婴儿培养箱等医疗设备议价采购公告

**第一部分 投标邀请**

南京市溧水区人民医院，东南大学附属中大医院溧水分院对医用输血输液加温器等设备进行议价采购，兹邀请符合资格条件的供应商提交响应文件。

**1、项目编号**：LSRY-YJ2018-23

**2、项目名称**：医疗设备

**3、 设备名称：**

（1）婴儿培养箱（双光）；（2）冰毯；（3）碳13呼气检测仪

**4、供应商资格条件**

4.1 应具备《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力,提供法人或者其他组织的营业执照、经营许可证等证明文件，自然人的身份证明；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供参加政府采购活动前一年的财务状况报告；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,根据项目需求提供相应的专业设备说明、技术管理人员情况申明、专业技术资质等；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,提供参加政府采购活动前三个月内依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（5）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,提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件，提供相关证明材料；

**4.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：无**

**5、报价产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，并对来源的合法性负责；属于国家强制认证的产品必须通过认证。**

**6、强制采购节能产品，优先采购环境标志产品。**

**7、响应性文件份数：**正本壹份副本贰本。

**8、**报价应包含货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等**。**

9、供应商应按照询价文件要求编制报价文件，应对询价文件提出的要求和条件作出实质性响应。报价文件应包含企业法人营业执照（或法人证明）、税务登记证复印件、法人代表授权书，、开户银行和帐号等相关资格证明文件、《报价表》、所供货物品牌、型号、规格、配置和技术指标、技术资料或彩页和服务承诺（报价文件不全的按无效报价处理）。属于集成项目的，应有具体实施方案且符合要求等。否则，按照不响应处理。

10、报价应用人民币报价

11、售后服务承诺

12、评审与成交标准

评审，询价小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明、同类问题表达不一致或者有明显文字错误和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应由本人签字并附身份证明。

成交标准：2轮报价，符合条件低价中标

13、合同采用南京市溧水区政府采购合同

**14、递交响应性文件时间、地点：**2018年7月6日下午2：30至3：00，请将报价文件一式叁份密封送达南京市溧水区人民医院三楼采购办，3：00点开标。

**15、采购单位咨询：**采购办 陈六生 18951883889

 **现场勘察咨询**：设备科 花科长 025-56232024

南京市溧水区人民医院

东南大学附属中大医院溧水分院

 2018年7月6日

**第二部分 采购要求、规格参数：**

**包1 婴儿培养箱**  **预算：45000元**

1.工作电源：AC220V/50Hz，输入功率：≤1000VA

2.控制方式：箱温和肤温两种温度控制，箱温控制范围：25～37℃ ，皮肤温度控制范围：34～37℃

3.箱温和肤温显示温度范围：5～65℃

4.升温时间：≤30min

5.培养箱温度与平均培养箱温度之差： ≤0.5℃，平均培养箱温度与控制温度之差：≤±1.0℃

6.温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.8℃，温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：≤1.0℃

