**采购招标文件**

项目名称：机动车合规性检测技术服务

采购人：重庆市机动车排气污染管理中心

2025年8月

# 投标人资格要求

投标人应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本资格条件，还应符合以下条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
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；
6. 法律、行政法规规定的其他条件；
7. 本项目不接受联合体投标和分包，需三家以上参与竞争，不满足三家投标结果无效。

# 项目基本概况介绍

为贯彻落实《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》、《“十四五”节能减排综合工作方案》以及生态环境部提出的重点企业的运输车辆应优先采用纯电动货车、氢燃料电池货车或国六排放标准的柴油货车等要求，重点管控重型柴油货车污染控制装置弄虚作假行为，消除超标车辆行驶造成严重大气污染的现象。

## 机动车道路抽检数据是科学治污策略依据

机动车尾气是城市大气中氮氧化物（NOx）、颗粒物（PM2.5、PM10）等污染物的主要来源之一，尤其柴油货车、老旧车等更是高排放 “贡献者”。道路抽检通过动态拦截超标车辆，能直接阻止其继续在道路上排放污染物。机动车尾气抽检过程中积累的超标车辆类型、排放物浓度、高发区域等数据，是制定科学治污策略依据。

## 从重点行业源头削减污染物排放

重点行业移动源货运车辆和非道路移动机械，是大气污染物的重要排放源，其尾气中含有大量的氮氧化物、颗粒物、一氧化碳和碳氢化合物等。采集重点行业移动源门禁系统出入台账后，可依据车辆和机械的排放标准及实时排放数据，精准拦截不符合环保要求的高排放移动源进入厂区作业，从源头削减污染物排放，助力优化区域运输结构。

本项目采购路检数据服务及全市重点行业门禁系统联网数据服务。

# 服务内容及要求

## 服务范围及标准

1. 服务范围：1.全市各区县道路抽检数据维护服务。

2.全市重点行业门禁系统数据采集维护服务。

1. 服务标准：满足本项目服务内容及需求，为重庆市机动车尾气排放污染防治动态管控以及企业移动源源头监管提供有力的大数据研判支撑。
2. 本项目服务时间：自合同签订起，至2025年12月31日。

## 服务内容及需求

### 全市机动车尾气排放道路抽检数据服务

重型柴油车（如货运卡车、工程车辆、大型客车等）因动力需求大、使用频率高、排放污染物浓度高，是机动车尾气污染的 “重灾区”。车辆跨区域流动频繁，固定站点检测难以覆盖。部分车主为降低成本，使用劣质柴油、擅自改装发动机，进一步加剧排放超标问题，亟需动态监管手段介入。道路抽检可联合开展 “联动执法”，避免车辆 “跨区异地规避监管”。针对其开展尾气排放道路抽检，是大气污染防治的关键举措。本次针对机动车尾气排放道路抽检数据服务如下：

#### 全市机动车道路抽检结果数据服务

##### 数据服务要求

* 道路抽检设备数据采集

使用具备符合GB3847和GB18285的检测设备和软件对现场道路车辆进行检测。提供配置软件的手持设备，采用有线或者无线连接的方式，与检测设备进行通讯，具备对检测设备发起开始、停止、采集等指令，实现检测过程中数据规范采集。

* 道路抽检数据联网

基于道路抽检采集的数据，使用的工具或者软件系统应具备通过车牌号等基本信息进行搜索筛选，并同时可以显示当前的设备连接状态以及车辆检测进度。支持显示检测结束后显示车辆检测结果及报告。工具或软件系统采集的应具备将采集结果数据统一上传至服务器进行统一归集。

##### 数据服务周期

道路抽检数据结果与机动车年检数据进行联动，统一归集频率为实时归集。

##### 数据服务质量要求

|  |  |
| --- | --- |
| 准确性 | 数据错误率 < 1 % |
| 完整性 | 字段缺失率 < 0.5% |
| 一致性 | 数据匹配度 100% |
| 及时性 | 数据更新频率 ≤2小时 |
| 可用性 | 数据库方式归集 |

##### 数据服务内容

针对全市开展道路抽检数据采集服务，具体数据服务内容如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 流水号 | 号牌号码 | 燃料类型 | 排放标准 | 注册登记日期 | 检测日期 | 检测结果 | 检测方法 | 车主 | 排放标准 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市机动车道路抽检任务完成率

