

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЗАПРОС
на разработку новых видов продукции, технологий,
методов и способов производства (нау-хау)

Наименование компании	Открытое акционерное общество «Производственно-технологический центр «Спецтранс»
Основной профиль деятельности компании	<ul style="list-style-type: none"> — Сбор отходов; — Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания; — Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора.
Сайт компании	https://strans.spb.ru/
Контактное лицо (ФИО, должность, телефон, адрес электронной почты)	канд. биол. наук Резункова Ольга Петровна Заведующая научно-практической лабораторией мониторинга зеленых насаждений mail@strans.spb.ru
Наименование технологического запроса	Система беспроводного мониторинга за состоянием пунктов утилизации и хранения ТБО (пухто)
Описание технологического запроса	<p>Система предназначена для осуществления автоматического мониторинга за состоянием пунктов утилизации и хранения отходов (пухто), с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду путем контроля за:</p> <ul style="list-style-type: none"> — местоположением пухто; — степенью загруженности пухто; — положением пухто в пространстве с фиксацией момента разгрузки и подтверждения факта транспортировки; — состоянием отходов в пухто. <p>Система представляет собой многофункциональный комплекс, направленный на:</p> <ul style="list-style-type: none"> — предотвращение несанкционированного вывоза отходов; — предотвращение хищений пухто; — передачу информации для использования, в том числе, в автоматизированных системах контролирующих органов; — оценку положения пухто в пространстве, во избежание нарушений при разгрузке в несогласованном месте размещения отходов; — оценку температуры в пухто, во избежание возгорания отходов; — оценку возможного наличия и концентрации запрещенных к транспортировке веществ.
Запрашиваемая степень готовности проекта	Готовое технологическое решение по составным частям системы. Проведение опытно-конструкторской работы по разработке системы.
Требуемая форма защиты основных технических решений	Коммерческая тайна
Предполагаемая форма сотрудничества	
Дополнительные требования к инновационным решениям	Наличие сертификации средств измерения.