



中南大学湘雅医院 院内公开招标文件

(货物类)

项目名称：中南大学湘雅医院老年病科、血液内科一批
流标设备采购项目

项目编号：YN202208050

委托编号：HNWY-YC2022083

采购部门：中南大学湘雅医院医学装备部

负责部门：中南大学湘雅医院招标中心

招标代理机构：湖南五一招标有限公司

二〇二二年八月

目 录

第一章	投标邀请	1
第二章	投标人须知	4
第三章	采购需求	8
第四章	评标方法及标准	17
第五章	投标文件的格式	19

第一章 投标邀请

受中南大学湘雅医院的委托，本代理机构依据《中南大学湘雅医院招标管理办法》对中南大学湘雅医院老年病科、血液内科一批流标设备采购项目进行公开招标，现将招标事项公告如下：

一、招标项目信息

- 1、项目名称：中南大学湘雅医院老年病科、血液内科一批流标设备采购项目
- 2、项目编号：YN202208050
- 3、委托编号：HNWY-YC2022083
- 4、招标项目预算：379,800.00 元
- 5、交货时间：国产设备在合同签订后 30 天内；进口设备在合同签订后 90 天内
- 6、招标项目内容与数量：

包号	序号	品目名称	简要技术要求	数量	采购预算 (万元)	是否进口	使用科室	是否需要 专用耗材 或试剂
1	1	起搏器分析仪设备	详见招标文件	2	15	国产	老年病科	否
2	1	光学显微镜	详见招标文件	1	1.5	国产	老年病科	否
3	1	胰岛素泵 1	详见招标文件	3	5.94	进口	老年病科	否
	2	胰岛素泵 2	详见招标文件	5	9.9	进口	老年病科	否
	3	胰岛素泵 3	详见招标文件	2	3.96	进口	老年内分泌科 49W	否
4	1	防褥疮床垫	详见招标文件	4	1.68	国产	血液内科	否

备注：1、本项目的最小投标单位为包。投标人必须对包内所有品目进行投标，否则投标无效。

二、投标人的资格要求：

1、投标人基本资格条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加本项目招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人特定资格条件：

(1) 所投产品如纳入医疗器械管理的，投标人必须具备食品药品监督管理部门颁发的医疗器械经营企业许可证复印件；

(2) 所投产品如纳入医疗器械管理的，该设备必须具备食品药品监督管理部门颁发的医疗器械备案凭证（一类）或医疗器械注册证（二、三类）复印件。

3、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，不得参加本项目同一合同项下的招标活动。

4、在投标截止时间前未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、本次招标不接受联合体投标。

三、获取招标文件的时间、期限、地点、方式

1、获取招标文件的时间：从 2022 年 8 月 12 日起至 2022 年 8 月 16 日止，每天上午 8：00 到 12：00 时，下午 14：30 时到 17：30 时（北京时间）。

2、获取招标文件的地点：51 医疗采购平台（访问“51 医疗网”页面/[“www.51eliao.com”](http://www.51eliao.com)—“51 医疗采购平台”—登录）获取招标文件。

3、获取招标文件的方式：在 51 医疗采购平台上传材料、缴费成功后可下载，售后不退。

4、获取招标文件的材料要求：在 51 医疗采购平台上传法定代表人授权委托书（附身份证）、营业执照，以上资料均为加盖投标人原始公章的彩色扫描件。未按上述要求线上申请的，招标文件获取将不予受理。缴费成功后可下载，售后不退。

四、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：2022 年 8 月 22 日 14 时 30 分（北京时间）。

2、开标时间：2022 年 8 月 22 日 14 时 30 分（北京时间）。

3、开标地点：51 医疗采购平台（访问“51 医疗网”页面/[“www.51eliao.com”](http://www.51eliao.com)—“51 医疗采购平台”—登录）。

