版纳植物园设备询价采购单

SBXJ[2018]-3

各有关供应单位：

我单位就下列商品进行询价采购，欢迎贵单位参加报价并作出服务承诺。有意向的供应商，请按本次询价采购的要求于**2018年6月14日下午5点30分前**密封送到或传真至中国科学院西双版纳热带植物园昆明分部办公室（昆明市学府路88号），若发现有描述不清或有误的，在**2018年6月14日**前联系工作人员。联系人：李斌； 联系电话：0871—65134135；传真：0871—65126788；邮件：libin@xtbg.ac.cn

中国科学院西双版纳热带植物园昆明分部办公室**：**

我公司愿按《中华人民共和国政府采购法》等法律规定参加本次采购，如由我公司供货, 将严格履行购销合同，特此声明。

报送单位： （公章） 报送时间：

联系电话及传真: 法定代表人或授权委托人(签字): 年 月 日

**一、产品配置及要求**  单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备****名称** | **设备用途、技术参数、配置要求、验收标准** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** | **投标文件响**  | **偏离说明** |
| 1 | 分析兼半制备高效液相色谱仪 | **1、采购用途** 能用于复杂基质中少量化合物的制备功能，兼具分析液相色谱功能，同时可以根据分子量及紫外吸收光谱信息实现分析及制备功能。如蜂蜜生物碱、环境毒素、多肽、中药、天然产物、合成化合物等复杂基质组分的分离及纯化。**2、基本参数**2.1二元高压梯度泵2.1.1★工作模式：双柱塞并联补偿往复泵，采用非圆齿轮技术，自调芯柱塞，具有自动润滑装置2.1.2最大压力：410bar (6000psi)2.1.3★流速范围：0.001～10.00mL/min可扩展都22.5ml/min，以0.01mL/min递增2.1.4流速准确度：±1.0%2.1.5流速精度：≤0.1%RSD2.1.6★延迟体积：<200µL（包括梯度混合器的体积）2.1.7梯度混合准确度：±0.5%，并且不随反压变化2.1.8★梯度混合精度：0.15%RSD，并且不随反压变化2.1.9★梯度曲线：至少含10种，包括线性、步进、凸线和凹线2.2柱温箱2.2.1控温范围：室温以上5℃-130℃2.2.2控温精度：±0.1℃2.2.3温度稳定性: ±0.1C2.2.4温度重现性: ±0.1C2.2.5控制方式：软件控制2.2.6★可以放置250mm长的色谱柱及保护柱2.3双通道进样器2.3.1方式：六通阀双通道进样器：2.3.2★分析/制备双流路，采用切换阀方式切换，分析、半制备可方便切换，2.3.3分析和半制备的色谱柱连接相应的进样器进样注射器：25µL和10ml各1个2.3.4★制备型进样器进样量：5ml。2.4紫外可见检测器2.4.1★波长、极性和灯源开关均可时间编程控制2.4.2内置硝酸铒滤光片用于波长校准及校正，紫外光、可见光都可以校正。用256.7nm、379.0nm、521.5nm及656.1nm共四个波长校正。开机时校准，随时可以进行校正2.4.3可变波长范围：190～700nm2.4.4★检测通道：2个2.4.5★光源：氘灯，全波长范围内不转换光源2.4.6波长准确度：±1nm2.4.7★光谱带宽：5nm2.4.8★测量范围：0.0001～4.0000AUFS2.4.9基线噪音：<5x10-6AU2.4.10漂移：1 x 10-4 AU/hour2.4.11★梯形狭缝的光路设计，从硬件上消除示差折光效应2.4.12具有操作面板，可以独立设定工作参数、显示运行状态2.4.13流通池：池体积：10uL；池长：10mm；耐压：1000psi2.4.14采样速率：80Hz2.5色谱软件2.5.1是在最新Windows操作系统下编写和测试。2.5.2★可以双向连接（仪器控制和数据采集）本厂的各种泵和检测器。2.5.3★原厂源代码级全中文版，其中包括在线帮助采用简体中文。2.5.4★内置ORACLE® 10g版图文数据库强大的数据管理功能，保证数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数等信息的关联由软件自动建立，用户无需记忆就能找到相应的信息。在数据库中，用户可以采用各种检索方式从大量的数据中提取想要的数据。2.5.5多级操作界面：操作者可根据需要，选择不同操作界面，适合初学使用、常规实验分析和专家级分析。2.5.6报告的编辑和排版：结果可以有单个报告和综合报告。报告的版式可以编排。2.5.7操作向导模式和在线帮助功能：只需按照指南要求进行操作即可执行相应的功能。2.5.8具有数据安全性：符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11法规的要求。登录时输入用户名和密码，每个使用者可以使用各自的用户名，密码和权限，相互之间的数据互相独立，互不干扰，防止了数据的误删除。2.5.9支持多种定量曲线方式。2.5.10原始数据和结果可通过多种方式输出到其它软件中（如Excel）。**3、产品配置要求**3.1二元高压梯度泵 1套3.2真空脱气机 1套3.3柱温箱 1套3.4紫外检测器（（含分析型流通池, 半制备流通池）） 1套3.5原装进口软件（内置ORACLE® 10g版图文数据库） 1套3.6双通道进样器 1套3.7纯化系统安装包 1套3.8备品备件一批：安装工具包、管线、样品瓶、PEEK接头、溶剂瓶、扩展的5ml定量环配件包、制备型扩展泵头（最大流速25ml/min）、馏分收集器、分析色谱柱 3根（通用性色谱柱1根、生物碱1根、有机酸1根），制备色谱柱3根（通用性色谱柱1根、生物碱1根、有机酸1根）。**4、验收标准**按照“基本参数”和“产品配置要求”进行验收。**5、服务要求**5.1设备到货后，以及在使用过程中，要求供货方技术人员免费到本单位进行相关操作的技术培训或者通过网络、视频等进行指导。5.2供货商免费提供配套软件后并提供终身免费升级/更新服务。5.3对投标货物的质量免费保修期壹年内，全机免费保修。壹年后，公司提供壹年的（免人工费和差旅费，仅收取更换的零部件的费用）的优惠维修服务；所有修理或更换的部件均顺延享受一年保修期。 | 1 | **台** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（大写）： 万元整 （小写）： 万元 |
| 报价单位（公章）： 报价单位负责人（签章）： 联系电话： |

