

政府采购 货物项目招标文件

采购项目名称：中南大学湘雅二医院
医疗设备更新第十批采购项目

项目编号：货物-2025051

委托代理编号：0623-2575N1102016

政府采购计划编号：4448855591737512431655-2025022682

采购人：中南大学湘雅二医院

采购代理机构：湖南省招标有限责任公司

2025年02月

目 录

第一章 投标邀请（公开招标）	1
第二章 投标须知	4
第一节 投标须知前附表	4
第二节 投标须知	9
一、总则	9
二、招标文件	10
三、投标文件	11
四、投标	15
五、开标，资格审查和评标	17
六、中标信息公布	18
七、合同签订	19
八、政府采购政策	20
九、其他规定	22
1. 资格审查主体	23
2. 资格审查	23
3. 资格审查结果	24
附表 1 资格审查表	25
第四章 评标方法及标准	26
第一节 评标方法及标准前附表	26
第二节 评标方法及标准	28
1. 评标方法	28
2. 评标程序	28
3. 投标文件的符合性审查	28
4. 投标文件的澄清	28
5. 投标文件的比较与评价	29
6. 推荐中标候选人	30
7. 编写评标报告	30
8. 评标报告复核	30
9. 停止评标	30
11. 重新组建评标委员会进行评标	31
第三节 投标文件的符合性审查	32

附表 1 符合性审查表.....	33
第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）.....	34
附表 1 评标方法及标准表.....	36
第五章 采购需求	42
第一节 采购清单一览表.....	42
第二节 技术要求（包 1 流式细胞仪 1）.....	43
第二节 技术要求（包 2 流式细胞仪 2）.....	46
第二节 技术要求（包 3 基因分析仪）.....	49
第三节 商务要求.....	53
第六章 政府采购合同	58
第一节 政府采购合同协议书.....	58
第二节 政府采购合同通用条款.....	61
第三节 政府采购合同专用条款（适用于包 1）.....	67
第三节 政府采购合同专用条款（适用于包 2、3）.....	76
第七章 投标文件的组成	86
第一部分 资格证明文件.....	87
一、开标一览表.....	88
二、投标保证金.....	89
三、授权委托书.....	90
四、投标人提供的资格证明文件.....	91
附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明.....	92
附件 4-2 投标人资格声明（格式）.....	93
附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明.....	94
附件 4-4 联合体协议书（格式）（本项目不适用）.....	95
附件 4-5 分包承诺（本项目不适用）.....	96
附件 4-6 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明资料.....	97
附件 4-7 依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的证明资料.....	97
附件 4-8 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）.....	98
第二部分 商务技术文件.....	99
评分细则响应对照表.....	100
五、投标函.....	101

六、分项报价.....	103
附件 6-1 分项报价说明.....	103
附件 6-2 分项报价明细表.....	103
七、采购需求响应.....	104
附件 7-1 响应一览表.....	104
八、商务及合同条款偏离表.....	105
九、采购需求偏离表.....	106
十、享受政府采购政策优惠的证明资料.....	107
附件 10-1 中小企业声明函.....	107
附件 10-2 残疾人福利性单位声明函.....	108
附件 10-3 监狱企业证明资料.....	109
附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料.....	110
附页 1 优先采购产品清单.....	111
十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件.....	112
十二、投标人认为需提供的其他资料.....	113
十三、支付中标服务费承诺书.....	114
十四、投标保证金退还说明.....	115

第一章 投标邀请（公开招标）

中南大学湘雅二医院医疗设备更新第十批采购项目进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目基本信息

- 1、采购项目名称：中南大学湘雅二医院医疗设备更新第十批采购项目
- 2、政府采购计划编号：4448855591737512431655-2025022682
- 3、委托代理编号：0623-2575N1102016
- 4、项目编号：货物-2025051
- 5、采购项目预算：495 万元
- 6、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业
- 7、评标方法：综合评分法
- 8、合同定价方式：固定总价
- 9、合同履行期限：合同签订后国产设备三十天内、进口设备九十天内

二、采购人的采购需求

包号	标的名称	数量	预算金额 (人民币万元)	是否允许 进口产品
1	流式细胞仪 1	1 台/套	150.00	否
2	流式细胞仪 2	1 台/套	195.00	是
3	基因分析仪	1 台/套	150.00	是

★备注：

- 1.本项目按包确定中标人；
- 2.投标人须就所投包内所有货物全部投标，不得有缺漏项；
- 3.总采购预算为人民币 495 万元，超过各包采购预算的其投标无效。

三、采购项目需落实的政府采购政策：

- 1、节能环保产品优先采购，享受加分或价格折扣。
- 2、中小企业生产的全部货物和提供的服务、工程优先采购，享受价格折扣。
- 3、专门面向中小企业采购：本项目非专门面向中小企业。

四、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品。

价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。

3、采购项目的特定资格条件：（1）所投货物若纳入医疗器械管理的，投标人须具有医疗器械生产或经营许可证（或相应的备案凭证）；（2）所投货物若纳入医疗器械管理的，货物须具有有效的医疗器械产品注册证（或备案凭证）。

4、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本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，不得再参加此项目的其他招标采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

7、联合体投标。本次招标不接受(接受或不接受)联合体投标。接受联合体投标的，联合体应当具备下列条件：/。

五、获取招标文件的时间、期限、地点及方式

1、凡有意参加投标者，请于 2025 年 02 月 27 日至 2025 年 03 月 06 日的每日上午 8 时 30 分到 12 时，下午 14 时到 17 时（北京时间，节假日除外），在湖南省招标有限责任公司招标二部（长沙市湘府东路 199 号 16 楼 1601 室）购买招标文件。

2、招标文件每份人民币 400 元，售后不退。若投标人欲邮购招标文件，我们将以特快专递邮寄，邮寄费国内另收 50 元人民币。

六、投标截止时间、开标时间及地点

1、提交投标文件的截止时间：2025 年 03 月 25 日上午 9 时（北京时间）；

2、投标地点：湖南省招标有限责任公司（长沙市湘府东路 199 号招标大厦）十二楼开标大厅；

3、开标时间：2025 年 03 月 25 日上午 9 时（北京时间）；

4、开标地点：湖南省招标有限责任公司（长沙市湘府东路 199 号招标大厦）十二楼开标大厅。

七、公告期限：

1、本招标公告在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)和中南大学湘雅二医院(<http://www.xjy2.com/>)

//www.xyeyy.com/3/29/index.htm) 发布。公告期限从本招标公告发布之日起 5 个工作日。

2、在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

- (1) 名 称：中南大学湘雅二医院
- (2) 地 址：湖南省长沙市人民中路 139 号
- (3) 联系人：王老师
- (4) 电 话：0731-85294138

2、采购代理机构信息

- (1) 名 称：湖南省招标有限责任公司
- (2) 地 址：湖南省长沙市湘府东路 199 号招标大厦
- (3) 联系人：刘陶 田梦 何栋 龚翠薇 王秀梅
- (4) 电 话：0731-84532855、84532885
- (6) 电子邮箱：168905865@qq.com

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	中南大学湘雅二医院医疗设备更新第十批采购项目
第 1.2 款	是否预留采购份额	<input type="checkbox"/> （）包专门面向中小企业采购（应同时在招标公告中注明）。 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购。
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	详见第一章【投标邀请】
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	详见第一章【投标邀请】
第 2.5 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 接受，本项目部分/全部包号设备已经财政部门审核或备案同意购买进口产品，包号详见第一章【投标邀请】。 <input type="checkbox"/> 拒绝，本项目拒绝进口产品参加投标。
第 3.1 款	投标人资格条件	详见第一章【投标邀请】
第 3.2 款	接受联合体形式投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> （）包接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
第 5.1 款	招标文件提供期限	详见第一章【投标邀请】
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	招标文件第五章【采购需求】中条款偏离项数之和 ≥ 10 项将导致无效投标。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ）、 中南大学湘雅二医院 （ http://www.xyeyy.com/3/29/index.htm ）

条款号	条款名称	编列内容规定
三、投标文件		
第 13.2 款	采购预算、最高限价	详见第一章【投标邀请】
第 13.4 款	备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第 13.8 款	投标报价的其他要求	<p>★投标报价应为以下两部分：国产产品人民币报价及进口产品人民币报价：包 2 中的流式细胞仪 2、包 3 中的基因分析仪为免税产品，如所投该产品为进口产品，则须报 CIP 医院人民币报价；包 2、3 中的非免税设备，如所投产品为进口产品，则须报 DDP 医院人民币报价。</p> <p>1、国产产品人民币报价：包括所投设备本身的价格及保证其设备正常运行的辅助设备、备品、配件的价格外，还应包括设备的安装费、调试费、检测验收费、到指定交货地点的运输费、保险费、商检费、港杂费、培训费、技术服务及保修期内的保修费用等相关费用。采购人不再增加其他任何额外费用。</p> <p>2、CIP 医院人民币报价：国内供货人提供国外产地货物以人民币为投标货币的投标，其货物的人民币投标报价除包括所投设备本身的价格及保证其设备正常运行的辅助设备、备品、配件的价格外，还应包括设备的安装费、调试费、检测验收费、到指定交货地点的运输费、保险费、商检费、港杂费、培训费、技术服务及保修期内的保修费用及进口环节等相关费用，仅不包括进口关税和增值税。</p> <p>3、DDP 医院人民币报价：国内供货人提供已在我国境内的国外产地的已进口的货物、或国外产地货物以人民币为投标货币的投标，其货物的人民币投标报价除包括所投设备本身的价格及保证其设备正常运行的辅助设备、备品、配件的价格外，还应包括设备的安装费、调试费、检测验收费、到指定交货地点的运输费、保险费、商检费、港杂费、税费、培训费、技术服务及保修期内的保修费用及进口环节所有相关费用。采购人不再增加其他任何额外费用。</p>

条款号	条款名称	编列内容规定
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	1、法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明； 2、法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明； 3、投标人资格声明； 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明资料； 5、依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的证明资料； 6、参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明及信用中国网（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）截图； 7、联合体协议（如适用）； 8、符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明； 9、投标保证金； 10、法律、行政法规规定的其他条件证明资料。
第 16.1 款	投标有效期	投标文件从开标日起有效期为 90 天。如果投标文件有效期不足 90 天，将导致投标无效。
第 17.1 款	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，金额为人民币：包 1：22500.00 元；包 2：30000.00 元；包 3：22500.00 元。 1、投标保证金应从投标人银行账户缴入到如下投标保证金专户，或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。 2、在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标保证金有效期应与投标有效期一致。 3、未按照招标文件要求提交投标保证金和免交投标保证金承诺书的，将视为无效投标。 4、投标保证金专用帐户： 户名：湖南省招标有限责任公司政府采购保证金专户 帐号：800269920309010 开户行：长沙银行南城支行 投标保证金须在投标截止时间前到账。（请电汇保证金时在“备注”或“用途”中注明招标二部及招标编号，不接受现金形式的投标保证金。）

条款号	条款名称	编列内容规定
第 18.1 款	分包	分包要求：本项目按包确定中标人，包中内容不予拆分。
第 19.1 款	投标文件副本份数	一份正本，四份副本，一份电子文档（电子文档：PDF 格式，内容须与纸质投标文件正本一致，按规定密封标记并单独提交）。
四、投标		
第 21.1 款	投标截止时间及投标地点	详见第一章【投标邀请】
五、开标、资格审查和评标		
第 24.1 款	开标地点	详见第一章【投标邀请】
第 24.2 款	需要宣布的其他内容	/
六、中标信息公布		
第 28.2 款	中标候选人并列时确定中标人的方式	中标候选人并列的，投标报价最低的中标；投标报价相同的，技术得分最高的中标；投标报价及技术得分相同的得采取随机抽取的方式确定。
第 29.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	联系部门：湖南省招标有限责任公司 联系地址：湖南省长沙市湘府东路 199 号招标大厦 1601 办公室 联系人：刘陶 田梦 何栋 龚翠薇 王秀梅 联系电话：0731-84532855、84532885
七、合同签订		
第 31.1 款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 需要。履约保证金金额、退还方式、时间、条件和不予退还情形详见第五章【采购需求】及第六章【政府采购合同专用条款】。 <input type="checkbox"/> 不需要
九、其他规定		
第 35.1 款 (1)	合同预付款的支付比例和支付条件	详见第五章【采购需求】及第六章【政府采购合同专用条款】。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 35.1 款 (2)	质量保证金	详见第五章【采购需求】及第六章【政府采购合同专用条款】。
第 35.2 款	其他规定	/
第 36.1 款	招标代理服务费	中标单位在领取中标通知书时需向招标代理机构缴纳招标代理服务费，招标代理服务费参照 1980 号文（计价格[2002]），下浮 25%收取。

湖南省招标有限责任公司

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节【投标须知前附表】中所叙述的采购项目。

1.2 【投标须知前附表】规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，供应商应当符合本章第 33.7 款规定，否则，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【投标须知前附表】。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【投标须知前附表】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【投标须知前附表】。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.5 进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《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）文件规定的产品。除【投标须知前附表】另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合【投标须知前附表】规定的投标人资格条件。

3.2 【投标须知前附表】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第 3.1 款规定的资格条件外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（2）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的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

6.3 招标文件电子版本与纸质版本具有相同法律效应。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和

条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- (1) 开标一览表
- (2) 投标保证金
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (5) 投标函
- (6) 分项报价
- (7) 采购需求响应
- (8) 商务及合同条款偏离表
- (9) 采购需求偏离表
- (10) 享受政府采购政策优惠的证明资料
- (11) 投标货物符合招标文件规定的证明文件
- (12) 投标人认为需提供的其他资料
- (13) 支付中标服务费承诺书
- (14) 投标保证金退还说明

12.2 投标人可以编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以方便采购人、采购代理机构、评标委员会在资格审查及评审时查阅。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购预算,也不得超过最高限价(如果设定),否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容,否则,在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容,否则,在评标时将其视为**投标无效**。

13.4 除**招标文件前附表**允许提交备选方案外,投标人对每种货物及服务只允许有一个报价,不接受选择性报价。否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为,其**投标无效**。

13.6 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标,其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的,应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”(如果影响)等相关内容。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

14. 投标人的资格证明文件

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外,投标人应按下列规定提供资格证明文件。

(1) **法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件,自然人的身份证明**:投标人为法人的,应提交营业执照或法人登记证书的复印件;投标人为非法人组织的,应提交依法登记证书复印件;投标人为个体工商户的,应提交个体工商户营业执照复印件;投标人为自然人的,应提交自然人的身份证明复印件。