五、招标人及其委托的招标代理机构的名称、地址和联系方式

1、招标人信息

- (1) 名称：中南大学湘雅医院

(2) 地 址：湖南省长沙市开福区湘雅路 87 号

(3) 联系人：廖先生

(4) 电 话：0731-89752083

2、招标代理机构信息

(1) 名 称：湖南五一招标有限公司

(2) 地 址：长沙市开福区芙蓉中路一段 88 号天健壹平方英里 H 栋 25 楼

(3) 联系人：江女士、袁女士、李先生

(4) 电 话：0731-89752082

六、公告媒体

中南大学湘雅医院官网、51 医疗网。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 3.2 款	提交投标文件截止时间	2022 年 8 月 22 日 14 时 30 分（北京时间）
第 8.1 款	投标报价的规定	指定地点交货价，报价单位为元。 包括出厂价、货物到达最终目的地点的相关运输费、保险、进口环节税、商检费、消费税、增值税、仓储、装卸费、安装、检测、利润、税金、人员培训等伴随服务费和第三章采购需求的有关内容。
第 8.2 款	采购预算	采购预算：379,800.00 元
第 9 款	投标有效期	90 日历日
第 10.1 款	投标保证金	不要求提供
第 11.1 款	中标分包	不允许分包
第 12.1 款	投标文件电子文档	登录 51 医疗采购平台： （1）上传投标文件纸质文档彩色扫描件 1 份（加盖公章并签字，PDF 格式）； （2）填写电子开标一览表。
	投标文件纸质文档	中标后提供正本 1 份，副本 1 份。
第 14.1 款	开标地点	51 医疗采购平台（访问“51 医疗网”页面 /“www.51eliao.com”—“51 医疗采购平台”—登录）
第 15 款	开标时长	30 分钟。投标人未在规定时长内完成开标解密的，其投标无效。
第 18 款	确定中标人的方式	综合得分、投标报价、技术得分均相同的，由招标人自行确定中标人。
第 20 款	招标代理服务费	1、招标代理服务费由中标人按计价格[2002]1980 号文件标准，在领取中标通知书前向招标代理机构缴纳。 2、招标代理服务费交纳账户 开户名称：湖南五一招标有限公司 开户行：工商银行长沙中山路支行 账 号：1901003209200004511 为便于到账查询，请在用途栏中注明“YC2022083”字样
第 21 款	其他	数字证书 CA： （1）投标人在平台内递交投标文件前必须在平台自行缴费，申领数字正式 CA，如有我公司耗材采购平台 CA 的无须重复办理。CA 有效期为一年，可重复使用。临近到期时，自行在采购平台上申请续费。 （2）51 医疗采购平台电子投标文件和开标一览表均需使用 CA 工具进行加密。 （3）开标时需使用 CA 工具进行解密。

投标人须知正文

1. 投标费用： 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，招标人或者招标代理机构均无义务和责任承担这些费用。

2. 保密： 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

3. 招标文件的构成

3.1 招标文件共五章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法及标准

第五章 投标文件的格式

3.2 招标人或者招标代理机构在【**投标须知前附表**】规定的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。

4. 偏离与实质性响应

4.1 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。

4.2 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。

4.3 招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的负偏离，为实质性偏离，其投标无效。

5. 投标语言： 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与招标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。

6. 计量单位： 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

7. 投标文件的格式

7.1 投标文件的组成和格式详见第五章。

7.2 投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

8. 投标报价

8.1 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【**投标须知前附表**】及第三章采购需求的有关规定进行报价。

8.2 投标人的投标报价不得超过采购预算，否则其投标无效。采购项目采购预算详见【**投标须知前附表**】。

8.3 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。

8.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，且不接受赠送及“零”报价，否则其投标无效。

8.5 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。

9. 投标有效期：投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。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。

10. 投标保证金：不要求提供。

11. 分包

11.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合【**投标须知前附表**】规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

11.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其投标无效。

12. 投标文件的编制

12.1 投标阶段不需要提供纸质投标文件，中标后需提供纸质投标文件份数见【**投标须知前附表**】。若正本与副本中存在不符的内容，以正本为准；若纸质版文件与电子文档中存在不符的内容，以电子文档为准。

