

皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家  
重点实验室建设项目常规科研设备

# 招标文件

项目编号：ZF2024-36-0880

采 购 人：皖南医学院弋矶山医院

采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

二〇二四年八月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	1
第二章 投标人须知 .....	7
第三章 采购需求 .....	34
第四章 资格审查和评标办法（综合评分法） .....	74
第五章 合同条款及格式 .....	88
第六章 投标文件格式 .....	97

# 第一章 招标公告

## 皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家重点实验室建设项目常规科研设备招标公告

### 项目概况

皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家重点实验室建设项目常规科研设备招标项目的潜在投标人应在优质采云采购平台(<http://www.youzhicai.com/>)获取招标文件，并于2024年09月20日10点30分(北京时间)前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZF2024-36-0880

项目名称：皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家重点实验室建设项目常规科研设备

预算金额：207.25万元；

最高限价（如有）：207.25万元；

采购需求：

包号	品目号	货物名称	数量	最高投标限价/总预算价(万元)	备注
01	1	梯度PCR	2台	6.4	医疗器械
	2	荧光定量PCR	2台	31.6	医疗器械
02	1	-86℃超低温冰箱	3台	15.75	医疗器械
	2	二氧化碳培养箱	3台	16.2	医疗器械
	3	倒置荧光显微镜	2台	18	医疗器械
	4	双人超净台	8台	12	医疗器械

	5	超纯水仪	2 台	6. 7	医疗器械
	6	蒸汽灭菌锅	1 台	4. 2	医疗器械
	7	非接触超声破碎仪	1 台	7. 5	医疗器械
	8	全自动冷冻研磨仪	1 台	4. 2	医疗器械
	9	超微量分光光度计	1 台	6	医疗器械
	10	全自动细胞计数仪	2 台	11. 7	医疗器械
	11	三气细胞培养箱	3 台	18. 6	医疗器械
	12	紫外可见分光光度计	1 台	2. 4	医疗器械
	13	叠加摇床	3 台	13. 5	医疗器械
03	1	低速离心机	6 台	4. 8	医疗器械
	2	15/50ml 高速冷冻离心机	2 台	7. 2	医疗器械
	3	1. 5/2. 0 高速冷冻离心机	2 台	3. 7	医疗器械
	4	超高速离心机	1 台	16. 8	医疗器械

合同履行期限：合同签订后，接招标人通知之日起 90 天内安装、调试完毕。

本项目为多标段，投标人须对所投包段内所有品目进行响应，不得缺漏项。

本项目不接受联合体投标。

## 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：无

3. 本项目的特定资格要求：

3. 1 资质要求：

3. 1. 1 在我国关境内注册的产品制造商或经销/代理商。

3.1.2 投标产品制造商在中国境内时：若投标产品为第二类和第三类医疗器械，应提供有效的医疗器械生产许可证；若投标产品为第一类医疗器械，须在投标文件中提供备案证明材料或承诺函，承诺在合同签订前提供其向所在地设区的市级负责药品监督管理部门完成生产备案的证明材料，若未按规定提供视为自动放弃中标资格；

3.1.3 若投标产品为第二类和第三类医疗器械，投标产品须具有有效的医疗器械注册证；若投标产品为第一类医疗器械，须在投标文件中提供备案证明材料或承诺函，承诺在合同签订前提供其向相应药品监督管理部门完成产品备案的证明材料，若未按规定提供视为自动放弃中标资格；

3.1.4 供应商非所投产品制造商时：若投标产品为第三类医疗器械，应提供有效的医疗器械经营许可证；若投标产品为第二类医疗器械，须在投标文件中提供备案证明材料或承诺函，承诺在合同签订前提供其向所在地设区的市级负责药品监督管理部门完成经营备案的证明材料，若未按规定提供视为自动放弃中标资格；若投标产品在《免于经营备案的第二类医疗器械产品目录》中，可不提供备案证明材料或者承诺函，但需要投标文件中提供目录或说明；

### 3.2 信誉要求

截至提交投标文件截止时间，投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）存在下列有效情形之一的，其投标文件按无效处理。

- (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的；
- (2) 被税务机关列入重大税收违法案件当事人名单的；
- (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信名单的；
- (4) 被市场监督管理部门（或工商行政管理部门）列入经营异常名录（未按照《企业信息公示暂行条例》（国务院令第 654 号）第八条规定的期限公示年度报告被列入经营异常名录的除外）或者严重违法失信企业名单的。

注：“有效”是指“情形”规定的程度、起止期间处于有效状态。投标人联合体的，对投标人的要求视同对联合体成员的要求。

### **三、获取招标文件**

时间：2024年08月28日至2024年09月04日（北京时间，法定节假日除外）。

地点：“优质采云采购平台”（<http://www.youzhicai.com/>）

方式：在线下载

售价(元)：0

### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2024年09月20日10点30分（北京时间）

地点：线上开标：“优质采云采购平台”（<http://www.youzhicai.com/>）；

### **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. 本项目相关信息同时在“中国招投标公共服务平台（[www.cepubservice.com](http://www.cepubservice.com)）、安徽省招标投标信息网（[www.ahtba.org.cn](http://www.ahtba.org.cn)）、优质采云采购平台（网址：[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）、优质采招标采购平台（[www.yzczb.com](http://www.yzczb.com)）”等媒介上发布；

2. 本项目需落实的节能环保、中小企业扶持等相关政府采购政策详见招标文件。

3. 政府采购电子化交易要求：

(1) 潜在投标人/供应商须登录“优质采云采购平台”（网址：[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)，以下称“优质采平台”）参与本项目招标采购活动。首次登录须办理注册手续，请务必选择注册为“投标人角色”类型。注册流程见优质采平台“用户注册”栏目，咨询电话：400-0099-555。因未及时办理注册手续影响参加招标采购活动的，责任自负。

(2) 已注册的潜在投标人/供应商可登录优质采平台获取招标采购文件，本项目的招标采购文件及其他资料（含澄清、答疑及相关补充文件）通过优质采

平台发布，采购人/代理机构不再另行书面通知，潜在投标人/供应商应及时关注、查阅优质采平台。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

(3) 已注册的潜在投标人/供应商若注册信息发生变更（如：与初始注册信息不一致），应及时网上提交变更申请。因未及时变更导致不利后果的，责任自负。

(4) 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人/供应商须办理 CA 数字证书（以下简称 CA），CA 用于电子投标/响应文件的签章及上传（上传投标/响应文件需使用 CA 进行加密）；CA 办理详见《关于优质采平台数字证书办理的须知》（[http://www.youzhicai.com/nd/a\\_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html](http://www.youzhicai.com/nd/a_8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045.html)）；咨询热线：400-0099-555。

(5) 电子投标/响应文件必须使用“优质采投标文件制作工具”制作生成并上传。下载地址：<http://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>，使用说明书及视频教程下载地址：<http://file.youzhicai.com/files/BidderHelp.rar>。

4. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第六条规定，本次采购符合不专门面向中小企业预留采购份额的情形：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的。投标人如有异议，可按招标文件约定提出询问或质疑。

## 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：皖南医学院弋矶山医院

地址：芜湖市镜湖区赭山西路2号

联系方式：徐科长 0553-5739103

### 2. 采购代理机构信息

名称：安徽省招标集团股份有限公司

地址：合肥市包河大道 236 号

联系方式：应急客服电话：0551-62220153（接听时间：

8:30-12:00, 13:30-17:30，节假日除外。潜在投标人应优先拨打项目联系人联系电话，无人接听时再拨打该“应急客服电话”）

### 3. 项目联系方式

项目联系人：杨婉莹、丁佳

电 话：0551-62220214、62220217、18715688316（无人接听时可短信留言）

附件：招标文件

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本《投标人须知前附表》是对本章《投标人须知》的具体补充和修改，如有不一致，以本《投标人须知前附表》为准。

条款号	条款名称	编 列 内 容
1. 1. 2	采购人	见招标公告
1. 1. 3	采购代理机构	见招标公告
1. 1. 4	采购项目名称	见招标公告
1. 1. 5	采购包划分	3个标包，见招标公告
1. 1. 6	采购预算	见招标公告
1. 1. 7	专门面向中小企业采购	见招标公告
1. 2. 1	资金来源及比例	财政资金 100%
1. 3. 1	资格要求	见招标公告
1. 3. 2	联合体投标的其他要求	/
1. 3. 3	投标人不得存在的其他情形	/
1. 8. 1	是否组织现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，由投标人自行考察现场。 <input type="checkbox"/> 组织，时间： 集中地点：/ 联系方式：/
1. 9	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：/ 召开地点：/ 联系方式：/
1. 10. 1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许： (1) 允许分包的范围和内容：/ (2) 对分包人资质要求：/ (3) 为享受政府采购支持中小企业发展政策，参与政府采购活动的大型企业可向中小微企业分包，中型企业可向小微企业分包。

条款号	条款名称	编 列 内 容
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	发出形式：在优质采云采购平台发布，投标人自行查看、下载，无需确认。其他方式发布的，投标人应书面确认。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.1.4	样品	<p><b>是否要求投标人提交样品：</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p><input type="checkbox"/>是，提交样品的具体要求：</p> <p>(1) 样品制作的标准和要求：详见第三章“采购需求”；</p> <p>(2) 样品的评审方法以及评审标准：详见第四章“资格审查和评标办法”；</p> <p>(3) 是否需要随样品提交检测报告：<input checked="" type="checkbox"/>否；<input type="checkbox"/>是，检测机构的要求：/；检测内容：/。</p> <p>(4) 提供样品的时间：/；地点：/；联系人：/，联系电话：/。</p> <p>请投标人按上述时间规定提供样品。未按规定递交的，采购代理机构将不予接收。</p> <p>(5) 中标人样品的保管：采购代理机构自中标结果公告发布之日起3个工作日内，将中标人样品移交采购人。由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <p>(6) 未中标人样品的退还：自中标结果公告/终止公告发布之日起3个工作日内，投标人自行取回。逾期未取的，样品的损毁、灭失责任由投标人承担。</p>
3.2.1	投标报价包括的内容	投标报价包括货物从设计、采购、制造、交货（包括运输至采购人指定地点卸车就位）至验收和售后服务的一切费用（如设计费、采购费、制造费、试验检测费、包装费、运输费、运输保险费、装卸费、其他技术服务及质保期服务费等）、管理费、利润和税金，以及采购合同中明示或暗示的所有责任、义务和风险。
3.2.4	投标报价的其他要求	<p><input checked="" type="checkbox"/>除招标文件另有规定外，投标人所报的价格在合同执行过程中固定不变，不得以任何理由予以变更。</p> <p><input type="checkbox"/>采购人在“采购需求”中所提供的各种货物的数量是计划采购数量，仅作为投标报价的依据，不作为最终结算与支付的依据。在合同实施期间，采购人可以按照政府采购政策规定对货物数量适当增减。投标人不得以货物的实际供货数量有变化为理由要求对各种货物的单价进行变更。</p>
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日起算起）
3.4	投标保证金	不要求提交。
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，并满足以下条件：</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
3. 7. 4 (1)	投标文件制作	见本章附件一《全流程电子招标采购具体要求》
3. 7. 4 (3)	投标文件所附证书证件要求	电子投标文件所附证书证件均应为投标人证书证件的原件扫描件或电子证照。
3. 7. 4 (5)	投标文件份数及其他要求	<p>投标人应提交的投标文件：</p> <p>(1) 加密的电子投标文件：使用优质采云采购平台电子标书制作工具制作生成的加密投标文件，应在投标截止时间前通过优质采云采购平台会员系统上传；</p> <p>(2) 未加密的电子投标文件：生成加密投标文件时同时生成的版本，提供 1 份（光盘或 U 盘介质，格式为 <b>bzc</b> 格式），可密封提交（投标人自行确定是否提交）。</p> <p>投标文件如不一致时，按以下顺序确定其投标文件效力：</p> <p>(1) 加密的电子投标文件；</p> <p>(2) 未加密的电子投标文件。</p>
4. 1. 1	投标文件加密要求	见本章附件一《全流程电子招标采购具体要求》
4. 2. 2	递交投标文件的电子交易平台	<p>优质采云采购平台（网址：<a href="https://www.youzhicai.com/">https://www.youzhicai.com/</a>）</p> <p>投标截止时间前没有提交未加密的电子投标文件，视同放弃使用未加密的电子投标文件。</p> <p>如未在招标文件规定的投标时间截止前网上上传加密的电子投标文件，而只递交了未加密的电子投标文件的，投标无效。</p>
4. 2. 3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否，其中样品的退还规定见本章第 3.1.4 项 <input type="checkbox"/> 是，退还安排： _____
5. 2 (4)	开标程序	<p>解密时间要求：30 分钟以内，以电子交易平台时间为准</p> <p>其他要求：投标文件解密可以采用网上远程方式，无需到开标现场进行解密。解密的 CA 锁必须与投标文件加密的 CA 锁一致，否则造成的后果由投标人自行承担</p>
6. 3. 2	评标委员会推荐中标候选人的人数	评标委员会推荐的中标候选人数量：1-3 名
7. 1. 1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
7. 1. 2	中标结果公告	<p>公告方式：在发布招标公告的媒介上发布本项目中标结果公告</p> <p>公告内容：按照财政部《政府采购公告和公示信息格式规范（2020 年版）》中的“中标（成交）结果公告”格式及内容编制。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
7.2.2	招标代理服务费	参照国家发展改革委发改价格〔2011〕534号文件、发改办价格〔2003〕857号文件、计价格〔2002〕1980号文件规定收费标准50%计取，由中标人在领取中标通知书时，向采购代理机构支付（最低1000元）。
7.3.1	履约保证金	<p>是否要求投标人提交履约保证金：  <input checked="" type="checkbox"/>不要求。  <input type="checkbox"/>要求，履约保证金的形式：保函（格式：见招标文件第五章附件）、转账/电汇、支票、汇票、本票、保险          履约保证金的金额：合同金额的<math>\text{ / } \%</math>          履约保证金提交时间：采购合同签订前          履约保证金退还时间：验收合格后退还          未按规定提交履约保证金，视为中标人拒绝与采购人签订合同。采购人可按评标委员会推荐的中标候选人名单排序确定下一候选人为中标人，或者重新开展采购活动。          保函要求：</p> <p>(1) 中标人提供保函的受益人和收取单位须为采购人，担保期限不少于合同履约期限。</p> <p>(2) 保函形式：<input checked="" type="checkbox"/>银行保函<input type="checkbox"/>担保机构担保<input type="checkbox"/>保证保险<input checked="" type="checkbox"/>电子保函</p> <p>(3) 保函递交要求：</p> <p>①如采用银行保函，银行保函应为见索即付无条件独立保函，且应将原件交至采购人保管。</p> <p>②采用担保机构担保的，应为依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。</p> <p>③采用保证保险的，应为保险公司出具的不可撤销、不可转让的见索即付保证保险。</p> <p>④采用电子保函的，可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目进行申请。</p>
7.4.1	合同签订时间	中标结果公告发布（中标通知书发出）之日起7个工作日内
9.1.1	投标人提出询问的时间	提出时间：在投标截止时间16日前（以收到日期为准） 询问函格式：见本章附件二
9.2.1	投标人提出质疑的时间	提出时间：知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内 质疑函格式：见本章附件二
9.2.2	接收质疑的联系方式	采购代理机构：安徽省招标集团股份有限公司 地址：安徽省招标集团大厦10楼东（法务办公室） 联系电话：0551-62220110 联系人：张怀远
11.1.1	是否有强制采	<input checked="" type="checkbox"/> 没有

