技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **需求编号：89** | | | |
| **需求名称：云签名认证服务的技术开发** | | | |
| **行业领域：** | | | |
| **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 | | 北京数字认证股份有限公司作为国内最大的电子签名服务提供商，正在通过云签名认证服务，为市场与客户提供可靠的电子签名服务，满足业务无纸化、在线化创新中的可信网络身份、可信网络内容、可信网络行为与可信网络时间需求。  在云签名认证服务技术开发与完善的同时，存在目标市场的在线化、无纸化应用土壤与技术基础的蕴育问题。公司迫切需要与更多成熟的无纸化系统开发商、集成商进行合作，构建无纸化、在线化应用创新的产业生态链。实现公司云签名认证服务与各个无纸化系统服务提供商、应用系统的有效对接，共同推进业务创新与网络安全、可信服务的推广，实现公司与合作伙伴的共赢。 |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  公司已有的技术包括基于云的可靠电子签名技术、数据电文签名保护技术、移动签名服务技术等、电子认证中间件技术、电子签名中间件技术等。  本次技术需求主要需要不同行业领域的无纸化应用技术的广泛推进与发展，例如电子订单系统、电子票据系统、人力资源管理系统、供应链交易与管理系统、档案管理系统等。具体指标包括上述无纸化系统具备一定的标准化、规范化，便于签名服务与无纸化系统间的集成对接；支持云的应用架构；支持主流的开发环境等。 |
| 现有  基础  情况 | | （企业已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）  公司目前已经完成云签名认证服务的技术开发以及配套的云平台系统建设，并已经在政务、金融、卫生、企业信息化、交通、旅游、教育等多个行业推广应用。平台与服务将结合市场需求不断升级与完善。  对于云签名认证服务的资源投入，公司成立专门的中心部门，包括基础架构开发部门、平台服务研发部门、测试部门、产品运营部门和营销团队，并作为重点业务方向持续投入资源。 |
| 产学研合作需求 | 需求  描述 | | （希望与哪类高校、科研院所开展产学研合作，共建创新载体，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）  希望与信息技术类重点高校、科研院所开展产学研合作。创新研究与合作领域包括但不限于云计算、物联网、生物特征等方向。 |
| 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 | |