12.2 所有投标文件内容应清晰可见，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；投标人代表不是投标人的法定代表人的，应提供法定代表人授权委托书。。

12.3 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。未按上述要求签署的，其投标无效。

13. 投标文件的密封：投标人应在规定的提交投标文件截止时间前，上传电子投标文件、填写电子开标一览表，并用 CA 工具进行加密密封。

14. 投标截止期

14.1 投标人应在本章第 3.2 款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**】指定的开标地点。

14.2 逾期送达或者未按照本章第 13 款规定密封的投标文件，招标人或者招标代理机构应当拒收。

15. 开标：招标人或者招标代理机构在招标文件规定的地点组织公开开标，开标顺序随机，并邀请投标人参加。开标时长详见【**投标须知前附表**】。

16. 评标委员会：评标由招标人根据相关规定组建的评标委员会负责。

17. 评标：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。

18. 中标候选人名单：招标人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。

19. 签订合同

19.1 中标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、地点与招标人签订采购合同。

19.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

20. 招标代理服务费：招标代理服务费由中标人支付的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定向招标代理机构交纳招标代理服务费，并在投标文件中提供招标代理服务费承诺书。

21.其他：详见【**投标须知前附表**】

第三章 采购需求

一、采购清单、采购项目交付或者实施的时间和地点

1.1 采购清单

包号	序号	品目名称	简要技术要求	数量	采购预算 (万元)	是否进口	使用科室	是否需要 专用耗材 或试剂
1	1	起搏器分析仪设备	详见招标文件	2	15	国产	老年病科	否
2	1	光学显微镜	详见招标文件	1	1.5	国产	老年病科	否
3	1	胰岛素泵 1	详见招标文件	3	5.94	进口	老年病科	否
	2	胰岛素泵 2	详见招标文件	5	9.9	进口	老年病科	否
	3	胰岛素泵 3	详见招标文件	2	3.96	进口	老年内分泌科 49W	否
4	1	防褥疮床垫	详见招标文件	4	1.68	国产	血液内科	否

备注：所投产品须符合国家固定资产管理要求，否则投标无效。

1.2 交货时间：国产设备在合同签订后 30 天内；进口设备在合同签订后 90 天内

1.3 交货地点：中南大学湘雅医院

1.4 付款方式：

(1) 中标人负责设备到场、安装调试，招标人验收合格，正常运行 30 天后凭中标人全额发票（发票必须由中标人自行验证真伪作为附件一并提供），支付合同总金额 90%，10%作为质保金，如无质量问题一年后支付。

(2) 特殊情况由双方协商解决，最终解释权归买方。

二、供货范围

2.1 包括出厂价、货物到达最终目的地点的相关运输费、保险、进口环节税、商检费、消费税、增值税、仓储、装卸费、安装、检测、利润、税金、人员培训等伴随服务费以及本章中的有关要求。

