**YLZB-G2018024号许昌市中心医院南区医院“气囊式体外反搏装置”采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：气囊式体外反搏装置

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：气囊式体外反搏装置一台

（四）预算金额：30万元；最高限价：30万元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30天内交货

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市中心医院南区医院

（七）进口产品：□允许√不允许。

（八）分包：□允许√不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（二）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》（须提供复印件,并加盖投标公司的公章）。

(三) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人；

（四）本次招标不接受联合体投标。

（五）根据采购项目特殊要求，规定投标人的特定条件（视项目需要填写，没有请注明“无”。依据法律法规规定，特定条件应与采购项目相匹配，不得将注册资金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件设定为特定资格条件；不得存在背离项目特性，任意提高特定资格条件排斥潜在投标人公平竞争）。

四、采购需求

（一）采购清单：

气囊式体外反搏装置一台（核心产品）

**技术参数：**

1、以心电R波为触发信号，以QRS波为判别依据，充排气和心动周期同步。

2、具有氧饱和度监测功能，在治疗中实时显示指脉波、反搏波及其比值（D/S比值）反映治疗效果。

3、采用液晶电脑显示屏，且操作方便，并具有充气同步时间显示。

4、心电、血氧采集和系统控制集成在一块电路板上，避免多个板卡的数据传输问题，增强系统的可靠性。

5、采用体外反搏专用的集成块配气电磁阀，响应时间≤50ms。

6、采用负压强制排气先进技术，使排气迅速、彻底，显著降低病人心脏后负荷。

7、显示界面实时显示心率、氧饱和度、充排气图形、设定压力值、实时治疗压力值、当前时间、治疗剩余时间等。

8、反搏比率：1:1或1:2；共模抑制比≥80dB；QRS波检测门限0.20mV。

9、心率不整（125次/分钟以下）仍可继续以1:1比率进行三级序贯反搏。

10、治疗时间以1-60分钟可调，治疗结束时自动关泵并迅速排气。

11、心电和指脉波增益可调。心电和指脉可调1-32级增益范围

12、具有自动稳压功能，治疗压力与设定压力误差≤0.002MPa。

13、心率超过反搏限值时具有自动停止反搏功能，心率正常时自动恢复反搏。（心率低于32次/分时，自动停止反搏，心率正常时自动恢复反搏。心率超过125次/分时，或出现早搏时，自动停止反搏，心率正常自动恢复反搏。）

14、无患者心电信号不会发生充气，避免出现误搏。心率低于32次/分时，自动停止反搏，心率正常时自动恢复反搏。心率超过125次/分时，或出现早搏时，自动停止反搏，心率正常自动恢复反搏。

15、数据库可记录病人的资料，具有冻结治疗过程中的显示图像，可以打印显示屏上所显示的波形和数据。

16、具有多重安全保护措施，充分保证安全治疗。

17、根据人体工程学原理设计的床位和囊套，床体靠背高度0-45°内可调节。治疗床长≤200CM×宽≤78CM×高≤75CM

（二）采购标的执行标准：无

（三）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总体评价,由验收双方共同签署。

1. 本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。
2. 符合招标文件要求和投标文件承诺。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：40分商务部分：20分技术部分：40分 |
| **（一）价格部分（满分40分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40 | 40分 |
| **（二）商务部分（满分20分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 信誉 | 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。 | 2分 |
| 节约能源、保护环境政策加分 | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。注：对于同时列入节能产品政府采购清单和环保清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。 | 1分 |
| 销售业绩 | 投标人2014年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在25万以上（含25万）;合同及验收报告齐全，每提供一份得1分，最多得2分，不提供者为0分。 | 2分 |
| 投标文件规范程度 | 所提供资料准确完整、装订规范、文字清晰、无差错得3分，不完整的得0分。。 | 3分 |
| 技术培训及售后服务承诺 | 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4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8小时，维修和更换时间小于24小时，得4分，不满足不得分。3、具有明确的培训内容、计划合理、全面且原厂认证工程师培训不少于5人10课时得2分，投标人提供培训机构合作证明文件得2分，共4分，不满足不得分。 | 12分 |
| **（三）技术部分（满分40分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 产品技术性能和功能 | 投标人所投产品完全满足招标文件技术要求的，得（30分）。 | 30分 |
| 所投产品的彩页资料 | 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（7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（4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）。 | 10分 |
| 产品配置情况 | 投标人对采购需求中设备配置要求（包括如主机、附件或配件等）完全响应并提供承诺函的得（3分），不提供的得（0分）。 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：设备安装调试完成付款80%、培训结束后付款10%，质保金（12月后）付款10%。

七、联系方式

联系人姓名：罗会春    联系电话：13937480161

单位地址：许昌市中心医院南区医院

单位全称：许昌市中心医院南区医院

2018年05月08日