**质谱仪全保修服务项目**

**项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137**

**竞价文件**

**招标人： 广州市花都区农业技术管理中心**

**（广州市花都区农产品质量安全监督检测中心）**

**招标代理机构：广东秤风采购招标有限公司**

**二〇二三年十二月**

**目录**

[第一章 报价邀请 2](#_Toc5357)

[第二章 用户需求书 7](#_Toc19037)

[第三章 报价文件格式 13](#_Toc16007)

1. **报价邀请**

**竞价公告**

广东秤风采购招标有限公司受广州市花都区农业技术管理中心（广州市花都区农产品质量安全监督检测中心）的委托，拟对质谱仪全保修服务项目进行公开竞价采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

1. **项目编号**

GDCFCG-GDGZ-20230137

1. **项目名称**

质谱仪全保修服务项目

1. **项目内容及需求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购内容** | **保修期限** | **最高限价** |
| 质谱仪全保修服务 | 自合同约定生效之日起两年 | 人民币26.3万元/两年 |

备注：服务详细内容、要求及执行标准详见招标文件中的“用户需求书”。

1. **合格供应商资格**
2. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；（提供《供应商资格声明函》）

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供《供应商资格声明函》）

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供《供应商资格声明函》）

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供《供应商资格声明函》）

(5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（提供《供应商资格声明函》）

(6)法律、行政法规规定的其他条件。

1. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以代理机构工作人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料。
2. 本项目不接受联合体竞价。
3. **报名方式**
4. 登陆广东秤风采购招标有限公司官网（www.gdcf.net.cn）“招标公告”栏目，在本项目招标公告附件中下载填写《报名表》；
5. 将《报名表》填写完整后扫描发送至邮箱chengfengzb@163.com；

**备注：只接受通过以上方式正式报名竞价文件的供应商参加竞价。**

1. 报名时间：2023年12月2日-2023年12月7日（上午 09：00 至 12：00，下午 14：30至 17：30，法定节假日除外）
2. 售价：0元。
3. **报价文件递交**
4. **报价文件份数：正本一份，副本三份，电子文件（word、PDF或扫描件均可）一份。**
5. **报价文件封装：**

2.1 清楚写明响应供应商名称和地址。

2.2 注明竞价文件中指明的项目名称、项目编号和“在竞价文件中规定的(报价文件递交截止日期和时间)之前不得启封”的字样。

**如果未按上款要求加写标记和密封，招标代理机构对误投或提前启封概不负责。**

1. **报价文件递交截止时间：**2023年12月8日9时30分（报价文件递交时间：2023年12月8日9:00～9：30）
2. **报价文件递交方式：现场递交（或邮寄）。**
3. **提交报价文件地点：广州市花都区凤凰北路41号华夏商务大厦12楼广东秤风采购招标有限公司会议室**
4. **联系事项**
5. 招标人：广州市花都区农业技术管理中心（广州市花都区农产品质量安全监督检测中心）

地址：广州市花都区新华街建设路53号

联系人：张小姐

联系电话：020-86801986

1. 招标代理机构：广东秤风采购招标有限公司

地址：广州市花都区凤凰北路41号华夏商务大厦1204房

联系人：朱小姐

联系电话：020-37726707-320

1. **本项目相关公告在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）及招标代理机构网站（www.gdcf.net.cn）上发布。相关公告在媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。**

广东秤风采购招标有限公司

2023年12月1日

**须知说明**

1. **竞价评审小组**
	1. 竞价由依照相关法律、法规规定组建的竞价评审小组负责。竞价评审小组按规定由招标人代表和从专家库随机抽取的有关技术、经济等方面的专家组成，竞价评审小组由3名单数组成。
2. **竞价过程**
	1. 竞价评审小组将根据竞价文件的规定，对报价文件进行资格性、符合性评审。未能通过资格性、符合性审查被认定为无效响应。

资格、符合性评审表

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评审内容** |
|  | 具备竞价文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全； |
|  | 用户需求书响应声明函已提交并符合竞价文件要求的； |
|  | 按照竞价文件规定要求签署、盖章且报价文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的； |
|  | 投标报价未超过本项目最高限价的； |
|  | 报价文件没有竞价文件中规定的其它无效响应条款的； |
|  | 按有关法律、法规、规章不属于无效响应的。 |

