

# 得荣县嘉荣合盛城市管理服务有限公司停车场软硬件采购项目招标文件澄清函

各潜在投标人：

现就《得荣县嘉荣合盛城市管理服务有限公司停车场软硬件采购项目招标文件》（以下简称“原招标文件”）中的部分条款内容进行澄清修改，具体如下：

## 一、关于合同期限及维保服务的修改

原招标文件中“合同期限为5年，5年内免费提供相关维保服务”的内容，现修改为：“合同期限为2年，2年内免费提供相关维保服务，过保后续保费用为合同总金额的5%，维保服务包含所有软硬件设备维护和更换（不可抗力、人为损坏、使用不当、自然耗损及消耗品（单价100元以内，如机油、螺丝等）除外），保障平台及设备正常稳定运行，投标单位需对应提供维保方案。”

## 二、关于质保期满后剩余合同费用支付的修改

原招标文件中“5年质保期满后，10个工作日内支付剩余的5%合同费用”的内容，现修改为：“2年质保期满后，10个工作日内支付剩余的5%合同费用”。

## 三、关于服务要求的修改

原招标文件中“工程质保期限为5年，若因施工过失造成的质量事故，其损失和延长工期均由投标单位负责”的内容，现修改为：“工程质保期限为2年，若因施工过失造成的质量事故，其损失和延长工期均由投标单位负责”。

## 四、关于硬件设施参数的修改

根据对市场最新设备性能的深入调研，现将地磁检测器的参数要求修改为：

1. 检测方式：磁传感和雷达感应
2. 通讯方式：NB-IoT
3. 电池供电方式：锂电池供电
4. 电池寿命：可用5年以上
5. 监测反应时间：不超过3s
6. 采样周期：0.5s~30s
7. 数据传输：地磁车位检测器到后台服务器的数据传输平均延迟小于1s
8. 远程调试参数配置：不打开外壳的情况下，可以远程对设备进行参数配置
9. 地磁探测距离：0~0.5m
10. 地磁车辆检验准确率：≥99.9%
11. 心跳信息：终端休眠，每隔一个可配置的时间周期唤醒一次，并向后台发送一个心跳



12 自学习功能：具备自主学习功能，无需人为参与设备可以自主完成初始化、传感器自主复位、自主适应磁场变化，具备自检功能，具备故障自查、自检和软件模块远程控制升级功能

13. 自由跌落试验：2m 高度自由跌落后设备无损坏

14. 抗压试验：30T 压力作用下(30T 以上大货车以 40Km/h 速度碾压)，检测器的外壳不出现变形和裂痕

15. ▲防护等级：不低于 IP68

16. 外壳材质：加强尼龙，圆柱形、内外胆可拆卸结构

17. 低温工作：(-40 ± 2)℃，工作 24h，试验时能正常工作

18. 高温工作：(85 ± 2)℃，工作 24h，试验时能正常工作

## 五、保证金提交、截标、开标时间的延迟

原定于 2025 年 10 月 16 日 14: 00 的投标文件递交截标日期和开标时间，现延期至 2025 年 10 月 21 日 9: 30，投标保证金截止提交时间延期至 2025 年 10 月 20 日 18: 00。

请各潜在投标人仔细阅读本澄清函，如有疑问，请按照原招标文件规定的答疑方式与我司联系。

特此函告。

得荣县嘉荣合盛城市管理服务有限公司

2025 年 10 月 14 日

