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 | 20020 | 3753750 | 75000 |
| 2 | 透明剂 | 20020 | 3753750 | 75000 |
| 3 | 脱钙剂 | 10010 | 3003000 | 30000 |
| **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.试剂有效期2年以上；4.试剂运输温度及储存温度：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， ml/瓶；透明剂， ml/瓶；脱钙剂， ml/瓶； |
| **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 | 500ml /桶5000ml/桶 | 20020 | 3753750 | 75000 |
| 2 | 透明剂 | 500ml /桶5000ml/桶 | 20020 | 3753750 | 75000 |
| 3 | 脱钙剂 | 500ml /桶5000ml/桶 | 10010 | 3003000 | 30000 |
| 合计 | 180000 |
| **售后服务要求** |
| 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 |