

西安市第八医院微生物鉴定质谱议中标（成交）明细

陕西知源集易招标代理有限公司受西安市第八医院委托，采用公开招标进行采购微生物鉴定质谱议（项目编码：ZYJY-【2024】GK0997）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（西安市第八医院微生物鉴定质谱仪采购项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：国药控股陕西体外诊断试剂有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,390,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	临床检验设备	货物	▲1、设备应为基质辅助激光解析电离飞行时间质谱（MALDI-TOF MS）技术，桌面台式机，用于微生物(细菌，霉菌，酵母菌，分枝杆菌、诺卡菌等)样品的快速鉴定。2、质谱仪硬件性能：2.1、直线形飞行管：具备温度补偿功能，长度≥1米；2.2、离子源自动清洗功能，清洗时间≤10min；2.3、激光器：氮气激光器，波长337nm，频率在1-60Hz可调，发射次数≥4×108次； ▲2.4、真空系统：前级泵应为内置无油隔膜泵，高真空泵应为分子涡轮泵，分子涡轮泵抽速≥300L/S；质谱仪从样品靶板放入质谱仪后到真空抽到3×10-6mbar以下所需时间≤50s；2.5、仪器检测速度：从样本靶入舱到全靶板检测完毕出检测报告所需时间≤10min；3、软件系统3.1、具备数据采集和数据处理软件，微生物数据库的谱图离线分析处理及检索软件，谱图采集和鉴定检索同步完成；3.2、操作界面：全中文界面，鉴定结果微生物名称中文和拉丁文同时给出；▲3.3、鉴定结果：检索鉴定软件给出质谱鉴定结果的同时，提供微生物形态学（平板菌落图及染色图）图形；3.4、可实现聚类分析功能，软件具备主成分分析功能和模拟凝胶图功能，具备PCoA、T-SNE分析功能，可用于微生物溯源分析、菌种分型以及蛋白表达差异分析等；3.5、通过智能算法，构建微生物鉴定区分模型，进行例如李斯特复合群的鉴定；3.6、具备在线自动校准、混合菌鉴定和蛋白信息提示功能； ▲4、数据库：具备本地微生物菌种数据库，鉴定菌种≥4000种，数据库终身免费升级；丝状真菌数据库≥350种；分枝杆菌数据库≥170种；5、检测性能5.1、鉴定质量范围：1-500kDa；5.2、质量分辨率（线性模式）：≥3500(FWHM)；5.3、鉴定灵敏度：1 fmol/uL人纤维蛋白肽B时信噪比≥100:1；100fmol/uL牛血清白蛋白时信噪比≥50：1；5.4、质量准确度：外校准≤100 ppm，内校准≤30ppm；6、相关试剂：6.1、微生物质谱基质试剂：质谱仪同一品牌，具备医疗器械注册证，可室温保存的稳定液体试剂；6.2、血培养阳性样本质谱鉴定前处理试剂：质谱仪同一品牌，具备医疗器械注册证；6.3、霉菌快速前处理试剂：质谱仪同一品牌，具备医疗器械注册证；7、提供一次性硅基靶板≥5块，重复使用不锈钢	中元汇吉生物技术股份有限公司	中国	1,390,000.00	1.00	批	1,390,000.00