|  |
| --- |
| **贵州航天医院竞争性磋商公告** |
| **一、项目基本情况：** |
|  项目名称：贵州航天医院血管甲乳外科动脉硬化检测仪采购项目 |
|  采购方式：竞争性磋商 |
|  预算金额：见附件1 |
|  最高限价：见附件1 |
| 采购需求：动脉硬化检测仪1台，评分方法见附件2、详细参数要求见附件3 |
|  合同履行期限：合同签订之日起15个工作日内履行 |
|  交货地点或服务地点：贵州航天医院 |
| **二、投标人资格要求：** |
|  提供独立承担民事责任的能力，如营业执照、自然人身份证明等 |
|  具有良好的商业信誉和健全的财务制度，具体要求（如财务报表等） |
|  具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（资料或承诺） |
|  具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 |
|  参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（书面证明） |
|  不是失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为人等的承诺或资料 |
|  是否接受联合体投标：否 |
| **三、获取采购文件** |
|  时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  获取采购文件的地点或方式：挂网公告 |
|  是否交纳投标保证金（交纳方式）：否 |
| **四、响应文件提交** |
|  截止时间：自本公告发布之日起5个工作日内 |
|  地点：贵州航天医院外科综合楼一楼医学装备部赵老师收，联系电话：0851-27677989 |
|  开启：（是否见面、纸质或电子）纸质版密封 |
| **五、联系人及联系方式：**采购办陈老师，联系电话：0851-27677989 |

**附件1：采购设备名称及数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **申请设备名称** | **单位** | **申请数量** | **拦标价****(万元）** |
| 血管甲乳外科 | 动脉硬化检测仪 | 台 | 1 | 35 |

**附件2：评分方法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标单位分值 | XXX公司 | XXX公司 | XXX公司 |
|  代理品牌或型号 |  |  |  |
| 商务分15分 | 公司业绩（满分3分)每提供一条相同产品业绩得一分，满分3分 |  |   |  |
| 保修时效（满分12分)在基础保修一年的基础上每增加一年得3分，满分12分 |  |  |  |
| 价格分35分 | 产品报价（满分35分)报价最低得满分35分，按报价高低依次递减3分 |  |  |  |
| 设备性能满意度50分 | 满足技术参数（满分40分)每一条参数不满足扣2分扣完为止 |  |  |  |
| 服务方案满意度（满分10分)优10~7分、良6~4分、一般3~0分 |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

# **附件3：**

**动脉硬化检测仪技术参数**

1、产品用途：用于人体动脉血管结构和功能病变的早期筛查。

★2、检测参数：SYS（收缩压）、DIA（舒张压）、PP（脉压差）、%MAP（平均动脉压）、STI（收缩时间间隔）、ABI（踝臂指数）、HR（心率）、ET/PEP（射血指数）、ET（射血时间）、PEP（射血前期）、BAI（臂踝指数）、UT（脉搏波上行时间）、PVR（脉搏体积记录）、AI（反射波增强指数）、baPWV（踝臂脉搏波传导速度）等

3、示波法测量血压：收缩压60-255（mmHg）；舒张压30-220（mmHg）；平均压40-235（mmHg）。

4、充气目标值设置：可根据受检者情况调整充气目标值至最佳状态，提升结果准确性。

5、气泵自动加压并通过算法自动控制实现线性放气。

6、检测模式：四肢同步、单侧、单肢体。

7、数据检索与输入

7.1数据检索包含：日期、类型、位置、多种条件混合情况。

7.2数据输入包含：序列号、扫描号、年龄、身高、体重、联系电话、民族、性别、出生日期、工作部门、既往病史、危险因素、备注。

8、标配心率变异功能，包含：R-R间隔均值、R-R间隔标准差、R-R间隔平均值、R-R直方图、R-R趋势图、HR平均值、CVRR、心电图判断心血管自主神经功能。

9、标配运动负荷试验模式软件

10、报告格式≥4种。具有同一病例历史数据对照报告单，包含：病历信息、历史数据列表、ABI和PWV历史数据曲线图、STI分析、动脉硬化程度分析图、动脉阻塞程度分析图。

11、核心性能指标（提供检验报告证明）：

11.1心率测量范围：30-300 （bpm）；精度：±1%或±1bpm取大值

★11.2 PCG频率响应：43.1-300（Hz）

11.3 NIBP分辨率：1mmHg（0.133KPa）

11.4可重复性：≤4mmHg（0.533KPa）

11.5压力传感器准确性：±3mmHg（±0.4KPa）

11.6泄气：压力从260mmHg降到15mmHg的时间≤10S，实测1.34S

★12、参考数据库需＞9100例病例（提供检验报告证明）

13、检查所见、医生意见：根据检查结果系统自动生成内容，医生可手动修改。

14、病例回放功能：回放采集的心电、心音、左臂、右臂、左踝、右踝六个通道的波形图。

15、支持对接医院HIS系统，多数据接口支持。

16、配备2个心电夹，心音探头和心音加重物。

17、配备4只双层硬质袖带，可同步或异步进行信号采集。

18、独立的系统维护软件：用户可进行气路静态气密性、心电、心音功能检测。

配置：