##### 数据服务要求

1. 根据数据采集结果，可通过工具导入数据库。
2. 数据处理：根据数据库关系数据对各区县数据进行聚类统计，并形成各区县数据明细。
3. 数据分析：深挖数据背后的关联与规律，从海量信息中提炼关键洞察，通过数据区域分布实现数据展示。
4. 数据聚类：按相似性将数据自动归组，让分散的信息找到 “同类特征”，在差异中发现共性，输出柴油车、汽油车、超标车、柴油超标车等分组明细。

##### 数据更新频率

按照实际业务管理要求进行更新。要求更新频率为实时更新。

##### 数据服务内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **区县** | **路检** | | | | | | |
|  | **任务** | **总数** | **超标** | **柴油车** | **柴油超标** | **汽油车** | **汽油超标** |
| 万州 |  |  |  |  |  |  |  |
| 涪陵 |  |  |  |  |  |  |  |
| 渝中 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大渡口 |  |  |  |  |  |  |  |
| 江北 |  |  |  |  |  |  |  |
| 沙坪坝 |  |  |  |  |  |  |  |
| 九龙坡 |  |  |  |  |  |  |  |
| 南岸 |  |  |  |  |  |  |  |
| 北碚 |  |  |  |  |  |  |  |
| 綦江 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大足 |  |  |  |  |  |  |  |
| 渝北 |  |  |  |  |  |  |  |
| 巴南 |  |  |  |  |  |  |  |
| 黔江 |  |  |  |  |  |  |  |
| 长寿 |  |  |  |  |  |  |  |
| 江津 |  |  |  |  |  |  |  |
| 合川 |  |  |  |  |  |  |  |
| 永川 |  |  |  |  |  |  |  |
| 南川 |  |  |  |  |  |  |  |
| 璧山 |  |  |  |  |  |  |  |
| 铜梁 |  |  |  |  |  |  |  |
| 潼南 |  |  |  |  |  |  |  |
| 荣昌 |  |  |  |  |  |  |  |
| 开州 |  |  |  |  |  |  |  |
| 梁平 |  |  |  |  |  |  |  |
| 武隆 |  |  |  |  |  |  |  |
| 城口 |  |  |  |  |  |  |  |
| 丰都 |  |  |  |  |  |  |  |
| 垫江 |  |  |  |  |  |  |  |
| 忠县 |  |  |  |  |  |  |  |
| 云阳 |  |  |  |  |  |  |  |
| 奉节 |  |  |  |  |  |  |  |
| 巫山 |  |  |  |  |  |  |  |
| 巫溪 |  |  |  |  |  |  |  |
| 石柱 |  |  |  |  |  |  |  |
| 秀山 |  |  |  |  |  |  |  |
| 酉阳 |  |  |  |  |  |  |  |
| 彭水 |  |  |  |  |  |  |  |
| 双桥 |  |  |  |  |  |  |  |
| 万盛 |  |  |  |  |  |  |  |
| 两江新区 |  |  |  |  |  |  |  |
| 高新区 |  |  |  |  |  |  |  |
| 总中心 |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市机动车道路抽检外检图片数据

道路抽检外观检查增加拍摄车辆正前方照片，针对柴油车额外拍摄DPF、尿素罐等设备。收集路检过程中流水对应的图片文件，存放在指定存储设备并提供相应的工具软件可供根据流水查询并查看图片。

