

信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力  
提升项目

# 招 标 文 件

项目编号：信财公开招标-2023-140



志高工程管理  
ZHIGAO PROJECT MANAGEMENT

招 标 人：信阳市第五人民医院

代理机构：河南志高工程管理有限公司

日 期：二〇二三年十一月

# 目 录

第一章 招标公告.....	- 2 -
第二章 投标人须知.....	- 9 -
投标人须知前附表.....	- 9 -
1. 总则.....	- 12 -
2. 招标文件.....	- 13 -
3. 投标文件.....	- 14 -
4. 投标.....	- 16 -
5. 开标.....	- 16 -
6. 评标.....	- 17 -
7. 合同授予.....	- 18 -
8. 重新招标和不再招标.....	- 18 -
9. 纪律和监督.....	- 19 -
10. 需要补充的其他内容.....	- 19 -
第三章 评标办法.....	- 20 -
1、评标方法.....	- 24 -
2、评审标准.....	- 24 -
3、评标程序.....	- 24 -
第四章 合同书.....	- 27 -
第五章 技术参数和要求.....	- 29 -
第六章 投标文件格式.....	- 37 -
第七章 河南省政府采购合同融资政策告知函.....	- 55 -

# 特别提示

## 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

## 六 投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）

## 七、投标（响应）文件的递交

## 1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、本项目采用“不见面开标”交易方式，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

## 八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

## 九、其他注意事项

1、投标人编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可从交易中心主体信用信息中已登记的信息中选取。

2、投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在投标文件内。评委评审只需依法对投标文件进行评审，并以投标文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

3、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及供应商商业机密除外），强化社会监督。

4、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

**特别注意：**

不见面开标签章环节，使用信安 CA 钥匙，如果出现签不上章的情况，请检查是否有：互诚通、云政数据证书助手，等驱动，安装这些会造成无法签章，请务必卸载！

供应商因信阳市电子招投标交易平台问题无法上传加密电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系电话如下：

信阳市公共资源交易中心

地 址：信阳市羊山新区百花中路（市博物馆正对面）

电子交易系统技术支持电话：0376-6369653

# 第一章 招标公告

## 信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力提升项目

### 招标公告

#### 项目概况

信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力提升项目招标项目的潜在投标人应在信阳市公共资源交易中心获取招标文件，并于 2023 年 12 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：信财公开招标-2023-140；
- 2、项目名称：信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力提升项目；
- 3、采购方式：公开招标；
- 4、预算金额：957500.00 元；

最高限价：957500.00 元；

包号	名称	预算单价(元)	最高限价(元)
一包	信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力提升 项目一包	470000.00	470000.00
二包	信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力提升 项目二包	487500.00	487500.00

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：一包：采购流式细胞仪 1 台/套，采购数量及技术要求等详见招标文件；

二包：采购数字化多功能脑电图仪 1 台/套、心肺复苏机 1 台/套、医用储血冷藏箱 2 台、血浆解冻箱（融浆机）1 台、血小板振荡保存箱 1 台，采购数量及技术要求等详见招标文件；

5.2 资金来源：财政资金，已落实；

5.3 交货期：签订合同之日起 30 日内完成供货；

5.4 交货地点：采购人指定地点；

5.5 质量要求：符合采购文件要求以及国家或行业现行的验收标准与规范，满足采购人的相关要求；

5.6 质保期：验收合格之日起 2 年（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）；

5.7 标段划分：本项目共划分 2 个标段；

6. 合同履行期限：同交货期；

7. 本项目是否接受联合体投标：否；

8. 是否接受进口产品：否

## 二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件）；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度或2022年度财务审计报告，若企业成立年份不足年份的，则以企业成立年份向后推算，提供相应年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明）；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面承诺书，格式自拟）；

3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年以来连续三个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面承诺书，格式自拟）；

3.6 投标供应商须为设备生产商或经销商，投标供应商若为设备生产商，则应具有医疗器械生产许可证；投标供应商若为设备经销商，则应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证；且所投产品须具有医疗器械注册登记证；

3.7 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号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图；

3.8 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下的政府采购活动；【提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的（公司基础信息包含股东及出资信息）截图或其他有效的证明材料（内容包括股东及出资信息）】；

3.9 本项目不允许联合体投标，同时不得分包，不得转包（提供书面承诺书，格式自拟）；

## 三、获取招标文件

1、时间：2023年11月15日至2023年11月21日（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：登陆“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登陆会员系统进行网上获取；

