**YLZB—G2018003号禹州市人民医院“所需电导分析仪（进口）等医疗设备采购”项目采购需求**

**（一）项目概况**

 1.项目名称：禹州市人民医院“所需电导分析仪（进口）等医疗设备采购”项目

 2.项目需求：

 A包：电导分析仪（进口）一台。

 B包：主动脉内球囊反搏泵（进口）一台。

 **（二）投标条件**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.具有独立法人资格和合法经营资格的产品制造商或经销商，经营范围须包含拟投产品，能有效的履行合同，有良好的商业信誉和售后服务体系；

3.参加采购活动前三年内在经营活动中，没有重大违法记录书面声明函。（格式内容自拟）

4.制造商针对本项目的唯一授权委托书（如果厂商或代理商出具的产品授权，是英文格式的，投标人提供一套内容一致的中文翻译的授权）；

5.投标人须具有相应范围的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》经营范围涵盖所投包号产品，并具有投标产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》（代理商须提供复印件）；所投设备如为进口产品的，须符合中华人民共和国进口商品安全标准并具备国家医疗管理局注册证。

6.本次招标不接受联合体投标。

**（三）项目需求**

**A包：**

**电导分析仪技术参数及要求**

一、**设备名称**： 电导分析仪。

二、**数量**：一套。

**三、设备要求及用途：**原装进口，适用于糖尿病早期风险评估（包括胰岛素抵抗、糖耐量受损以及糖尿病并发症发病风险）进行检测和综合分析，根据评估体检者的综合情况，发现潜在的早期风险或病变。

**四、主要技术参数及要求：**

1、设备功能：触摸操作，也可键盘鼠标操作；自动检测、结果自动分析以及手动/自动打印报告；同一测试者不同时间的检测数据及图形可进行对比以及分析。

2、检测原理：反向离子电渗与计时电流法。

3、检测方式：无创电极检测。

4、检测时间：检测快速，≤5分钟即可出检测结果。

5、检测结果：敏感性≥80%，特异性≥70%。

6、检测指标：糖尿病发病风险、葡萄糖耐量受损风险、胰岛素抵抗风险以及糖尿病并发症发病风险等。

7、控制系统配置：≥15英寸触摸显示屏，windows操作系统，中文界面，内存≥2G，硬盘≥320G，具备USB接口。可与医院信息化系统无缝连接。

8、数据库和系统免费升级。

9、电源电压：AC 220V，50/60Hz。

10、配置配套桌椅一套。

11、保修期：≥1年。

**B包：**

**主动脉内球囊反搏泵技术参数及要求**

一、**设备名称：**主动脉内球囊反搏泵（含X射线床旁防护射线装置一套）。

二、**数量**：一套。

**三、设备要求及用途：**进口品牌（不含X射线床旁防护射线装置），主要用于支持病人心脏功能，能有效提高病人冠脉供血和改善病人低心排、低血压状况。

**四、主要技术参数及要求：**

1、配置：主机（主动脉内球囊反搏泵），操作显示屏，标准ECG导联线，压力联线，外界监护仪信号导联线≥2根，十二导ECG电缆及导联线，压力电缆，外接监护仪信号电缆壹条，可反复填充高容量氦气瓶2支，配置可升降悬挂支，配置与设备配套的推车一个。

2、操作系统：全中文的操作界面、全中文的帮助软件。

3、显示器：≥10英寸显示屏，显示内容包含ECG、血压波形、收缩压、舒张压、平均压、球囊压力波形以及氦气瓶容量和电池剩余容量等参数。

4、操作键盘：采用多功能触摸键设计，键盘与显示屏各自独立。

5、气动驱动部分：动力系统采用双泵或单泵设计；驱动气体为医用级专业氦气，纯度：99.999%，容量≥500PSI；要求氦气自动填充，与病人心率同步，无需中断反搏。