条款号	条款名称	编 列 内 容
	购的节能产品	<input type="checkbox"/> 有，详见第三章“采购需求”。 根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年第16号），投标人提供拟投产品在规定认证机构范围内的节字标志认证证书，方予以认定其所投产品为节能产品。
11.1.2	环境标志产品政府采购清单	根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年第16号），在规定的认证机构范围内，投标人提供拟投产品环境标志认证证书的，方予以认定其所投产品为环境标志产品。
11.2.1	中小企业认定标准	根据工业和信息化部、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），采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第三章采购需求。
11.2.3	价格扣除标准	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采购时，小微企业报价扣除比例： (1) 小型和微型企业： <u>10%</u> (2) 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%时，对联合体或者大中型企业的报价的扣除比例/ 注：1. 价格扣除举例说明：某残疾人福利单位符合财库〔2017〕141号规定的政策支持单位，属于小微企业，其投标报价为100万元，“扣除后的价格”为：100万元-100万元×扣除比例，用扣除后的价格参与评审。 2. 本项目将对中标人提供的《中小企业声明函》，随中标结果一并公布。如提供虚假材料，将取消中标资格并报相关部门按有关规定处理，并计入不良记录。
11.3.2	进口产品采购	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品参加投标。 <input type="checkbox"/> 本项目包含接受进口产品投标的品目，具体要求详见第三章采购需求。
11.4	其他政府采购政策	/
12		需要补充的其他内容
12.1	电子招标投标	采用电子招标投标，除招标文件另有规定外，电子招标投标操作要求详见本章附件《全流程电子招标采购具体要求》。
12.2	原则规定与定义	(1) 投标人须知前附表是对投标人须知正文部分对应条款的补充、细化，投标人阅读时应与正文部分一并阅读，投标人须知前附表与正

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>文部分不一致处，应以投标人须知前附表为准。</p> <p>(2) “<input checked="" type="checkbox"/>” 符号表示本招标文件选定的内容；“<input type="checkbox"/>” 符号表示本招标文件未选定的内容；空格中的“/”表示没有具体内容。投标人投标时请按“<input checked="" type="checkbox"/>”符号”选定的内容和要求参加投标。</p> <p>(3) 与合同履行有关条款中注明的“甲方”、“买方”，在招标投标阶段按“采购人”理解；注明的“乙方”、“卖方”，按“投标人”理解。</p>
12.3	知识产权	<p>(1) 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p> <p>(2) 采购人在中华人民共和国境内使用中标货物（服务）、资料、技术、服务或其任何一部分时，履行合同义务后，享有不受限制的无偿使用权，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或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p>
12.4	投标专用章、业务专用章等效力规定	招标文件中明确要求加盖公章的，投标人必须加盖投标人公章。在有授权文件(原件)表明投标专用章、业务专用章等法律效力等同于投标人公章的情况下，可以加盖投标专用章或业务专用章，否则将导致投标无效。
12.5	多包投标、多包中标的規定	<p><input type="checkbox"/>本项目不适用</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>投标人可对本项目一个或多个包进行投标，也可中多个包。</p> <p><input type="checkbox"/>本项目评审时按“第1包→第2包→第3包”的包号递增顺序评审。投标人可对本项目一个或多个包进行投标，但只能在单个标包中取得中标资格，且在后续标包的评审中均视为无效投标人。如某标包因中标人放弃中标资格、质疑或投诉等原因导致评审结果变更的，不影响其他包评审结果，也不受多投单中规则影响。</p>
12.6	相关提示	<p>(1) 招标文件中所称时间均指北京时间，采用电子招标投标时，以交易平台时间为准。</p> <p>(2) 投标人应注意规定的开标地点和投标截止时间，为了使招投标工作有条不紊进行，避免因网络等问题导致投标文件无法按时加密并提交的情况发生，建议投标人提前30分钟做好准备工作。</p> <p>(3) 本项目保证金账户采用虚拟账号，每个项目均不同，同一个项目不同标包也不同。投标标包应与保证金相匹配。如项目招标失败再次招标时，保证金账号也会发生变化。请投标人仔细核对账户信息。</p>
12.7	招标文件的解释	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，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段规定

条款号	条款名称	编 列 内 容
		的，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；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，由采购人和采购代理机构负责解释。
12.8	“政采贷”融资指引	<p>有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。</p> <p>供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p>
12.9	说明	本项目为政府采购项目，须在“徽采云”平台完成合同备案和资金支付等。请各投标人及时进行“徽采云”平台注册，完成正式入库。未完成正式入库的投标人中标后将影响后续合同备案，无法完成合同执行、付款等。相关操作流程详见“徽采云”-徽采学院-供应商注册与配置。

## 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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备政府采购条件，现以招标方式进行政府采购。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购包划分：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购预算：见投标人须知前附表。

1.1.7 专门面向中小企业采购：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金落实情况与核心产品

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

1.2.3 核心产品：非单一产品采购项目，采购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。提供的核心产品品牌相同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。

### 1.3 资格要求

1.3.1 投标人应具备承担本采购项目的资质条件、能力和信誉，具体资格要求见投标人须知前附表。

1.3.2 接受联合体投标的，除应符合本章第1.3.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本项目中投标，否则各相关投标均无效；

(4) 联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给采购人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

(5) 尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签订合同与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

### 1.3.3 投标人（包括联合体各成员）不得存在下列情形之一：

(1) 为本采购项目的采购代理机构；

(2) 为采购人不具有独立承担民事责任能力的附属机构；

(3) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

(4) 由本采购项目采购代理机构代理投标，或者接受过本采购项目的采购代理机构为本采购项目提供咨询；

(5) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(6) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(7) 与本项目其他投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人；

(8) 被依法禁止参加政府采购活动并在有效期内；

(9) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动，具体按财政部财办库〔2015〕295号文件规定；

(10) 截至投标截止时间，被人民法院列入失信被执行人名单的（以信用中国 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/> 查询为准）；

(11) 截至投标截止时间，被列入重大税收违法案件当事人（重大税收违法失信主体）名单的（以信用中国网站 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn) 查询为准）；

(12) 截至投标截止时间，被列入政府采购严重违法失信名单的（以信用中国网站 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/> 查询为准）；

(13) 截至投标截止时间，被市场监督管理部门（或工商行政管理部门）列入经营异常名录或者严重违法失信企业名单的（未按照《企业信息公示暂行条例》（国务院令第654号）第八条规定的期限公示年度报告被列入经营异常名录的除外）（以国家企业信用信息公示系统 <http://www.gsxt.gov.cn/> 查询为准）；

(14) 法律法规规定的其他情形；

(15) 投标人须知前附表规定的其他情形。

## **1.4 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## **1.5 保密**

参与招投标活动的各方应当对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应当承担相应的法律责任。

## **1.6 语言文字**

除专用术语外，与招投标有关的语言均应当使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## **1.7 计量单位**

除招标文件另有规定外，所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## **1.8 现场考察**

1.8.1 投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人现场考察。采购人不组织统一现场考察的，由投标人自行考察现场。

1.8.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.8.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.8.4 采购人在现场考察中介绍的现场情况和周边相关的环境情况，仅作为投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.8.5 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## **1.9 开标前答疑会**

投标人须知前附表规定召开开标前答疑会（以下简称答疑会）的，采购人按照投标人须知前附表规定的时间和地点召开答疑会，澄清投标人提出的问题。

## **1.10 分包**

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包要求，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目。中标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

1.10.3 中标人享受政府采购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，中型企业不得将合同分包给大型企业。

## 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) 采购需求；
- (4) 资格审查和评标办法；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 投标文件格式。

对招标文件所作的澄清、修改、补充通知，构成招标文件的组成部分。当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

### 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，应及时向采购人提出，以便补齐。投标人对招标文件有疑问的，可依法按本章第 9.1 款提出询问。

2.2.2 招标文件的澄清按投标人须知前附表规定的形式发出，但不指明澄清问题的来源，该澄清的内容为招标文件的组成部分。如果澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制，将相应顺延投标截止时间。

2.2.3 投标人应主动上网查询对招标文件的澄清，无需投标人书面确认。投标人未及时关注相关信息的，其责任自负。对招标文件进行的澄清，通过其他方式发布的，投标人收到澄清后 24 小时内书面确认（以发出时间为准），逾期未确认的，视为投标人完整收到。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 对招标文件的修改将在招标公告发布的媒介以发布更正公告的方式公开。如果修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，且修改内容影响投标文件编制，将相应顺延投标截止时间。

2.3.2 更正公告的内容作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。投标人应主动上网查询，采购人及采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。

### 2.4 招标文件的质疑

2.4.1 投标人对招标文件的质疑须符合本章第 9.2 款规定。

2.4.2 采购人对质疑的答复构成对招标文件澄清或者修改的，采购人将按照本章第 2.2 款、第 2.3 款规定办理。

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 分项报价表；
- (4) 投标人综合情况简介；
- (5) 中小企业声明函（货物）；
- (6) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (7) 联合体协议书（如有）；
- (8) 分包意向协议书（如有）；
- (9) 资格审查材料；
- (10) 符合性审查与详细评审材料；
- (11) 主要标的承诺函；
- (12) 投标人认为应该提供的其他材料。

投标人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。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第3.1.1(7)目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表规定不接受分包的，或投标人没有分包的，投标文件不包括本章第3.1.1(8)目所指的分包意向协议书。

3.1.4 投标人须知前附表规定要求递交投标货物样品的，投标人应按照投标人须知前附表的规定提供投标货物样品。

#### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应当包括的内容见投标人须知前附表规定。投标人应当按招标文件规定进行投标报价，并按给定格式填写投标报价表格。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价之和。如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改开标一览表中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 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，投标文件保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件，否则应承担招标文件和法律法规规定的责任。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购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，应当相应延长其投标保证金的有效期，但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，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

对投标保证金的要求见投标人须知前附表。

### 3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

3.5.1 投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求。

3.5.2 投标人是代理商或经销商的，通过资格预审后如确定了拟投标货物（服务）的制造商（提供商）的，投标时不得更换，否则其投标将按无效处理。

3.5.3 如本招标文件“评标办法”中涉及对相关投标人资格进行评审的，投标人应在投标文件相应的“资格审查资料”中提供证明文件。

### 3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 资格审查办法见第四章第一节 资格审查。

3.5.2 “资格审查材料”应按规定格式填写，并提供符合要求的相关证明材料的扫描件或电子证照。

3.5.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.5.1项至第3.5.2项规定的表格和资料包括联合体各方成员相关情况。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将按无效处理。

3.6.2 允许投标人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。

3.6.3 投标人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。

### **3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按招标文件规定格式进行编写，如有必要，可以增加附页、扩展表格，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关采购需求、交付（实施）的时间（期限）、交付（实施）的地点（范围）、质保期、技术与服务要求、投标报价要求、投标有效期、付款方式、合同条款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。

3.7.3 投标人必须对其提交的资料的真实性负责，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

3.7.4 投标文件的制作应满足以下规定：

(1) 投标文件由投标人使用“电子交易平台”自带的“投标文件制作工具”制作生成，详见投标人须知前附表规定。

(2) 投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 除投标人须知前附表另有规定外，投标文件中证明资料的“复印件”均为原件扫描件。

(4) “投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

(5) 投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件、非加密的投标文件，非加密的投标文件提交形式见投标人须知前附表规定。

(6) 投标文件制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

3.7.5 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的加密**

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按照上述要求加密的投标文件，电子交易平台将予以拒收。

## **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在招标公告规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人应当通过电子交易平台递交投标文件。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，采购人（“电子交易平台”）将拒绝接收。详见投标人须知前附表规定。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

## **4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以补充、修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第3.7.4项的要求加盖电子印章。电子交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 补充、修改的内容为投标文件的组成部分，只需提供一份。补充、修改的投标文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、加密、标记和递交，并标明“补充”或“修改”字样。

## **5. 开标**

### **5.1 开标时间和地点**

采购人在招标公告规定的开标时间和开标地点，通过电子招投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

### **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递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；
- (4) 按投标人须知前附表规定通过电子招投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价及其他内容，并记录在案；
- (5) 开标结束。

### **5.3 开标疑义**

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## **6. 评标**

### **6.1 评标委员会**

6.1.1 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》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责本项目评标工作。评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中采购预算金额在1000万元以上或者技术复杂或者社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 与投标人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；
- (3) 参与本项目进口产品论证的专家；
- (4) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 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。

### **6.2 评标原则**

评标委员会应该按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

### **6.3 评标**

6.3.1 评标委员会按照招标文件第四章“资格审查和评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“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。

6.3.2 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见投标人须知前附表。

## **7. 合同授予**

### **7.1 确定中标人**

7.1.1 按照投标人须知前附表规定，采购人或采购人授权评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7.1.2 采购人确定中标人后，按投标人须知前附表规定的方式与内容公告中标结果。

### **7.2 中标通知**

7.2.1 中标结果确定后，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.2.2 中标人须按投标人须知前附表规定向采购代理机构支付招标代理服务费，其计取标准见投标人须知前附表。

### **7.3 履约保证金**

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%(前后不一致时，以投标人须知前附表为准)。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.3.2 中标人不能按要求提交履约保证金的，视为中标人拒绝与采购人签订合同，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### **7.4 签订合同**

