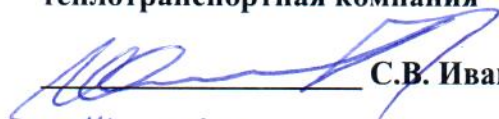


УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Красноярская

теплотранспортная компания


С.В. Иванов

«17» января 2020 год.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг предрейсового и послерейсового медицинского осмотра водителей и механизаторов службы механизации и автотранспорта
АО «Красноярская теплотранспортная компания»**

1	Наименование предприятия	
	1.1	АО «Красноярская теплотранспртная компания»
2	Вид закупаемых услуг	
	2.1	Проведение автоматизированных медицинских осмотров (далее по тексту - МО) в соответствии с Федеральным законом от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения", Федеральным законом от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", Федеральным законом от 06.04.2011 N 63-ФЗ "Об электронной подписи", Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ, Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014г. № 835н г. Москва «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров», Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий", Приказ Минтранса РФ от 18.09.2008 № 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов».
3	Место проведения медицинских осмотров	
	3.1	РФ, Красноярский край, г. Красноярск, ул Малаховская 5, ул. Ленинградская 48/2
4	Основание для проведения	
	4.1	Программа закупок товаров, работ АО «Красноярская теплотранспортная компания».
5	Цель	
	5.1	Целью МО работников является выявление лиц, которые по медицинским показаниям не могут быть допущены к исполнению своих функциональных обязанностей. На основании : Федерального закона от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения", Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014г. № 835н г. Москва «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров».
6	Объем и условия оказания услуги	
	6.1	Проведение предрейсового и послерейсового медицинского осмотра водителей транспортных средств, ориентировочное количество: ул. Малаховская 5 – не более 725 осмотров в месяц. ул. Ленинградская 48/2 – не более 400 осмотров в месяц.
7	Требования к закупаемым услугам	
	7.1	Исполнитель берет на себя обязательства по поставке и оснащению оборудованием мест проведения МО работников Заказчика и проведению на них автоматизированных МО в соответствии с Федеральным законом от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения", Федеральным законом от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", Федеральным законом от 06.04.2011 N 63-ФЗ "Об электронной подписи", Федеральным законом "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ, Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014г. № 835н г. Москва «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров», Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н "Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий", Приказ Минтранса

	РФ от 18.09.2008 № 152 «Об утверждении обязательных реквизитов и порядка заполнения путевых листов».
7.2	Исполнитель обеспечивает настройку АРМ водителя/сотрудника для проведения МО, АРМа «Диспетчера», АРМа «Руководителя», и оснащение их необходимым программным обеспечением, обеспечивающим полный цикл медицинских осмотров, включающий распечатку «допусков»/«не допусков» работников к выполнению своих функциональных обязанностей, распечатку электронных журналов предрейсовых, послерейсовых осмотров заверенных усиленной электронной цифровой подписью медицинского работника. Пусконаладочные работы оформляются актом проведения испытаний согласно инструкции по эксплуатации. Все компоненты системы являются точками доступа (не хранят информацию). Информация аккумулируется в Базе Данных (БД) на сервере Исполнителя в защищенном Дата-центре.
7.3	Исполнитель обеспечивает круглосуточный WEB-сервисный доступ к базе данных и формированию отчетности по ФИО, датам прохождения МО, выявленным отклонениям и контролю работников групп риска, мониторингу показателей пульса, артериального давления, наличие/отсутствие жалоб на состояния здоровья.
7.4	МО включает проведение медицинским персоналом Исполнителя следующих мероприятий: определение артериального давления и пульса у работников; определение наличия концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе. При наличии показаний программой автоматически распечатывается, а медицинским работником подписывается электронно-цифровой подписью (ЭЦП) направление на дополнительное обследование в медицинские учреждения, в зависимости от показания. При отсутствии показаний работник допускается к работе с ЭЦП медицинского работника Исполнителя в путевом листе.
7.5	При решении вопроса о возможности допуска работника к исполнению своих функциональных обязанностей, медицинский работник Исполнителя, проводящий МО, учитывает индивидуальные особенности работников: принадлежность к одной из групп риска (сердечно - сосудистые заболевания, артериальная гипертония), возраст и условия работы.
7.6	Исполнитель обеспечивает АРМ диспетчера on-line информацией о причинах «не допуска» (повышение/понижение АД и пульса относительно средней индивидуальной нормы, невозможность идентифицировать личность, неадекватное поведение, наличие паров этанола в выдыхаемом воздухе, необходимость повторного прохождения МО через 20 минут).
7.7	С целью сохранности данных МО и бесперебойности работы Исполнитель обеспечивает получение, анализ, архивирование, передачу заключений путем интеграции двух серверов (основной и дублирующий).
8	Требования к оборудованию рабочих мест
8.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моноблок с сенсорным экраном, на базе ОС LINUX, оснащенный средством видеофиксации, встроенная WEB-камера фото\видео фиксации; 2. Алкометр с воронкой многоразового использования; 3. Тонометр манжетного типа; 4. Термотрансферный принтер самоклеящихся стикеров; 5. Микротик – устройство для шифрования данных; 6. Резервный канал связи - Интернет-модем 4G;
8.2	Доступ диспетчера к АРМ осуществляется через WEB интерфейс по ссылке http:\ через личный кабинет по Логину и паролю.
8.3	Доступ руководителя к АРМ осуществляется через WEB интерфейс по ссылке http:\ через личный кабинет по Логину и паролю.
8.4	<p>Автоматизированное рабочее место водителя/сотрудника для проведения медицинских осмотров должно позволять осуществлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> • идентификацию работника путем использования фото и видео фиксации, ручного ввода табельного номера; • измерение показателей пульса и артериального давления; • контроль отсутствия концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе • учет и оценка возможных жалоб работника на состояние здоровья в момент осмотра; • заключение медицинского работника, заверенное персональной усиленной электронной цифровой подписью; • архивация, анализ всех предыдущих исследований и рекомендаций медицинского

