、系统测试，确保正常运行。

（三）根据《医疗器械使用质量监督管理办法》（18 号令）规定，甲方有权委托维修服务机构或者自行对在用医疗器械进行维护维修，乙方应终身免费提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必须的材料和信息。

## 九、技术与服务

### （一）技术资料：

1、货物合格证；

2、货物使用说明书（中文）；

3、项目竣工资料、检验测试报告；

4、进口医疗设备报关单与商检证明；

5、其它资料。

（二）服务承诺：以投标文件、澄清表（函）、合同和随货物的相关文件为准。

（三）培训：乙方须在设备安装调试完成后免费对甲方操作人员进行使用、保养等技术培训，确保被培训人员掌握相关操作技术、具备操作技能可进行日常保养为止。

## 十、验收

验收由甲方组织，乙方配合进行：

（一）货物到达甲方指定地点后，甲方依据合同要求，进行清点验收、性能功能验收、培训及增值服务验收工作；在验收期间发生重大质量问题，甲方有权依据本合同第十一条第（二）款之约定单方解除合同，或要求乙方更换货物，如更换货物由甲方重新组织验收工作，但交付期不顺延，由此导致交付逾期的，乙方仍应承担逾期交付的违约责任。

（二）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

（三）验收时如发现所交付的货物有缺项、次品、损坏或其它不符合标准及本合同约定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，记录形式包括摄像、拍照、乙方证明人的说明，并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和更换符合要求的整机之有效证据，由此产生的时间延误与相关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（四）乙方向甲方提交货物实施过程中的所有资料以便甲方日后管理和维护。

（五）甲方在验收合格后，填写项目验收单（一式贰份）作为对本项目最终认可。

（六）验收依据：

- 1、招标文件、投标文件、澄清表（函）；
- 2、本合同及附件文本；
- 3、国家相应的标准、规范。
- 4、完成培训内容并书面留档。

## 十一、违约责任

（一）双方按《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）乙方未按合同要求提供货物或质量不能满足本合同、招标文件、投标文件等相关文件要求的，乙方须在合同约定的交货期内无条件更换合格的货物交付给甲方，若甲方有实际损失的乙方还应赔偿甲方的实际损失。否则，甲方有权解除合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除，乙方向甲方支付违约金，违约金计算方法：以合同总价为基数，支付甲方合同最高限价的 30%违约金；若违约金不足以弥补甲方所受损失，则甲方可以要求乙方赔偿解除合同的全部损失（包括但不限于律师费、重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其它由此造成的甲方对第三方的违约损失）。同时甲方有权对乙方的违约行为报监管机构进行相应的处罚。

（三）乙方逾期交付货物的，除应及时交足货物外，同时向甲方支付逾期交货部分货款总额的千分之二/天的违约金；逾期交货超过 10 天，甲方有权解除合同，合同自书面解除通知到达乙方之日起解除，乙方则应按合同最高限价的 30%向甲方支付违约金，若违约金不足以弥补甲方损失，则

甲方可要求乙方赔偿解除合同的全部损失（包括但不限于律师费、重新采购产生的费用、合同未履行导致设备不能按规划交付使用可能产生的租赁费用及其他由此造成的甲方对第三方的违约损失），同时甲方有权将乙方违约事宜上报至财政监督管理部门备案。

## 十二、合同争议解决的方式

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的依法向甲方所在地人民法院起诉。

## 十三、合同生效

本合同一式捌份，甲方执陆份，乙方、鉴证方各执壹份，均具有同等法律效力。本合同经甲、乙、鉴证方各方签字盖章后生效，合同执行完毕后，自动终止（合同的服务承诺则长期有效）。

## 十四、其他事项

（一）鉴证方作为政府集中采购代理机构对合同进行确认。

（二）西安市财政局政府采购管理处在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（三）招标文件、投标文件、澄清表（函）、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

（四）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，经鉴证方确认后签订补充协议，作为合同补充，补充协议与原合同具有同等法律效力。补充协议与原合同约定不一致的，以补充协议为准。

（五）合同一经签订，不得擅自变更、解除或终止合同。对确需变更、解除、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（六）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（七）本合同附件作为本合同的组成部份，与本合同具有同等法律效力。

附件：

西安市人民医院（西安市第四医院）\_\_\_\_\_项目配置清单

1、品目耗材报价表

（以下无正文）

甲方：西安市人民医院                      乙方：

（西安市第四医院）

地址：西安市新城区解放路 21 号      地址：

法定代表人：

法定代表人：

联系电话：

联系电话：

签订日期：2024 年    月    日

签订日期：2024 年    月    日

鉴证方：

地 址：

法定代表人：

代理人：

联系电话：

签订日期：2024 年    月    日

附件 1:

