



竞争性磋商文件

(电子标)

项 目 名 称：贵州医科大学附属医院 2025-2026 年度
省级医学重点学科科研设备采购项目

项 目 编 号：GZWH-2025-21311

采 购 方 式：竞争性磋商

采 购 类 别：货物类

项 目 序 列 号：P520000202500068I

采 购 人：贵州医科大学附属医院

采 购 代 理 机 构：贵州卫虹招标有限公司

日 期：2025 年 7 月 4 日



目 录

第一部分 通用部分	
第一章 采购邀请	
第二章 竞争性磋商须知表	
第三章 供应商须知	
第二部分 专用部分	
第四章 采购需求	
第五章 评审程序、方法及标准	
第六章 政府采购货物买卖合同	
第三部分 响应文件编制格式	
第七章 响应文件格式	



第一部分 通用部分

第一章 采购邀请

贵州卫虹招标有限公司受采购人委托，对以下项目进行国内竞争性磋商采购，欢迎合格的供应商提交加密的电子响应文件参与响应报价。

一、采购项目内容

1.项目名称：贵州医科大学附属医院 2025-2026 年度省级医学重点学科科研设备采购项目

2.项目编号：GZWH-2025-21311

3.项目序列号：P5200002025000681

4.项目需求：详见“第五章 采购需求”。本项目共3 个产品包，但不得拆分产品包进行响应，否则按无效响应报价处理

5.本项目采购预算为：830000 元，其中包 1：220000 元，包 2：110000 元，包 3：500000 元。

6.本项目最高限价为：830000 元，其中包 1：220000 元，包 2：110000 元，包 3：500000 元。

二、供应商资格要求

具体内容以“第五章 评审程序、方法及标准”中“资格性审查内容”为准。

三、获取竞争性磋商文件的时间、地点、方式

1.获取竞争性磋商文件的时间：详见贵州省政府采购网采购公告。

2.获取竞争性磋商文件的方式：登录贵州省公共资源交易公共服务平台下载本项目的采购文件（交易中心电话：0851-85971822）。

3.竞争性磋商文件发售价格： 0 元。

四、响应文件提交截止时间及地点、开启时间及地点

1.响应文件提交截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告。

2.提交地点：贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅-文件递交。



3.开启时间：同响应文件提交截止时间。

4.开启地点：贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅。

五、采购代理机构联系方式

联系人：项目二部

电话：0851-85801820

传真：0851-85801799

地址：贵阳市中华中路8号时代广场名仕楼18楼D座

监督电话：18786042359

六、保证金交纳账户

开户名称：贵州省公共资源交易中心

开户行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

账号：0109001400000182-0002

贵州医科大学附属医院2025-2026年
度省级医学重点学科科研设备采购项目



第二章 竞争性磋商须知表

本表关于所要采购货物的具体资料是对“竞争性磋商须知”的补充或修改，两者如有矛盾，应以本须知表为准。

项目名称	贵州医科大学附属医院 2025-2026 年度省级医学重点学科科研设备采购项目
项目编号	GZWH-2025-21311
项目序列号	P5200002025000681
供应商编制响应文件需要编辑项目编号，填写项目编号、项目序列号均可	
内容	说明与要求
采购人	采购人：贵州医科大学附属医院 地 址：贵阳市云岩区贵医街 28 号
采购代理机构	采购代理机构：贵州卫虹招标有限公司 联 系 人：项目二部 电 话：0851-85801820 传 真：0851-85801799 地 址：贵阳市中华中路 8 号时代广场名仕楼 18 楼 D 座 监督电话：18786042359
联合体响应	本项目不接受联合体
进口产品	本项目接受进口产品参与响应报价 接受进口产品进行响应报价的，如因市场信息等原因，国内仍有满足需求的产品需要参与竞争的，不得对其加以限制，在同等条件下，以采购国货为主。采购的进口产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的产品。
样品/样机	(1) 是否需要提交：否。 (2) 递交地址：/。
现场考察（磋商前答疑会）	(1) 是否组织现场考察（磋商前答疑会）：否。 (2) 时间：/。 (3) 地点：/。
采购预算	本项目采购预算为：830000 元，其中包 1：220000 元，包 2：



	110000 元，包 3：500000 元。
最高限价	本项目最高限价为： <u>830000</u> 元，其中包 1：220000 元，包 2：110000 元，包 3：500000 元。
响应报价	响应报价（含税）包括：货物、运输（到达采购人指定地点）、保险、安装调试费、培训费、各种税费等直至货物到达使用地点并能正常投入使用所发生的一切费用，即总价包干。
政府采购政策落实	（1）本项目 <u>非专门</u> 面向中小企业采购。 （2）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。
标的所属行业	（1）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 <u>工业</u> 。 （2）属于小微企业（按“中小企业划分标准所属行业”）、残疾人福利性企业、监狱企业产品的，须提交《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）出具的证明其属于监狱企业的文件。
保证金	1.保证金交纳金额：包 1： <u>壹仟</u> 元人民币（¥ <u>1000</u> 元），包 2： <u>壹仟</u> 元人民币（¥ <u>1000</u> 元），包 3： <u>壹仟</u> 元人民币（¥ <u>1000</u> 元） 2.保证金收取（到账）截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告（温馨提示：为确保保证金交纳成功，建议您在保证金交纳截止时间前 1 个工作日的 16:00 前完成保证金绑定）。 3.保证金交纳和退还按贵州省公共资源交易中心相关规定办理，交纳保证金的流程（详见“贵州省公共资源交易公共服务平台保证金操作手册”）。 4.保证金交纳方式：银行转账、银行保函、保证保险和合法担保机构出具的担保。 4.1 银行转账形式交纳保证金 （1）贵州省公共资源交易公共服务平台以银行转账方式交纳的保证金，须由供应商在响应截止时间前自行在系统内与投标项目



	<p>进行绑定。</p> <p>(2) 在交纳保证金前，请先在交易系统的“企业诚信管理系统—企业基本信息—银行账户”下验证“开户银行、基本账户号、基本户开户支行号、基本户账户名称”等信息是否正确完善。检查完毕后，通过基本账户将保证金转入贵州省公共资源交易中心保证金账户。</p> <p>开户名称：贵州省公共资源交易中心</p> <p>开 户 行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行</p> <p>账 号：0109001400000182-0002</p> <p>(3) 保证金转账成功后登陆交易系统，点击【保证金管理】菜单下的【交纳流水查看】，查看该笔保证金是否鉴收成功。</p> <p>(4) 保证金鉴收成功后，点击【项目绑定】菜单中绑定投标项目，点击【绑定】按钮，绑定成功后保证金方可生效。</p> <p>(5) 项目绑定成功后，点击【交纳凭证】按钮，可打印保证金交纳凭证。未绑定或未绑定成功的，视为未交纳保证金。</p> <p>(6) 未绑定成功的保证金将进行退款。</p> <p>4.2 银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保等方式交纳保证金</p> <p>(1) 供应商通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等（注：内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期（应不小于响应有效期），可直接在交易系统中确认，须将打印的电子保函和响应文件一并提交给采购代理机构，不再验证真伪。</p> <p>(2) 对贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函（含纸质保函）、合法担保机构出具的担保，须将电子保函原件和响应文件一并提交给采购代理机构，并在评审现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳保证金。</p>
响应文件	(1) 响应文件编制：通过贵州省公共资源交易公共服务平台下载



	<p>“投标文件制作工具（采购文件在线编制版）”编制响应文件，生成电子响应文件，使用数字（CA）或移动 CA 证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）证书进行加密、签章。</p> <p>（2）响应文件提交截止时间：详见贵州省政府采购网采购公告。</p> <p>（3）响应文件提交地点：贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅-文件递交。</p> <p>（4）开启时间：同响应文件提交截止时间。</p> <p>（5）开启地点：贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅。</p> <p>（证书使用事宜咨询电话如下：数字（CA）证书咨询电话：0851-85971671/85971629；移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）技术保障电话：18785066386）</p>								
开启时间、地点	<p>（1）开启时间：详见贵州省政府采购网采购公告。</p> <p>（2）开启地点：贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅。</p>								
评审方法	<p>（1）评审单位：按产品包为单位进行。</p> <p>（2）评审办法：详见第五章。</p>								
履约保证金	<p>（1）是否需要提交：否。</p> <p>（2）提交方式：/。</p>								
响应有效期	开启时间之日起 90 日。								
代理服务费	<p>（1）以成交通知书中确定的成交金额作为收费的计算基数。</p> <p>（2）代理服务费收费标准：设备货物类标准标准</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th><th>设备类收费</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5-10 万元（含 10 万元）</td><td>1000 元</td></tr> <tr> <td>10 万元-20 万元（含 20 万元）</td><td>2000 元</td></tr> <tr> <td>20 万元-30 万元（含 30 万元）</td><td>3000 元</td></tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	设备类收费	5-10 万元（含 10 万元）	1000 元	10 万元-20 万元（含 20 万元）	2000 元	20 万元-30 万元（含 30 万元）	3000 元
中标金额（万元）	设备类收费								
5-10 万元（含 10 万元）	1000 元								
10 万元-20 万元（含 20 万元）	2000 元								
20 万元-30 万元（含 30 万元）	3000 元								



	30 万元-50 万元（含 50 万元）	4000 元
	50 万元以上	按照《贵州省招标(采购)代理服务收费指导意见》下浮 20%
<p>(3) 由成交供应商缴纳代理服务费。</p> <p>(4) 代理服务费缴纳账户：</p> <p>开户名称：贵州卫虹招标有限公司</p> <p>开 户 行：工商银行贵阳市云岩支行</p> <p>账 号：2402000329200068912</p>		

贵州医科大学附属医院2025-2026年
度省级医学重点学科科研设备采购项目



第三章 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件适用于本次采购邀请中所叙述项目的采购。

2. 定义

2.1“采购人”系指获得资金或贷款的国家机关、事业单位或者其他社会组织。

2.2“供应商”系指向采购人提供货物的法人、其他组织或自然人。“供应商”成交后，即为“成交供应商”。

2.3“采购代理机构”系指依法从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构。本竞争性磋商文件的采购代理机构特指“竞争性磋商须知表”中所述采购代理机构。

2.4“制造商”（或称“生产企业”、“生产制造商”、“开发商”）系指产品的直接生产创造者或开发者，不包括委托加工、委托生产制造等企业。

2.5“货物”系指“采购需求”中所列的所有产品、备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6“服务”系指竞争性磋商文件规定供应商须承担货物的运输、安装调试、技术服务（包括设计、开发、集成等）、培训、验收、售后服务和其它类似的义务。

2.7“授权代表”系指供应商针对本次项目所授权的、能全权代表供应商处理本次项目有关事宜的完全民事行为能力人，即：“供应商的授权代表”。

2.8 公告媒体：省级以上人民政府财政部门指定政府采购信息发布媒体，即贵州省政府采购网（贵州省政府购买服务信息平台）。

2.9“书面”表示有收到证明的书面通讯（如传真、信函等）。

2.10“天”、“日”系指日历日。

3. 合格的供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求。

3.2 供应商不得与本项目的采购代理机构存在产权关系。

3.3 满足竞争性磋商文件对供应商的资格要求。

3.4 采购人可根据项目实际需要确定是否接受联合体响应。允许联合体响应的项目，供应商须提供联合体协议，并只能组建一个联合体，组成联合体各供应商均满足竞争性磋商文件规定的有关资质要求。



3.5 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。

3.6 为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。

3.7 参加本次政府采购活动 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

4. 合格的货物

4.1 供应商所提供的必须是其合法生产或代理的货物，并能够按照响应文件承诺的品牌、产地、质量、价格、有效期及时供货。

4.2 供应商提供的货物，来源地应为中华人民共和国或与中华人民共和国有官方贸易关系的国家或地区。通过有关监督部门审批的产品，可以接受原装进口产品参与响应。

4.3 强制采购：本项目采购的产品若属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”的，必须实施强制采购。供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

5. 竞争性磋商费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加竞争性磋商有关费用，不论结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

二、竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件由下列内容构成：

6.1.1 采购邀请

6.1.2 竞争性磋商须知表

6.1.3 供应商须知

6.1.4 采购需求

6.1.5 评审程序、方法及标准

6.1.6 政府采购货物买卖合同

6.1.7 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等要求。供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文



件在各方面都做出明确响应可能导致响应无效。

7. 竞争性磋商文件的质疑

7.1 供应商对竞争性磋商文件提出质疑的，应当在获取采购文件或采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式一次性针对同一事项提出质疑，未提出书面质疑的，视为充分理解并认可采购文件所有内容。

7.2 书面质疑函参照财政部的《政府采购供应商质疑函范本》，附法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，加盖公章。

7.3 潜在供应商已依法获取采购文件的，可以对该文件提出质疑。

8. 竞争性磋商文件的澄清、修改

8.1 任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的供应商，均应在**提交响应文件截止时间之前**以书面形式通知采购代理机构。采购人和采购代理机构将对收到的澄清要求进行回复，在规定时间内未提交书面澄清要求的视为充分理解并认可竞争性磋商文件所有内容。

8.2 提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的竞争性磋商文件进行澄清或修改，澄清或修改的内容作为竞争性磋商文件的组成部分。

8.3 竞争性磋商文件的澄清或修改将在原公告媒体发布更正公告。

8.4 澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或采购代理机构视具体情况顺延提交响应文件截止时间。

9. 现场考察（磋商前答疑会）

9.1 根据项目具体情况，采购人或采购代理机构可组织现场考察或磋商前答疑会。供应商应当在竞争性磋商文件载明的时间、地点参加现场考察或磋商前答疑会，未参加的供应商视同完全认可和理解已获取的招标资料，并承担因未参加现场考察或磋商前答疑会带来的影响。不接受供应商单独申请或分别组织进行的现场考察和答疑会。

三、响应文件的编制

10. 响应文件的语言和计量单位

10.1 供应商提交的响应文件、供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用简体中文书写。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须译成中文，存在差异或矛盾时以中文翻译件为准。

10.2 响应文件中所使用的计量单位除竞争性磋商文件有特殊规定外，一律使用法定计量单位。



11. 响应文件编制

11.1 供应商根据贵州省公共资源交易公共服务平台下载的“投标文件制作工具（采购文件在线编制版）”要求，顺序编制响应文件并提供相应证明材料。

12. 报价

12.1 供应商应在报价表上标明本项目拟提供货物（含配套服务）及其他相关费用在内的报价，即包干总价。

12.2 分项报价表将报价分成几部分，只是为了方便磋商小组对供应商进行比较，并不限制采购人或采购代理机构以上述任何条件订立合同的权力。

12.3 供应商提交的最后报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

13. 报价货币

13.1 采用人民币进行报价。

14. 保证金

14.1 供应商应按“竞争性磋商须知表”规定金额、规定方式交纳保证金，作为响应文件的组成部分。未要求缴纳的情形除外。

14.2 保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受损失。

14.3 未成交供应商的保证金，在成交通知书发出后五个工作日，按照贵州省公共资源交易中心程序退还保证金。

14.4 成交供应商的保证金，成交供应商按第 29 条款规定签订合同后的五个工作日内，按照贵州省公共资源交易中心程序办理保证金退还手续。

14.5 存在下列情形之一的，保证金将不予退还：

14.5.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。

14.5.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的。

14.5.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。

14.5.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。

14.5.5 法律法规规定的其他情形。

15. 响应有效期

15.1 响应文件自“竞争性磋商须知表”规定的开启时间之日起，在有效期内保持有效。响应有效期少于采购文件规定期限的响应无效。

15.2 特殊情况下，在响应有效期结束之前，采购代理机构可要求供应商同意延长响



应有效期。供应商可拒绝采购代理机构提出延长响应有效期的要求，但不影响保证金的退还；同意延长响应有效期的供应商不会被要求和允许修正响应报价。第 14 条款有关保证金的退还和不予退还的规定将在同意延长后的有效期内继续有效。要求与答复均以书面形式进行。