##### 数据服务要求

1. 道路抽检外观拍照

通过工具或软件系统对尾气抽检车辆进行外观拍照，针对柴油车需要对尾气处理装置图像进行采集。如发现异常应判定为不合格。

1. 道路抽检外检数据采集

对外观检测过程中应实现外检外观照片与结果化数据进行关联。

##### 数据更新频率

为精准掌握全市总体任务完成情况以及尾气治理效果，更新频率实时更新。

##### 数据服务内容

外观检测结果数据，导入指定数据库。

外观检测非结构化数据，导入指定存储位置，并实现与结构化数据进行逻辑关联。

#### 全市机动车入户抽查尾气检测数据

##### 数据服务要求

根据国标GB3847和GB18285 配备相应的便携式检测设备对车辆尾气进行检测。

检测方法汽油车采用双怠速检测方法、柴油车采用自由加速检测方法。并要求采集设备应实时采集尾气排放检测值，并具备实时上传并写入数据库的条件以便查阅。

##### 数据更新频率

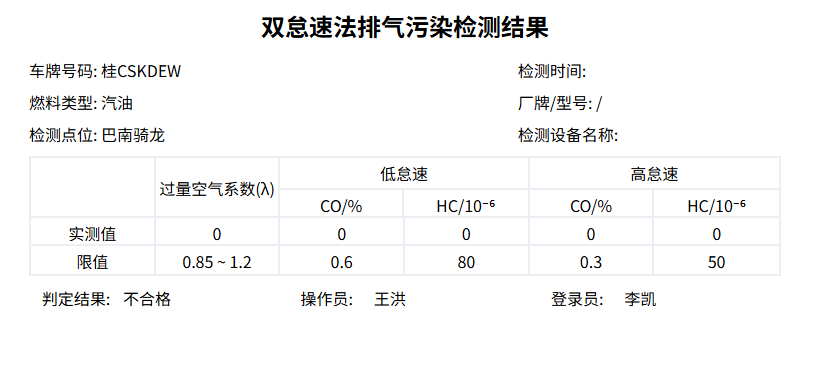
为精准掌握全市总体任务完成情况以及尾气治理效果，更新频率为实时更新。

##### 数据服务内容

1. 自由加速法检测结果如下



1. 双怠速检测结果如下：



#### 全市非道路移动机械尾气抽检数据服务

##### 数据服务要求

道路抽检本次涵盖非道路移动机械检测，针对非道路移动机械的抽检要求需要具备机械基本信息、机主信息、以及检测结果信息。

##### 数据更新频率

每天提供全市非道路移动机械抽检数据及检测结果并实时归集到指定服务器。

##### 数据服务内容

数据项至少包含以下内容：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机械编码 | 机械型号 | 机械类型 | 出厂年份 | 排放阶段 | 发动机额定净功率 | 机主姓名 | 联系地址 | 检验方法 | 检验结果 | 结果判定 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市机动车道路抽检机构信息及点位信息

全市开展道路抽检工作，设立固定点位及移动点位情形，针对道路抽检数据需要当前车辆检测位置信息，便于对移动源污染源分布情况进行图示展示，并作为后期数据研判的依据支撑。

##### 数据服务要求

根据年度任务目标为各区县分配用户账号。并对各用户账号按照提供数据归集API的形式统一归集。

##### 数据更新频率

实时更新。

##### 数据服务内容

针对抽检数据应包含如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 号牌号码 | 号牌颜色 | 检测方法 | 检测日期 | 检测结果 | 检测经纬度 | 检测位置 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市机动车道路抽检报告数据

##### 数据服务要求

* 数据入库

提供道路抽检全市报告清单数据，该数据导入数据库中，并能够形成道路抽检检测报告。

* 检测报告查询

数据入库后可根据现有环保平台功能进行查看报告，并支持根据时间、区县等条件进行查询。

* 检测报告打印

环保平台查看数据后导入的数据应兼容原有功能，并能够完整呈现报告并打印。

##### 数据更新频率

数据更新要求实时更新到数据库。

##### 数据服务内容

汽油车数据报告包含车牌号码、抽检时间、燃料类型、车辆型号、检测点位、过量空气系数、低怠速CO、HC实测值、高怠速CO、HC实测值、判定结果、操作员及登录员信息。

柴油车数据报告应包含：车牌号码、抽检时间、燃料类型、车辆型号、检测点位、三次烟度测量值、及三次烟度测量平均值、判定结果、操作员及登录员信息。

### 全市重点行业移动源门禁联网数据服务

重点行业移动源门禁联网数据服务内容如下。

#### 全市重点行业联网企业信息数据服务

##### 数据服务要求

收集全市B类以上评级企业，免费采集企业基本信息包含道闸出入口，以及监控设备信息。保障数据安全前提下通过api接口采集相关数据。并能够通过企业名称、编号等信息进行企业信息的查询。

