

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）： 广州市诚屹进出口有限公司

项目编号及分标： 中心检测仪器设备采购（GXZC2023-C1-000550-DSGS）

供应商名称	报价(元)	交货期	交货地点
广州市诚屹进出口有限公司	999000	自签订合同之日起 90 日内交货。	广西壮族自治区南宁市内（采购人指定地点）。

响应报价表

项目名称：中心检测仪器设备采购

项目编号：GXZC2023-C1-000550-DSGS

供应商名称：广州市诚屹进出口有限公司

项 号	货 物 名 称	数 量 及 单 位 ①	品 牌	规 格 型 号	制 造 商	原 产 地	参 数 性 能、指 标 及 配 置	单 价 ②	竞 标 报 价 ③=①×②
1	气相色谱仪	1 台	Agilent	8890	Agilent Technologies INC.	中国（上海）自由贸易试验区	<p>1. 气相色谱性能</p> <p>1.1. 保留时间重复性 < 0.008% 或 < 0.0008 分钟。</p> <p>1.2. 峰面积重现性 < 0.5% RSD</p> <p>1.3. 触摸屏用户界面：采用包含玻璃界面/覆盖层的电容式触摸屏技术，分辨率 800 × 480 像素的 7 英寸屏幕，无需手写笔来执行触摸屏功能，且任何时候都不需要校准。</p> <p>1.4. 浏览器用户界面：具有浏览器用户界面功能，用户远程可利用手机、平板电脑、台式电脑等各种设备通过网络连接气相主机，实现在任何位置都可检查工作状态、运行诊断、自引导诊断、维护、远程对方法和序列的编辑、远程日志访问等功能。</p> <p>1.5. 气相色谱性能监测：可监测的内容包括空白评估，能够在内部评估 GC 空白运行数据文件的峰面积、峰高基线噪音以及检测器的信号强度。</p> <p>1.6. 早期维护反馈（EMF）：45 个计数器，以用于跟踪各种进样口、检测器和自动进样器参数以及消耗品的使用情况。</p> <p>1.7. 具有 6 个色谱柱智能钥</p>	599500.00	599500.00