16. 响应文件的式样和签署

16.1 通过贵州省公共资源交易公共服务平台下载“投标文件制作工具（（采购文件在线编制版））”编制响应文件，生成电子响应文件，使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行加密、签章。

16.2 电子响应文件的每一页都应加盖电子签章，明确要求签字的地方必须根据要求由供应商法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）。

四、响应文件的提交

17. 响应文件的提交

17.1 供应商应在“竞争性磋商须知表”规定的提交响应文件截止时间前将加密的电子响应文件上传至贵州省公共资源交易公共服务平台-网上交易大厅-文件递交。

17.2 逾期上传或未加密的响应文件或不符合规定格式的响应文件，贵州省公共资源交易公共服务平台将予以拒收，视为未提交电子响应文件，响应无效。

17.3 供应商应充分考虑到网络环境、网络带宽等因素，因自身原因造成的响应文件上传不成功，自行承担全部后果。

18. 响应文件的补充、修改、撤回

18.1 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对已递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容应当按照要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。以最后一次上传的响应文件为准。

18.2 提交响应文件截止时间后，供应商不得对响应文件做任何补充、修改（磋商过程中应磋商小组做出的澄清、说明或者更正、最后报价及承诺除外）。

18.3 “竞争性磋商须知表”规定的响应有效期内，供应商不得撤回响应文件。

五、磋商和评审

19. 响应文件开启

19.1 采购代理机构在“竞争性磋商须知表”规定的时间、地点组织磋商会议。



19.2“竞争性磋商须知表”规定的开启时间后，贵州省公共资源交易公共服务平台上传响应文件不足 3 家的项目/产品包/品目，不予解密已上传的响应文件。

19.3 开启时间后，供应商在贵州省公共资源交易公共服务平台使用数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）进行解密。

19.4 供应商须在线等待磋商小组发起的磋商和提交最后报价的指令，若因供应商自身原因错过对相关指令的响应，视为放弃与磋商小组的磋商或未提交最后报价，自行承担后果。

19.5 注意事项：供应商应妥善保管数字（CA）证书，确认数字（CA）证书或移动（CA）证书（贵州交易通 APP、标信通 APP）在有效期内，由于证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致响应文件无法成功解密的，供应商自行承担后果。

19.6 贵州省公共资源交易公共服务平台出现下列情形的，将暂停线上开启程序。

19.6.1 开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障，导致无法访问网站或无法使用系统。

19.6.2 开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的。

19.6.3 系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的。

19.6.4 交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的。

19.6.5 电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的。

19.6.6 其他非供应商原因，导致开标无法正常运行。

上述情形导致系统故障在短时间内无法解决排除的，或其他不可抗力因素，无法继续使用的情況时，暂停线上开启和磋商程序；由招标人(采购人) 或代理机构、交易中心研究提出意见，视情况向监督部门报告；系统故障在三个小时内排除的项目开启重新启动，三个小时内未排除的，另行通知网上开启时间。

20. 磋商小组

20.1 采购人和采购代理机构将根据项目特点依法组建磋商小组，磋商小组成员人数为 3 人及以上单数。

20.2 磋商小组成员名单在公布中标（成交）结果前应当保密。

21. 响应文件的澄清

21.1 磋商过程中，磋商小组可要求供应商对响应文件中含义不明确、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做出必要的澄清、说明或者补正，但相关澄



清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，并以书面形式进行。

21.2 响应文件算术错误将按以下顺序及方法修正：若以单价计算的结果与总价不一致的，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值（大写）与用数字表示的数值（小写）不一致的，以文字表示的数值（大写）为准。如果供应商不接受对其错误的修正，**将作无效响应处理。**

22. 评审

22.1 资格性审查：由磋商小组对供应商进行资格性审查，审查内容以“第五章 评审程序、方法及标准”中“资格性审查内容”为准，没有通过资格性审查的供应商，不得参与最后报价，合格的供应商不满足 3 家的，项目/产品包/品目磋商工作结束。

22.2 符合性审查：磋商小组对通过资格性审查的供应商进行符合性审查，审查内容以“第五章 评审程序、方法及标准”中“符合性审查内容”为准，没有通过符合性审查的供应商，不得进入评审程序，合格的供应商不满足 3 家的，项目/产品包/品目磋商工作结束。

22.3 市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

22.4 磋商小组决定供应商的响应是否为实质性响应，仅根据响应文件本身的内容，**不得寻求外部的证据。**

22.5 供应商或响应文件存在下列情况之一的，**将作无效响应处理：**

22.5.1 未按要求缴纳保证金的。

22.5.2 未按竞争性磋商文件规定进行签署、盖章的。

22.5.3 不具备竞争性磋商文件规定资格（质）要求的（或未提供相应证明材料证明满足竞争性磋商文件中规定资格（质）要求的）。

22.5.4 响应文件未按竞争性磋商文件规定的格式填写，或填写的内容不全，或辨认不清产生歧义，或涂改处未加盖公章或法定代表人印章的。

22.5.5 供应商与通过资格性、符合性审查的单位在名称和组织结构上不一致，不能提供权利义务转移的合法有效证明的。

22.5.6 响应报价超过采购预算或最高限价的。

22.5.7 响应产品的数量、供货范围（或交货地点）、交货期、付款方式等不满足竞争性磋商文件要求的。

22.5.8 响应有效期不满足要求的。



22.5.9 供应商的最后报价明显低于其他供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,要求其在磋商现场合理的时间提供书面说明、提交相关证明材料;供应商不能证明报价的合理性,或不能按磋商小组要求提供说明或证明材料的。

22.5.10 未能对竞争性磋商文件提出的要求和条件做出实质性响应的。

22.5.11 供应商以他人名义报价、串通报价、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式参与响应报价的。

22.5.12 附有采购人不能接受的附加条件的。

22.5.13 存在下列情形之一的,视为供应商串通投标:

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制。
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异。
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装。
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出。

22.5.14 属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的,未提供或未提供齐全国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的。

22.5.15 不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。

23. 响应文件的评价

23.1 磋商小组负责对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查,将对实质性响应竞争性磋商文件要求的响应文件进行评价和比较。

23.2 评价时对所有列入评审范围的响应文件使用相同计算口径,在同一基准上进行评价。

23.3 磋商小组根据“竞争性磋商须知表”规定的评审办法进行评审。

23.4 磋商小组根据“竞争性磋商须知表”规定的评审单位进行评审。

24. 磋商过程的保密

24.1 凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向供应商或其他无关的人员透露。

24.2 供应商在磋商过程中进行力图影响评审结果的不公正活动的,将做无效响应处理。



六、授予合同

25. 合同授予标准

25.1 采购人按照磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

25.2 出现下列情形之一的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的候选供应商签订采购合同，也可以重新组织采购。

25.2.1 排名第一的成交供应商，因自身原因放弃成交资格或因不可抗力不能履行合同的。

25.2.2 经质疑，磋商小组或采购代理机构审查确认因成交供应商在本次采购活动中存在违法违规行或其他原因使质疑成立的。

25.2.3 在签订采购合同前，采购人发现成交供应商存在未实质性响应竞争性磋商文件要求的情况，并得到磋商小组确认的。

26. 中标（成交）公告

26.1 采购代理机构在原公告媒体发布中标（成交）公告，公告期限为1个工作日。

26.2 供应商认为中标（成交）结果使自己的权益受到损害，应当在公告期限届满之日起7个工作日内，列举具体理由及有效证据以书面形式一次性针对同一事项提出质疑。

26.3 供应商行使质疑权利时，须坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

26.4 无论是质疑方还是被质疑方，均须主动配合采购代理机构或采购人寻找相关证据，不能无故推脱或者不予配合。

26.5 书面质疑函参照财政部的《政府采购供应商质疑函范本》，附法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书，加盖公章。

27. 追加采购的权力

27.1 采购人在采购合同履行中，需追加与合同标的相同的货物时，在不改变合同其它条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但补充合同的金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

28. 成交通知书

28.1 成交供应商确定后，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

28.2 成交通知书是合同的组成部分。

28.3 在合同未履行前，出现影响成交结果的情况，对于成交供应商的经济损失，采



购代理机构和采购人均无需承担赔偿责任。

28.4 采购代理机构无义务向未成交供应商解释未成交原因和退回响应文件。

29. 签订合同

29.1 成交供应商领取成交通知书后三十日内与采购人签订采购合同。

29.2“竞争性磋商文件”、“响应文件”、澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订合同的成交供应商不得参加该项目重新开展的采购活动。

29.4 在签订采购合同过程中，如发现成交供应商以他人名义参与响应报价或以弄虚作假方式，骗取成交的，采购人有权取消其成交资格。

七、其他

30. 代理服务费

30.1 以成交通知书中确定的成交金额作为收费的计算基数。

30.2 代理服务费收费标准：按“竞争性磋商须知表”规定收费标准进行计算。

30.3 由成交供应商缴纳代理服务费。

31. 供应商的严重违法行为

31.1 供应商有下列情形之一的，由财政主管部门处以政府采购项目成交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，并予以公告，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：

31.1.1 提供虚假材料谋取成交的。

31.1.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

31.1.3 与采购人、其他供应商恶意串通的。

31.1.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

31.1.5 在磋商过程中与采购人进行协商磋商的。

31.1.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（31.1.1）至（31.1.6）项情形之一的，响应报价或成交资格无效。

32. 本项目如果存在资质、专利、授权、经营、经济等各类纠纷、仲裁或诉讼问题的，采购人、磋商小组、采购代理机构均不承担任何责任。



33. 解释权

33.1 供应商必须遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及贵州省政府采购相关法律法规规定；若有违反，将依法处理。

33.2 本竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构。

贵州医科大学附属医院2025-2026年
度省级医学重点学科科研设备采购项目



第二部分 专用部分

第四章 采购需求

一、采购清单

包号	序号	产品名称	数量	单位	单价（万元）	预算总价（万元）	备注
1	1	三色多通道光纤记录仪（神经传导追踪）	1	台/套	22	22	核心产品
2	1	认知行为采集系统	1	台/套	5	5	
	2	单通道小动物无线电生理记录脑电图	1	台/套	6	6	核心产品
3	1	细胞培养箱	1	台/套	4.8	4.8	进口产品/ 核心产品
	2	超微量分光光度计	1	台/套	15	15	进口产品/ 核心产品
	3	高压灭菌锅	1	台/套	0.98	0.98	
	4	台式低速离心机	1	台/套	0.4	0.4	
	5	小型台式高速冷冻离心机	1	台/套	3.73	3.73	
	6	冰箱	2	台/套	0.24	0.48	
	7	水浴锅	1	台/套	0.07	0.07	
	8	金属浴	1	台/套	0.1553	0.1553	
	9	实验室专用超纯水机	1	台/套	1.4	1.4	
	10	电热鼓风干燥箱	1	台/套	0.4	0.4	
	11	雪花制冰机	1	台/套	0.6	0.6	
	12	电源、转印、电泳一套可跑4块胶（电泳和转印单独用槽）	1	台/套	2	2	进口产品
	13	超声波细胞破碎仪	1	台/套	1	1	
	14	电子分析天平（千分之一）	1	台/套	0.432	0.432	
	15	脱色摇床	1	台/套	0.2084	0.2084	
	16	蛋白印迹系统	1	台/套	15	15	核心产品



	17	基因扩增仪（梯度 PCR 仪）	1	台/套	2.4443	2.4443	
	18	手动精准移液枪基本型（0.5ul-10ul）	1	台/套	0.3	0.3	进口产品
	19	手动精准移液枪基本型（0.1ul-2.5ul）	1	台/套	0.3	0.3	进口产品
	20	手动精准移液枪基本型（10ul-100ul）	1	台/套	0.3	0.3	进口产品

二、技术参数（规格）要求

包 1 三色多通道光纤记录仪（神经传导追踪）

- 1、采用 405nm、470nm、580nm 激发光对动物脑内同一核团神经元钙信号进行记录，记录的荧光范围为 500-535nm 和 605-625nm。
- 2、三色光纤记录系统集合了两种双色光纤记录系统（405nm&470nm 以及 470nm&580nm）的性能特点，可搭配红光光遗传系统同时使用进行同位点的刺激和记录。
- 3、使用 3 个光源同时记录，可选择钙敏感荧光探针作为标记物，将 405nm 通道作为参考通道，对 470nm 和 580nm 通道进行信号记录，可以同时对相关脑区的两种类型神经元在某一行为范式中的活动情况进行同步记录，用以反应同一行为的不同信号特征范式中不同类型神经元的编码特征。
- 4、可配合行为学软件及视频同步使用，在分析软件中对视频与记录的荧光信号数据进行同步分析。
- 5、设备整体结合了荧光信号采集和数字信号采集输出的模块，并通过软件控制激发光的开关和调节激发光的亮度；设备配置 DI 接口，可实现与外部设备的同步。
- 6、紫光激发光中心波长范围（nm） 400~410
- 7、蓝光激发光中心波长范围（nm） 460~480
- 8、黄光激发光中心波长范围（nm） 570~590
- 9、光纤输出功率范围（紫光-μW） 20~120
- 10、光纤输出功率范围（蓝光-μW） 20~180
- 11、光纤输出功率范围（黄光-μW） 6~100
- 12、钙信号采样频率（Hz） 0-120
- 13、钙信号采样通道数 9
- 14、最小有效可检测功率（pW） 0.6
- 15、数字信号采样频率（Hz） 0-400
- 16、数字信号输入通道 3
- 17、数字平滑窗口（sample） 50
- 18、基线噪声 <0.1
- 19、偏置噪音比 <500



▲20、可同时扩展为动态血氧光纤检测系统，输出同步信号至光纤记录系统，实现两种设备的信号同步分析，同时动态血氧光纤检测系统配置有数字输入输出接口，实现与多个设备的同步功能。

▲21、可扩展进行同位点的荧光信号记录和血氧饱和度的测试。

22、采集软件可实时计算 $\Delta F/F$ 数值，实时采集到的信号大于软件设定的阈值时硬件同时输出 TTL 信号。

▲23、可扩展脑脑接口连接方式，脑内钙信号变化采用光纤记录系统，将记录钙信号通过特有算法转换为光遗传激发频率，控制激光器激活动物同一脑区。

24、配有高清摄像头，实现视频和钙信号达到每帧同步记录，对视频每一帧进行回放，然后进行视频长度编辑或者是显示范围的裁剪等操作。

包 2

包 2-1 认知行为采集系统

1、系统需支持云部署及本地部署两种部署方式，用户无需安装桌面端软件可直接登录网址直接进行实验，支持用户使用 PC、手机、平板等移动端随时随地登录网址进行视频在线回放、数据在线查看、数据在线分析、数据在线下载等，并可通过微信小程序随时查看分析进程，并拥有在线提问功能。

2、系统可监测动物视力及视觉对比敏感度，可以自由设定刺激的速度、频率、对比度、间隔时间、方波、正弦波等来自动检测动物随动时间 OMR 值、有效 pattern 次数等，可生成头部旋转速度直方图、视动反应指数散点图、视动反应指数热图、头部旋转速度表等。

▲3、软件支持多种动物追踪功能，包括三点追踪、四点追踪及多体位追踪，并支持动物行为数据量化展现：轨迹图、轨迹矢量图、热图（2D、3D）、活动量图（2D、3D）、区域偏好指数图、运动速度热图、活动量热图、头部朝向图、直立-时间曲线图、精细行为图谱等。

