技术创新需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号：176** | | | | | | | |
| **需求名称：装配式建筑结合部管线连接的可靠性攻关** | | | | | | | |
| **行业领域：市政设施** | | | | | | | |
| **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 | | 结合保障性住房租户的反馈，我公司发现在保障房后期维保工作中，返修率最高的是入户接头和户内接头部分。返修原因多数为漏水。如何提高各接头对水的可靠度，遇到管线穿墙时该如何在建设阶段克服困难进行套管预埋都是我公司需要研究解决的问题。需要研究出新型适应装配式装修体系的管件接头或提升管件和各装配式部件的防水性能。 | | | | |
|  | 技术需求详述 | | （包括主要技术、条件、成熟度、成本等指标）  主要需求包括：  1.施工现场符合干式作业要求，各接头需采用非焊接等形式安装；  2.施工过程便捷易操作，符合快拆快建要求，后期维修方便快捷；  3.需提高装配式装修中各接头对水的可靠度，可从提高水密性和优化连接方式等方面入手。 | | | | |
|  |  | |  | | | | |
| 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）  现保障房中心对旗下各项目均已采用或部分采用装配式的装修形式，由于工期紧任务重等客观因素导致有施工水平需加强的问题产生。我公司现正组织研究可否从根本上解决管件漏水问题。 | | | | |
| 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） | | | | |
| 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 |