						<p>匙接口，可记录色谱柱使用情况，反馈色谱柱使用信息，满足数据完整性需求。</p> <p>1.8. 气相主机操作系统包含四种不同操作语言，适合不同客户需求。</p> <p>1.9. 可同时支持：2 个进样口，4 个检测器，4 种检测器信号。</p> <p>1.10. 可安装 8 个 EPC 模块，可控制 19 个 EPC 通道。</p> <p>2. 柱温箱</p> <p>2.1. 可容纳两根 105 m × 0.530 mm 内径的毛细管柱，两根 10 英尺玻璃填充柱（盘绕 9 英尺直径，1/4 英寸外径）或两根 20 英尺不锈钢填充柱（1/8 英寸外径）。</p> <p>2.2. 操作温度范围适用于所有色谱柱和色谱分离应用，环境温度 -4 至 450 ° C。</p> <p>2.3. 使用液氮 LN2 低温冷却可实现：-80 至 450 ° C。</p> <p>2.4. 使用 CO2 低温冷却可实现：-40 至 450 ° C。</p> <p>2.5. 温度设定精度：≤ 0.1 ° C。</p> <p>2.6. 支持 20 阶柱箱升温梯度和 21 个恒温平台，可以设定梯度降温。</p> <p>2.7. 最高升温速率可达：120 ° C/min。</p> <p>2.8. 最长运行时间 999.99 分钟（16.7 小时）</p> <p>2.9. 柱温箱在 4.0 分钟内（22 ° C 室温）可从 450 ° C 冷却到 50 ° C。</p> <p>2.10. 环境温度敏感度：环境温度变化 1 ° C，柱箱温度变化</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>< 0.01 ° C</p> <p>3. 电子压力控制 (EPC)</p> <p>3.1. 标配大气压和室温变化补偿。</p> <p>3.2. 电子压力控制 (EPC) 精度 ≤ 0.001psi, 电子压力控制模块, 可防止颗粒、水汽和油等气体污染物对电子压力控制造成损害, 并提高仪器的可靠性和使用寿命。</p> <p>3.3. 在 0.000 到 99.999 psi 范围内, 压力设定值的调整增量 0.001 psi。</p> <p>3.4. 用户可选择 psi、kPa 或 bar 作为压力单位。</p> <p>3.5. 压力/流量程序 3 级。</p> <p>3.6. 使用本地用户界面、浏览器界面或数据系统可设置每个进样口的流速/压力设定值或检测器参数。</p> <p>3.7. 压力传感器</p> <p>3.7.1. 准确度: < 满量程的 ± 2%。</p> <p>3.7.2. 重现性: < ± 0.05psi。</p> <p>3.7.3. 温度系数: < ± 0.01psi/°C。</p> <p>3.7.4. 漂移: < ± 0.1psi/6 个月。</p> <p>3.8. 流量传感器</p> <p>3.8.1. 准确度: < ± 5%, 取决于所用载气的类型。</p> <p>3.8.2. 重复性: < 设定值 ± 0.35%。</p> <p>3.8.3. 温度系数: < ± 0.20 mL/min (NTP)*每°C (对于 He 或 H₂)。 < ± 0.05 mL/min NTP*每°C (对于 N₂ 或 Ar/CH₄)。</p> <p>4. 分流不分流进样口</p> <p>4.1. 压力设定范围: 0-100 psi。</p> <p>4.2. 压力设定精度 0.001</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>psi。</p> <p>4.3. 流量设定范围： 0-1250mL/min。</p> <p>4.4. 分流比：12500：1</p> <p>4.5. 扳转式进样口密封系统，无需工具能够在 30 秒内快速、轻松地更换进样口衬管。</p> <p>4.6. 电子控压精度：≤ 0.001 psi（千分之一 psi，作为验收指标，在仪器触摸屏面板上，气体压力以 psi 为显示单位下，数值在小数点后面第 3 位上波动）</p> <p>5. 火焰光度检测器（FPD）</p> <p>5.1. 检测限：$< 45\text{fg P/s}$，采用甲基对硫磷时$< 2.5\text{pg S/s}$。</p> <p>5.2. 采集速率：500Hz。</p> <p>5.3. 线性动态范围：$> 10^3\text{S}$，采用甲基对硫磷时10^4P。</p> <p>5.4. 选择性：10^6g S/g C，10^6g P/g C</p> <p>5.5. 最高操作温度 400°C</p> <p>6. 液体自动进样器</p> <p>6.1. 液体进样量范围： $0.1\text{--}50\ \mu\text{L}$ 之间。</p> <p>6.2. 样品瓶位数：50 位</p> <p>6.3. 进样速度：3 种模式：高速/低速/自定义速度，吸取样品深度可调。</p> <p>6.4. 面积重现性：小于 0.3% RSD。</p> <p>6.5. 交叉污染：$< 10^{-5}$。</p> <p>7. 配置要求</p> <p>7.1. 气相色谱仪主机 1 台。</p> <p>7.2. 分流/不分流进样口（带 EPC 控制）1 个。</p> <p>7.3. 50 位液体自动进样器 1 套。</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>7.4. 火焰光度检测器(带 EPC 控制) 1 套。</p> <p>7.5. 气相色谱仪安装工具包 1 套[包括 1、梅花扳手、螺帽扳手等 4 个扳手；2、1/8 铜管线 1 套；3、管线切割器 1 个；4、过滤管 (1/8 英寸 250psi 大容量通用氮气捕集阱) 1 套；5、11mm 不粘连 BT0 进样隔垫 (50/包) 1 包；6、密封垫圈 (0.4mmVG, 用于 0.1 - 0.25mm 色谱柱, 10/包) 1 包；7、进样口衬管 (不分流, 单细径锥, 去活) 1 套；8、进样口衬管 (分流, 单细径锥, 带玻璃毛, 去活, 低压降衬管) 1 套。]。</p> <p>7.6. 全自动空气源</p> <p>7.6.1. 输出流量: 0-2000ml/min (0.4MPa 状态下)。</p> <p>7.6.2. 输出压力: 0-0.4Mpa。</p> <p>7.6.3. 压力稳定性: <0.003MP。</p> <p>7.6.4. 工作噪音: <35dB(A)。</p> <p>7.6.5. 工作环境: 0-45 ℃, 相对湿度≤85%。</p> <p>7.7. 氢气发生器</p> <p>7.7.1. 氢气纯度: 99.999%。</p> <p>7.7.2. 氢气流量: 0-300 ml/min。</p> <p>7.7.3. 输出压力: 0-0.4Mpa , 0-0.6Mpa (两档可调)。</p> <p>7.7.4. 压力稳定性: < 0.001Mpa。</p> <p>7.8. 色谱工作站: 不低于 i5 /3.3G/4G/1TB/19"彩显/64 位专业版 XP 或 WIN10 系统。</p>		
2	冷冻离心机	2 台	Eppendorf	5910Ri	Eppendorf AG	德国	<p>1. ▲最大容量 4×1000 mL, 200 x 1.5/2.0 mL, 36×50 mL, 64×15 mL, 20 块酶标板, 120×13mm 采血管 (直径), 104×16 mm 采血管 (直径)。</p> <p>2. 最大相对离心力 22,132xg</p>	199750.00	399500.00