7.4.1 除投标人须知前附表另有规定外，采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，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，包括但不限于在签订合同时向采购人提出非法的附加条件，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 因中标人原因未签订合同的，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。

7.4.3 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。

## **8. 废标、变更采购方式与终止招标**

### **8.1 废标**

8.1.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 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 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

### **8.2 重新招标与变更采购方式**

8.2.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

- (1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
- (2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，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。

8.2.2 公开招标数额标准以上的采购项目，出现本章 8.2.1 项情形或者重新招标未能成立的，采购人拟申请采用其他方式采购的，应由评标委员会或者 3 名以上评审专家出具招标文件没有不合理条款的论证意见。

### **8.3 终止招标**

因不可抗力等原因，采购人终止招标的，将及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。

## **9. 询问与质疑**

### **9.1 询问**

9.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法按投标人须知前附表载明的时间提出询问。

9.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.1.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 9.1.1 项规定的时间后的询问。

## 9.2 质疑

9.2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在投标人须知前附表载明的时间向采购人、采购代理机构提出质疑，逾期提出的，采购人、采购代理机构可不予受理。对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

投标人应以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑函须使用财政部制定的《政府采购供应商质疑函范本》格式，详见本章附件二“政府采购供应商询问函和质疑函范本”。质疑材料应当采用中文，有关材料是外文的，应当同时提供其中文译本。

9.2.2 接收质疑的联系方式见投标人须知前附表，采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

9.2.3 投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章，附法定代表人（单位负责人）及其委托联系人的有效身份证件复印件。

9.2.4 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

9.2.5 投标人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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。质疑应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱政府采购活动正常的工作秩序。

9.2.6 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对招标文件提出质疑。

9.2.7 质疑材料存在以下情形的，采购人、采购代理机构不予受理。

- (1) 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- (2) 提起质疑的时间超过规定时限的；
- (3) 质疑材料不完整的；
- (4) 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供充分有效线索、难以查证的；
- (5) 质疑事项缺乏事实依据，质疑事项不成立的；
- (6) 捏造事实或者提供虚假材料；

(7) 以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料；

(8) 对其他投标人的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的。

9.2.8 质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

9.2.9 因处理质疑发生的检验、检测、鉴定等费用，由提出申请的投标人先行垫付。质疑处理决定各方无异议后，按照“谁过错谁负担”的原则由承担责任的一方负担；双方都有责任的，由双方合理分担。

9.2.10 投标人不得以质疑为名进行虚假、恶意质疑，扰乱政府采购正常的工作秩序。投标人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

(1) 一年内三次以上质疑均查无实据的；

(2) 捏造事实或者提供虚假质疑材料的；

(3) 以非法手段取得证明材料。证明材料来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 10. 纪律和监督

### 10.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露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。

### 10.2 对投标人的纪律要求

投标人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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

## 11. 政府采购政策

### 11.1 节能与环保

11.1.1 采购标的在《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）清单内的，应当实行强制采购或优先采购。投标人所投产品如不具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节字标志认证证书，其投标将被认定为投标无效（产品属于强制

采购)或不具有优先采购的条件(产品属于优先采购)。本次招标实行政府强制采购的节能产品详见投标人须知前附表。

11.1.2 采购标的在《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号)清单内的,应当实行优先采购。投标人所投产品如不具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书,其投标不具有优先采购的条件。

## 11.2 促进中小企业发展

11.2.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本条规定的中小企业扶持政策:

- (1) 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;
- (2) 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;
- (3) 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,不享受本条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(如接受联合体投标时),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。

中小企业应当在投标文件中提供招标文件规定格式的《中小企业声明函》,并对其真实性负责。

中小企业划型标准见工信部联企业〔2011〕300号文件。

11.2.2 投标人须知前附表第1.1.7项规定本项目属于专门面向中小企业(含中型、小型、微型企业,下同)采购的,投标人应符合本章第11.2.1项规定外,还应符合本项目的资格要求。

11.2.3 投标人须知前附表第1.1.7项规定本项目属于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时,对小微企业的投标报价按照投标人须知前附表规定的比例给予扣除;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,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按照投标人须知前附表规定的比例给予报价扣除。用扣除后的价格参加评审。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。

11.2.4 根据《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),监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时,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,无需提供《中小企业声明函》。

11.2.5 按照《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,在政府采购活动中,符合条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审价格扣除的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供招标文件规定格式的《残疾人福利性单位声明函》,无需提供《中小企业声明函》。

11.2.6 监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的,不重复享受中小企业价格评审优惠政策。

### 11.3 采购本国货物、工程和服务

11.3.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

11.3.2 本项目进口产品采购情况见投标人须知前附表。本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标,则具体要求见第三章《采购需求》。

11.3.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品,包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)。

### 11.4 需要执行的其他政府采购政策

需要执行的其他政府采购政策:见投标人须知前附表。

## 12. 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。

# 附件一：全流程电子招标采购具体要求

说明：当采用非招标方式进行全流程电子采购活动时，按照本规定执行，其中本要求“投标人”按“供应商”理解，“投标文件”按“响应文件”理解，“招标文件”按“采购文件”理解，“投标文件递交截止时间”按“首次递交响应文件截止时间”理解，“开标”按“开启响应文件”理解，“评标委员会”按“评审小组”理解，“投标无效”按“响应文件无效”理解。

## 一、CA证书办理和注意事项

1. 本项目采用全流程电子招标采购方式，潜在投标人应及时办理 CA 证书，用于对投标文件进行电子签章及加、解密。

2. CA 证书办理详见《优质采平台 CA 数字证书办理说明》：

<http://www.youzhicai.com/ActivityTopic/AdviceDetail/8f80a7ec-911f-4c4d-a123-f8849880f045>。

3. CA 证书到期或即将到期，须在递交投标文件前办理续期。

4. CA 锁遗失、损坏等无法使用，须在递交投标文件前补办 CA 锁。

5. 企业信息（包括但不限于企业名称和法定代表人信息）发生变更的，须在递交投标文件前变更 CA 证书。

6. 投标人由于 CA 证书遗失、损坏、更换、续期、企业信息变更等情况导致投标文件无法解密的，由投标人自行承担责任；

7. 加密和解密投标文件必须使用同一个 CA 证书。

## 二、制作、签章、加密、上传电子投标文件

8. 本项目采用全流程电子化招标采购方式，潜在投标人需使用“优质采投标工具客户端”（以下简称“投标工具”）制作电子投标文件，投标工具及操作说明下载地址：<https://toolcdn.youzhicai.com/tools/BidderTools.zip>。

8.1. 投标工具建议在 window7 或 windows10 操作系统下使用；

8.2. 电子投标文件编制建议使用 office2010 版本。

9. 潜在投标人制作电子投标文件后，需在投标工具对电子投标文件进行电子签章（项目有特殊说明的除外），并使用 CA 证书进行加密。在投标工具使用 CA 证书时需安装“优质采数字证书助手”（即数字证书驱动），下载地址：<https://toolcdn.youzhicai.com/ca.zip>。

10. 潜在投标人完成制作、签章、加密投标文件后，需在招标文件规定的投标截止时间前在投标工具完成上传。投标截止时间以优质采云采购平台（[www.youzhicai.com](http://www.youzhicai.com)）系统的时间为准，如未在投标截止时间前完成电子投标文件上传，系统将自动关闭上传通道。潜在投标人未完成电子投标文件上传的，视为没有递交投标文件。

11. 潜在投标人在投标文件递交截止时间前，可以对其所递交的电子投标文件进行撤回，修改后重新上传。

12. 潜在投标人在制作、签章、加密、上传电子投标文件过程中，若存在技术操作问题，请及时联系

优质采云采购平台客服人员，客服电话：400-0099-555，0551-62220164。

### 三、开标和解密

13. 招标人或招标代理机构工作人员（以下简称工作人员）根据有关规定登录系统组织开标。投标文件递交截止时间后由投标人使用 CA 证书解密投标文件，工作人员导入已解密投标文件并公布开标结果。

14. 投标文件可远程解密，投标人无需到达开标现场。招标文件“投标人须知”中另有规定的，从其规定。

15. 潜在投标人须按照招标文件的要求在投标文件递交截止时间前登录投标工具并保持在线，关注开标互动大厅消息直到项目评审结束。

16. 投标文件解密时限为投标文件递交截止时间后 30 分钟（招标文件“投标人须知”中另有规定的，从其规定）。潜在投标人须在投标文件解密时限内完成投标文件解密，未能成功解密的视为放弃投标。招标文件“投标人须知”中对投标文件解密设有线下补救方案的，执行该补救方案。

### 四、评标和询标

17. 评标委员会通过优质采电子评标工具将需要澄清、说明或补正的内容以询标函的形式发送给投标人，投标人/供应商应登录投标工具并保持在线状态，以便及时接收评标委员会可能发出的询标函，并在询标函载明的时间内回复，若投标人未及时回复，视为放弃澄清。

### 五、异常情形

18. 出现下列情形导致电子交易系统无法正常运行，影响招投标过程的公平、公正和信息安全，经第三方机构认定后，各方当事人免责：

- (1) 网络、服务器、数据库发生故障造成无法访问或使用的；
- (2) 电力系统发生故障导致电子服务系统或电子交易系统无法运行；
- (3) 出现网络攻击、病毒入侵以及电子服务系统或电子交易系统安全漏洞导致无法正常提供服务的；
- (4) 其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的情形。

### 六、异常情形处理

19. 出现上述情形，优质采平台及时组织相关方查明原因，排除故障。若能保证在开标前恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，但能在原开标时间后 2 小时内恢复系统运行的，招投标程序继续进行；若导致开评标程序无法按时开展，在原开标时间后 2 小时内无法恢复系统运行的，按以下程序操作：

(1) 项目中止，中止期限由招标人或招标代理机构根据项目具体情况确定。中止期限届满后中止情形尚未消除的，招标人或代理机构可以根据实际情况决定延长中止期限。决定延长中止期限的，应向投标人发出延长中止期限通知，并发布公告。

(2) 项目恢复，导致项目中止的情形消除后，招标人或代理机构应当尽快恢复招投标程序，向投标人发出恢复交易通知，并发布公告；已发出延长中止期限通知的，按通知执行。

## 附件二：政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

(如为对采购文件或采购程序的询问或疑问, 请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交)

某采购单位、某代理机构:

我单位拟参与某项目(某编号)的采购活动, 现有以下内容(或条款)存在疑问(或无法理解), 特提出询问。

一、(事项一)

1、(内容或条款)

2、(说明疑问或无法理解原因)

3、(建议)

二、(事项二)

...

随附相关证明材料如下:

联系人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 质疑函范本

### 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: \_\_\_\_\_

## **质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托授权代表进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一采购包进行质疑，质疑函中应列明具体包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人/主要负责人/其授权代表签字或者盖签字章，并加盖公章。

# 第三章 采购需求

## 1. 总体说明

1.1 本章所提出的技术要求是对本次招标货物及伴随服务的基本要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。投标人应保证其提供的货物及伴随服务除了满足本技术要求外，还应符合中国国家、行业、地方或设备制造商所在国的有关强制性标准、规范。当上述标准、规范的有关规定之间存在差异时，应以要求高的为准。

1.2 本章中提及的工艺、材料、设备的标准及品牌或型号（如有）仅起说明作用，并没有强制性。投标人在投标中可以用替代工艺、材料、设备的标准及品牌或型号，但这种替代须实质上满足、等同或优于本章技术要求，同时须提供相关证明材料，否则可能被评标委员会认定为负偏离。

1.3 除非有特别说明，本章中所列的具体参数或参数范围，均理解为采购人可接受的最低要求。

1.4 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。进口产品的认定按照财政部文件《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）规定，整机设备内元器件不做限制。

1.5 采购需求如包含属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能（节水）产品认证证书。

## 2. 采购内容及范围

### 2.1 采购内容

包号	品目号	货物名称	数量	最高投标限价/总预算价（万元）	备注
01	1	梯度 PCR	2 台	6.4	医疗器械
	2	荧光定量 PCR	2 台	31.6	医疗器械

02	1	-86℃超低温冰箱	3 台	15. 75	医疗器械
	2	二氧化碳培养箱	3 台	16. 2	医疗器械
	3	倒置荧光显微镜	2 台	18	医疗器械
	4	双人超净台	8 台	12	医疗器械
	5	超纯水仪	2 台	6. 7	医疗器械
	6	蒸汽灭菌锅	1 台	4. 2	医疗器械
	7	非接触超声破碎仪	1 台	7. 5	医疗器械
	8	全自动冷冻研磨仪	1 台	4. 2	医疗器械
	9	超微量分光光度计	1 台	6	医疗器械
	10	全自动细胞计数仪	2 台	11. 7	医疗器械
	11	三气细胞培养箱	3 台	18. 6	医疗器械
	12	紫外可见分光光度计	1 台	2. 4	医疗器械
	13	叠加摇床	3 台	13. 5	医疗器械
03	1	低速离心机	6 台	4. 8	医疗器械
	2	15/50ml 高速冷冻离心机	2 台	7. 2	医疗器械
	3	1. 5/2. 0 高速冷冻离心机	2 台	3. 7	医疗器械
	4	超高速离心机	1 台	16. 8	医疗器械

## 2.2 采购范围

包括所有货物的供货、包装运输（包括卸车及就位至采购人指定的安装地点）、安装、调试、技术服务、培训、售后服务等所有内容。

### 3. 商务要求

除非有特别说明，本条为实质性要求。

交付（实施）的时间 (期限)	<p>接采购人通知后 90 个日历天内完成供货。          是否接受负偏离：<input checked="" type="checkbox"/>不接受  <input type="checkbox"/>接受：          允许偏离的幅度：</p>
交付（实施）的地点 (范围)	皖南医学院弋矶山江北院区，招标人指定地点
付款方式	<p>预付款支付方式：          合同生效后，预付合同款的 70%（中标人向采购人提交等额的预付款保函或其他担保措施，见索即付，期限至设备到达采购人指定地点时）。</p> <p>预付款保函要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 中标人提供保函的受益人和收取单位须为采购人，担保期限不少于合同履约期限。</li> <li>(2) 保函形式：<input checked="" type="checkbox"/>银行保函 <input checked="" type="checkbox"/>担保机构担保 <input checked="" type="checkbox"/>保证保险 <input checked="" type="checkbox"/>电子保函</li> <li>(3) 保函递交要求：             <ul style="list-style-type: none"> <li>①如采用银行保函，银行保函应为见索即付无条件独立保函，且应将原件交至采购人保管。</li> <li>②采用担保机构担保的，应为依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。</li> <li>③采用保证保险的，应为保险公司出具的不可撤销、不可转让的见索即付保证保险。</li> <li>④采用电子保函的，可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目进行申请。</li> </ul> </li> </ul> <p>项目验收合格后，中标人开具金额为合同总金额的增值税专用发票后支付剩余合同款。</p> <p>是否接受负偏离：<input checked="" type="checkbox"/>不接受  <input type="checkbox"/>接受：          允许偏离的幅度： /</p>
质量保证期	<p>质量保证期：详见货物需求。</p> <p>是否接受负偏离：<input checked="" type="checkbox"/>不接受  <input type="checkbox"/>接受：          允许偏离的幅度： /</p>