4、系统拥有完善的外部输入输出控制，将行为与生物信号（脑电图、血压、神经；元活动、超声波发声）和实验刺激（声音、光、电击等）整合。

5、系统可以侧拍和俯拍视角自动分析实验动物的精细行为，包括修饰、弯曲、伸展、嗅探、甩头、转圈、站立、急冲、僵直、行走、睡眠、跳跃等，并可以生成相应时间内的动物行为图谱及节律时序图。

6、系统包含了 GLP 模块（GLP Module），可以实现用户权限、用户策略分配，系统自带管理员模式、审阅用户模式以及实验员模式，对应有不同的软件使用权限，并可以导出符合 GLP 要求的操作日志表以及审阅日志表，同时可以开展动物行为“双盲”实验。

7、同一套软件可以在同一台电脑上同一时刻在线或离线分析不同的动物行为实验，提高实验效率的同时更增加了药效评价的可靠性、实时性以及同步性，且分析结束后数据会自动按照实验类别归类。

8、系统需拥有“基于形状”和“基于模型”两种头部点检测方式，可适用于各种复杂环境下的头部点检测。



9、软件可适用于各种普通迷宫类实验，如 Morris 水迷宫、旷场、Lat 迷宫、高架十字迷宫等，同时支持各种特殊行为学实验检测，如穿梭实验、避暗实验、跳台实验、习得性无助实验，并且支持运动障碍行为检测，如爬杆实验。

10、系统拥有丰富的插件功能，如 Lat 迷宫插件、交替行为插件、头部探索行为插件、旷场实验插件、Morris 水迷宫搜索行为插件等，使得实验指标更加丰富。

11、系统拥有 sequence 功能，可定义动物的运动步骤，生成富集指数，并自动检测动物的行为序列以及动物头部和身体的夹角。

▲12、系统提供至少 7 种观察对象识别的方法：智能识别法、灰度法、静态背景法、动态背景法、高斯背景法、色度法、深度学习模型法，可以应对几乎所有的困难的试验环境。

▲13、系统支持动物超声发声行为检测，可自动提取动物超声片段，自动生成超声频谱图，并且可以通过软件运算将超声片段进行播放。

14、系统需提供软件商标、软件著作权书、软件成果鉴定测试报告（功能性测试）三个资质证明，保障正版软件和售后维护能力。

15、系统可以针对加载的视频进行全部或者部分区域亮度和对比度的调节，并可进行滤波平滑调节，已达到最佳跟踪效果。

▲16、软件可新建多个实验平台，实验平台之间互不影响，采集分析可支持多视频窗口展示，支持窗口数量 ≥ 16 个，每个窗口可独立开启测试，独立保存视频。

17、强大的数据统计能力，可支持按时间、区域、状态、速度、I/O 及流程等进行数据分段筛选，同时可根据预设的 Treatment、Animal ID 等条件创建动物分组，进行组间数据统计对比，分组条件可以自由编辑组合。

18、软件需具有录屏功能，可选择任意区域进行录屏，可对视频某个区域进行颜色添加后再录屏；

19、软件可对视频窗口进行任意像素裁剪，只保留用户想要的视频区域。

20、软件可根据用户的喜好更改热图的色系、轨迹图的颜色及背景色等，并支持用户进行轨迹图的修正。

21、可自动识别动物的头部、耳朵（眼睛）、重心、四肢及尾巴等骨骼关键点，用户也可自行标记训练，得到自己需要的关键点。

▲22、可自动生成动物视野范围，视野半径可调，能够更精确地分析动物的视觉感知，可以计算动物的凝视行为。

▲23、可识别任何场景下的动物，如白色背景下的白色动物，无需特意将实验背景与实验动物的颜色进行反差。

24、无惧光纤干扰，即使有光纤及激光干扰也可准确无误的识别动物的关键点。

25、可通过多个关键点来判断动物的区域进入行为。



包 2-2 单通道小动物无线电生理记录脑电图

- 1、系统可用于采集小动物的脑电（EEG）、心电（ECG）、四肢肌电（EMG）、场电位（LFP）等电生理信号和活动度信号。
- 2、电生理信号通道数：4 通道电生理信号，3 通道加速度。
- 3、采样率：EEG \geq 500Hz，EMG \geq 500Hz。
- 4、三轴加速度： \geq 50Hz。
- 5、电生理信号采样精度： \geq 16 bit。
- 6、单次续航时间： \geq 120h。
- 7、共模抑制比（CMRR）： \geq 100dB/60Hz。
- 8、每个模块可采集视频信号。
- 9、噪声： \leq 1.2 μ V RMS@100Hz。
- 10、输入范围： \pm 10.4mV。
- ▲11、无线放大器轻巧：重量 \leq 1.5g，采用单层 PCB 结构，接收终端结构轻巧：重量 \leq 150g。
- 12、信号采用无线传输，工作距离： \geq 8m。
- 13、有防水、防咬结构。
- 14、接收终端可充电使用。
- ▲15、配套云服务数据存储下载，数据可通过 WIFI 上传。

包 3

包 3-1 细胞培养箱

- 1、温控与气体控制
 - 1.1 温度范围：
 - 控制范围：高于环境温度 5° C 至 70° C（典型：37° C \pm 0.1° C）
 - 温度均匀性： \leq \pm 0.2° C（空载）， \pm 0.5° C（满载）
 - 1.2 CO₂ 控制：
 - 范围：0 - 20%（分辨率 0.1%）
 - 精度： \pm 0.1%（传感器类型：红外或热导）
 - 恢复时间：开门后 \leq 5 分钟恢复设定浓度（带快速恢复功能）
 - 1.3 湿度控制（可选）：
 - 相对湿度范围： \geq 95% RH



2、灭菌与洁净系统

2.1 灭菌方式：

- 高温湿热灭菌：140° C，≥12 小时
- HEPA 过滤系统：对≥0.3 μm 颗粒过滤效率≥99.97%（可选循环风模式）

2.2 防污染设计：

- 内腔材质：无缝不锈钢（耐腐蚀、易清洁）
- 气路密封：铜质管道（抑制微生物滋生）

3、容量与内部配置

3.1 有效容积：≥150L

3.2 搁架系统：

- 可调高度搁架（2 - 10 层，承重≥20 kg/层）
- 可选旋转搁架或振荡模块（悬浮细胞培养）

4、智能控制与监测

4.1 操作面板：

- 触摸屏界面（多语言支持）
- 实时显示温度、CO₂、湿度、O₂ 曲线

4.2 数据管理：

- USB/以太网数据导出
- 支持远程监控—

4.3 报警系统：

- 超温/低 CO₂ 报警、门未关报警、过滤器堵塞提示

5、物理参数

5.1 尺寸

内部工作区：600 mm（宽）× 600 mm（深）× 500 mm（高） ±3%

5.3 电源：AC 220 - 240 V，50/60 Hz

2

包 2-2 超微量分光光度计

1、光学系统与检测范围

1.1 波长范围：

- 190 - 850 nm（全光谱扫描）

1.2 光程技术：

- 自动调节光程：0.05 mm（高浓度）至 1 mm（低浓度）



- 动态范围：无需稀释，直接检测 dsDNA 2 - 27,000 ng/μL (A260)

1.3 检测模式：

- 吸光度 (UV-Vis)
- 荧光
- 可选：比色皿适配器（兼容 10 mm 光程）

2、样品检测性能

2.1 样品体积：

- 0.5 - 2 μL（直接点样于检测基座）

2.2 检测速度：

- ≤5 秒/样品（全光谱扫描）

2.3 灵敏度与精度：

- 核酸检测：
 - dsDNA 检测下限：2 ng/μL (A260, 0.05 mm 光程)
 - 吸光度精度：±1% (0.74 Abs 处)
- 蛋白检测：
 - BSA 检测下限：0.06 mg/mL (A280)
- 细胞密度：
 - 细菌培养液 OD600 检测范围：0.1 - 300

3、样品台与兼容性

3.1 检测基座材质：

- 蓝宝石光学表面（耐磨、耐溶剂）
- 自动清洁功能（减少交叉污染）

3.2 适配样品类型：

- 液体（DNA/RNA/蛋白）、细胞悬液、微流体芯片
- 可选：比色皿支架（10 mm 光程，兼容标准比色皿）

4、软件与数据分析

4.1 操作界面：

- 7 英寸彩色触摸屏（内置软件，无需连接电脑）
- 预设程序：核酸纯度（A260/A280、A260/A230）、蛋白浓度

4.2 数据管理：

- 存储：≥1000 组数据（可导出 CSV、PDF）
- 合规性：符合 21 CFR Part 11（审计追踪、电子签名）

4.3 多用户支持：

- 自定义方法开发与权限管理

5、物理参数



5.2 电源：

- AC 100 - 240 V, 50/60 Hz 或 USB 供电（便携型号）

5.3 接口：USB、Wi-Fi（无线数据传输）

包 2-3 高压灭菌锅

1、灭菌性能

1.1 灭菌温度范围：105° C - 135° C（常用 121° C，0.12 MPa；134° C，0.22 MPa）

1.2 压力范围：0.01 - 0.23 MPa（可调，自动压力控制）

1.3 灭菌时间：1 - 99 分钟（可编程，支持快速灭菌模式）

1.4 灭菌效果：符合 EN 285 标准，灭菌保证水平（SAL） $\leq 10^{-6}$

2、容积与腔体设计

2.1 有效容积：

- ≥ 75 L（HVE-75）

2.2 腔体材质：

- 内胆：304 不锈钢
- 外壳：冷轧钢板喷塑

2.3 灭菌篮架：

- 不锈钢可移动层架（2 - 4 层，承重 ≥ 15 kg/层）
- 适配器：支持试管架、培养皿、液体瓶灭菌

3、控制系统

3.1 操作面板：

- 液晶触摸屏（中英文界面）
- 预设程序：液体灭菌、固体灭菌、器械灭菌、自定义程序

3.2 程序功能：

- 延时启动、阶段温度/压力显示

4、安全保护系统

4.1 多重安全设计：

- 过压/过温自动断电保护
- 安全联锁装置（压力未释放无法开门）
- 水位传感器（缺水报警及自动补水）
- 漏电保护（符合 IEC 61010 电气标准）

4.2 压力密封：

- 硅胶密封圈



- 双重门锁结构

-

6、灭菌效率与兼容性

- 6.1 预热时间：≤15 分钟（达到 121° C）
- 6.2 冷却时间：≤30 分钟（自动排气后安全开门）
- 6.3 兼容材料：
 - 耐高温玻璃、不锈钢器械、PP/PC 塑料（≤135° C）

包 2-4 台式低速离心机

- 1、基本性能修改为：≥6000 rpm
- 1.2 最大相对离心力（RCF）：5000 × g
- 1.3 转速精度：±20 rpm
- 1.4 定时范围：1 秒 - 99 分钟（连续离心模式可选）
- 1.5 加速/减速档位：9 - 11 档可调（减少样品扰动）
- 2、转子与容量
- 2.1 标配转子：
 - 角转子：适配 1.5/2 mL 离心管（12 孔/24 孔）
 - 水平转子：适配 15 mL/50 mL 离心管（4 孔/8 孔）
- 2.2 最大容量：
 - 角转子：24 × 1.5/2 mL
 - 水平转子：4 × 50 mL 或 8 × 15 mL
- 3、控制系统
- 3.1 操作面板：
 - LED/LCD 数显屏，按键式控制
 - 实时显示转速、RCF、时间
- 3.2 程序存储：≥10 组预设程序（如血清分离、细胞沉淀）
- 3.3 安全功能：
 - 不平衡检测（自动停止并报警）
 - 超速保护、开盖断电保护
 - 电子门锁（运行中无法开盖）

包 2-5 小型台式高速冷冻离心机

1、基本性能



- 1.1 最高转速： $\geq 15,000$ rpm
- 1.2 最大相对离心力（RCF）： $30,000 \times g$
- 1.3 温控范围： -20°C 至 $+40^{\circ}\text{C}$ （精确控温， $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ）
- 1.4 降温速度：从室温（ 25°C ）降至 $4^{\circ}\text{C} \leq 15$ 分钟
- 1.5 转速精度： ± 20 rpm
- 1.6 定时范围：1 秒–99 分钟（连续离心模式可选）

2、温控系统

- 2.1 制冷技术：无氟环保压缩机制冷
- 2.2 预冷功能：支持空载预冷
- 2.3 温度均匀性： $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- 2.4 冷凝水管理：自动蒸发或外接排水管

3、转子与容量

- 3.1 标配转子：
 - 高速角转子：适配 1.5/2 mL 离心管（12 孔/24 孔，RCF $30,000 \times g$ ）
- 3.2 最大容量：
 - 角转子： 24×2 mL
 - 水平转子： 6×50 mL

4、控制系统

- 4.1 操作面板：
 - 液晶触摸屏（实时显示转速、RCF、温度、剩余时间）
 - 多语言界面（中/英文切换）
- 4.2 程序存储： ≥ 10 组用户自定义程序（可保存温控、转速、时间组合）
- 4.3 安全功能：
 - 不平衡检测（自动停机并报警）
 - 超温/超速保护、断电恢复功能
 - 电子门锁（运行中强制锁定）

5. 噪音： ≤ 65 dB（A）（全速运行时）

包 2-6 冰箱

1、基础参数

- 1.1 总容量： $600\text{L} \pm 5$
 - 冷藏室： $375\text{L} \pm 5$



- 冷冻室：225L ±5
- 1.2 颜色/面板：星蕴银/钢化玻璃
- 2、制冷系统
- 2.1 制冷方式：风冷无霜（自动循环除霜，无需手动清理）
- 2.2 制冷技术：
 - 双变频：变频压缩机 + 变频风机
 - 双循环系统：冷藏室与冷冻室独立制冷
- 2.3 冷冻能力：12 kg/24h
- 2.4 控温范围：
 - 冷藏室：2° C - 8° C
 - 冷冻室：-24° C - -16° C
- 3、能效与环保
- 3.1 噪音值：≤38 dB (A)
- 3.2 制冷剂：R600a
- 4、材质与安全
- 4.1 箱体材质：
 - 内胆：HIPS 抗菌材质
 - 门封条：双重密封设计
- 4.2 铰链设计：双轴变轨铰链（门体悬停角度可调）

包 2-7 水浴锅

- 1、基础性能
- 1.1 温度范围：室温 +5° C 至 100° C
- 1.2 控温精度：±0.1° C（静态）
- 1.3 温度均匀性：±0.5° C（全槽范围）
- 1.4 温度波动性：±0.2° C（空载）
- 1.5 升温速率：≥3° C/分钟（视功率）
- 1.6 容量：
 - 多孔型：8 L、12 L（适配多孔试管架）
- 2、结构与材质
- 2.1 内胆材质：
 - 304 不锈钢
- 2.2 外壳材质：冷轧钢板喷塑（防锈、易清洁）
- 2.3 加热系统：
 - 浸入式不锈钢加热管（防干烧设计）



- 功率：500 - 1500 W（视容积，如 8 L 型号约 1000 W）
- 2.4 保温层：高密度聚氨酯发泡（减少热量散失）
- 3、控制系统
- 3.1 显示与操作：
 - 数显屏（LED/LCD），实时显示温度、定时状态
 - 按键式或旋钮式调节（温度/时间）
- 3.2 定时功能：1 分钟 - 99 小时 59 分钟（可设连续运行）
- 3.3 安全保护：
 - 超温报警（自动断电）
 - 低水位报警（防干烧保护）
 - 漏电保护（符合 GB 4793.1 标准）
- 4、配件与扩展
- 4.1 标配配件：
 - 不锈钢试管架（适配不同口径试管）
 - 透明玻璃盖（减少蒸发、保温）
- 4.2 可选功能：
 - 循环泵：内置/外置（提高温度均匀性）
 - 磁力搅拌：同步搅拌功能（适配磁力搅拌子）
 - RS-232/USB 接口：数据导出或连接电脑控制
- 5、物理参数
- 5.1 尺寸（以 SYH-8L 为例）：
 - 内槽：约 250 mm（长）× 200 mm（宽）× 150 mm（深） ± 3%
- 5.5 水位要求：液面高于加热管 ≥ 20 mm

