采购项目技术和商务要求

1. 采购项目一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购编号** | | **货物名称** | **采购数量** | | **计量单位** | **设备最高限价**  **（万元）** | | **国别** | | | **备注** |
| 2022-JKMXJY-W3036 | | 微波快速组织脱水机 | 1 | | 台 | 20 | | ☑进口 □国产 | | |  |
| **配套耗材** | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **耗材名称** | | | **耗材年预估量（台/年）** | | | **耗材最高限价**  **（单价）元** | | **耗材最高限价（总价）元** | | |
| 1 | 脱水剂\透明剂\脱钙剂 | | | 500  50 | | | 360  3600 | | 180000 | | |
| **合计** | | | | | | | | | | 180000 | |

二、采购项目技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备功能要求** | | | | | | | | | | |
| 利用微波激发的终端能量、时间和温度的完美结合，保证快速连续处理组织，提高切片质量。配合一定组件，还可用于快速抗原修复、脱钙、大体器官预固定、组织化学染色和固定。 | | | | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | | | | |
| 序号 | | | | | | 描述 | | | 数量 | |
| 1 | | | | | | 微波单元 | | | 1 | |
| 2 | | | | | | 控制系统 | | | 1 | |
| **技术参数要求** | | | | | | | | | | |
| 序号 | | | 指标名称 | | 技术参数 | | | | | |
| 1 | | | 整机要求 | |  | | | | | |
| 1.1 | | | # 产地 | | 原装进口 | | | | | |
| 1.2 | | | 资质 | | 提供医疗器械注册证 | | | | | |
| 1.3 | | | # 处理方式 | | 微波处理 | | | | | |
| 1.4 | | | 操作界面 | | 具备中文操作界面 | | | | | |
| 1.5 | | | # 质量认证 | | 通过CE,13485认证 | | | | | |
| 2 | | | 功能要求 | |  | | | | | |
| 2.1 | | | # 功能要求 | | 能实现组织处理、特异染色、抗原修复、脱钙、预固定 | | | | | |
| 2.2 | | | # 处理样品量 | | ≥40个 | | | | | |
| 2.3 | | | # 穿刺活检时间 | | ≤30分钟 | | | | | |
| 2.4 | | | 标准组织处理时间 | | 90-120分钟 | | | | | |
| 2.5 | | | 微波功率 | | 0-800W | | | | | |
| 2.6 | | | 控制方式 | | PID | | | | | |
| 2.7 | | | 记录功能 | | 日志查看记录功能 | | | | | |
| 2.8 | | | # 数据格式 | | 数据输出与记录满足CAP需求 | | | | | |
| 3 | | | 配置要求 | |  | | | | | |
| 3.1 | | | # 传感器配置 | | 配备试剂检测传感器、微波泄漏传感器、湿度传感器 | | | | | |
| 3.2 | | | # 内置摄像头 | | 便于观察组织处理状况，更加安全可靠 | | | | | |
| 3.3 | | | # 保护装置 | | 激光指示定位模块、自动排风系统、高效活性炭过滤系统、腔体内部均为特氟龙涂层处理 | | | | | |
| 3.4 | | | # 温度传感器 | | 红外非接触式温度传感器 | | | | | |
| 3.5 | | | 操作方式 | | 触屏操作 | | | | | |
| 4 | | | 其他要求 | |  | | | | | |
| 4.1 | | | # 收费标准 | | 质保期外仅收取配件费，免收维修费，上门费、人工费等额外费用 | | | | | |
| 4.2 | | | ★核查校准 | | 设备使用至淘汰报废前，每年由厂家工程师至少上门一次提供原厂核查，并提供校准报告（免费） | | | | | |
| **耗材明细** | | | | | | | | | | |
| **1** | | | **耗材参数** | | | | ★ 1.试剂需提供医疗器械注册证（或备案证）；  # 2.环保要求：要求环保试剂，成分不含甲醛、二甲苯、芳香族化合物等致癌物，无色、无味、无致癌、低毒性的溶剂；  # 3.脱水剂、透明剂为必须满足项，可分为单组试剂，也可以是二合一试剂；具备配套快速脱钙试剂加分；  4. 试剂有效期2年以上，储存温度：5-30度；  5.产品名称、规格以医疗注册证/备案证或产品合格证标注的名称、规格为准；  6.如涉及多个品规或产品，须另行附清单，标注名称、规格、单人份价格，包装规格以及包装价格；  7.每人份最高限价，包含辅助耗材。 | | | |
| **2** | | | **耗材名称、规格** | | | | 脱水剂\透明剂\脱钙剂， ml/桶 | | | |
| **3** | | | **耗材年用量** | | | | 18万元/年/台 | | | |
| **序号** | | | **耗材名称** | | | | **规格** | **年预估量**  **（台/年）** | **最高限价**  **（单价）元** | **最高限价**  **（总价）元** |
| 1 | | | 脱水剂\透明剂\脱钙剂 | | | | 500ml /桶5000ml/桶 | 500  50 | 360  3600 | 180000 |
| 合计 | | | | | | | | | | 180000 |
| 合计 | | | | | | | | | |
| 1 | | 质保期 | | 叁年 | | | | | | |
| 2 | | 备件库 | | 国内有备件库 | | | | | | |
| 3 | | 维修站 | | 国内有维修站 | | | | | | |
| 4 | | 收费标准 | | 质保期外仅收取配件费，免收维修费、上门费、人工费等额外费用 | | | | | | |
| 5 | | 培训支持 | | 现场进行关于仪器设备使用、一般性维修及保养方面的技术培训 | | | | | | |
| 6 | | 维修响应 | | 4小时内相应，24小时到达现场 | | | | | | |
| 7 | | 到货时间 | | 2个月 | | | | | | |