西安市人民医院（西安市第四医院）\_\_\_\_\_配置清单

序号	货物名称	规格、型号	数量	产地	生产厂家	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

注：每个项目填一份附件清单，附件清单内容在标配基础上参照标书内各项目配置要求填写。

**附件 2:****品目耗材报价表**

序号	耗材名称	产品及包装规格	报价	制造厂商	备注
1					

注：每个项目填一份附件清单，附件清单内容参照标书内各项目耗材限价或阳光采购限价填写，不得高于限价。

**附件 3:**

采购需求

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件编制说明

1、代理公司提供的投标文件格式，起到样式作用，编制投标文件前，请仔细阅读招标文件，理解招标文件中的每一项要求。

2、投标文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；供应商认为有必要，还可以做其它补充说明。

采购项目编号：LZBE2024-469

## 西安市重点实验建设项目（二次）

# 投标文件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

## 目录

一、开标一览表.....	第	页
二、报价明细表.....	第	页
三、法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明.....	第	页
四、法定代表人授权书.....	第	页
五、资格审查资料.....	第	页
相关内容.....	第	页
六、商务响应.....	第	页
相关内容.....	第	页
七、技术响应.....	第	页
相关内容.....	第	页
八、承诺书.....	第	页
九、响应政府采购政策的证明资料 .....	第	页
十、其他资料 .....	第	页

## 一、开标一览表

西安市人民医院（西安市第四医院）（采购人名称）：

我方已仔细研究了本项目招标文件的全部内容，决定参加本项目投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

项目名称	西安市重点实验建设项目（二次）
投标总报价 (元)	
交货期	
交货地点	
其他说明事项 (如有)	

1. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
2. 我方承诺的投标有效期为投标截止之日起90日历天，且在投标有效期内不撤销投标文件。
3. 如我方中标，我方承诺：
  - (1) 收到中标通知书后，在规定的期限内与采购人签订合同；
  - (2) 在签订合同时不向采购人提出附加条件；
  - (3) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 2.3.3 项规定的任何一种情形。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

## 二、报价明细表

## 1、产品报价表

品目	产品名称	规格 型号	产地	品牌	生产 厂家	数量 (台/套)	单价 (元)	总价 (元)
1	二代测序仪					1		
2	生物安全柜					5		
3	一代测序仪					1		
4	倒置荧光显微镜					1		
5	正置荧光显微镜					1		
6	流式细胞仪					1		
7	定量 PCR 仪					1		
8	高速冷冻离心机					1		
9	凝胶成像系统（蛋白）					1		
10	CO <sub>2</sub> 培养箱					4		
11	倒置显微镜					1		
12	低温冰箱					2		
总价合计（元）								

说明：1. 报价明细表中的报价合计金额与开标一览表中的投标总报价金额一致。

2. 投标报价超过本项目最高限价或各品目分项预算的，其投标将被否决。

3. 若不提供报价明细表将视为没有实质性响应招标文件。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

2、品目耗材报价表

序号	项目/仪器	耗材名		最高限价	产品及包装规格	报价	制造商	备注
		专用耗材及易损件	试剂					
1	二代测序仪		胎儿染色体非整倍体（T13/T18/T21）检测试剂盒（包含配套的血浆游离DNA提取试剂、建库试剂、测序试剂等）	658元/人份				
		...	...					
		...	...					
2	生物安全柜	滤芯		7000元/个				
		紫外灯		100元/个				
		...	...					
		...	...					
3	一代测序仪		染色体非整倍体（T21/T18/T13/X/Y）检测试剂盒（荧光PCR-毛细管电泳法，包含配套甲酰胺、电泳胶、缓冲液等）；	300元/人份				
			人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测及基因分型试剂盒（PCR毛细电泳片段分析法）	42元/人份				
			测序通用反应试剂盒	640元/人份				
		...	...					
		...	...					
		...	...					
4	倒置荧光显微镜	专用镜油		74元/瓶				
		光源		9000元/个				
		...	...					
		...	...					
5	正置荧光显微镜	专用镜油		74元/瓶				
		光源		14500元/个				
		...	...					
		...	...					

