技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业信息** | | | | | | | | | | |
| 企业名称 | | | | 爬山虎科技股份有限公司 | | | 机构代码 | | 91321091693394232E | |
| 区 域 | | | | 经济技术开发区 | 联系人 | 张文婷 | | 电话 | | 17751369283 |
| 行业领域 | | | | 软件和信息技术服务 | | | 产业领域 | | 测绘 | |
| 经济规模 | | | | 中型 | | | 人员规模 | | 93 | |
| 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 | | 爬山虎科技股份有限公司的软件产品主要是为政府特别是针对国土资源管理领域，提供综合的信息化解决方案。其中为解决土地资源管理，建立空间地理数据库，实现土地要素采集、管理、监测等方面需要高效、成本低廉、安全、易用的地理信息系统（GIS）平台，平台的提供形式包括空间数据存储模型、服务端、PC端和移动端，具备易用、灵活、丰富的二次开发接口，以满足在平台之上构建各种应用的需要。 | | | | | | | |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  空间数据存储格式：支持海量（TB级）数据的空间矢量数据存储格式，能够存储在主流数据库系统（Oracle，MySQL）中，支持与主流空间地理数据SHP、DWG和VCT等数据格式进行高效的交换，支持空间查询和属性查询，成本低于在人民币5万元。 | | | | | | | |
| 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）  爬山虎科技股份有限公司现有产品中主要依赖ESRI公司的ArcGIS产品系列和超图公司的SuperMap产品系列作为GIS平台进行二次开发，目前拥有较成熟的产品已经推向市场，并得到广泛的应用，两大平台售价较高，造成产品开发的成本较高。研发人员和软件工程实施人员近百人，核心研发人员30余人。 | | | | | | | |
| 产学研合作要求 | 简要  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）  与综合类高校合作，在地理信息科学方面有较高的水平，在GIS平台开发方面有成熟产品，拥有自主知识产权。 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |