

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя
генерального директора –
главного инженера по
РУП «Брестэнерго»

 Н.М.Лахович

14.10.2026

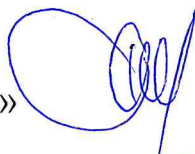
**Техническое требование на приобретение системы контроля учета
рабочего времени, трезвости и температуры тела**

Наименование изделия	Требуемое значение параметра
Система контроля учета рабочего времени, трезвости и температуры тела	<p>Функции:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Автоматическое ведение электронного журнала освидетельствования на алкогольное опьянение сотрудников и журнала предрейсового приборного контроля водителей в электронном виде с последующим выводом на печать.2. Фотофиксация факта прихода на работу/ухода с работы сотрудника в состоянии алкогольного опьянения.3. Система должна являться одновременно сервером для сбора, обработки информации приборного контроля и учета сотрудников, а также формирования базы данных.4. Интеграция с ERP-системами предприятия: (1С версия 8.3) посредством стандартных методов обмена данными между информационными базами (API, XML и др.) Данные методы должны входить в стандартную поставку и не требовать дополнительных лицензий.5. Система должна предусматривать возможность интеграции с корпоративными учётными системами предприятия посредством стандартных методов обмена данными между информационными базами (API, XML и др.). Данные методы должны входить в стандартную поставку и не требовать дополнительных лицензий.6. Централизованная клиент-серверная архитектура (бессрочная лицензия) (установка и настройка осуществляется посредством удаленного доступа);7. Система должна иметь возможность интеграции с существующими в организации СКУД (sigur, perco). <p>Технические требования к программному обеспечению: осуществлять сбор информации об учёте рабочего времени;</p>

	<p>количество учетных записей в системе – не менее 1000 шт. с возможностью расширения до 7000 шт.;</p> <p>интеграция с различными устройствами алкотестирования;</p> <p>указание в промилле мг/л порогового значения содержания алкоголя, при котором сотрудник не будет допущен на территорию филиала;</p> <p>возможность указать, на каких точках доступа проводить анализ, а на каких-нет, а также выбрать направление прохода;</p> <p>возможность отправки сообщений (электронная почта и др.) о фактах нарушений (наличие паров этанола в выдыхаемом воздухе выше порогового значения, проход по недействительному пропуску, нарушение графика работы и др.);</p> <p>возможность установки серверной части ПО на виртуальной машине (ВМ) (при дистанционном участии сотрудников Поставщика), установка клиентской части на ПЭВМ пользователей;</p> <p>задавать частоту выборочного тестирования, например проверять одного из трех или пяти, для ускорения прохождения людей через проходную;</p> <p>получение отчётов за любой регистрируемый временной период зафиксированных фактов перехода сотрудников; наработка персонала (Табель). Учёт по факту;</p> <p>факты отсутствия в течении полного дня. Содержит список фактов отсутствия сотрудников в течении полного дня.</p> <p>При интеграции с проходными, управляемыми сторонними СКУД (perco, sigur), графики ведутся и учитываются в этих СКУД</p> <p>8. Поддержка интеграции с мобильным приложением.</p> <p>9. Полученные данные, должны передаваться в единую базу в режиме реального времени (при наличии сетевого подключения) или автоматически синхронизироваться при восстановлении связи (offline-режим).</p> <p>Технические характеристики и комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> — исполнение на стену, материал корпуса изготовлен из алюминиевой композитной плиты или пластика; — бесконтактный анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе Динго В-02 (поверенный) – 1 шт.; — поверенный термометр инфракрасный бесконтактный электронный МЛ-01 или аналог внесенный в
--	---

	<p>Государственный реестр средств измерений и стандартных образцов Республики Беларусь с разработанной методикой поверки.</p> <ul style="list-style-type: none"> — аккумуляторная батарея 12V/7Ah – 1 шт.; — считыватель USB бесконтактных карт «СБК1» настенного исполнения на алюминиевой композитной плите – 2 шт.; — проксимити карта EM-Marin – 100 шт.; — монитор (не менее 14 дюймов) – 1 шт.; — сетевая видеокамера – 1 шт.; — 3G-роутер, динамическая маршрутизация, 10/100/1000 Мбит/с с интеграцией Ethernet для создания основного и резервного канала передачи информации – 1 шт.; — блок бесперебойного питания – наличие (ББП-40 или ST-ББП-50 или аналог (с защитой АКБ) с возможностью автономной работы от АКБ 7А/ч) – 1 шт.; — программное обеспечение (бессрочная лицензия); — бесплатный API для интеграции с ERP-системами (входит в базовую поставку, без дополнительных лицензий); — документация API на русском и английском языках; — работа без доступа в сеть Интернет; — считыватель карт доступа; — удаленное администрирование через программное обеспечение – количество рабочих мест не ограничено. <p>Другие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> — наличие действующей декларации о соответствии; — алкотестер с действующим свидетельством о поверке, признаваемым на территории Республики Беларусь; — наличие собственного сервисного центра на территории Республики Беларусь.
--	---

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
«Энерготелеком» РУП «Брестэнерго»



Д.С.Лаврусик

Заместитель начальника СНиОТ



М.С.Ковалёв