**二、投标分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及  厂家 |
| 1 | 四元梯度输液泵（含在线真空脱气机） | 1260 Infinity Ⅱ | 1、串联式双柱塞往复泵，自动连续可变冲程（20-100ul），主动电磁阀控制，自主溶剂压缩因子设置，可兼容普通液相色谱和超高效液相色谱  2、流速范围：0.001~10.00ml/min，以0.001递增  3、流速精度：＜0.07%RSD  4、流速准确度：±1%  5、延迟体积：800ul  6、最大耐受压力：400bar（8770 psi））  7、混合范围：0.0-100.0%以0.1%递增  8、真空脱气机：四通路在线真空膜过滤技术，内置真空泵，保证及时高效的脱气操作  9、柱塞清洗装置：自动运行，可编程控制开关。 | 套 | 1 | 485000.00 | 485000.00 | 产地：德国  厂家：安捷伦 |
| 2 | 自动进样器 | 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  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，可根据样品的粘度，调节取样及进样速度。  3、自动进样器采用深色避光盖板，便于光敏感样品的长时间放置；同时进样器内安装有照明装置，便于用户操作。  4、进样范围：0.1~100ul，全程进样  5、进样精密度：＜0.15% RSD  6、最快进样速度：1000ul/min  7、样品容量：可放置132个2ml样品瓶  8、样品残留：＜0.004%（启动洗针程序）  9、重复进样次数：1~99次/样品  10、最高操作压力600bar(8770psi),具有柱前衍生功能。 | 套 | 1 |
| 3 | 二极管阵列检测器 | 1、光源：氘灯（无需其他任何光源）  2、二极管个数：1024个  3、全范围二极管分辨率：0.5nm  4、狭缝宽度：1、2、4、8、16nm，软件控制自动切换。  5、检测通道：实时监测并输出8个波长处的色谱图；实时观测紫外光谱图  6、最快采样速率(光谱和色谱)：160HZ  7、波长精度：0.1nm  8、基线噪音：<±1·10-6 AU，在 230/4 nm  9、基线漂移：<0.5\*10-3 AU/h 在 230 nm  10、带宽：2～400nm，可设定步长0.1nm  11、光谱功能：3D光谱，等吸收图，具有峰纯度鉴定，未知峰最大吸收波长确定，一次进样提取任意波长下色谱图等功能，光谱库的自构建及检索。  12、可编程时间表：波长，峰宽，氘灯、钨灯开/关，信号自动回零，峰反转，光谱存储模式采样阈值，采样时间  13、自动进行温度和湿度调节，保证测量结果的稳定。  14、具有泄露报警功能 | 套 | 1 |
| 4 | 示差折光检测器 | 1、短期噪声：±2 x 10-9RIU  2、阀：自动吹扫和自动溶剂循环  3、温度控制范围: 室温以上5˚C -55˚C  4、性能：5ng 蔗糖最低检测限 | 套 | 1 |
| 5 | 恒温柱箱 | 1、与自动进样器一体化设计，最小死体积。  2、控温范围：温室上5℃~70℃.  3、控温速率：温室加热至40℃，5min；  4、控温精度：0.1℃  5、控温准确度：0.5℃  6、最大柱容量：可容纳30cm色谱柱2根 | 套 | 1 |
| 6 | 化学工作站软件 | 1、全中文操作软件及在线帮助软件。另，如果用户需要，也可提供英文如见及数据分析平台，更便于发表文章。  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  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 | 套 | 1 |
| 7 | 电脑及打印机 | 1、联想扬天T4900d电脑和惠普LaserJet Pro P1106激光A4黑白打印机。  2、电脑：CPU二代酷睿i7处理器；内存8G；硬盘1TB；屏幕尺寸21.5ˊ；网卡；具有光驱。打印机：耗材类型：鼓粉一体；进纸盒容量：标配：150页；黑白打印速度：18ppm；最高分辨率：1200×1200dpi | 套 | 1 |
| 8 | 附件 | 1、备用手拧接头，PEEK材质10个  2、2ml样品瓶，带有盖和垫500个  3、C18 4.6x250, 5u 色谱分析柱，蜂蜜氨基柱（视差用）1根  4、保护柱套件 1套  5、C18保护柱柱芯4个  6、备用柱塞密封垫2个  7、备用在线过滤芯10个 | | |
| 合 计 | | 大写：肆拾捌万伍仟元整 小写：￥485000.00 | | | | | | |

投标人（公章）：河南科盛仪器设备有限公司

投标人法定代表人（或代理人）签字：