

## **Задача**

Центр инновационного развития ОАО «РЖД» и Департамент социального развития объявляют открытый запрос на инновационные технические решения в сфере мобильных, быстровозводимых, автономных зданий для работников вахтового метода.

Улучшение условий проживания работников ОАО «РЖД» при строительстве или модернизации инфраструктуры в отдаленной и труднодоступной местности является актуальной задачей для компании, учитывая количество грядущих крупных инфраструктурных проектов, таких как проект ВСМ Москва-Казань и строительство Северного Широтного хода.

## **Требования к предложениям**

здание должно состоять из сборно-разборных и трансформирующихся хорошо изолированных элементов с современным дизайном, легко комбинируемых между собой и другими типами мобильных конструкций; сборно-разборные элементы должны быть индустриального производства из экологически чистых, прочных, облегченных, эластичных и высокоэффективных материалов;

элементы здания предназначаются для оперативного перемещения и повторных переездов;

все элементы конструкции должны вписываться в габариты для передислокации железнодорожным и автомобильным транспортом;

конструкция здания должна быть такой, чтобы для его монтажа требовалась лишь минимальная подготовка основания (без мокрых процессов);

устройства инженерных сетей должны обеспечивать автономное жизнеобеспечение с применением альтернативных источников энергии. Рассматриваются готовые решения и прототипы, которые могут быть подготовлены для демонстрации в срок, не более 2 месяцев от отбора на конкурсе.

Поданные решения будут оцениваться специально сформированной Рабочей Группой в составе представителей структурных подразделений ОАО «РЖД», институтов развития и отраслевых экспертных организаций.

По результатам проведения данного открытого запроса лучшие решения могут быть применены в интересах ОАО «РЖД».

Перечень документов, предоставляемых Заявителем на рассмотрение: паспорт инновационного предложения (заполняется на сайте при подаче заявки);

подробное техническое описание предложения, в том числе: инновационная составляющая решения, объемно-конструктивные решения с разделением на функциональные зоны, схема планировочной организации участка, варианты

оснащения жилых и иных помещений встроенной или трансформируемой мебелью и оборудованием.

презентационные материалы, в том числе: ключевые преимущества решения, степень готовности предложения, основные технико-экономические показатели, анализ рынка и конкурентов, а также опыт работы компании и её резюме;

документы, подтверждающие права Заявителя на содержащиеся в инновационном предложении результаты интеллектуальной деятельности.

### **Комментарии**

Заявки принимаются с 18.02.2019 г. по 15.03.2019 г. (включительно) через информационно-функциональный ресурс «Единое окно инноваций» официального сайта ОАО «РЖД» (<https://innovation.rzd.ru>). Контактное лицо - ведущий технолог Отдела по работе со стартап-проектами Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД» Синельников Игорь Александрович ([sinelnikovia@center.rzd.ru](mailto:sinelnikovia@center.rzd.ru)), тел. 8 (499) 262-97-93. Информация об итогах проведения открытого запроса предложений будет размещена на корпоративном портале ОАО «РЖД».