(2) **投标人资格声明(格式)**

(3) **符合特定资格条件证明材料或者情况说明。**

14.2 投标人以联合体形式投标的,除应提交联合协议(格式)外,参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章,并按招标文件规定签署。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件,该证明

文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；

(2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

(3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

(1) 中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

(3) 终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

(4) 在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上交国库：

(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

(2) 中标人无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

18. 分包

18.1 **【投标须知前附表】**规定投标人分包的，投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

18.2 投标人应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同，否则，采购人有权拒绝签订采购合同。

18.3 享受中小企业扶持政策的投标人，不得分包给大型、中型企业。

18.4 分包供应商不得再次分包。

19. 投标文件的签署

19.1 投标文件正本一份，副本份数见**【投标须知前附表】**；投标文件电子文档（U盘或光盘形式）：一份。纸质投标文件须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

19.2 投标文件正本应打印或用不褪色的材料书写，并由投标人和投标人代表按照招标文件规定在投标文件需要签署的位置签署、盖章。投标人代表可为投标人法定代表人（非法人组织为负责人、个体工商户为负责人，以下统称单位负责人）；投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的，应提供授权委托书。投标文件的副本可以是正本文件的复印件。投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。

19.3 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删，改动的地方应加盖单位章或由投标人代表签字确认。不按上述要求签署的，**其投标无效**。

19.4 为便于采购文件保存，投标文件电子文档建议为 PDF 格式，内容与纸质投标文件正本一致。

四、投标

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

20.2 投标文件密封袋上应标明“投标项目名称”、“委托代理编号”、“正本”或“副本”和“于（开标时间）之前不得开启”的字样。如果采购项目分包招标的，还应注明投标的包号。

20.3 为方便开标唱标，投标人应将开标一览表单独密封，并在小密封袋上标明开标一览表字样。

20.4 未按本章第 20.1 款要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构**应当拒收**。

21. 投标截止期

21.1 投标人应在【**投标须知前附表**】规定的投标截止时间前将投标文件密封送达【**投标须知前附表**】指定的投标地点。

21.2 逾期送达的投标文件，以及未通过资格预审的申请人提交的投标文件（实行资格预审的），采购人、采购代理机构**应当拒收**。

21.3 采购人、采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改或撤回通知应当按招标文件规定编制、签署、密封和标记（在密封袋上注明“修改”字样，以及修改的时间），作为投标文件的组成部分，且只需提供一份，并在提交投标文件的截止时间前递交。

22.2 采购人、采购代理机构对投标人提交的投标文件修改或者撤回的书面通知，按照本章第 21.3 款规定如实记载、签收保存，并向投标人出具签收回执。

22.3 投标人在提交投标文件的截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人、采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

23. 串通投标行为

23.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

23.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标，资格审查和评标

24. 开标

24.1 采购人、采购代理机构在【**投标须知前附表**】规定的开标地点组织开标，并邀请投标人参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24.2 采购人、采购代理机构公布投标人名称、投标价格和【**投标须知前附表**】规定需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

24.3 开标记录由参加开标的各投标人代表和相关工作人员确认后随采购文件一并存档。

24.4 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《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

24.5 采购人、采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

24.6 开标时，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。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

25.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查

不合格投标人不进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

26. 评标委员会

26.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26.2 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) 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。

26.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

28. 中标通知书与中标信息公布

28.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

28.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

29. 投标人询问及质疑

29.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

29.2 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人须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。

29.3 投标人提出质疑的，应按照按政府采购相关法律法规规章的规定及程序制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**申请人须知前附表**】。

29.4 采购人、采购代理机构按照按政府采购相关法律法规规章的规定及程序进行质疑答复。

29.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照按政府采购相关法律法规规章的规定及程序向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

30. 签订合同

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。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。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 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。

30.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31. 履约担保

31.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

31.2 中标人没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的，视为**放弃中标**，其投标保证金不予退还。

32. 政府采购合同履行中数量的变更

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

33. 政府采购政策

33.1 优先采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或者加分；

33.2 强制采购：

(1) 纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其**投标无效**。

33.3 价格评审优惠：

(1) 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：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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审；

(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采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的全部货物或者提供的服务、工程情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

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，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。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；

(3) 符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企

业发展的政府采购政策。

(4) 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

(5) 与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小企业，不享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

(6) 本章第 1.2 款规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，预留部分不再享受本款“价格评审优惠”的小微企业扶持政策。

33.4 政府采购政策交叉与叠加

(1) 投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

(2) 投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

(3) 小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

33.5 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，不享受政府采购中小企业扶持政策。

33.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品：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。

(2) 中小企业：按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）和《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）文件规定提供中小企业声明函（格式）。

(3) 监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件。

(4) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

33.7 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

(1) 预留份额的采购项目或者采购包，应明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，

并作为供应商资格条件。

(2) 要求以联合体形式参加或者合同分包的,应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。

(3) 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(成员)、分包企业(投标人)之间不得存在直接控股、管理关系。

33.8 投标人有融资、担保需求的,可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

34. 招标不足三家处理

34.1 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。

34.2 属前款第(2)项情形的,评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

35. 需要补充的其他内容

35.1 合同价款支付

(1) 招标文件规定支付合同预付款的,采购人应按【**投标须知前附表**】规定的支付比例和支付条件向符合要求的中标供应商及时支付相应款项,并在政府采购合同中进行明确。

(2) 招标文件规定需提交质量保证金的,采购人可以按【**投标须知前附表**】规定要求中标供应商提交质量保证金,并在政府采购合同中进行明确。

35.2 招标文件需要补充的其他内容见【**投标须知前附表**】。

36. 代理服务费

36.1 代理服务费由中标人支付的,投标人应按【**投标须知前附表**】规定向采购代理机构交纳代理服务费,并在投标文件中提供代理服务费承诺书。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表 1“资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

(3) 联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

- 3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。
- 3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

湖南省招标有限责任公司

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：委托代理编号：

序号	审查项目 投标人				
1	法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件,自然人的身份证明				
2	法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明				
3	投标人资格声明				
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明资料				
5	依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的证明资料				
6	参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明及信用中国网(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)截图				
7	联合体协议(如适用)				
8	符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明				
9	投标保证金				
10	法律、行政法规规定的其他条件证明资料				
结论					
核查人签字:		时间:			

第四章 评标方法及标准

第一节 评标方法及标准前附表

本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	综合评分法
第 3.4 款	非单一产品采购项目 的核心产品	核心产品为：包 1：流式细胞仪 1；包 2：流式细胞仪 2；包 3：基因分析仪。 （提示：根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定具体产品为核心产品）
第 4.2 款	投标文件报价出现前 后不一致的修正	根据中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法第五十九条 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正： （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准； （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价； （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
第 5.2 项	相同品牌产品评审得 分相同的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。 <input type="checkbox"/> 随机抽取方式确定。
第 5.3 (1) 项	价格 评审 优惠	中小企业优惠政策 ①小微企业价格给予 10%—20%的扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目具体扣除比例为：价格部分 10%。 ②给予联合体或允许分包 4%—6%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,本项目具体扣除比例为 /%。价格扣除是指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

			<p>或者多家小型企业分包，且联合体协议或分包协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到合同总金额 30%以上的，可给予价格扣除。</p> <p>（注：投标文件必须按招标文件要求特别标注说明所投相应产品所在包、品牌、型号，中小企业声明函等材料，享受分包价格扣除，还需提供分包协议否则评审时不予以考虑）</p>
		监狱企业、残疾人福利性单位	<p>投标人如提供监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品，投标文件必须按招标文件要求提供“享受政府采购政策优惠的证明材料”，否则评审时不予以考虑。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品价格给予 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 10%。</p>
第 5.3（2）项	优先采购	节能产品或环境标志产品	<p>依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。投标人必需提供节能或环境标志产品认证证书复印件，未按以上要求提供认证证书复印件或不是清单内的产品，评审时不予优先采购。</p> <p>采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术部分 4%、价格部分 4%。</p>
第 6.1 款	中标候选人并列的确定中标人的方式		<p>中标候选人并列的，投标报价最低的中标；投标报价相同的，技术得分最高的中标；投标报价及技术得分相同的得采取随机抽取的方式确定。</p>

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节【**评标方法及标准前附表**】。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性审查。

3.2 符合性审查合格投标人少于 3 家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【**评标方法及标准前附表**】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【**评标方法及标准前附表**】另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。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。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 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投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

(1) 最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

(2) 综合评分法：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，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，按照【**评标方法及标准前附表**】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人**不作为中标候选人**。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.3 政府采购政策：

(1) 价格评审优惠：按【**评标方法及标准前附表**】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣。

(2) 优先采购：评审时按【**评标方法及标准前附表**】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣或者加分。

6. 推荐中标候选人

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.2 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 编写评标报告

7.1 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。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

- (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三家的；
- (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招标人项目采购预算，招标人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1“符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件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。

(1) 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

(2) 投标人不得通过修正或撤销不要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

(1) 投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(2) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

(3) 投标有效期不足的；

(4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(5) 不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

(6) 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；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

委托代理编号：

序号	检查项目					
1	完整性	投标文件的组成				
2		投标文件的格式				
3	实质性响应	报价范围及报价组成、计算有无重大错误				
4		投标有效期				
5		符合招标文件所有条款、条件且没有重大偏离或保留				
6	其它	法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的				
结 论						
评委签名：			时间：			

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附表1“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第4.2款、第4.3款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第2.1款、第2.2款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价}_{\text{修正或调整}} / \text{投标报价}_{\text{修正或调整}}) \times 30$$

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附表1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第5.3（2）项以及本节附表1“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分（加分）计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分（含优先采购政策加分）之和。

5.2 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”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

湖南省招标投标有限责任公司

附表1 评标方法及标准表（适用于包1）

本采购项目的分值

序号	项 目	分值（分）
1	报价（A1）	30
2	商务（A2）	15
3	技术（A3）	55
	合计	100

附表2 评审标准表

主要评审内容	序号	评审内容	满分	评分标准
A1 报价评审 (30分)	1	投标报价	30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30
A2 商务评审 (15分)	1	商务部分响应程度	5	完全符合招标文件第五章第三节【商务要求】及第六章内容要求的计5分；每有一项负偏离或未响应的扣1分，扣至0分为止。
	2	产品来源	2	所投设备（核心产品）制造商（国产）或国内总代理（进口）直接投标的，计2分，其他计1分，未提供任何有效授权的不计分。
	3	业绩	4	本项目公告发布日前36个月内，投标人或设备制造商每提供一份所投产品（核心产品）同品牌同型号的终端使用销售业绩计1分，满分4分，未提供的不计分。（业绩证明材料：1、提供合同复印件并加盖公章，合同复印件如有多页需带有骑缝章，否则不计分。2、提供对应合同至少一份供货单及发票复印件并加盖公章，或提供对应合同设备验收文件复印件并加盖公章，否则不计分。）
	4	质保期	4	在满足招标文件要求前提下，所投产品（核心产品）延长一年投标设备生产厂家整机全保的计1分，延长两年投标设备生产厂家整机全保的计2分，延长三年及以上计4分。投标文件中须提供厂家承诺或投标人承诺中标后提交购买原厂保修的证明材料（需提供承诺函并体现延长期限，否则不计分）。维保费用应包含在投标总价中，采购人不再支付任何额外费用。

A3 技术评审 (55分)	1	产品参数	35	<p>所投产品完全符合招标文件第五章第二节【技术要求】内容要求的，计 35 分；一般技术参数（非标“★”参数、“▲”参数）有负偏离的，每一项扣 3 分；“▲”参数有负偏离的，每一项扣 5 分，扣完为止。</p> <p>注：</p> <p>（1）投标文件对于采购需求技术参数的实质响应条款（★条款）、重要条款（▲条款）、有指定要求的条款需提供技术证明文件（提供扫描件加盖投标人公章）。技术证明文件指：①注册/备案检验报告（只需包括产品此次招标技术要求的相关内容）；②产品彩页或第三方检测报告或印刷版技术白皮书（加盖厂家公章）或招标文件指定的其它证明材料（如有不一致的以注册/备案检验报告为准）。</p> <p>（2）投标文件需对技术参数的实质响应条款（★条款）、重要条款（▲条款）、有指定要求的条款提供技术证明文件，未提供技术证明文件的，或响应文件与技术证明文件不符的视同负偏离。</p> <p>（3）负偏离包括但不限于：配置不详，技术参数不清楚或缺漏项或前后不一致。如应答时缺项，则该项作负偏离处理。投标文件对于采购需求技术参数的实质响应条款（★条款）、重要条款（▲条款）、有指定要求的条款需提供技术证明文件未提供对应证明文件的，视同为负偏离。</p>
	2	设备选型的 适配性	6	<p>根据临床需求对投标人所投产品选型的适配性(包括但不限于产品、配置、选型、性能、临床诊疗效果、误诊率、开放性、供货能力等)进行评审，适配性优于使用需求功能计 6 分，适配性满足使用功能需求计 3 分，适配性有明显不足之处无法满足需求或未提供材料的计 1 分。</p> <p>（提供设备配置清单或体现适配性的相关证明材料，如相关认证、印刷版技术说明书、印刷版技术白皮书或有效检验报告等证明材料。）</p>

	3	配送及安装方案	5	<p>评标委员会对投标人提供的所投产品（核心产品）的配送及安装方案，包括但不限于①配送计划、②安装方案、③设备调试、④设备试运行、⑤验收标准等内容进行评价，完全满足上述要求的计 5 分，每有一处缺项或缺陷扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，规范及标准错误，不利于项目实施，不可能实现的情形等任何一种情形）</p>
	4	售后服务及技术培训方案	9	<p>评标委员会对投标人提供的所投产品（核心产品）的售后服务及技术培训方案，包括但不限于①售后服务计划、②售后服务人员配置、③售后保障举措、④应急预案、⑤维护维保方案、⑥人员培训等内容进行评价，完全满足上述要求的计 9 分，每有一处缺项或缺陷扣 1.5 分，扣完为止。</p> <p>（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，规范及标准错误，不利于项目实施，不可能实现的情形等任何一种情形）</p>
<p>政府采购政策调整</p>	<p>1、节能、环境标志产品加分（此仅限于节能、环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予加分）：</p> <p>（所投节能或环境产品的价格/项目总价格）×价格分值×本项目加分比例= 价格应加分数</p> <p>（所投节能或环境产品的价格/项目总价格）×技术分值×本项目加分比例= 技术应加分数</p> <p>注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时，仅对该品目价格、技术加分，并合计到对应评审内容的最终得分。</p> <p>2、扶持中小企业发展优惠政策、监狱企业、残疾人福利性单位优惠政策：给予小微企业价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3、本项目的具体加分比例及扣除比例详见第四章。</p>			