序号	项目/仪器	耗材名		最高限价	产品及包装规格	报价	制造厂商	备注
		专用耗材及易损件	试剂					
6	流式细胞仪		细胞因子检测试剂盒（6项/12项，包含 IL-2、IL-4、IL-6、IL-10、TNF- $\alpha$ 、IFN- $\gamma$ 等）（流式细胞仪法，包含配套相应鞘液、流式管等）	137 元/人份（6 项）、275 元/人份（12 项）				
			精子 DNA 染色试剂盒/精子 DNA 碎片检测试剂盒（流式细胞仪法，包含配套相应鞘液、流式管等）	180 元/人份				
			T 细胞亚群检测试剂（7 抗原）	227 元/人份				
			封闭抗体	162 元/人份				
		...	...					
		...	...					
7	定量 PCR 仪		巨细胞病毒 DNA 检测试剂（配套相应提取试剂）	15 元/人份（定量）				
			风疹病毒 RNA 检测试剂（配套相应提取试剂）	20 元/人份（定量）				
			弓形体 DNA 检测试剂（配套相应提取试剂）	15 元/人份（定量）				
			单纯疱疹病毒核酸检测试剂（配套相应提取试剂）	25 元/人份（定量）				
			微小病毒 B19 核酸检测试剂（配套相应提取试剂）	15 元/人份（定量）				
			EB 病毒核酸检测试剂盒	35 元/项				
			遗传性耳聋基因检测（ $\geq 20$ 位点）	300 元/人份				
			高血压个体化用药基因检测（DNA）	750 元/人份				
			氯吡格雷用药基因检测（DNA）	440 元/人份				
		...	...					
		...	...					
8	高速冷冻离心机	...	...					
9	凝胶成像系统	...	...					

序号	项目/仪器	耗材名		最高限价	产品及包装规格	报价	制造厂商	备注
		专用耗材及易损件	试剂					
	(蛋白)							
10	CO <sub>2</sub> 培养箱	...	...					
11	倒置显微镜	...	...					
12	低温冰箱	...	...					

注：

- 1、按品目填写清单，各品目耗材有限价要求的，报价不得高于限价要求及阳光采购挂网价；没有有限价要求的，报价不得高于阳光采购挂网价。
- 2、表格不够用，供应商可自行增加。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

### 三、法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

**附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件并加盖公章。**

注：自然人投标的，附身份证复印件。

### 四、法定代表人（单位负责人）授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改西安市重点实验建设项目（二次）（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

授权期限：自委托之日起生效至投标截止日后90天。

委托代理人无转委托权。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

附：委托代理人身份证复印件并加盖公章、本人的社保缴纳证明（社保缴纳单位须为投标供应商）并加盖公章

注：法定代表人（单位负责人/自然人）本人直接参与投标的，可不提供法定代表人（单位负责人）授权书。

## 五、资格审查资料

- 1、法人或其他组织提供营业执照等证明文件；（提供复印件并加盖供应商公章）  
    事业单位提供法人证明；（提供复印件并加盖供应商公章）  
    自然人提供身份证件。（提供复印件）
- 2、供应商自2023年1月起至投标截止日止已缴存的任意时段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材料。（提供复印件并加盖供应商公章，依法免缴社保的供应商应提供相关证明文件）
- 3、供应商自2023年1月起至投标截止日止已缴纳的任意时段的纳税证明材料。（提供复印件并加盖供应商公章，依法免缴税收的供应商应提供相关证明文件）
- 4、供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、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承诺。（提供承诺书，格式详见附件1：承诺书）
- 5、供应商提供2022年度或2023年度经审计的财务审计报告（提供复印件并加盖供应商公章）；或提供供应商的基本存款账户开户银行于开标日前6个月内出具的资信证明（提供基本存款账户开户银行于开标日前6个月内出具的资信证明、提供基本存款账户开户许可证（或基本存款账户信息）的复印件并加盖供应商公章）；或提供信用担保机构出具的投标担保函（提供复印件并加盖供应商公章）。（事业单位可不提供）
- 6、投标产品纳入医疗器械管理的，提供供应商的医疗器械经营许可证。（提供复印件并加盖供应商公章）
- 7、投标产品纳入医疗器械管理的，提供投标产品的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（提供复印件并加盖供应商公章。投标产品未纳入医疗器械管理的，供应商需出具说明，格式自拟）
- 8、供应商认为需提供的其他资料。

附件1：承诺书

## 承诺书

针对本项目，我单位承诺如下：

- 1、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 2、我单位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。

如有隐瞒实情，我单位愿承担一切责任及后果。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

## 六、商务响应

供应商可结合本项目需求，按照“第三章 评标办法”中的商务部分评审项进行编制，格式自拟，内容包括但不限于：

- 1、商务响应偏离表（格式详见附件一：商务响应偏离表）
- 2、业绩（提供合同复印件并加盖公章）
- 3、售后服务
- 4、培训计划
- 5、补救措施
- 6、供应商认为应该提供的其他资料

