

新乡市政府采购合同

合同编号：新乡政采招标采购-2024-96-3

供方（中标人全称）：河南省新异进出口贸易有限公司

需方（采购人全称）：新乡市食品药品检验所

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件 [项目编号：新乡政采招标采购-2024-96]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡市食品药品检验所食品检验检测仪器设备采购项目第3标段。

二、本合同总价为人民币618000.00元（大写：陆拾壹万捌仟元整）。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币元

名称	品牌/规格/型号	技术参数（详细配置）	单位	单价	数量	合计	免费质保期	政府采购节能产品认证证书编号	备注
超高效液相色谱仪	安捷伦/1260 Infinity II	1.具体配置要求： 1.1 四元梯度泵带内置真空脱气机，1套； 1.2 安装工具包，1套； 1.3 主动柱塞清洗附件，1套； 1.4 自动进样器，1套； 1.5 二极管阵列检测器 1套 1.7 荧光检测器 1套 1.6 大容量智能柱温箱（含柱切换阀），1套 1.7 工作站软件，1套 1.8 保护柱套件，1套 1.9 C18 4.6x250mm, 5μm 分析柱，3支； 1.10 C18 3.0x100mm, 2.7um 色谱柱，1支 1.11 C18 保护柱柱芯，10支 1.12 柱效评价测试标样，1套； 1.13 密封垫，2套； 1.14 过滤白头，10个； 1.15 PEEK 备用毛细管管线，1.5米； 1.16 PEEK 备用接头，10个； 1.17 管线切割器及可更换刀片，1套； 1.18 2mL 样品瓶带瓶盖及瓶垫，2000个 1.19 计算机，2台 1.20 打印机，2台 2.技术参数： 2.1 四元梯度输液泵（含在线真空脱气机） *2.1.1 串联双柱塞往复泵设计，每个泵头有独立马达驱动；可自主溶剂压缩因子设置，自动连续 20-100ul 可变冲程驱动，保证在不同流速及不同流动相组成下的最佳流速稳定性；	套	400000.00	1	400000.00	1年	计算机： CQC23701378 094 液晶显示器 CQC22701368 706 打印机 CQC19701211 692	无