三、详细技术参数

包 1

- 1、设备名称：起搏器分析仪设备
- 2、数量：2 套
- 3、技术参数要求：
 - 3.1、标准及认证：符合 IEC 60601-1 要求，并获得 NMPA，FDA 和 CE 认证；
 - 3.2、起搏模式：SSI（AAI，VVI），SOO（AOO，VOO）；
 - 3.3、起搏频率：30-200ppm；
 - 3.4、脉冲波形：恒定电压-非对称斜顶形矩形负脉冲
 - 3.5、脉冲幅度：0.1-10.0V；
 - 3.6、脉冲宽度：0.06-2.0ms；
 - 3.7、感知灵敏度：0.5-20mV
 - 3.8、输入阻抗 $>150K\Omega$ ；
 - 3.9、不应期：250ms；
 - 3.10、频率上限 ≥ 220 ppm；
 - 3.11、起搏模式：
 - 3.11.1、开机默认参数包含起搏模式：SSI，频率：70ppm，脉冲幅度：5V，脉冲宽度：1.5ms，感知灵敏度：2.0mV
 - 3.11.2、紧急起搏参数包含起搏模式：SSI，频率：70ppm，脉冲幅度：10V，脉冲宽度：1.5ms 感知灵敏度：2.0mV；
 - 3.12、屏幕显示：动态图形显示屏；
 - 3.13、指示灯包含起搏、感知、低电量指示灯；
 - 3.14、有心内图（EGM），包括起搏/感知事件标记和事件间期多用户界面交互；
 - 3.15、分析功能包含独立的分析界面，心内图显示；
 - 3.16、P/R 波峰值测量范围 0.5mV-20.0mV，连续自动更新；
 - 3.17、阻抗测量范围 200-4000 Ω ，连续自动更新；
 - 3.18、起搏百分比记录应包含不低于 5 天起搏百分比，每 3 小时统计一次；
 - 3.19、包含自检功能：开机自检，设备运行过程中不间断实时监控；
 - 3.20、安全性能应包含电除颤保护、静电保护，噪声反转，奔放保护；
 - 3.21、电源可使用两节 1.5V 碱性电池；
 - 3.22、电池使用寿命：在开机缺省参数值下，不低于 14 天；
 - 3.23、包含起搏暂停、低电提示报警、自动锁屏和心内图幅度缩放。

包 2

- 1、设备名称：光学显微镜

- 2、数量：1 套
- 3、技术参数要求：
 - 3.1、正置显微镜，可观察普通涂片、切片染色观察；
 - 3.2、适于在气温为摄氏 $-40^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ 的环境条件下运输和贮存，在电源 220V (10%) /50Hz、气温摄氏 $-5^{\circ}\text{C}\sim40^{\circ}\text{C}$ 和相对湿度 85%的环境条件下运行。
 - 3.3、配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。
 - 3.4、光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。
 - 3.5、载物台：钢丝传动，无齿条结构，尺寸为：120 x 132mm；行程为：76mm (X) x 30mm (Y)
 - 3.6、调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。
 - 3.7、聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片
 - 3.8、照明系统： ≥ 20000 小时寿命 LED 光源
 - 3.9、双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30° ，带屈光度调节， 360° 可旋转，铰链式，眼点高度 ≥ 432.9 mm，视场数 ≥ 20
 - 3.10、目镜：10X，带眼罩，视场数 ≥ 20
 - 3.11、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作。
 - 3.12、物镜：平场消色差物镜 4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 27)、10X (N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 8)、40X (N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6)、100X (N.A. ≥ 1.25 W.D ≥ 0.12)
 - 3.13、防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理
 - 3.14、所采用光学元件均为环保无铅玻璃

包 3-1

- 1、设备名称：胰岛素泵 1
- 2、数量：3 套
- 3、技术参数要求：
 - 3.1、系统界面：中文；
 - 3.2、储药器容积：3ml；
 - 3.3、防水等级：IPX-7(可防溅水或一过性浸水)；
 - 3.4、屏幕显示：双屏液晶屏；
 - 3.5、马达：安全直流电马达；
 - 3.6、电池：普通七号电池；
 - 3.7、耗材：多种耗材提供选择；
 - 3.8、基础率模式：标准；
 - 3.9、基础率：0.05-35u/h；

- 3.10、基础率步长：最小 0.05u/h；
- 3.11、基础率分段：最多可设 48 段；
- 3.12、马达位移精确度：误差在正负 2%以内；
- 3.13、胰岛素输注精度： $<\pm 5\%$ ；
- 3.14、有阻塞传感器，可评估是否有输注阻塞及监测胰岛素剩余用量。