包 2-8 金属浴

- 1、温控性能
- 1.1 温度范围：室温 +5° C 至 100° C
- 1.2 控温精度：±0.1° C（静态）
- 1.3 温度均匀性：±0.3° C（全模块孔位）
- 1.4 升温速度： $\geq 3^{\circ}$ C/分钟（空载，从 25° C 至 100° C）
- 2、模块配置
- 2.1 标配模块：



- 96 孔 PCR 模块：适配 0.2 mL PCR 管
 - 1.5 mL 离心管模块：适配 1.5 mL/2 mL 离心管（12 孔/24 孔）
 - 8 联管模块：适配 0.5 mL 八联管
- 2.2 模块材质：铝合金或镀镍不锈钢
- 2.3 模块兼容性：支持快速更换
- 3、控制系统
- 3.1 操作面板：
- LED/LCD 数显屏，按键式操作
 - 实时显示温度、定时状态、运行模式
- 3.2 程序功能：
- 多段程序存储（≥10 组，可设温度梯度或时间梯度）
 - 定时范围：1 秒 - 99 小时 59 分钟（支持连续运行）
- 3.3 安全保护：
- 超温报警（自动断电）
 - 过热保护（双重传感器监控）
 - 模块接触不良报警
- 4、物理参数
- 模块尺寸：适配标准微孔板规格（如 96 孔板尺寸）

包 2-9 实验室专用超纯水机

1、水质标准

1.1 产水类型：

- 纯水（RO 水）：电阻率 $\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ （25° C）
- 超纯水：电阻率 $\geq 18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ （25° C），总有机碳（TOC） $\leq 5 \text{ ppb}$ ，颗粒物（ $\geq 0.22 \text{ }\mu\text{m}$ ） $\leq 1 \text{ CFU/mL}$ ，内毒素 $\leq 0.001 \text{ EU/mL}$

1.2 微生物控制：

- 超滤终端过滤器（0.1 μm 或 0.22 μm ）
- 紫外灯（185/254 nm 双波长，抑制微生物生长并降解 TOC）

2、产水效率

- 2.1 纯水产水量： $\geq 50 \text{ L/h}$ （视反渗透膜规格）
- 2.2 超纯水产水量：1 - 2 L/min（连续取水）
- 2.3 水箱容量： $\geq 100 \text{ L}$ （带循环消毒功能）

3、预处理系统



3.2 预处理模块：

- 预过滤：5 μm PP 滤芯（拦截颗粒物）
- 活性炭滤芯：吸附余氯、有机物（寿命 ≥ 6 个月）
- 反渗透（RO）膜：脱盐率 $\geq 98\%$ （寿命 1 - 3 年）
- 去离子柱（DI）：混合离子交换树脂（寿命 6 - 12 个月）

4、智能控制系统

4.1 功能模块：

- 水质超标报警（电阻率/TOC 异常）
- 耗材寿命提醒（滤芯、UV 灯、DI 柱更换提示）
- 数据记录与导出（USB/以太网接口，支持 LIMS 系统对接）

4.2 消毒程序：

- 自动循环消毒（臭氧或热消毒，防止微生物滋生）

5、物理参数

5.1 尺寸（主机）：约 500 mm（宽） \times 400 mm（深） \times 1200 mm（高）

5.2 排水要求：废水比（RO 系统）1:1 - 1:3（环保节水型）

包 2-10 电热鼓风干燥箱

1、温控性能

- 1.1 温度范围：室温 $+10^{\circ}\text{C}$ 至 300°C （可定制高温型，最高 500°C ）
- 1.2 控温精度： $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ （恒温状态）
- 1.3 温度均匀性： $\pm 2.5\%$ （空载，符合 JB/T 5520-2015 标准）
- 1.4 升温速率：平均 $3 - 5^{\circ}\text{C}/\text{分钟}$
- 1.5 波动度： $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ （恒温阶段）

2、结构与材质

2.1 内胆材质：

- 304 不锈钢
- 无缝焊接工艺

2.2 外壳材质：冷轧钢板喷塑

2.3 保温层：高密度硅酸铝纤维棉

2.4 加热系统：

- 镍铬合金电热丝



- 强制对流设计：离心式风机（风量可调，确保温度均匀）

3、鼓风系统

- 3.1 风量调节：旋钮或电子调速（范围：0 - 3000 m³/h）

4、容量与载物架

4.1 有效容积：

- ≥ 150 L

4.2 载物架配置：

- 不锈钢网板（2 - 5 层，层高可调）
- 最大承重：10 - 30 kg/层

- 4.3 搁板间距：50 - 80 mm（可定制）

5、控制系统

5.1 操作面板：

- 数显屏（LED/LCD），按键式编程
- 实时显示温度、定时、风机状态

5.2 程序功能：

- 多段编程（ ≥ 10 组程序，支持升温/恒温/降温曲线）
- 定时范围：1 分钟 - 9999 小时

5.3 安全保护：

- 超温保护（双重独立温限器）
- 过流/过载保护、风机故障报警
- 电源接地保护（符合 GB 4793.1 标准）

包 2-11 雪花制冰机

1. 制冰能力

- 1.1 日制冰量： ≥ 50 kg/24h
- 1.2 储冰量： ≥ 50 kg （内置储冰桶容量）

2. 冰块特性

- 2.1 冰型：雪花冰
- 2.2 冰粒尺寸：直径约 2 - 5 mm（可调节厚度）
- 2.3 冰温： -5°C 至 -12°C （出冰温度）

3. 结构与材质

3.1 制冰系统：



- 蒸发器材质：食品级不锈钢
- 冷凝方式：风冷/水冷
- 3.2 储冰桶材质：304 不锈钢或抗菌 ABS 塑料
- 3.3 外壳材质：不锈钢或钣金喷塑
- 4. 控制系统
- 4.1 操作面板：
 - 微电脑控制（LED/LCD 显示，触控或按键操作）
 - 功能：制冰/停止/清洗模式、冰厚调节、故障代码显示
- 4.2 自动清洗功能：支持（定期循环清洗水路，减少水垢）
- 4.3 安全保护：
 - 高低压保护、过载保护、缺水报警
 - 压缩机延时启动（保护制冷系统）
- 5. 制冷剂：环保 R404A/R290
- 6、物理参数
- 6.1 尺寸（以日制冰量 50 kg 为例）：
 - 主机：约 500 mm（宽）× 600 mm（深）× 800 mm（高）±3%
 - 储冰桶：直径 400 mm × 高度 700 mm
- 6.2 噪音：≤50 dB（A）（静音设计，适合实验室环境）

包 2-12 电源、转印、电泳一套可跑 4 块胶（电泳和转印单独用槽）

- 1. 电泳系统
- 1.1 兼容胶板数量：同时运行 4 块小型胶（如 8.6 cm × 6.8 cm，厚度 1.0/1.5 mm）
- 1.2 凝胶类型：SDS-PAGE、Native-PAGE、DNA/RNA 琼脂糖胶
- 1.3 电泳槽设计：
 - 上样孔数：10 - 15 孔/胶（1.0 mm 厚度）
 - 缓冲液容量：约 400 mL（内外槽总容积）
 - 最大电压：300 V
 - 最大电流：400 mA
- 1.4 配套组件：
 - 玻璃板、制胶架、梳子（10/15 齿）
 - 可调式制胶模块（支持 1.0 mm 和 1.5 mm 胶厚度）



2. 转印系统

- 2.1 转印模式：半干式快速转印（兼容湿转）
- 2.2 同时转印胶数：4 块小型胶（与电泳槽匹配）
- 2.3 转印时间：3 - 10 分钟（视蛋白分子量）
- 2.4 转印膜兼容性：PVDF、NC 膜（7 cm × 8.5 cm）
- 2.5 最大功率：25 V，2.5 A
- 2.6 缓冲液需求：
 - 半干转：专用转印滤纸 + 少量缓冲液（约 50 mL/胶）
 - 湿转：需额外转印槽

3. 电源

- 3.1 输出范围：
 - 电压：10 - 3000 V
 - 电流：0.01 - 2.5 A
 - 功率：10 - 300 W
- 3.2 运行模式：
 - 恒压（CV）、恒流（CC）、恒功率（CP）
 - 预设程序：SDS-PAGE、DNA 电泳、转印
- 3.3 兼容性：
 - 支持同时连接电泳槽和转印槽（需分时使用）
 - 多接口设计（4 组输出端口）

3.4 安全保护：过压、过流、短路保护

4. 系统功能

- 4.1 4 块胶并行电泳与转印，提升实验效率。
- 4.2 转印时间 3 - 10 分钟。
- 4.3 适配多种胶厚度（1.0/1.5 mm）及膜类型。

5. 物理参数

- 5.1 电泳槽尺寸：约 25 cm（长）×15 cm（宽）×10 cm（高）
- 5.2 转印槽尺寸：约 30 cm（长）×20 cm（宽）×15 cm（高）
- 5.3 电源尺寸：约 20 cm（宽）×25 cm（深）×15 cm（高）

包 2-13 超声波细胞破碎仪

1. 核心性能

- 1.1 功率范围：50 - 2000 W（连续可调）
- 1.2 频率范围：20 - 25 kHz（固定频率或变频设计）



- 1.3 占空比：10 - 100%（脉冲模式）
- 1.4 振幅调节：20 - 100 μm
- 1.5 最大样品处理量：
 - 微探头：0.1 mL - 500 mL（小体积细胞悬液）
2. 探头配置
 - 2.1 探头材质：钛合金（Ti-6Al-4V，耐腐蚀、高强度）
 - 2.2 探头直径：
 - 标准探头： $\Phi 6\text{ mm}$ 、 $\Phi 10\text{ mm}$ （常规细胞破碎）
 - 2.3 探头长度：100 - 250 mm（适配不同容器深度）
3. 温度控制
 - 3.1 样品控温：
 - 外接循环冷却系统（保持样品温度 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ ）
 - 内置温度传感器（实时监测，超温自动暂停）
 - 3.2 温控范围： -5°C 至 100°C （视冷却系统配置）
4. 智能控制与显示
 - 4.1 操作界面：
 - 液晶触摸屏（显示功率、时间、温度、能量输入）
 - 预设程序：细胞破碎、纳米分散、乳化、提取
 - 4.2 能量控制：
 - 总能量输入设定（J/mL 或 J/mg，
 - 工作时间：1 秒 - 99 分钟（连续或脉冲模式）
5. 安全保护
 - 5.1 过载保护：自动检测负载变化，超载停机
 - 5.2 过热保护：探头或电源温度过高时自动断电
 - 5.3 隔音设计：声学隔离罩（噪音 $\leq 75\text{ dB}$ ，常规操作环境）
 - 5.4 防腐蚀设计：全密封电路板（适应潮湿或腐蚀性环境）
- 6.1 配件：
 - 隔音箱（降低噪音至 $\leq 60\text{ dB}$ ）

包 2-14 电子分析天平（千分之一）

1. 基本性能
 - 1.1 量程范围：
 - 最大称量：220 g



- 1.2 可读性（精度）： $\leq 0.001 \text{ g}$ （ 1 mg ）
- 1.3 重复性（标准偏差）： $\pm 0.001 \text{ g}$ （以 10 g 砝码测试）
- 1.4 线性误差： $\pm 0.002 \text{ g}$ （全量程范围内）
- 1.5 最小称量值（USP/ICH 标准）： $\leq 0.01 \text{ g}$ （确保精度要求）
2. 校准与稳定性
 - 2.1 校准方式：
 - 内部校准（全自动）：内置校准砝码，一键触发
3. 传感器与响应速度
 - 3.1 传感器类型：电磁力平衡传感器
 - 3.2 响应时间： ≤ 3 秒
 - 3.3 过载保护：超载 110% 自动报警并锁定
4. 防风罩设计：
 - 三层玻璃防风罩
 - 手动升降门
5. 功能与操作
 - 5.1 称量单位：克（g）、毫克（mg）、克拉（ct）、盎司（oz）等
 - 5.2 称量模式：
 - 常规称量、百分比称量、计件称量、密度测定
 - 动态称量（动物/液体模式）
 - 5.3 显示屏：背光 LCD 或触摸屏（多语言界面）
6. 物理参数
 - 6.1 称盘尺寸： $\Phi 80 \text{ mm} - \Phi 90 \text{ mm}$ （不锈钢材质，易清洁）
 - 6.2 外形尺寸：约 215 mm （宽） $\times 320 \text{ mm}$ （深） $\times 330 \text{ mm}$ （高）
 - 6.4 电源：
 - AC $100 - 240 \text{ V}$, $50/60 \text{ Hz}$ （适配器供电）

包 2-15 脱色摇床

1. 基础性能
 - 1.1 振荡方式：
 - 水平往复式（线性振荡）
 - 1.2 振荡速度范围： $20 - 300 \text{ rpm}$ （数字调速，误差 $\pm 2 \text{ rpm}$ ）
 - 1.3 振幅（行程）： $20 - 50 \text{ mm}$ （可调或固定）
 - 1.4 最大负载： $5 - 20 \text{ kg}$
 - 1.5 定时范围：1 分钟 - 99 小时 59 分钟（支持连续运行）
2. 振荡系统



- 2.1 驱动方式：无刷直流电机
- 2.2 传动结构：偏心轮+皮带传动
- 2.3 托盘设计：
 - 材质：304 不锈钢或耐腐蚀树脂
 - 尺寸：约 400 mm × 300 mm（适配多块凝胶或培养皿）
 - 固定方式：硅胶防滑垫 + 可调夹具（适配不同容器）
- 2.4 倾斜角度（可选）：0° - 15°
- 3. 控制与显示
- 3.1 操作面板：
 - 数显 LED/LCD 屏（实时显示速度、时间、运行状态）
 - 按键式或旋钮调速
- 3.2 程序功能：
 - 多段速度/时间编程（≥5 组预设程序）
 - 断电记忆功能（恢复后自动继续运行）
- 3.3 安全保护：
 - 过载保护（自动停机报警）
 - 电机过热保护
 - 防溢出设计（托盘边缘挡板）
- 4. 物理参数
- 4.1 整机尺寸：约 500 mm（长）× 400 mm（宽）× 200 mm（高）
- 4.3 电源：AC 220 V ±10%，50/60 Hz
- 4.4 功率：50 - 150 W（视负载和速度）
- 4.5 噪音：≤55 dB（A）（空载，低速条件下）

包 2-16 蛋白印迹系统

- 1. 成像核心性能
- 1.1 检测模式：
 - 化学发光：支持 Western Blot、ECL 底物检测
- 1.2 检测灵敏度：
 - 化学发光：≤0.1 pg（HRP 标记，ECL 底物）
- 1.3 像素分辨率：≥1200 万像素
- 1.4 动态范围：≥4.8 OD