3、方式：供应商登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统后，可按网上提示下载采购文件（\*.XYZF 格式）及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册）；采购文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市公共资源交易网”网站下载中心栏目内下载或采购文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开；

4、售价：0 元/份；

#### 四、投标文件截止时间及地点

1、时间：2023 年 12 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：信阳市公共资源交易中心第八开标室。

#### 五、开标时间及地点

1、时间：2023 年 12 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：信阳市公共资源交易中心第八开标室。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》发布。招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5、供应商注册：投标企业首先登陆“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>）”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。供应商应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

6、办理 CA 数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

7、请投标人下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

##### 1. 招标人信息

名称：信阳市第五人民医院

地址：信阳市工业城城东路京珠高速公路入口东侧 500 米

联系人：张先生

联系方式：13507600083

##### 2. 采购代理机构信息

名称：河南志高工程管理有限公司

地址：河南省洛阳市洛龙区永泰街 38 号正大国际西区 7 号楼 609

联系人：史先生

联系电话：13303767757

##### 3. 监督部门信息

监督单位：信阳市财政局政府采购科

联系电话：0376-6699188

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：信阳市第五人民医院 地址：信阳市工业城城东路京珠高速公路入口东侧 500 米 联系人：张先生 联系方式：13507600083
1.1.3	招标代理机构	名称：河南志高工程管理有限公司 地址：河南省洛阳市洛龙区永泰街 38 号正大国际西区 7 号楼 609 联系人：史先生 联系电话：13303767757
1.1.4	项目名称	信阳市第五人民医院艾滋病医疗救治能力提升项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例及金额	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	一包：采购流式细胞仪 1 台/套，采购数量及技术要求等详见招标文件； 二包：采购数字化多功能脑电图仪 1 台/套、心肺复苏机 1 台/套、医用储血冷藏箱 2 台、血浆解冻箱（融浆机）1 台、血小板振荡保存箱 1 台，采购数量及技术要求等详见招标文件
1.3.2	交货期	签订合同之日起 30 日内完成供货
	合同履行期限	同交货期
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	质量要求	符合采购文件要求以及国家或行业现行的验收标准与规范，满足采购人的相关要求
1.3.5	质保期	验收合格之日起 2 年（技术参数中有特殊要求的，以技术参数要求为准）
1.4	投标人资格条件	详见第一章 招标公告“二、投标人的资格要求”
1.9.1	投标预备会	不召开
1.9.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前

1.9.3	招标人说明澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人发布的变更文件、补充文件、答疑文件等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内
2.2.4	投标截止时间	同开标时间和地点
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为应附的其他材料
3.3.1	投标有效期	投标文件递交截止时间起 60 日历天
3.4.1	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
3.4.2	履约保证金	本项目不需要缴纳履约保证金
3.7.3	签字或盖章要求	1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。 2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。
3.7.4	投标文件份数	加密的电子投标（响应）文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）
3.7.5	编制要求	1、投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。 2、编制目录并连续标注页码。
4.1.2	递交投标文件地点	同开标时间和地点
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2023 年 12 月 07 日 09 时 30 分（北京时间） 开标地点：信阳市公共资源交易中心第八开标室。
5.2	开标程序	见招标文件开标程序
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中招标人代表（业主评委）1 人，从政府采购专家库中随机抽取的技术、经济方面的专家 4 人，共 5 人组成。
7.1	是否授权评标委员	否，由评标委员会推荐 1-3 名中标候选人

	会确定中标人	
10	需要补充的其他内容	
10.1	费用承担	<p>(1) 投标单位承担编制投标文件中一切资料的费用；</p> <p>(2) 招标代理服务费：参照河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协【2023】002号）文件的规定，由中标人在领取中标通知书前向代理机构一次性缴纳。</p> <p>(3) 由中标人承担的费用，包括设备、货物、运输、安装、调试及后期维护质保等费用。</p>
10.2	付款方式	由双方签订合同时协商。
10.3	招标控制价（最高限价）	<p>一包：470000.00元；</p> <p>二包：487500.00元</p> <p>投标人所投包段的投标报价高于招标控制价（最高限价）的按废标处理。</p>
10.4	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
10.5	质疑	供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或集中采购机构提出质疑。采购人或集中采购机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。
10.6	解释权	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>本文件最终解释权归采购人。</p>

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 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、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本招标项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例及预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围

1.3.1 本次招标项目的招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标项目的交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本次招标项目的质保期：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

