

附件 1:

高速公路辅助系统项目的邀请招标公告

1、项目名称：高速公路辅助系统项目

2、项目概况与招标范围：

2.1 项目概况：北汽福田汽车股份有限公司（以下简称福田汽车）拟研发基于重卡平台启动高速公路辅助系统的新技术预研开发，同时在项目开展过程中，进一步验证线控底盘响应 L2+级智能驾驶系统的效果，福田汽车完成高速公路辅助系统功能安全概念分析、功能安全目标分解等要求，由中标方配合实施具体功能安全方案。

2.2 招标范围：项目要求高速公路辅助系统车型应能够在社会道路（含高速及城市快速路）上实现车道内自适应巡航、智能限速巡航、交通拥堵辅助、车道内微避障、拨杆变道、车道内安全停车、LDW 车道偏离预警、FCW 前碰撞预警（含 PCW 行人碰撞预警）、AEBS 自动紧急制动、ACC 自适应巡航、LKA 车道保持、LCA 并线辅助、BSD 盲区检测、TSR 交通标志识别、AVM 环车影像、DMS 驾驶员疲劳检测等智能驾驶功能。本次启动高速公路辅助系统，通过新技术项目进行预研开发，后续支持在福田汽车重卡平台量产项目迁移上述功能。

3、投标人资格要求：

3.1 投标人资质要求：投标方必须拥有至少 1 家主流国内或国外或合资大型整车制造企业包括高速公路辅助系统在内 L2+智能驾驶系统开发经验（含正在进行实施中的项目），有能力配合福田汽车开展功能、性能及耐久测试验证，有能力支持后续量产项目的开发工作；参与国际或国内汽车智能驾驶相关法规和标准（包括国标、地标、行标和团标）的具体实施要求。

3.2 投标人业绩要求：投标方须拥有与国内外或合资主流 OEM 合作经验，5 个以上量产项目经验。

3.3 投标人人员要求：配备人员要求经验丰富，从事过商用车智能驾驶相关开发工作，根据项目开发需要进行驻场配合，项目开发阶段具体人员配比如下：项目总工程师 1 名、项目经理 1 名、技术经理 1 名；雷达、相机系统均配备工程师至少分别 2 名；智能驾驶系统开发工程师（含感知融合、定位、环境建模、行

为预测、路径规划、决策控制、功能降级、故障诊断、数据回传、OTA 等) 至少 20 名; 仿真测试工程师至少 5 名; 样车测试工程师至少 3 名; 商务人员至少 2 名。要求应标公司在应标文件中说明配备人员的相关经历介绍。

3.4 是否接受联合体投标及要求: 否

3.5 是否接受代理商投标及要求: 否

3.6 其他要求: 无

4、投标报名:

4.1 报名方式: 凡有意参加报名的供应商, 请与招标人联系, 并按报名资料要求提供相关材料。

4.2 报名资料: 包含以下但不限于: (可根据具体情况更改)

a、三证合一的营业执照副本、安全生产许可证副本

b、资质等级证书(公告要求中的资质还请提供);

c、类似项目业绩及合同扫描件证明材料(提供合同扫描件, 涉及机密部分可隐去);

d、企业概况及履约能力说明;

e、近三年的财务报表资料;

f、产品样本资料。

请各投标单位提供以上资格要求的证明文件的复印件, 且须加盖投标单位公章后方为有效。提供的所有资质文件必须真实、有效, 保证合同执行期间有关证件、文件处于有效期。

4.3 报名截止时间: 2022 年 9 月 2 日

5、招标文件的获取:

凡有意参加投标者, 我方会对所有报名供应商进行综合评审, 针对符合要求的供应商予以发放正式的电子版招标书。

6、发布公告的媒介:

本次招标只在北汽福田官网上发布, 其他媒体转载无效。

7、联系方式:

招标人: 北汽福田汽车股份有限公司

招标实施单位：北汽福田汽车股份有限公司汽车工程研究总院

招标人地址：北京市昌平区沙河镇沙阳路

联系人：郭选会、向海波、周晟成

电话：13601314667、13811455043、18810756911

电子邮箱：guoxuanhui@foton.com.cn 、 xianghaibo@foton.com.cn 、
zhoushengcheng@foton.com.cn

注：无论投标结果如何，投标人自行承担所有与参加投标活动有关的全部费用。

投诉、举报：北汽福田汽车股份有限公司组织监察部

电话（传真）：010-80728072

手机：13811240788

邮箱：gsjc@foton.com.cn

日期：2022 年 8 月 30 日