## 4. 技术要求

### 4.1 标识符号

标识类型	标识符号	标识符号含义
核心产品	▲	标的属于核心产品
实质性参数	*	负偏离或未响应视为实质性不响应招标文件要求，投标将被否决
重要参数	■	评审项

注：

(1) 标识条款中如包含多条子项技术参数或要求，则需满足或优于该标识条款内所有子项技术参数或要求方能得分。

(2) 须按照第六章投标文件格式十、十一，提供技术要求偏离表和技术响应资料，如不提供视为投标无效。

### 4.2 技术要求表

#### (一) 货物需求

01 包：

#### 品目 1 梯度 PCR 仪

一、设备名称：梯度 PCR 仪

二、数量：2 套

三、用途：适用于普通梯度 PCR 实验。

\*四、总体要求：2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。所供设备须与医院的 LIS 系统无缝连接，且所供设备须无条件永久开放系统端口，上述相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。

#### 五、技术参数

\*1、模块形式：96 孔 x 0.2 ml 或 0.1ml PCR 管；

2、控温技术：半导体芯片技术；

■3、PCR 体积范围：10–100ul；

4、反应速度：支持运行快速反应试剂，可控变温速度；

5、加热模块温度范围：10°C；

6、温度准确度：±0.25°C；

7、最大模块变温速率≥4°C/s；

8、最大样本变温速率≥3°C/s；

9、温度范围：30–100°C；

10、温度一致性：≤0.5°C；

11、梯度温度范围：30–100°C；

- 12、梯度温差范围：1-30 °C；
- 13、具有低温保存功能；
- 14、仪器存储能力：U 盘和机载存储或其他存储方式；
- 15、网络应用：可使用手机 app 进行 Wifi 连接；
- 16、程序存储数： $\geq 2000$ ，可通过 U 盘无限拓展存储；
- 17、具备断电保存功能；
- 18、具备程序运行报告记录功能；
- 19、具有开机智能自检功能；

\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

\*7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

\*7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 2 荧光定量 PCR 仪

**▲一、设备名称：** 荧光定量 PCR 仪

**二、数量：** 2 套

**三、设备用途：** 检测病原体和目标基因

**\*四、投标要求：** 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。

所供设备须与医院的 LIS 系统无缝连接，且所供设备须无条件永久开放系统端口，上述相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。

**五、技术参数：**

**1、热循环系统**

1. 1、加热冷却方式：半导体式；

1. 2、升温速率： $\geq 2.5^{\circ}\text{C}/\text{秒}$ 以上；

1. 3、温度范围：30°C–100°C；

1. 4、控温精确度： $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ ；

**2、样品系统**

\*2. 1、样品通量：单管、8 联管、96 孔板，并无需适配器；

2. 2、反应体积：10–100ul；

2. 3、运行时间： $< 2$  小时；

2. 4、机械设计：样品无需移动；

2. 5、反应后保存：可降温至 4°C 保存；

**3 荧光系统**

3. 1、荧光染料：FAM™/SYBR Green I, VIC /JOE™, NED™/TAMRA™/Cy3, ROX™/Texas Red, Cy5 等多种染料；

3. 2、荧光检测波长：500–800nm；

3. 3、激发光波长：300–800nm；

**4、光学系统**

4. 1、激发光源：卤钨灯或者 LED 灯；

■4. 2、滤光系统：四色或者五色光源滤光片结合荧光滤光片；

4. 3、检测系统：CCD 摄像机一次成像；

■4.4、检测方式：实时动态检测，动态显示，可同时检测 5 种荧光染料，必须有 520nm, 550nm, 580nm, 610nm, 650nm 这五块滤光片；

4.5、实验要求：必须能同时检测 FAM、VIC、TAMRA、荧光，能进行探针法定量，开展 CNV 研究；

## 5、检测性能

5.1、检测灵敏度：能检测到≤10 个拷贝数的模板，置信度 99.7%；

5.2、线性范围： $1 \sim 10^{10}$  copies；

5.3、检测分辨率：99.7% 置信度下能有效分辨 5000 和 10000 模板拷贝数的差异；

## 6、分析功能

6.1、定量型：能进行绝对定量和相对定量，可同时对无限个数据同时进行分析，比对和作柱形图；

6.2、分析应用：可以进行熔解曲线分析、突变分析、等位基因分析等；

## 7、软件系统

7.1、具有定量 PCR 软件，有绝对定量和相对定量软件；

7.2、具有荧光校正软件；

7.3、具有拷贝数分析软件；

7.4、具有独立相对定量软件，可同时对无限个数据同时进行分析；

7.5、具有 SNP 分析软件；

7.6、具备断电保存功能；

7.7、实验数据导出：导出 Word、Excel、txt 等格式的实验数据；

7.8、软件支持操作系统：Microsoft：Windows 7/Windows 8.1/Windows10；

## 8、试剂、耗材：开放式

## 9、基本配置和附件

主机 1 台（含必须的配件），软件 1 套，安装试剂盒 1 套，商用主流计算机及 UPS

\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

\*7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

\*7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 02 包：

### 品目 1 -86 度超低温冰箱

一、设备名称：-80 度超低温冰箱

二、数    量：3 台

三、设备用途：主要用于保存人体检测样品、药品、试剂、血浆。

\* 四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。所供设备须与医院的 HIS 系统无缝连接，且所供设备须无条件永久开放系统端口，上述相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。

#### 五、技术参数：

1、电源：AC220V±10% 50±1Hz，工作条件：环境温度 10~32℃，环境湿度≤80%；

2、整体结构：立式，单门；

■3、容积≥420L；

4、温度控制：高精度微电脑温度控制系统，适用范围在-40℃~-86℃范围内，控温精度±0.1℃。

5、箱体材料：采用冷轧喷涂钢板，结实耐用。

6、内胆材料：采用 304 镜面不锈钢内胆，易清洁、耐腐蚀性更强，且除霜更简单，除霜时不容易产生划痕；

7、≥3 层 304 不锈钢搁架，搁架承重≥40kg；

8、符合人体工程学的单手操作门把手，提高安全性；

9、具有多重故障报警：高低温报警、传感器故障报警、电压超标报警、电池电量低报警、断电报警、环温超标报警、过滤网脏报警。控制器具有断电记忆功能，一次设定，持续放心使用；

10、空载情况下，内外门打开一分钟后的关闭，冰箱回温到 -75℃ 的时间≤30min；

11、显示：高性能智能显示屏，可显示箱内温度，设定温度，环境温度，输入电压；能设定高低温报警和箱内温度，具有故障提示预警功能；

12、具有多重保护系统功能：开机延时保护、停机间隔保护、压机高温保护、显示大屏密码保护、断电记忆数据保护。

13、具有漏电保护功能，保护压缩机及内部电路系统，增加产品使用寿命，降低安全隐患。

14、制冷系统：采用双压缩机制冷技术，且完全独立两套系统，可以保证一套系统出现故障时，另外一套系统还能保持-86℃的状态下稳定运行；

15、具有后备电池功能，断电状态可持续为温度报警等供电不少于 30 分钟；

16、标配机械锁，可加挂锁，可选配电磁锁；

17、整机低噪音运行噪音≤60DB；

#### 六、所有易损件、选配件分项报价（项目厂家自述，表格不够自行添加）：

名称	品牌	规格型号	单价


各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的配件由投标方免费提供医院使用。

## 七、售后服务及其他要求：

\*7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

\*7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目2 二氧化碳培养箱

一、设备名称：二氧化碳培养箱

二、数    量：3 套

三、用    途：通过在培养箱箱体内模拟形成一个类似细胞/组织在生物体内的生长环境，培养箱要求稳定的温度、稳定的 CO<sub>2</sub> 水平、恒定的酸碱度、较高的相对饱和湿度，来对细胞/组织进行体外培养的一种装置。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。所供设备须与医院的 HIS 系统无缝连接，且所供设备须无条件永久开放系统端口，上述相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。

五、技术参数：

\*1、容积： $\geq 150L$ ；

2、温度控制方式：气套式或直热式加热；

- 3、温度控制范围，室温+5℃~50℃；  
 4、温度均匀性±0.3℃，温度波动度±0.1℃；  
 5、开门30S，关门后4分钟温度恢复至标准要求以内；  
 6、CO<sub>2</sub>浓度控制范围，0~20%，控制精度±0.1%。  
 ■7、具有CO<sub>2</sub>浓度传感器，可自动校准，保证CO<sub>2</sub>浓度的高精确性，让系统处于最佳状态；  
 8、开门30秒，关门后4分钟CO<sub>2</sub>浓度恢复至标准要求以内；  
 9、相对湿度：95±5% R.H.（环境温度20℃，RH60%）；  
 10、具有多种故障报警，包括：CO<sub>2</sub>浓度报警、上限温度报警、箱门报警，紫外灯故障，超温报警，温高温低报警、缺水报警等；  
 11、具备超温保护功能；  
 12、配置大容量数据存储空间，实时存储培养箱箱内设定温度、实际温度、高、低报警温度、CO<sub>2</sub>设定浓度、实际浓度、高、低报警浓度、事件记录、报警记录、数据可永久保存，且可通过USB数据接口端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；  
 13、标配2根PT100高精度传感器，独立监控，相互控制；  
 14、CO<sub>2</sub>进气口配备HEPA高效过滤器，对粒径≥0.3 μm颗粒物过滤效率为99.99%；  
 15、具有自动湿热灭菌系统；  
 16、具有玻璃门加热或外门加热功能，有效避免玻璃门上产生冷凝水；  
 17、隔板标配：≥3层；

#### **六、所有易损件、选配件分项报价（项目厂家自述，表格不够自行添加）：**

名称	品牌	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的配件由投标方免费提供医院使用。

#### **七、售后服务及其他要求：**

- \*7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于36个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。
- \*7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于2次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM）≥2次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率≥95%，仪器故障要求中标人工程师12小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目3 倒置荧光显微镜

**▲一、设备名称：**倒置荧光显微镜

**二、数    量：**二台

**三、用    途：**用于研究细胞内物质的吸收、运输、化学物质的分布及定位等。

**\*四、投标要求：**2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。所供设备须与医院的 LIS 系统无缝连接，且所供设备须无条件永久开放系统端口，上述相关费用包含在报价中，采购人不再另行支付。

### 五、技术参数：

1. 光学系统：无限远光学系统， $\geq 45\text{mm}$  国际标准物镜齐焦距离，所有光学部件（包括物镜，目镜，透镜，棱镜）均具有抗反射和抗真菌涂层。

2. 同轴粗微调焦机构，调焦范围 $\geq 24\text{mm}$ ，粗调扭矩可调。

3. 明场照明装置：主动光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节对应物镜和滤块的光强。内置透射光科勒照明器，高亮度高显色性编码 LED 长寿命光源，显色指数 $>95$ ，功率 10W。

4. 载物台：载物台无暴露齿条，耐磨阳极氧化表面，手柄松紧度可调。

5. 超宽视野三目镜筒，倾角 30 度。目镜筒 360 度自由旋转，上下自由翻转，可实现不低于 60mm 观察高度调节，瞳距不低于 48-75mm 可调。

6. 10 倍超宽视野目镜，高眼点设计，双目屈光度可调。

7. 编码型物镜转换器，不同倍数物镜可分别定义光强，切换时自动匹配亮度。

■8. 不少于 4 种倒置显微镜应用优化的高分辨率、平场消色差萤石材质、高透过率物镜（4 $\times$ 、10 $\times$ 、20 $\times$ 、40 $\times$ ）。

9. 聚光镜：NA $\geq 0.3$ 。在 4 $\times$  物镜观察下，无需摆动操作；带科勒照明调整后锁定装置。

10. 集成具有节能和延长照明寿命的 Eco 模式，当显微镜在空闲 15 分钟后会自动进入待机状态，单击任何按钮，显微镜系统立即重新启动，用户可以启用或禁用 Eco 模式。

11. 机身集成快速拍摄图像按钮，靠近两侧调焦旋钮，可快速拍摄图像或视频。

12. 荧光光源：内置编码型 LED 荧光激发光源，可瞬间开启或关闭，无须预热或冷却。每个 LED 光源可通过显微镜机身的光强调节按钮独立调节，光强电动线性调节，并可利用编码功能记忆对应物镜和激发块位置的激发光强度值。

13. 机身集成透射光反射光电动光闸，一键切换荧光及透射光观察方式，切换到荧光时，透射光光闸自动关闭。

14. 荧光摄像头：不低于 600 万像素荧光摄像头，速度快，灵敏度高。

■ 15. 荧光通道 $\geq 3$  个。

16. 成像软件：专用软件，软件具备：自动/手动一键白平衡、区域白平衡、实时测量分析、静态测量分析、反射率检测、计数功能、多焦面信号快速景深叠加功能、多通道荧光合成叠加，具备统方、查询等功能；软件必须提供硬件加密锁，并保证所有提供功能没有使用时间限制。

17. 图像信息系统可与 HIS 系统实现传输。台式电脑一套：计算机工作站（i7 处理器/16G 内存/1T 硬盘/DVD/2G 独立显卡/ $\geq 19$  寸宽高清液晶显示器 1920\*1080/WIN 操作系统）。

18. 采图相机与显微镜须为同一品牌。

#### \*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

#### 七、售后服务及其他要求

\*7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

\*7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目4 双人超洁净台

一、设备名称：双人超洁净台

二、数    量：8台

三、用    途：超净工作台通过风机将空气吸入，经由静压箱通过高效过滤器过滤，将过滤后的洁净空气以垂直或水平气流的状态送出，使操作区域持续在洁净空气的控制下达到百级洁净度，保证生产对环境洁净度的要求，用于提供实验室研究所需的局部高洁净度工作环境