本次招标项目的资格要求：见投标人须知前附表。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标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，违者应对由此

造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标代理人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同书（格式）；
- (5) 技术参数和要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

2.2.2 投标的截止时间：见投标人须知前附表。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 日前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括内容：详见投标文件格式要求。

### 3.2 报价要求

3.2.1 投标人应根据招标文件的要求，按照投标函附录格式规定的填写投标报价。

3.2.2 本项目招标控制价为：见投标人须知前附表。

各投标人投报的投标报价高于招标控制价的按废标处理。超出控制价的投标报价为无效报价，其投标无效。

3.2.3 投标报价中包含下类内容：

- (1) 所供货物的价格；
- (2) 包括但不限于产品供货、附件；
- (3) 所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费；
- (4) 有关指导、检测、技术服务所需的费用；
- (5) 投标人中标后为履行合同项下的配合费用、质保期保障等；
- (6) 风险费用：实际供货中可能发生的其他费用等一次性包死，今后无论是否漏项均不调整；
- (7) 投标报价均包含所有税费。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.4 投标保证金

无

### 3.5 资格审查资料

资格审查资料详见投标人提供的资格证明材料。

### 3.6 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制说明

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录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招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应由投标人的法定代表人（或其委托代理人）签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.7.4 投标文件的应编制目录，具体编制要求见投标人须知前附表规定。

### 3.8 投标文件的编制

（1）投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。投标人通过“信阳市公共资源交易网（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

（2）投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

（3）投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。

（4）开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

(5) 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

(6) 投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件 (\*.XYTF 格式和\*.NXYTF 格式) 时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

## **4. 投标**

### **4.1 电子投标文件的要求**

电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密，否则，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件 (\*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

4.2.2 投标人递交投标文件的截止时间及地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 本项目不再接受任何纸质文件、资料原件等。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### **4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## **5. 开标**

### **5.1 开标时间和地点**

招标人在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公

开开标，投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

## 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前上传投标文件的投标人名称；
- (3) 介绍到场的招标人领导等有关人员姓名；
- (4) 公布投标人名单；
- (5) 投标人按序解密投标文件；
- (6) 当众开标，公布投标人名称、投标报价及其他主要内容，并记录在案；
- (7) 有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

按投标人须知前附表规定确定中标人。

### 7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格；给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **9.3 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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

### **9.5 投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，须在国家相关法律、法规规定的时间内(公示期)以书面形式向有关行政监督部门投诉。

## **10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 第三章 评标办法（综合评分法）

#### 评分办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	加盖单位公章并有法定代表人或其委托代理人的签字或盖章
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”要求
		投标价格	低于（含等于）第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款载明的招标控制价。
2.1.2	资格 评审 标准	具有独立承担民事责任的能力	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4 项规定
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4 项规定
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4 项规定
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4 项规定
		参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4 项规定
		其他条件	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.4 项规定
		标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
2.1.3	响应性 评审 标准	投标范围	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.2 项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.3 项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.4 项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.3.5 项规定

		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第 3.3.1 项规定
<b>条款号</b>		<b>评审内容</b>	<b>评审标准</b>
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	商务部分：35 分； 技术部分：50 分； 综合部分：15 分；
2.2.2		评标基准值计算方法	评标基准价：即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分；
2.2.3(1)	商务部分 (35 分)	投标报价 (35 分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>注：投标文件未通过初步评审的，其投标报价不再参与投标报价得分的计算。</p> <p>1、对小型、微型或监狱企业或促进残疾人就业的供应商磋商报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>2、评审原则：</p> <p>(1) 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，磋商小组将通过向该供应商发出通知，要求该供应商接到通知后 30 分钟内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将其响应文件作为无效响应文件处理。</p> <p>(2) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《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）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其磋商报价扣除</p>

