广东产品质量监督检验研究院关于  
生活源废塑料高质循环利用共性技术质量体系研究项目设备采购报价邀请函

我院现就生活源废塑料高质循环利用共性技术质量体系研究项目进行设备采购。欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一、采购项目名称

生活源废塑料高质循环利用共性技术质量体系研究项目设备采购。

二、采购预算

23万元（人民币）。

三、项目内容及需求

采购项目技术要求详见项目报价文件（见附件）用户需求条款描述。本项目不接受备选投标方案。

四、投标供应商资格

（一）投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，投标时提交有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件加盖公章;参加此次投标前3年内，在经营活动中没有违法记录;必须符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）本项目不接受联合体投标。

五、投标需知

符合资格的投标供应商应当在公告发布之日起至2020年11月25日10:00前将报价文件正本壹份副本肆份，按我院的报价格式编写装订。报价人应将报价文件密封并在密封处加盖公章。报价文件请邮寄或送到广东产品质量监督检验研究院顺德基地（广东佛山市顺德区大良新城区德胜东路1号）行政楼201室。

六、评标地点

广东佛山市顺德区大良新城区德胜东路1号。

七、评标方式

我院组织评标小组评审后，通过投票，择优确定成交供应商。

八、联系方式

联 系 人：尹小姐

联系电话：0757-22802621

传 真：0757-22802621

联系地址：广东佛山市顺德区大良新城区德胜东路1号行政楼201室

邮 编：528300

附件：广东质检院采购项目报价文件

广东产品质量监督检验研究

2020年11月12日

**附件1**

**广东质检院采购项目报价文件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报价人名称** | |  | | | |
| **项目/设备名称** | | **生活源废塑料高质循环利用共性技术质量体系研究项目设备采购/超痕量六价铬分析仪** | | | |
| **总报价（元）（小写/大写）** | |  | | | |
| 序号 | 用户需求条款描述 | | 报价人响应描述 | 偏离情况说明  （正偏离/完全响应/负偏离） | 查阅/证明文件指引（加盖报价人公章） |
|  | 法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证（或三证合一证明）证明文件复印件（加盖报价人公章）。 | |  |  | 见报价文件  第 页 |
|  | 一、设备的主要用途及功能该项目是用于各种样品（包括但不限于玩具、电子电器、皮革、纺织品、环境、水样）中的六价铬检测.也可以扩展到甲醛的快速测试。 | |  |  |  |
| 二、工作条件环境温度：15℃～35℃; 相对湿度：10%～85%适用电源：220V（AC），50Hz.工作电源：220v±10%50Hz。 | |  |  |  |
| 三、技术性能指标要求  1、技术指标：  ★1.1.分析原理：样品中的六价铬经过离子色谱分离、去除干扰物后，与衍生试剂（二苯卡巴肼）混合，利用六价铬在酸性环境下氧化二苯卡巴肼并且络合成紫红色的络合物，在540nm处测定特征光吸收。同时，该设备可以和ICPMS组成IC-ICPMS联用仪，用于各种金属形态的分析。 | |  |  |  |
| 1.2 离子色谱泵：  ▲1.2.1类型：本系统包含两台相同的、独立的双柱塞串联式离子色谱泵，一台用于输送流动相，另一台用于输送柱后衍生溶液。 | |  |  |  |
| 1.2.2流量范围0.01-4.99mL/min连续可调。 | |  |  |  |
| 1.2.3全PEEK流路防止酸、碱、缓冲盐流动相的腐蚀。 | |  |  |  |
| 1.2.4最大耐压: >25MPa。 | |  |  |  |
| ▲1.2.5 具有独立控制的面板，以便维护操作和拓展与其他仪器联用。 | |  |  |  |
| 1.3 柱箱：可容纳至少2根250mm的色谱柱。 | |  |  |  |
| 1.4 检测器  ▲1.4.1 检测原理：以二极管阵列检测器为基础，可以同时测定全光谱并且实时扣除背景干扰。 | |  |  |  |
| ▲1.4.2 配备长光程吸收池，有效吸收光程>50mm。 | |  |  |  |
| 1.4.3 光谱范围：250nm~800nm | |  |  |  |
| ▲1.4.4 灵敏度：1ppb的六价铬产生的吸光度值>20mAU, 0.05ppb的信噪比在15-20左右。 | |  |  |  |
| 1.4.5 预热时间<5分钟。 | |  |  |  |
| 1.5色谱工作站：  1.5.1可以控制仪器、实时采集数据并显示色谱图，采集完成后自动计算各组分的浓度。 | |  |  |  |
| 1.5.2可运行于Win XP/7/8/10。 | |  |  |  |
| 1.5.3具有六价铬测量模式，预设好六价铬测量所需的所有仪器参数、标准曲线、色谱处理方法和报告模板，可以一键完成批量样品的六价铬分析。 | |  |  |  |
| 1.6 玩具六价铬分析包： | |  |  |  |
| 1.6.1快速色谱柱：提供六价铬测试的专用色谱，包括保护柱和分析柱各一根。 | |  |  |  |
| 1.6.2六价铬分析试剂盒：提供六价铬分析所需的试剂盒，包括但不限于浓缩的流动相、样品处理液、色谱柱再生液等，用户只需加水稀释即可完成六价铬分析。 | |  |  |  |
| 1.6.3 总体性能：4分钟内完成玩具六价铬分析，方法检出限小于0.001mg/kg。 | |  |  |  |
| ▲1.7 ICPMS联用接口：提供和ICPMS联机所需的配件，包括但不限于管路接口、信号传输线、联机软件等。 | |  |  |  |
| 1.8本项目包含设备1台套包含：  1 高压离子色谱泵 2套  2柱箱 1套  3只需加水的玩具六价铬分析包 1根  4 工作站软件 1套(永久无偿更新最新版本)  5 定量环1000µL,200µL,100µL, 50µL,20µL 5根  6 高压输液泵备件 1套  7 IC-ICPMS联机接口包 1套  8 仪器说明书、光盘等 1套 | |  |  |  |
| 1.9备品备件：常用管路、接头以及工具：PEEK二通（5个）、PEEK三通（5个）、色谱手紧接头（10个）、PEEK管路（2米）、进样瓶（100个/包） 3包 | |  |  |  |
|  | 自合同签订之日起 60日历天内完成所有货物到货、安装和验收。 | |  |  |  |
|  | 自验收合格后保修 1 年。质保期内卖方提供上门免费服务，在质保期内设置7×24小时技术支持热线电话。如电话响应无法解决，则2小时内到现场，24小时内恢复设备正常运行。24小时内无法恢复的，须提供同类型的替代新产品给我院使用。质保期后，卖方须提供终生维护。质保期内至少提供一年一次的常规检查及保养免费服务，使其保持安全、正常使用的状态。 | |  |  |  |
|  | 提供近两年来该类产品的销售业绩（提供清单，并附上附合同关键页复印件，含合同项目名称、合同金额、签订合同双方的落款盖章，合同期限等）。 | |  |  | 见报价文件  第 页 |
|  | 提供报价人有效的相关资质、专利和获奖材料等.(提供清单，并附上相关证明材料) 。 | |  |  | 见报价文件  第 页 |
|  | 售后服务点及售后承诺。 | |  |  | 见报价文件  第 页 |
|  | 开具13%增值税专用发票。 | |  |  |  |
|  | 付款方式：合同签订后，收到供方30%的发票后，10个工作日内预付30 %；2. 双方确认设备验收合格、安装调试正常运行最佳后10个工作日内，供方通过转账等非现金方式向需方提交合同总金额5%的履约保证金；3.需方收到供方提交的履约保证金和70%的合同全额发票后，20个工作日内，需方向供方支付合同总金额70%的货款；4.本合同约定的质保期间供方无违约行为，在质保期满后供方向需方提出申请退还履约保证金，需方在20个工作日内向供方退还履约保证金（履约保证金不计利息）。 | |  |  |  |
|  | 供方如在本合同实施过程中产生知识成果，归需方所有。 | |  |  |  |

