**YLZB-G2018082号长葛市中医院“脉动真空灭菌器等医疗设备”项目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

   （一）项目名称：长葛市中医院“脉动真空灭菌器等医疗设备”采购项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

脉动真空灭菌器 一台

麻醉剂 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

（六）交付（服务、施工）地点：长葛市中医院

（七）进口产品：不允许

（八）分包：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

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》并加盖投标人公章的原件扫描件或复印件扫描件（或图片）；

3.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；

4.本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单：

脉动真空灭菌器 （核心产品） 一台

麻醉剂 （核心产品） 一台

（二）技术参数：

**脉动真空灭菌器设备技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 脉动真空灭菌器 |
| 1 | 容积： | ≥300L |
| 2 | 设备寿命： | ≥10年 |
| 3 | 材质： | 内壳和夹层均要求为304不锈钢。 |
| 4 | 设计压力： | -0.1/0.3Mpa |
| 5 | 设计温度： | ≥144℃ |
| 6 | 门安全联锁： | 压力安全联锁装置：通过省级技术监督部门鉴定，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有正压或负压压力时，门无法打开。 |
| 7 | 水回收装置： | 带有换热器冷凝水回收系统，节约能源。 |
| 8 | 换热装置： | 板式换热器，换热效率高，使用寿命长。 |
| 9 | 屏幕： | 触摸屏，方便操作。 |
| 10 | 设备资质证件要求： | 应具有特种设备设计许可证、特种设备制造许可证、特种设备安装改造维修许可证、卫生安全评价报告、灭菌效果检测报告、电气安全性能检测报告、电磁兼容检测报告等证件。 |

**麻醉机参数**

一、性能特点

1、采用电控、气动控制方式。

2、具有多种报警、提示及保护功能。

3、具有停电支持功能。当市电断电后，自动转为备用电源工作。

4、标配呼末二氧化碳监测并同屏显示。

二、通气模式

1、间歇正压通气（IPPV）

2、辅助/控制通气(A/C)

3、压力控制通气（PCV）

4、同步间歇指令通气（SIMV）

5、叹息通气(SIGH)

6、手控通气(MANU)

三、调节参数

1、快速供氧 35 L/min～ 75 L/min

2、潮气量（VT） 0 mL ～ 1500 mL

其中：

VTH 250 mL ～ 1500 mL

VTL 0 mL～ 300 mL

3、分钟最大通气量（MV）

VTH ≥18 L/min

VTL  ≥10 L/min

4、频率（Freq） 1 bpm ～ 100 bpm

(SIMV模式：1 bpm～ 40 bpm

除SIMV模式：VTH 4 bpm～ 40 bpm

VTL 20bpm～ 100 bpm )

5、吸呼比 4:1～1:8

6、呼气末正压（PEEP） 0 cmH2O ～ 30 cmH2O

7、压力触发灵敏度（Ptr） －20 cmH2O ～ 20 cmH2O（基于PEEP）

8、流量触发灵敏度（Ftr） 关闭， 0.5 L/min ～ 30 L/min

9、压力控制（Pc） 5 cmH2O ～ 60 cmH2O

10、屏气时间（吸气末屏气、吸气平台）（Tip）0 ～ 6s(≤50 %吸气时间)

11、叹息通气（SIGH） 1 /100 ～ 5 /100

12、窒息通气 OFF，5 s　～ 60 s

13、压力限制 20 cmH2O ～ 100 cmH2O

四、监测参数

1、频率（Freq） 0 /min ～ 100 /min

2、潮气量（VT） 0 mL ～ 2000 mL

3、分钟通气量（MV） 0 L/min ～ 100 L/min

4、气道压力 0 cmH2O ～ 100 cmH2O

5、患者动态肺顺应性监测 1mL/cmH2O ～ 1000 mL/cmH2O

6、吸入氧浓度 15 % ～ 100 %

五、呼吸波形图

1、气道压力—时间波形图

2、流量—时间波形图

3、呼末二氧化碳波形

4、压力容量环、流速容量环、流速压力环（选配）

六、报警及保护

1、交流电源断电报警

2、内部备用电源电池电压欠压报警

3、无潮气量报警

4、高（低）通气量报警

5、气道高（低）压报警

6、压力限制报警

7、持续压力报警

8、高（低）氧浓度报警

窒息报警,最大极限压力 ＜12.5 kPa,具有O2驱动压力不足报警及N2O截断保护。O2、N2O流量计具有联动装置，确保O2 浓度≥25%。当O2关闭时，N2O同时自动关闭。

（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： 综合评分法

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值： 30 分  商务部分： 30 分  技术部分： 40 分 | |
| **价格部分（满分 30 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **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）× 30 | 30分 |
| **商务部分（满分 30 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 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 |
| 业绩 | 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：30万元以上（含30万元）。合同及验收报告齐全，每提供一份得2分，最多得6分，不提供者为0分。 | 6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，不完整得0分。 | 3分 |
| 售后服务及培训 | 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2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12小时，维修和更换时间小于24小时，提供售后服务计划得5分，售后服务计划完善合理得10分，售后服务计划较完善合理得15分，不提供者为0分。  3、具有明确的培训内容、计划合理、培训不少于5人10课时得2分，不满足得0分；工程师培训须有中标产品公司培训合格证明，持证明服务得1分，不提供得0分。 | 20分 |
| **技术部分（满分 40 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **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15分。 | 15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25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10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。 | 25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：安装调试合格后付90%，余款10%一年后付清。

七、联系方式

联系人：杜向辉   联系电话：0374—6122176

单位地址：长葛市建设路南段1456号

长葛市中医院

2018年12月6日