包 3-2

- 1、设备名称：胰岛素泵 2
- 2、数量：5 套
- 3、技术参数要求：
 - 3.1、系统界面：中文；
 - 3.2、储药器容积：3ml；
 - 3.3、防水等级：IPX-7(可防溅水或一过性浸水)；
 - 3.4、屏幕显示：双屏液晶屏；
 - 3.5、马达：安全直流电马达；
 - 3.6、电池：普通七号电池；
 - 3.7、耗材：多种耗材提供选择；
 - 3.8、基础率模式：标准；
 - 3.9、基础率：0.05-35u/h；
 - 3.10、基础率步长：最小 0.05u/h；
 - 3.11、基础率分段：最多可设 48 段；
 - 3.12、马达位移精确度：误差在正负 2%以内；
 - 3.13、胰岛素输注精度： $<\pm 5\%$ ；
 - 3.14、有阻塞传感器，可评估是否有输注阻塞及监测胰岛素剩余用量。

包 3-3

- 1、设备名称：胰岛素泵 3
- 2、数量：2 套
- 3、技术参数要求：
 - 3.1、系统界面：中文；
 - 3.2、储药器容积：3ml；
 - 3.3、防水等级：IPX-7(可防溅水或一过性浸水)；
 - 3.4、屏幕显示：双屏液晶屏；
 - 3.5、马达：安全直流电马达；

- 3.6、电池：普通七号电池；
- 3.7、耗材：多种耗材提供选择；
- 3.8、基础率模式：标准；
- 3.9、基础率：0.05-35u/h；
- 3.10、基础率步长：最小 0.05u/h；
- 3.11、基础率分段：最多可设 48 段；
- 3.12、马达位移精确度：误差在正负 2%以内；
- 3.13、胰岛素输注精度： $\pm 5\%$ ；
- 3.14、有阻塞传感器，可评估是否有输注阻塞及监测胰岛素剩余用量。

包 4

- 1、设备名称：防褥疮床垫
- 2、数量：4 套
- 3、技术参数要求：
 - 3.1、床垫(由床垫底座、条管、气导管、床罩组成)
 - 3.1.1、床垫尺寸：2000mm×900mm×101mm
 - 3.1.2、条管：四英寸 20 管（方管）可换式单管设计
 - 3.1.3、气室高度：101mm
 - 3.1.4、气柱材质：TPU
 - 3.1.5、外罩材质：PU 及相关织物
 - 3.1.6、安全承重： $\geq 135\text{KG}$
 - 3.1.7、床罩采用拉链式防水透气床罩，整体性强，拆洗方便。
 - 3.1.8、条管为四英寸 20 管（方管）可换式单管设计，材料采用符合欧盟环保标准的面料。条管带有激光微孔，充气状态下可持续向外喷射细微的气流，有助于保持患者与床垫接触面的干燥。
 - 3.1.9、床垫具有快速放气设计，有助于在紧急情况下医护人员对患者进行施救（如心肺复苏）。床垫可安全承载 $\leq 135\text{kg}$ ，床垫耐压强度 $\geq 15\text{Kpa}$ 。
 - 3.1.10、气导管与气泵的接口采用接头设计，使操作更加方便，同时在接头关闭的状态下，可保持床垫短时间内处于充起的状态，方便对患者的临时转运。
 - 3.2、气泵
 - 3.2.1、循环周期：10—25 分钟
 - 3.2.2、输出压力：10—70mmHg
 - 3.2.3、外壳材质：防火 ABS 材料
 - 3.2.4、过滤器：可更换材料