						<p>(14,000 rpm)。</p> <p>3. 温控范围：-11 ° C to 40 ° C。</p> <p>4. ▲99 个预存程序；3 组常用参数按键（可实现 64 个程序快速设定）。</p> <p>5. 可实现 5 mL 锥底离心管固定角转，20 × 5.0 mL (20,913xg/13,100 rpm)。</p> <p>6. 具有 6×250 mL 大容量高速固定角转。</p> <p>7. 具有自动转子识别和自动转子失衡检测功能。</p> <p>8. 具有气密性转子功能。</p> <p>9. 具有快速预冷功能，转子在最高转速下，仍可以保持 4 ° C。</p> <p>10. 转子及附件可高温高压灭菌（121 ° C，20 分钟）。</p> <p>11. ▲具有快速锁定转子盖/吊篮盖功能：旋转 1/4 圈可快速打开或锁紧转子/吊篮。</p> <p>12. 具有定速计时功能，达到设定转速后开始计时。</p> <p>13. 具有 10 档可调的软加速和软刹车功能，防止样品重悬</p> <p>14. 具有动态压缩机控制技术功能，降低振动，保护样品。</p> <p>15. ▲通用吊篮设计，可同时离心工作板和离心管，无需购买单独的工作板吊篮。</p> <p>16. 最高转速运行时噪音水平低 <53 db(A) (4 × 1000 mL 通用转子)。</p> <p>17. 具有单独的“瞬时离心按键”，方便使用。</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

						<p>18. 离心计时 10 s to 99 小时 59 分钟，可连续离心。</p> <p>19. 转速范围：10 rpm - 14,000 rpm (1 rpm 调整精度)</p> <p>20. ▲水平转子通用适配器，无需拆卸和更换吊篮就可以实现离心管、离心瓶、酶标板等试验离心。</p> <p>21. ▲支持中文操作界面，具有三级权限管理功能，最多可创建 999 个用户账号。</p> <p>22. 可创建周期性的清洁维护提醒，跟踪转子使用次数，保持设备常用常新，保障安全。</p> <p>23. ▲具有“常用参数项”，3 秒可快速完成离心参数设置（最多 64 个程序快速设定）。</p> <p>24. 可创建 99 个预储存程序，快速调用程序，开启离心。</p> <p>25. 可实现 USB 端口导出离心参数报告、离心过程通知和提醒（PDF 和 CSV 格式），便于数据溯源及报告的撰写。</p> <p>26. 可保存 1,000 条运行记录和 100,000 条通知和提醒。</p> <p>27. 采用 7 寸触摸屏操作面板，可以预存、直接访问 99 个离心程序。</p> <p>28. 1000 次运行记录随时回看，USB 端口快速转存，使用权限设置让记录溯源更方便。</p> <p>29. 可进行：0.2 mL 至 4×1000 mL 离心管或者 20 块微孔板的离心，锥底离心管离心通量可达 36 × 50 mL 和 120 × 15 mL，固定角</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							转的离心通量可达 6×250 mL。通用转子、吊篮和适配器的组合，可同时实现离心管、离心瓶和工作板的离心，无需单独购买工作板吊篮。 30. 配置 30.1 主机一台。 30.2 6×50 气密性高速角转 1 个（转速：12,100 rpm，离心力：20,130 xg）。		
合计金额大写：人民币 <u>玖拾玖万玖仟元整。</u> （¥ <u>999000.00</u> ）									
交货期：自签订合同之日起 90 日内交货。									
交货地点：广西壮族自治区南宁市内（采购人指定地点）。									
竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ 0 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ 0 （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为 0 %。									

注：

- 1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空。磋商总报价或单项合价超过最高限价的，报价无效。
- 2、 以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物， **否则其响应作无效响应处理。**
- 3、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 4、 符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。
- 5、 最终报价有时间限制，请参加竞标的供应商事前准备好各项报价（含单价），以免耽误报价。

供应商名称（电子签章）：广州市诚屹进出口有限公司

日期：2023 年 4 月 12 日