**二、报价要求**

1.本表单价栏、金额栏由供应商填写；加盖单位章后有效（涂改无效）。

2.报价货币为人民币报价。报价中含设备、包装、保险、运输、安装、验收、售后服务、技术服务费（含联络费、培训费、调试

费、保修费）、税金、海关报关、外贸代理服务等完成本采购内容所需的一切费用，为最后结算价。

3.报价资料包括：提供合法有效的营业执照复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证（“三证合一”企业提供新证）、人代表

资格证书复印件（或法人身份证）、报价单（本表）、售后服务承诺书、交货期、设备彩页、厂家针对本采购项目的授权书、ISO900、质量管理体系认证、ISO20000管理体系认证、行业方案集成商资质、近三年(2015-2017年)的类似项目业绩证明材料（中标通知书或合同）、近三年的（2015-2017年）经第三方审计的财务报表及审计报告，以上资料均加盖单位公章。

4.询价单技术要求中标记★号的技术指标，为必须满足指标，所有对★指标的不满足将导致废标。

5.投标货物原产地：进口产品。

6.询价成交原则：本项目将采用“质量第一、价格优先”的评审原则，由询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等且性价比最优的原则，对供应商报价文件进行符合性审查，再确定成交供应商。

7.采购单位有权根据市场调查情况对询价结果进行对比，如有异常情况，有权提出暂不采购，并不需要向各供应商解释具体原因。

8.合同签订：成交单位接到成交通知书后30日内签订合同，合同由采购人与成交人双方签订。询价单、成交单位报价单和其他更优承诺等为签定合同的依据，按承诺时间供货，出具本公司一张合格的完税发票。如有违约行为，供应商将承担法律责任。

9.交货方式: 成交人将货物免费送达采购人指定的地点: 昆明市盘龙区茨坝街道青松路21号，西南生物多样性实验室3-10室。

10.交付要求:成交人必须提供全新的、符合采购人要求、达到国家质量标准或相关行业标准及具有生产厂家质量合格证的产品。

11.交货时间:合同签订之日90天内。

12.履约保证金：

12.1合同签订7日之内，乙方向甲方支付合同总价5%的履约保证金，履约保证金应为转账，转入账号为：

开户名称：中国科学院西双版纳热带植物园昆明分部

开 户 行：交通银行昆明护国路支行

账 号：5310 7815 7010 1411 0082 5

12.2质保期满后，设备无质量缺陷，甲方退还乙方合同总价款5%的质量保证金，不计利息。

13.付款方式：对于国产产品，100%凭采购方用户代表签字并加盖单位公章后的验收报告支付；对于进口产品，采用100%不可撤销信用证等国际贸易支付条件支付：其中，90％L/C 凭发票货运等单据解付，10％L/C 凭采购方、供货方双方授权代表签章的验收单解付。

14.违约责任：如果成交人没有按照合同规定的时间供货，采购人有权终止合同，并要求成交人赔偿一切损失。

15.其它未尽事宜，将在双方签订合同时议定。

中国科学院西双版纳热带植物园

昆明分部办公室

 2018年6月8日