附件：

**淄博市临淄区人民医院**

**人体健康风险信息快速评估系统项目**

医

院

采

购

需

求

报

告

编制时间：2019年01月15日

**项目名称：**淄博市临淄区人民医院人体健康风险信息快速评估系统项目

**采 购 人：**淄博市临淄区人民医院

地 址：临淄区桓公路139号

联 系 人：李莹

联系方式：0533-7160456

资金来源：自筹资金

**拟采用的采购组织形式：**部门集中采购

**拟采用的采购方式：**公开招标

**拟采用的评审方法：**综合评分法

本项目分一个包，每个包评审排序取前三名作为中标候选人。

**采购项目内容及标段划分情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标段 | 名称 | 供应商资格要求 |
| **1** | **临淄区人民医院人体健康风险信息快速评估系统项目** | 1、具有独立法人资格的供应商，具有统一社会信用代码的营业执照、《经营许可证》等有效证件；《产品注册证及登记表》；医疗器械生产许可证；法定代表人身份证或法人授权委托书及被委托人身份证,代理商另需提供生产厂家出具的针对本项目的授权委托书；授权链相关公司资质（同时提供所代理生产厂家的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、生产许可证复印件），以上证件原件及盖章复印件;  2、供应商自行核查并提供“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn）三个网站加盖鲜章的截图。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与本次采购活动。  3、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  4、本项目不接受联合体投标。 |

**本次招标共1个包，供应商须对所报项目的内容做出报价响应，否则作废标处理。**

**设备主要技术参数及服务要求**1**、除了本项目货物的技术规格要求以外，投标响应的技术指标均应符合相应的国家标准。并提供相关有效的认证资料或提供能包涵本项目需要货物的技术要求资料给予支持说明。**

**2、货物需要技术要求如下：**

临淄区人民医院人体健康风险信息评估系统参数

1. 功能指标：

1.1该产品可测试人体各部位间的传导电阻，用于辅助医生评估人体健康状况。该产品适用于6岁以上的小儿和成人。

1.2 测量时间依检测模式和受检者个体化差异而有不同，具体由设备自动控制，总时间在5分钟以内，具有功能性病变诊断及早期发现潜在隐患的功能。

1.3对165类/1000多项功能指标进行同步检测，包含人体生理、心理、适应能力三方面的健康参数检测和分析。

1.4 测量具有六种模式（单次、自适应、缺氧、自动、自由载荷、全项），评价总体健康风险状况。

1.5测量由基础、负载、比照三阶段组成，同时每个阶段对每个体区也反复扫描采集数据，通过该动态评估方式放大人体潜在病灶区域的功能紊乱信息。

1.6具有全自动扫描、全智能分析，自动生成检测报告及指导意见、建议的功能。

1.7具有检测报告用户自行设计功能。

1.8具有彩色图文并茂的检测报告。

1.9针对任意检测区域具有11个分析角度：风险、基础功能、负载功能、对比功能、噪声、趋势、反应性、恢复性、基础胶态、负载胶态、对比胶态、。

1.10具有11项生理系统检测：心血管系统；呼吸系统；周围神经系统；泌尿生殖系统；耳鼻喉器官；视觉器官；内分泌系统；造血系统；四肢/关节；脊柱；消化系统。

1.11具有静态、动态评估总体健康风险的功能。

1.12具有对比分析功能（任意两次检测结果在任意部位数据的直观/数据比较分析）。

1.13具有群组分析功能。

1.14检测无耗材。

2．技术指标

2.1电源：直流供电：5v±10%直流，电流500mA

2.2测试频率：3Hz

2.3测试脉宽：85ms

2.4阻抗测量误差：

2.4.1 1kΩ-100kΩ, 不超过±8%

2.4.2 100kΩ-130kΩ, 不超过±10%

2.4.3 130kΩ-209kΩ, 不超过±25%

2.5检测路径从功能、结构、应激性、精神压力四个角度

2.6电极细胞毒性：≤1级

2.7电极致敏反应：<1

2.8电极皮内刺激反应：< 1.0

2.9工作温度：24℃±2℃

2.10工作环境湿度：60%～85%

2.11工作环境大气压力；500hpa-1060hpa

2.12检测方式：依型号不同而有差异（例如单次、自适应、缺氧、自由负载、全项、自动），请参照随机说明书；测试时间依检测模式和受检者个体差异而有不同，总时间在5分钟以内，可根据需求选择；

2.13外壳漏电流正常状态：≤0.1mA

2.14单一故障状态：≤0.5mA

2.15患者漏电流正常状态：≤0.1mA

2.16报告模板具有3种以上报告模版（可根据用户需求自定义模板；报告内含有详细三维图形说明）。