**YLZB-G2018048号长葛市妇幼保健院“所需多功能麻醉机等医疗设备采购”项目采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：长葛市妇幼保健院 “所需多功能麻醉机等医疗设备采购”项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

A包：多功能麻醉机 2台

B包：数码听觉综合干预系统1套

（四）预算金额：

A包：39万元；最高限价：39万元；

B包：29万元；最高限价：29万元；

（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：长葛市妇幼保健院

（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：

A包：多功能麻醉机 2台（核心产品）

B包：数码听觉综合干预系统1套（核心产品）

**A包： 多功能麻醉机技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品主要性能及特点** | 适用于成人和儿童的电动电控定容型麻醉呼吸机。具有流量和电源报警功能。  可节省大量载气和麻醉药物的板式低流量呼吸回路系统及ISO标准接口。  配有对潮气量、通气量、呼吸频率及氧浓度进行实时监护的呼吸监护仪，保证病人的生命安全。  呼吸监护仪采用微机技术,实时数字波形显示和声光报警,对呼吸过程的潮气量.频率.分钟通气量.气道压力和吸入氧浓度进行监测.中文菜单显示,单键设置各项报警参数,操作简便.  配有机内电池，可在无电情况下工作２～３小时 |
| **产品技术参数** | 气源压力：O2 ： 0.27 ～ 0.55Mpa N2O：0.27 ～ 0.55Mpa  流量调节范围： O2 ： 0.1 ～ 15L／min N2O：0.05 ～ 10L／min  O2比例限定（ORC）：O2浓度≥25％（用于O2+N2O）  缺氧报警： 当O2压力≤0.2MPa时，发出声报警，声报警时间 ≥7sN2O自动截留  当O2压力≤0.14MPa时，N2O输出相应减少  当O2压力≤0.04MPa时，N2O完全切断  快速供氧： 75 L／min  进口氨氟醚蒸发器浓度调节范围：0.2～5Vol%，可调  低流量麻醉: 维持流量0.5 L／min  **麻醉呼吸机：**  控制方式：电动电控、定容、时间切换  气源压力：0.27～0.55mPa  呼吸频率：6～40次／分  潮气量：25～1200ml  呼吸比： 1:1，1:1.5，1:2，1:3  呼气未压力: 0~15kPa  最大气道压力：6kPa  呼吸监护仪：  潮气量测量范围： 100～1500ml  呼吸频率测量范围： 6～60次／分  每分钟通气量测量范围： 0～40L／min  氧浓度测量范围： 0～100％O2  压力显示范围： 0～10kPa  报警：气道压力高低、氧浓度高低、分钟通气量高低、断电、断气等  **监护仪**  呼吸频率测量范围:6~60次/分  吸入氧浓度测量范围:0~99%  潮气量测量范围:100~1500mL  分钟通气量测量范围:0~40L/min  气道压力测量范围:0~8kPa |

**B包： 数码听觉综合干预系统技术参数**

**一、技术参数：**

1.显示： 17寸宽屏TFT工业显示器；

2.背光参数：LED背光（节能高亮度）；

3.显示参数 ：1024× 3(RGB) × 768，65536色；显示比例 4:3；

4.操作控制：电阻式触摸屏操作，带提示音；

5.控制程序：独立模块化程序控制；

6.操作程序:嵌入式操作程序；

7.界面语言:中文／英文，手动切换；

8.信号特性:16bit/44.1KHz WAV无损数字音源；

9.输出参数:电平2V（RMS），信噪比>100Db，失真<0.005%；

10.频率特性:100HZ—15000HZ±1dB；

11. 过滤频点分为：A模式

11.1A模式：

左耳：250HZ、500HZ、 750HZ、1000 HZ、1500 HZ、2000 HZ、3000 HZ、4000 HZ，6000 HZ、8000 HZ、10000HZ、12000HZ±10%；

右耳：250HZ、500HZ、 750HZ、1000 HZ、1500 HZ、2000 HZ、3000 HZ、4000 HZ，6000 HZ、8000 HZ、10000HZ、12000HZ±10%；

12.衰减特性:频点衰减：10级，+-5dB，数字化控制；

13.输出特性:左右声道，独立控制；

14.输出模块:四制式信号输出

14.1.蓝牙多通道输出：V2.1+EDR；输出功率:CLASS II；

14.2红外线多通道输出：响应频率18Hz-22KHz，

14.3专业内置式2.4G无线输出：360度无障碍接收；

14.4有线输出，国际标准通用接口。

15.输出端子：

15.1远红外耳机出8组；四岁以上4组，可扩展10组以上

四岁以下4组；可扩展10组以上

15.2蓝牙耳机输出8组；四岁以上4组，可扩展10组以上

四岁以下4组；可扩展10组以上

15.3专业2.4G耳机输出；四岁以上4组，四岁以下4组

15.4有线耳机输出；四岁以上1组、四岁以下1组；

16.储存单元：

16.1内置远红外信号发射模块；

16.2内置蓝牙信号发射模块；

16.3内置2.4G无线信号发射模块；

16.4内置全宽屏训练信号20组；

16.5内置产品说明、操作指南；

16.6中英文双语系统

17.四制式信号输出所配耳机可同时使用，不会产生信号干扰。可以满足三个以上耳机同时正常训练，并可以根据用户需要增加耳机数量，并保证增加的耳机也可以同时使用。

（二）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√

（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：A包：39万元以上（含39万元）；B包：29万元以上（含29万元）。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。 | 5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4分，不完整得0分。 | 4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：安装调试正常使用后首付80%，余款一年后付清。

七、联系方式

联系人姓名：胡伟     联系电话：13949801196

单位地址：长葛市八七路东段

长葛市妇幼保健院

2018年8月21日