2022-JKMTDY-W1215

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 全自动化学发光分析仪 |
| 设备数量 | 1 | □国产 ☑进口 |
| 设备最高投标限价 | 20万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 测定原理 | 采用化学发光免疫分析 |
| 2 | 测试速度 | ≥120测试/小时 |
| 3 | 可同时进行的项目数 | ≥24个分析项目 |
| 4 | 一次可上机的样本数 | ≥100 |
| ★5 | 急诊功能 | 具备 |
| 6 | 试剂校准 | 支持试剂主校准曲线三点校准，减少校准成本 |
| 7 | 试剂仓容量 | ＞500T |
| 8 | 试剂位 | ≥36个 |
| 9 | 反应杯 | 不需要反应杯 |
| ★10 | 产地 | 原装进口 |
| #11 | 防止交叉污染 | 清洗系统和一次性吸头加样系统能有效避免交叉污染 |
| 12 | 进样功能 | 要求具备先进的轨道进样系统，从而真正的实现自动化检测 |
| ★13 | 网络连接 | 免费提供LIS连接 |
| ★14 | 配置 | 按照实际工作需求配备操作电脑，电脑配置按照医院要求进行配置 |
| ★15 | 售后 | 整机免费质保5年，相关软件免费升级，每年至少提供一次免费校准，并出具校准报告 |
| 试剂技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| 1 | 试剂名称 | 涎液化糖链抗原KL-6检测试剂盒（化学发光法），异常凝血酶原（PIVKA-II）检测试剂盒（化学发光法） |
| ★2 | 检测项目 | 1.异常凝血酶原检测2.涎液化糖链抗原KL-6检测 |
| ★3 | 试剂要求 | 3.1 试剂按人份报价（所有质控品、配套耗材等） |
| 3.2 试剂、质控品保证≥3个月以上固定批号 |
| #4 | 试剂 | 单人份包装试剂，试剂无开瓶有效期 |
| ★5 | 资质要求 | 产品必须获得药监局颁发的医疗器械注册证或备案证 |
| ★6 | 售后 | 1、免费调换临近效期试剂2、试剂使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量试剂3、随时安排技术人员进行现场指导4、厂家要对每批次有严格质控，每品种均需提供质检报告 |
| 7 | 年使用量 | 约10万元人民币。 |

2022-JKMTDY-W1217

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 全自动化学发光分析仪 |
| 设备数量 | 1 | ☑国产 ☑进口 |
| 设备最高投标限价 | 5万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 方法学 | 化学发光 |
| #2 | 样本/试剂位 | ≧5 |
| 3 | 试剂规格 | 单人份包装 |
| 4 | 样本量 | ≦100uL |
| 5 | 样本处理模式 | 单人或批量处理 |
| #6 | 重复性 | CV≦10% |
| ★7 | 网络连接 | 免费提供LIS连接 |
| ★8 | 配置 | 按照实际工作需求配备操作电脑，电脑配置按照医院要求进行配置 |
| ★9 | 售后 | 整机免费质保5年，相关软件免费升级，每年至少提供一次免费校准，并出具校准报告 |
| 试剂技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| 1 | 试剂名称 | 脑特异性蛋白产物9.5检测试剂盒、胶质纤维酸性蛋白检测试剂盒 |
| ★2 | 检测项目 | 脑特异性蛋白产物9.5检测胶质纤维酸性蛋白检测 |
| ★3 | 试剂要求 | 试剂按人份报价（包含所有质控品、校准品、配套耗材等） |
| 试剂、质控品保证≥3个月以上固定批号 |
| 所投设备与试剂为原装同品牌或试剂与设备可溯源（出具相关证明文件） |
| ★4 | 资质要求 | 产品必须获得药监局颁发的医疗器械注册证或备案证 |
| ★5 | 售后 | 1、免费调换临近效期试剂2、试剂使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量试剂3、随时安排技术人员进行现场指导4、厂家要对每批次有严格质控，每品种均需提供质检报告 |
| 6 | 年使用量 | 约5万元人民币。 |

