技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：172** | | | |
| **需求名称：银行自助渠道类设备综合开发平台** | | | |
| **行业领域：金融** | | | |
| **需求信息** | | | |
| 技术需求情况说明 | 技术需  求类别 | | ◼技术研发（关键、核心技术）  ◼产品研发（产品升级、新产品研发）  □技术改造（设备、研发生产条件）  □技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术  需求  简述 | | 1.能够兼容银行自助类设备。  2.软件实现金融类设备硬件驱动与应用层软件的剥离。  3.实现操作系统的兼容。  4.平台业务种类丰富。 |
|  | 技术  需求  详述 | | 1.能够兼容银行自助类设备。包括现金设备（TCR、CRS、ATM、清分机等），非现金类设备（智慧柜台、发卡机、排队机、VTM等），便携式设备（桌面一体式、手提箱子式、PAD分体式）。  2.软件实现金融类设备硬件驱动与应用层软件的剥离。包括统一设备驱动中间件、终端业务应用软件（兼容B/S、C/S架构）、自助设备监控运营管理平台、远程审核平台。  3.实现操作系统的兼容。包括Windows、linux、Android、ios系统的兼容。实现一套源码，可以在不同的平台运行的目的。解决行业内对微软操作系统的依赖。  4.平台业务种类丰富。能够承载银行的传统业务（签约、查询、改密等）、代办理业务（水电煤缴费等）、中间业务（理财、贵金属、基金等）、网点营销类业务（理财、保险双录，排队预约预处理、分流引导、公示公告广告等）。 |
| 现有  基础  情况 | | 此系统方案在金融行业目标明确、方向一致。从2015年开始各银行在进行尝试此类系统的建设方案。我司在开发此系统。 |
| 产学研合作需求 | 需求  描述 | | 希望与基础研发平台建设研究型机构、大型互联网企业、有影响力的大型股份制商业银行共同合作开发。 |
| 合作  方式 | | ■技术转让 □技术入股 ■联合开发 ■委托研发  ■委托团队、专家长期技术服务 □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | □技术转移 □研发费用加计扣除 □知识产权 □科技金融  □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购  □产品/服务市场占有率分析 □市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他 | | |
| **管理信息** | | | |
| 同意公开  需求信息 | | ■是 □否  □部分公开(说明） | |
| 同意接受  专家服务 | | ■是  □否 | |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | | ■是  □否 | |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | | □是，金额万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件）  □否  法人代表： 年 月 日 | |