			10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。价格分计算保留小数点后两位。
2.2.3(2)	技术部分 (50分)	技术服务要求 (35分)	所有条款均符合文件技术参数与要求，得基本分 35 分；带“★”的技术参数为重要参数，每有一项负偏差扣 5 分，扣完为止；不带“★”的技术参数为一般参数，每有一项负偏差扣 3 分，扣完为止；
		供货、安装、调试及验收方案 (3分)	根据供应商需充分考虑生产效率，在供货期内按时完成本项目。供应商针对本项目制定完整、全面、可行、有针对性的安装实施调试方案和计划等方面的阐述，阐述合理、可行的，得 3 分；阐述基本合理、基本可行的，得 2 分；阐述有瑕疵的，得 1 分；其他不得分。
		年检、维修、保养方案及方法 (3分)	根据供应商年检、维修、保养方案及方法，供应商针对本项目制定完整、全面、可行、有针对性的方案及方法进行综合评价，优者得 3 分、良者得 2 分、一般者得 1 分，其他不得分。
		培训方案 (3分)	评委根据投标供应商提供的培训方案进行评审：①培训方案完整，培训内容全面、计划清晰，得 3 分；②培训方案较完整，培训内容较全面、计划较清晰，得 2 分；③培训方案完整性一般、培训内容一般、计划一般，得 1 分；④其他不得分。
		售后服务及维修保养方案 (3分)	评委根据售后服务及维修保养方案（应包括售后人员配备、响应时间、回访、故障处理及问题解决、零配件价格及服务收费、维修、保养等）进行综合评价：①售后服务及维修保养方案详细、具体、可行，具有可操作性，得 3 分；②售后服务及维修保养方案基本合理但不全面，具有一定可操作性，得 2 分；③售后服务及维修保养方案不够全面，操作性不强，得 1 分；④其他不得分。
		现场服务方案 (3分)	根据供应商对现场服务（须包括紧急维修服务、质量保证措施、培训方案）等方面的阐述，阐述合理、可行的，得 3 分；阐述基本合理、基本可行的，得 2 分；阐述有瑕疵的，得 1 分；其他不得分。

2.2.3(3)	综合标 (15分)	质保期承诺 (5分)	供应商符合质保期基本要求,且在满足货款支付方式的前提下,每增加6个月得2.5分,最多加5分,未承诺不得分(提供书面承诺书,格式自拟)。
		企业业绩 (6分)	供应商提供2020年1月1日(以合同签订日期为准)以来承接过同类设备业绩,每提供一份得2分,最多得6分。(须同时提供招标公告网站截图、结果公告网站截图、合同原件的扫描件、中标通知书原件的扫描件,否则不得分)。
		优惠承诺 (4分)	评委根据投标供应商的质保期限外的维保或系统升级(如:提供主要部件或维保升级费用清单等)等方面提供进行评审:1、内容完整、合理、可行,提供实质性优惠承诺条件,符合本项目特点、针对性强的得4分①内容完整、合理、可行,符合本项目特点的得3分;②内容完整、清晰明确、合理得当的得2分;③内容基本完整、基本清晰明确、基本合理的得1分;④没有的不得分。

注:(1)本采购项目核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查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,由招标人或者招标人委托评标委员会采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目,招标人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。

(2)根据“信财购【2020】5号文《信阳市政府采购文件歧视性和倾向性禁止条款清单》”要求禁止“将行业协会、商会颁发的企业资质证书、入围目录名单或奖项作为评审条件的(有特殊要求除外)。”

(3)投标人编制投标文件时,涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可从交易中心主体信用信息中已登记的信息中选取。

(4)政府采购项目,专家评审自2021年9月22日起只需依法对投标文件进行评审,并以投标文件的响应为唯一评审依据,不再比对主体信用信息。

(5)采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告(涉及投标人商业秘密除外),强化社会监督。

(6)投标文件中的扫描件,在确保清晰的前提下,每张最好控制在500kb内,生成的加密电子投标文件最好不要超过50MB。文件中所有复印件均指彩色扫描件或彩色复印件。

## 1、评标方法

本次招标项目的评标方法采用综合评分法。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 2.2 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，但投标报价低于其成本的除外。

## 2、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 商务标：见评标办法前附表；

(2) 技术标：见评标办法前附表；

(3) 综合标：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评标基准值计算

评标基准值计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评分标准

(1) 商务标评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术标评分标准：见评标办法前附表；

(3) 综合标评分标准：见评标办法前附表；

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项-第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 评标委员会可以要求投标人提交有关证明和证件的原件，以便核验。

3.1.3 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。

3.1.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(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；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照中华人民共和国财政部令第 87 号—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.1.5 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (一) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (二) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (三) 报价超过招标文件中规定的最高限价的；
- (四) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (五) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.6 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (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) 不同投标人使用同一台计算机编制投标文件的。

## 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。

- (1) 按本章第 2.2.3(1) 目规定的评审因素和分值对商务标计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.3(2) 目规定的评审因素和分值对技术标计算出得分 B;

(3) 按本章第 2.2.3(3) 目规定的评审因素和分值对综合标计算出得分 C;