注：

- 1、以上评分因素投标人需按要求提供相应相关支持（证明）文件如实响应，并按上述评分标准顺序排列并标注页码，作为评分依据。
- 2、以上相关技术参数及证明以投标产品的技术白皮书或第三方认证机构出具的相关资料或行政监管部门出具的相关资料为准；投标文件中响应参数与备案凭证或注册证不一致的，以备案凭证或注册证为准。
- 3、因采用高于标书要求的材料或设备、服务等来提高技术或服务指标，由此增加的费用由投标人自己负责。

附表1 评标方法及标准表（适用于包2、包3）

本采购项目的分值

序号	项 目	分值（分）
1	报价（A1）	30
2	商务（A2）	15
3	技术（A3）	55
合计		100

附表2 评审标准表

主要评审内容	序号	评审内容	满分	评分标准
A1 报价评审 (30分)	1	投标报价	30	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30
A2 商务评审 (15分)	1	商务部分响应程度	5	完全符合招标文件第五章第三节【商务要求】及第六章内容要求的计5分；每有一项负偏离或未响应的扣1分，扣至0分为止。
	2	产品来源	2	所投设备（核心产品）制造商（国产）或国内总代理（进口）直接投标的，计2分，其他计1分，未提供任何有效授权的不计分。
	3	业绩	4	本项目公告发布日前36个月内，投标人或设备制造商每提供一份所投产品（核心产品）同品牌同型号的终端使用销售业绩计1分，满分4分，未提供的不计分。（业绩证明材料：1、提供合同复印件并加盖公章，合同复印件如有多页需带有骑缝章，否则不计分。2、提供对应合同至少一份供货单及合法结算票据复印件并加盖公章，或提供对应合同设备验收文件复印件并加盖公章，否则不计分。）
	4	质保期	4	在满足招标文件要求前提下，所投产品（核心产品）延长一年投标设备生产厂家整机全保的计1分，延长两年投标设备生产厂家整机全保的计2分，延长三年及以上计4分。投标文件中须提供厂家承诺或投标人承诺中标后提交购买原厂保修的证明材料（需提供承诺函并体现延长期限，否则不计分）。维保费用应包含在投标总价中，采购人不再支付任何额外费用。

A3 技术评审 (55分)	1	产品参数	35	<p>所投产品完全符合招标文件第五章第二节【技术要求】内容要求的，计 35 分；一般技术参数（非标“★”参数、“▲”参数）有负偏离的，每一项扣 3 分；“▲”参数有负偏离的，每一项扣 5 分，扣完为止。</p> <p>注：</p> <p>（1）投标文件对于采购需求技术参数的实质响应条款（★条款）、重要条款（▲条款）、有指定要求的条款需提供技术证明文件（提供扫描件加盖投标人公章）。技术证明文件指：①注册/备案检验报告（只需包括产品此次招标技术要求的相关内容）；②产品彩页或第三方检测报告或印刷版技术白皮书（加盖厂家公章）或招标文件指定的其它证明材料（如有不一致的以注册/备案检验报告为准）。</p> <p>（4）投标文件需对技术参数的实质响应条款（★条款）、重要条款（▲条款）、有指定要求的条款提供技术证明文件，未提供技术证明文件的，或响应文件与技术证明文件不符的视同负偏离。</p> <p>（5）负偏离包括但不限于：配置不详，技术参数不清楚或缺漏项或前后不一致。如应答时缺项，则该项作负偏离处理。投标文件对于采购需求技术参数的实质响应条款（★条款）、重要条款（▲条款）、有指定要求的条款需提供技术证明文件未提供对应证明文件的，视同为负偏离。</p>
	2	设备选型的 适配性	6	<p>根据临床需求对投标人所投产品选型的适配性(包括但不限于产品、配置、选型、性能、临床诊疗效果、误诊率、开放性、供货能力等)进行评审，适配性优于使用需求功能计 6 分，适配性满足使用功能需求计 3 分，适配性有明显不足之处无法满足需求或未提供材料的计 1 分。</p> <p>（提供设备配置清单或体现适配性的相关证明材料，如相关认证、印刷版技术说明书、印刷版技术白皮书或有效检验报告等证明材料。）</p>

	3	配送及安装 方案	5	<p>评标委员会对投标人提供的所投产品（核心产品）的配送及安装方案，包括但不限于①配送计划、②安装方案、③设备调试、④设备试运行、⑤验收标准等内容进行评价，完全满足上述要求的计 5 分，每有一处缺项或缺陷扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，规范及标准错误，不利于项目实施，不可能实现的情形等任何一种情形）</p>
	4	售后服务及 技术培训 方案	9	<p>评标委员会对投标人提供的所投产品（核心产品）的售后服务及技术培训方案，包括但不限于①售后服务计划、②售后服务人员配置、③售后保障举措、④应急预案、⑤维护维保方案、⑥人员培训等内容进行评价，完全满足上述要求的计 9 分，每有一处缺项或缺陷扣 1.5 分，扣完为止。</p> <p>（缺陷是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，规范及标准错误，不利于项目实施，不可能实现的情形等任何一种情形）</p>
<p>政府采购 政策调整</p>	<p>1、节能、环境标志产品加分（此仅限于节能、环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予加分）：</p> <p>（所投节能或环境产品的价格/项目总价格）×价格分值×本项目加分比例= 价格应加分数</p> <p>（所投节能或环境产品的价格/项目总价格）×技术分值×本项目加分比例= 技术应加分数</p> <p>注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时，仅对该品目价格、技术加分，并合计到对应评审内容的最终得分。</p> <p>2、扶持中小企业发展优惠政策、监狱企业、残疾人福利性单位优惠政策：给予小微企业价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3、本项目的具体加分比例及扣除比例详见第四章。</p>			

注：

- 1、以上评分因素投标人需按要求提供相应相关支持（证明）文件如实响应，并按上述评分标准顺序排列并标注页码，作为评分依据。
- 2、以上相关技术参数及证明以投标产品的技术白皮书或第三方认证机构出具的相关资料或行政监管部门出具的相关资料为准；投标文件中响应参数与备案凭证或注册证不一致的，以备案凭证或注册证为准。
- 3、因采用高于标书要求的材料或设备、服务等来提高技术或服务指标，由此增加的费用由投标人自己负责。

第五章 采购需求

第一节 采购清单一览表

包号	标的名称	数量	预算金额 (人民币万元)	是否允许 进口产品
1	流式细胞仪 1	1 台/套	150.00	否
2	流式细胞仪 2	1 台/套	195.00	是
3	基因分析仪	1 台/套	150.00	是

注：1、“包”为最小合同单位（最小投标单位）。每“包”内容应细化到具体标的。

2、投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分标的投标，否则投标无效。

3、货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。

4、投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按标的名称顺序逐项填写，且每个标的中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其投标无效。

第二节 技术要求（包1 流式细胞仪1）

包1:

一、设备名称：流式细胞仪 1

二、数量：1 台/套

三、主要技术参数及要求：

1、配置 ≥ 2 根固态激光器。

▲2、荧光检测通道：配置 ≥ 22 个荧光通道。

3、荧光检测器：可以实现 420-829nm 范围内有效的荧光染料发射光谱的检测。可以检测任何由 488nm、640nm 激发器激发的染料荧光而不需要更换滤光片。

4、光路收集：配置高数值孔径的熔融石英透镜。

▲5、荧光检测灵敏度：FITC ≤ 35 MESF、PE ≤ 10 MESF、APC ≤ 10 MESF。

▲6、前向和侧向检测器：488nm 的前向角和侧向角高性能半导体检测器；用于小颗粒检测的 405nm 侧向角高性能半导体检测位。

7、进样方式：仪器采用真空泵或空气泵（非注射泵或蠕动泵）驱动的上样模式。

8、样本流速：三档可调节，低速：15 μ L/min $\pm 10\%$ ；中速：30 μ L/min $\pm 10\%$ ；高速：60 μ L/min $\pm 10\%$ ；连续液流速度：15 μ L-60 μ L/min，单次进样体积 ≥ 500 ul。

9、细胞获取速度： ≥ 35000 细胞/秒。

10、侧向检测器分辨率：能够从噪音中检测 ≤ 80 nm 微球

11、绝对计数功能：利用体积上样模式可精确计算每 μ L 样本浓度。

12、交叉污染率：样本间的交叉污染率 $\leq 0.1\%$ 。

13、信号处理：可自动调节窗口的数字化信号处理，分辨率 ≥ 20 bit，可根据任意参数或参数组合设置阈值。

14、脉冲形状参数：每项参数包括脉冲面积和脉冲高度，散射光通道包括脉冲宽度，每个激光选取一个荧光通道参量代表。

15、采用光谱拆分技术：可以通过荧光染料光谱数据，实现多重标记荧光染料自动拆分；支持检测细胞自发荧光光谱并将其作为独立的参数进行解析。

16、质控系统：可运行 QC 微球自动生成 QC 报告，可自动生成曲线追踪仪器状态。

17、数据分析：仪器具备数据追踪功能，具备专业的流式数据获取和分析软件，获取中实时解析数据，自带 QC 模式，原始格式和解析文件为 FCS 3.1 格式。

18、数据分析工作站：Intel i7 处理器 ≥ 3.0 GHz，内存 ≥ 16 GB， ≥ 1 TB 固态硬盘，显示器 ≥ 28 英寸。

★19、整机（含所有配件）保修≥3年。

★20、配置全自动化学发光成像系统（每小时≥100测试）一台，接触式无损定量成像仪一台，超微量分光光度计一台。

21、设备网络端口全部开放。

22、投标人负责安装并提供现场培训≥2次。

23、投标人提供中文操作手册及产品维修手册、保养资料、设备密钥（若有必须提供）。

24、维修响应到场时间≤36小时。

25、保修期后，投标人须承诺提供终身技术服务，且不收上门费和服务费；设备所有零配件、配套耗材供应保障≥10年。（提供承诺函，格式自拟，并在偏离表中标明在投标文件中的页码，且在对应证明文件中做出显著标记）

26、若本项目需与买方物联网系统或其他系统进行联网对接，投标人需按买方要求开放通讯和数据传输端口协议，并承担其他系统制作接口的所有费用及无条件配合进行联网调试。

四、其它要求、供货范围及报价内容：

★1、供货范围：投标人须就以上清单内各序号货物全部投标，不得有缺漏项。投标商必须提供保证上述主要参数及配置的全新产品，否则视为**非实质性响应投标**。招标人选择中标人，原则是以最大限度有利于采购人的利益为出发点。

2、报价：

2.1 内容：报价方式见“第二章 投标须知前附表”中的投标报价和货币部分。

2.2 要求（如适用）：仪器设备整体报价表中必须对独立功能模块及附件（含软件）进行单独报价，并附配置列表。

3、优惠折扣声明：可根据本公司设备的特点，提供本配置可能未列举的其它设备和部件；投标商应在投标文件中一次性列出所有优惠条件，并作为合同组成部分之一。

4、投标商投标文件中各种参数必须真实可行，并且提供有效检测证书和所投设备完整的原版技术说明、彩页样本等，投标方如代表外商，需提供所投设备的英文原版印刷的设备技术指标参数文件，并提供中文翻译文件。

★5、投标人在投标文件中须提供相有关真实技术资料及符合国家相关规定的有效证明文件。

★6、网络连接：根据中南大学湘雅二医院文件要求执行，由卖方承担。（如适用）

6.1 医疗设备，要求设备厂商提供数据接口协议、数据格式、PC 连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等。如果有中央控制系统，因为其数据输出口已被设备占用，要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。

6.2 检验：检验设备厂商提供、并支持与医院 LIS 系统相连的联机软、硬件。

6.3 病理：病理设备厂商必须提供 SDK 软件开发包、其说明书及技术调试支持。对于自己有报告系统的，要求必须自行解决与我院信息系统连接的软硬件问题。

6.4 放射：CT、MRI、SPECT、PET-CT、DR、CR、DSA、数字胃肠等设备，需要设备厂商支持并开放 DICOM 3.0 协议。有 WorkList、MPPS、DICOM Print、DicomStore、DicomSend 功能模块，支持 DicomSR，开放 IP 地址修改。并提供调试技术支持（电话/email）。

6.5 超声：支持并开放 DICOM3.0 协议、有 WorkList 功能模块、有 DICOM SCP/SCU 功能模块，支持 DICOMSR。至少支持一种标准视频输出（VIDEO、S-VIDEO、RGB）。并提供调试技术支持（电话/email）。

7、以上所有设备涉及有带耗材或试剂的，请按下表填写。

设备名称	试剂/耗材名称	规格及型号	价格	是否开放

注：1. 所投设备如有试剂/耗材必填此表；未填写视作**非实质性投标**。

2. 是否开放栏的填写如果是专用试剂或耗材填“否”。

第二节 技术要求（包2 流式细胞仪2）

包2:

一、设备名称：流式细胞仪2

二、数量：1台/套

三、主要技术参数及要求：

1、光学系统参数要求：

▲1.1、配置四激光同时激发14色或以上荧光，激光器均为高品质激光，波长种类包括但不限于：紫色激光器、蓝色激光器、黄绿色激光器和红色激光器。

1.2、配置不少于四个固态激光器，且功率均不小于100mW。（提供证明文件，包括但不限于制造商印制的彩页、具有检测资质的机构出具的检测报告等，并在偏离表中标明在投标文件中的页码，且在对应证明文件中做出显著标记）

1.3、光学系统采用光胶耦合石英杯（可长期使用，非一次性芯片耗材）、全反射光学收集系统。

1.4、具有独立分光系统，每个荧光通道具有独立的长通和带通滤光片，不共用滤光片和检测器。

1.5 所有光学通道配插拔和可更换式滤光片，每个光学通道组可自由升级或更换接收器及滤光片。

▲1.6、荧光信号检测器采用数字化PMT光电信增管，PMT光电信增管电压（非增益）可调范围 $\geq 1-999V$ ，微弱荧光和高强荧光可同时分析。

1.7、光信号收集系统：每根激光器采用独立的多角形全反射收集光路和独立PMT检测器。

1.8、电子系统类型：超低噪电子系统，确保极低含量样本有效检出。

1.9、荧光分辨率： $CV \leq 3\%$

▲1.10、荧光检测灵敏度： $FITC \leq 26MESF$ ， $PE \leq 3MESF$ ；

▲1.11、样品分析速度 ≥ 48000 细胞/秒。

1.12、荧光检测器 ≥ 14 个

2、液流系统参数要求：

2.1、采用气压泵正压上样，液流压力可调，提供稳定可调的液流压力。（提供证明文件，包括但不限于制造商印制的彩页、具有检测资质的机构出具的检测报告等，并在偏离表中标明在投标文件中的页码，且在对应证明文件中做出显著标记）