其他要求：1、报价总额包括用户要求的全部内容、报价人投标文件响应承诺的全部内容、报价人设计、安装、随机零配件、标配工具、包装、运输保险、装卸、调试、培训、质保期服务、各项税费、计量费用、软件及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

2、报价人对报价文件内容负全部法律责任。

3、投标标的必须是通过合法渠道生产及获得的符合国家、地方、行业现行有关强制性技术规范和标准规定的设备（本项目采购及合同履行过程中上述规范或标准出台新的或替代版本，按当时有效的版本执行），满足招标文件对标的规定的规格、参数（指标）、功能、性能、质量、价格、有效期等要求，符合行业同类产品的一般技术及服务约定。

4、报价文件加盖公章。

报价人名称（单位盖公章）：

联系人： 联系电话：

联系地址：

法定代表人或报价人授权代表（签名及盖章）： 职务： 日期

提供签字人的代表人证明书或授权书，格式见附件3

**附件2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 品牌、规格型号、主要技术参数 | 制造商 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | |  |
| 合计总额 | | （大写）人民币 ；  （小写）￥ 元。（乙方提供13%增值税专用发票） | | | | |

**附件****3**

**法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：注册于 （投标人地址） 的 （投标人名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的报价活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为报价人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

**随附《法定代表人证明》**

投标人名称（加盖公章）：

地 址：

法定代表人（签署本人姓名或印盖本人姓名章）： 签字日期： 年 月 日

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（反面）

**法定代表人证明书**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_同志，现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司报价文件中标注的报价有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

（反面）

报价人名称：（加盖公章）：

签发日期：