

Кому: АО "Транстелеком"

010000, г. Астана
Пр.Кабанбай батыра, 49, кв. 389
Тел.: +77754317322
mail: admin@telematika.kz

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

О внедрении комплексных решений для железнодорожной смарт-станции

Компания Туран-Телематика, предлагает комплексный продукт, включающий полный цикл цифровизации станционных процессов.

Наши преимущества как партнера:

- Прямой доступ к оригинальным технологиям и разработкам в партнерском сотрудничестве с АО НИИАС - головным разработчиком концептуальных и программно-аппаратных решений для цифровых железнодорожных станций;
- Возможность адаптации собственных и оригинальных решений под конкретные требования заказчика с полной локализацией и казахстанским содержанием;
- Собственный опыт внедрения на объектах железнодорожной инфраструктуры;
- Гибкие условия сотрудничества.

Предлагаемый нами комплексный продукт охватывает пять ключевых направлений: диагностику подвижного состава, системы закрепления, автоматизацию сортировочных и маневровых процессов, а также интеллектуальные системы управления станцией. В настоящее время часть указанных технических решений успешно тиражируется на железнодорожной сети колеи 15-20.

В области диагностики мы предлагаем: интегрированный пост приема и диагностики вагонов для диагностики в коммерческой и техническом аспекте, систему диагностики локомотивов, систему автоматического контроля подвагонного пространства. Для закрепления подвижного состава доступны домкратовидные устройства, система упоров тормозных стационарных и комплекс позиционирования, управления и контроля закрепления на путях станции.

Данный документ содержит конфиденциальную и коммерчески важную информацию, принадлежащую ТОО "Туран Телематика", и не подлежит распространению или публикации без предварительного письменного согласия компании.

Автоматизация сортировочного процесса включает комплексную систему управления сортировочным процессом, систему технического зрения для контроля сортировочных путей (обе системы имеют успешные внедрения и тиражируются), а также систему контроля перемещения вагонов и локомотивов в реальном времени и систему контроля и управления балочными заградительными устройствами. Для маневровой работы предлагается тиражируемая система маневровой автоматической локомотивной сигнализации и перспективная разработка управления движением локомотивов с помощью систем автоведения в увязке с инфраструктурой станции. Информационно-управляющий блок содержит цифровую модель станции и различные модули планирования, контроля и исполнения.

Стоимость проекта предварительно оценивается в ~70 млрд тенге. Обращаем внимание, что данная оценка является ориентировочной, так как окончательная стоимость может быть определена только после детального обследования конкретных станций, учитывая их инфраструктурные особенности, количество необходимых модулей и другие индивидуальные параметры.

Мы предлагаем поэтапный подход к реализации:

Примечание: Стоимость за одну станцию может быть существенно откорректирована по результатам обследования и проведения аудита технических процессов.

Номер:	00000001				
№	Товар	Ед.	Цена (тг)	Кол-во (шт)	Сумма (тг)
1.	– Аудит технологических процессов и состояния станций для внедрения – Детальное обследование инфраструктуры – Разработка концепции формирования смарт-станции – Разработка точного технико-коммерческого предложения	1	7 054 560 087	10	70 545 600 877

Итого с учетом НДС: 70 545 600 877

Всего наименований на 1, на сумму 70 545 600 877, KZT

Семьдесят миллиардов пятьсот сорок пять миллионов шестьсот тысяч восемьсот семьдесят семь тенге 00 тиын

Кабжанов К.М.



С уважением,
 Директор
 ТОО «Туран Телематика»

Данный документ содержит конфиденциальную и коммерчески важную информацию, принадлежащую ТОО "Туран Телематика", и не подлежит распространению или публикации без предварительного письменного согласия компании.

Наша экосистема - партнеры и вендоры



Наши достижения в цифрах

1500+

экспертов в области
автоматизации,
информационной
безопасности и DEVops

200+

успешных проектов в
банковской,
промышленной и
государственной сферах

100+

курсов по it и бизнес
аналитике для подготовки
профессионалов нового
поколения

99%

клиентов рекомендуют нас
как надежного партнера

15+

лет опыта в it и цифровых
технологиях

20

партнеров, мировых
лидеров