2. 光学系统

2.1 CCD 类型：深制冷， -45°C 至 -60°C

2.2 镜头：高通透电动镜头（F0.95，焦距可调）

2.3 滤光片配置：

- 化学发光：全通透模式（无滤光片干扰）

2.4 曝光控制：

- 自动/手动曝光（1 秒 - 60 分钟）
- 多重曝光叠加（提升弱信号信噪比）

3. 样品处理与兼容性

3.1 成像面积：最大 $26\text{ cm} \times 21\text{ cm}$ （适配标准凝胶/膜尺寸）

3.2 检测通量：

- 单次成像： ≥ 4 块小型胶（如 $8\text{ cm} \times 10\text{ cm}$ ）

3.3 聚焦方式：激光自动对焦 + 手动微调

3.4 样品台设计：

- 透射/反射双模式（紫外透射需选配）
- 暗箱密封性：全黑环境（防光污染）

4. 软件功能

4.1 分析软件：

- 化学发光定量：背景扣除、条带密度分析、分子量标定
- 数据导出：Excel、TIFF/JPEG/RAW 格式

4.2 自动化功能：

- 一键优化曝光
- 多用户权限管理

5. 硬件配置

5.1 显示屏： ≥ 21.5 英寸触摸屏（集成控制）

5.2 接口：USB 3.0、千兆以太网、HDMI

5.3 外部控制：支持外接电脑（Windows/Mac 兼容）

5.4 光源系统：

- 透射白光：LED 均匀光源（用于染色胶成像）
- 反射白光：可调亮度 LED 面板（用于膜/厚胶成像）

6. 物理参数

6.1 主机尺寸：约 600 mm （宽） $\times 550\text{ mm}$ （深） $\times 800\text{ mm}$ （高）

6.3 电源：AC $220\text{ V} \pm 10\%$ ，50/60 Hz，功率 $\leq 300\text{ W}$

7、配电脑工作站，系统 I7，能满足工作需要。



包 2-17 基因扩增仪（梯度 PCR 仪）

1. 温度控制系统

1.1 温度范围：4° C - 99° C

1.2 温度准确性：±0.1° C（静态条件下）

1.3 升温速率：≥4° C/秒（最大速率）

1.4 降温速率：≥3° C/秒（最大速率）

1.5 梯度功能：

- 梯度温度范围：同一反应板设置最多 12 个不同温度区（如 40° C - 65° C）
- 梯度精度：≤ ±0.5° C（全板范围）

1.6 热盖温度：30° C - 110° C（自动调节，防止蒸发）

2. 模块与通量

2.1 模块类型：

- 96 孔模块：适配标准 0.2 mL PCR 管/8 联管/96 孔板

2.2 模块材质：银质或铝合金

2.3 热循环均匀性：±0.3° C（全孔均一性测试）

3. 程序与软件

3.1 程序容量：存储≥100 组程序（用户自定义名称）

3.2 程序步骤：支持多阶段编程（变性、退火、延伸循环，最多 99 个循环）

3.3 实时监控：

- 屏幕显示实时温度曲线
- 支持暂停/恢复功能（紧急干预）

3.5 数据接口：

- USB/蓝牙/Wi-Fi（导出程序或连接电脑）
- 支持 LIMS 系统对接

4. 硬件设计

4.1 显示屏：≥ 7 英寸彩色触摸屏（中英文界面）

4.2 热盖压力：自动调节（适配不同高度耗材）

4.3 安全保护：

- 过温保护（超过设定温度自动断电）
- 开盖暂停功能（防止高温烫伤）
- 断电恢复（自动保存当前程序进度）

5. 噪音：≤55 dB（A）（运行时）



6. 兼容性

6.1 适配耗材：

- 0.2 mL 单管、8 联管、96 孔板（平盖/凸盖）
- 兼容第三方耗材

6.2 实验类型：

- 常规 PCR、梯度 PCR、热启动 PCR、长片段扩增（≤15 kb）

包 2-18 手动精准移液枪基本型（0.5ul-10ul）

1. 基础性能

1.1 量程范围：0.5 - 10 μ L1.2 最小增量：0.1 μ L（精细调节）

1.3 精度（随机误差）：

- ≤±1.5%（10 μ L 量程）
- ≤±3.0%（0.5 μ L 量程）

1.4 准确度（系统误差）：

- ≤±0.6%（10 μ L 量程）
- ≤±1.5%（0.5 μ L 量程）

1.5 重复性（CV 值）：

- ≤0.5%（10 μ L 量程）
- ≤1.5%（0.5 μ L 量程）

2. 设计与材质

2.1 材质：

- 外壳：高密度 PVDF（耐化学腐蚀、抗紫外线）
- 活塞系统：陶瓷活塞（耐磨、低吸附）
- 吸头接头：聚丙烯

2.2 人体工学设计：

- 轻量化设计（≤90 g）
- 8° 倾斜指钩（减轻手部疲劳）
- 弹簧助力退吸头（省力操作）

3. 校准与认证

认证支持：提供校准证书

4. 兼容性

4.1 适用液体：



- 水溶液、缓冲液、DMSO ($\leq 10\%$)、乙醇 ($\leq 30\%$)

5、交付时须提供第三方计量检测证书。

包 2-19 手动精准移液枪基本型 (0.1ul-2.5ul)

1. 基础性能

1.1 量程范围：0.1 - 2.5 μL

1.2 最小增量：0.01 μL (精细调节，支持 0.1 μL 步进)

1.3 精度 (随机误差)：

- $\leq \pm 2.5\%$ (2.5 μL 量程)
- $\leq \pm 4.0\%$ (0.1 μL 量程)

1.4 准确度 (系统误差)：

- $\leq \pm 1.0\%$ (2.5 μL 量程)
- $\leq \pm 2.5\%$ (0.1 μL 量程)

1.5 重复性 (CV 值)：

- $\leq 0.8\%$ (2.5 μL 量程)
- $\leq 2.0\%$ (0.1 μL 量程)

2. 设计与材质

2.1 材质：

- 外壳：高密度 PVDF (耐化学腐蚀、抗紫外线)
- 活塞系统：陶瓷活塞 (耐磨、低吸附)
- 吸头接头：聚丙烯

2.2 人体工学设计：

- 轻量化设计 ($\leq 90\text{ g}$)
- 8° 倾斜指钩 (减轻手部疲劳)
- 弹簧助力退吸头 (省力操作)

3. 校准与认证

认证支持：提供校准证书

4. 兼容性

4.1 适用液体：

- 水溶液、缓冲液、DMSO ($\leq 10\%$)、乙醇 ($\leq 30\%$)

5、交付时须提供第三方计量检测证书。



包 2-20 手动精准移液枪基本型（10ul-100ul）

1. 基础性能

1.1 量程范围：10 - 100 μL

1.2 最小增量：1 μL （支持连续调节或步进调节）

1.3 精度（随机误差）：

○ $\leq \pm 0.8\%$ （100 μL 量程）

○ $\leq \pm 1.5\%$ （10 μL 量程）

1.4 准确度（系统误差）：

○ $\leq \pm 0.3\%$ （100 μL 量程）

○ $\leq \pm 0.6\%$ （10 μL 量程）

1.5 重复性（CV 值）：

○ $\leq 0.2\%$ （100 μL 量程）

○ $\leq 0.5\%$ （10 μL 量程）

2. 设计与材质

2.1 材质：

○ 外壳：高密度 PVDF（耐化学腐蚀、抗紫外线）

○ 活塞系统：陶瓷活塞（耐磨、低吸附）

○ 吸头接头：聚丙烯

2.2 人体工学设计：

○ 轻量化设计（ $\leq 90\text{ g}$ ）

○ 8° 倾斜指钩（减轻手部疲劳）

○ 弹簧助力退吸头（省力操作）

3. 校准与认证

认证支持：提供校准证书

4. 兼容性

4.1 适用液体：

○ 水溶液、缓冲液、DMSO（ $\leq 10\%$ ）、乙醇（ $\leq 30\%$ ）

5、交付时须提供第三方计量检测证书。

三、商务要求（★条款为实质性响应条款，不满足则作为废标处理）

★1、交货期：合同签订完成后，国产产品 30 个日历日内完成交货安装调试及验收。进口产品 90 个日历日内完成交货安装调试及验收。若合同签订后中标供应商即未按约定发货的，医院有权立即终止合同。交货产品生产日期须是临近合同签订日期的产品，即国



产设备不超过 3 个月，进口设备不超过 6 个月。

★2、**交货及安装地点：**采购方指定地点。

★3、**付款方式和条件：**合同签订完成，货物安装调试并验收合格后支付 100%总货款。

4、**技术及售后服务要求**（通用要求。招标文件中对各产品有具体特殊规定的，按照其规定）

在产品保修期内，一旦发生质量问题，中标人保证在接到通知后，应在 2 小时内给予答复；并派合格的维修工程师在 24 小时内到用户现场进行维修，费用由中标人负责。如中标人在接到通知的 2 小时内没有答复或处理问题，则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。保修期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责。中标人负责对系统进行检验、安装、调试，直至验收合格，并提供安装调试报告。验收时应与投标时产品原始样本技术资料/标书技术文件一致，并应符合我国有关技术规范和技术标准，所派人员的一切费用由中标人承担。中标人负责对用户操作人员提供现场设备操作、保养等培训，并承担相应费用。

★5、**质保期（重要条款，不满足要求将导致废标）：**除招标文件“技术参数(规格)要求”明确要求的外，整机质保 ≥ 2 年，需在质保承诺书中承诺具体质保年限。以出具的质保期承诺函为准。提供质保期承诺函原件扫描件并加盖公章。（需定期更换的耗材等除外，并提供相应耗材价格清单及注册证，不提供上述资料的，一律视为零配件，与主机质保期一致。）

6、**验收**（通用要求。招标文件中对各品目有具体特殊规定的，按照其规定）

6.1 **包装** 主机、备件、附件、工具、资料等均应装箱，满足设备防潮、防震、防锈等要求，保证设备抵达安装现场完好无损，如因包装不当引起的责任事故，由中标人负责；按产品标准验收程序规程验收，以保证产品满足质量要求；

6.2 **设备安装调试完毕后**，如果采购人需要进行现场实验验证，中标方须配合试验验证，直至完全满足合同要求为最终验收；如果设备需经法定计量检定机构计量检定的，须检定合格后方可验收，且检定费用由中标方负责。

6.3 **验收时提供**投标产品在生产过程中的各项检验证书、验收合格证及随机附带的交货清单。设备到达用户所在地后，在接到用户通知的 1 周内，由卖方负责安排固定工程师安装、调试。如果设备自安装之日起，一周内不能正常使用、通过验收，则由卖方换一台同型号的新设备甚至无条件退货，并补偿买方相应损失。卖方提供仪器的详细结构图纸、控制电路板之间的联络图，详细的电子线路图（纸质和电子版），仪器的软硬件操作手



册、维护手册和维护专用工具。

7、售后服务及保修承诺（通用要求。招标文件中对各品目有具体特殊规定的，按照其规定）

7.1 试剂及质控：保证原装仪器配套试剂及质控品的及时供应。至少保证 6 个月有效期，供货期间不能随意更换试剂批号（如遇不可抗力因素需要提前通知院方）。

7.2 产品保质期内的服务承诺：接到院方通知后 2 小时内响应，24 小时内派维修人员到达现场（如遇不可抗力因素除外）并解决一般问题，特殊问题另行协商。质保期内免费维修与更换有缺陷的货物或部件（含产生的所有费用）。

8、其他要求：若中标供应商涉及商业贿赂等违法犯罪事件，一经发现，医院有权立即终止合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标。若中标供应商存在不及时办理发票、货品以次充好、售后服务不及时等合同履行不到位的行为，接到相关部门投诉 1-2 次，给与警告处理。投诉达到 3 次及以上，医院有权立即终止合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标。

★9、保证保修期后的备件供应，提供主要配件价格清单。

★10、本次采购设备及工作站所生产的数据，产权归属甲方，须以公共协议方式传输，并接入医院信息平台和其他紧密关联的业务系统，投标供应商应免费开放数据资源、接口和承担相应的数据、信息联通工作，包含并不仅限于接口开放，开发，可能需要的数据加密等工作。

★11、投标有效期：开标时间之日起 90 日。

第五章 评审程序、方法及标准

一、评审原则

- 1. 认真贯彻国家有关政府采购的法律、法规和政策，维护国家利益。
- 2. 维护各方当事人的合法权益。
- 3. 对（同一产品包/品目）所有供应商的评审，均采用相同的程序 and 标准。
- 4. 按照竞争性磋商文件确定的标准和方法，对响应文件进行评审和比较。
- 5. 本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和竞争性磋商文件的要求推荐成交候选结果。
- 6. 资格性审查除了对供应商的资格证明文件进行形式审查外，必要时，采购人或采购代理机构有权通过官方网站等对供应商提供的证明文件的真实性进行核实。

二、评审程序及方法

- 1. 资格性审查：磋商小组对供应商的资格性证明文件进行审查。

序号	资格性审查内容
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
(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，自然人投标的提供身份证明。
(2)	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 提供经审计的 2023 年度（或 2024 年度）的财务报告，或提供基本开户银行出具的 2025 年的资信证明。
(3)	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：供应商承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。
(4)	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： ①提供 2024 年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。 ②提供 2024 年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。
(5)	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录声明（自行



	声明)。
(6)	<p>法律、行政法规规定的其他条件：</p> <p>①供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为响应文件开启时间前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。</p> <p>②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，查询截止时点为响应文件开启时间前，列入法院失信被执行人的，拒绝参与本次政府采购活动。</p>
(7)	<p>供应商自行承诺不存在下述情形：</p> <p>①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。</p> <p>②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。</p>
2	<p>本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件。</p> <p>（2）投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。</p> <p>注：投标产品不属于医疗器械管理的产品，投标人须自行提供说明。</p>
3	保证金证明材料。
4	提供法定代表人身份证明书。
5	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。



2. 符合性审查：磋商小组依据竞争性磋商文件的实质性要求，对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

序号	符合性审查内容
1	商务要求实质性响应审查：商务要求中“★”条款审查。
2	无效投标审查：招标文件“第三章 投标人须知”条款中认定为无效投标的情形。
3	异常低价审核。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。

3. 磋商小组确定磋商轮次（不超过两轮），集中与单一供应商按照提交响应文件的顺序分别进行磋商，磋商内容包括但不限于：**响应报价、技术要求、商务要求、售后服务等**。磋商过程中，磋商小组给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

4. 响应文件的澄清：对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容，磋商小组可以要求供应商以书面形式做出必要的澄清、说明或者更正，由授权代表签字，或自然人由本人签字并附身份证明。

5. 磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，实质性变动的内容须经采购人确认。实质性变动内容是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式通知现场所有参加磋商的供应商，对实质性变动的内容进行确认，并由法定代表人或授权代表签字或加盖公章，或自然人由本人签字并附身份证明，按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件。

6. 竞争性磋商文件详细列明技术、服务要求的，磋商结束后，所有实质性响应的供应商应在规定时间内提交最后报价，且提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

7. 竞争性磋商文件不能详细列明技术、服务要求的，需经磋商供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并在规定时间内提交最后报价。

8. 符合“市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目”情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

9. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组按照“评审（分）标准”对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。



三、评审（分）标准

综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分的主要评审因素是：价格、技术、业绩、服务、履约能力等。

评审时，磋商小组成员独立对每个有效供应商进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

评分得分总值最高为 105 分，评分分值（权重）分配如下：

评分项目	价格分	技术分	商务分	政策性加分
分值	30	50	20	5

1. 价格分【满分 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
1.1	响应报价	30	<p>满足竞争性磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，按照下列公式计算供应商的磋商报价得分。 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30 备注： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、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)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，对享受价格扣除政策的企业给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 说明： (1) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。 (2) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予 <u>10%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。 (3) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 <u>4%</u> 的扣除，用扣除后的价格参加评审。 (4) 供应商必须对小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业制造的货物进行标注说明，且不得出现畸形报价，否则磋商小组有权不予认可。 (5) 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。 (6) 《残疾人福利性单位声明函》《监狱性单位声明函》和《中小企业声明函》所载内容必需真实，如有虚假，将依法承</p>



			<p>担相应责任，包括取消成交资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。</p> <p>（7）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p>
--	--	--	---