\*四、投标要求：所投机型为2024年1月1日后生产最新产品。

五、技术参数：

1、电源：AC220V±10% 50±1Hz；

\*2、垂直流洁净台，双人单面操作；

3、外部尺寸： $\leq 1460\text{mm} \times 560\text{mm} \times 1850\text{mm}$  内部尺寸： $\leq 1338\text{mm} \times 530\text{mm} \times 650\text{mm}$ ；

4、额定功率： $\leq 900\text{ W}$ ；

5、气流流速： $0.30\sim 0.60\text{m/s}$ ；

6、紫外灯功率： $\leq 40\text{W}$ ，LED日光灯功率： $\leq 20\text{W}$ ；

7、前窗玻璃最大开口高度： $\leq 470\text{mm}$ ；

8、前窗玻璃开口安全操作高度： $180\sim 380\text{mm}$ ；

9、工作台到地面高度： $\leq 750\text{mm}$ ；

10、噪音： $\leq 65\text{dB(A)}$ ；

■11、采用HEPA高效空气过滤器过滤，过滤效率 $\geq 99.99\%$ ；洁净度等级达到：100级；

■12、产品安全性：菌落数 $\leq 0.5\text{CFU}/30\text{min}$ ；

13、具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长高效过滤器的使用寿命；

14、工作区台面选用优质304不锈钢材质，美观、易清理、耐腐蚀；

15、控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的

工作时间、过滤器的工作时间；

16、洁净台前视窗是采用 5mm 厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

17、紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

18、箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂，美观、稳定性好；

19、福马脚轮设计，方便柜体移动与固定；

20、完善的报警系统：

(1) 设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

(2) 过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大时报警；

(3) 过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换报警；

(4) 风速报警：当洁净台的气流波动低于标称值的 20% 时报警

#### \*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

#### 七、售后服务及其他要求

\*7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

\*7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人

医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目5 超纯水仪

一、设备名称：超纯水仪

二、数量：2 台

三、用途：将水中的导电介质去除，将水中不离解的胶体物质、气体及有机物去除至很低程度，电阻率大于  $10\sim 18.3 M\Omega \cdot cm$  极限值。提供可以用来制备实验液体和溶液的基础。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

1、进水要求：城市自来水；

2、电导率： $\leqslant < 0.1 \mu s/cm @ 25^\circ C$

3、有机物去除率： $>99%$ ，当分子量 $>200$  道尔顿时；

4、颗粒和微生物去除率： $>99\%$ ；

5、纯水产量： $\geq 40$  升/小时；

6、超纯水产水量： $\geq 2.0$  升/分钟；

7、电阻率： $\leqslant 18.25 M\Omega \cdot cm @ 25^\circ C$ ；

8、重金属离子： $< 0.1 ppb$ ；

9、细菌： $< 0.01 cfu/ml$ ；

10、颗粒物： $\leqslant 1/ml (> 0.2 \mu m)$ ；

11、总有机碳 (TOC)： $< 10 ppb$ ；

12、热原(内毒素)： $< 0.001 Eu/ml$ ；

13、糖核酸酶 (RNases)： $< 0.004 ng/ml$ ；

14、脱氧核糖核酸酶 (DNases)： $< 0.024 pg/\mu l$ ；

15、具有定质取水功能；

16、系统具有报警功能，包括但不限于：进水、纯水及超纯水水质、进水压力及所有滤芯、反渗透膜等寿命等报警，报警发生时，自动弹出报警界面，显示并储存当前报警信息；

17、具有自动冲洗功能及手动强制冲洗功能；

- 18、具有超纯水内循环功能，可手动开启或关闭；
- 19、具有超纯水全管路加药消毒系统，可实现循环消毒、取水口消毒、水箱补水、手动排污；
- 20、配置 $\geq 50L$ 液位控制水箱，带有液位传感器，实时液位显示；

## 六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目6 蒸汽灭菌锅

一、设备名称：蒸汽灭菌锅

二、数量：1台

三、用途：对医疗器械、敷料、玻璃器皿、橡胶制品、食品、药液、培养基等物品进行灭菌。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

1、额定工作压力： $\geq 0.23\text{MPa}$ ；

2、额定工作温度： $\geq 134^\circ\text{C}$ ；

3、灭菌温度范围：105–138°C；

4、灭菌时间范围：0–4000min；

5、保温温度范围：45–60°C；

6、保温时间：0–4000min；

7、有效容积： $\geq 75\text{L}$ ；

8、排汽方式：灭菌结束可设定不少于 6 种不同的排汽速度，通过控制电磁阀的开关，液体培养基灭菌结束排气降温而培养基不会溢出来；

9、具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示；

10、采用数字显示温度控制器，实现精确控温；

11、具有多种程序模式适用不同物品的灭菌；

12、具有门安全联锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行；

13、压力安全防护、超温超压双重防护；

14、压力容器设计使用年限不低于 20 年；

15、水质检测：具有水质检测功能，当灭菌腔水质脏污时可以进行提醒；

16、配有冷却系统，灭菌结束后可快速降温；

六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及

配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 7 非接触超声破碎仪

一、设备名称：非接触超声破碎仪

二、数量：1 台

三、用途：用于 1、难溶物的制备和溶解。2、破碎和匀浆生物组织和细胞培养物，释放出 DNA、RNA 和染色质。3、ChIP、ChIP-seq、RNA-seq 等实验，以及染色质剪切和 DNA 剪切。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

1、操控方式：触控操作，显示各类参数；

2、超声样品体积：搭配不同适配器，超声样品体积 0.1- 100ml；

3、适用样品型式：适用多种样品型式离心管，不需使用特殊材质（如玻璃）的耗材，节省实验成本；

- 4、样品需在密闭容器下进行破碎动作，不产生感染性飞雾，不需额外插入超声波探头；  
5、容许单次操作数量：≥30 个；  
6、具有样品超声时自动定速持续旋转功能，确保样品破碎效果达到一致；  
7、样本破碎方式：磁致伸缩共振超声技术破碎样本；  
8、核酸样本破碎大小范围：100bp-1kp；  
9、微处理控制器可存储 50 组工作程序；  
10、时间可调：总时间可调：0.1s-9999m，脉冲间隙时间可调：0.1s-99.9s；  
11、超声可持续工作 200 分钟，也可间隙工作、间隙时间：0.1-99.9 秒；  
12、仪器具有超电流、超电压、超温报警功能，当温度超过设定温度，自动停止超声并报警，保证样品的完整性；  
13、超声能量可调；  
14、超声频率：≥80kHz；  
15、输出功率：≥1000W；  
16、功率调节：可调，1%-100%；  
17、温控范围：2°C- 42°C；  
18、温度读数精确性：≤0.1°C；  
19、超声水槽体积≥2000m；  
20、能够提供完整的各类样品处理的具体实验方法和案例；

## 六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整

机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 8 全自动冷冻研磨仪

一、设备名称：全自动冷冻研磨仪

二、数量：1台

三、用途：用于 1、各种生物样品的快速无损制备，如植物组织、动物组织、微生物菌体等，能够保持生物分子（如 DNA、RNA、蛋白质）的完整性。

2、制备病理切片、脂肪组织以及其他难破碎样本，为疾病诊断和研究提供高质量的样本材料。

3、热不稳定的药物及其代谢产物进行无损研磨。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

1、最大处理量： $\geq 24$  个样品；

2、触摸屏显示，人性化交互设计，操作便捷，可以方便直观的操作；

3、数据存储： $\geq 10$ ；

4、程序控制：可设置间歇、停止、总运行时间；

5、模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环；

6、具有开盖保护，紧急制动功能；

7、最大进料尺寸可根据适配器调节；

8、研磨平台数： $\geq 2$ ；

- 9、带自动中心定位的紧固装置；
- 10、均质速度： 0—70 HZ/秒；
- 11、工作时间： 0 秒—9999 分钟可调；
- 12、转速范围： 600rpm—7000rpm；
- 13、研磨球直径： 0.1—30mm。
- 14、加速： 在 2 秒内达到最大速度； 减速： 在 2 秒内达到最低速度；
- 15、智能启动： 在设定的时间条件到达后，智能启动，无需人工在按启动操作；
- 16、噪音等级： ≤60db；
- 17、内置制冷和加热恒温系统，适于 RNA 提取，无需额外的液氮冷却和辅助加热设备；
- 18、制冷功能： -50℃ 到 37℃ 可调节。
- 19、控温精度： ±0.5℃；
- 20、研磨方式： 湿磨，干磨，低温研磨都可；

## 六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM）≥2 次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率 ≥95%，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人

医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 9 分光光度计参数

一、设备名称：分光光度计

二、数量：1台

三、用途：1、DNA/RNA 的定量。2、蛋白质直接定量 3、细菌生长浓度的定量。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

\*1、全触屏操作，无需外接电脑；

2、波长范围：185–930nm；

3、光吸收范围：0–750A（等效于 10mm）；

4、波长精度：≤1nm；

5、波长分辨率：≤2nm；

6、可变光程：0.02–2mm；

7、吸光率精确度：≤ 0.002 Abs；

8、核酸测量范围：0.75ng/u1 (dsDNA)–14500ng/u1 (dsDNA)；

9、蛋白质测量范围：0–1125mg/ml BSA；

10、最小样本量：≤1u1；

11、检测时间：≤5S；

\*12、光源：氘灯；

13、能够通过无线网络、以太网或 USB 实现数据的无缝传输；

14、具有用户管理系统，多用户独立检测，独立管理数据；

15、自带开机自检，能快速准确判断开机的时候检测平台是否含有杂质；

16、具备智能样本检测技术可进行≥4 种污染物鉴定和结果校正，保证样本精确的浓度；

17、可免费下载电脑软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果；

18、具有一键导出扫描检测结果的谱图功能；

**六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。**

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## **七、售后服务及其他要求**

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## **八、报价要求**

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 10 全自动细胞计数仪

一、设备名称：全自动细胞计数仪

二、数量：2 台

三、用途：用于了解培养细胞生长状态，测定不同时间段的培养液中细胞的浓度，绘制细胞的生长曲线，确定细胞的倍增时间。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

5.1 检测模式：明场模式，台盼蓝检测；

5.2 点样方式：直接加样计数，一次同时加样 $\geqslant 6$  个样品；

5.3. 检测浓度范围：检测范围 $\geqslant 1 \times 10^4 - 5 \times 10^7 / ml$ ；

5.4 细胞直径范围：直径范围 $\geqslant 2-200 \mu m$ ，小细胞计数功能，酵母细胞计数功能，红细胞计数功能，可以精确计数小于 10um 的细胞；

5.5 单个样本拍摄视野： $\geqslant 3$  个；

5.6 物镜：10 倍标准物镜，适用于直径不同的细胞系或样本而无需变倍；

5.7 样品量：一个计数板可检测 $\geqslant 6$  个样；

5.8 检测速度：单孔位 3 视野检测，明场模式、台盼蓝模式均 $< 8$  秒，测试速度快；

5.9 明场照明：白光 LED 照明，寿命 $> 3$  万小时；

5.10 检测视野：每个样本可至少测量三个独立视野，所有视野全自动拍摄而无需手动调节位置；

5.11 对焦方法：自动对焦，避免人为误差；

5.12 成像元件：CMOS 相机，像素 $\geqslant 600$  万；

5.13 设备内存： $\geqslant 500G$  固态存诸器，可支持升级；

5.14 连接接口：以太网， $\geqslant 2$  个 USB3.0 接口；

5.15 软件功能：软件内置标准细胞类型，标准的细胞识别方法，实现标准化测试分析，包括明场计数、台盼蓝计数、生长曲线，支持连接打印机打印，支持连接服务器数据传输，支持外接屏幕拓展，数据合并导出，软件终生免费升级；

5.16 数据分析：实时统计分析图片信息，结果准确度高，结果可保存为 pdf，高清图，excel；

\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价


各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 11 三气培养箱

**▲一、设备名称：三气培养箱**

**二、数量：**3 台

**三、用途：**用于模拟微生物、组织、细胞等生长环境，提供稳定的温湿度、二氧化碳浓度和氧气浓度，使得在实验室条件下，可以更好地研究和控制细胞的生长和繁殖。

**\*四、投标要求：**所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。

**五、技术参数：**

5.1 采用彩色智能触摸屏控制，温度、气体浓度等参数实时监测与控制；

- 5.2 具有荧屏锁定功能，避免人为触摸出现误操作；
- 5.3 箱体六面加热，外门具有加热功能，可防止内胆产生冷凝水，确保温度的稳定性和均匀度；
- 5.4 内部容积≤200L；
- 5.5 温度控制范围；Rt+3–60℃；
- 5.6 温度均匀度：±0.5℃（37℃时）；
- 5.7 温度波动度；±0.5℃（37℃时）；
- 5.8 CO<sub>2</sub> 浓度控制范围：0–20%；
- 5.9 CO<sub>2</sub> 控制精度：±0.5%；
- 5.10 O<sub>2</sub> 浓度控制范围：1%–95%；
- 5.11 O<sub>2</sub> 控制精度；±0.5%；
- 5.12 CO<sub>2</sub> 控制方式：IR 红外传感器；
- 5.13 O<sub>2</sub> 控制方式：电化学传感器；
- 5.14 具有气体钢瓶A/B阀自动切换装置，避免钢瓶更换带来的进气不连续性；
- 5.15 具有独立限温报警功能，保证箱体运行安全；
- 5.16 具有湿度传感器，具有实时监控观察箱体内湿度情况功能；
- 5.17 具有USB接口，数据处理方便；
- 5.18 定时范围(h) /隔板数0–999或连续/1块；
- 5.19 载物托架≥3块；
- 5.20 功率：最大消耗功率：≤800W；稳定能耗功率（37℃）：≤80W；

\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

- 7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于36个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。
- 7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于2次保养并提供报告。保修期满后整

机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 12 紫外可见分光光度计

一、设备名称：紫外可见分光光度计

二、数量：1 台

三、用途：用于定量分析、质量控制、反应动力学研究等方面。通过测量样品在不同波长下的吸光度或透光度，可以确定物质的浓度、化学成分、溶解度、反应速率等重要参数。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

