

福田汽车 X 事业部蓝牙数字钥匙系统项目的 招标公告

1、项目名称：

蓝牙数字钥匙系统项目

2、项目概况与招标范围：

2.1 项目概况：

随着现代汽车工业的飞速发展，越来越多汽车进入了寻常百姓家，成为人们日常出行的主要交通工具。近年来，科学技术发展日新月异，新工艺、新材料、新技术被广泛运用，特别是电子技术在汽车上的应用，使当今的汽车呈现出了高科技特征。汽车钥匙作为启动汽车的必要装置，也从最初的机械钥匙发展到遥控钥匙，再到如今的无钥匙进入和数字钥匙的推广与发展，这是电子化、数字化的进步，也是智能化、车联网化的必然的趋势。

为此，福田智能网联研究院根据已立项 P4 车型的项目，规划定义了蓝牙数字钥匙项目。提出了开发建设蓝牙数字钥匙系统的要求，以满足用户使用蓝牙数字钥匙实现无感进入和无感启动车辆的需求。

2.2 招标范围：

实施范围：P4 车型、及福田其他车型

内部组织：智科、智能网联研究院。

外部组织：无

业务范围：蓝牙数字钥匙系统，主要包括数字钥匙管理平台、车端 SDK、手机端应用及 SDK/，和包含三端的数字钥匙业务系统的安全通信、数字钥匙业务协议的开发。

实现用户通过手机 APP 进行确权后，与车辆通过蓝牙进行连接，实现对车辆的进场控制（包括开启锁闭车门、启动发动机等）的功能，并且可以通过手机 APP 共享蓝牙数字钥匙给非车主使用车辆。满足客户对便捷性的要求。

3、投标人资格要求：

3.1 投标人资质要求

- 承认本招标文件所有内容且具有完成本项目建设内容能力的，具有独

立法人资格的软件开发商、系统集成商。

- 注册资本不少于 500 万元人民币。
- 具备与本项目同等性质的软件开发实施案例经验，同时要求具备与项目同等性质的软件开发、物联网平台开发、数据应用平台建设实施案例经验，其中汽车整车行业、关键汽车零部件行业、离散制造业的经验优先。
- 投标方应遵守国家法律、法规和招标方有关招标的规定。

3.2 投标人业绩要求

- 投标人需列示三年内汽车行业至少 2 个以上软件定制化开发、物联网平台开发、数据应用平台开发其中两类的项目（包含合同与案件）案例；其它行业至少 2 个以上软件定制化开发、物联网平台开发、数据应用平台开发类似项目（包含合同与案件）案例。

注：投标人需在投标书中提供相应成功案例的证明材料，如中标函、合同扫描件或验收合格报告复印件或扫描件。价格等保密信息可涂抹、遮挡；如未提供相关证明，则案例视为无效。

3.3 投标人人员要求

- 招标方可能组织投标方项目经理及核心成员的面试，面试合格后投标方不得更换，且在讲标过程中有项目经理负责技术/实施部分的讲解。如面试不合格，则投标方必须一周内更换相关项目成员重新面试。项目经理及核心项目成员需在项目实施期间保证 100%时间常驻福田汽车。

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：

- 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 4 月 15 日 17：00 止。

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。针对不符合要求的供应商解释原因，并发送电子邮件告知。

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：采购管理部非生产物资采购部

招标人地址：北京市昌平区沙河镇沙阳路 15 号北汽福田总部

联系人：李宏磊

电话：010-59914132

电子邮箱：lihonglei@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 4 月 12 日