★7.皮肤温度传感器精度：±0.2℃内

8.婴儿床倾斜角度: ±12°无级可调

★9.婴儿舱内噪声: ≤45dB（A）（需提供注册证明）

10.故障报警: 断电、传感器、 偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等

11.湿度显示范围: 0%RH～99%RH，湿度控制范围: 0%RH～90%RH，湿度控制精度：±10%RH

12.床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4

13.上黄疸治疗装置：

床面上有效表面内的总辐照度：≥1.7mW/cm2（光源为LED）

床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥1.3mW/cm2 （光源为LED）

有效表面内的最高胆红素总辐照度：3.5mW/cm2 （光源为LED）

**14.下黄疸治疗装置：**

床面上有效表面内的总辐照度：≥0.8mW/cm2（光源为LED）

床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥0.8mW/cm2（光源为LED）

有效表面内的最高胆红素总辐照度：1.3mW/cm2（光源为LED）

**包2 冰毯 数量：2套 预算：76000元**

1.工作环境：5℃-40℃；相对湿度≤80%；电源：220V±10% 50Hz±1Hz；功率：800VA±1%

2.温度

2.1★毯面温度：4℃-40℃范围可调；

2.2降温速度：空载降温为0.8℃/分钟；

2.3升温速度：空载升温为2℃/分钟；

2.4体温范围：33℃-37℃；

2.5水温范围：4℃-40℃，精度为±0.5℃；

2.6控制方式：单片机，连续制冷/升温，自动控温；

2.7★温控设置：4组设置，有复温调节；

3.噪音：≤60分贝；

4. ★半导体PN结传感器：1\*2.5cm

5.报警装置：水位异常报警、传感器脱落报警；

6.磁力泵流量：20L/分钟；

7.连接端口：快接式装置，4通道连接口。

8.毯：峰窝状设计（1000mm\*550mm）；帽：“士”字形帽，可任意大小折叠式。

9. ★单毯独立编程；

10.大屏液晶显示：（189mm\*75.5mm）触摸式显示屏（带背光）；

11.适用于脑损伤患者及高热患者的物理降温治疗。

12.主要配置

12.1★主机一台，压缩机为进口

12.2数字传感器二组

12.3冰毯二张。

**包3 碳13呼气检测仪 预算 48000元**

1、设备所用耗材为南京市网上中标产品。

2、检测项目：能进行胃幽门螺杆菌、肝功能、胃排空功能（包括固体、半流体和液体排空功能）、胰腺外分泌功能（包括胰脂肪酶和胰淀粉酶）、肠道细菌及乳化糖酶的检测

3、适宜广泛人群检测，包括孕妇、儿童等人群。

4、提供配套的检测幽门螺杆菌、肝功能、胃排空功能、胰腺外分泌功能、肠道乳糖酶水平及细菌过生长等检测试剂。

5、提供与该设备配套使用的颗粒剂型的试剂的有效注册证、试剂GMP认证、TUV认证证书等并提供证书复印件。

 6★、能够一次连接并连续检测10个气袋样本，可根据用户需要扩展至20通道，能统一或分别打印中文检测报告，气体采集器有注册证件。

7、分析速度：样品分析时间<100s每个样品。

8、设备预热时间≤15分钟。

9、红外光谱13CO2/12CO2探测器，高精密度高选择性，使用寿命长需10年以上。

10、各个进气孔的开闭分别独立控制，独立的光路系统和干涉器分别检测13CO2/12CO2的吸光度；呼气样本13CO2/12CO2的比值差≤0.2‰ 。

11、CO2检测浓度范围：1%—10% 。

12、具有高精度的气体净化功能：吸水率≥90%；CO2吸收率≥70%；除尘过滤直径≤5um 。

13、内在和外部重复性误差均小于0.3‰，精密度：δsd≤0.25‰。

14、仪器具有自检功能：具有自我诊断，自动储存，自动校准等功能。

15、数据处理工作站配置要求：惠普品牌电脑，内存≥2G，硬盘≥250G，17寸液晶显示器，激光打印机；全中文数据管理软件：可以自动分析、检测样品并完成各种脏器代谢动力曲线，直观、准确的提供正规的诊断报告，可打印中文报告单并能根据医院要求自行更改打印模板.

16、可根据医院要求连接医院内部网络。

17★、生产的设备通过CE、TUV认证。

18★、定期免费提供经第三方认证的“标准气体”，定期为用户定标，保证设备检测精度。

19、碳13呼气检测仪支持HIS与LIS网络信息管理系统并具试剂条码识别功能。

20、设备使用寿命内，提供终身免费维修。

21、碳13呼气检测仪及配套试剂均无放射性。

22★、试剂为颗粒剂，酸化配方。

23、配置要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 数 量 |
| 1 | 碳13呼气检测仪主机 | 1套 |
| 2 | 碳13呼气检测仪软件系统 | 1套 |
| 3 | HP计算机 | 1套 |
| 4 | HP宽屏液晶显示器 | 1套 |
| 5 | 打印机 | 1台 |

**第三部分 商务**

1. **服务要求：**

**1、质保要求：**

自验收合格之日起，供应商提供不少于1年的免费质保维护。所有的设备在保修期内必须按要求响应，对于无法维修的设备必须进行免费更换；保修期外维修只收取配件费。

**2、售后服务：**

厂家接到报修电话第一时间电话指导,不能解决问题应4小时内赶到现场。如时间长不能解决,应提供备用机。

**3、培训：**

厂家工程师对采购人进行使用培训，同时提供中文说明书、操作规程、保养要求2份（科室层面、工程师层面）。

**（二）交货要求：**

**1、到货时间：**

自合同签订后15天内到货,涉及工程项目,按工程进度,提前15天通知。

**2、交货地点：**

供应商负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输等，费用由供应商承担。

**（三）验收要求：**

（1）供应商交付的货物应当完全符合谈判文件和合同所规定的技术和参数要求。

（2）货物验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及外观是否完好等方面。

**（四）付款条件：**

安装验收合格后付90%，余款10%1年后付清。

**所有要求供应商必须在响应文件中进行逐项应答，其中打“**★**”内容及商务部分要求为实质性要求，提供彩页说明或产品注册证，且不允许负偏离，否则作为无效文件。**