■5.1 光度测量：可在 190–1100nm 范围内，选择您所需的单点测试波长和测试方式，进行样品的吸光度或透射比的测定。也可通过输入标样浓度或浓度因子直读试样的浓度；

5.2 定量测量：通过已知参数因子的曲线或者自动建立标准溶液曲线，测量未知浓度的样品溶液；具有一阶\一阶过零、二阶、三阶曲线拟合，和单波长校正、双波长校正、三点法可选，标准曲线可存储和调用；

5.3 定性测量：设定一个波长范围，扫描间隔，然后对固体或液体样品进行间隔的吸光度、透过率、反射率和能量测量。也可以对已经测量出来的图谱进行叠加、缩放、平滑、滤波、峰谷检测、保存、打印等；

5.4 时间 测量：时间测量也称为动力学测量，根据设定波长点进行吸光度或透射比的时间范围间隔对样品扫描，也可通过输入浓度因子将吸光度转换成浓度或反应速率计算；

■5.5 光学系统：1200 条/mm 高性能进口光栅；

- 5.6 波长范围：190–1100nm;
- 5.7 光谱带宽：2nm;
- 5.8 光度准确度：±0.002Abs(0–0.5Abs), ±0.004Abs(0.5–1.0Abs), ±0.5%T(0–100%T);
- 5.9 光度重复性：≤0.001Abs(0–0.5Abs), ≤0.002Abs(0.5–1Abs), ≤0.20%T(0–100%T);
- 5.10 波长准确度：±0.5nm;
- 5.11 波长重复性≤0.2nm;
- 5.12 波长设定：自动设定波长，波长分辨率0.1nm;
- 5.13 透射比准确度±0.5%T;
- 5.14 透射比重复性±0.5%T;
- 5.15 噪声：±0.001A
- 5.16 漂移：≤0.001
- 5.17 基线平直度：±0.001;
- 5.18 杂散光：≤0.2%T;
- 5.19 光度范围：0–200%T, -0.301–3A, 0–9999C(0–9999F);
- 5.20 测试模式：透射、反射、吸光度、浓度、能量:
- 5.21 数据输出：USB 接口;
- 5.22 数据输出格式：CSV;
- 5.23 光源：长寿命氘灯、钨灯;
- 5.24 样品架：四槽位 10–50mm 通用可调手动样品架;
- 5.25 主机功能：基本+定量+定性+时间+DNA+多波长;
- 5.26 电源范围：AC 220V/50Hz 或 110V/60Hz;
- 5.27 打印功能：可连接通用型喷墨打印机，直接实现 A4 纸报告输出，将测试数据、曲线、图谱打印；
- 5.28 自检功能：开机自检各项关键参数和主要部件，并可重新校刻系统，确保仪器始终在正常系统配置下工作。

**\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。**

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及

配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 13 叠加摇床参数

一、设备名称：叠加摇床

二、数量：3 台

三、用途：用于对温度、振荡频率、振幅有较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应及发酵、细胞组织研究等。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。

### 五、技术参数：

5.1 一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间；

■5.2 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题；

5.3 温度控制范围：4℃～60℃；

5.4 温控精度：±0.1℃（恒温状态）；

5.5 空载振荡频率：10~300rpm；

5.6 振荡频率精度：±1rpm；

5.7 摆板振幅：Φ26mm、Φ50mm；

5.8 温度调节精度：±0.1℃；

5.9 温度均匀度：±0.6℃（at 37℃）；

5.10 标准配置：万能夹具、固定夹具；

5.11 摆板尺寸：≤920x560 mm；

■5.12 最大容量（不锈钢夹具）：单层≤250ml×66，≤500ml×45，≤1000ml×28 或≤2000ml×15；

■5.13 最大容量（塑胶夹具）：单层≤250ml×60，≤500ml×40，≤1000ml×23 或≤2000ml×15

5.14 外形尺寸（W×D×H）：≤1300x860x645mm（单层）；

5.15 内胆尺寸（W×D×H）：≤980x630x590mm（单层）；

5.16 数显方式：LCD 触摸屏；

5.17 定时范围：0~999.9 小时；

■5.18 安全功能：上下超温报警、上下超速报警、传感器故障报警、独立式超温保护器、独立式漏电、过点跳闸保护、制冷机超负荷保护、人性化设计的开门即停功能；

5.19 灭菌：紫外灭菌；

■5.20 拥有数据记录功能，可记录 5 年以上的数据，并且可显示温度、速度曲线，方便数据的分析；有 USB 接口，可将上述数据导出并保存

\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 36 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

03 包：

## 品目 1 低速离心机

一、设备名称：低速离心机

二、数量：6 台

三、用途：低速离心机能有效消除卫生死角，可以用于分离血清、血浆等生物制品中的蛋白质、糖类等成分，提高产品的质量和纯度。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产，软件终身免费及时升级（提供承诺函并加盖公章）。

### 五、技术参数：

- 5.1 微机控制，直流无刷电机驱动，运行稳定、噪声低、转速精度高；
- 5.2 实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定；
- 5.3 配置电子门锁，设有门盖保护、超速等多种保护功能，故障自动报警功能；
- 5.4 具有食用级硅橡胶整体式密封圈，符合 GMP 认证；
- 5.5 具有 LCD 液晶屏显示，停机防回荡功能，升减速档位设定，离心程序储存
- 5.6 最高转速： $\geq 5000\text{rpm}$  以  $1\text{rpm}$  递增；
- 5.7 最大相对离心力  $\geq 4390 \times g$ ；
- 5.8 最大容量： $15\text{ml} \times 20/50\text{ml} \times 4$ ；
- 5.9 转速精度： $\pm 30\text{r/min}$ ；
- 5.10 定时范围： $1\text{s}-99\text{min}59\text{s}/瞬时离心/定时离心$ ；
- 5.11 整机噪声： $\leq 65\text{dB}$ ；
- 5.12 最快升降速时间  $\leq 25\text{s}$ ；试液温升：运转 20 分钟试液温升  $< 10^\circ\text{C}$ ；
- 5.13 配置水平转子（最高转速  $4200\text{rpm}$  最大离心力  $3727\times g$ ）， $3\text{ml}/5\text{ml} \times 96$  脱帽适配器 1 套。

\*六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及

配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 60 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟），否则投标无效。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 2 15/50ml 高速冷冻离心机

一、设备名称：15/50ml 冷冻离心机

二、数量：2 台

三、用途：用于制备蛋白质结晶、核酸提取、血清检查和微生物细胞培养等。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

1、转速升降速度多档调节：加档 $\geqslant 9$ 、减档 $\geqslant 10$ ；

2、温控范围： $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ；

3、温控精度： $\leqslant \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

4、定时范围：1min~99min；

5、整机噪音： $\leqslant 62\text{dB}$ ；

6、转速精度： $\pm 30\text{r/min}$ ；

7、整机功率： $\geqslant 1000\text{W}$ ；

8、程序可调，至少有 5 种程序可供选择。定速计时功能，可在达到预设转速时开始计时，确保离心可重复性；

9、具有超速、不平衡、门盖保护、过流、转子故障等多种保护功能，并设有紧急开盖门锁；

10、高效环保压缩机制冷系统，最高转速下可保持 $-4^{\circ}\text{C}$ 以下；

11、离心室内部设有冷凝水槽，冷凝水可自动排出，有效避免冷凝水沉积腐蚀腔体；

12、具有液晶显示屏，显示参数设置与运行参数；

13、运行中坚持更改参数，无需停机；

14、配有生物安全气密性转子；

15、可实现 rpm/RCF 之间读数换算与设定，方便快捷；

16、转子参数：6X50ml/15ml；转速： $\geqslant 16000\text{rpm}$ ；离心力： $\geqslant 17800\text{xg}$ ；

六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及

配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 60 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 3 1.5/2.0 冷冻离心机

一、设备名称：1.5/2.0 冷冻离心机

二、数量：2 台

三、用途：用于制备蛋白质结晶、核酸提取、血清检查和微生物细胞培养等。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

1、转速升降速度多档调节：加档 $\geq 9$ 、减档 $\geq 10$ ；

2、温控范围： $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ；

3、温控精度： $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

4、定时范围：1min~99min；

5、整机噪音： $\leq 62\text{dB}$ ；

6、转速精度： $\pm 30\text{r/min}$ ；

- 7、整机功率： $\geq 1000W$
- 8、程序可调，至少有 5 种程序可供选择。定速计时功能，可在达到预设转速时开始计时，确保离心可重复性
- 9、具有超速、不平衡、门盖保护、过流、转子故障等多种保护功能，并设有紧急开盖门锁
- 10、高效环保压缩机制冷系统，最高转速下可保持-4℃以下
- 11、离心室内部设有冷凝水槽，冷凝水可自动排出，有效避免冷凝水沉积腐蚀腔体
- 12、具有液晶显示屏，显示参数设置与运行参数
- 13、运行中坚持更改参数，无需停机
- 14、配有生物安全气密性转子
- 15、可实现 rpm/RCF 之间读数换算与设定，方便快捷
- 16、转子参数： $36 \times 1.5ml/2.0ml$ ；转速： $\geq 16500\text{rpm}$ ；离心力： $\geq 21532xg$

#### 六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及配件由投标方已包含在投标报价中。

#### 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 60 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

## 品目 4 超高速离心机

▲一、设备名称：超高速离心机

二、数量：1台

三、用途：主要用于病毒及亚细胞组份的分离、蛋白梯度分离、脂蛋白分离、RNA 梯度沉淀等。

\*四、投标要求：所投设备须为 2024 年 1 月 1 日后生产（提供承诺函并加盖公章）。

五、技术参数：

- 1、采用节能高效压缩机组，并符合环保要求。
- 2、触摸操作面板，操作简单便捷。
- 3、程序： $\geq 6$  个快捷程序可编程操作，主机运行参数可根据需求设置且自动存储。
- 4、可实时实现转速/离心力之间读数换算和设定。
- 5、配备电子门锁。
- 6、具有门盖保护、超速、超温、不平衡等多种保护功能；故障自动报警功能。
- 7、具有 9 个程序的升速曲线和 10 个程序的降速率曲线，可根据需要设置升/降速时间。
- 8、最高转速： $\geq 21000\text{r}/\text{min}$
- 9、最大相对离心力： $\geq 50400 \times g$
- 10、最大容量： $\geq 600\text{ml} \times 6$
- 11、转速精度： $\pm 10\text{r}/\text{min}$
- 12、时间设置范围：1s~99h59min59s
- 13、温度设置范围：-20~+40°C
- 14、温度控制精度： $\pm 1^\circ\text{C}$
- 15、整机噪声 $\leq 65\text{dB(A)}$
- 16、整体功率： $\geq 5\text{kw}$

六、所需易损易耗件均为原厂配置，并分项报价。

报价表格如下：

名称	规格型号	单价

各投标方根据各自产品特性，可对上述表格进行补充，不得删减。不在表格内的耗材及

配件由投标方已包含在投标报价中。

## 七、售后服务及其他要求

7.1 投标人应对提供的设备整机提供不少于 60 个月的免费维修服务（提供原厂质保承诺书），保修含任何因素的损坏。

7.2 投标人应对所提供的货物（整机）每年不少于 2 次保养并提供报告。保修期满后整机年保修价格（含免费提供周期维护保养（PM） $\geq 2$  次，并向采购人提供标准维护保养报告）单独报价，常规配件单独报价。

7.3 开机率  $\geq 95\%$ ，仪器故障要求中标人工程师 12 小时内到达现场。

7.4 能够为本项目提供及时的售后服务及相关设施，并配备受过专业培训的售后服务人员，投标文件中提供工程师联系方式。

7.5 为保证设备正常运行，投标人保证维修配件 10 年以上的供应期。维修配件到采购人医院周期不超过 4 天。

7.6 提供全国免费报修电话，提供临床操作人员及工程师厂家培训。

\*7.7. 本次采购的全部产品，均需提供产品的配置清单（格式自拟）。

## 八、报价要求

本项目报总价及投标分项报价，报价包含完成本项目所需的全部费用，中标后采购人不再另行追加任何费用，请投标人自行考虑报价风险。

# 第四章 资格审查和评标办法（综合评分法）

## 第一节 资格审查

### 资格审查办法前附表

本《资格审查办法前附表》是对本节《资格审查》的具体补充和修改，如有不一致，以本《资格审查办法前附表》为准。

资格审查办法前附表			
序号	审查因素	审查标准	格式及材料要求
1	营业执照等证明材料	投标人为企业（包括公司、合伙企业、个人独资企业）的，提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书； 投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书； 投标人为个体工商户的，提供有效的营业执照； 投标人为不具法人资格的专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料； 投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证明； 其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应证明材料。 分支机构还应提供授权书或证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供原件扫描件或电子证照，详见第六章投标文件格式九（一）
2	信用状况	符合第二章“投标人须知”正文第1.3.3项要求，信用状况只依据下述查询平台（网址）发布的信息： (1) 信用中国网站 (www.creditchina.gov.cn)； (2) 中国执行信息公开网 (http://zxgk.court.gov.cn/)； (3) 中国政府采购网 (http://www.ccgp.gov.cn/)； (4) 国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/)。	采购人或采购代理机构查询，并留存查询记录
3	政府采购供应商资格承诺函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标人电子签章。	详见第六章投标文件格式九（二）
4	中小企业声明函	符合招标公告中落实政府采购政策需满足的	详见第六章投标文件

	(专门面向中小企业采购项目/ 采购包适用)	资格要求。	格式五
5	中小企业承揽份 额(如有)	如本项目(包)允许通过组成联合体预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟组成联合体的，必须提供。 中小企业承揽份额须满足招标文件要求。	详见第六章投标文件 格式七
		如本项目(包)允许通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供。 中小企业承揽份额须满足招标文件要求。	详见第六章投标文件 格式八
6	资质要求 (如有)	符合招标公告中资格要求。	提供符合投标人资格 中要求的资质证书扫 描件或电子证照
7	业绩要求 (如有)	符合招标公告中资格要求。	提供合同原件扫描件 详见第六章投标文件 格式九(三)

## **1. 资格审查办法**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法组建资格审查小组，按资格审查办法前附表中的审查标准对投标人的资格进行审查。符合本章第一节第2条规定审查标准的申请人均通过资格审查。