3.2.2 评分分值计算过程及结果保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。投标人最终得分为各评委打分合计的平均值

**3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 或者在设有标底时明显低于标底, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的, 由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标, 其投标作废标处理。**

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中, 评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明, 或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容 (算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的, 可以要求投标人进一步澄清、说明或补正, 直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外, 评标委员会按照得分高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后, 应当向招标人提交书面评标报告。

## 第四章 合同主要条款

(本合同仅供参考)

招标人(甲方): 签约时间: 年 月 日

中标人(乙方): 签约地点:

甲乙双方根据政府采购相关法律法规、合同法及\_\_\_\_\_项目,项目编号\_\_\_\_\_的评标情况,订立本采购合同。

### 一、合同文件组成:

- 1、合同条款
- 2、中标通知书
- 3、中标人投标文件
- 4、招标文件
- 5、约定其他内容等

上述合同文件组成部分是互相补充和解释的,甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件投标内容一致。

### 二、合同金额

2.1 合同金额:投标企业根据本次招标内容进行报价(本次招标包含招标范围内的所有内容),投标报价应包括完成本项目所需的成本、管理费、利润、运输、风险费等所有费用。金额为\_\_\_\_\_ (大写),¥\_\_\_\_\_ (小写),以人民币作为结算单位。采购内容(规格、数量、备注)。

2.2 交货期:自 年 月 日至 年 月 日。

2.3 交货地点:\_\_\_\_\_。

### 三、质量要求及供货方对质量承诺条件及期限(依据采购内容要求):

- 1、供货方提供的货物必须是现货、全新的,符合谈判要求的规格型号和技术指标。
- 2、供货方在质保期内接到甲方电话后,在\_\_\_\_\_小时以内到达现场,\_\_\_\_\_小时以内解决问题,不能修复的,必须无偿提供备品、备件等措施,以保证甲方正常使用。

四、付款方式:由双方签订合同时协商。

五、维保的承诺:\_\_\_\_\_。

六、违约责任:

乙方如不按规定时间及时供货，一经调查属实，没收其交纳的保证金及全部履约保证金、取消其中标人资格，并赔偿因此而造成的一切损失。

#### 七、合同的终止

1、如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。合同履行保证金不退还：

- (1)、乙方不履行合同规定义务的；
- (2)、破产或无理赔能力的；
- (3)、擅自更改投标价及服务承诺的；
- (4)、弄虚作假的；
- (5)、被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2、甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同，退还履约保证金；

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

#### 八、合同期限：

#### 九、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向项目所在地人民法院提出诉讼。

#### 十、其他约定事项：

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十一、本合同一式\_\_\_份，招标人持有\_\_\_份，中标人持有\_\_\_份，本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

甲 方：

乙 方：

法定代表人：

法定代表人：

签约代表：

签约代表：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

开户银行：

开户银行：

账 户：

账 户：

## 第五章 技术参数和要求

### 一包 技术参数和要求

#### 流式细胞仪

1. 操作系统：操作及分析软件的运行平台为 Windows 系统；
2. 配置双激光器：蓝色激光（激发波长 488nm）和红色激光（激发波长 633nm/635nm/638nm/640nm）；
3. 激光器功率  $\geq 40\text{mW}$ ；
4. 激光器类型：两个激光器均为固态激光器；
5. 双散射光检测器：前向和侧向；
6. 分析速度： $\geq 15000$  粒子/秒；
7. 进样方式：采用非注射泵进样方式，以满足快速连续的进样要求；
8. 液流速度：可根据样本类型进行流速调节；
9. 支持试管类型：12×75mm 试管、1.5ml 或 2ml EP 管；
10. 具备绝对计数功能：采用精确的体积法测量原理，同时可兼容微球法；
11. 试剂余量监测：对鞘液、废液量连续实时检测，及时提示用户处理；
12. 操作软件：中文界面；
13. 软件功能：实现所有流式数据（包括信号的高度、宽度和面积信息等）的采集和分析，并且支持线性、对数坐标的变换；
14. LIS 连接：支持 LIS 连接；
15. 电压调节：可以根据样本特点对电压进行调节；
16. 仪器可以调节信号阈值，最大限度减少无关信号对于结果的干扰；
17. 荧光补偿：全矩阵荧光信号补偿系统，软件可进行实时补偿、离线补偿和自动补偿；
18. 数字解析度： $\geq 100$  万通道；
19. 软件集成自动算法，可自动分析淋巴细胞亚群项目结果；
20. 荧光检测灵敏度：FITC  $\leq 200$  MESF，PE  $\leq 100$  MESF；
21. 仪器分辨率：前向散射光、FITC 通道和 PE 通道的全峰宽 CV  $\leq 2\%$ ；
22. 携带污染率： $\leq 0.1\%$ ；

