**干式生化仪等设备项目**

江阴市第五人民医院就干式生化仪等项目进行竞争性磋商采购。欢迎符合相关条件的供应商参加报价:

1. **采购项目名称:**纯水机1台、干式生化仪1台及牙科综合治疗椅2张
2. **采购项目要求：**

**最高限价：15000元 180000元 80000元**

**技术参数及功能要求：（一）纯水机技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 进水要求  | 城市自来水:TDS<200ppm，5-40℃，1.0~3.5Kg/cm²  |
| 电源要求  | 220V/50HZ  |
| 出水量(25℃) |  30-40升/小时  |
| 瞬间取水量 |  1.5 升/分  |
| 标准配置  | 主机+纯水水箱  |
| 外形尺寸 | ≤50\*50\*8000cm |
| 数显水质监测 | 背光式LCD液晶在线式电导率/电阻率仪测定  |
|  工艺性能 自动控制功能  | RO 膜采用美国陶氏反渗透技术，脱盐率>98%，除菌 率>99.5%，二级核级混床保证出水水质，延长超纯柱寿命; 一键启停，全自动压力传感器控制，自来水断水自动停机，停机自动断水，纯水箱自动补水，纯水箱水满自动停机功能，可实现24 小时无人看守工作。 |
| 指标 |  电阻率:18.2 MQ-cm 25℃，符合国家实验用水规格 GB6682-2008 一级水规格 |
| 应用领域 | 广泛适用于化学、生物、制药、医学、微电子、半导体等领域， 满足光谱分析、色谱分析、细胞培养、蛋白纯化、分子生物学等的应用要求 |

**（二）干式生化仪**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号  | 内容 |  技术参数 |
| 1 | 仪器性质 |  全自动干式生化分析仪 |
| 2 | 标本类型  | 全血、血清、血浆、尿液 |
| 3 | 样本量 |  每测试10ul的样本量，电解质50ul三项目 |
| 4 | 测试载体  | 多层化学涂膜干试剂片，具备展开层，反射层，反应层和透明支持体结构 |
| 5 | 测试原理 |  比色法、免疫法、离子选择电极法 |
| 6 | 测试项目 | 肝肾功能，电解质，心肌，急诊，血脂等28种测试项目 |
| 7 | 测试速度 | ≥126 测试/小时 |
| 8 | 测试方式  | 电解质 K、Na、Cl 三项目在一张测试片。其他可行任意项目组合或单一测试 |
| 9 | 抗干扰性  | 将溶血,脂血和黄疸的干扰减至最小，避免浪费，节约时间与成本 |
| 10 | 试剂 | 试剂干片单片包装，不冷冻、不浪费 |
| 11 | 开机准备 |  无需开机前的繁琐准备,24小时开机,操作方便 |
| 12 | 光源 | 光源在每次检测之前自动进行基准校准，确保检测的均一性 |
| 13 | 稀释功能 | 有自动稀释功能 |
| 14 | 样本监测 | 凝块监测，液面监测 |
| 15 |  校准 | QC 磁卡校准 |
| 16 | 管道 | 无需水和排污管道 采用最少的保养 |
| 17 | 条形码识别系统 | 试剂条形码管理 |
| 18 | 环保  | 没有上下水管道系统,真正实现“零污染”,没有排污口，所有废料都包含在已用过的干片上 |
| 19 | 中文报告系统  | 可选中文报告系统 |

1. 牙科综合治疗椅

1﹑牙科椅为间歇工作制，连续加载时间不超过15min，持续率不超过60％；牙椅负载≥135kg ；使用期限≥10年。

2、电源：220V±10％ 50Hz ， 输入功率：800VA。

3、熔断丝规格：总网电源：RFl—20 500～20 6A。

4、牙科椅控制板：RFl—20 500～20 l0A。

5、LED观片灯： 24V～7VA 。

6、牙椅电机：24V～132VA。

★7、具有黄﹑白光反射式光源的LED口腔灯：12V-24V～8VA；灯转轴及灯手柄内架采用金属制品，避免了传统的塑料制品因老化而断裂。

8、加热器：24V～120VA；外加热式防干烧的加热器，可避免因在加热棒上附着水垢而改变水质及加热效果。

★9、牙科椅(座垫中心)≤380 mm～760 mm。

10、采用角度传感器进行椅位记忆，椅位记忆永不丢失。

11、牙椅具有可设置的灯椅联动，冲盂漱口联动等联动功能

★12、采用带缓慢启动的治疗系统，可消除启停带来的顿挫感，运行平稳，体感舒适。

13、靠背转角：-5°～70°。

14、器械横臂转角≥100°。

15、平衡弹簧臂转角≥200°，上下移动范围≥550 mm。

16、器械盘转角≥120°。

17、旋转痰盂旋转角度≥90°。

18、灯臂转角≥300°，上下移动范围≥700 mm。

19、手术灯转角≥270°。

20、助手臂转角≥90°；助手臂挂架盒转角≥90°。

21、气源：无油；气压 >0.55MPa的气压条件下， 流量>50L／min。

22、水源：硬度<25度；在0.2～0.4MPa水压条件下，流量 >10L／min。

23、操作环境：温度 5℃～35℃ ，相对湿度 30%～75%；压力高度≤3000m。

24、操作空间：长≥4m，宽≥3m，高≥2m；地面平整且偏斜角度<0.5º.