## **2. 资格审查标准**

审查标准：见资格审查办法前附表。

## **3. 资格审查程序**

### **3.1 资格审查**

3.1.1 资格审查小组按照规定的资格审查标准，对各投标人依次进行审查。有一项不符合审查标准的，资格审查不合格，其投标无效。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 有弄虚作假、向资格审查小组行贿等违法行为；
- (2) 不按照资格审查小组要求澄清、补正的。

### **3.2 投标文件澄清**

3.2.1 在资格审查过程中，资格审查小组可以书面形式要求投标人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。资格审查小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2.2 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。

3.2.3 资格审查小组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，直至满足资格审查小组的要求。

### **3.3 资格审查结果**

3.3.1 资格审查完成后，资格审查小组应当出具各投标人资格审查结果的书面意见。

3.3.2 只有通过资格审查的投标人才能进入下一步的评标程序。

3.3.3 合格投标人不足3家的，按废标处理。

## 第二节 评标办法

### 评标办法前附表

本《评标办法前附表》是对本节《评标办法》的具体补充和修改，如有不一致，以本《评标办法前附表》为准。

#### 1. 符合性审查表

条款号	审查因素	审查标准
3.1.2	投标人名称	与营业执照（或事业单位法人证书等证明材料）一致
	投标文件签署	投标文件签字盖章符合招标文件规定
	法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书	法定代表人（单位负责人）身份证明及授权委托书符合招标文件规定的格式，按规定格式签字盖章
	投标文件格式	符合招标文件给定格式要求，实质性内容齐全，关键内容、字迹清晰可辨
	联合体投标（如适用）	提供联合体协议书，并明确联合体牵头人
	投标范围	符合招标文件要求
	投标报价	投标报价不得超过预算金额或最高限价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价（按招标文件规定提交备选投标方案的除外），符合第二章投标人须知第3.2款要求
	商务要求	符合实质性要求，偏离范围和项数符合招标文件规定
	技术要求	符合实质性要求，偏离范围和项数符合招标文件规定
	投标有效期	符合招标文件要求
	进口产品	不接受进口产品投标的，投标产品不得为进口产品（执行财办库〔2008〕248号文件规定）
	强制采购节能产品	采购标的若属于《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，则投标人提供产品须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能（水）产品认证证书
	投标文件制作机器识别码	不同投标人未出现使用相同的投标文件制作机器识别码进行投标的情形
	权利义务	符合招标文件合同条款要求，未另行设定采购人不能接受的采购人应承担的义务，未对投标人的义务予以削弱
	提供同一品牌产品	单一产品采购项目中，提供同一品牌的不同投标人参加同一包项下投标的，以一家投标人计算有效投标人数量。非单一产品采购项目中，提供核心产品均为同一品牌且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一包项下投标的，

		以一家投标人计算有效投标人数量。若有效投标人不足三家，本项目废标
低价说明		投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，评标委员会要求其提供书面说明时，投标人不能证明其报价合理性的，投标无效
其他		符合法律、行政法规规定的其他条件 不符合招标文件列明的其他投标无效的情形

## 2、详细评审表

条款号	条款内容	编列内容	备注
3. 2. 1	分值构成	技术部分: 01 包: <u>45</u> 分; 02 包: <u>44.43</u> 分; 03 包: <u>44.65</u> 分; 商务部分: <u>25</u> 分 投标报价: <u>30</u> 分	
3. 2. 2	评标基准价计算方法	有效的投标报价中的最低价作为评标基准价	符合价格扣除政策的, 用扣除后的价格参与计算、评分
条款号	评分因素	评分标准	
3. 2. 3 (1) 技术 部分	1 产品的技术参数 (0-40 分)	<p><b>01 包:</b></p> <p>1. 根据投标文件与招标文件要求实质性响应参数(标记“*”的技术参数)的偏离情况进行评审。 技术支持资料显示不满足招标文件要求的或未提供技术支持资料的, 投标将被否决;</p> <p>2. 根据投标文件与招标文件要求重要参数(标记“■”的技术参数)的偏离情况进行评审。 各项性能指标均有技术支持资料且全部满足招标文件要求的得满分; 技术支持资料显示不满足招标文件要求的或未提供技术支持资料的, 有一项扣 2.6 分, 共 4 项, 共 9.2 分。(同一项参数不重复扣分)。</p> <p>3. 根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数(未标记“■”和“*”的技术参数)偏离情况进行评审。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分; 不满足招标文件要求的(以投标文件投标响应表载明的为准), 有一项扣 0.7 分, 共 44 项, 共 30.8 分。(同一项参数不重复扣分)。</p> <p><b>02 包:</b></p> <p>1. 根据投标文件与招标文件要求实质性响应参数(标记“*”的技术参数)的偏离情况进行评审。 技术支持资料显示不满足招标文件要求的或未提供技术支持资料的, 投标将被否决;</p> <p>2. 根据投标文件与招标文件要求重要参数(标记“■”的技术参数)的偏离情况进行评审。 各项性能指标均有技术支持资料且全部满足招标文件要求的得满分; 技术支持资料显示不满足招标文件要求的或未提供技术支持资料的, 有一项扣 1 分, 共 19 项, 共 19 分。(同一项参数不重复扣分)。</p> <p>3. 根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数(未标记“■”和“*”的技术参数)偏离情况进行评审。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分; 不满足招标文件要求的(以投标文件投标响应表载明的为准), 有</p>	

		<p>一项扣 0.09 分，共 227 项，共 20.43 分。（同一项参数不重复扣分）。</p> <p><b>03 包：</b></p> <p>1. 根据投标文件与招标文件要求实质性响应参数（标记“*”的技术参数）的偏离情况进行评审。 技术支持资料显示不满足招标文件要求的或未提供技术支持资料的，投标将被否决；</p> <p>2. 根据投标文件与招标文件要求的其它技术参数（未标记“■”和“*”的技术参数）偏离情况进行评审。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；不满足招标文件要求的（以投标文件投标响应表载明的为准），有一项扣 0.65 分，共 61 项，共 39.65 分。（同一项参数不重复扣分）。</p> <p><b>技术资料：</b>对于标注*号项参数和“■”参数技术参数/条款的响应情况，以招标文件明确要求的材料为准，若招标文件未明确要求则以制造商公开发布的资料或产品技术白皮书或产品彩页或产品制造商出具的加盖公章的证明材料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。为便于评审，投标供应商对证明材料中的关键参数进行标注并标注页码。</p>
2	综合评价(0-5分)	<p>评标委员会根据投标人所投产品的技术先进性、设备性能、使用和维修便利性、故障率、安全性等方面进行综合评审：</p> <p>1) 产品技术先进优越、性能稳定，使用和维修便利，无故障率、安全性高的得 5 分； 2) 产品技术较先进，运行稳定，使用和维修较便利，故障率低的得 3 分； 3) 产品基本满足要求符合标准，使用和维修便利性有待提高的得 1 分。 4) 未提供的不得分。</p> <p><b>注：</b>投标文件中提供证明材料，证明材料无固定形式，如产品技术说明，故障率、维修使用等说明，未提供材料的不得分。</p>
3.2.3 (2) 商务部分	1 售后服务与维保方案(0-12分)	<p>1. 评标委员会依据投标文件中提供的售后服务制度（售后服务管理制度、保障措施）及维保方案（维保方式、维保内容、质保期满后的维保费用、时间保证等）综合评审：</p> <p><b>售后服务制度：</b>方案内容详实、表述清晰，售后服务管理制度完善，有具体切实可行的保障措施，可行性、针对性、实用性强的，得 3 分；方案内容完整、表述较清晰，有保障措施，得 2 分；方案内容基本完整，细节有待进一步细化，得 1 分；未提供相关内容的不得分。</p> <p><b>维保方案：</b>售后人员配备充足、故障响应时间短，质保期</p>

		<p>满后的维保费用科学合理，得 3 分；配备售后服务人员，维保费用合理的，具有可行性、针对性、实用性的，得 2 分；内容简单，配备售后服务人员，售后服务整体方案基本满足需求，可行性、针对性、实用性有待改善的，得 1 分；未提供方案或方案不可行的不得分。</p> <p>2. 投标人提供针对本项目的应急服务措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 对本项目特点和难点理解准确，应急服务措施完全满足项目需求，方案可行性、针对性、实用性强的，得 3 分；</li> <li>2) 对本项目特点和难点理解基本准确，应急服务措施满足项目需求，具有可行性、针对性、实用性的，得 2 分；</li> <li>3) 对本项目特点和难点理解有待提升，应急服务措施基本满足项目需求，可行性、针对性、实用性有待改善的，得 1 分；</li> <li>4) 未提供方案或方案不可行的不得分。</li> </ol> <p>3. 评标委员会根据投标人提供的售后培训方案进行综合评审：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 对本项目特点和难点理解准确，培训方案完全满足项目需求，方案可行性、针对性、实用性强的，得 3 分；</li> <li>2) 对本项目特点和难点理解基本准确，培训方案满足项目需求，具有可行性、针对性、实用性的，得 2 分；</li> <li>3) 对本项目特点和难点理解有待提升，培训方案基本满足项目需求，可行性、针对性、实用性有待改善的，得 1 分；</li> <li>4) 未提供方案或方案不可行的不得分。</li> </ol>
2	质保承诺 (0-3 分)	<p>所投产品整机免费质保期，在招标文件要求免费质保期的基础上每增加 1 年得 1 分（增加部分不足 1 年的不得分），满分 3 分。</p> <p><b>注：以开标一览表中所报免费质保期为评审依据。</b></p>
3	所投产品业绩 (0-10 分)	自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），所投同品牌同型号产品具有医疗机构供货业绩的，每提供一个业

			<p>绩得 2 分，最高得 10 分。</p> <p>注：</p> <p>(1) 本项为所投产品业绩；</p> <p>(2) 投标文件中提供合同扫描件，如合同中无法体现签订时间、产品品牌等评审因素的，须同时提供业主单位加盖公章证明材料扫描件，否则不得分；</p> <p>(3) 以上业绩须为已供货（安装）完毕的业绩，投标文件中无须提供已供货（安装）完毕证明材料扫描件，投标人在“业绩汇总表”中备注是否供货（安装）完毕即可。</p>	
3.2.3 (3) 投标 报价	1	投标报价得分 计算	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价的价格分为满分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30。</p>	符合价格扣除政策的，用扣除后的价格参与计算、评分

## **1. 评标方法**

本次评标采用综合评分法。评标委员会按照本章第二节第3条规定的评审标准对通过资格审查的投标文件进行评审，在投标文件满足招标文件全部实质性要求的投标人中，按总得分由高到低的顺序推荐中标候选人。如果总得分出现相同的情况，总得分相同的中标候选人按因落实政府采购政策进行价格调整后的投标报价由低到高排序；总得分与进行政策性价格调整的投标报价均相同的，则所投产品为节能或环境标志产品者优先（同时列入节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单的产品，优先于只列入其中一个清单的产品）；若前述均相同且所投产品同为节能/环境标志产品或均无节能/环境标志产品，则采取评标委员会随机抽签方式确定中标候选人排序。

## **2. 评标委员会的组成和职责**

### **2.1 评标委员会的组成**

评标委员会由采购人依法组建。**评标委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。**

### **2.2 评标委员会的职责**

根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评审。评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评标报告。

### **2.3 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，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## **3. 评审标准**

### **3.1 符合性审查标准**

**3.1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**

**3.1.2 评标委员会根据《符合性审查表》中规定的审查因素和审查标准，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人有任何一项不符合要求的，投标无效。**

### **3.2 分值构成与详细评审标准**

**3.2.1 分值构成：见评标办法前附表。**

3.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

3.2.3 评分标准：见评标办法前附表。

3.2.4 取评标委员会对各投标人评审得分的算术平均值作为投标人得分，其中投标报价得分按的规定进行计算。

#### 4. 评标程序

资格审查完成后，合格投标人不少于3家的，开始评标工作。评标先做准备工作，再进行符合性审查，然后进行详细评审。

##### 4.1 评标准备工作

评标委员会熟悉评标工作情况：

(1) 听取采购人或者其委托的采购代理机构对招标项目情况的介绍；

(2) 阅读、研究招标文件和相关评标资料，获取评标所需要的重要信息和数据，至少应了解和熟悉以下内容：招标目的、采购范围、项目性质、招标文件规定的主要技术参数要求和主要商务条款；

(3) 熟悉招标文件规定的评标标准和评标方法及在评标过程中需要考虑的相关因素；

(4) 核对评标工作资料；

(5) 使用电子评标方式的，还应当熟悉电子评标系统使用方法。

##### 4.2 符合性审查

4.2.1 评标委员会依据本章规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

4.2.2 投标人有以下情形之一的，按照无效投标处理：

(1) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(2) 未实质性响应招标文件的；

(3) 投标文件中存在采购人不能接受的其它附加实质性条件的；

(4) 串通投标或弄虚作假或其他违法行为的；

(5) 法律、法规和规章规定的其他情形的。

4.2.3 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（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；

(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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

中标后，按修正后的投标报价为基准，按同比例修正各单价。

4.2.4 评标委员会按照规定的原则对投标报价进行校核时，发现投标报价存在多处算术错误或漏项的，使得投标报价校核无法进行的，其投标按无效处理。

4.2.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人不能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。

4.2.6 投标报价出现下列情形的，投标无效：

(1) 投标文件提交两个及以上的投标报价、提交任何有选择性的报价或者提交有附加条件的报价的投标将按无效处理，投标人须知前附表允许递交备选方案的除外；

(2) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(3) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标人未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；

(4) 投标人对根据本章第二节 4.2.3 项规定修正后的报价不确认的。

### 4.3 详细评审

4.3.1 评标委员会按本章第二节 3.2 款规定的标准进行评分，并计算各投标人综合评审得分。

4.3.2 评标委员会成员对投标人的价格分和客观评分项的评分应当一致。采购人、采购代理机构应当对评审数据进行校对、核对。

4.3.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

4.3.4 相同品牌产品参加投标时，按以下要求确定中标人推荐资格：

采用综合评分法时：

单一产品采购项目，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，由评标委员会随机抽签确定；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，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，由评标委员会随机抽签确定；其他同品牌投标人不作为中标候选人。

#### 4.4 投标文件的澄清

4.4.1 评标过程中，评标委员会可以要求投标人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等作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补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（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。

4.4.2 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正投标文件应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（单位负责人）授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身证明。

4.4.3 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。

4.4.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合理的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