2022-JKMTDY-W1221

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 一代测序仪 |
| 设备数量 | 1 | ☑国产 ☑进口 |
| 设备最高投标限价 | 30万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| ★1 | 认证 | 医疗器械注册证 |
| #2 | 自动化 | 全自动系统 |
| 3 | 通道 | ≥4个 |
| 4 | 样本位 | ≥96个 |
| #5 | 光学模块 | ≥5色荧光 |
| #6 | 分析软件 | 包括：Sanger测序，片段分析，突变检测，SNP基因分型分析，微卫星扫描（STR、VNTR、SSR） |
| ★7 | 配套设备 | 需提供配套的1台全自动核酸提取仪 |
| ★8 | 网络连接 | 免费提供LIS连接 |
| ★9 | 配置 | 按照实际工作需求配备操作电脑，电脑配置按照医院要求进行配置 |
| ★10 | 售后 | 整机终身质保，相关软件免费升级，每年至少提供一次免费校准，并出具校准报告 |
| 试剂技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| 1 | 试剂名称 | 13种呼吸道病原体多重检测试剂盒、人乳头瘤病毒（HPV）核酸检测试剂盒、CYP2C19基因检测试剂盒、ALDH2基因检测试剂盒、HLA-A核酸分型检测试剂盒、HLA-B核酸分型检测试剂盒、HLA-C核酸分型检测试剂盒、HLA-DRB1核酸分型检测试剂盒、HLA-DQB1核酸分型检测试剂盒 |
| ★2 | 检测项目 | 1.13种呼吸道病原体多重检测2.人乳头瘤病毒核酸检测3.CYP2C19基因检测4.ALDH2基因检测5.组织配型（HLA）检测（HLA-A核酸分型检测、HLA-B核酸分型检测、HLA-C核酸分型检测、HLA-DRB1核酸分型检测、HLA-DQB1核酸分型检测） |
| 3 | 拓展项目 | 异常流产的染色体分析 |
| #4 | 耗材追踪 | 仪器具有无线射频识别技术，能追踪并报告耗材的用量、批号或序列号、以及有效期限。 |
| ★5 | 试剂要求 | 5.1 试剂按人份报价（所有质控品、配套耗材等） |
| 5.2 试剂、质控品保证≥3个月以上固定批号 |
| ★6 | 资质要求 | 具备医疗器械注册证或备案证 |
| **★7** | 售后 | 1、免费调换临近效期试剂2、试剂使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量试剂3、随时安排技术人员进行现场指导4、厂家要对每批次有严格质控，每品种均需提供质检报告 |
| 8 | 年使用量 | 1.13种呼吸道病原体多重检测：约65万元人民币2.人乳头瘤病毒核酸检测：约5万元人民币3.CYP2C19基因检测：约1万元人民币4.ALDH2基因检测：约1万元人民币5.HLA-A核酸分型检测：约1万元人民币6.HLA-B核酸分型检测：约1万元人民币7.HLA-C核酸分型检测：约1万元人民币8.HLA-DRB1核酸分型检测：约1万元人民币9.HLA-DQB1核酸分型检测：约1万元人民币 |

2022-JKMTDY-W1034

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 荧光定量PCR分析仪 |
| 设备数量 | 1 | □国产 ☑进口 |
| 设备最高投标限价 | 48万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| ★1 | 检测通道 | ≥6通道 |
| ★2 | 温度准确性 | ≤0.2 ℃（37-98 ℃） |
| ★3 | 温度均一性 | ≤0.2 ℃（37-98 ℃） |
| ＃4 | 检测系统 | 冷CCD，工作温度 10 ℃。 |
| 5 | 样本类型 | 血液、体液、拭子 |
| ★6 | 所有样本同时检测 | 所有样本同时激发并采集数据，孔间无时间差，非逐孔扫描式。 |
| 7 | 光路设计 | 激发滤光片与检测滤光片可自由组合，提供不少于19种不同的组合的检测模式。 |
| 8 | 光源 | 光源：高强度白色固态光源 |
| 9 | 熔解曲线温度分辨率 | 0.01℃ |
| ＃10 | 高分辨率熔解曲线反应时间 | <10分钟（65-95℃，整板每℃采集25次数据时，可提供实际软件截图证明） |
| ★11 | 模块规格 | 一台主机支持同时兼容96和384两种模块。96模块可自行更换并升级至384模块，自行手动更换后无需校准。 |
| 12 | 检测灵敏度 | 可检测单拷贝基因 |
| 13 | 光路维护 | 免维护，无需定期校正光路。 |
| ★14 | 注册证 | 提供有效期内的第三类CFDA注册证 |
| ★15 | 售后 | 整机免费质保3年，相关软件免费升级。 |
| 试剂技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| 1 | 试剂名称 | 生殖道支原体核酸检测试剂盒（RNA恒温扩增）；淋病奈瑟菌核酸检测试剂盒（RNA恒温扩增）；沙眼衣原体核酸检测试剂盒（RNA恒温扩增）；解脲脲原体核酸检测试剂盒（RNA恒温扩增）。 |
| ★2 | 检测项目 | 生殖道支原体（MG）、淋病奈瑟菌（NG）、沙眼衣原体（CT）、解脲脲原体（UU） |
| ★3 | 检测方法 | RNA实时荧光恒温扩增技术（SAT） |
| 4 | 试剂规格 | 20人份/盒 |
| ★5 | 检测靶标 | 核糖体RNA |
| 6 | 储存条件及有效期 | 试剂A:2~30℃，试剂B:-15℃~-35℃保存，检测液要避光保存，禁止反复冻融，有效期12个月。打开包装使用后的试剂B可于2~8℃存放一个月。生产日期、有效期至:见标签。 |
| ★7 | 试剂要求 | 试剂按人份报价（含所有质控品等），并提供价格证明文件 |
| ★8 | 售后 | 1、免费调换临近效期试剂2、试剂使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量试剂。3、随时安排技术人员进行现场指导4、厂家要对每批次有严格质控，每品种均需提供检测报告。 |
| 9 | 年使用量 | 约100万元人民币 |