可提供取得中华人民共和国医疗器械注册证的 CD3/CD4/CD8/CD45 检测试剂、

CD3/CD56/CD19/CD45 检测试剂或 CD3/CD16+56/CD45/CD19、HLA-B27 等配套试剂。

## 二包 技术参数和要求

### 储血冷藏箱参数要求:

- 1、国产品牌。
- 2、具备血液冷藏功能。冷藏柜至少满足 2 至 6℃储藏温度区间，温度可调，实时温度可显示。
- 3、血液冷藏总容量不低于 100L。
- 4、立式。外部尺寸高度不超过 1.1m，长度不超过 0.6m，关门宽度不超过 0.6m。
- 5、具有高低温报警、断电报警、开门报警、温控器故障报警、备用电池故障报警功能。
- 6、具有温度数据记录功能。至少每 30 分钟自动记录一次，数据自动存储可随时调阅，数据可转移至办公计算机。
- 7、符合医疗器械相关许可。

## 数字化多功能脑电图仪参数

### 一、主要部件与组成:

1. 工作站主机: 含工作台车/电脑主机/彩色喷墨打印机/脑电图系统软件;
2. 硬件与支持: 含 32 导动态脑电放大器/电极线/路由接收器/闪光刺激器/视频系统;

### 二、技术参数指标:

- ★1. 动态脑电 32 通道放大器: 动态脑电内存不低于 16G, 可自定义设置放大器通道 (如: 32 导 EEG 或 24 导脑电 EEG+8 导心电 ECG/肢体动作肌电 EMG);
2. 高精度 A/D 采样分辨率: 不低于 22bit;
3. 噪声电平:  $\leq 0.5 \mu V_{rms}$  ( $2 \mu V_{p-p}$ ), 共模抑制比:  $\geq 105dB$ , 输入阻抗:  $\geq 1000M\Omega$ ;
4. 耐极化电压误差: 加 $\pm 300mV$  的直流极化电压, 灵敏度变化 $\leq \pm 6\%$ ;
5. 幅频特性偏差: 1HZ~60HZ 时, 不超过 + 5%~ - 30%;
6. 功率谱频谱: 误差 $\leq \pm 6\%$ , 功率谱幅度: 偏差 $\leq \pm 10\%$ ;
7. 灵敏度: 10、20、30、40、50、70、80、100、120、200、300、400、800、1000、1600 (单位  $\mu V/cm$ ), 当  $10 \mu V/cm$  时, 误差 $\leq \pm 6\%$ ;
8. 时间常数: None、0.01s(16Hz)、0.02s(8Hz)、0.03s(5.3Hz)、0.1s(1.6Hz)、0.2s(0.8Hz)、0.3s(0.53Hz)、1s(0.16Hz)、2s(0.08Hz)、3s(0.053Hz);
9. 低通滤波: None、5HZ、10HZ、15HZ、20HZ、30HZ、40HZ、60HZ、70HZ、100HZ、120HZ;
10. 走纸速度: 0.1、0.5、1.0、1.5、3.0、4.5、6.0、10、15 (单位 cm/s);
11. 回放模式: 手动翻页、逐秒、快捷键盘翻页、自动播放、自动翻页播放, 指定时间和事件跳转;
12. 波形回放 (自动播放或自动翻页) 速度: 1、2、5、10、20、40、50、90、120、150 倍速;

### 三、软硬件功能要求:

1. 功能概述: 视频脑电图、动态脑电图、常规脑电图、脑电地形图、qEEG 脑功能定量分析、振幅整合 aEEG、cDSA 脑趋势图彩色数字频谱分析实时显示等;
2. 抗干扰: 放大器与主机采用无线传输通讯协议, 直流供电;
3. 动态 32 导脑电图: 采用可充电锂电池供电, 内存不低于 16G;
4. 32 通道放大器配置, 可以自定义设置通道配置, 如: 24 导 EEG+8 导双极导联 (ECG/EMG 任意设置, 可设置成如 1 导心电+7 导肌电等导联方式);
5. 具备阻抗检测功能: 软件界面上启动阻抗检测, 数值实时现实, 并能设定阈值提醒;
6. 具有电极脱落实时监测功能;