2.2、液流系统的日常维护及清洗简便，且有全自动开关。

2.3、具备生物安全系统，每次测试结束后自动进行进样针内外壁的清洗。

2.4、进样针自动清洗系统，换样时自动清洗进样针内的残余样本，交叉污染率 $\leq 0.5\%$ 。

2.5、样本流速：高速、中速、低速等，且可进行上样速度的自定义调节。

3、电子系统参数要求：

-
- 3.1、信号动态线性范围： ≥ 5 个对数阈。
- 3.2、荧光补偿：包含但不限于全矩阵荧光补偿，在线补偿或脱机补偿。
- 3.3、积分信号（面积）、峰值信号（高度）及 TOF（宽度）脉冲信号处理系统可消除双联体及多联体细胞的干扰。
- 3.4、具有多阈值设定功能，能精准检测到复杂细胞群的微量细胞。
- 4、仪器质控系统参数要求：
- 4.1、质控系统可以检测仪器各荧光通道的状态，生成仪器各个检测通道信号光电转换效率值、背景噪音值以及图形文件，自动跟踪监测仪器性能，并最终形成全面的质控报告。
- 4.2、质控系统可使用质控微球同时实现各荧光通道 ≥ 3 种亮度微球的全面性能检测。
- 4.3、质控系统可以自动检测各荧光通道 PMT 电压微小变化值，且可以自动校正，确保实验结果的一致性和稳定性。
- 4.4、同一个样本单次获取样本数据时可设置 ≥ 10 个阈值，准确定位目的细胞，排除非目的细胞或碎片的干扰。
- 5、其他要求
- ★5.1、整机（含所有配件）保修 ≥ 2 年。
- ★5.2、配置普通 PCR 仪（ ≥ 96 通道）一台，冰箱一台（ -80 度，容量 $\geq 300L$ ），普通生物安全柜（2人位）2 台。
- 5.3、设备网络端口全部开放。
- 5.4、投标人负责安装并提供现场培训 ≥ 2 次。
- 5.5、投标人提供中文操作手册及产品维修手册、保养资料、设备密钥（若有必须提供）。
- 5.6、维修响应到场时间 ≤ 36 小时。
- 5.7、保修期后，投标人须承诺提供终身技术服务，且不收上门费和服务费；设备所有零配件、配套耗材供应保障 ≥ 10 年。（提供承诺函，格式自拟，并在偏离表中标明在投标文件中的页码，且在对应证明文件中做出显著标记）
- 5.8、若本项目需与买方物联网系统或其他系统进行联网对接，投标人需按买方要求开放通讯和数据传输端口协议，并承担其他系统制作接口的所有费用及无条件配合进行联网调试。

四、其它要求、供货范围及报价内容：

- ★1、供货范围：投标人须就以上清单内各序号货物全部投标，不得有缺漏项。投标商必须提供保证上述主要参数及配置的全新产品，否则视为**非实质性响应投标**。招标人选择中标人，原则是以最大限度有利于采购人的利益为出发点。

2、报价：

2.1 内容：报价方式见“第二章 投标须知前附表”中的投标报价和货币部分。

2.2 要求（如适用）：仪器设备整体报价表中必须对独立功能模块及附件（含软件）进行单独报价，并附配置列表。

3、优惠折扣声明：可根据本公司设备的特点，提供本配置可能未列举的其它设备和部件；投标商应在投标文件中一次性列出所有优惠条件，并作为合同组成部分之一。

4、投标商投标文件中各种参数必须真实可行，并且提供有效检测证书和所投设备完整的原版技术说明、彩页样本等，投标方如代表外商，需提供所投设备的英文原版印刷的设备技术指标参数文件，并提供中文翻译文件。

★5、投标人在投标文件中须提供相有关真实技术资料及符合国家相关规定的有效证明文件。

★6、网络连接：根据中南大学湘雅二医院文件要求执行，由卖方承担。（如适用）

6.1 医疗设备，要求设备厂商提供数据接口协议、数据格式、PC 连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等。如果有中央控制系统，因为其数据输出口已被设备占用，要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。

6.2 检验：检验设备厂商提供、并支持与医院 LIS 系统相连的联机软、硬件。

6.3 病理：病理设备厂商必须提供 SDK 软件开发包、其说明书及技术调试支持。对于自己有报告系统的，要求必须自行解决与我院信息系统连接的软硬件问题。

6.4 放射：CT、MRI、SPECT、PET-CT、DR、CR、DSA、数字胃肠等设备，需要设备厂商支持并开放 DICOM 3.0 协议。有 WorkList 、MPPS、DICOM Print、DicomStore、DicomSend 功能模块，支持 DicomSR，开放 IP 地址修改。并提供调试技术支持（电话/email）。

6.5 超声：支持并开放 DICOM3.0 协议、有 WorkList 功能模块、有 DICOM SCP/SCU 功能模块，支持 DICOMSR。至少支持一种标准视频输出（VIDEO、S-VIDEO、RGB）。并提供调试技术支持（电话/email）。

7、以上所有设备涉及有带耗材或试剂的，请按下表填写。

设备名称	试剂/耗材名称	规格及型号	价格	是否开放

注：1. 所投设备如有试剂/耗材必填此表；未填写视作**非实质性投标**。

2. 是否开放栏的填写如果是专用试剂或耗材填“否”。

第二节 技术要求（包3 基因分析仪）

包3:

一、设备名称：基因分析仪

二、数量：1台/套

三、主要技术参数及要求：

- 1、微滴产生模式：油包水微滴式。
- 2、采用真空负压动力产生微滴，非正压方式产生微滴，微滴生成无需外接高压气体罐或气体压缩机。
- 3、能将每个样品的反应体系分为 $\geq 15,000$ 个纳升级的微滴。
- 4、每个微滴的体积为 nL 级，微滴均一性 CV 值 $< 3\%$ 。
- 5、微滴生成后，微滴扩增无需外接高压气体罐或气体压缩机维持微滴稳定，微滴扩增在普通 96 孔 PCR 上进行，无需专用设备。
- 6、微滴扩增通量：1-96 个样品/次实验。
- 7、微滴扩增仪具有动态温度梯度功能，同时筛选 ≥ 8 个不同退火温度。
- 8、微滴扩增仪升降温度速率 ≥ 5 度/秒。
- 9、支持回收微滴内 PCR 产物功能，并用于下游分析和其它应用（如 NGS 文库制备等），并提供相应的回收方案。
- 10、微滴分析仪单次检测样品数 ≥ 96 ，兼容 96 孔 PCR 板检测，全自动检测，无需人工干预。
- ▲11、可对 DNA 进行绝对定量，又可对 RNA 进行一步法 RT-dPCR 直接定量分析。
- 12、可实现双荧光同时检测。
- 13、反应体系： $\leq 20\mu\text{l}$ 光源： ≥ 2 个 LED。
- 14、微滴扩增仪：激发光 ≥ 3 个独立带滤光片的单色 LED 光源；检测器 ≥ 3 个带有不同滤光片的光敏二极管。
- 15、微滴扩增仪：顶部逐孔扫描检测，逐一激发和检测各反应孔的荧光信号。快速扫描时间 ≤ 3 秒。
- 16、检测器：配备 ≥ 2 个硅光子计数器，非 CCD 或 CMOS 检测器。
- 17、微滴阅读仪检测模式：流式微滴分析技术，对扩增完成后的每个微滴进行逐滴检测，无需加入额外的荧光素进行校正。
- 18、微滴分析仪后台实时微滴质控机制，自动记录并剔除质量不合格的微滴（非图像识别）。
- 19、高通量检测：完成 ≥ 190 个样本检测的实验全流程耗时 ≤ 8 小时。

-
- ▲20、灵敏度：能检测到单拷贝基因。
- 21、动态范围 ≥ 5 个数量级（ $1 \sim 100,000$ ）。
- 22、一个样本/单次实验可达到检测微滴总数： ≥ 150 万。
- 23、拥有配套的 Kits 或 Assay，包括：突变检测、拷贝数变异分析、基因表达分析、融合基因、微卫星不稳定性、病毒滴度、NGS 文库质控、传染病病原检测、宿主细胞残留检测试剂盒、支原体检测试剂盒等。
- 24、可直接包裹哺乳动物细胞/细菌细胞以测量细胞数量和细胞完整性。
- 25、拥有安装的客户端软件能进行机器的操控和数据的软件。软件能显示每个微滴 FAM 通道的荧光信号，计算给出每个样品中含有靶分子的起始拷贝数或浓度 (copies/ul)、拷贝数变异 CNV、稀有突变百分比分度和连锁分析功能，且结果可直接打印输出或导入 Excel 表格。
- 26、可对多个样品（技术重复）的平均值和总误差进行统计分析，又可合并多个样品（技术重复）的微滴总数进行统计分析，既能给出泊松误差，又能显示随机误差。
- 27、阈值线可自动也可手动，每个样本可单独设定阈值线；具有一维图、二维图、直方图。
- 28、可完成高阶多重分析，自动识别复杂微滴分簇支持多重自动分析。
- 29、可设置不同操作账户并设置密码，由管理员账户管理不同账户权限。
- 30、提供 drop-off 检测功能，支持基因编辑、突变分析。
- 31、可提供具有数据追踪功能的合规版操作分析软件。
- 32、提供同一品牌多功能热封仪，可满足基因分析、qPCR 仪封板需求。
- 33、热封仪可进行快速热封 96 孔板，无需预热，升温至预设温度时间 ≤ 3 min。
- 34、热封仪所处理样品符合微滴分析仪检测要求。
- 35、操作工作站硬件： ≥ 1 T 固态硬盘、 ≥ 24 寸 LED 屏幕、分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 、RAM ≥ 32 GB。
- 36、配置要求：1) 微滴发生仪 1 台；2) 封膜仪 1 台；3) 微滴扩增仪 1 台；4) 微滴阅读仪 1 台；5) 分析软件 1 套；6) 多重数据分析功能包 1 套；7) 操作工作站 1 套。
- ★37、整机（含所有配件）保修 ≥ 3 年。
- ★38、配置定量 PCR 仪二台。
- 39、设备网络端口全部开放。
- 40、投标人负责安装并提供现场培训 ≥ 2 次。
- 41、投标人提供中文操作手册及产品维修手册、保养资料、设备密钥（若有必须提供）。
- 42、维修响应到场时间 ≤ 36 小时。
- 43、保修期后，投标人须承诺提供终身技术服务，且不收上门费和服务费；设备所有零配件、配套耗材供应保障 ≥ 10 年。（提供承诺函，格式自拟，并在偏离表中标明在投标文件中的页码，且

在对应证明文件中做出显著标记)

44、若本项目需与买方物联网系统或其他系统进行联网对接，投标人需按买方要求开放通讯和数据传输端口。

四、其它要求、供货范围及报价内容：

★1、供货范围：投标人须就以上清单内各序号货物全部投标，不得有缺漏项。投标商必须提供保证上述主要参数及配置的全新产品，否则视为**非实质性响应投标**。招标人选择中标人，原则是以最大限度有利于采购人的利益为出发点。

2、报价：

2.1 内容：报价方式见“第二章 投标须知前附表”中的投标报价和货币部分。

2.2 要求（如适用）：仪器设备整体报价表中必须对独立功能模块及附件（含软件）进行单独报价，并附配置列表。

3、优惠折扣声明：可根据本公司设备的特点，提供本配置可能未列举的其它设备和部件；投标商应在投标文件中一次性列出所有优惠条件，并作为合同组成部分之一。

4、投标商投标文件中各种参数必须真实可行，并且提供有效检测证书和所投设备完整的原版技术说明、彩页样本等，投标方如代表外商，需提供所投设备的英文原版印刷的设备技术指标参数文件，并提供中文翻译文件。

★5、投标人在投标文件中须提供相有关真实技术资料及符合国家相关规定的有效证明文件。

★6、网络连接：根据中南大学湘雅二医院文件要求执行，由卖方承担。（如适用）

6.1 医疗设备，要求设备厂商提供数据接口协议、数据格式、PC 连接线/生产规格、提供调试支持（电话/email）、开发说明书、操作说明书等。如果有中央控制系统，因为其数据输出口已被设备占用，要求由该类设备提供额外的连接医院信息系统的软件及硬件数据接口。

6.2 检验：检验设备厂商提供、并支持与医院 LIS 系统相连的联机软、硬件。

6.3 病理：病理设备厂商必须提供 SDK 软件开发包、其说明书及技术调试支持。对于自己有报告系统的，要求必须自行解决与我院信息系统连接的软硬件问题。

6.4 放射：CT、MRI、SPECT、PET-CT、DR、CR、DSA、数字胃肠等设备，需要设备厂商支持并开放 DICOM 3.0 协议。有 WorkList 、MPPS、DICOM Print、DicomStore、DicomSend 功能模块，支持 DicomSR，开放 IP 地址修改。并提供调试技术支持（电话/email）。

6.5 超声：支持并开放 DICOM3.0 协议、有 WorkList 功能模块、有 DICOM SCP/SCU 功能模块，支持 DICOMSR。至少支持一种标准视频输出（VIDEO、S-VIDEO、RGB）。并提供调试技术支持（电话/email）。

7、以上所有设备涉及有带耗材或试剂的，请按下表填写。

设备名称	试剂/耗材名称	规格及型号	价格	是否开放

注：1. 所投设备如有试剂/耗材必填此表；未填写视作**非实质性投标**。

2. 是否开放栏的填写如果是专用试剂或耗材填“否”。

湖南省招标有限责任公司

第三节 商务要求

1、买卖双方

- 1.1 买方：中南大学湘雅二医院
- 1.2 卖方：投标人(中标方)（在招、投标环节，所有投标人需响应对中标人的各项要求）
- 1.3 收货单位：中南大学湘雅二医院
- 1.4 最终用户（业主）：中南大学湘雅二医院

2、当地标准：

- 2.1 电源：220/380V（±10%） 50Hz（±2%） 单相/三相
- 2.2 环境温度：-11.3℃ ~42℃
- 2.3 相对湿度：65%~95%
- 2.4 海拔：≤200M