##### 数据更新频率

每增加一个联网企业实时更新。

##### 数据服务内容

**企业基本信息表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业全称 | 编号 | 行业类型 | 绩效分级 | 运输车辆数量 | 厂内运输车辆数量 | 非道路移动机械数量 | 载货出入口数量 | 道闸数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

企业载货出入口信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 出入口名称 | 出入口编号 | 出入口类型 | 道闸编号 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 全市重点行业企业联网情况统计服务

##### 数据服务要求

根据全市重点行业企业联网情况数据进行聚类统计，提供全市企业联网情况统计表。通过心跳监听实时采集企业门禁系统在线状态，以及出入台账数据通过api导入数据库后，进行数据关联分析。

##### 数据更新频率

每月提供一次全市完成联网企业量，根据各区县分布企业数量统计。

##### 数据服务内容

数据服务具体数据要求如下表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区县 | 联网企业数量 | 在线数量 | 联网并上传数据数量 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### 全市重点行业企业厂内运输车电子台账数据服务

##### 数据服务要求

针对移动源污染管控的强化，要求重点行业厂内车辆台账与门禁系统电子台账可实现数据实时上报，避免因纸质记录不全、数据滞后导致的监管漏洞。

（1）厂内运输车辆电子台账清单

厂内运输车辆电子台账至少要包含企业名称、环保登记编码、车辆识别代码（VIN）、生产日期、车牌号码、注册登记日期、车辆品牌型号、燃料类型、排放标准、联网状态、随车清单、行驶证、车辆所有人（单位）、进厂日期、出厂日期等。

（2）厂内运输车辆电子台账清单查询

对厂内运输车辆电子台账应可根据企业名称、车牌号、进厂时间、出厂时间段进行过滤。

##### 数据更新频率

数据更新周期为实时更新。

##### 数据服务内容

具体数据内容提供如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 环保登记编码 | 车辆识别代码（VIN） | 生产日期 | 车牌号码 | 注册登记日期 | 车辆品牌型号 | 燃料类型 | 排放标准 | 联网状态 | 随车清单 | 行驶证 | 车辆所有人（单位） | 进厂日期 | 出厂日期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市重点行业企业非道路移动机械台账数据服务

##### 数据服务要求

重点行业企业非道路移动机械主要燃料为柴油，排放污染严重，实现非道路移动机械的尾气排放管控是移动污染源重要的一环。针对企业非道路移动机械出入台账需要满足实时上传要求，采集接收台账数据并满足三级联网规范和要求。

1. 非道路移动机械台账清单

非道路移动机械台账至少要企业名称、环保登记编码、机械生产日期、车牌号码、排放标准、燃料类型、机械种类、机械环保代码/产品识别码（PIN）、机械型号、发动机型号、发动机生产厂、发动机编号、整车（机）铭牌、发动机铭牌、机械环保信息标签、所属人（单位）、进厂日期、出厂日期等

1. 非道路移动机械台账清单查询

对厂内非道路移动机械台账清单应可根据企业名称、环保登记编码、进厂时间、出厂时间段进行过滤。

##### 数据更新频率

数据更新周期为实时更新。

##### 数据服务内容

具体数据内容提供如下，并支持导入到工具以供查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 环保登记编码 | 机械生产日期 | 车牌号码 | 排放标准 | 燃料类型 | 机械种类 | 机械环保代码/产品识别码（PIN） | 机械型号 | 发动机型号 | 发动机生产厂 | 发动机编号 | 整车（机）铭牌 | 发动机铭牌 | 机械环保信息标签 | 所属人（单位） | 进厂日期 | 出厂日期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市重点行业企业进出厂车辆电子台账数据服务

##### 数据服务要求

进出厂车辆电子台账是实现环保监管精准化、落实环保主体责任、推动高排放车辆源头监管，对移动源排放污染治理具有重要意义，本次按照要求采集各企业车辆出入台账，利用技术手段，实现实时采集并接收台账数据并满足三级联网规范和要求。

1. 企业进出厂车辆电子台账清单

企业进出厂车辆电子台账至少要包含企业名称、出入口编号、道闸编号、进厂时间、出厂时间、车牌号码、号牌颜色、车辆类型、注册登记日期、车辆识别代码（VIN）、车辆品牌型号、燃料类型、排放标准、联网状态、使用性质、进厂运输货物、名称进厂、运输量出厂运输货物名称、出厂运输量、车队名称、进厂照片、出厂照片、随车清单、行驶证等。