3.2.5、报警：低压报警

3.2.6、电器安全标准：EN60601-1，IEC60601-1

3.2.7、电器防护等级：TYPE-BF

3.2.8、防水等级：IPX0

3.3、主要模式：

3.3.1、“自动模式”：在初始状态下对床垫进行快速充气，并在达到默认值后自动转为“交替模式”。

3.3.2、“交替模式”：进入循环交替状态，用户可根据患者情况对压力和循环时间设定。

3.3.3、“静态模式”：所有条管同时充起，床垫不再波动，垫面平整，条管由喷气孔向往喷气。

3.4、交替时间为10~25min，可进行数控调节。

3.5、输出压力10~70mmHg，可进行数控调节。

3.6、低压报警指示灯。

3.7、床头挂钩设计。

四、附件及零配件（包括专用工具）、备品备件的要求

4.1 特殊工具：投标人应向招标人提供安装、维修所需的特殊专用工具（含维修软件）及清单，其费用包括在投标总价之内。

4.2 投标人应在投标文件中提供按出厂标准供应的主要备品备件价格清单及其制造商名称、地址。如招标人质保期后购买备品备件，其价格不能超过此清单价格。

4.3 投标人所投货物制造商在国内至少有一家零部件保税仓库（投标时必须提供相应证明文件），保证10年以上的供应期。在设备正常有效期寿命内提供各种零备件维修、供应、更换服务，并且保证每周7天向招标人开放。所需零配件根据招标人要求以最快方式迅速发送。

4.4 货物使用期间，不得强制招标人货物零配件购新退旧。

4.5 投标人须在投标文件中提供针对上述内容出具的承诺书。

五、安装调试及验收

5.1 中标人配合和指导招标人对货物储存、安装和使用场地的建设或改良（含配套设施及条件），确保货物达到规定的使用环境，保证使用条件安全。

5.2 在货物到达使用单位，现场场地符合安装条件后，招标人将通知中标人派技术人员进行安装调试。中标人应派技术人员在7日内到达招标人指定安装地点，并在招标人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一

切费用。如中标人未在 7 日内到达招标人指定安装地点，招标人有权自行开箱安装调试。开箱如有缺货、错装、损坏或技术问题，中标人应承担全部责任。

5.3 在验收报告出具前，中标人需按相关规定，委托国内具备资格的单位对货物进行检验并出具报告，所有费用均由中标人承担。

5.4 设备验收签字前如有任何质量问题，中标人必须无条件更换。

5.5 中标人须承担货物验收前的财产保护责任，在验收前出现损坏由中标人负责。在安装运输过程中如出现人员伤亡及财产损失由中标人承担赔偿责任。

5.6 设备安装后，招标人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。中标人应向招标人提供详细的验收标准，验收手册和部分验收专用仪器，并承担相关费用。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。

六、技术服务（含培训）要求

6.1 中标人应向招标人随设备提供全套设备技术资料，并译成中文，费用已包括在投标价格之内。

- (1) 设备安装图；
- (2) 电气设备及系统原理图；
- (3) 电气设备及系统安装线路图；
- (4) 构件、机械安装图；
- (5) 安装、操作手册；
- (6) 故障代码表、维修密码；
- (7) 维护和维修手册（包括电子版）；
- (8) 详细维修用的资料和图纸（包含产品内部主要机械结构与控制电路、管路原理图、控制面板布置图、接线图、装配示意图）；
- (9) 制造、安装标准含技术规范；
- (10) 安装和验收报告（包括验收数据资料）；
- (11) 易损件、零部件和备件清单；
- (12) 进口产品还须提供商检证明、海关报关单（复印件）；
- (13) 软件备份光盘。

6.2 中标人负责向招标人工作人员（具体人数由招标人确定，包括医师、技术人员）直接提供免费的安装、保修、维修、使用培训服务；至招标人工作人员能正常操作设备的各种功能、简单的故障排除为止，所需费用全部由中标人负责。

6.3 投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，具体培训时间、地点由买方另行确定。

七、售后服务要求

7.1 质保期：在正常操作下，整机质保期为一年，即买方安装调试验收合格签字之日起十二个月内连续运转良好（如详细技术参数中有不同要求的，按详细技术参数中的规定执行）。质保期内，如货物故障导致停机时间连续超过三个工作日，则每个超出的停机工作日获得补偿保修期四日。

7.2 接到买方通知后 24 小时内响应，48 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。

7.3 保修期内免费维修与更换有缺陷的货物或部件，质保期满后只收取用工费和投标时承诺的备品备件所需费用。每次维护维修后，应及时向招标人提供相关记录。

7.4 投标人提供所投货物制造商在国内的售后服务机构及厂家办事处的名称、办公地点和联系方式。

7.5 投标人提供所投货物制造商在国内的专业维修工程师，并注明名字、联系方式及简历。

7.6 投标人所投货物制造商必须具备国内免费维修电话、网络、电传或 E-mail 等适当形式的技术支持联系方式，若招标人技术人员提出技术咨询要求时，货物制造商能保证迅速做出响应。