6、具备自动和手动工作模式：

6.1自动工作模式：拥有全自动智能感知软件，能够自动识别跟踪各种心律失常，自动选择触发模式，自动调整充放气时间。

6.2在心电图（ECG）触发时，对窦性心律、快速性心律、室性心律、房颤等情况，机器均可以在心电图(ECG)一种模式下自动感知、并快速有效地做出处理。

7、自动评估及设置功能：具有一键启动功能；机器自动开始进行病人动脉血压调零。8、具有多种触发模式：触发模式包括QRS波触发、R波实时触发、

起搏器触发、动脉压力触发和内置触发等。

9、安全性能：具备安全隔离保护装置，有效隔离高压氦气保护病人安全；具备氦气泄露监测功能；气囊长期使用不变形。

10、具有内置维修诊断软件。

11、除水系统：氦气管路全程加温，减少冷凝水生成；全自动除凝系统，能全自动完成冷凝水收集，并通过电加热器自动清除冷凝水，不需要集水瓶和人工去定期倒掉集水瓶的水。

12、打印机：配置打印机，可以定义打印长度，同时打印心电图波、动脉压波、气囊压波三条中的任意一条或两条，具有血压及心率趋势记录功能。

13、具备抗高频电刀干扰功能。

14、电源电压：AC 220V±10%，50/60Hz，内置电池延时工作时间≥2小时。

**五、X射线床旁防护射线装置参数及要求：**

1、整体要求：防护装置由上下两部分组成，且通过滑轨连接，滑轨固定在手术床上。滑轨以上部分由铅防护有机玻璃及其连接的铅橡胶防护帘组成，滑轨以下部分为铅橡胶防护帘，上下两部分安装后为一体。滑轨以上部分要求可收缩折叠至滑轨以下，整体可随手术床同步移动。

2、防护装置使术者的正前方、左下方、左上方处于防护状态。

3、主要性能指标要求：

3.1铅有机玻璃防护辐射铅当量≥0.5mmPb。

3.2铅有机玻璃对于550 nm波长的光的透射率≥80%。

3.3铅橡胶帘材料及外衬为柔软材料。

3.4铅帘防护辐射铅当量≥0.5mmPb。

3.5防护帘安装牢固，移动方便，不妨碍正常操作。

3.6防护帘床面以上部分可旋转≥360°。

3.7防护帘床面以下部分包含可回转部分，可回转角度≥90°。

3.8防护帘的移动范围为：整体沿床边水平移动距离≥480mm。

4.保修期：≥1年。

**产品要求**

 **对投标人所投产品的要求**

1、技术服务要求：中标人对所投仪器设备需提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、安装手册、产品合格证等。

2、安装调试：在货物到达使用单位后，卖方应在7天内派工程技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担由此发生一切费用；

3、设备安装后，采购方将按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。卖方应向买方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；

4、技术培训：设备正常运行验收后，中标人负责在项目现场免费为所投项目培训操作及维修人员，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

**其他要求：**

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，**否则为无效投标。**如果投标人仅复制招标文件的技术指标作为投标指标，不能提供相应技术材料以证明投标设备符合招标文件技术要求，其投标将视为非实质性响应，而被拒绝。

2、质量要求：合格。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，提供相关质量、技术及技术证明文件；投标文件中须提供货物需求中产品厂家技术证明文件并加盖生产厂家或经销公司公章，**否则为无效投标。**

2.1、货物技术证明文件：

2.1.1、货物功能性能详细介绍；

2.1.2、投标人所投产品必须具备国家规定的资格，需提供下列证件（如有）：

医疗器械注册证、注册表、生产许可证（国产）、经营许可证、准产注册检验报告（国产）、注册检验报告（进口）、中国国家强制性产品认证（CCC）或SDA认证等复印件。

2.2货物技术文件：

2.2.1、所投设备均应提供配置明细表并且配置明细表中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配置，所提供配件必须是正规厂家生产的原装正品；

2.2.2、产品需有生产许可证、注册证，经营许可证、产品合格证；

2.2.3、提供有关投标货物符合招标文件要求的相关证明文件；

2.2.4、投标货物的制造、安装和检验标准；

2.2.5、按技术规格规定提供备件和专用工具，其价格包括在投标报价中。但用户的这项选择并不能免除中标方在合同保证期内所承担的义务。

3、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

4、提供设备使用说明书、维修指导说明书以及相关维修密码。

5、公司信誉度高，具有完善的售后服务，设备相关故障, 接到通知后12小时内工程人员应到达现场。免费培训操作及维修人员，免费负责设备的安装及调试。质量保修期：全部设备免费保修期≥1年（以采购单位实际要求为准）。各包有特殊要求的，以其技术参数要求为准。**不响应者为无效投标。**