## 附件一：商务响应偏离表

商务响应偏离表

序号	招标文件的合同主要条款/商务要求	投标响应	偏离说明

说明：

1、供应商若完全响应，可在“投标响应”中注明“完全响应”，视为供应商完全响应招标文件“第五章 合同主要条款”的全部内容和“第四章 采购内容和要求”的全部服务要求和商务要求。

2、供应商若有偏离，应逐条进行说明，并在“偏离说明”中注明“正偏离”、“响应”或“负偏离”。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

## 七、技术响应

供应商可结合本项目需求，按照“第三章 评标办法”中技术部分的评审项进行编制，格式自拟，内容包括但不限于：

- 1、技术指标（内容包含但不限于附件一：技术规格偏离表）
- 2、产品功能（内容包含但不限于附件二：货物详细配置表）
- 3、产品可靠性
- 4、服务方案
- 5、供货方案
- 6、供应商认为应该提供的其他资料

附件一：技术规格偏离表

技术规格偏离表

序号	招标要求	投标响应	偏离说明	备注

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

注：

- 1、需对技术规格进行逐条响应，偏离说明填写：“正偏离”、“响应”或“负偏离”，并在“备注”一栏注明技术支撑材料所在页码或位置（说明不清楚将导致评标委员会做出对供应商不利判定）
- 2、供应商须如实填写该表，如有隐瞒，后果由供应商自负。

附件二：货物详细配置表

货物详细配置表

序号	货物名称	规格型号	产地	品牌	生产厂家	详细技术参数	备注

注：按品目填写配置清单。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

注：供应商须如实填写该表，如有隐瞒，后果由供应商自负。

## 八、承诺书

### 1、政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理采购领域商业贿赂行为的号召，我公司再次承诺：

1. 在参与采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与采购市场竞争并谋取中标、成交。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获取采购订单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构、采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护采购市场秩序。
8. 尊重和接受采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 2、供应商投标资格承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止投标的情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目投标中，不存在与其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

### 1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人（单位负责人）姓名：\_\_\_\_\_。

1.1.2 我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

1.1.3 我单位被\_\_\_\_\_（单位或自然人）\_\_\_\_\_控股。

### 1.2. 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有\_\_\_\_\_。

1.2.2 我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

2. 我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响招标公正性的情形。

3. 我方没有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

4. 其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_。

### 5. 信用记录

5.1 我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

5.2 我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体名单。

5.3 我方\_\_\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

6. 我方非联合体投标。

我方承诺以上说明如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

### 3、供应商承诺书

西安市人民医院（西安市第四医院）：

我方已知晓项目现场环境情况，了解医院项目建设、设备安装、验收等服务要求。若有幸中标，我方承诺按医院要求完成项目建设。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

年 月 日

#### 4、参加政府采购活动行为自律承诺书

xxxx 公司，法定代表人：xxx，身份证：xxx，联系电话：xxx；

股东：xxx，身份证：xxx，联系电话：xxx；

xxx，身份证：xxx，联系电话：xxx；

董事长/执行董事：xxx，身份证：xxx，联系电话：xxx；

董事/独立董事：xxx，身份证：xxx，联系电话：xxx；

总经理：xx，身份证：xxx，联系电话：xxx；

.....

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

- (1) 我公司非贵单位职工投资开办或控股企业；
- (2) 贵单位职工本人或其亲属未在我公司担任高管、独立董事等具有重大利益关系职务；
- (3) 我公司不存在由贵单位职工投资开办药械企业并向贵单位销售药械等医疗违规行为；
- (4) 如发现我公司为医院职工投资开办或控股的企业，我公司自愿放弃本项目中标资格。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：若在定标阶段发现第一中标候选人为采购人单位职工或其亲属投资开办或控股的企业，则取消其中标候选人资格。

## 九、响应政府采购政策的证明资料

以下证明文件，供应商若适用请提供，若不适用可不提供：

1. 中小企业声明函（格式见附件一）；
2. 残疾人福利性单位声明函（格式见附件二）；
3. 监狱企业证明文件；
4. 节能产品和环境标志产品证明材料。

附件一：

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加西安市人民医院（西安市第四医院）（单位名称）的西安市重点实验建设项目（二次）（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于工业（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件二：

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加西安市人民医院（西安市第四医院）（单位名称）的西安市重点实验建设项目（二次）（项目名称）采购活动，提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

**注：非残疾人福利性单位不提供此声明函**

## 十、其他资料

供应商认为应提供的其他资料，格式自拟