

福建新能精益汽车维修服务有限公司数字化维修系统 产品询价函

致：

根据习总书记也指出：“要构建以数据为关键要素的经济。”党的十九届四中全会首次提出将数据作为生产要素参与分配，要加快培育数据要素市场与《“三重一大”决策制度实施办法》要求，结合我司维修业务管理的需求，需采购数字化维修系统项目实施工作，现向贵公司询价，相关事项如下。

一、本次数字化维修系统包含但不限于以下功能：

序号	功能模块	功能说明	备注说明
1	维修核心流程管理	支持一级维护、二级维护、季节维护、走合维护、专项维护、电工小修、机工小修、轮胎维修、钣金修复、车身喷涂、道路拖车、道路施救、事故修复、设备维修、机械制备、临时公务、旧件修复、技术改造等业务流程	制定并监控跟踪维护计划、检测计划等的执行，提前预防安全风险；对车辆的安全隐患提前发现、预警并进行处置、完善的系统管理与数据分析、智能驾舱方案，完备的技术架构与对接方案，多端应用管理方案满足各业务群体使用需求。
2	维护计划自动生成	根据车辆的上次维护日期/里程等自动生成月度待维护车辆；自动制定车辆维护计划。	
3	上线检测计划管理	根据车辆在检测站的定期上线检测计划的上传、审核、下达、导出	
4	技术改造计划管理	支持厂家、集团公司、供应商发起的技术改造车辆的项目/物料的上传、下达、维修过程的监控、维修结果的验证、导出。	
5	维修待料管理	支持待料的预计到货、到货通知车间、到货物料查询、行车待料到货生成工单、到货消息提醒等功能。	
6	工单审核管理	支持已完成且工时存疑的工单，支持驳回和二次确认修改；已完成无异议的工单，支持车间主任初审、经理终审等操作。	
7	车载设备管理	支持设备集中管理、卡号管理、	

		车辆设备查询等方面功能。设备管理，车辆设备的集中管控，卡号管理，车辆的通信卡号管理；车辆上的设备、卡号的维护记录的查询等功能；车载设备维护作业记录。
8	厂家改造管理	支持车间登记厂家技术人员在现场对车辆批次做的改造项目；
9	特殊改造管理	支持批量导入“批次改造费且无全流程”作业车辆，并手动生成对应的结算单据。
10	收益管理	支持维修月账单操作；事故账单操作；三包账单操作；应收月账单操作；LCC全生命周期管理
11	数据统计分析	支持车间维修实时状态查询，员工考核统计，员工工时查询及导出，维修厂日报，广告统计月报查询、导出，漏保计划统计总查询、导出，返修统计查询、撤销返修标记、导出，维修台账查询、导出，检测失误统计，技术停工统计查询、导出，停工过长预警工单的设置及查询。
12	技术架构	支持微服务架构、平台架构设计（采用分层架构）、平台集成（物料管理、采购管理、ERP、人事管理、胎温胎压、CAN总线、福建省维修电子档案系统、充电桩系统）、前后端分离、Restful Http 服务接入、第三方数据接入管理、API 服务网关（API 身份验证、API 流量控制、IP 及域名访问限制）
13	其他	支持多组织、多车间、多工位的信息化系统管理；具备有 PC 管理端与 APP 管理端功能，系统使用用户并发上限数需达到 1000 人以上。系统业务数据需永久保存，数字化维修系统需包含 PC 端、技术主管 PAD 端、APP、维修工小程序、库位看板、



		人脸识别、车间主管看板、综合信息看板、维修进度看板、管理层 APP 等应用端
--	--	--

本次项目包含系统功能实施、系统功能安装调试与用户培训、系统平台对接调试、系统平台推广应用等内容，以建设为智能化协同办公管理系统为目的。

二、报价要求：

1、报价：按照附件 2 格式填写报价单（报价已含含税、含系统建设、安装、调试、培训等所有包干费用）。

2、供应商要求：

- (1) 供应商需具有合法有效营业执照；
- (2) 具有数字化维修系统开发维护对应的经营资质许可证；
- (3) 具有独立的办公场所或生产经营场所；
- (4) 信誉良好，公司近三年经营活动中无重大违法记录、未被列入失信被执行人；
- (5) 愿意接受我司采购合同约定，具备严格履行合同的意愿和能力。

3. 供应商需一次报出不得更改的价格，但本次公开询价不承诺实际成交，也不承诺以最低价成交。

三、资料要求：

报价所需资料（注：所有报价资料均须加盖公司公章并统一密封于档案袋中）：

- 1、询价函及报价清单打印盖章（详见附件 1、2）；
- 2、营业执照复印件；
- 3、资格资质证书复印件；
- 4、法定代表人身份证件复印件；
- 5、法定代表人授权委托书（格式见附件 3）；
- 6、提供上一年度经审计的财务报表（无法提供财务报表的，应提供应提供上一年度资产总额、所有者权益合计、负债总额、营业总收入、利润总额、净利润、纳税总额、固定资产等主要财务数据）；
- 7、无重大违法记录声明函（格式见附件 4）；
- 8、信用信息查询结果（要求见附件 6）；
- 9、廉洁及合规承诺书（见附件 5）；
- 10、其他资料。

四、报价资料递交方式及截止时间

- 1、报价资料递交方式：现场送达、邮寄（需密封）。
- 2、报价材料递交截止日期：以 2023 年 7 月 5 日 18:00 为报价材料收件截止时间，逾期视为放弃资格。
- 3、材料接收地点：福州市晋安区牛岗山路 568 号潭桥公交总站 2 楼康驰新巴士采购管理部（邮寄件请在封面备注“数字化维修系统报价材料”）；
- 4、联系人及联系方式：吴先生，联系电话：15980691283。

福建新能精益汽车维修服务有限公司