#### 4.5 评标结果

4.5.1 除第二章投标人须知前附表授权评标委员会直接确定中标人外，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。

4.5.2 完成评标后，评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 招标公告的发布媒介、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- (5) 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；
- (6) 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。

### 5. 其他

5.1 投标人提供的与投标有关的各类证书、证明、文件、资料等的真实性、合法性由投标人负全责。评标委员会一律不负责进行核查确认。评标时评标委员会发现投标人存在弄虚

作假嫌疑的，或者由其他投标人和其他利害关系人投诉举报发现投标人存在弄虚作假行为的，提请有关监督部门另行立案调查，评标工作正常进行；有关监督部门调查确认弄虚作假情况属实的，如果该投标人已被确定为中标候选人的，由采购人按照法律法规相关规定取消其中标资格，并从其他中标候选人中依照推荐次序确定中标人。

5.2 投标人提供业绩、荣誉证书、资质资格证书、相关证明材料等文件及资料均须在投标文件中提供，电子投标文件中提供扫描件或电子证照。如未在投标文件中提供，则资格审查、符合性审查相应项视为不通过；评分项目相应项不予计分。

# 第五章 合同条款及格式

## 政府采购合同参考范本

(货物类)

### 第一部分 合同书

项目名称：皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家重点实验室建设项目常  
规科研设备

项目编号：某编号

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

签订地：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

皖南医学院弋矶山医院（以下简称：甲方）通过安徽省招标集团股份有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同生效后，预付合同款的 70%（中标人向采购人提交等额的预付款保函或其他担保措施，见索即付，期限至设备到达采购人指定地点时），项目验收合格后，中

标人开具金额为合同总金额的增值税专用发票后支付剩余合同款；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可以要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可以要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视

为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过乙方的直接损失。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

乙 方：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方账户信息

户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技木规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切

风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验

收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.20.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

## 第六章 投标文件格式

注：1. 投标人应按给定格式编制投标文件，相关格式可以扩展。评标办法、招标澄清修改等招标文件要求提供相关材料的，此处未给出格式、章节的，请投标人自定格式，编制在投标文件内。

2. 采用全流程电子招标投标时，投标文件格式要求盖章的，可为电子签章，或盖章后的扫描件。投标文件格式要求签字的，电子投标文件中，应采用签字后的扫描件。

\_\_\_\_\_ (项目名称) 招标

# 投 标 文 件

投标人名称: \_\_\_\_\_

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

# 目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、投标人综合情况简介
- 五、中小企业声明函（货物）
- 六、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
- 七、联合体协议书(如有)
- 八、分包意向协议书（如有）
- 九、资格审查材料
- 十、符合性审查与详细评审材料
- 十一、主要标的承诺函
- 十二、投标人认为应该提供的其他材料

## 一、投标函

致：皖南医学院弋矶山医院（采购人名称）

安徽省招标集团股份有限公司（采购代理名称）

1. 我方已仔细研究了编号为 ZF2024-36-0880 的皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家重点实验室建设项目常规科研设备招标文件的全部内容，接受你方在招标文件中对投标人的约束条件。我方愿意以开标一览表中确定的投标总价，按照合同的约定履行合同义务。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件，且随时准备接受你方发出的中标通知书。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括全部澄清、修改、答疑补充文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

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，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定的任何一种情形。

5. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金；

（4）我方承诺在合同约定的期限内提供并交付货物及服务，履行合同规定的各项义务。

6. 我方同意按照你方要求提供与我方投标有关的一切数据或资料，完全理解你方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方对投标文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性、合法性和有效性负责。

7. 我方在此承诺，若我方中标，将在合同签订前提供所投产品的备案证明材料，若未按规定提供视为自动放弃中标资格。（投标产品纳入备案管理时适用）

9. 其他补充说明：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地址\_\_\_\_\_邮编\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_传真\_\_\_\_\_

电子邮箱\_\_\_\_\_网址：\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、开标一览表

货币单位：人民币

序号	项目	内容
1	项目名称	
2	项目编号	
3	分包号（无分包，不填写）	
4	投标总报价 投标报价为表 3-1、表 3-2、 表 3-3 汇总之和	
5	品牌、型号	
6	免费质保期	
7	备注	

投 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

### 三、分项报价表

表 3-1 分项报价表

项目编号: \_\_\_\_\_ 标包号: \_\_\_\_\_ 货币单位: 人民币

序号	货物(服务)名称	规格型号	数量	单位	单价					合价	制造商	品牌	产地	发货地点
					主机及标准附件	运输、保险、卸货	安装调试检验	培训及技术服务	其他					
合计														/

注:

- “单价”系指货物(服务)生产、包装、运输、保险、装卸(至指定地点)、安装(招标文件要求报价)、调试、检验、试运行、技术服务、培训等所有应由投标人承担的各项费用及税金。
- 投标总价=分项报价表合计+质保期内备件及易损件分项报价表合计+专用工具分项报价表合计。

表 3-2 质保期内备件及易损件分项报价表

项目编号: \_\_\_\_\_ 标包号: \_\_\_\_\_ 货币单位: 人民币

序号	货物(服务)名称	规格型号	数量	单位	单价	合价	制造商	品牌	产地	发货地点	备注
合计(此表价格含在投标总价内)										/	

表 3-3 专用工具分项报价表

项目编号: \_\_\_\_\_ 标包号: \_\_\_\_\_ 货币单位: 人民币

序号	货物(服务)名称	规格型号	数量	单位	单价	合价	制造商	品牌	产地	发货地点	备注
合计(此表价格含在投标总价内)										/	

表 3-4 质保期外备件及易损件分项报价表

项目编号: \_\_\_\_\_ 标包号: \_\_\_\_\_ 货币单位: 人民币

序号	货物(服务)名称	规格型号	数量	单位	单价	合价	制造商	品牌	产地	发货地点	备注
合计 (此表价格不含在投标总价内)										/	

#### 四、投标人综合情况简介

项目名称：皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科学国家重点实验室建设项目常规科研设备			
项目编号：ZF2024-36-0880			
投标人基本信息	投标人全称		
	注册地址		
	联系人		联系电话
投标人公章：			
填表日期：			
填表说明： 请填表人认真、准确填写，并加盖单位公章，为便于成交后进行政府采购合同备案，请填写完整。			

## 五、中小企业声明函（货物）

（不符合中小企业扶持政策的，无需提供）

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（盖章）：

日期：

注一：不符合中小企业扶持政策的，或所有标的信息不能填写全面的，无需提供；请投标人务必全面、准确了解相关政策、产品及制造商等相关信息后，谨慎提交。

投标人须对《中小企业声明函》的真实性负责。如有虚假，属于提供虚假材料谋取中标，将依法追究相应责任。投标人可自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn/>）。

注二：1. 监狱企业无需提供《中小企业声明函》，需要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。

2. 残疾人福利性单位无需提供《中小企业声明函》，提供以下格式的《残疾人福利性单位声明函》。

### 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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目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：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_\_

附:

## 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)

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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  
二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。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。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200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20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 六、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

### 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证件扫描件。

法定代表人（单位负责人）身份证件（正面）	法定代表人（单位负责人）身份证件（反面）
----------------------	----------------------

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 法定代表人（单位负责人）授权委托书

本人\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_（标包号。未分包的，此处不填写）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。

代理人无转委托权。

代理人身份证件（正面）	代理人身份证件（反面）
法定代表人（单位负责人）身份证件（正面）	法定代表人（单位负责人）身份证件（反面）

代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人(单位负责人): \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

授权委托日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 七、联合体协议书（如有）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加皖南医学院弋矶山医院江北院区普通外科  
学国家重点实验室建设项目常规科研设备的采购活动。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

(1) 牵头人单位：\_\_\_\_\_，分工：\_\_\_\_\_，承揽合同份额占合同金额的\_\_\_\_\_%

(2) 成员单位一：\_\_\_\_\_，分工：\_\_\_\_\_，承揽合同份额占合同金额的\_\_\_\_\_%

(2) 成员单位二：\_\_\_\_\_，分工：\_\_\_\_\_，承揽合同份额占合同金额的\_\_\_\_\_%

...

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体牵头人、成员和采购人各执一份。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员一名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、资格审查材料

### 特别提醒：

1. 提供证明材料原件扫描件或电子证照；
2. 建议设置审查索引，以便资格审查小组顺利开展审查工作；
3. 内容须清晰、明确，若提供相关资料内容模糊不清或无法辨认，资格审查小组有权不认可。

### （一）招标文件要求的相关资格证明

#### 1-1 营业执照等证明材料原件扫描件或电子证照

投标人为企业（包括公司、合伙企业、个人独资企业）的，提供有效的营业执照；

投标人事业单位的，提供有效的事业单位法人证书；

投标人社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书；

投标人个体工商户的，提供有效的营业执照；

投标人不具法人资格的专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料；

投标人自然人的，提供有效的自然人身份证明；

其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应证明材料。

注：

1. 联合体投标的联合体各方均须提供。
2. 分支机构以分支机构名义参加投标的，应提供该分支机构的上述证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；
3. 分支机构以其所属法人/其他组织名义参加投标的，应提供其所属法人/其他组织的上述证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；
4. 对于银行、保险、石油石化、电力、电信、邮政、铁路等行业的分支机构，可以提供其所属法人/其他组织出具的授权书，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。

#### 1-2 资质证书（如有）

注：资质证书包括但不限于投标货物生产（制造）、销售、服务（安装、改造、维修、保养）许可证及有关投标货物（产品）有效鉴定证明等材料。

#### 1-3 制造商的相关资质证明（如有）

#### 1-4 产品的相关资质证明文件（如有）

#### 1-5 其他要求的相关资格证明材料（如有）

注意对照招标公告及第四章规定，提供各类资格证明材料

## (二) 政府采购供应商资格承诺函

致：皖南医学院弋矶山医院

安徽省招标集团股份有限公司

我方郑重承诺，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我方具有独立承担民事责任的能力、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

(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) 参加本次政府采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，没有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，且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。

(六) 我方不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”规定的情形。

(七) 符合其他法律法规规定的政府采购供应商条件。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。

如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
日期：\_\_\_\_\_

### (三) 用于资格审查的业绩证明材料(如有)

#### 1. 业绩承诺函

致：皖南医学院弋矶山医院

我方承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若有质疑，我方承诺会将2个工作日内就以下业绩信息提供(合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见)原件供贵单位核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。同时我方承诺贵方可就我方业绩进行公布。

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

日期：\_\_\_\_\_

#### 2. 业绩汇总表

序号	项目名称	合同主要内容	签约合同价金额	业主单位及联系电话	合同签订时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

注：应附中标/成交通知书（如有）和合同协议书，以及验收报告（验收证明文件）（如有）等材料（具体以资格要求为准），具体年份时间要求见招标公告。

#### (四) 制造商授权书

注：非进口产品无需提供制造商授权书

致：[皖南医学院弋矶山医院](#)

我单位\_\_\_\_\_（制造商名称）是按\_\_\_\_\_（国家/地区名称）法律成立的制造商，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（制造商地址）。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的主要营业地点设在\_\_\_\_\_（投标人地址）的\_\_\_\_\_（投标人名称）进行\_\_\_\_\_（项目名称）投标活动。我单位同意按照成交合同供货，并对产品质量承担责任。

投标人名称\_\_\_\_\_（盖单位章） 制造商名称 \_\_\_\_\_（盖单位章）

签字人职务\_\_\_\_\_ 签字人职务\_\_\_\_\_

签字人姓名\_\_\_\_\_ 签字人姓名\_\_\_\_\_

签字人签名\_\_\_\_\_ 签字人签名\_\_\_\_\_

## 九、符合性审查与详细评审材料

特别提醒：

1. 提供证明材料原件扫描件或电子证照；
2. 建议设置评审索引，以便评标委员会顺利开展评审工作；
3. 内容须清晰、明确，若提供相关资料内容模糊不清或无法辨认，评标委员会有权不予以认可。

### (一) 商务要求偏离表

序号	商务要求项	招标文件的条款	投标文件的条款	偏离说明	备注
1	交付（实施）的时间（期限）				
2	交付（实施）的地点（范围）				
3	付款方式				
4	质量保证期				

投标人保证：除商务要求偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

### (二) 技术要求偏离表

序号	技术要求项 条款号	招标文件的条款	投标文件的条款	偏离说明	备注

投标人保证：除技术要求偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

### (三) 技术响应资料

#### 1. 货物（服务）主要技术指标和性能的详细说明

货物名称	主要部件或功能配置名称	规格/型号	产地、品牌及制造商名称	主要技术指标及功能描述	备注

注：投标人应将投标产品拆分为相关主要部件分别描述。

#### 2. 货物（服务）说明（按此格式或者投标人自定格式）

货物名称	
供货范围	
工艺、参数等货物（服务）详细说明	

#### 3. 供货安装（调试）方案

#### 4. 维保、售后服务体系与维保方案

#### 5. 培训方案

#### 6. 所投货物（服务）的技术资料或检测报告等

#### (四) 用于评标的业绩证明材料

##### 1. 业绩承诺函

致：皖南医学院弋矶山医院

我方承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若有质疑，我方承诺会将 2 个工作日内就以下业绩信息提供(合同、对应的发票、验收报告或用户评价意见)原件供贵单位核对。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。同时我方承诺贵方可就我方业绩进行公布。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

日 期：\_\_\_\_\_

##### 2. 业绩汇总表

序号	项目名称	合同主要内容	签约合同价金额	业主单位及联系电话	合同签订时间	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

注：应附中标/成交通知书（如有）和合同协议书，以及验收报告（验收证明文件）（如有）等材料（具体以评标办法章节要求为准），具体年份时间要求见评标办法章节。

## **(五) 样品（如有）**

如招标文件要求提供样品，请按规定提供。

## **(六) 其他材料**

## 十、主要标的承诺函

(列出招标文件标明▲货物的信息)

致: 皖南医学院弋矶山医院 (采购人名称)

安徽省招标集团股份有限公司 (采购代理名称)

我单位同意中标结果公告中公告以下主要标的信息并承诺: 投标文件中所提供的主要标的信息均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况, 我单位承担由此产生的一切后果。

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

**备注:**

1. 表中所列内容为满足本项目要求的主要标的信息;
2. 中标人提供的以上承诺情况(含名称、品牌、规格型号、数量、单价), 经评标委员会确认后, 将按约定随中标结果公告同时公告。

## 十一、投标人认为应该提供的其他资料