1. **评定成交的评审方法和标准**
	1. 本项目按照最低评标价法确定成交人，即在质量和服务均能满足竞价文件实质性响应要求的前提下，以提出最低报价（指修正及价格扣除后的价格，即评标价）的响应供应商作为成交人。按照最后报价由低到高的顺序推荐三名成交候选人。
	2. 评标价相同的，排名由竞价评审小组抽签确定。排名第一的报价供应商为第一成交候选人，排名第二的报价供应商为第二成交候选人，排名第三的报价供应商为第三成交候选人。
	3. 竞价评审小组提交评审报告和推荐成交意见报招标人确认，招标人在收到评审报告后的规定时间内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交人，也可以事先授权竞价评审小组直接确定成交人。
2. **确定成交结果**
	1. 成交人确定后，招标代理机构将在发布竞价信息公告的媒体上发布成交结果公告。不在成交名单之列者即为未成交人，招标代理机构不再以其他方式另行通知。
	2. 成交结果公告后，招标代理机构向成交人发出《成交通知书》，向招标人及未成交人发出《成交结果通知书》，《成交通知书》对成交人和招标人具有同等法律效力。
3. **招标代理服务费**

**5.1 成交人须向招标代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：**

**（1）本项目成交人向招标代理机构缴纳招标代理服务费：人民币4000元。**

**（2）招标代理服务费的缴纳形式：**

**a. 向招标代理机构直接缴纳招标代理服务费。可用支票、汇票、电汇等付款方式；**

**b. 招标代理服务费付至：**

**收款人名称：广东秤风采购招标有限公司**

**账号：44001551505053006976**

**银行：中国建设银行股份有限公司广州市绿色金融改革创新试验区花都分行**

5.2 响应供应商应签署所附格式的招标代理服务费承诺书，作为报价文件的一部分。

1. **用户需求书**

**用户需求书**

**说明：**

1. **响应供应商须对本项目为单位的服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购内容** | **保修期限** | **最高限价** |
| 质谱仪全保修服务 | 自合同约定生效之日起两年 | 人民币26.3万元/两年 |

**一、全保修设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品型号** | **产品序列号** | **数量** |
| 1 | 4500QTRAP | CJ22411709 | 1套 |
| 2 | EXIONLC AD | AB3AC5570411 |

**二、项目要求**

1、维保范围：

1）保修期内，用户正常使用条件下，工时，差旅，仪器维护由成交人提供，故障零件由成交人维修或者更换。

2）定期保养：保修期内成交人每年为仪器提供常规保养1次，以减少仪器故障和延长仪器使用寿命。保养工作依据维护保养PM服务项目清单的标准进行，不包括仪器外壳和外部。

3）保修期内成交人需要对全部在保设备进行一次全面维护，更换仪器性能维护包（PM Kit），无论招标人设备是否更换，成交人都应将仪器性能维护包（PM Kit）内的耗材给招标人。更换易损件，维护设备正常运转。

5）保修期内，成交人须在维保执行期，向招标人提供一份仪器维修情况报告和维修明细表，同时向招标人提供一份有招标人的人员签字的维修工单复印件。

**三、维保服务技术要求**

**1、服务响应时限**

当接到用户报修时，成交人工程师在4个工作时内与用户联络。如需到场维修，在接到报修后最迟2个工作日内前往维修，如需更换备件，国内现货情况一周内更换。如因交通，法规等成交人不可控制之因素造成的延误不在此限。

**2、费用范围**

本项目价格包括零件费，工程师的交通费、工时费、及成交人提供的每年一次预防性维护保养（PM）和PM Kit维护包。

**3、服务范围**

保修期内，用户正常使用条件下，工时，差旅，仪器维护由成交人提供。用于更换的消耗品、零配件和部件是全新、未使用过的原制造商产品。维修服务包括工程师对仪器故障的现场诊断及修复，修复故障的工作包括工程师采用适当的措施并由用户继续观察故障直到故障完全消失。全保维修维护期内成交人保证服务合同内所有仪器设备的正常运转（招标人保证合同实施前相关仪器设备处于正常状态）。

**4、仪器定期保养**

保修期内,成交人每年为质谱提供保养1次，以减少仪器故障和延长仪器使用寿命。包括但不限于离子源清洗、接口清洗、真空腔前端清洗、真空腔后端清洗、电路系统检查、供气系统检查、仪器清理、机械泵维护、检测器检查、仪器稳定性检查、仪器性能测试、文件系统管理清理、排查故障，解答用户针对设备的困惑或不明白的地方，确保设备运行正常顺畅。保养工作依据维护保养PM服务项目清单的标准进行，不包括仪器外壳和外部。

