江门市生态环境局开平分局关于大气环境质量走航服务项目公开询价的公告

根据工作需要，我局需采购大气环境质量走航服务，现将该采购公开询价信息公告如下，欢迎符合条件的供应商参加报价，参与提供服务。

一、采购项目概况

1.采购项目名称：大气环境质量走航服务项目；

2. 服务项目：VOCs、PM2.5、PM10；

3. 服务地点：我局指定区域；

4. 服务时间：我局指定时间；

5. 服务次数：5次；

二、采购项目费用：

1. 最高限价低于人民币50000元；

2. 费用为包干价，包括项目实施过程中发生的全部费用，即走航服务费、报告费、人员劳务费和税费等。

三、采购项目服务参数

1.VOCs技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 分析方法 | 双通道质谱监测，直接进样质谱与GC-MS两种分析方式联用 |
| 进样方式 | 具备直接进样、定量环进样、吸附热解吸（富集管）三种进样方式，可由软件控制切换 |
| 检测限 | 绝大部分物种＜1 ppb |
| 质谱质量范围 | （10-500）amu |
| 质谱分辨率 | 优于0.50 amu |
| 质量准确度 | ≤0.1 amu |
| 质量稳定性 | ≤0.1 amu/12h |
| 质谱扫描速率 | 10,000 amu/s |
| 动态范围 | ≥106 |
| 质谱扫描方式 | 全扫描、选择离子监控两种方式，同时具有二级质谱功能 |
| 离子源 | EI源（70eV） |
| 质量分析器 | 四极质量分析器 |
| 检测器 | 电子倍增管 |
| 色谱柱类型 | 低热容快速气相色谱柱（LTM） |
| 最高色谱升温速率 | 120°C/min |
| 分析时间 | 直接进样质谱模式：秒级响应  色谱质谱联用模式：≤5min（以39种TO-14标气分析） |
| 谱库 | 提供NIST标准谱库、NIOSH谱库、中文版化学品安全指导数据库、中文版环境标准参考数据库、环境样品专用谱库；自建源谱数据库 |
| 贮存温度 | -20℃~70℃ |
| 工作环境 | 温度：(0~45)℃，湿度：（0~95%）RH 大气压力：（86kPa-106 kPa） |
| 走航速度 | 5 Km/h~50 Km/h |
| 电源供应 | 电池包或车载供电系统 |
| 主机运行功耗 | 500W |
| 电源电压与频率 | 220(±10%) VAC 50(±1%) Hz |
| 工作环境要求 | 工作场所无强电磁场，无腐蚀性气体；可以承受一定振动 |

2. PM2.5和PM10技术参数

(1)测量原理：激光散射法

(2)因子： PM2.5、PM10

(3)测量范围：0~10000μg/m³

(4)颗粒物浓度示值误差：0-100：±10μg/m³；大于100：±15% F.S

(5)响应速度：≤2S

(6)分辨率：1μg/m³

(7)采样流量：1.1L/min（±5%）

(8)进样管温度：60~80℃

(9)供电电压：DC 24V

(10)整机功率：≤30W

(11)工作温度：-10-50℃

(12)工作湿度：0-95%RH（非凝结）

(13)通讯方式：RS485

## 数据分析工作站

四、供应商的资质要求

1.具备中华人民共和国境内注册并取得营业执照的独立法人；

2.具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

3.具有合法经营资格的法人，具有良好的信誉；

4.未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单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；

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；本项目不接受联合体投标。

5.具备质量管理体系认证、环境管理体系认证等资质，至少与三家单位签订走航服务项目。

五、采购项目评审方法

综合评分法（推荐一名成交供应商）。

六、采购项目报价文件要求

1.《营业执照》及真实性承诺文件的彩色扫描件。

2.采购项目报价单

供应商按照下表的格式进行报价，否则作为无效报价处理。

报价单格式

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目报价单 | |
| 报价单位（盖公章） |  |
| 联系人及联系方式 |  |
| 采购单位 |  |
| 采购公告项目名称 |  |
| 报价日期 |  |
| 投报总价 | ￥  元（大写：        ） |

七、报价文件投报方式

请有意参与报价的合格供应商，于2021年12月3日前将加盖单位公章的《采购项目报价单》及相关资质文件的扫描件发至电子邮箱：214149686@qq.com或将纸质报价文件送至采购人。

八、采购人联系方式

采购人名称：江门市生态环境局开平分局

地址：开平市长沙卫民路10号

邮编：539300

联系人：隋先生

电话：0750-2292571