3、安装调试与验收：

- 3.1 设备安装调试前，投标人应指定工程技术人员到安装现场安装并负责调试。
- 3.2 投标人派人安装并负责调试。在接到医院通知后 24 小时内到达最终用户安装地点，否则医院有权自行开箱安装调试。开箱如有缺货、错装、损坏或质量问题，投标人承担全部责任。货到后，设备及其附属物品与合同规定的数量和质量不符，由此造成的货物退换过程的一切费用和由此给医院造成的直接和间接损失由投标人承担。
- 3.3 设备各项技术性能、指标必须达到合同和技术文件规定的要求，设备的安装、调试和验收必须符合中国和国家的有关规定和标准。凡医院需要网络联接的设备，投标人必须提供，按照《湘雅二医院文件》要求执行，由投标人承担。
- ★3.4 设备安装、调试应服从医院现场安排，投标人负责产品的调试及安装，还应配合医院进行项目的整体调试、试运行。只有项目整体调试合格后，方进行单个设备的验收。
- 3.5 设备在安装过程中所引起的人员、财产安全问题由投标人或制造商承担，提供承诺书。

4、技术资料：

投标人应向医院随设备提供全套设备技术资料，中文和英文二套，如需收取费用，应将价格详细单列，并包括在投标价格之内。

- a. 设备安装图；
- b. 电气设备及系统原理图；
- c. 系统安装线路图；

-
- d. 构件、机械安装图；
 - e. 安装手册；
 - f. 操作手册；
 - g. 维修手册（详细维修电路图）；
 - h. 制造、安装标准含技术规范；
 - i. 出厂合格检验证书及验收标准，设备产地证明书、订货号；
 - j. 零部件和易损件目录及价格，并保证两年内不涨价。

5、其它资料：

- 5.1 投标人在投标文件中必须提供有关真实技术资料及其符合国家相关规定的有效证明文件，属国家强制认证的应有相关证书；
- 5.2 投标人在投标时应提供设备制造厂商的安装维修委托书。
- 5.3 投标人所提供的专有技术和技术诀窍是投标人自己的全部知识、技能和经验，它能成功地完成本项目招标文件各部分或合同附件中必需的工作，并保证不引起医院与投标人以外的其它单位和个人在知识产权上的纠纷。若产生知识产权纠纷时，由投标人单独承担经济与法律责任。
- 5.4 投标人认为有必要提供的其他资料。

6、特殊工具：

投标人应向医院提供安装、维修所需的特殊专用工具及清单，其费用应包括在投标价格内。

7、质量保证：

- 7.1 投标人需保证所提供货物是用最优材料和一流工艺制成，崭新、未曾使用，并且各方面与合同规定的质量，规格和性能相一致。在使用过程中，如医院发现投标人提供的货物属于翻新的货物或假货，医院拥有不受时限的追索权，有权要求投标人赔偿其所有损失。
- 7.2 需用标准的出口包装，适合长距离海洋运输及适应气候变化、防潮、防湿、防震、防锈、耐野蛮装卸。任何由于包装不善产生的损失及由于防护措施不完善而产生的损失均由投标人负责。
- 7.3 在货物正确安装，操作及维护的情况下，投标人对合同货物至少提供安装调试验收合格后**3年**质量保证期（技术参数内另行要求的除外），由医院确认。
- 7.4 提供质量保证期满后的年全维保费用标准，并请提供保外（即不购买保修的情况下）详细设备维修价格标准及国内维修备件仓库情况。
- 7.5 质量保证期结束后，必须由生产厂家提供整机终生维修服务，设备在维修完成并验收合格后由买方支付相应款项。
- 7.6 投标人及厂家必须负责设备软件的开放（质量保证期以内和超出质量保证期），提供永久性

维修密码。

7.7 质量保证期内，如投标人未全部或部分履行其在本合同项下义务，医院有权扣除质量保证金的部分或全部金额。

7.8 在设备使用寿命期限内，如由于设备质量问题该设备经维修仍不能正常运行，则投标人在接到最终用户中南大学湘雅二医院更换设备的通知后 24 小时内到最终用户现场，并全额赔偿由此给中南大学湘雅二医院造成的损失。

8、备品备件：

8.1 投标人应保证其提供的备品备件生产厂家能够按照投标文件规定的价格提供备品备件。投标人应在投标文件中提供按出厂标准供应的备品备件价格清单及其生产厂家名称，并由厂家或在中国境内的一级总代理盖章生效。

8.2 投标人应在投标文件中提供所投设备的易损器械及耗材清单、报价以及最终的报价折扣声明。

8.3 机器运行中的所有附件，制造厂商必须标明使用期限，否则视为附件与机器等同寿命。

9、人员培训：

9.1 投标人负责业主使用、维护人员进行设备的安装、调试、维修的培训，使受训人员能独立操作且能对设备维护维修，并对业主的工作人员提供设备操作应用培训，费用由投标人承担。（投标人投标时应提供培训大纲，并承诺其培训深度和广度应达到医院要求。包含（但不限于）以下内容：投标人应提供全额国内异地培训二人，其中：维修培训：1 人；应用培训：1 人。（费用包含在投标报价中）（技术参数内另行要求的除外）

10、售后服务：

10.1 在质量保证期内，投标人应提供及时，高效的售后服务。并在质保期内由厂家提供不少于 2 次/年的设备保养及维护（技术参数内另行要求的除外），且提供文字依据并出具检修报告。否则影响尾款的支付。

10.2 在投标人（制造商）承诺的设备使用寿命期内，投标人（制造商）应保证对设备的零配件、易损件的供应。

10.3 质量保证期内，投标人应在接到通知后 24 小时内派专业工程师到达现场维修。投标人应在收到医院通知后 4 日内排除并交付使用（技术参数内另行要求的除外）。若部件损坏，投标人应更换、修理。（费用包含在投标报价中）

10.4 质量保证期结束后，投标人有责任对医院的设备提供良好的维修服务及广泛而优惠的技术支持，并在投标文件中说明指定维修代理人情况。设备发生故障后，投标人应在收到医院通知后 4 日内排除并交付使用。

10.5 在中国境内设置有相应的备件库或零配件保税库及相应维修机构，并提供详细地址与电话。

10.6 提供详细的电原理图和线路图及维修手册。

★10.7 设备在使用过程中，由于设备质量问题所引起的医疗纠纷，经认定后由投标人或制造商承担相关经济法律责任。

10.8 维修期间，提供备用设备。如无法提供备用机的，则按实际停机时间的 7 倍顺延保修期（如停机 1 天，保修期则在原有质保年限基础上加 7 天，停机 2 天则加 14 天，停 3 天则加 21 天，以此类推）。

11、其他要求：

11.1 货物须在最终用户指定地点交接，投标人负责从运输工具上卸到最终用户指定地点并承担相关费用。

11.2 运输应符合安全、时效的原则。

★11.3 医疗器械及其外包装上应当按照国家食品药品监督管理部门的规定，标明产品注册证书编号。

12、付款方式（适用于包 1）：

12.1 合同签订后 20 个工作日内，由乙方方向甲方提供银行保函，担保金额为中标项目设备合同金额的 100%，担保期为半年。甲方在收到乙方银行保函、符合财务要求的付款票据并提出付款申请后 60 天内，支付设备总金额 100%至乙方账户。

12.2 经甲乙双方共同验收，所到货物配置齐全，乙方安装调试仪器合格，并由甲方出具设备安装验收合格报告（验收结果及验收时间以甲方验收报告为准）后，乙方提供所承诺年限的售后服务承诺函（加盖制造商公章）后，三十天内甲方退还乙方银行保函并允许其解除担保。甲方预算主管部门对预算执行进度有要求的，以双方协商约定执行。

12、付款方式（适用于包 2、3）：

12.1 进口设备（免税设备）：付款方式为甲方一次性付款，但需银行保函担保（预付款保函）

12.1.1 需进口的设备，由乙方委托第三方外贸代理公司进行外贸代理。

12.1.2 合同签订后 20 个工作日内，乙方指定的第三方外贸代理公司应当向甲方提供见索即付银行保函，担保金额为本合同免税设备合同金额的 100%，担保期为 12 个月。甲方在收到第三方外贸代理公司银行保函（以下简称“原保函”）、符合财务要求的付款票据并提出付款申请后 60 天内，甲方支付免税设备总金额 100%至第三方外贸代理公司账户。

12.1.3 中标公司知晓并同意合同款项付款义务由外贸代理公司承担,甲方支付相应款项至外贸代理公司视为完成付款义务。如外贸代理公司未支付款项,发货方仅可向外贸代理公司追索,同时不免除发货义务。

12.1.4 乙方需向甲方出具出入境检验检疫证明,设备的配置需符合本协议约定,并由甲、乙双方共同确认签收,相关设备由乙方安装调试合格并满足临床需求后7天内,由乙方另行向甲方提供进口设备总金额10%的银行履约保函,担保期为12个月,用途为:质量保证金,甲方收到质保金三十天内,甲方退还第三方外贸代理公司“原保函”并解除原保函担保。

12.1.5 甲方预算主管部门对预算执行进度有要求的,以双方协商约定执行。

12.2 国产设备(非免税设备):

12.2.1 合同签订后,根据甲方需求在三十天内乙方将货物送达甲方。经甲乙双方共同验收,所到货物配置齐全,合同签订后20个工作日内,由乙方向甲方提供银行保函,担保金额为中标项目设备合同金额的100%,担保期为半年。甲方在收到乙方银行保函、符合财务要求的付款票据并提出付款申请后60天内,支付设备总金额100%至乙方账户。

12.2.2 经甲乙双方共同验收,所到货物配置齐全,乙方安装调试仪器合格,并由甲方出具设备安装验收合格报告(验收结果及验收时间以甲方验收报告为准)后,乙方提供所承诺年限的售后服务承诺函(加盖制造商公章)后,三十天内甲方退还乙方银行保函并允许其解除担保。甲方预算主管部门对预算执行进度有要求的,以双方协商约定执行。

13、交货期:合同签订后三十天内(进口设备九十天内)。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：

采购人（全称）：（甲方）

供应商（全称）：（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

（4）是否分包：。

（5）项目负责人：。

（6）联系电话：。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：

大写：

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应一次性支付全部合同款项）

预付款：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

分期付款：_____（应按照季度分期支付合同款项）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：年月日，完成日期：年月日。总日历天数：天。

(2) 地点：

(3) 方式：

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：。

(2) 验收方式：。

(3) 验收标准：。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自生效。

7. 合同份数

本合同一式份，采购人执份，供应商执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

附件：

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户银行：

账 号：

湖南省招标投标有限责任公司

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、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全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、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，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、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。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它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政**

府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方承诺（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条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 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和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分,甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时,一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准,如果乙方要求变更,则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件,报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【**政府采购合同专用条款**】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 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。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 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) 在合同各方商定的一定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) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训;
- (5) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中,甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷,而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内,根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔,乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方,由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失,经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。同时,乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内,按照上述规定的任何一种方法采取补救措施,甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金,如不足以弥补甲方损失的,甲方有权进一步要求乙方赔偿。

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、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，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，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 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。

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，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理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 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，

22.2 通知以送到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】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款（适用于包1）

中南大学湘雅二医院设备购销合同（适用于包1）

甲方：中南大学湘雅二医院
地址：长沙市人民中路 139 号
电话：0731-85295888
邮编：410000

乙方：
地址：
电话：
邮编：

乙方业务联系人员姓名：

联系电话：

乙方变更联系人时应于当日及时通知甲方。

经过招标（招标编号：_____），就甲方购买与乙方达成如下协议。希双方共同遵守。

第一条 甲方向乙方购买_____（见下表）；设备配置包括但不限于双方签字（甲方为使用科室签字）确认的清单（清单附后），该配置必须同时满足乙方在投标文件中所有的响应条款以及在招标和商务谈判过程中做出的所有承诺，并综合配置清单、招标文件及承诺书中的条款进行验收。

设备名称	生产厂家	型号	单价（元）	单位	数量	成交总价 （元）
合计	人民币： 圆整 （小写： 0.00 元）					
备注						

第二条 履约保证金

- 乙方为保证其在本合同及其附件中承诺的履约义务得到切实履行，自愿向甲方提供履约保证金。
- 履约保证金金额为本合同总货款的 10 %，即人民币 _____ 整（小写： _____ ），乙方应在本合同签订之日起 90 个工作日内向甲方缴纳履约保证金。
- 履约保证金支付方式：转账支付至甲方如下账户：

户名：中南大学湘雅二医院

开户银行：中国银行杏林支行

账号：5872 5735 1943

提交履约保证金时应当备注合同名称及编号，否则视为未提交履约保证金。

4. 履约保证金保证范围及期间

1) 乙方以缴纳履约保证金的方式向甲方提供无条件不可撤销地担保，履约保证金的保证范围为乙方按本合同及其附件的约定应履行的全部义务。

2) 保证期间自本合同签订之日起至本合同约定的履约保证金退回之日止。

5. 履约保证金的退回

1) 退回时间：设备正式验收合格 1 年后 60 个工作日内；

2) 退还方式：全额无息原路退回

3) 退还履约保证金条件：乙方履行本合同不存在违约行为；

4) 不予退还情形：如乙方违反本合同及其附件约定的任何义务，甲方有权在履约保证金中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，由乙方另行承担赔偿责任。

第三条 付款方式及交货期

交货期：三十天内（进口设备 90 天内）

合同签订后 20 个工作日内，由乙方向甲方提供银行保函，担保金额为中标项目设备合同金额的 100%，担保期为半年。甲方在收到乙方银行保函、符合财务要求的付款票据并提出付款申请后 60 天内，支付设备总金额 100% 至乙方账户。

经甲乙双方共同验收，所到货物配置齐全，乙方安装调试仪器合格，并由甲方出具设备安装验收合格报告（验收结果及验收时间以甲方验收报告为准）后，乙方提供所承诺年限的售后服务承诺函（加盖制造商公章）后，三十天内甲方退还乙方银行保函并允许其解除担保。甲方预算主管部门对预算执行进度有要求的，以双方协商约定执行。

乙方账户

户名：

开户行：

账号：

发票相关信息及要求：

名称：中南大学湘雅二医院	税号：121000004448855592
单位地址：湖南省长沙市人民中路 139 号	电话：0731-85295888
开户银行：中国银行杏林支行	银行账号：5872 5735 1943
要求：1、开具本合同等额正规增值税普通发票，加盖公司发票专用章	
2、登陆“国家税务总局全国增值税发票查验平台”，查验发票真伪，并将查询明细打印，附在发票后。其他税务网站上查询无效。	

第四条 乙方承诺，此价格为甲方四年之内采购同型号、同配置设备的最高限价，上述价格为本合同签订时间前后各两年内湖南省内该商品的最低价格（不限经销商）。乙方违反本承诺，如本合同未执行则甲方可解除合同并追究乙方的违约责任；如本合同已执行则甲方可要求乙方赔偿三倍差价。