7.7 投标人所投货物制造商必须保证所投设备的正常使用寿命及软件终身免费升级。

7.8 投标人应在投标文件中提供质保期后每年全保的价格清单（此报价不计入投标总价内）。

八、其它要求及说明

8.1 供货范围：投标人必须提供保证上述主要参数及配置的全新产品，否则视为投标无效。招标人以上按包选择中标人，原则上是以最大限度有利于招标人的利益为出发点，招标人可对上述包、招标数量作出调整。

8.2 报价：

8.2.1 内容：投标人所投设备品牌、型号必须是招标人认可的机型，否则视为投标无效。

8.2.2 要求：仪器设备分项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，并附列表，否则视为投标无效。

8.3 优惠折扣声明：投标人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；投标人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。

8.4 投标人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，投标人如代表外商，必须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，否则视为投标无效。

8.5 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，如：中国医疗器械注册证（含登记表）、FDA 认证或 CE 认证的复印件；若投标人为国内公司，则还必须提供医疗器械经营许可证、营业执照等证件的复印件等，需年检的必须完成年检。

8.6 网络连接：根据招标人的相关要求执行，由中标人承担。

8.7 投标人应提供同类型产品销售业绩及用户名单；如果有所投型号机器的销售情况，还应提供此次所投产品型号（近两年）销售业绩及用户名单。

第四章 评标方法及标准

投标人资格审查表

序号	审查项目	审查标准
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	合格/不合格
2	财务状况报告、依法缴纳税收、依法缴纳社会保障资金、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺	合格/不合格
3	参加本项目招标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	合格/不合格
4	具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料	合格/不合格
5	符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明	合格/不合格
6	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的书面说明	合格/不合格
7	不良信用记录查询	合格/不合格
8	投标报价	合格/不合格
9	资格证明文件的内容、签署、盖章	合格/不合格
10	授权代表委托书（授权代表参加投标）	合格/不合格
11	“★”符号标明的条款是否有负偏离或其他符合投标无效的情形	合格/不合格

注：资格审查任意一项为不合格的为不合格投标人，不进入综合评分。

投标人综合评分表

评审因素	评审项目	评审内容	分值
价格 (30分)	投标报价	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按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30	30
商务 (35分)	商务指标响应程度	完全符合招标文件要求的得满分；每负偏离招标文件要求一项（含文件制作）扣2分，扣完为止	5
	服务方式	设备制造商（国产）或国内总代理（进口）直接投标的，计5分，否则计0分	5
	业绩	公告发布日前36个月内，投标人所投同品牌同型号设备具备销售业绩，每提供一份最终用户供货合同复印件得2分，满分10分	10
	售后服务方案	完全响应招标文件售后方案的计11分，有售后服务方案但不完整的计5分，无售后服务方案的计0分。 每增加一年维保加2分，最多加4分。此项满分15分。 （注：若参数中未明确设备基本维保年限，则默认为一年）	15
技术 (35分)	技术指标响应程度	所投产品配置符合招标文件要求的，计25分； 配置不详，技术参数不清，缺漏项的，每处扣3分，扣完为止； 有负偏离的，每项扣3分（每减少一年维保扣3分），扣完为止（招标文件技术参数中如有要求提供相关证明的，未提供的按负偏离计算）	25
	配置标准	根据产品配置的合理性、具有开放性和可扩充性、技术成熟、运行稳定、安全可靠、方便简易、产品选型配置等因素，进行分档计分：第一档计10分；第二档计6分；第三档计2分；归档由评标委员会确定。	10

注：

(1) 全体评标委员会成员对投标人评分的算术平均值即为该投标人的最终评标得分（不得去评分项目的最高得分和最低得分），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”。