	<p>2.1.2 流速范围: 0.001~10.000mL/min, 以 0.001 递增</p> <p>2.1.3 流速精度: $\leq 0.070\%RSD$</p> <p>2.1.4 流速准确度: $\pm 1\%$</p> <p>2.1.5 延迟体积: $\leq 600\mu L$</p> <p>2.1.6 最大耐受压力: 600bar (8770psi)</p> <p>2.1.7 混合范围: 0.0-100.0% 以 0.1% 增量</p> <p>2.1.8 梯度准确度: $\pm 0.5\%$</p> <p>2.2 自动进样器</p> <p>2.2.1 自动进样器采用高压、阀进样技术, 进样速度快, 且进样系统中残留小。</p> <p>2.2.2 可进行编程进样, 用于进行柱前衍生, 柱前样品自动稀释, 自动混合等复杂进样方式。此外, 用户可根据样品的粘度, 调节取样及进样速度。</p> <p>2.2.3 进样范围: 0.1-100 μL, 增量为 0.1 μL。</p> <p>2.2.4 进样精密性: $\leq 0.25\%RSD$</p> <p>*2.2.5 样品容量: 可放置 132 个 2mL 样品瓶</p> <p>2.2.6 样品残留: $< 0.004\%$ (启动洗针程序)</p> <p>*2.2.7 最高操作压力 600bar (8770psi)</p> <p>2.2.8 进样次数: 每个样品 1-99 次进样</p> <p>2.2.9 进样线性度: > 0.999</p> <p>2.2.10 进样针清洗: 针内外每次进样后通过专用流路自动清洗</p> <p>2.3 二极管阵列检测器</p> <p>*2.3.1 检测器类型: 1024 个光电二极管</p> <p>2.3.2 光源: 氙灯和钨灯</p> <p>*2.3.3 波长范围: 190 - 950nm</p> <p>2.3.4 基线噪音: 在 254nm 波长下 $< \pm 7 \times 10^{-6}$ AU</p> <p>2.3.5 基线漂移: 在 254nm 波长下 $\leq 0.9 \times 10^{-3}$ AU/hr</p> <p>2.3.6 波长准确度: ± 1nm</p> <p>2.3.7 二极管宽度: < 1nm</p> <p>*2.3.8 采样频率: 120Hz</p> <p>2.3.9 狭缝宽度: 1, 2, 4, 8, 16 nm, 可编程狭缝</p> <p>2.3.10 波长束: 1-400 nm, 可编程, 步长为 1 nm</p> <p>2.3.11 时间可编程控制: 波长、极性、峰宽、灯带宽、自动平衡、波长范围、阈值, 光谱存储模式。</p> <p>2.4 荧光检测器</p> <p>2.4.1 多信号荧光检测器, 带有快速在线扫描能力和光谱数据分析功能</p> <p>2.4.2 水在 350nm 激发波长 397nm 发射波长的信噪比 S/N > 3000 (在 dark value 处测量)</p> <p>2.4.3 光源: 闪烁氙灯 (标准型 20W)</p> <p>2.4.4 脉冲模式: 单一模式 296Hz; 经</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>济模式 74Hz</p> <p>*2.4.5 激发光栅：凹型全息光栅，200-1000nm 波长范围，狭缝宽度 20nm</p> <p>*2.4.6 发射光栅：凹型全息光栅，200-1000nm 波长范围，狭缝宽度 20nm</p> <p>2.4.7 实时信号：可同时输出 4 个激发或发射波长的实时检测信号</p> <p>2.4.8 时间编程参数：最多 4 个信号波长、响应时间、PMT 增益、基线行为（增补、自由、零）和光谱参数</p> <p>2.4.9 数据点步进：10nm</p> <p>2.4.10 波长重现性：±0.2nm</p> <p>2.4.11 波长准确性：±3nm</p> <p>2.4.12 流通池耐压：145psi</p> <p>2.4.13 流通池：8 μL，配 1mL 注射器</p> <p>2.4.14 采样频率：74Hz</p> <p>2.4.15 信号范围：0.001-10, 000EU</p> <p>2.5 柱温箱</p> <p>2.5.1 控温范围：室温以下 10℃至85℃</p> <p>2.5.2 控温精度：0.05℃</p> <p>2.5.3 控温准确度：0.5℃</p> <p>2.5.4 最大柱容量：可容纳 30cm 色谱柱 4 根以上。</p> <p>*2.5.5 带有两个独立帕尔帖单元的柱温箱。溶剂预热和静态空气操作，可在UHPLC 条件下减小色谱扩散。</p> <p>3 化学工作站</p> <p>3.1 全中文操作软件：操作环境：图形界面液相色谱软件，中文版工作站</p> <p>3.2 软件能够仪器控制，数据采集，数据分析，可进行色谱操作定性，定量分析；</p> <p>3.3 报告：内置多种报告格式，可自动生成系统适应性报告、峰纯度报告、光谱检索报告等；用户也可编辑个性化的报告模板</p> <p>3.4 软件需具备峰浏览器功能</p>							
全自动平行浓缩仪	莱伯泰科 /MVP16	<p>1. 仪器用途： 用于环境样品、天然产物、食品和农产品样品、热敏感产品前处理，通过减压、加热、振荡实现高通量液体样品自动浓缩。提高工作效率，提高回收率，减少人为误差，提高分析结果的准确性。</p> <p>2. 技术参数：</p> <p>2.1 主机</p> <p>2.1.1 批处理能力：可支持 16 位样品同时进行浓缩，最大可升级至 48 位。</p> <p>2.1.2 兼容多种规格样品瓶：16 位样品架，可同时兼容 200ml、50ml 浓缩杯，50ml 离心管等多种规格。</p> <p>2.1.3 盖板采用一体上翻盖设计，支持任意位置悬停，浓缩盖板采用便捷卡扣式安全锁设计，无需拆卸锁紧，可实现快速开关密封上盖。</p> <p>2.1.4 浓缩盖板采用高度自适应弹性设计，自动适应样品瓶间的高度差。</p> <p>2.1.5 每个浓缩杯通过各自管路独立密封，独立排出，避免样品爆沸引起的串</p>	套	218000.00	1	218000.00	1 年	无	无