第五条 有关证件（适用于进口设备）

乙方在甲方付款前，必须向甲方提供所购设备的报关证明及国家商检部门的商检合格证书，如果不能提供商检合格证书则需提供由国家商检部门对此设备为非商检的文件证明。如所购设备已列入国家进口计量器具型式审查目录，乙方则须同时提供该设备的计量器具型式批准证书。

第六条 安装及培训

设备到达甲方使用科室后，乙方负责派工程师安装、调试机器，并培训甲方医技人员，直至熟练掌握设备的操作、日常维护保养为止。提供针对院方维修工程师的现场操作、维修、维护培训。安装、培训费用都包含在中标价格中，甲方不再支付任何与安装相关费用。乙方安装完毕后立即清理包装等残留垃圾，不准在医院内堆放，如果一旦发现，甲方有权要求乙方支付合同金额 10% 的违约金。

第七条 售后服务

乙方对合同项下所有设备整机无条件全免费保修____年（含合同内所有辅助设备及配件），其中进口产品提供原厂____年全免费保修证明，国产产品由生产厂家出具____年免费全保证明。保修期从甲方设备安装验收报告中正式验收合格日期开始计算。保修期内，如果出现故障（包括硬件及软件故障），在接到甲方通知后应在 4 小时内给予响应，24 小时内厂家工程师必须到达现场处理。一般性故障及软件问题一日内处理完毕。如遇更换配件或其它特殊原因短时间内无法解决的，应向医院提供备用机以保障医院临床医疗工作的正常开展，如无法提供备用机的，则按实际停机时间的 7 倍顺延保修期（如停机 1 天，保修期则在原有保修年限基础上加 7 天，停机 2 天则加 14 天，停 3 天则加 21 天，以此类推）。保修期第一年内设备正常运行率低于 95% [计算公式：设备正常运行率=（365-实际停机时间）÷ 365×100%] 则无条件退货。乙方如将设备运离甲方处进行维修，须事先征得甲方设备管理部门和临床使用科室的同意，并留下书面字据。保修期内厂家应每年对设备进行 2 次的巡回检修，并出具检修报告。由设备本身原因产生的医疗事故、医疗纠纷、安全事故等由乙方负责。

由厂家提供的保修承诺作为合同的附件，效力与本合同正文一致。乙方保证厂家提供的保修承诺与乙方售后服务条款并行有效。

第八条 接入医院信息系统相关技术要求（适用于数字化医疗设备）

乙方须向甲方交付该设备的数据接口技术文档（含数据交换协议、数据格式解析、接口示例程序、

接口源代码、接口手册等)。在数字化医疗设备与医院相关系统连接时,乙方须提供与连接相关的技术支撑服务,必要时须派工程技术人员到现场服务,并确保连接成功。数字化医疗设备与医院相关系统连接所需的软件、硬件、License、知识产权及第一次接口服务等费用,均已包含在本合同价格中,甲方不另行付费。乙方须保证数字化医疗设备与医院相关系统的连接及应用不侵犯第三方知识产权。

第九条 免费提供本合同设备接入医院医用设备实时、动态监测系统(物联网)的所有硬件、软件及服务(适用于数字化医疗设备)。

1. 须提供医疗设备的通讯协议、通讯接口以及使用方法(包括但不限于以下内容,如影像类设备提供DICOM通讯协议及使用方法;生命支持类设备提供数据传输协议及使用方法;质控设备提供数据传输协议及使用方法)。

2. 所提供医疗设备应具备设备单机效益、效率分析等功能,满足医院对于设备监管及信息化管理的需要;须准确提供以下功能(包括但不限于):设备的每日开机时间、每日关机时间、每日工作时长、每日24小时设备使用率分布数据、故障发生时间、故障代码、故障恢复时间等;影像类设备须提供每个患者每个检查的开始检查时间、结束检查时间、检查部位,支持设备单机效益分析及自动统计功能;所提供的数据能够与我院的医疗设备全生命周期管理平台无缝对接。如本功能需要第三方厂家提供,所产生的费用由乙方承担。

第十条 本项目的招标文件及投标文件均作为本合同的附件之一,效力等同于本合同正文。如有双方均认可的有利于甲方的条款更改或增加(如乙方出具的书面优惠承诺书等),则以更改或增加后的条款为准。

第十一条 债权债务转让

合同期内,未经甲方同意,乙方供货义务不得转让给第三人,否则,甲方可以单方解除本合同。本合同项下乙方收取货款的权利,未经甲方同意,不得转让。

第十二条 知识产权及产品销售权利

乙方保证对本合同项下产品在合同期内拥有完全知识产权或知识产权授权,对于所涉及的第三方知识产权予以了充分的尊重和保护,乙方为本合同所提供的相关产品均不存在知识产权方面的瑕疵,否则乙方应对甲方因使用乙方产品导致任何第三方向甲方提起知识产权索赔要求、诉讼或其他侵权指控行为承担全部责任。

乙方保证对本合同项下产品拥有完全的销售权利(包括但不限于代理经营权等),如乙方丧失产品销售权导致无法供货,甲方可单方解除合同。乙方应当承担本合同总金额10%的违约责任,且应当承担甲方全部损失,包括但不限于重新招标、使用替代产品等。

第十三条 专机专用试剂/耗材声明与承诺

1. 试剂/耗材是指某类医用设备所配套使用的持续消耗品，包括但不限于试剂、校准品、质控品、电极模块、清洗保养品、消耗品等设备日常运作、维修、维护所需要全部材料，专机专用试剂/耗材是指在上述基础上符合下列条件之一的：

- 1) 仅有唯一生产厂家（包括但不限于设备制造商、试剂/耗材生产商等）自行配套生产的；
- 2) 其他生产厂家不生产或其他产品无法替代的；

注：如甲乙双方对本合同项下产品是否包含专机专用试剂/耗材产生争议，不包含专机专用试剂/耗材的举证责任归乙方承担，适用举证责任倒置。

2. 乙方承诺，本合同项下全部设备专机专用试剂耗材在本合同签订前的招投标过程中已向甲方以特别提醒的方式明示（是否提醒甲方由乙方承担举证责任）并在投标文件中明示单次完整使用之消耗量及对应价格。如未明示的，则表示乙方确认专机专用试剂耗材由乙方永久不限量免费提供，该部分试剂耗材价格已计入设备款之中，甲方已经一次性支付完毕。

专机专用试剂耗材提供方式为：以物资供应中心书面、电话形式向乙方合同首部载明的联系方式发送通知为准，书面形式包括纸质订单和数据电文（包括电传、传真、电子数据交换、电子邮件、短信、微信、qq）等可以有形地表现所载内容的形式。以数据电文订货的，电文发送成功之日为订单送达日，如电话通知则以乙方接通甲方订货电话之时起视为送达。具体订货信息以书面内容为准，如甲方当面口头或电话、书面订单对有关种类、数量等内容通知不明确的，则以该订货通知发送之日起7个工作日内甲方实际收货内部登记（包括系统数据及人工登记）为准；甲方以上述任意一种方式向乙方订货，视为甲方已经完成了订货及通知义务。自甲方通知送达之日起计算交货期，如延期交货应承担违约责任。

3. 专机专用试剂耗材交货时间：自订单送达之日起2个自然日内。如乙方未按合同规定时间将产品运到甲方指定地点或未按约定时间送到全部产品（经甲方书面同意允许延期交货的产品除外），每延期一日，乙方应向甲方支付本合同总货款 3 %的违约金，上不封顶。

本条款效力在本合同终止、解除后依然有效。

第十四条 合同解除

乙方如有下列情形之一的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付违约金，并赔偿损失：

1. 在合同期内甲方有权对乙方的售后服务质量、响应及时性、货物质量等进行不定期考核，甲方评价乙方考核不合格的；
2. 服务期内如乙方出现（1）犯罪行为；（2）被行政执法机关处以吊销营业执照、取消资质、责令停业、行政罚款金额叁万元人民币以上、暂扣安全生产许可证；（3）财务被接管或冻结情况的。包括但不限于偷税漏税、虚假宣传、商业欺诈、商业贿赂、非法生产等商业不良行为；
3. 乙方在合同签署前未主动告知甲方其在合同签署前三年之内有上述第十三条第2项中的行为的；

-
4. 乙方处于司法诉讼中且甲方认为乙方存在经营风险或专利侵权风险等可能影响合同履行的情形。
 5. 因乙方原因，未按期交货一次以上，含专机专用试剂耗材（如有）；或未按招标文件、投标文件及合同规定履行服务承诺一次以上；
 6. 其他解除情形依照本合同约定。

第十五条 本合同的违约责任

甲乙双方严格遵守本合同约定，守约方有权要求违约方支付合同总价款 20% 的违约金。违约方造成对方损害的，并赔偿损失。如未能按期支付相关违约金等，乙方同意按两倍同期银行贷款利率向甲方支付此违约金的利息，甲方有权利以贷款抵扣违约金及利息。解除通知的送达方式包括但不限于：书面手递送达、快递送达、电子邮件送达、短信送达等。送达地址为本合同列明的地址，自解除通知发出之日起 7 个自然日后视为送达。

第十六条 反商业贿赂条款

1. 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。
2. 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。
3. 甲方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。甲方经办人发生本条第二款所列示的任何一种行为，都是违反甲方制度的，都将受到甲方制度和国家法律的惩处。
4. 甲方郑重提示：甲方反对乙方或乙方经办人员为了本合同之目的与本合同以外的任何第三方发生本条款第二条所列示的任何一种行为，该等行为都是违反国家法律的行为，并将受到国家法律的惩处。
5. 如因一方或一方经办人涉嫌违反上述第 2 点、第 3 点、第 4 点之规定，相对方均有权中止合同；如经司法机关调查后其商业贿赂行为属实，则相对方有权解除合同，造成守约方损失的，应承担损害赔偿责任。
6. 本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

第十七条 合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，经双方指定的代表签字盖章后生效。合同附件及配置清单具有同等法律效力。合同未尽事宜按《中华人民共和国民法典》及相关法律法规执行。

第十八条 下列文件属本合同的依据和附件，具有与合同正文同等的法律效力：

1. 中标通知书

-
2. 配置清单
 3. 厂家售后承诺服务书
 4. 法定代表人授权委托书
 5. 单位注册证（三证合一）
 6. 产品代理授权书
 7. 验收流程及注意事项
 8. 乙方投标文件

第十九条 因履行本合同发生争议，由双方协议解决，协商不成可提请甲方所在地人民法院诉讼。

（以下无正文）（本页为签字页）

甲方：中南大学湘雅二医院

乙方：

（盖章）

（盖章）

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

（或授权代表）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

湘雅二医院设备安装验收制度（流程及注意事项）

为保障医院正当权益，提高设备验收效率，特制定本制度（含流程及注意事项）

一、设备安装制度及流程

1. 货物进入医院前，供货商提前与设备验收小组成员联系，合理确定安装时间。设备验收小组由使用科室负责人、设备使用人员或保管人员、医学装备部验收工程师组成，医院可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。
2. 货物进院后，供货商与厂家工程师需要携带购销合同、用户确认的设备清单、医疗器械注册证及注册表、产品说明、进口设备需携带进口报关单、商检报告等相关材料，在设备验收小组成员均在场的情况下（如需在本地办理商检还需商检局工作人员在场），方可打开设备包装。**未携带相关材料，不得开箱安装。**
3. 设备验收小组成员必须按照合同、设备清单认真清点货物及附件到货情况后，根据货物外观及数量情况，决定能否安装设备。若所到的货物及附件不能满足设备安装及正常使用要求，设备验收小组可要求供货商备齐所有货物及附件后，方可安装。
4. 设备安装调试后，需要向设备验收小组成员展示其功能的正常性，各验收小组成员必须按照合同清单对硬件和软件部分进行核准。
5. **设备安装结束后，供货商应当及时做好设备包装清运工作。**

二、相关培训

供货商必须组织厂家以现场讲解、PPT讲座、指导操作等方式对设备验收小组成员开展日常使用和维修保养培训，内容不限于产品说明、原理、用途、技术服务手册。验收工程师应当根据工作属性和内容，对产品全寿命周期管理全面了解。供货商和厂家负责相关疑问的解释工作，并按要求随机附上操作指南与日常保养卡片。

三、组织验收

设备验收分为**预验收与正式验收**两个阶段；特殊情况下，可以按快速验收执行。

3.1 设备预验收

1. 设备（含附件）全部安装到位、相关培训结束后，由设备验收小组组织预验收。
2. 设备验收小组成员必须确认设备各功能的正常性、设备及附件数量是否按照合同清单配置齐全。有条件的，可借助第三方设备对设备进行参数校准和功能验收。如有任何问题，需要及时与供应商沟通，并向医学装备部报告。
3. 在设备使用人员、使用科室负责人预验收合格后，验收工程师再根据**购销合同、医疗器械注册证及注册表、产品说明等有关资料**（由供货商携带），核准供货商填写的基本信息，并结合安装现场、用户使用情况、培训情况和效果，填写预验收意见后，由医学装备部负责人审核确定并填

写预验收日期。

3.2 设备正式验收

1. **预验收合格后，设备须正常运行一个月以上，方可以办理正式验收。**正式验收内容与预验收流程及内容相同，设备验收小组需再次确认设备运行的正常性、完整性等信息后，才能出具正式验收意见。
2. **验收工程师出具设备验收合格意见后，供货商方可提交设备验收报告和设备操作培训考核表至医学装备部，由医学装备部负责人审核确定并填写验收日期。**

四、注意事项

1. 验收工程师由所需验收设备属性确定，具体可查看技术人员工作分工情况（咨询电话：电子仪修室：85294225，制冷组：85294226）。
2. 在安装验收过程中，若发现供货商提供虚假信息、所提供产品与合同清单不符、功能模块未按照合同执行等非诚信行为，或者不能按照有关规定执行安装验收工作的，医学装备部将根据实际情况，顺延该批次设备验收，顺延时间不少于2个月。
3. 供货商应当组织厂家做好培训考核工作，避免因信息不对称而降低设备验收效率。
4. 供货商应当在医学装备部出具验收合格意见后，方可开具发票，并配合医学装备部做好设备信息录入及出入库等相关工作。
5. 供货商需将验收现场情况拍照、设备实物正面拍照、设备实物铭牌拍照并打印一份递交至医学装备部存档。
6. 高压容器(30L及以上)设备验收须提供《容器使用登记证》、《压力容器安装监督检查报告》、《压力表检定报告书》、《安全阀校验报告》以及由合同约定需额外增配的压力表和安全阀。