2. 技术分【满分 50 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
2.1	响应评价	45	<p>评标委员会根据投标人提供的技术响应情况进行评价：</p> <p>（1）投标响应完全满足或优于竞争性磋商文件“第四章采购需求”中“技术参数（规格）要求”得分 45 分。</p> <p>（2）投标响应与竞争性磋商文件“第四章采购需求”中“技术参数（规格）要求”的任意一条▲条款存在负偏离，45 分的基础上，扣减 5 分/条，与任意一条非▲条款存在负偏离，扣减 3 分/条，以此类推，直至扣减到 0 分为止。</p> <p>本项评分的条款将结合投标供应商提供的产品资料（例如：检测报告，白皮书，技术参数确认函等等）。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分；若多项证明材料针对同一事项有不一致的解释的，视为“负偏离”响应。</p>
2.2	功能要求综合评价	5	<p>评标委员会根据投标人提供的产品技术资料（如产品说明书、官方宣传彩页、第三方检测报告等）（提供任意一项即可）对产品进行综合评价。</p> <p>（1）评标委员会认为所投产品适用性好、安全性强，技术设计在所有投标产品中最先进，得 5 分；</p> <p>（2）评标委员会认为所投产品适用性较好、安全性中等，技术设计缺少先进性，得 3 分；</p> <p>（3）评标委员会认为所投产品适用性一般、安全性较弱，技术设计较差，得 1 分；</p> <p>（4）未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0 分。</p>

3. 商务分【满分 20 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
3.1	服务方案综合评价	5	<p>评标委员会根据投标人提供的服务方案（主要内容包括但不限于：项目实施总体计划、质量保障措施、货物配送进度计划、售后服务方案等）进行评价：</p>



			<p>①项目实施总体计划：包含从备货到质保期内的整体工作计划；</p> <p>②质量保障措施：包含产品质量保障措施、配送质量保障措施、售后保障措施等；</p> <p>③项目配送进度计划：因本项目交货时间要求短，投标人应针对实际情况制定切实可行的配送进度计划，不得影响采购方业务开展。</p> <p>④售后服务方案：包含售后服务人员、售后培训计划等；</p> <p>（1）方案内容全面，完全符合项目要求，实施计划清晰、高效、科学、合理，把握工作的重点，符合相关规范要求，得 5 分；</p> <p>（2）方案内容较为全面，基本符合项目要求，实施计划较为清晰、合理，能把握工作的重点，符合相关规范要求，得 3 分；</p> <p>（3）方案内容不全面，无法满足本次采购项目需求，得 1 分；</p> <p>（4）未提供方案，得 0 分。</p>
3.2	业绩评价	5	<p>评标委员会根据投标人提供的所投核心产品（2022 年 1 月 1 日至今）具有的投标产品同品牌同型号销售业绩份数进行评价：</p> <p>（1）每提一份有效业绩得 1 分，共 5 分；</p> <p>（2）无或不提供证明材料得 0 分。</p> <p>注：须提供合同复印件或中标通知书复印件加盖公章，不提供不得分。</p>
3.3	授权书评价	5	<p>评标委员会根据投标人提供的产品（核心产品）生产制造商或有效授权单位（提供证明材料）针对本项目出具的有效销售授权书进行评价。（须注明产品名称及型号）：</p> <p>（1）提供全部有效的授权书：5 分；</p> <p>（2）无或提供不全授权书：0 分。</p>
3.4	维修响应成 时间评价	5	<p>评标委员会根据投标人对维修人员接到维修通知后承诺到达用户现场的时间由短至长的排名进行评价（投标人须结合售后机构距离项目现场的距离承诺到达现场进行维修服务的时间，承诺到达的时间不能超过 24 小时，须在投标文件中附承诺）。</p> <p>（1）第一名，5 分；</p> <p>（2）第二名，3 分；</p> <p>（3）第三名，1 分；</p> <p>（4）第四名或更低，0 分。</p>

4.政策性加分（在总得分基础上加分）【满分 5 分】：

序号	评分因素	分值	评分标准
4.1	政策性加分	2 分	所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财

	(1) (客观分)		政部等相关部门公示)范围内的产品, 供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 在采购评审工作过程中给予加分, 在总得分基础上, 每一项加 0.3 分, 最高不得超过 2 分。 注: 属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的产品, 不再进行计分。
4.2	政策性加分 (2) (客观分)	3 分	根据《中华人民共和国政府采购法》(中华人民共和国主席令 第 68 号)、《中华人民共和国政府采购实施条例》(国务院第 658 号令)、贵州省财政厅文件(黔财采【2017】6 号)的规定, 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品(不含附带产品), 采用综合评分法或性价比法评审的, 在总得分基础上加 3 分。 注: ①本项加分适用于货物采购项目。②少数民族自治区: 内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区; ③享受少数民族自治待遇的省份: 青海省、云南省、贵州省。④投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。实行分品目采购的, 可以以品目为单位计算。

说明: ①供应商须提供以上评分标准中涉及到的资料和证明材料供磋商小组评审, 并清晰标注页码; ②磋商小组认定响应文件的响应性仅根据响应文件本身的内容, 不得寻求外部的证据; ③供应商应按上述评分标准自行提供有关方案或证明资料。④响应文件中若存在多项证明材料针对同一事项(或技术参数)有不一致的(或证明)的解释(或证明)的, 磋商小组无法确认以哪一个为准的, 有权视为“负偏离”响应处理。

四、定标原则

- 磋商小组根据综合评分情况, 按照评审得分由高到低顺序推荐前 3 名为候选供应商。其中, 符合“市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目”情形的, 可以推荐 2 名候选供应商。评审得分相同的, 按照最后报价由低到高的顺序推荐, 评审得分且最后报价相同的, 按照技术指标优劣顺序推荐。
- 采购人将把合同授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件的要求, 评审得分排名最靠前的供应商。最后报价价格最低并不作为推荐排名靠前的依据。
- 采购人按照磋商小组推荐的候选供应商名单顺序确定成交供应商。
- 出现下列情形之一的, 采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的候选供应商签



订采购合同，也可以重新组织采购。

4.1 排名第一的成交供应商，因自身原因放弃成交或因不可抗力不能履行合同的。

4.2 经质疑，磋商小组或采购代理机构确认成交供应商在本次采购活动中存在违法违规行为，或其他原因使质疑成立的，成交资格无效。

4.3 在签订采购合同前，采购人发现排名第一的成交候选供应商存在未实质性响应竞争性磋商文件要求的情形，并得到磋商小组确认的。

五、其他

1. 磋商小组应在评审结束后编写**评审报告**，应当包括以下主要内容：

1.1 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况。

1.2 响应文件开启日期、地点。

1.3 获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单。

1.4 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等。

1.5 磋商小组推荐的候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组成员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

2. 终止竞争性磋商采购活动的情形

2.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

2.3 除“市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目”情形的，在采购过程中符合要求的供应商或报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

2.4 因重大变故，采购任务取消。

第六章 政府采购货物买卖合同

第一节 政府采购合同协议书
采购合同

甲方（采购单位）：_____

乙方（中标单位）：_____

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本着平等、互利的原则，经双方友好协商，签订本合同，承诺共同信守。

一、合同订立

甲方通过**如公开招标**方式（项目名称：_____；项目编号：_____；
招标时间：_____）获得以下货物和伴随服务（见条款二），并接受了乙方以总金额
元整（大写_____）提供上述货物和服务的报价（以下简称“合同价”）

二、产品内容

序号	品牌	产品名称	注册证名称	规格型号	制造商名称	产地	中标数量	单位	中标单价 (元)	合计总价 (元)
1										
2										
合 计										

三、服务交付

- 1、交货地点：_____甲方指定地点_____。
- 2、交货时间：合同签订完成后，国产产品 30 个日历日内完成交货安装调试及验收。进口产品 90 个日历日内完成交货安装调试及验收。若合同签订后中标供应商即未按约定发货的，医院有权立即终止合同。交货产品生产日期须是临近合同签订日期的产品，即国产设备不超过 3 个月，进口设备不超过 6 个月，特殊情况另行商议。_____。
- 3、质保期：整机质保_____。
- 4、交货费用：与交货有关的费用（包括但不限于运输费、包装费、保险费、装卸费、税费等）以及安装调试等标准伴随服务费用均包含在中标价格内，由乙方承担，乙方不得以任何理由要求甲方另行支付其他费用。乙方无条件执行甲方关于本合同有关设备交付地点、先后顺序的确定及后期或有调整的相关安排，并承诺不因此要求另行增加费用。
- 5、乙方在接到甲方通知维修维保要求后应在_____（与投标文件一致）小时内作出回应，并在_____（与投标文件一致）小时内派遣工作人员到现场进行维护服务，在质保期间的一切维修维保费用由乙方承担，包括但不限于由此产生的现场维护、修理、更换的一切费用，乙方未按约提供维修维保服



务的，甲方有权自行委托第三方进行，因此产生的费用由乙方承担。

6、仪器设备的质保期以设备在甲方安装验收合格之日起计。

7、乙方应向甲方提供满足施工、调试、检验、运行和维修所需的技术资料。

8、所有货物运至甲方指定地点，安装完成并经甲方验收合格前，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

四、技术服务及联络

1、乙方应及时提供与本合同设备有关的、安装、调试、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

2、乙方需派代表到现场进行技术服务，指导甲方按乙的技术资料进行安装、调试和并网，并负责解决合同设备在安装调试、运行中发现的制造质量及性能等有关问题。

3、凡与本合同设备相连接的其他设备装置，卖方有提供接口和技术配合的义务，并不由此而发生合同价格以外的任何费用。

4、乙方派到现场服务的技术人员应是有实践经验、可胜任此项工作的人员。甲方有权提出更换不符合要求的乙方现场服务人员，乙方应根据现场需要，重新选派甲方认可的服务人员。

五、采购验收

1、验收地点：甲方指定地点

2、甲方授权的验收代表为：医学工程科。

3、验收注意事项：乙方必须在安装时当场拆封合同项下的所有货物的包装；在安装调试成功后由甲方组织验收，并将发票、质保卡、使用说明书（简体中文）、随机配件等交甲方签收，否则甲方有权拒绝验收且不承担违约责任；验收合格后甲乙双方在《验收报告》上签字盖章。

4、其他有关验收的要求及详细内容参考本项目招标文件规定以及投标人作出的响应承诺，部分内容根据需要参考有关国家或行业标准，或用第三方检测方式以确定合格结论。如需第三方检验，检验所产生的费用由乙方承担。

5、验收过程中如产生争议，甲乙双方应采取有效措施保护现场。有争议的双方友好协商解决，协商不成的向有关部门申请调解或按照争议解决约定方式处理。

六、付款方式

货物全部到达后，经安装调试，检验质量合格、数量无误且项目验收后，按设备处办理入库时间为准，经财务处审核合格后支付 100%货款。

七、违约责任

1、乙方不能按照招标文件、合同的约定履行项目，导致项目不能顺利实施，甲方有权单方解除本合同，乙方应按照合同总金额的百分之【30】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予赔偿。



2、乙方必须确保所提供产品的质量，若因产品质量造成的医疗事故纠纷和经济损失由乙方完全承担，甲方因此承担责任的，有权向乙方追偿，一旦出现该情况，甲方有权单方解除本合同，乙方应按照合同总金额的百分之【30】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予以赔偿。

3、若乙方存在资质造假、虚假报名等虚假应标行为，一经发现，甲方有权单方解除本合同，乙方应按照合同总金额的百分之【20】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予以赔偿，同时禁止乙方一至三年内参与甲方采购项目投标或响应，因此给甲方造成损失的，乙方应当承担损害赔偿责任。

4、若合同签订后乙方未按约定时间将货物送至甲方指定地点的，每延迟一天，应当支付甲方合同总价款千分之【2】违约金，延迟【90】天的，甲方有权立即单方解除本合同，不支付乙方合同价款，乙方应按照合同总金额的百分之【20】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予以赔偿，甲方有权禁止乙方一至三年内参与甲方采购项目投标或响应。

5、若乙方存在不及时办理发票、货品以次充好、售后服务不及时等合同履行不到位的行为，接到相关部门投诉1-2次，给与警告处理。投诉达到3次及以上，甲方有权立即单方解除合同，乙方应按照合同总金额的百分之【10】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予以赔偿，甲方有权禁止其一至三年内参与医院采购项目投标或响应。

6、乙方的提供的货物，质量不符合验收标准的，甲方有权要求乙方进行更换，由此产生的所有费用由乙方自行承担，且乙方还应当承担延期交货的违约责任。更换后质量仍不符合验收标准的，甲方有权单方解除合同，不支付乙方合同价款，乙方应按照合同总金额的百分之【30】向甲方支付违约金，该违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方应予以赔偿，甲方有权禁止其一至三年内参与医院采购项目投标或响应。

7、若乙方涉及商业贿赂等违法犯罪事件，一经发现，甲方有权立即单方解除合同，并禁止其一至三年内参与医院采购项目投标或响应。

8、乙方提供的货物，保证不侵犯任何第三方的所有权、知识产权及其它任何权益。如任何第三方对项货物的权利或利益提出主张，或声称侵犯或不正当使用其知识产权而起诉委托人，则乙方承担全部责任，就上述主张、诉讼和索赔对甲方进行赔偿并保证甲方不受损害，

9、乙方违反本合同约定或法律规定的，应当赔偿给甲方造成的损失，包括但不限于直接损失、预期利益损失、甲方因此向第三人承担的违约金、赔偿金以及甲方为索赔支出的诉讼费、律师费、鉴定费、差旅费、担保费、保全费、公证费、评估费等全部费用。上述费用甲方有权从未支付的合同款中扣除，合同款不足以支付的，甲方有权就不足部分继续向乙方追偿。

八、通知与送达

因履行本协议发生纠纷的司法文书及往来函件的送达地址为本合同签字盖章页约定地址，一方变更的，应提前15日通知另一方，一方未通知的，自一方按本合同地址邮寄之日起5日内视为送达完成。



九、争议解决

在合同履行过程中甲、乙双方发生争议，应友好协商解决；如协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼裁决。

十、其他约定

1、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

（1）招标文件（含更改文件）；（2）投标文件或响应文件；（3）合同条款附件；（4）其他约定文件。

2、乙方承诺按照合同约定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷；甲方按合同约定向乙方支付合同价款。

3、验收之后对产品质量等产生争议，双方认为有必要提请有关部门处理的，应在发生争议之日起2个工作日内采用书面形式提请有关部门处理。

4、背离本项目采购过程中有关文件（包括合同条款附件）所签定的合同不具有法律效力。

5、本合同一式六份，甲方执五份、乙方执一份，具有同等法律效力。

6、本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同章或公章之日起生效。

7、投标文件和本合同具有同等法律效力。

8、附件一：设备配置清单

9、附件二：维修配件、备品清单

10、附件三：售后服务计划

11、附件四：培训计划

（以下为签字盖章页，无正文）

甲 方：贵州医科大学附属医院

地 址：贵州省贵阳市北京路28号

甲方法定代表人

或授权委托人（签章）：

签订时间： 年 月 日

乙 方：（公司名称必填）（盖章）

地 址：（必填）

乙方法定代表人

或授权委托人（签章）：

联系人：（必填）

电 话：（必填）



第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同



与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。



5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。



(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，



应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任



乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及



时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联



系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。**

履约保证金：供应商可通过“**贵州省公共资源交易综合金融服务平台**”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函），安全可靠、快速出函。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

报价与最高限价表

标包名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包1

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	包1--三色多通道光纤记录仪	金额报价	220000	元	是	

标包名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包2

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	包2--认知行为采集系统等	金额报价	110000	元	是	