	<p>液问题，防交叉污染、防回流设计。</p> <p>2.1.6 浓缩杯可任意位置数量放置，浓缩杯悬空设计不受力，无需考虑对称位置放置浓缩杯；</p> <p>2.1.7 浓缩腔体为全透明设计，可视性强，运行时 LED 灯可对样品底部的浓缩状态进行观察。</p> <p>2.1.8 全密封避光设计，可配蓝色或茶色闭光面板，对于见光易分解样品，可避光关灯操作。</p> <p>2.1.9 加热模块：整个浓缩杯全包围式水浴加热，不在空气中外露，提高浓缩效率。</p> <p>2.1.10 加热腔体创新导热及双层保温系统设计，防蒸汽冷凝，保证温度稳定性。水位异常时具有自动报警功能。</p> <p>2.1.11 温度可设定（室温~100℃），双层保温，可设八级以上温度梯度，方便蒸发混合溶剂。</p> <p>2.1.12 水平振荡转速范围：0~300rpm，可设八段以上控制，根据样品量时时调整转速；水平振荡偏心率可调范围：0~10mm。</p> <p>2.1.13 冷凝回收模块：冷凝回收模块为双冷凝塔设计，可以实现溶剂蒸汽和尾气双重回收，全面确保绿色环保。</p> <p>2.2 真空控制</p> <p>2.2.1 防腐蚀隔膜泵，具有优异的耐化学腐蚀设计，所有与气体接触部分，均为聚四氟乙烯（PTFE）材料，不仅对进气口到出气口的化学腐蚀性气体有很好的耐受性，对冷凝液也有很好的耐受性。</p> <p>2.2.2 双级泵的结构，同时具有抽气速度大和低极限真空的优点，真空泵最大抽速 34L/min，极限真空 8mbar。</p> <p>2.2.3 抽气腔和驱动部件所在的腔室是密封分离，确保机械部件的使用寿命。</p> <p>2.3 水循环</p> <p>2.3.1 水循环与真空平行浓缩仪为同一制造商，保证产品使用体验和售后服务。</p> <p>2.3.2 控温范围：5℃~35℃，LCD 数字显示温度</p> <p>2.3.3 控温方式：PID 数字控温技术与热气旁路技术（Hot Gas ByPass）相结合；</p> <p>2.3.4 控温精度：±0.5℃</p> <p>2.3.5 冷却方式：压缩机制冷，原装进口高质量工业压缩机组，保证超强的长久工作性能。</p> <p>2.3.6 制冷功率：750W@25℃</p> <p>2.3.7 水泵流量：4L/min，泵压：2bar</p> <p>2.3.8 环保型制冷剂 R134A</p> <p>2.4 工作站</p> <p>2.4.1 采用 10 寸触控终端电脑控制系统。</p> <p>2.4.2 软件可时时改变温度、真空度、振荡，可定时操作，图形显示梯度曲线</p>											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>, 时时展 示各参数动态变化。</p> <p>2.4.3 软件内置常用溶剂动态应用数据库, 用户可自行扩展数据库</p> <p>2.4.4 手动泄压与自动泄压双重保障, 避免系统过压, 可有效控制暴沸和起泡。</p> <p>2.4.5 可查看运行日志及报告。</p> <p>3. 配置要求:</p> <p>3.1真空浓缩主机 1 台</p> <p>3.2 全透明水浴模块 1 套</p> <p>3.3 加热振荡模块 1 套</p> <p>3.4 触摸屏控制系统 1 套</p> <p>3.5 冷凝回收系统 1 套</p> <p>3.6 真空泵及控制器 1 套</p> <p>3.7 冷却循环系统 1 套</p> <p>3.8 16位浓缩盖板 1 套</p> <p>3.9 浓缩杯外置架 4 套</p> <p>3.10 200ml 浓缩杯 40 个</p>							
总价 (人民币)	小写: ¥618000.00							
)	大写: 陆拾壹万捌仟元整							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限:

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在 收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺:

1. 售后服务响应时间: 接到正式通知后0.5小时内作出响应
2. 解决问题时间: 2小时内派人到达需方现场, 4 小时内提出解决方案完成维修或更换, 承担响应的修理费用, 解决问题时间不超过12小时
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式: 河南省新异进出口贸易有限公司、郑州市黄河路85号绿城国际1号楼2309室、1383712443
4. 其他服务承诺: 详见投标文件“四、服务承诺”。

五、合同履行地点及进度:

- 1、供方自本项目采购合同签订之日起 25 日（日历日）完成。
- 2、按需方要求在（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能 交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：新乡市食品药品检验所；培训时间：直到用户熟练掌握仪器的使用为止；

培训方式：由工程师面对面进行培训；

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同 金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标人投标文件承诺，及国家有 关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目， 应当邀请国家 认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目， 需方必须委托国家认 可的专业检测机构验收。

3. 验收合格后10日内，需方出具《新乡市政府采购验收报告》， 由质量检测机构负责验收的， 还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：合同签订后一周内预付合同金额的30%，同时须向采购人提供预付款等额的收据；项目验收合格且供方提供发票后，支付至合同金额的100%。

十、违约责任：

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值0.05%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.05%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额0.05%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好 协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

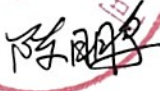
十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权:


供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控,供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的,供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报主管部门备案。
3. 本合同一式陆份,供方持壹份,需方持肆份,向主管部门备案壹份。

供方(公章):河南省新异进出口贸易有限公司
地址:郑州市黄河路85号绿城国际23层2316室
法定代表人或
授权委托人(签字):
电话:13837124434
开户银行:郑州银行股份有限公司兴华街支行

账号:9991 5600 0230 001721
签约时间:2024年10月26日
签约地址:需方所在地

需方(公章):新乡市食品药品检验所
地址:新乡市红旗区纺织路599号
法定代表人或
授权委托人(签字):
电话:0373-6389351
开户银行:中国建设银行股份有限公司新乡
新区支行

账号:41001575710058000023