25、运输条件：向上、小心轻放、防潮湿。

26、运输环境：温度5℃～40℃，相对湿度≤80％.

27、贮存环境：温度5℃～40℃，相对湿度≤80％，无腐蚀性气体及通风良好的室内。

**备注：**

1、以上打“★”项参数为必要条款，其中任何一条不满足视为无效报价；非打“★”项参数在不影响产品的功能特点和整体结构的基础上，允许适度偏离，但必须与询价文件所述相一致，偏离是否适度、是否科学合理，将由评委给予综合评价，供应商应承担被判定为偏离度过大，已影响产品功能特点和整体结构，报价无效的风险。

**2、供应商必须逐项详细填写《技术要求响应及偏离表》，并对其真实性负责。如“报价文件技术规范描述”完全照抄“询价文件技术要求”的，有被判定为表述含糊、报价无效的风险；**

**3、如成交供应商供货产品的技术参数与“报价文件技术规范描述”不符，则按“提供虚假材料谋取成交”处理。**

4、供应商若非投标产品原厂家的，签订合同时须提供该产品原厂家（或驻中国办事机构）出具的有效的经销授权书。

**备件及资料：**

1、为保证设备正常运行,卖方应在中国境内设置备件库,存入所有必须的备件,并保证8年以上的供应期。

2、专用工具：卖方向买方提供设备维护的专用工具。

3、卖方向买方提供设备的全套技术资料。

4、卖方向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求及参数。

**技术培训：**

1、卖方技术人员必须免费对安装、调试、操作、维修、保养等事项向买方作现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

2、根据设备技术要求，向买方提供使用人员和维修技术人员的集中培训。

**安装及验收：**

1、在货物到达使用单位后卖方应在5天内派工程技术人员到买方开箱安装调试并承担由此产生的一切费用。

2、设备安装后，按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。卖方应向买方提供详细的验收标准，验收专用仪器，并承担相关费用。

**质量保证及售后服务：**

1、免费保修期≥二年。

2、保证年开机率98%以上（按365天/年计算）如未能达到则每超过一天延长一周保修期。

3、设备有故障，卖方应在接到买方通知后24小时内到达买方单位并及时有效地排除故障。

4、若买方需将该设备联入内部网络或外部网络（LIS,HIS，PACS等），卖方必须承担所有相关费用（含网络端口费用）并提供技术支持。

**三、报价人资格要求:**

报价人参加本次采购询价活动除应当符合《民法典》《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定外。还必须具备以下条件：

1、投标人有效期内企业法人营业执照副本复印件(能追溯到生产企业的营业执照)

2、具有报价产品原厂商的授权书或代理证书及其技术参数特点

3、行业性资格文件:(1)如:医疗器械经营单位须具:医疗器械项目的投标人需提交医疗器械企业经营许可证复印件、备案表复印件;(2)若为生产企业需提交医疗器械生产许可证;须提供能追溯到生产企业的生产或经营许可证。(包括耗材注册证)(3)所投产品的资质证书，如:有效完整的医疗器械产品注册证复件(如有注册登记表或制造认可表的须一并提供);若不作为医疗器械管理的需提供相应证明件

4、企业法定代表人授权委托书。(以上资质文件均须加盖单位公章)

5、产品报价(所投产品必须为江苏省阳光采购平台挂网产品(如为专机专用产品，加注配套名称)，报名时需提供所投产品对应TY编码及医保编码。

6、江浙沪地区销售合同或发票复印件以上资质文件均须加盖单位公章。

**请符合要求的供应商于12月29号10点之前将相关资质信息报905907660@qq.com，**

**本次采购评分标准参见附件**

**四、报价文件接收信息:**

投标文件统一用A4纸，份数为正本一份，副本三份，须装订成册并加以密封，密封袋表面应注明项目名称、投标单位名称和地址的字样，并加盖投标人公章。(一正两副)。

投标文件组成:

(1)\*投标函;

（2）\*开标一览表;

（3）\*报价明细表;

(4)\*技术要求响应及偏离表;

(5)\*项目负责人及其他主要人员一览表;

(6)\*项目组织实施方案;

(7)\*基本服务承诺书;

(8)\*资格证明文件。

接受截止时间:2022年12月29日14:00止

报价文件接收地点:江阴市第五人民医院急诊四楼会议室

其他有关事项:截止期后的报价文件恕不接受。

**五、评审有关信息:**

评审时间:2022年12月29日14：00

评审地点:江阴市第五人民医院急诊四楼会议室