5.1、保质期内外运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称、规格、数量及单价。

5.2、投标人在用户所在地设有维修中心的，应提供中心的地址、电话、联系人姓名；如在用户所在地没有维修中心，则提供负责该地维修事宜的维修点的名称、地址、电话、传真和邮编；

5.3、培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修运行维护等有关内容的学习。受训者的人数和培训时间在投标文件中应说明。

应提供所有系统应用人员不低于2次的操作培训。

6、投标人应就该项目每包完整投标，**否则为无效投标**。

7、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用运保费及其他相关费用如：报关费用、考察、监造、出厂检验、检测费及验收费等）设备交付正常使用前所发生的所有费用均由公司承担。

8、付款方式**（不响应者为无效投标）**

设备安装验收培训使用合格后，一个月付全款的70%，剩余30%满一年付清。

**（二）核心产品**

 A包： 电导分析仪（进口）一台

 B包：主动脉内球囊反搏泵（进口）一台

**（三）预算金额（最高限价）**：

A包：100万元，最高限价100万元。

B包：113万元，最高限价：113万元。

**（四）验收标准**

由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目的总体评价，由验收双方共同签署。

**评分方法**

本项目A、B包均采用综合评分法，满分100分。

**评标标准**

综合评分法详细评审标准

1、评分因素及分值分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 满分 | 说明 |
| A | 投标报价 | 40 | 详见评审标准 |
| B | 技术部分 | 40 | 详见评审标准 |
| C | 商务部分 | 20 | 详见评审标准 |
| 合计 |  | 100 |  |

2、评分因素及分值确定

A、投标报价：40分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准说明 |
| A1 | 投标报价得分 | 40 | 见注 |

注：

报价得分=最低有效投标报价/有效投标报价×40

计算按四舍五入法则，保留小数点后两位。

所有未进入详细评审的投标作为无效投标，其报价不作为评分依据。

经评标委员会认定具有下述情况之一的投标，其报价不作为评分依据。

低于成本价的投标。

虚假投标。

未满足招标文件实质性要求的投标。

B、技术部分：40分

|  序 号 |  评分因素 | 分值 |  评标方法描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  B 1  | 产品技术性能和功能 |  26 | 投标人所投产品完全满足招标文件技术要求的，得26分。 |
|  B 2 | 所投产品的彩页资料 |  9 | 彩页资料完整且能佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得9分；彩页资料仅能部分佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得7分；无提供彩页资料，或提供的彩页资料与所投产品的规格型号不一致，或彩页资料不能佐证所投产品的主要技术参数及功能和配置标准的得0分。 |
|  B  3 | 产品配置情况 |  5 | 投标人对招标文件各项配置要求（包括如主机、附件或配件等）提供响应承诺得5分，不响应不提供的得0分。 |

C、商务部分：20分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素 | 分值 | 评分标准说明 |
| C1 | 销售业绩 | 5 | 投标人2016年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在：A包：100万元以上（含100万元）；B包：113万元以上（含113万元）合同及验收报告齐全，每提供一份得1分，最多得5分，不提供者为0分。 |
| C2 | 投标文件规范程度 | 4 | 所提供资料准确完整、装订规范、文字清晰、无差错得4分，不完整得0分。 |
| C3 | 技术培训及售后服务承诺 | 9 | 1、提供免费质量保障，投标人满足1年免费质保后每延长1年加1分，共3分。2、技术支持、售后服务程序合理，人员配备技术力量强，故障响应时间小于2小时，上门时间小于10小时，维修和更换时间小于24小时，得3分，不满足不得分。3、根据招标内容，提供系统、全面、可行的培训方案，多维度、多层次提供系统培训得3分，差或不提供者得0分。 |
| C4 | 信誉 | 2 | 1、投标人提供工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统http//www.gsxt.gov.cn包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。2、投标人提供企业所在地税务主管部门出具的纳税情况证明等信用情况（加盖企业所在地税务主管部门公章），无不良信息者每项1分，未提供或有不良信息者不得分，满分1分。 |

3. 各投标人的最终得分：评标委员会成员对上述各项分别打分、汇总后的算术平均值。

4. 本评分办法中的各种有效证明材料，投标文件中必须提供完整的复印件，且在评标时同时提供与复印件一致的原件，否则不得分。