		<p>персонала для «групп риска»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • видеозапись и персонифицированный видеоконтроль процедуры медицинского осмотра; • печать результатов - термотрансферный принтер стикеров. Срок сохранения информации на стикере в читаемом виде – 5 лет. <p>Идентификация сотрудника должна предусматривать ручной ввод персонального табельного номера, а также идентификацию сотрудника по фото в системе организации предсменных/послесменных и предрейсовых/послерейсовых осмотров.</p> <p>Для устойчивого интернет соединения в состав комплекта оборудования включается мобильный интернет 4G модем.</p> <p>Оборудование должно обеспечивать непрерывный круглосуточный режим работы; эксплуатация не должна требовать работ по настройке и регулировке; электропитание 220В, 50 Гц.; условия эксплуатации в температурном режиме от +10 до +40°С.</p> <p>Администрирование и диспетчеризация работы должны производиться с удаленного рабочего места Исполнителя администратора-оператора, сопрягаемого с серверным оборудованием и базой данных по сети интернет.</p> <p>Оборудование должно выполнять свои функции по проведению медицинских осмотров работников Заказчика при устойчивом канале интернет соединения.</p> <p>Все применяемые медицинские материалы и медицинские изделия должны быть сертифицированы в установленном порядке, приборы – иметь регистрационное удостоверение медицинского изделия и предназначены для промышленной эксплуатации.</p> <p>Оборудование должно пройти поверку на весь срок действия договора.</p> <p>Для объектов с количеством медицинских осмотров в месяц более 2 000 (двух тысяч) должны предусматриваться тонометры для измерения артериального давления с манжетами повышенной износостойкости.</p>
9	Требования к программному обеспечению	
	9.1	Программное обеспечение (далее ПО) должно быть зарегистрировано (иметь Свидетельство о государственной регистрации) и быть внесено в реестр программ для ЭВМ в установленном в Российской Федерации порядке.
	9.2	Программное обеспечение проведения предрейсовых и послерейсовых, предсменных и послесменных медицинских осмотров должно исключать автоматический допуск без участия медицинского работника Исполнителя, как к выполнению трудовых обязанностей (предрейсовый/предсменный осмотр), так и при их завершении (послерейсовый/послесменный осмотр) сотрудников\водителей Заказчика. Каждый результат проведенного осмотра должен быть оценен медицинскими работниками не позднее 30 секунд с момента получения данных осмотра.
	9.3	По результату каждого медицинского осмотра необходимо иметь сформированный документ в не редактируемом формате на АРМе диспетчера\руководителя.
	9.4	Автоматизированное рабочее место диспетчера\руководителя отображает персональные данные работника, мониторинг ежедневных данных результатов измерения АД, пульса, наличия/отсутствия жалоб на состояние здоровья, данные результатов прохождения периодических/предварительных медицинских осмотров и установления группы риска.
	9.5	АРМ диспетчера отображает исходную фотографию работника, видео запись процедуры осмотра.
	9.6	Автоматизированное рабочее место «Диспетчер» содержит информацию о причинах «не допуска» и необходимости пройти повторный осмотр.
	9.7	При не прохождении медицинского осмотра работником или его не завершении, распечатка стикера с ЭЦП невозможна.
	9.8	Все компоненты являются точками доступа (не хранят информацию). Информация аккумулируется в Базе Данных (БД) на сервере Исполнителя в защищенном Дата-центре
	9.9	ПО должно обеспечивать круглосуточный WEB-сервисный доступ к базе данных и формированию отчетности по ФИО, датам прохождения медицинских осмотров, выявленным отклонениям и контролю работников групп риска, мониторингу показателей пульса, артериального давления, наличие/отсутствие жалоб на состояние здоровья.
	9.10	ПО предусматривает «одноступенчатый» ежедневный ввод идентификационных персональных данных работником самостоятельно.
	9.11	ПО учитывает при решении вопроса о возможности допуска работника заказчика индивидуальные особенности работников: принадлежность к одной из групп риска (сердечно - сосудистые заболевания, артериальная гипертония), возраст и условия работы.
	9.12	Применение незарегистрированных медицинских изделий и/или технологий