1. 企业进出厂车辆电子台账清单查询

对企业进出厂车辆电子台账清单应可根据企业名称、车牌号、车队名称、出入口、进厂时间、出厂时间段进行过滤。

##### 数据更新频率

数据更新周期为实时更新。

##### 数据服务内容

数据至少包含如下数据字段，并支持导入到工具以供查询

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 出入口编号 | 道闸编号 | 进厂时间 | 出厂时间 | 车牌号码 | 号牌颜色 | 车辆类型 | 注册登记日期 | 车辆识别代码（VIN） | 车辆品牌型号 | 燃料类型 | 排放标准 | 联网状态 | 使用性质 | 进厂运输货物 | 名称进厂 | 运输量出厂运输货物名称 | 出厂运输量 | 车队名称 | 进厂照片 | 出厂照片 | 随车清单 | 行驶证 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 全市重点行业移动源门禁预警数据服务

##### 数据服务要求

基于进出厂车辆电子台账通过大数据分析对企业车辆违规放行行为进行预警。数据服务必须满足以下研判分析。

（1）管控企业管控时间段内违规通行预警

（2）联动全市机动车尾气排放年检数据，对车辆尾气排放污染超标车辆违规放行预警。

##### 数据更新频率

数据更新周期为实时更新。

##### 数据服务内容

具体数据服务内容如下：预警类型、企业名称、企业编号、预警状态、预警类型、预警数据、预警描述。

根据门禁系统联网心跳数据及台账上报数据进行网络中断预警、传输效率过低预警。

# 资格审查及评标办法

## 资格审查

依据政府采购相关法律法规规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查资料表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检查因素 | | 检查内容 |
| 11 | 投标人应符合的基本资格条件 | （1）具有独立承担民事责任的能力 | 投标人法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证复印件；  投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。 |
| （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供2023年或2024年度财务状况报告（表）。 |
| （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 投标人提供书面声明或相关证明材料。 |
| （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 | 1.税务登记证（副本）复印件（若已办理“三证合一”或“五证合一”的企业则不需提供）；  2.单位社会保险缴纳证明材料。 |
| （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 | 1.投标人提供书面声明  2.采购人将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、"中国政府采购网"(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标人信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将拒绝其参与政府采购活动。 |
| （6）法律、行政法规规定的其他条件 | / |

注：所有提供材料（复印件）均需加盖供应商单位公章。

## 评标办法

本次购买服务由重庆市机动车排气污染管理中心采购小组组织评标。

评审方法：综合评分法。综合评分法是指响应文件满足投标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选服务商的评审方法。

评标小组将严格按照本招标文件的评审标准与方法，在符合有效投标范畴且最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，对供应商进行综合评审和独立评分。评审因素评分以该项“满分值”或“分值”为上限，“0”分为下限。如供应商未能按评审标准中的要求提供相关证明材料的，不能获取相应分值。