标包名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包3

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	包3--细胞培养箱等	金额报价	500000	元	是	

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P520000202500068I

项目名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

2、标包信息

标包1：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包1

基本信息

标包编号：P520000202500068I001

标包名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包1

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是

是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：三色多通道光纤记录仪（神经传导追踪）

报价评审：有

预算金额(元)：220000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	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，自然人投标的提供身份证明。	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经审计的2023年度（或2024年度）的财务报告，或提供基本开户银行出具的2025年的资信证明。	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供2024年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。 ②提供2024年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录声明（自行声明）。	
	6	缴纳税收和社会保障资金的相关材料	近一年内缴纳任意一项社会保险（养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险）的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	7	供应商自行承诺不存在下述情形	①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。 ②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。	
	8	本项目的特定资格要求	(1) 投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件。 (2) 投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。 注：投标产品不属于医疗器械管理的产品，投标人须自行提供说明。	
	9	保证金证明材料。		
	10	提供法定代表人身份证明书。		
	11	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。		
符合性审查	1	商务要求实质性响应审查	商务要求中“★”条款审查。	
	2	无效投标审查	招标文件“第三章 投标人须知”条款中认定为无效投标的情形。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	异常低价审核	备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	
商务评审	1	服务方案综合评价	<p>评标委员会根据投标人提供的服务方案（主要内容包含但不限于：项目实施总体规划、质量保障措施、货物配送进度计划、售后服务方案等）进行评价：</p> <p>①项目实施总体规划：包含从备货到质保期内的整体工作计划；②质量保障措施：包含产品质量保障措施、配送质量保障措施、售后保障措施等；③项目配送进度计划：因本项目交货时间要求短，投标人应针对实际情况制定切实可行的配送进度计划，不得影响采购方业务开展。④售后服务方案：包含售后服务人员、售后培训计划等；</p> <p>（1）方案内容全面，完全符合项目要求，实施计划清晰、高效、科学、合理，把握工作的重点，符合相关规范要求，得5分；</p> <p>（2）方案内容较为全面，基本符合项目要求，实施计划较为清晰、合理，能把握工作的重点，符合相关规范要求，得3分；</p> <p>（3）方案内容不全面，无法满足本次采购项目需求，得1分；</p> <p>（4）未提供方案，得0分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	业绩评价	<p>评标委员会根据投标人提供的所投核心产品（2022年1月1日至今）具有的投标产品同品牌同型号销售业绩份数进行评价：</p> <p>（1）每提一份有效业绩得1分，共5分；</p> <p>（2）无或不提供证明材料得0分。</p> <p>注：须提供合同复印件或中标通知书复印件加盖公章，不提供不得分。</p>	5.00
	3	授权书评价	<p>评标委员会根据投标人提供的产品（核心产品）生产制造商或有效授权单位（提供证明材料）针对本项目出具的有效销售授权书进行评价。（须注明产品名称及型号）：</p> <p>（1）提供全部有效的授权书：5分；</p> <p>（2）无或提供不全授权书：0分。</p>	5.00
	4	维修响应成时间评价	<p>评标委员会根据投标人对维修人员接到维修通知后承诺到达用户现场的时间由短至长的排名进行评价（投标人须结合售后机构距离项目现场的距离承诺到达现场进行维修服务的时间，承诺到达的时间不能超过24小时，须在投标文件中附承诺）。</p> <p>（1）第一名，5分；</p> <p>（2）第二名，3分；</p> <p>（3）第三名，1分；</p> <p>（4）第四名或更低，0分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	响应评价	<p>评标委员会根据投标人提供的技术响应情况进行评价：</p> <p>(1) 投标响应完全满足或优于竞争性磋商文件“第四章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”得分45分。</p> <p>(2) 投标响应与竞争性磋商文件“第四章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”的任意一条▲条款存在负偏离，45分的基础上，扣减5分条，与任意一条非▲条款存在负偏离，扣减3分条，以此类推，直至扣减到0分为止。</p> <p>本项评分的条款将结合投标供应商提供的产品资料（例如：检测报告，白皮书，技术参数确认函等等）。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分；若多项证明材料针对同一事项有不一致的解释的，视为“负偏离”响应。</p>	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	功能要求综合评价	<p>评标委员会根据投标人提供的产品技术资料（如产品说明书、官方宣传彩页、第三方检测报告等）（提供任意一项即可）对产品进行综合评价。</p> <p>（1）评标委员会认为所投产品适用性好、安全性强，技术设计在所有投标产品中最先进，得5分；</p> <p>（2）评标委员会认为所投产品适用性较好、安全性中等，技术设计缺少先进性，得3分；</p> <p>（3）评标委员会认为所投产品适用性一般、安全性较弱，技术设计较差，得1分；</p> <p>（4）未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0分。</p>	5.00
政策性加分评审	1	政策性加分（1）	<p>所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，供应商提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，在总得分基础上，每一项加0.3分，最高不得超过2分。</p> <p>注：属于“节能产品政府采购品目清单”范围且标注为“政府强制采购产品”实施强制采购的产品，不再进行计分。</p>	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	政策性加分 (2)	<p>根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第68号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第658号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6号）的规定，对原产地在少数民族自治地区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），采用综合评分法或性价比法评审的，在总得分基础上加3分。</p> <p>注：①本项加分适用于货物采购项目。②少数民族自治地区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；③享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。④投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。</p>	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
报价评审	1	报价评审	报价评审得分 = (最低包1--三色多通道光纤记录仪 / 各投标人的包1--三色多通道光纤记录仪) * 30.00 备注：所报价均以扣除后的价格参与评审（若有）。 报价扣除说明： 小微企业价格扣除率：10.00% 监狱、福利性企业视为：小微企业 扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率） 扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率） 扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率） 备注信息：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除	30.00

标包2：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包2

基本信息

标包编号：P5200002025000681002

标包名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包2

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是

是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：单通道小动物无线电生理记录脑电图

报价评审：有

预算金额(元)：110000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	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，自然人投标的提供身份证明。	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经审计的2023年度（或2024年度）的财务报告，或提供基本开户银行出具的2025年的资信证明。	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供2024年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。 ②提供2024年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录声明（自行声明）。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	6	法律、行政法规规定的 其他条件	<p>①供应商自行承诺： 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为响应文件开启时间前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。</p> <p>②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，查询截止时点为响应文件开启时间前，列入法院失信被执行人的，拒绝参与本次政府采购活动。</p>	
	7	供应商自行承诺不存在下述情形	<p>①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。</p> <p>②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。</p>	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	8	本项目的特定资格要求	<p>(1) 投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件。</p> <p>(2) 投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。</p> <p>注：投标产品不属于医疗器械管理的产品，投标人须自行提供说明。</p>	
	9	保证金证明材料。		
	10	提供法定代表人身份证明书。		
	11	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。		
符合性审查	1	商务要求实质性响应审查	商务要求中“★”条款审查。	
	2	无效投标审查	招标文件“第三章 投标人须知”条款中认定为无效投标的情形。	
	3	异常低价审核	备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
商务评审	1	服务方案综合评价	<p>评标委员会根据投标人提供的服务方案（主要内容包含但不限于：项目实施总体规划、质量保障措施、货物配送进度计划、售后服务方案等）进行评价：</p> <p>①项目实施总体规划：包含从备货到质保期内的整体工作计划；②质量保障措施：包含产品质量保障措施、配送质量保障措施、售后保障措施等；③项目配送进度计划：因本项目交货时间要求短，投标人应针对实际情况制定切实可行的配送进度计划，不得影响采购方业务开展。④售后服务方案：包含售后服务人员、售后培训计划等；</p> <p>(1) 方案内容全面，完全符合项目要求，实施计划清晰、高效、科学、合理，把握工作的重点，符合相关规范要求，得5分；</p> <p>(2) 方案内容较为全面，基本符合项目要求，实施计划较为清晰、合理，能把握工作的重点，符合相关规范要求，得3分；</p> <p>(3) 方案内容不全，无法满足本次采购项目需求，得1分；</p> <p>(4) 未提供方案，得0分。</p>	5.00
	2	业绩评价	<p>评标委员会根据投标人提供的所投核心产品（2022年1月1日至今）具有的投标产品同品牌同型号销售业绩份数进行评价：</p> <p>(1) 每提一份有效业绩得1分，共5分；</p> <p>(2) 无或不提供证明材料得0分。</p> <p>注：须提供合同复印件或中标通知书复印件加盖公章，不提供不得分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	授权书评价	<p>评标委员会根据投标人提供的产品（核心产品）生产制造商或有效授权单位（提供证明材料）针对本项目出具的有效销售授权书进行评价。（须注明产品名称及型号）：</p> <p>（1）提供全部有效的授权书：5分；</p> <p>（2）无或提供不全授权书：0分。</p>	5.00
	4	维修响应成时间评价	<p>评标委员会根据投标人对维修人员接到维修通知后承诺到达用户现场的时间由短至长的排名进行评价（投标人须结合售后机构距离项目现场的距离承诺到达现场进行维修服务的时间，承诺到达的时间不能超过24小时，须在投标文件中附承诺）。</p> <p>（1）第一名，5分；</p> <p>（2）第二名，3分；</p> <p>（3）第三名，1分；</p> <p>（4）第四名或更低，0分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	响应评价	<p>评标委员会根据投标人提供的技术响应情况进行评价：</p> <p>(1) 投标响应完全满足或优于竞争性磋商文件“第四章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”得分45分。</p> <p>(2) 投标响应与竞争性磋商文件“第四章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”的任意一条▲条款存在负偏离，45分的基础上，扣减5分条，与任意一条非▲条款存在负偏离，扣减3分条，以此类推，直至扣减到0分为止。</p> <p>本项评分的条款将结合投标供应商提供的产品资料（例如：检测报告，白皮书，技术参数确认函等等）。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分；若多项证明材料针对同一事项有不一致的解释的，视为“负偏离”响应。</p>	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	功能要求综合评价	<p>评标委员会根据投标人提供的产品技术资料（如产品说明书、官方宣传彩页、第三方检测报告等）（提供任意一项即可）对产品进行综合评价。</p> <p>（1）评标委员会认为所投产品适用性好、安全性强，技术设计在所有投标产品中最先进，得5分；</p> <p>（2）评标委员会认为所投产品适用性较好、安全性中等，技术设计缺少先进性，得3分；</p> <p>（3）评标委员会认为所投产品适用性一般、安全性较弱，技术设计较差，得1分；</p> <p>（4）未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0分。</p>	5.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	<p>对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。</p>	2.00
	2	少数民族加分	<p>对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；</p>	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
报价评审	1	报价评审	报价评审得分 = (最低包2--认知行为采集系统等 / 各投标人的包2--认知行为采集系统等) * 30.00 备注：所报价均以扣除后的价格参与评审（若有）。 报价扣除说明： 小微型企业价格扣除率：10.00% 监狱、福利性企业视为：小微型企业 扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率） 扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率） 扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率） 备注信息：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除	30.00

标包3：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包3

基本信息

标包编号：P5200002025000681003

标包名称：贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包3

评标办法：综合评分法

是否考虑小微型企业价格扣除：是

是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：详见采购清单

报价评审：有

预算金额(元)：500000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	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，自然人投标的提供身份证明。	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经审计的2023年度（或2024年度）的财务报告，或提供基本开户银行出具的2025年的资信证明。	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	①提供2024年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。 ②提供2024年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录声明（自行声明）。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	6	法律、行政法规规定的 其他条件	<p>①供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为响应文件开启时间前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）。</p> <p>②根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，查询截止时点为响应文件开启时间前，列入法院失信被执行人的，拒绝参与本次政府采购活动。</p>	
	7	供应商自行承诺不存在下述情形	<p>①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。</p> <p>②为项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。</p>	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	8	本项目的特定资格要求	<p>(1) 投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件。</p> <p>(2) 投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。</p> <p>注：投标产品不属于医疗器械管理的产品，投标人须自行提供说明。</p>	
	9	保证金证明材料。		
	10	提供法定代表人身份证明书。		
	11	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。		
符合性审查	1	商务要求实质性响应审查	商务要求中“★”条款审查。	
	2	无效投标审查	招标文件“第三章 投标人须知”条款中认定为无效投标的情形。	
	3	异常低价审核	备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
商务评审	1	服务方案综合评价	<p>评标委员会根据投标人提供的服务方案（主要内容包含但不限于：项目实施总体规划、质量保障措施、货物配送进度计划、售后服务方案等）进行评价：</p> <p>①项目实施总体规划：包含从备货到质保期内的整体工作计划；②质量保障措施：包含产品质量保障措施、配送质量保障措施、售后保障措施等；③项目配送进度计划：因本项目交货时间要求短，投标人应针对实际情况制定切实可行的配送进度计划，不得影响采购方业务开展。④售后服务方案：包含售后服务人员、售后培训计划等；</p> <p>(1) 方案内容全面，完全符合项目要求，实施计划清晰、高效、科学、合理，把握工作的重点，符合相关规范要求，得5分；</p> <p>(2) 方案内容较为全面，基本符合项目要求，实施计划较为清晰、合理，能把握工作的重点，符合相关规范要求，得3分；</p> <p>(3) 方案内容不全面，无法满足本次采购项目需求，得1分；</p> <p>(4) 未提供方案，得0分。</p>	5.00
	2	业绩评价	<p>评标委员会根据投标人提供的所投核心产品（2022年1月1日至今）具有的投标产品同品牌同型号销售业绩份数进行评价：</p> <p>(1) 每提一份有效业绩得1分，共5分；</p> <p>(2) 无或不提供证明材料得0分。</p> <p>注：须提供合同复印件或中标通知书复印件加盖公章，不提供不得分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	授权书评价	<p>评标委员会根据投标人提供的产品（核心产品）生产制造商或有效授权单位（提供证明材料）针对本项目出具的有效销售授权书进行评价。（须注明产品名称及型号）：</p> <p>（1）提供全部有效的授权书：5分；</p> <p>（2）无或提供不全授权书：0分。</p>	5.00
	4	维修响应成时间评价	<p>评标委员会根据投标人对维修人员接到维修通知后承诺到达用户现场的时间由短至长的排名进行评价（投标人须结合售后机构距离项目现场的距离承诺到达现场进行维修服务的时间，承诺到达的时间不能超过24小时，须在投标文件中附承诺）。</p> <p>（1）第一名，5分；</p> <p>（2）第二名，3分；</p> <p>（3）第三名，1分；</p> <p>（4）第四名或更低，0分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	响应评价	<p>评标委员会根据投标人提供的技术响应情况进行评价：</p> <p>(1) 投标响应完全满足或优于竞争性磋商文件“第四章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”得分45分。</p> <p>(2) 投标响应与竞争性磋商文件“第四章 采购需求”中“技术参数（规格）要求”的任意一条▲条款存在负偏离，45分的基础上，扣减5分条，与任意一条非▲条款存在负偏离，扣减3分条，以此类推，直至扣减到0分为止。</p> <p>本项评分的条款将结合投标供应商提供的产品资料（例如：检测报告，白皮书，技术参数确认函等等）。未提供产品技术资料佐证的条款，评标委员会有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分；若多项证明材料针对同一事项有不一致的解释的，视为“负偏离”响应。</p>	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	功能要求综合评价	<p>评标委员会根据投标人提供的产品技术资料（如产品说明书、官方宣传彩页、第三方检测报告等）（提供任意一项即可）对产品进行综合评价。</p> <p>（1）评标委员会认为所投产品适用性好、安全性强，技术设计在所有投标产品中最先进，得5分；</p> <p>（2）评标委员会认为所投产品适用性较好、安全性中等，技术设计缺少先进性，得3分；</p> <p>（3）评标委员会认为所投产品适用性一般、安全性较弱，技术设计较差，得1分；</p> <p>（4）未提供任何技术资料或专家认为产品完全不符合：0分。</p>	5.00
政策性加分评审	1	政策性加分（1）	<p>对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。</p>	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	政策性加分 (2)	<p>根据《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国主席令第68号）、《中华人民共和国政府采购实施条例》（国务院第658号令）、贵州省财政厅文件（黔财采【2017】6号）的规定，对原产地在少数民族自治地区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），采用综合评分法或性价比法评审的，在总得分基础上加3分。</p> <p>注：①本项加分适用于货物采购项目。②少数民族自治地区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；③享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。④投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行确定。实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。</p>	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
报价评审	1	报价评审	报价评审得分 = (最低包3--细胞培养箱等 / 各投标人的包3--细胞培养箱等) * 30.00 备注：所报价均以扣除后的价格参与评审（若有）。 报价扣除说明： 微型企业价格扣除率：10.00% 监狱、福利性企业视为：微型企业 扣除后的金额报价=金额报价*（1-扣除率） 扣除后的下浮率报价=下浮率报价*（1+扣除率） 扣除后的折扣报价=折扣报价*（1-扣除率） 备注信息：投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅对“投标报价分”进行一次价格扣除，并不作叠加扣除	30.00