2022-JKMTDY-W1010

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 快速生物阅读器（环氧乙烷用） |
| 设备数量 | 1 | □国产 ☑进口 |
| 设备最高投标限价 | 7万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| ★1 | 产地 | 原装进口，提供报关单。 |
| ＃2 | 生物监测结果判读时间 | 生物监测阴性结果判读时间≤4小时 |
| 3 | 阅读器培养温度 | 培养温度37±2 |
| 4 | 配备挤碎器 | 设备自带挤碎槽 |
| 5 | 培养孔数量 | 配备生物指示剂培养孔≥10个 |
| 6 | 故障诊断功能 | 设备自带诊断功能 |
| 7 | 配备显示屏 | 配备LCD显示屏 |
| 8 | 网络连接 | 支持网络连接功能 |
| 9 | 具备自检功能 | 具备程序自检功能及智能报警功能 |
| ★10 | 阳性对照支判读时间 | 报阳时间≤1小时 |
| ★11 | 断电保护功能 | 断电5分钟内可继续培养，带断电保护功能。 |
| ★12 | 误操作保护功能 | 10秒内菌管拔出后放回可恢复正常培养 |
| 13 | 配备防尘盖 | 阅读器配有翻盖式防尘避光盖 |
| ★14 | 认证 | 通过FDA认证，提供相关证明文件。 |
| ★15 | 售后 | 整机终身免费质保 |
| 耗材技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| 1 | 耗材名称 | 1.环氧乙烷灭菌快速生物培养指示剂2.环氧乙烷快速生物测试包 |
| ★2 | 耗材要求 | 耗材单独报价，并提供省阳采价格截图或其他地区供货价格证明文件。 |
| ★3 | 售后 | 1、耗材使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量耗材。2、随时安排技术人员进行现场指导 |
| 4 | 年使用量 | 1.环氧乙烷灭菌快速生物培养指示剂：约2.38万元人民币2.环氧乙烷快速生物测试包：约12.96万元人民币 |

2022-JKMTDY-W1040

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 便携式精子质量分析仪 |
| 设备数量 | 1 | ☑国产 □进口 |
| 设备最高投标限价 | 10万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| ★1 | 检验报告项目 | 检验报告项目全开放、可编辑，项目至少包括精液理学性状类、精子显微镜动力学分析类、形态学分析类等。 |
| ★2 | 运动轨迹分析 | 可自动计算畸形精子，可跟踪精子运动轨迹并描述输出彩色运动轨迹。 |
| ★3 | 设备设计 | 设备整机一体化（显微扫描、图像采集、计算机、温控系统）设计。 |
| ★4 | 设备自动化 | 自动聚焦采图、自动移动视野、自动分析精子。 |
| 5 | 内置显微镜 | 5.1 内置光学显微镜（电动扫描）功能。具备相衬装置，形成全自动相差扫描精子分析，有效筛除杂质。 |
| ★5.2 高清显微镜400X放大，分辨率1300万像素。 |
| 6 | 温度 | 仪器温度范围：37.0℃±0.5℃。 |
| 7 | 计数池 | 仪器可选用10um间隙的一次性精子计数池。 |
| 8 | 浓度误差 | 精子浓度的测量误差≤±10%。 |
| 9 | 分析时间 | 分析一个标本时间≤60秒。 |
| ★10 | 输出项目 | 10.1 检测项目：被检总数、精子浓度、精子总数、总活力百分率、PR百分率、NP百分率、IM百分率、PR浓度、PR精子总数等。 |
| 10.2 可编辑项目：采精时间、禁欲天数、采精方式、精液体积、稀释比例、液化时间、液化状态、粘稠度、凝聚度、外观、气味、PH值等。 |
| 10.3 形态学统计项目：正常形态精子（%）、异常形态精子（%）、颈部和中段异常（%）、尾部异常（%）等。 |
| 11 | HIS、LIS | 免费支持HIS及LIS接入。 |
| ★12 | 信息录入 | 能够直接读取样本的条码信息，并支持人工录入 |
| ★13 | 检测报告管理软件 | 具备 |
| ★14 | 便携性 | 内置≥2500毫安电池，配备手提包，可外出携带使用。 |
| ★15 | 配置 | 15.1 联想办公笔记本电脑一台 |
| 15.2 采样器100个 |
| ★16 | 售后 | 整机免费质保3年 |
| 耗材技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| 1 | 耗材名称 | 采样器 |
| ★2 | 耗材要求 | 耗材单独报价，并提供省阳采价格截图或其他地区供货价格证明文件 |
| ★3 | 售后 | 1、耗材使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量耗材2、随时安排技术人员进行现场指导 |
| 4 | 年使用量 | 约2万元人民币 |