第三节 政府采购合同专用条款（适用于包 2、3）

中南大学湘雅二医院设备购销合同（适用于包 2、3）

甲方：中南大学湘雅二医院
地址：长沙市人民中路 139 号
电话：0731-85295888
邮编：410000

乙方：
地址：
电话：
邮编：

乙方业务联系人员姓名：

联系电话：

乙方变更联系人时应于当日及时通知甲方。

经过招标（招标编号：_____），就甲方购买与乙方达成如下协议。希双方共同遵守。

第一条 甲方向乙方购买_____（见下表）；设备配置包括但不限于双方签字（甲方为使用科室签字）确认的清单（清单附后），该配置必须同时满足乙方在投标文件中所有的响应条款以及在招标和商务谈判过程中做出的所有承诺，并综合配置清单、招标文件及承诺书中的条款进行验收。

进口部分	设备名称	生产厂家	型号	单位	数量	成交总价 (元)
1						
2						
XX 设备采用 CIP 价格，需由乙方办理免税，甲方同意乙方委托第三方外贸代理公司办理进口入境及免税手续，相关费用由乙方承担。本合同项下免税是指免除关税及增值税，如乙方或乙方委托的第三方无法办理免税手续，未免除部分税费由乙方承担。						
国内供货	设备名称	生产厂家	型号	单位	数量	
1						
2		-				

第四条 履约保证金

- 乙方为保证其在本合同及其附件中承诺的履约义务得到切实履行，自愿向甲方提供履约保证金。
- 履约保证金金额为本合同总货款的 10%，即人民币_____整（小写：_____），乙方应在本合同签订之日起 90 个工作日内向甲方缴纳履约保证金。

3. 履约保证金支付方式：转账支付至甲方如下账户：

户名：中南大学湘雅二医院

开户银行：中国银行杏林支行

账号：5872 5735 1943

提交履约保证金时应当备注合同名称及编号，否则视为未提交履约保证金。

4. 履约保证金保证范围及期间

1) 乙方以缴纳履约保证金的方式向甲方提供无条件不可撤销地担保，履约保证金的保证范围为乙方按本合同及其附件的约定应履行的全部义务。

2) 保证期间自本合同签订之日起至本合同约定的履约保证金退回之日止。

5. 履约保证金的退回

1) 退回时间：设备正式验收合格 1 年后 60 个工作日内；

2) 退还方式：全额无息原路退回

3) 退还履约保证金条件：乙方履行本合同不存在违约行为；

4) 不予退还情形：如乙方违反本合同及其附件约定的任何义务，甲方有权在履约保证金中直接扣除乙方应向甲方支付的违约金或损失赔偿额，如有不足的，由乙方另行承担赔偿责任。

第三条 付款方式及交货期

1. 进口设备（免税设备）：

合同签订后，交货期：90 天。

付款方式为甲方一次性付款，但需银行保函担保（预付款保函）

1.1 需进口的设备，由乙方委托第三方外贸代理公司_____公司进行外贸代理。

1.2 合同签订后 20 个工作日内，乙方指定的第三方外贸代理公司应当向甲方提供见索即付银行保函，担保金额为本合同免税设备合同金额_____万元的 100%，担保期为 12 个月。甲方在收到第三方外贸代理公司银行保函（以下简称“原保函”）、符合财务要求的付款票据并提出付款申请后 60 天内，甲方支付免税设备总金额 100%至第三方外贸代理公司账户

1.3 中标公司知晓并同意合同款项付款义务由外贸代理公司承担，甲方支付相应款项至外贸代理公司视为完成付款义务。如外贸代理公司未支付款项，发货方仅可向外贸代理公司追索，同时不免除发货义务。

1.4 乙方需向甲方出具出入境检验检疫证明，设备的配置需符合本协议约定，并由甲、乙双方共同确认签收，相关设备由乙方安装调试合格并满足临床需求后 7 天内，由乙方另行向甲方提供进口设备总金额 10%的银行履约保函，担保期为 12 个月，用途为：质量保证金，甲方收到质保金三

十天内，甲方退还第三方外贸代理公司“原保函”并解除原保函担保。

1.5 甲方预算主管部门对预算执行进度有要求的，以双方协商约定执行。

2. 国产设备（非免税设备）：

合同签订后，根据甲方需求在三十天内乙方将货物送达甲方。经甲乙双方共同验收，所到货物配置齐全，合同签订后 20 个工作日内，由乙方向甲方提供银行保函，担保金额为中标项目设备合同金额的 100%，担保期为半年。甲方在收到乙方银行保函、符合财务要求的付款票据并提出付款申请后 60 天内，支付设备总金额 100%至乙方账户。

经甲乙双方共同验收，所到货物配置齐全，乙方安装调试仪器合格，并由甲方出具设备安装验收合格报告（验收结果及验收时间以甲方验收报告为准）后，乙方提供所承诺年限的售后服务承诺函（加盖制造商公章）后，三十天内甲方退还乙方银行保函并允许其解除担保。甲方预算主管部门对预算执行进度有要求的，以双方协商约定执行。

乙方账户：

户名：

开户行：

帐号：

发票相关信息及要求：

名称：中南大学湘雅二医院	税号：121000004448855592
单位地址：湖南省长沙市人民中路 139 号	电话：0731-85295888
开户银行：中国银行杏林支行	银行账号：5872 5735 1943
要求：1、开具本合同等额正规增值税普通发票，加盖公司发票专用章	
2、登陆“国家税务总局全国增值税发票查验平台”，查验发票真伪，并将查询明细打印，附在发票后。其他税务网站上查询无效。	

第四条 乙方承诺，此价格为甲方四年之内采购同型号、同配置设备的最高限价，上述价格为本合同签订时间前后各两年内湖南省内该商品的最低价格（不限经销商）。乙方违反本承诺，如本合同未执行则甲方可解除合同并追究乙方的违约责任；如本合同已执行则甲方可要求乙方赔偿三倍差价。

第五条 有关证件（适用于进口设备）

乙方在甲方付款前，必须向甲方提供所购设备的报关证明及国家商检部门的商检合格证书，如果不能提供商检合格证书则需提供由国家商检部门对此设备为非商检的文件证明。如所购设备已列入国家进口计量器具型式审查目录，乙方则须同时提供该设备的计量器具型式批准证书。

第六条 安装及培训

设设备到达甲方使用科室后，乙方负责派工程师安装、调试机器，并培训甲方医技人员，直至熟练掌握设备的操作、日常维护保养为止。提供针对院方维修工程师的现场操作、维修、维护培训。安装、培训费用都包含在中标价格中，甲方不再支付任何与安装相关费用。乙方安装完毕后立即清理包装等残留垃圾，不准在医院内堆放，如果一旦发现，甲方有权要求乙方支付合同金额 10% 的违约金。

第七条 售后服务

乙方对合同项下所有设备整机无条件全免费保修____年（含合同内所有辅助设备及配件），其中进口产品提供原厂____年全免费保修证明，国产产品由生产厂家出具____年免费全保证明。保修期从甲方设备安装验收报告中正式验收合格日期开始计算。保修期内，如果出现故障（包括硬件及软件故障），在接到甲方通知后应在 4 小时内给予响应，24 小时内厂家工程师必须到达现场处理。一般性故障及软件问题一日内处理完毕。如遇更换配件或其它特殊原因短时间内无法解决的，应向医院提供备用机以保障医院临床医疗工作的正常开展，如无法提供备用机的，则按实际停机时间的 7 倍顺延保修期（如停机 1 天，保修期则在原有保修年限基础上加 7 天，停机 2 天则加 14 天，停 3 天则加 21 天，以此类推）。保修期第一年内设备正常运行率低于 95% [计算公式：设备正常运行率=（365-实际停机时间）÷ 365×100%] 则无条件退货。乙方如将设备运离甲方处进行维修，须事先征得甲方设备管理部门和临床使用科室的同意，并留下书面字据。保修期内厂家应每年对设备进行 2 次的巡回检修，并出具检修报告。由设备本身原因产生的医疗事故、医疗纠纷、安全事故等由乙方负责。

由厂家提供的保修承诺作为合同的附件，效力与本合同正文一致。乙方保证厂家提供的保修承诺与乙方售后服务条款并行有效。

第八条 接入医院信息系统相关技术要求（适用于数字化医疗设备）

乙方须向甲方交付该设备的数据接口技术文档（含数据交换协议、数据格式解析、接口示例程序、接口源代码、接口手册等）。在数字化医疗设备与医院相关系统连接时，乙方须提供与连接相关的技术支持服务，必要时须派工程技术人员到现场服务，并确保连接成功。数字化医疗设备与医院相关系统连接所需的软件、硬件、License、知识产权及第一次接口服务等费用，均已包含在本合同价格中，甲方不另行付费。乙方须保证数字化医疗设备与医院相关系统的连接及应用不侵犯第三方知识产权。

第九条 免费提供本合同设备接入医院医用设备实时、动态监测系统(物联网)的所有硬件、软件及服务（适用于数字化医疗设备）。

1. 须提供医疗设备的通讯协议、通讯接口以及使用方法（包括但不限于以下内容，如影像类设备提供 DICOM 通讯协议及使用方法；生命支持类设备提供数据传输协议及使用方法；质控设备提供

数据传输协议及使用方法)。

2. 所提供医疗设备应具备设备单机效益、效率分析等功能，满足医院对于设备监管及信息化管理的需要；须准确提供以下功能（包括但不限于）：设备的每日开机时间、每日关机时间、每日工作时长、每日 24 小时设备使用率分布数据、故障发生时间、故障代码、故障恢复时间等；影像类设备须提供每个患者每个检查的开始检查时间、结束检查时间、检查部位，支持设备单机效益分析及自动统计功能；所提供的数据能够与我院的医疗设备全生命周期管理平台无缝对接。如本功能需要第三方厂家提供，所产生的费用由乙方承担。

第十条 本项目的招标文件及投标文件均作为本合同的附件之一，效力等同于本合同正文。如有双方均认可的有利于甲方的条款更改或增加（如乙方出具的书面优惠承诺书等），则以更改或增加后的条款为准。

第十一条 债权债务转让

合同期内，未经甲方同意，乙方供货义务不得转让给第三人，否则，甲方可以单方解除本合同。本合同项下乙方收取货款的权利，未经甲方同意，不得转让。

第十二条 知识产权及产品销售权利

乙方保证对本合同项下产品在合同期内拥有完全知识产权或知识产权授权，对于所涉及的第三方知识产权予以了充分的尊重和保护，乙方为本合同所提供的相关产品均不存在知识产权方面的瑕疵，否则乙方应对甲方因使用乙方产品导致任何第三方向甲方提起知识产权索赔要求、诉讼或其他侵权指控行为承担全部责任。

乙方保证对本合同项下产品拥有完全的销售权利（包括但不限于代理经营权等），如乙方丧失产品销售权导致无法供货，甲方可单方解除合同。乙方应当承担本合同总金额 10% 的违约责任，且应当承担甲方全部损失，包括但不限于重新招标、使用替代产品等。

第十三条 专机专用试剂/耗材声明与承诺

1. 试剂/耗材是指某类医用设备所配套使用的持续消耗品，包括但不限于试剂、校准品、质控品、电极模块、清洗保养品、消耗品等设备日常运作、维修、维护所需要全部材料，专机专用试剂/耗材是指在上述基础上符合下列条件之一的：

- 1) 仅有唯一生产厂家（包括但不限于设备制造商、试剂/耗材生产商等）自行配套生产的；
- 2) 其他生产厂家不生产或其他产品无法替代的；

注：如甲乙双方对本合同项下产品是否包含专机专用试剂/耗材产生争议，不包含专机专用试剂/耗材的举证责任归乙方承担，适用举证责任倒置。

2. 乙方承诺，本合同项下全部设备专机专用试剂耗材在本合同签订前的招投标过程中已向甲方以特别提醒的方式明示（是否提醒甲方由乙方承担举证责任）并在投标文件中明示单次完整使用之

消耗量及对应价格。如未明示的，则表示乙方确认专机专用试剂耗材由乙方永久不限量免费提供，该部分试剂耗材价格已计入设备款之中，甲方已经一次性支付完毕。

专机专用试剂耗材提供方式为：以物资供应中心书面、电话形式向乙方合同首部载明的联系方式发送通知为准，书面形式包括纸质订单和数据电文（包括电传、传真、电子数据交换、电子邮件、短信、微信、qq）等可以有形地表现所载内容的形式。以数据电文订货的，电文发送成功之日为订单送达日，如电话通知则以乙方接通甲方订货电话之时起视为送达。具体订货信息以书面内容为准，如甲方当面口头或电话、书面订单对有关种类、数量等内容通知不明确的，则以该订货通知发送之日起7个工作日内甲方实际收货内部登记（包括系统数据及人工登记）为准；甲方以上述任意一种方式向乙方订货，视为甲方已经完成了订货及通知义务。自甲方通知送达之日起计算交货期，如延期交货应承担违约责任。

3. 专机专用试剂耗材交货时间：自订单送达之日起2个自然日内。如乙方未按合同规定时间将产品运到甲方指定地点或未按约定时间送到全部产品（经甲方书面同意允许延期交货的产品除外），每延期一日，乙方应向甲方支付本合同总货款 3 %的违约金，上不封顶。

本条款效力在本合同终止、解除后依然有效。

第十四条 合同解除

乙方如有下列情形之一的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付违约金，并赔偿损失：

1. 在合同期内甲方有权对乙方的售后服务质量、响应及时性、货物质量等进行不定期考核，甲方评价乙方考核不合格的；
2. 服务期内如乙方出现（1）犯罪行为；（2）被行政执法机关处以吊销营业执照、取消资质、责令停业、行政罚款金额叁万元人民币以上、暂扣安全生产许可证；（3）财务被接管或冻结情况的。包括但不限于偷税漏税、虚假宣传、商业欺诈、商业贿赂、非法生产等商业不良行为；
3. 乙方在合同签署前未主动告知甲方其在合同签署前三年之内有上述第十三条第2项中的行为的；
4. 乙方处于司法诉讼中且甲方认为乙方存在经营风险或专利侵权风险等可能影响合同履行的情形。
5. 因乙方原因，未按期交货一次以上，含专机专用试剂耗材（如有）；或未按招标文件、投标文件及合同规定履行服务承诺一次以上；
6. 其他解除情形依照本合同约定。

第十五条 本合同的违约责任

甲乙双方严格遵守本合同约定，守约方有权要求违约方支付合同总价款 20%的违约金。违约方造成对方损害的，并赔偿损失。如未能按期支付相关违约金等，乙方同意按两倍同期银行贷款利率向甲方支付此违约金的利息，甲方有权利以货款抵扣违约金及利息。解除通知的送达方式包括但不限于：书面手递送达、快递送达、电子邮件送达、短信送达等。送达地址为本合同列明的地址，