7. 具备 aEEG 振幅整合幅度图实时显示：监测是否存在脑缺氧、缺血的情况，持续癫痫状态监测；
8. 地形图能量图谱：可对任意病例数据进行地形图分析并显示成脑地形图，并能转换成曲线图、百分比图、直方图、数字地形图等能量频谱；
9. 地形图能量图谱：转换成曲线图、百分比图、直方图、数字地形图等能量频谱；
- ★10. 具备 qEEG（定量脑电图）不低于 10 种定量分析参数：能量曲线、相对能量、中频指数、边频指数、爆发抑制比、快慢波比、肌电指数、双谱指数、近似熵、样本熵；
11. 具备 cDSA 彩色数字频谱分析实时显示；
12. 实时回放：在检测记录同时，可对之前上一个病人病历进行回访、分析、报告；
13. 导联方式：记录或回放，任意切换，任意编辑，如：单/双/平均/自定义任意导联模式编辑；
14. 棘波分析：具备棘波分析功能，可自动识别并标记出癫痫病理波，方便医生判断；
15. 高清视频控制：通过软件控制视频角度、远近、放大；波形与视频同步记录同步回放；
16. 闪光刺激器：刺激时间间隔 0s~10s, 超过 10 种时间段选择；刺激频率 1Hz~30Hz, 30 个频段；单一频率刺激时间 5s~60s, 56 个时长；最多可设置成 50 个阶段刺激方案；

## 心肺复苏机技术参数要求

- 1、驱动方式：电动电控
- 2、按压模式：连续按压和 30:2 二种模式。
- 3、连续按压：110±10 次/分钟。
- 4、30:2 模式：110±10 次/分钟，每 30 次停顿不大于 5 秒。
- 5、按压深度：5.5± 1.0cm。
- 6、按压压力：40-50 公斤；
- 7、按压模式：模仿人工 CPR；
- ★8、启动时间：≤3 秒；
- 9、机械噪音：≤55dB
- 10、收缩与舒张比：1:1
- 11、施救范围：
  - 11.1、胸骨垂距：17.6cm-28.5cm
  - 11.2、胸骨最大宽度：50cm± 1cm
- 12、工作条件：
  - 12.1、环境温度：5℃~40℃
  - 12.2、相对湿度：≤80%
  - 12.3、大气压强：70Kpa~106Kpa
- 13、电源电压：网电源 220±22V<sup>~</sup>；50±1HZ；电池：24V
- 14、低电压报警：当电压低于 21V 时应报警。
- ★ 15、机械性能：按压头垂直下降距离不小于 8cm,可在任意高度锁定。
- 16、高度：69±2cm；宽度：58±1cm。
- 17、通气设置：配合呼吸机，手动呼吸气囊使用。
- 18、适用范围：便携可折叠，移动便捷。
- 19、无外接装置状态下，能独立工作长达 4 个小时以上。
- 20、适合各种场合施救。

### 血浆解冻箱（融浆机）

- 1、样式：立式。
- 2、最大融浆量： $\geq 15$ 袋。
- 3、控温方式：微电脑触摸屏控制系统。
- 4、控温范围： $37.0 \pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 5、控温精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
- 6、解冻时间：15~20min。
- 7、人机界面，直接显示温度、工作状态以及时间。
- 8、采用不锈钢屏蔽式增压水泵。
- 9、自动补水功能，自动清洗功能。
- 10、具有上排水功能。
- 11、具备超温锁定功能。

## 医用血小板振荡箱

技术参数：

序号	指标项	技术参数
1	温控范围	20℃~24℃
2	控温精度	≤±0.2℃
3	报警功能	低于 20℃或者高于 24℃报警
4	消毒功能	具备紫外线消毒功能
5	内腔单层面积	≥400×250 (mm)
6	内腔层数	≥5 层
7	显示屏	高清触摸液晶显示屏
8	溯源系统	能实时记录血小板存放过程的温度数据，可设置医院名称、操作人员编号，精准保存操作记录，配有USB数据串口可连接移动存储设备，实现数据终身可查询
9	断电保护功能	可在断电情况下实时显示记录设备运行状态及箱内温度变化情况
10	自动故障检测功能	具备，屏幕可显示故障信息
11	显示功能	实时显示温度/时间的变化曲线
12	摆动记忆功能	具备，异常断电恢复后自动开启摆动
13	门动功能	具有开门自动停止摆动、关门自动恢复功能
14	托盘	防滑摆动托盘，有效防止设备运行过程中血小板滑落
15	静音轮	具备带锁静音轮

