技术创新需求调查表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：129** | | | |
| **需求名称：**高速高可靠性垂直升降类停车设备 | | | |
| **行业领域：**高端装备制造 | | | |
| **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 | | 高速高可靠性垂直升降类停车设备 |
|  | 技术  需求  详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  圆形或者方形塔库，提升速度快，3-5m/s;  低噪音水平，在60分贝以下；  符合国家相关安全标准，安全保障措施完善，高可靠性；  平层方式合理，平层精度在正负5mm范围；  技术成熟，是验证过的技术；  完成后，单车位成本在3-4万元左右； |
| 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）  已经研发成功梳齿交换横向搬运塔库和大平台纵向搬运塔库，但速度在1.5m/s以下，噪音较高；已经在多个项目上取得成功应用，在塔库项目上有一定技术积累和丰富的经验。公司院内有样机和试验设备，可满足试验需求。 |
| 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）  希望与高校、科研机构共同研发 |
| 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 | |