自解除通知发出之日起 7 个自然日后视为送达。

第十六条 反商业贿赂条款

1. 甲乙双方都清楚并愿意严格遵守中华人民共和国反商业贿赂的法律规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将触犯法律，并将受到法律的严惩。
2. 甲方或乙方均不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券、旅游或其他非物质性利益等，但如该等利益属于行业惯例或通常做法，则须在合同中明示。
3. 甲方严格禁止甲方经办人员的任何商业贿赂行为。甲方经办人发生本条第二款所列示的任何一种行为，都是违反甲方制度的，都将受到甲方制度和国家法律的惩处。
4. 甲方郑重提示：甲方反对乙方或乙方经办人员为了本合同之目的与本合同以外的任何第三方发生本条款第二条所列示的任何一种行为，该等行为都是违反国家法律的行为，并将受到国家法律的惩处。
5. 如因一方或一方经办人涉嫌违反上述第 2 点、第 3 点、第 4 点之规定，相对方均有权中止合同；如经司法机关调查后其商业贿赂行为属实，则相对方有权解除合同，造成守约方损失的，应承担损害赔偿责任。
6. 本条所称“其他相关人员”是指甲乙双方经办人以外的与合同有直接或间接利益关系的人员，包括但不限于合同经办人的亲友。

第十七条 合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份，经双方指定的代表签字盖章后生效。合同附件及配置清单具有同等法律效力。合同未尽事宜按《中华人民共和国民法典》及相关法律法规执行。

第十八条 下列文件属本合同的依据和附件，具有与合同正文同等的法律效力：

1. 中标通知书
2. 配置清单
3. 厂家售后承诺服务书
4. 法定代表人授权委托书
5. 单位注册证（三证合一）
6. 产品代理授权书
7. 验收流程及注意事项
8. 乙方投标文件

第十九条 因履行本合同发生争议，由双方协议解决，协商不成可提请甲方所在地人民法院诉讼。

（以下无正文）（本页为签字页）

甲方：中南大学湘雅二医院

(盖章)

法定代表人(签字)：

(或授权代表)

乙方：

(盖章)

法定代表人(签字)：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

湖南省招标有限责任公司

湘雅二医院设备安装验收制度（流程及注意事项）

为保障医院正当权益，提高设备验收效率，特制定本制度（含流程及注意事项）

一、设备安装制度及流程

1. 货物进入医院前，供货商提前与设备验收小组成员联系，合理确定安装时间。设备验收小组由使用科室负责人、设备使用人员或保管人员、医学装备部验收工程师组成，医院可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。
2. 货物进院后，供货商与厂家工程师需要携带购销合同、用户确认的设备清单、医疗器械注册证及注册表、产品说明、进口设备需携带进口报关单、商检报告等相关材料，在设备验收小组成员均在场的情况下（如需在本地办理商检还需商检局工作人员在场），方可打开设备包装。**未携带相关材料，不得开箱安装。**
3. 设备验收小组成员必须按照合同、设备清单认真清点货物及附件到货情况后，根据货物外观及数量情况，决定能否安装设备。若所到的货物及附件不能满足设备安装及正常使用要求，设备验收小组可要求供货商备齐所有货物及附件后，方可安装。
4. 设备安装调试后，需要向设备验收小组成员展示其功能的正常性，各验收小组成员必须按照合同清单对硬件和软件部分进行核准。
5. **设备安装结束后，供货商应当及时做好设备包装清运工作。**

二、相关培训

供货商必须组织厂家以现场讲解、PPT讲座、指导操作等方式对设备验收小组成员开展日常使用和维修保养培训，内容不限于产品说明、原理、用途、技术服务手册。验收工程师应当根据工作属性和内容，对产品全寿命周期管理全面了解。供货商和厂家负责相关疑问的解释工作，并按要求随机附上操作指南与日常保养卡片。

三、组织验收

设备验收分为预验收与正式验收两个阶段；特殊情况下，可按快速验收执行。

3.1 设备预验收

1. 设备（含附件）全部安装到位、相关培训结束后，由设备验收小组组织预验收。
2. 设备验收小组成员必须确认设备各功能的正常性、设备及附件数量是否按照合同清单配置齐全。有条件的，可借助第三方设备对设备进行参数校准和功能验收。如有任何问题，需要及时与供应商沟通，并向医学装备部报告。
3. 在设备使用人员、使用科室负责人预验收合格后，验收工程师再根据**购销合同、医疗器械注册证及注册表、产品说明等有关资料**（由供货商携带），核准供货商填写的基本信息，并结合安装现场、用户使用情况、培训情况和效果，填写预验收意见后，由医学装备部负责人审核确定并填

写预验收日期。

3.2 设备正式验收

1. **预验收合格后，设备须正常运行一个月以上，方可以办理正式验收。**正式验收内容与预验收流程及内容相同，设备验收小组需再次确认设备运行的正常性、完整性等信息后，才能出具正式验收意见。
2. **验收工程师出具设备验收合格意见后，供货商方可提交设备验收报告和设备操作培训考核表至医学装备部，由医学装备部负责人审核确定并填写验收日期。**

四、注意事项

1. 验收工程师由所需验收设备属性确定，具体可查看技术人员工作分工情况（咨询电话：**电子仪修室：85294225，制冷组：85294226**）。
2. 在安装验收过程中，若发现供货商提供虚假信息、所提供产品与合同清单不符、功能模块未按照合同执行等非诚信行为，或者不能按照有关规定执行安装验收工作的，医学装备部将根据实际情况，顺延该批次设备验收，顺延时间不少于2个月。
3. 供货商应当组织厂家做好培训考核工作，避免因信息不对称而降低设备验收效率。
4. 供货商应当在医学装备部出具验收合格意见后，方可开具发票，并配合医学装备部做好设备信息录入及出入库等相关工作。
5. 供货商需将验收现场情况拍照、设备实物正面拍照、设备实物铭牌拍照并打印一份递交至医学装备部存档。
6. 高压容器(30L及以上)设备验收须提供《容器使用登记证》、《压力容器安装监督检查报告》、《压力表检定报告书》、《安全阀校验报告》以及由合同约定需额外增配的压力表和安全阀。

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、商务及合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料
- 十三、支付中标服务费承诺书
- 十四、投标保证金退还说明

注：投标人可编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以便采购人及采购代理机构资格审查和评标委员会评审。

政府采购

投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称：

采 购 人：

政府采购计划编号：

委托代理编号：

采购代理机构：

投标人

年 月 日

一、开标一览表

委托代理编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

投标报价	交货期	投标保证金	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）			

备注：（1）本表须按包填写，一个“包号”一份。

（2）应按照第二章“投标须知”第13条的要求报价。

（3）投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

（4）此表应按规定密封标记并与投标保证金一同密封单独提交，用于唱标。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标保证金

备注：提供付款凭证复印件。

湖南省招标有限责任公司

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）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）（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____）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。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证（正面）复印件	委托代理人身份证（反面）复印件
法定代表人身份证（正面）复印件	法定代表人身份证（反面）复印件

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标人提供的资格证明文件

须知

1、投标人应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

附件 4-4 联合体协议书（格式）（联合体形式投标的提供）

附件 4-5 分包承诺

附件 4-6 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明资料

附件 4-7 依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的证明资料

附件 4-8 参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式）

2、投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议书(本节附 4-4)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（2）项要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

湖南省招标有限责任公司

投标人资格声明(格式)

致(采购人或者采购代理机构)：

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为，全称为，统一社会信用代码为，法定代表人为，具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，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。法律法规另有规定的，从其规定。

六、我单位未因违法经营被政府采购监管部门禁止参加政府采购活动（禁止期限已经届满的除外）。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他法人单位如下：

2、我单位直接控股的其他法人单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他法人单位如下：

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

我单位保证随时按照要求提供能够证明上述声明事项真实性的任何有效文件。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 4-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

注：按第二章第 14.1（3）项要求提供。

湖南省招标有限责任公司

联合体协议书（格式）

致（采购人、采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加（项目名称）（委托代理编号：）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人（单位负责人）姓名）

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。按照本条上述分工，联合体各成员的协议合同金额占联合体协议合同总金额比例如下：。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体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）或其委托代理人（签字或印章）：

成员 1 名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：

成员 2 名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：

...

日期：年月日

注：1、本协议书由委托代理人签字的，应附授权委托书。

2、投标人在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价，影响本协议书第五条的，应同时修改本协议书第五条。否则，评审时价格评审优惠不予以考虑。

附件 4-5 分包承诺（本项目不适用）

注：采购项目或者采购包属于“预留采购份额”，且要求合同分包的，投标人应当按照招标文件第一章第三条第 2 款规定提供《分包承诺》，格式自拟。

湖南省招标投标有限责任公司

附件 4-6 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明资料

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明资料

注：根据招标文件第二章第 14.1 款规定，提供证明材料。

附件 4-7 依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的证明资料

依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的证明资料

注：根据招标文件第二章第 14.1 款规定，提供证明材料。

湖南省招标有限责任公司

参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致（采购人、采购代理机构）：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有政府采购法第二十二条第一款第（五）项所称重大违法记录，包括：

（一）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚，但警告和非较大数额罚款的行政处罚除外；

（二）我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)截图（以招标公告发布之日后查询结果为准）

政府采购

投标文件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称：

采 购 人：

政府采购计划编号：

委托代理编号：

采购代理机构：

投标人

年 月 日

附页

评分细则响应对照表

委托代理编号： 项目名称：

包号： 包名称：

序号	评分办法	响应情况	对应页码

湖南省招标投标有限责任公司

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述投标文件：投标文件正本一份，副本一式_____份，电子文档一份，参加采购项目第__包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、商务及合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料
- 十三、支付中标服务费承诺书
- 十四、投标保证金退还说明

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查招标文件。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、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历日。在投标有效期内,投标人同意遵守本招标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

地址: _____; 邮编: _____; 电话: _____; 电子邮箱: _____。

投标人名称(盖单位章):

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章): _____

日期: _____年____月____日

湖南省招标有限责任公司

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

委托代理编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

标的名称	规格型号 (或项目特征 描述)	品牌/ 产地	数量/ 单位	金额(元)		备品备件/ 技术服务/ 其他等费用	是否 进口	进口产品报价 方式人民币 (免税CIP/ 含税DDP)	注册证/备案 证(如有)在 投标文件中 的对应页码	备注
				单价	小计					
1										
2										
3										
...										
投标总报价(元)：										

备注：(1) 本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

(2) 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

(3) 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

(4) 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称(盖单位章)：

法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人(签字或印章)：_____

日期：_____年___月___日

七、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

- 1、若采购文件中有配套设备或配置清单要求的，则须在此节列明对应产品的厂家、型号，并提供技术白皮书、检验报告（如有）等技术证明文件。
- 2、所投配套设备或配置清单产品若纳入医疗器械管理的，则须提供有效的医疗器械产品注册证（或备案凭证）。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 7-1 响应-览表

响应-览表

包号	包名称	标的名称	主要技术参数或规格	数量	节能环保产品	进口产品

八、商务及合同条款偏离表

委托代理编号：项目名称：

包号：包名称：

序号	商务及合同条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明 (响应情况)
			投标人保证：除本商务及合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

备注：

- (1) 投标人应根据招标文件第五章第三节“商务要求”及第六章“政府采购合同”填写本表；
- (2) 投标人如果对招标文件第五章第三节“商务要求”及第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；
- (3) 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章第三节“商务要求”及第六章的所有条款要求，其投标无效。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

九、采购需求偏离表

委托代理编号：

项目名称：

包号：

包名称：

序号	技术要求 条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明（响应情况）
				负偏离合计：___项

备注：

(1) 投标人应对招标文件第五章第二节“技术要求”相关内容做出逐条响应，存在负偏离须如实应答。若投标人完全复制招标文件技术要求内容（特别是有技术要求中有具体数据指标要求时，投标文件应答应未列出具体的响应值），评标委员会可以判定“技术评审 产品参数”计0分，由此带来的风险由投标人自己承担。

(2) 投标人如不提供此表或未做出逐条响应的，将被视为不满足招标文件第五章第二节“技术要求”的所有条款要求，其投标无效。

(3) 本表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 33.6 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 10-1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物类）

（不满足以下条件的无需填写）

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。

供应商名称：_____

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

日 期： ____ 年 ____ 月 ____ 日

注：1. 属于专门面向中小企业采购的政府采购货物类项目，投标人应按本声明函内容和格式如实声明采购标的制造商的企业规模，未提供本声明函或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的，其**投标无效**。

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。

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需提供)

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（盖章）：

日期：

附件 10-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料
(不属于监狱企业的无需提供)

注：按《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)文件规定提供证明文件。

湖南省招标有限责任公司

附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

说明：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 33.6 款规定提供证明材料和本章本节附页 1 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位章。

湖南省招标有限责任公司

优先采购产品清单

委托代理编号：

项目名称：

包 号：

包名称：

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计					
环境标志产品					
小计					

说明：1、本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2、栏目4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3、栏目6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只须填写一种）。

4、投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第13.7款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供第五章规定的证明材料复印件。

湖南省招标有限责任公司

十二、投标人认为需提供的其他资料

备注：投标人认为需提供的其他资料包括：

- (1) 招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料；
- (2) 招标文件第五章采购需求要求的其他资料。

湖南省招标有限责任公司

十三、支付中标服务费承诺书

开具日期

支付中标服务费承诺书

招标编号：

致：湖南省招标有限责任公司

我方在贵司组织的（招标人及项目名称）项目，（货物名称）的招标中如有幸获中标，我方保证：在收到《中标通知书》后的五个工作日内，按【投标须知前附表】的规定向贵司缴纳中标服务费。如我方收到贵司通知后，五个工作日内不能履行承诺，贵司有权按照应交中标服务费的200%向我方追索，所引起的法律和经济责任，由我方承担。本承诺在我方付清以上中标服务费后，自动废止。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：投标人应提供由投标人盖章、法定代表人及授权代表签字的《支付中标服务费承诺书》，否则将被视为非实质性响应投标。

十四、投标保证金退还说明

投标保证金退还说明

致：湖南省招标有限责任公司

我方参加项目名称：_____采购项目（招标编号：_____）所提交的投标保证金 元。请贵公司退还时划到以下帐户：

收款单位全称：_____。

开户银行：_____。

帐 号：_____。

联 系 人：_____。

联系电话：_____。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：请投标人按上述格式中的要求填写提交投标保证金的银行资料并保证其真实、完整、合法，以便我公司及时准确办理支付结算业务。