第六章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_包

投 标 文 件

项目编号：

投标人： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权委托人： \_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

# 目 录

(目录格式自拟但须清晰明了)

## 一、投标函

致：\_\_\_\_\_（招标人）

经详细研究你们的标书编号为\_\_\_\_\_的招标文件，我们决定参加该项目投标活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- 1、我方授权\_\_\_\_\_（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。
- 2、我方愿按照招标文件中的条款和要求，投标报价为\_\_\_\_\_。
- 3、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求，按期、按质、按量完成中标、安装、验收、服务、移交等义务。
- 4、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。
- 5、我们愿提供招标人在招标文件中要求的所有文件资料。
- 6、我们已按招标文件中的规定交纳\_\_0\_\_元的投标保证金。
- 7、我们承认你们有权决定中标者的权力。
- 8、我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我们完全理解、并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 9、若我方中标，我方保证按照招标文件规定向招标代理机构交纳招标代理服务费。
- 10、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

投标人：（盖章）

法定代表人(或授权委托人)签字或盖章：

投标人地址：

联系电话：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、投标函附录

投 标 人	
项目名称	
投标报价	小写： _____； 大写： _____。
投标范围	
交货期	
交货地点	
质 保 期	
质量要求	
投标有效期	
企业类型	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业 <input type="checkbox"/> 其他
其他：	

投标人(盖章)：

法定代表人(或授权委托人)签字或盖章：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、技术偏离表

序号	名称	招标文件规格	投标文件规格	偏离说明
...				

注：1、“偏离说明”一栏有偏离情况的必须写明偏离情况说明，不得以“满足”代替，未偏离的可以以“满足”代替。

投标人（盖章）：

法定代表人（或授权委托人）签字或盖章：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 四、详细报价表

- 注：1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。  
2. 投标人的详细报价表格式可自定。

## 五、法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书

### 5-1、法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

注：后附法定代表人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 5-2、法定代表人授权委托书

本授权书在此宣告：\_\_\_\_\_（投标人名称）的 \_\_\_\_\_（职务）、 \_\_\_\_\_（姓名）以本公司法定代表人的身份，代表本公司授权 \_\_\_\_\_（职务）、 \_\_\_\_\_（姓名）为我公司的合法代理人，该代理人在\_\_\_\_\_（项目名称）投标活动、合同谈判、协议书签署等相关行为中，全权处理与之相关的一切事宜。

注：后附授权委托人身份证复印件

投标人： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人（签字）： \_\_\_\_\_

代理人（签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 六、资格证明文件

### 6-1、投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址		邮政编码	
联系方式	联系人		电 话
	传 真		邮 箱
组织结构代码			
法定代表人		电 话	
成立时间		员工总人数：	
营业执照号			
注册资金			
经营范围			
备注			

6-2、供应商资格证明文件

(附资格性审查要求的所有资料)

## 七、技术部分

(根据采购内容情况及评分办法编写格式自拟)

## 八、综合部分

(根据采购内容情况及评分办法编写格式自拟)

九、投标单位应附的其他资料

(格式自拟)

## 十、综合资料

### 1、反商业贿赂承诺书

#### 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在\_\_\_\_\_项目名称（采购项目编号为：\_\_\_\_\_）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与采购的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（经营者或执行事务合伙人）：\_\_\_\_\_（电子签名）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2、中小企业声明函

### 中小企业声明函

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(单位名称)的(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\_\_\_\_\_(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,属于\_\_\_\_\_(中型企业、小型企业、微型企业);

2. \_\_\_\_\_(标的名称),属于\_\_\_\_\_(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,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: \_\_\_\_\_(单位电子签章)

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注译: 1、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。**

2、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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》(豫财购[2013]14号)文件规定,对小型和微型企业产品的价格给予优惠扣除,用扣除后的价格参与评审(提供中小企业声明函)。

**3、属于中小微企业的填写,不属于的无需填写此项内容,只需要单位电子签章。**

### 3、投标承诺函

#### 投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人（经营者或执行事务合伙人）没有行贿犯罪行为。

七、参加本次采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（经营者或执行事务合人）：\_\_\_\_\_（电子签名）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4、招标代理服务费承诺函

##### 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_采购项目编号：\_\_\_\_\_）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（经营者或执行事务合人）：\_\_\_\_\_（电子签名）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第七章 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人（供应商）：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：  
<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>