2022-JKMTDY-W5064

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 磁刺激治疗系统配件 |
| 设备数量 | 1 | ☑国产 □进口 |
| 设备最高投标限价 | 19.98万元 |
| 设备技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术要求 |
| **一、** | **刺激线圈** | 　 |
| **1** | 功能特性 | 圆形刺激线圈，刺激面积大，同等的输出刺激作用强，能够诱发出运动电位，适合刺激外周神经，用于常规检查和治疗。适用于检查和治疗，范围大，能快速找到刺激位点。 |
| **★2** | 线圈直径 | 150mm，大尺寸线圈刺激深。 |
| **★3** | 冷却方式 | 惰性液态内循环主动冷。 |
| **二、** | **电刺激单元** | 　 |
| **★4** | 功能特性 | 联合磁刺激治疗系统，进行磁-电联合刺激检查——PAS，或进行运动/感觉传导对冲实验（Motor/Sendory Conduction Collision）； |
| **5** | 电压 | 300V； |
| **6****★7** | 电流兼容性 | 0-100mA，步长 0.1mA； |
| 与科室现有优德品牌的磁刺激治疗系统兼容使用 |
| **★8** | 售后 | 整套免费质保二年 |

2022-JKMTDY-F5065

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | PET/MR维修 |
| 最高投标限价 | 88万元 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| **★1** | 兼容性 | 提供匹配于PET-MR（西门子BIOGRAPH MMR)设备上使用的配件-氦气管、探测器电源以及晶体探测器 |
| **2** | 晶体探测器1个 | 单元尺寸4x4x20毫米，可接收511KeV伽马射线粒子 |
| **3** | 探测器电源1个 | 数字输出：+6.5V，4.6A; +4.5V,13A模拟输出：+8V，5A；-8V，5A |
| **4** | 氦气管1个 | 20米，带90度接头，无磁 |
| **5** | 其他要求 | 5.1 投标人在我省有长期稳定的服务机构 |
| 5.2 西安内服务机构需配备有至少两名全职的、厂家认证的工程师，需提供当年更新的资质证明（复印件加盖公章） |
| 5.3 提供经年检有效地营业执照 |
| 5.4 所更换的备件必须为符合厂家出厂标准的全新配件 |
| **★6** | 售后 | 免费质保一年 |

2022-JKMTDY-F5055

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 双能量X线骨密度仪球管 |
| 设备数量 | 1 |
| 最高投标限价 | 49万元 |
| 技术参数要求 |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| ★1 | 兼容性 | 提供匹配于GE IDXA骨密度仪设备上使用的球管 |
| 2 | 电压 | 100KV |
| 3 | 阳极输入功率 | 250W |
| 4 | 最大阳极热容量 | 50KJ |
| 5 | 阳极靶面材质 | 钨 |
| 6 | 焦点尺寸 | 宽度0.25mm~0.42mm,长度0.6mm~0.85mm |
| 7 | 额定负载 | 100W，2.5mA |
| 8 | 连续负载 | 最大30分钟持续100W, 2.5mA |
| 9 | 靶面角度 | 10度 |
| 10 | 其他要求 | 10.1 投标人在我省有长期稳定的服务机构 |
| 10.2 省内服务机构需配备有至少两名全职的、X光 厂家认证的工程师，需提供当年更新的资质证明（复印件加盖公章） |
| 10.3 提供经年检有效地营业执照 |
| 10.4 所更换的备件为原设备零配件同一生产厂家和同一型号规格的全新零配件，并提供零配件的相关材料，包括但不限于：生产厂家质量证明（国内供货）、进口产品须提供报关单（国外供货），提供报关单复印件加盖公章。且备件供应 100%保障。 |
| ★11 | 售后 | 球管免费质保一年 |