(2) 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；综合得分相同的，按投标报价得分由低到高顺序排列；综合得分且投标报价得分相同的，按技术得分由高到低顺序排列。

第五章 投标文件的格式（必须按以下标题和顺序进行编制）

第一部分开标一览表

委托编号：

项目名称：

包号：

序号	品目名称	货物名称 (注册产品名称)	数量	单位	规格型号	生产厂家 (注册人名称)	金额（元）		交货时间	优惠声明
							单价	小计		
1										
2										
3										
...										
本包报价合计（投标总价）（元）： _____										

备注：

- (1) 本表内容需同时根据 51 医疗采购平台（caigou.51eliao.com）提示填写。
- (2) 如有价格优惠的，直接折算至单价中；开标一览表价格与其他价格不一致的，以开标一览表价格为准；投标总价=∑小计（单价×数量）。
- (3) 电子版与纸质版不一致的，以在 51 医疗采购平台所填写的电子版为准。
- (4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，可以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，评标委员会可以将其作为投标无效处理。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权的代理人（签字或签章）：

日期： ____年__月__日

第二部分资格证明文件

一、法定代表人授权委托书

本人（姓名、职务）系（投标人名称）的法定代表人，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）（项目编号：____，委托编号：____）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。

本授权书于日期：____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证（正面、反面）复印件

法定代表人身份证（正面、反面）复印件

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（签字或签章）：

委托代理人（签字或签章）：

日期：____年____月____日

二、投标人资格声明

致(招标人或者招标代理机构):

按照招标文件的规定,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、我单位在参加本招标项目前三年内,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。其中较大数额罚款是指:对公民处罚款在 1000 元及以上;对法人或者其他组织处罚款在 2 万元及以上;法律法规另有规定的,从其规定。

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、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: _____

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(盖单位公章):

法定代表人或委托代理人(签字或签章):

日期: ____年____月____日

三、招标代理费承诺书

致（招标代理机构）：

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

特此承诺。

开具发票信息

增值税普通发票

单位名称：

纳税人识别号：

地址：

电话：

开户行：

账号：

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人或其授权的代理人（签字或签章）：

日期：____年____月____日

四、其他资格证明

备注：提供单位和货物符合“投标人的资格要求”相关证明材料

第三部分分项报价明细表

委托编号：

项目名称：

包号：

品目名称：

分项项目名称	注册产品名称	生产厂家 (注册人名称)	型号规格	数量	单位	金额(元)		备注
						单价	小计	
1								
2								
3								
4								
5								
...								
当前品目报价合计(元)								

备注：

- (1) 投标人须按以上格式及内容提供明确的分项报价明细表，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) 所投产品须符合国家固定资产管理要求，否则投标无效。

投标人名称(盖单位章)：

法定代表人或其授权的代理人(签字或签章)：

日期：____年____月____日

第四部分服务方式

第五部分业绩

第六部分售后服务方案

第七部分技术指标响应程度

一、货物说明一览表

包号	分项项目名称 (条目号/品目名称)	注册产品名称	生产厂家 (注册人名称)	型号规格	发证日期	有效期至	主要技术参数或规格	数量	交货		备注
									时间	地点	

二、采购需求响应/偏离表

委托编号：

项目名称：

包号：

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	响应/偏离	偏离说明
				投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

备注：

- (1) 投标人应根据招标文件第三章中采购需求填写本表，逐条应答；
- (2) 投标人如果对招标文件第三章中采购需求的响应有偏离，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三章的所有条款要求，其投标无效。
- (4) 在招标人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与招标人签订合同。

三、采购需求响应

备注：投标人应按招标文件第三章采购需求、第四章《评标方法及标准》—投标人综合评分表—商务指标响应程度、配置标准自行编写采购需求响应文件。其内容包括，且不限于详细的技术指标和性能、有效检测证书和所投设备完整的原版技术说明、彩页样本售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟。