重庆市固体废弃物运输有限公司夏家坝站数字孪生平台 应用拓展项目比选公告

重庆市固体废弃物运输有限公司(比选人名称)对 夏家坝站数字孪生平台应用拓展项目(项目名称)进行竞争性比选,欢迎有资格的单位参加竞选。

一、项目概况与比选范围

1. 比选范围: 重庆市固体废弃物运输有限公司正在开展夏家坝站数字孪生平台应用拓展,本项目包含手机巡检、巡检问题 AI 预测、进站车辆 AI 预测及脉冲电浆设备建模四大功能模块,具体功能要求如下:

夏家坝站数字孪生平台应用拓展功能清单

序号	名称	功能描述
1	手机巡检功 能	对各类安全检查、车辆日检、加药记录内容进行细致分类并编码, 将其内嵌于手机 APP 之中。借助先进的 NFC 芯片技术,检查人员 只需在规定区域使用手持终端设备进行扫描,即可快速进入检查 界面。对于检查中发现的问题,要求立即处理或限期整改完成, 系统会实时跟踪整改进度,确保问题得到彻底解决,形成完整的 管理闭环,有效提升安全管理水平。
2	巡检问题 AI 预测功能	夏家坝站数字孪生平台增加巡检问题 AI 预测功能,系统自动收集所有录入的手机巡检问题代码信息,并运用数据分析算法,对问题进行分门别类的归纳整理,精准统计各类问题的类型与数量。通过建立数据模型,系统还能对未来发生类似问题的概率进行科学预测,为公司提前制定预防措施提供有力依据。
3	进站车辆 AI 预测功能	夏家坝站数字孪生平台增加进站车辆 AI 预测功能,基于前端车辆进站地磅采集的实时信息,系统智能预测下一时间段进入站点的各类车辆类型及数量概率,为站点实现车辆精准派位、优化调度效率提供决策依据。
4	设备建模功 能	夏家坝站数字孪生平台增加脉冲电浆设备三维数字化建模,实现 设备状态可视化管理。

详见第四章 技术质量要求

- 2. 项目地点: 比选人指定地点
- **3. 本次比选项目合同估算金额:** 272600 元(不含税)
- **4. 服务期限:**自合同签订之日起 30 个工作日内完成功能开发经比选人通过最终验收且质量保证责任履行完毕为止。

二、资金来源

资金来源: 业主自筹

三、竞选人资格要求

(一) 基本资格条件:

- 1. 基本资格条件(竞选人提供诚信声明,格式详见第七章 竞选文件格式)
- (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;
- 2. 竞选人须具有独立法人资格。

【竞选人须在竞选文件中提供有效的营业执照复印件(事业单位提供事业单位法人证书复印件)并加盖竞选人单位公章。】

(二)特定资格条件:

竞选人自 2022 年 1 月 1 日起(以合同签订时间为准)至竞选文件递交截止日,具有 1 个合同金额在 20 万元及以上的信息化相关软件开发项目业绩。

【提供合同协议书、对应发票复印件(或"国家税务总局全国增值税发票查验平台上查验结果截图"(https://inv-veri.chinatax.gov.cn/index.html))并加盖竞选人单位公章。业绩时间以合同签订时间为准,合同金额以发票或查验结果截图载明为准,竞选人提供的项目业绩合同须包含合同签订时间、服务内容等,若合同中无法体现上述内容,则须提供加盖业主公章的业主证明(格式自拟)并加盖竞选人单位公章)。

(三)单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参与同一比 选项目的竞选,否则均按否决竞选处理。

【竞选人须在竞选文件中提供承诺书,格式详见第七章 竞选文件格式。】

(四)本项目不接受竞选人以联合体形式参与竞选。

四、比选文件获取时间及地点

有意参与竞选的单位,请于 2025 年 9 月 4 日至 2025 年 9 月 8 日止,每天上午 9:0 0 时至 11:30 时,下午 14:00 时至 17:00 时,按照下面两种方式的任意一种进行报名。

- 1. **现场购买:** 竞选人须提供加盖竞选人单位公章的营业执照复印件、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书(如有)及授权代理人本人身份证(如有)在工作日期间至重庆市江北区五简路重咨大厦 B 座 301 室获取比选文件。
 - 2. 线上报名: 竞选人须将加盖竞选人单位公章的营业执照、法定代表人身份证明书、

法定代表人授权委托书(如有)及授权代理人本人身份证(如有)等资料的彩色扫描件 发送至 1043746887@qq.com(**邮件内容须注明比选项目名称、竞选人单位名称及联系电话**),然后代理机构将比选文件电子版发送至邮箱,同时纸质版竞争性比选文件(若有需要)邮寄至竞选人(邮费自理)。

比选文件售价 200 元/套,售后不退。未按上述要求报名并购买比选文件的竞选人, 比选人和代理机构将不予接收其竞选文件。

注:

- (1) 法定代表人授权委托书(如有)或法定代表人身份证明书中须明确体现参与比选项目名称,并包含法定代表人或委托代理人(如有)的身份证复印件;
- (2)法定代表人购买比选文件的不需要授权委托书,只需提供法定代表人身份证明; 非法定代表人购买比选文件的除提供法定代表人身份证明外还须提供授权委托书。

五、比选文件的澄清

- 1. 竞选人在收到比选文件后,应仔细检查比选文件的所有内容,如有残缺或文字表述不清,图纸尺寸标注不明以及存在错、碰、漏、缺、概念模糊和有可能出现歧义或理解上的偏差的内容等应在 2025 年 9 月 9 日 10:00 前以书面形式(须加盖竞选人单位公章)要求比选人或比选代理机构澄清,文件发送至邮箱地址: 1043746887@qq.com。
- 2. 比选人于 2025 年 9 月 9 日 17:00 前 (北京时间)集中对成功购买比选文件并报 名的各竞选人通过邮箱进行澄清回复。

六、竞选文件递交时间及地点

- 1. 竞选文件递交起止时间: 2025年9月11日9:30起至10:00止(北京时间)。
- 2. 竞选文件递交地点: 重庆国际投资咨询集团有限公司开标厅(重庆市江北区五里店五简路 2 号重庆咨询大厦 A 栋负一层)。具体详见开标当天重咨大厦负一楼指示牌。
 - 3. 不接受邮寄竞选。
 - 4. 竞选开标时间: 2025 年 9 月 11 日 10:00 (北京时间)。
- 5. 竞选开标地点: 重庆国际投资咨询集团有限公司开标厅(重庆市江北区五里店五简路 2 号重庆咨询大厦 A 栋负一层)。具体详见开标当天重咨大厦负一楼指示牌。
- 6. 逾期送达,或未送达指定地点或未按照比选文件要求密封的竞选文件,比选人、 比选代理机构应当拒绝接收竞选文件。

七、比选公告发布媒介

本次比选公告同时在"《重庆市环卫集团有限公司》(http://www.cesg.com.cn)"、"《重庆国际投资咨询集团有限公司》(https://www.cqiic.com)"、"《中国招标投标公共服务平台》(http://www.cebpubservice.com)"网上发布。

八、联系方式

比选人名称: 重庆市固体废弃物运输有限公司

地 址: 重庆市渝北区双龙湖街道方家山村夏家坝智慧物流转运港

联系人: 张老师

电 话: 023-67886890

比选代理机构名称: 重庆市工程管理有限公司

地 址: 重庆市江北区五里店五简路 2 号重庆咨询大厦 B 座 301 室

联系人: 胡老师

电 话: 18623218958

2025 年 9 月 4 日