**5、维护保养PM服务项目清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **维护项目** | **维护内容** |
| 1、离子源清洗 | 离子源内腔清洗 |
| 离子源探针清洗 |
| APCI放电针清洗 |
| 喷雾针更换 |
| 加热头加热性能检查 |
| 2、接口清洗 | Curtain Plate清洗 |
| Orifice Plate外侧清洗 |
| 3、真空腔前端清洗 | Orifice Plate内侧清洗 |
| Skimmer清洗 |
| Q0清洗 |
| IQ1清洗（Q0区域） |
| 4、真空腔后端清洗 | IQ1清洗（Q1区域） |
| ST清洗 |
| Q1清洗 |
| Q3清洗 |
| Q2入口与出口清洗 |
| 5、电路系统检查 | 离子透镜控制系统 |
| 真空控制系统 |
| 信号鉴别器 |
| 离子源高压 |
| 检测器高压 |
| Coil Box |
| 6、供气系统 | Gas1, Gas2 供气检查（ASD） |
| Exhaust供气与工作状态检查（ASD） |
| CAD碰撞气设定与调节（ASD） |
| 7、仪器清理 | 空气过滤网清洗 |
| 空气过滤网更换 |
| 电路板及内部过滤网除尘 |
| 8、机械泵维护 | 泵油更换 |
| 废气过滤芯更换 |
| 9、检测器检查 | 检测器检查 |
| 10、仪器稳定性检查 | 四极杆放电检查 |
| 11、仪器性能测试报告 | 仪器参数优化 |
| PPG正离子测试 |
| PPG负离子测试 |
| MS/MS性能测试 |
| 供气系统检查 |
| 真空系统测试 |
| 12、文件系统管理清理 | 缓冲区清理 |
| 仪器参数备份 |
| 真空系统测试 |
| 13、液相部分（岛津） | 测试各部分主板功能是否正常 |
| 清洁各部分的主板灰尘 |

**6、服务报告和巡检**

1.保修期内，成交人需每季度对仪器进行巡检，更换易损件，维护设备正常运转。

2.保修期内，工程师上门维修或巡检后须向招标人提供维修工单，并在维修工单上体现报修时间、工程师上门时间和维修结束时间，并需要有招标人的人员签字。为招标人提供一份修维修情况报告，报告至少应包括如下内容：

1）维修服务内容。

2）故障处理及备件更换情况。

3）仪器设备状况分析及评价。

4）对仪器设备运行及使用的建议。

**7、突发应急处理要求**

成交人为本项目提供专业的维护队伍，提供本地化技术服务，保证系统的正常运行。出现重大紧急事项时，由工程师电话指导现场操作人员处理。如需工程师到场，由派驻的工程师48小时内携带所需备件现场解决。

**8、仪器维修主要零备件清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 备件名称 | 部件号 |
| 离子通道供电模块 | Assy Lens PS Module (4000/5000) |
| 检测器模块 | ASSY\* CEM MODULE |
| 真空电路控制模块 | ASSY\* DACS AND VAC GAUGE CTRL |
| 气体控制器 | ASSY\* GAS CONTROLLER |
| 射频放大器 | ASSY\* QPS AMPLIFIER MODULE |
| 射频发生器 | ASSY\* QPS EXCITER MODULE |
| 第四代系统控制模块 | ASSY\* SYSTEM CONTROLLER 4 MODULE |
| 301泵控制器 | CNTRL\* TURBO TV81 AG |
| 903泵控制器 | CNTRL\* TURBO-V903 |
| 小孔板 | FRU\* KIT ORIFICE PLATE 4000 |
| Q1 线圈 | FRU\* KIT Q1 COIL ASSY 3K 4K |
| Q3 线圈 | FRU\* KIT Q3 COIL ASSY 3K 4K |
| 离子源陶瓷加热头（适用于装有陶瓷加热头的离子源） | FRU\* KIT TURBO HEATER |
| 高压供应模块 | High Voltage Power Supply |
| AC电源分配板 | PCBA\* AC DISTRIBUTION |
| 母板 | PCBA\* MOTHERBOARD |
| 检测器信号处理板 | PCBA\* SIGNAL HANDLING |
| 温控板 | PCBA\* TEMP CONTROLLER |
| 机械泵 | PUMP\* SINGLE STAGE MS30 |
| 903分子涡轮泵 | PUMP\* TURBO TV 903 |
| 301分子涡轮泵 | PUMP\* TV-301 |
| 真空压力开关 | SWITCH\* PRESSURE VACUUM |
| 真空规 | Triode Gauge with Elbow |