		нерегламентированных приказом Минздрава России № 835н от 2014 г. в работе ПО запрещено.
	9.13	Применение «автоматизированного» допуска к работе без контроля результатов медицинского осмотра медицинским работником и его ЭЦП запрещено.
10	Требования к гарантийным обязательствам	
	10.1	Автоматизированное рабочее место водителя\сотрудника для проведения медицинских осмотров должно соответствовать требованиям, установленным заводом-изготовителем.
	10.2	Исполнитель осуществляет периодическую калибровку и поверку мед. оборудования системы.
	10.3	Исполнитель гарантирует круглосуточное и бесперебойное проведение МО работников Заказчика. Исполнителем гарантируется качество и своевременность оказания услуг.
11	Сроки оказания услуг	
	11.1	Срок оказания услуг: с даты подписания договора по 31 декабря 2020 года.
12	Условия оплаты	
	12.1	Оплата за оказание услуг производится ежемесячно, в течение 45 (сорока пяти) календарных дней.
13	Требования к Исполнителю	
	13.1	Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договоров.
	13.2	Исполнитель должен быть зарегистрированным в Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных и соблюдать требования Федерального закона №152 «О персональных данных». И предоставить все условия и технические средства для защиты персональных данных заказчика. Включая защиту персональных данных заказчика на серверах исполнителя, а также защищенный канал связи между заказчиком и исполнителем.
	13.3	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1,85 млн. руб. в год, за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации.
	13.4	У Исполнителя должно быть необходимое количество, не менее 4 человек, штатных специалистов для проведения медицинских осмотров. Персонал исполнителя должен иметь не менее среднего медицинского образования и документ подтверждающий профессиональную подготовку по направлению медицинского осмотра водителей перед выпуском на линию. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).
	13.5	Наличие необходимых МТР для оснащения двух рабочих мест: 1. Моноблок с сенсорным экраном, на базе ОС LINUX, оснащенный средством видеофиксации, встроенная WEB-камера фото\видео фиксации; 2. Медицинский инфракрасный пирометр измерения температуры, бесконтактный; 3. Алкометр с воронкой многоразового использования; 4. Тонометр манжетного типа; 5. Термотрансферный принтер самоклеящихся стикеров; 6. Микротик – устройство для шифрования данных; 7. Резервный канал связи - Интернет-модем 4G: подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР
	13.6	Исполнитель должен иметь лицензию Министерства Здравоохранения на право осуществления медицинской деятельности для проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.
	13.7	Исполнитель с согласия Заказчика, может привлекать к проведению осмотра третьих лиц (подрядчиков) - медицинские учреждения с лицензией на право осуществлять вид деятельности, персонал которых обязан иметь сертификаты на право проводить соответствующие медицинские осмотры

Заместитель директора

АО «Красноярская теплотранспортная компания»

Начальник СМИА

АО «Красноярская теплотранспортная компания»

И.В. Шмыголь

С.Б. Козленко