开标一览表

项目名称：贵州医科大学附属医院
2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目

项目编号：P520000202500068I

(一) 唱标记录

标包名称:贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包1

序号	投标单位名称	包1--三色多通道光纤记录仪(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

标包名称:贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包2

序号	投标单位名称	包2--认知行为采集系统等(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				

序号	投标单位名称	包2--认知行为采集系统等(元)	交付期(日历天)	签名
6				
7				
8				

标包名称:贵州医科大学附属医院2025-2026年度省级医学重点学科科研设备采购项目-包3

序号	投标单位名称	包3--细胞培养箱等(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ _____年____月____日

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件
2	中小企业声明函

响 应 文 件

（请在此位置标明“正本”或“副本”字样）

项 目 名 称：

项 目 编 号：

产 品 包：

供应商名称（盖章）：

供 应 商 地 址：

联 系 人：

联 系 电 话：

（注：请按产品包制作响应文件，制作标书时，删去本行文字）

资格性、符合性审查导航表

序号	资格性审查内容	投标文件所在页码	是否符合
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：	(示例) P22	
(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，自然人投标的提供身份证明。		
(2)	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 提供“合法审计机构出具的 2023 年度（或 2024 年度）的财务审计报告”或“基本开户银行出具的 2025 年的银行资信证明”。（提供有效的证明文件）。		
(3)	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力： 自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（承诺函自拟）。		
(4)	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： ①提供 2024 年至今任意三个月缴纳税收的凭据或证明材料（依法免税的，提供有效的证明文件）。 ②提供 2024 年至今任意三个月社会保障资金缴纳证明材料（不需要缴纳社保资金的，提供有效的证明文件）。		
(5)	参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录： 提供参加本次采购活动前三年内未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的书面声明（自行声明）。		
(6)	法律、行政法规规定的其他条件：①供应商自行承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，查询截止时点为开标当日评审前，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，并承担由此造成的一切法律责任及后果（承诺自拟）；		

(7)	<p>本项目的特定资格要求：</p> <p>(1) 投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》（经营范围覆盖所投标产品）或医疗器械经营许可备案证明材料复印件。</p> <p>(2) 投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）复印件或医疗器械备案证书（凭证）复印件。</p> <p>注：投标产品不属于医疗器械管理的产品，投标人须自行提供说明。</p>		
3	投标保证金证明材料。		
4	本项目不接受联合体投标（承诺自拟）		
5	提供法定代表人身份证明书。		
6	提供法定代表人授权委托书（委托授权代理人时必须提交）。		
序号	符合性审查内容	投标文件所在页码	是否符合
1	商务要求实质性响应审查：商务要求中“★”条款审查。	（示例）P33、P39-P41	
2	无效投标审查：招标文件“第三章 投标人须知”条款中认定为无效投标的情形。		
3	异常低价审核。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。		
4	质保期（重要条款，不满足要求将导致废标）：除招标文件“技术参数(规格) 要求”明确要求的外，整机质保 ≥ 2 年，需在质保承诺书中承诺具体质保年限。以出具的质保期承诺函为准。提供质保期承诺函原件扫描件并加盖公章。（需定期更换的耗材等除外，并提供相应耗材价格清单及注册证，不提供上述资		

	料的，一律视为零配件，与主机质保期一致。)		
--	-----------------------	--	--

注：质保期承诺书属于重要条款，不满足要求将导致废标，投标方不能自行更改本表格内容，否则视为无效投标。

投标文件制作人员（签字）：

投标文件审核人员（签字）：

投标方法定代表人（签字或盖章）：

投标方（公章）：

日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

响应文件目录

- 一、资格审查部分.....
 - 1.符合《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
 - 3.本项目的特定资格要求
 - 4.保证金证明材料
 - 5.法定代表人身份证明书
 - 6.法定代表人授权委托书（委托授权代表时必须提交）
- 二、价格部分.....
 - 1.报价书
 - 2.报价一览表（开标一览表）
 - ...
- 三、技术部分.....
 - 1.技术要求偏离表
- 四、商务部分.....
 - 1.商务要求偏离表
- 五、政府采购政策.....
 - 1.附件 1：优惠性政策文件
 - （1）政府采购促进中小企业发展管理办法
 - （2）关于促进残疾人就业政府采购政策的通知
 - （3）关于监狱企业发展有关问题的通知
 - （4）关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知
 - 2.附件 2：供应商声明函
 - （1）《中小企业声明函》
 - （2）《残疾人福利性单位声明函》
 - （3）《监狱性单位声明函》
 - 3.附件 3：统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、资格审查部分

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1.1 重大违法记录声明

重大违法记录声明

致：贵州卫虹招标有限公司

我公司____（供应商名称）____参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。若采购人在本项目采购过程中发现我公司近三年内存在重大违法记录，我公司将无条件地退出本项目的招标采购活动，并承担因此引起的一切后果。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）：

日期： 年 月 日

重大违法记录指：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。

根据财库(2022)3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求

3. 本项目的特定资格要求

4.保证金证明材料

5.法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

（法定代表人姓名）在（供应商名称）任（职务名称）职务，是（供应商名称）的法定代表人（附法定代表人身份证复印件）。

特此证明。

附法定代表人身份证（正、反面）复印件或扫描件

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）：

日期： 年 月 日

6.法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（供应商名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（供应商名称）的在下面签字的（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（项目名称、项目编号）的报价、磋商、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。授权代表签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

授权代表（签名）：_____ 法定代表人（印章或签字）：_____

职 务：_____ 职 务：

电 话：_____

附被授权代表身份证（正、反面）复印件或扫描件

附法定代表人身份证（正、反面）复印件或扫描件

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

二、价格部分

1.报价书

报 价 书

致：贵州卫虹招标有限公司

根据贵方为_____项目招标采购货物（含配套服务）的采购邀请（项目编号：GZWH-2025-XXXX），现正式授权_____（姓名、职务）代表供应商 _____（供应商名称）提交密封响应文件。我公司在此声明如下：

1. 提供和交付的货物（含配套服务）报价为_____（以人民币元为单位）。
2. 我方将按竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 我方接受“竞争性磋商须知表”中规定的响应有效期。
5. 如果在规定的响应文件提交截止时间后，我方在响应有效期内撤回响应文件，保证金将被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低报价的磋商或收到的任何磋商，完全理解并接受采购人和采购代理机构对评审资料保密且不解释未成交的原因。
7. 若我方成交，承诺将按竞争性磋商文件规定的标准和时间向贵方支付代理服务费。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

2.报价一览表

报价一览表（开标一览表）

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称 (标的名称)	数量	单位	规格号	制造商 名称	单价 (元)	小计金 额(元)	是否为微型或 小型企业产品； 是否为残疾人福 利单位产品； 是否为监狱企业 产品；
1								
2								
3								
交货期：								
交货地点：								
响应报价总价（小写：元）：								
响应报价总价（大写：元）：								
备注：								

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：

1. 属于小型和微型企业、残疾人福利单位、监狱企业制造的货物须进行标注说明，提交《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或《监狱性单位声明函》。

2. 声明函格式详见附件 2。

3. 在不改变本表格内容的基础上，供应商可以自行扩展表格和增加其他认为有利的内容。

3. 分项报价表格式

分项报价表

项目名称：

项目编号：

1	产品名称				...
2	数量				
3	产品价格（元）				
4	制造商				
5	包装				
6	运输（含装卸搬运至采购人指定地点）				
7	安装调试				
8	验收				
9	售后服务				
10	税费				
11	其他				
12	投标报价				

投标人名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

4.投标产品配置清单

产品配置清单

项目名称：产品包号：项目编号：

序号	产品配置名称	型号	数量	单位
1	主机	(与投标文件所投型号一致)		
2	...			
3				
4				
5				
6				
7				
...				

供应商名称（加盖公章）：_____

供应商法定代表人或授权代表签字：

日 期： 年 月 日

注：

- ①投标人按所投标产品包及配置要求逐项填写。
- ②数量根据投标人所投产品配置进行实际填写。
- ★③所投产品配置清单价格总和不得超过产品报价，否则会导致投标无效。

5、核心配件维修报价清单

核心配件维修报价清单

项目名称：产品包号：项目编号：

序号	配件名称	规格型号	数量	单位	制造商	单价（元）	小计金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
....							

供应商名称（加盖公章）：_____
供应商法定代表人或授权代表签字：_____
日 期： 年 月 日

★注：（1）所投产品核心配件维修报价清单价格总和不得超过产品报价。
（2）有二次报价的采购项目，需同时对核心配件维修报价清单进行二次报价，同样不能超过所投产品二次报价价格。投标人须自行准备一份核心配件价格清单，项目结束后交由代理机构。(制作投标文件时需删除备注说明)

三、技术部分

1.技术要求偏离表

技术要求偏离表

项目名称：产品包：项目编号：

序号	产品名称	竞争性磋商文件技术要求	响应文件响应应答	偏离情况	证明材料说明

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

说明：

- 1. “偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
- 2. 对应竞争性磋商文件中“采购需求”的技术要求填写该表。
- 3. “证明材料说明”系指供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术规格相对应的页码及条款号。如：检验报告第 21 页第 5 项第 3 条。
- 4. 在不改变本表格内容的基础上，供应商可以自行扩展表格和增加其他认为有利的内容。
- 5. 本表格不作为所投产品的技术文件，供应商应在本表格后单独提供技术文件。

四、商务部分

1.商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称：

产品包：

项目编号：

序号	竞争性磋商文件商务要求	响应文件商务要求应答	偏离情况

供应商名称（盖章）：

法定代表人（印章或签字）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

说明：

1. “偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
2. 对应竞争性磋商文件的“ 采购需求”中的商务要求填写该表。
3. 在不改变本表格内容的基础上，供应商可以自行扩展表格和增加其他认为有利的内容。

五、政府采购政策

1.附件 1：优惠性政策文件

（1） 政府采购促进中小企业发展管理办法

《政府采购促进中小企业发展管理办法》 财库〔2020〕46 号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为

供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）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；

（三）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；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法

计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5% 作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

(六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

(七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，

属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

（2）关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额交纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第

七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

（3）关于监狱企业发展有关问题的通知

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)

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发[2003]7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

（4）关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知 财库〔2022〕19号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财 政 部

2022 年 5 月 30 日

2.附件 2：供应商声明函

（1）中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（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（竞争性磋商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（竞争性磋商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。

本公司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。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

①声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。

②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。

③不满足以上条件的供应商，可不提供《中小企业声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格等。

（2）残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，参加贵方组织的____（项目名称）____招标采购，提供由本公司制造的货物，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品的货物）。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- ① 声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。
- ② 不满足以上条件的供应商，可不提供《残疾人福利性单位声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格等。

(3) 监狱性单位声明函

监狱性单位声明函

本公司郑重声明，根据《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)的规定，本公司为符合条件的监狱性单位，参加贵方组织的
（项目名称） 招标采购，提供由本公司制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- ① 声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。
- ② 不满足以上条件的供应商，可不提供《监狱性单位声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格等。

3.附表 3：统计上大中小微型企业划分办法（2017）

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，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，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$

				40000	5000	
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交

通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

(1) 中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（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（竞争性磋商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（竞争性磋商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。

本公司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。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

①声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。

②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。

③不满足以上条件的供应商，可不提供《中小企业声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格等。

（2）残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，参加贵方组织的____（项目名称）____招标采购，提供由本公司制造的货物，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）。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- ① 声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。
- ② 不满足以上条件的供应商，可不提供《残疾人福利性单位声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格等。

(3) 监狱性单位声明函

监狱性单位声明函

本公司郑重声明，根据《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)的规定，本公司为符合条件的监狱性单位，参加贵方组织的_____(项目名称)_____招标采购，提供由本公司制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- ① 声明函将可能对外公开，请认真、慎重填写。
- ② 不满足以上条件的供应商，可不提供《监狱性单位声明函》，声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消成交资格等。

非公开招标电子招标不见面开标须知

一、关于开标(解密)程序

本项目采用不见面开标（磋商、谈判、询价、协商），供应商无须到现场递交投标（响应）文件和参加开标（磋商、谈判、询价、协商）会议。

1.响应准备：供应商应在投标（响应）截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆不见面开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2.出现下列情形之一，将予以拒收投标（响应）文件：①投标（响应）截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标（响应）截止时间前未交纳投标保证金。

3.投标（响应）文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标（响应）文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标（响应）文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标（响应）文件。

(环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>)

4.报价结果确认：供应商在解密完成后，应对响应内容在规定的时间内进行确认。未在规定时间内对响应内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认报价结果，报价结果不会进行公开。（政府采购法第三十八条规定：(四)谈判。谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。)

5.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过不见面开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于非公开招标方式电子标程序

1.参与磋商（谈判、询价、协商）：在完成不见面解密后，供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的磋商(谈判、询价、协商)议题，收到信息后需要在规定的时间内在线答复以及上传附件。答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章，需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。（政府采购法第四十条(三)询价。询价小组要求被询价的供应商一次报出不得更改的价格。)

2.参与多轮报价：供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的多轮报价询问，收到后可进行报价以及上传附件。答复后需要使用

数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。

3. 最终报价：供应商需对专家发起的最终报价进行答复，答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将回复内容发送至专家。最终报价答复完成后不允许修改报价。未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃；责任由供应商自行承担。

4.放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价：供应商可在每一轮收到专家发送的磋商（谈判、询价、协商）/报价信息后选择放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价，放弃后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将放弃内容发送至专家。放弃后供应商不可参与后续评审，即被视为无效供应商。

5.回复超时：未在规定时间内完成操作的供应商将被视为放弃磋商（谈判、协商）不参与评标计算。该供应商会被视为无效供应商。

二、关于投标（响应）文件递交方式及要求

本项目为不见面开标项目：供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标（响应）文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共

资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标（响应）文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人（成交供应商）须按采购人要求提交与电子投标（响应）文件一致的纸质投标（响应）文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标（磋商、谈判、询价、协商），并根据实际情况向监督部门报告：

1.交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；

2.受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3.发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；

4.发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；

5.其他非供应商原因，导致开标（磋商、谈判、询价、协商）无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标（磋商、谈判、询价、协商）；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标（磋商、谈判、询价、协商）时间。

四、关于注意事项

1.不见面开标以及磋商（谈判、询价、协商）会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标/磋商（谈判、询价、协商）结束，如因不

能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。

2.供应商参加不见面开标（磋商、谈判、询价、协商）项目，应在投标（响应）截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标（响应）文件。

3.供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标（响应）文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保磋商（谈判、询价、协商）过程中可正常在线进行投标（响应）文件解密、确认报价、磋商（谈判、询价、协商）异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4.投标（响应）文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou>

5.请早于项目开标（磋商、谈判、询价、协商）时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>，移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开标及磋商（谈判、询价、协商）全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后

果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标、磋商（谈判、询价、协商）过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

(咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：53003563

4 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561)

**(如采购文件中其他章节关于不见面开标描述与本须知不一致的以本
须知为准)**