服务商总得分为评标价格、商务、技术服务等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分，本项目的分值构成如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 投标  报价  （20%） | 投标报价  （20分） | 满足资格性、符合性要求且最后报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×权重×100 |  |
|  | 服务  部分  （55%） | 服务方案  （35分） | 服务方案  （1）服务方案服务内容全面、服务方式符合度高、数据服务及时性强、易用性强得35分；   * 1. 服务方案服务内容一般、服务方式符合度一般、数据服务及时性一般、易用性一般得20分；   （3）服务方案执行性差、薄弱，需进一步完善的得5分。 |  |
| 质量管理和稳定性保证措施（5分） | 质量管理和稳定性保证措施  （1）内容全面、科学合理、实用性强、切实可行的得5分；  （2）内容合理、符合本项目基本需求的得3分；  （3）内容相对薄弱，需进一步完善的得1分。 |  |
| 技术培训方案  （5分） | 技术培训方案：设备系统日常维护及操作培训方案（包括但不限于培训方式、内容、人员安排、时间等）  （1）内容清晰完善、科学合理、针对性强、完全可行的得5分；  （2）内容合理、基本可行的得3分；  （3）内容执行性差、相对薄弱，需进一步完善的得1分。 |  |
| 保密管理（5分） | 保密管理：有完善的保密制度，并针对本项目制定保密管理方案（包含但不限于人员管理、设备安全与工作环境管理、数据信息处理与存储、保密监督与检查、违规处理等）  （1）内容全面完善、细节考虑到位、针对性强、完全可行的得5分；  （2）内容合理、基本可行的得3分；  （3）执行性差、相对薄弱，需进一步完善的得1分。 |  |
| 突发事件应急预案、合理化建议  （5分） | 突发事件应急预案、合理化建议  （1）突发事件应急预案针对性强、事件预判准确、描述完整、流程清晰、处置得当，合理化建议切实可行、思路清晰、有利于项目实施的得5分；  （2）描述的突发事件应急预案完整，合理化建议一般的得3分；  （3）突发事件应急预案与本项目契合度低、合理化建议偏重理论，缺乏实用性，需进一步完善的得1分。 |  |
| 3 | 商务  部分  （25%） | 公司实力  （13分） | （1）投标人同时具有ISO9001质量管理体系、ISO/IEC20000-1信息技术服务管理体系、ISO/IEC 27001信息安全管理体系认证证书，得5分，未提供得0分。  （2）投标人具有ITSS信息技术服务标准符合性证书，得2分，未提供得0分。  （3）投标人具有DCMM数据管理能力成熟度（2级及以上）证书，得2分，未提供得0分。  （4）投标人具有CS信息系统建设和服务能力等级（CS2及以上）证书，得2分，未提供得0分。  （5）投标人具有CMMI V2.0成熟度五级证书，得2分，未提供得0分。 | 提供有效的认证证书复印件加盖投标人单位公章。 |
| 人员资质  （8分） | （1）投标人拟投入的项目负责人同时取得项目管理专业人士资格认证证书（即PMP证书）及软件工程师（高级）证书得4分，未提供得0分。  （2）投标人拟投入的项目团队人员具有注册信息安全工程师、高级软件技术开发工程师证书，每提供一个得2分，最多得4分，未提供得0分。 | 提供有效的认证证书复印件加盖投标人单位公章。 |
|  | 业绩  （4分） | 2023年1月1日（以合同签订时间为准）至投标截止日止，投标人提供软件开发项目相关服务的案例，每提供1个得2分，最多得4分，未提供得0分。 | 提供合同关键页（包含首页、基本信息页、合同价格页、签章页）复印件并加盖投标人公章。 |

注：所有提供的证明材料（复印件）均保证与原件相符且需加盖投标人单位公章。

# 购买服务金额（最高限价）及支付方式

本次购买服务项目金额：人民币**20万元（贰拾万元整）**。

**付款方式：**签订合同后，采购人按照合同约定支付投标人合同金额90%的首期款；剩余10%合同金额在投标人完成合同约定全部工作、提交报告并通过采购人组织的验收合格后支付。投标人向采购人开具发票，采购人以转账方式向投标人支付相应款项。

# 获取招标文件的地点、方式、期限

获取文件期限：2025年8月11日至 2025年8月13日。

获取文件方式：招标文件在“行采家”网站（www.gec123.com）上发布，请拟投标人自行下载，无论领取或下载与否，均视为已知晓所有要求内容。

# 投标文件信息

1. 投标资料的份数和签署

投标文件至少上传正本电子扫描件一份。

1. 投标文件的密封与标记

所有递交的投标资料应响应本招标文件要求，确保技术、商务及报价等内容清晰、准确，无涂改痕迹，投标人公章应为彩色。

1. 线上投标文件递交时间、地点

时间：2025年8月14日9:00-10:30。

线上投标网址：“行采家”（www.gec123.com）。

超过投标截止时间递交的投标文件，恕不接收。

线上投标严格按照相关要求执行，确保真实、准确。

# 开标时间及地点

时间：2025年8月14日11:00。

地点：“行采家”网站（www.gec123.com）。

# 联系方式

采购人：重庆市机动车排气污染管理中心

采购经办人：刘老师

采购人电话：02388750855

采购人地址：重庆市渝北区旗山路252号。