1. **付款方式**

1、招标人每年向成交人支付服务费：保修期第一年，招标人在合同签订后向成交人支付合同金额的50%；保修期第二年，招标人在服务开始的第一个月向成交人支付剩余的50%。

2、招标人凭成交人开具的等额合法的增值税发票。

备注：因招标人使用的是财政资金，按照前款规定的付款时间，招标人在收到成交人发票后5个工作日内向政府支付部门提出办理财政支付申请手续（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为招标人已经按期支付。

1. **报价文件格式**

**报价文件包装封面参考**

|  |
| --- |
| **报 价 文 件****口 报价信封****口 正本****口 副本****项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137****项目名称：质谱仪全保修服务项目****报价供应商名称：****报价供应商地址：** **( 年 月 日 时 分)之前不得启封** |

**报价文件目录表**

项目名称：质谱仪全保修服务项目

项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **文 件 名 称** | **提交情况** | **页码范围** |
| **有** | **无** |
|  | 供应商资格声明函 |  |  |  |
|  | 用户需求书响应声明函 |  |  |  |
|  | 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（或多证合一证明）等证明文件 |  |  |  |
|  | 信用中国网站及中国政府采购网查询截图 |  |  |  |
|  | 法定代表人授权委托书 |  |  |  |
|  | 法定代表人证明书 |  |  |  |
|  | 报价表 |  |  |  |
|  | 代理服务费承诺书 |  |  |  |
|  | 响应供应商认为需要提供的其它说明和资料 |  |  |  |

**备注：响应供应商按照上表顺序进行装订文件，密封递交。**

**供应商资格声明函**

**致：广州市花都区农业技术管理中心（广州市花都区农产品质量安全监督检测中心）、广东秤风采购招标有限公司：**

关于贵单位、贵公司发布质谱仪全保修服务项目公开竞价采购（项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137）的竞价公告，本公司（企业）愿意参加，并声明：

一、本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、本公司具有本次采购项目服务能力。

三、本公司有固定的经营场所，信誉良好、售后维护服务好，并且在经营活动中无严重违法记录。

四、本公司在本项目中不转包且不联合竞价。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

**备注：**

1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为响应无效。
2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效报价处理。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

**用户需求书响应声明函**

**致：广州市花都区农业技术管理中心（广州市花都区农产品质量安全监督检测中心）、广东秤风采购招标有限公司：**

关于贵单位、贵公司发布质谱仪全保修服务项目公开竞价采购（项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137）的竞价公告，本公司（企业）愿意参加，并声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于用户需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的用户需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于用户需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选人的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

**备注：**

1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为响应无效。
2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效报价处理。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

**法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：注册于 （响应供应商地址） 的 （响应供应商名称） 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、联系方式）作为我公司的合法代理人，就质谱仪全保修服务项目公开竞价采购（项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137）的竞价活动，合同的签订、执行、完成和售后服务，作为响应供应商代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（响应供应商授权代表）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》**

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

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

（反面）

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

**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。

有效日期与本公司报价文件中标注的投标有效期相同。签发日期： 年 月 日

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

（反面）

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

响应供应商名称：（盖公章）：

 日期：

**报 价 表**

响应供应商名称： 项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购内容** | **投标报价****（人民币 元）** | **保修期限** |
| 质谱仪全保修服务 | 小写：RMB 大写：  | 自合同约定生效之日起两年 |

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）： 职务： 日期：

**注：**

1. **供应商必须按报价表的格式填写，不得增加或删除表格内容，不接受有选择性的报价；**
2. **报价均应包含国家规定的税费。**

**代理服务费承诺书**

**广东秤风采购招标有限公司:**

本公司 (响应供应商名称) 在参加在贵公司举行的质谱仪全保修服务项目公开竞价采购(项目编号：GDCFCG-GDGZ-20230137)的招标中如获成交，我公司保证按照竞价文件规定缴纳“代理服务费”。

如我方违反上款承诺，愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺!

响应供应商名称（盖公章）：

日期：