«Утверждаю»
Директор
Департамента производственной безопасности и экологии
_____А.Т. Семенов
«05» 06 2025г.

Техническая спецификация на услуги
по предсменному (предрейсовому)/ послесменному (послерейсовому) медицинскому осмотру персонала
(код ЕНС ТРУ 841212.000.000005)

№ п/п	Требования	Содержимое
1	2	3
1	Описание закупаемых услуг	Услуги по проведению предсменных (предрейсовых) и послесменных (послерейсовых) медицинских осмотров (далее – ПМО/ПСМО) проводятся в соответствии с приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года №ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объёма лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров», с целью установления или подтверждения наличия или отсутствия у физического лица заболевания, определения состояния здоровья, а также временной нетрудоспособности, профессиональной пригодности к работе в заступаемую смену (рейс), в том числе употребления алкогольных напитков, наркотических, психоактивных веществ или остаточных явлений такого употребления. ПМО/ПСМО проводятся перед началом и по

		окончании рабочего дня (смены, рейса) в целях выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков употребления алкогольных напитков, наркотических, психоактивных веществ или остаточных явлений такого употребления.
2	Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых услуг	Поставщик услуг должен обеспечить проведение ПМО/ПСМО всех заявленных работников Заказчика (список с указанием количества ПМО/ПСМО согласно Приложению №1 к технической спецификации). ПМО/ПСМО подлежат работники, занятые на тяжелых работах, работах с вредными и (или) опасными условиями труда, машинами и механизмами, согласно спискам, предоставленным представителями Заказчика. ПМО/ПСМО проводится не ранее чем за 1 час перед началом рабочей смены (дежурства), послесменный осмотр проводится после рабочей смены (дежурства). ПМО/ПСМО (для водителей автотранспортных средств) проводится не ранее чем за 30 минут до начало рабочей смены (дежурства) и в течение 30 минут после окончания смены (дежурства). **Поставщик услуг обязан:** -предоставить в сроки не позднее 3-х рабочих дней перед началом оказания услуг уполномоченным представителям Заказчика в филиалах алгоритм действий медицинского работника при проведении ПМО/ПСМО, а также списки медицинских работников, проводящих ПМО/ПСМО, заверенные подписью и печатью первого руководителя Поставщика; -оказать услуги посредством сертифицированного программно-аппаратного комплекса системы автоматизации прохождения медицинского осмотра (далее – АСМО) в пунктах ПМО/ПСМО с проходимостью 50 человек в сутки и более, (согласно приложению №1) предоставляющие возможность обеспечить автоматическую проверку следующих показателей: выбор языка (казахский,

		русский); индентификация работника по RF ID; запрос сотрудника на наличие жалоб на состояние здоровья; определение артериального давления, пульса, температуры тела, теста на алкогольное опьянение; распечатка талонов допуска к выполнению работы; фиксация времени прохождения медицинского осмотра. АСМО должны быть установлены и обеспечены техническим сопровождением, системой идентификации работников фото- и видеофиксацией процесса каждого осмотра на терминале с глубиной архивации до 30 дней, ведением электронного журнала медицинских осмотров, в дальнейшем передачи данных Заказчику. АСМО должно содержать информацию о прохождении сотрудников Заказчика по медицинскому осмотру персонала. Предусмотреть интеграцию АСМО с приложениями и системами Заказчика по программному интерфейсу API (Application Programming Interface) и инструментами в информационных системах у Заказчика. Поставщик должен обучить работников Заказчика основным навыкам проведения ПМО/ПСМО на АСМО. АСМО должна иметь техническую документацию по эксплуатации на государственном и/или русском языках. Доступ пользователей должен быть разграничен на уровне задач, информационных массивов, элементов организационной структуры. Поставщик гарантирует отсутствие в Исходном коде АСМО вредоносных программ позволяющих умышленно нанести ущерб Заказчику, либо предоставляет для проведения анализа исходный код АСМО. Данные журналы должны быть настроены на передачу событий в средства мониторинга. На серверном оборудовании АСМО должно быть использовано лицензионное программного обеспечения (операционная система, антивирус), обязательное настройка обновлений, устранятся выявленные уязвимости. Поставщик должен обладать серверами,

		находящимися на территории Республики Казахстан, согласно ст.12 Закона РК «О персональных данных и их защите» от 21.03.2013г. №94-V. Глубина архивации информации на сервере на весь срок действия договора и после окончания действия договора передана Заказчику на условиях и сроках, указанных Заказчиком. Все файлы, материалы и информация должны быть доступны для загрузки и просмотра только пользователям с соответствующими привилегиями. Должна быть реализована защита от несанкционированного доступа для изменений программного обеспечения, конфигураций программного обеспечения, а также журналирование всех событий и инцидентов (предоставить журнал по требованию Заказчика). Должна быть обеспечена защита информации в АСМО от потери и несанкционированного доступа на этапах её передачи и хранения. Передача данных, от пользователя к серверу и обратно, должны производиться по защищенным каналам связи и/или в зашифрованном виде. Установку АСМО в пунктах ПМО/ПСМО допускается осуществлять поэтапно, с нарастающим итогом: • до 30 марта 2026 года не менее 20 единиц; • до 30 июня 2026 году не менее 20 единиц; • до 30 сентября 2026 года не менее 20 единиц, • до 31 декабря 2026 года не менее 20 единиц; • до 30 марта 2027 года не менее 21 единицы. До 30 марта 2027 года Поставщику необходимо установить 101 единицу АСМО во всех пунктах ПМО/ПСМО согласно Приложения 1. Поставщик должен обеспечить пункты ПМО/ПСМО санитарным состоянием соответствующим санитарно-гигиеническим требованиям, а также при оказании услуг необходимо предоставить сертификаты о поверке/калибровке на тонометры, термометры, алкотестеры и удостоверения на тесты для определения наркотических веществ в биологических жидкостях, а так же необходимые документы на АСМО (копии действующего на территории Республики Казахстан регистрационного удостоверения на медицинский комплекс,

		сертификаты о поверке всех комплектующих аппарата). -в пунктах проведения ПМО/ПСМО с проходимостью менее 50 человек в сутки, а также в пунктах, где осмотры проводятся без посредства АСМО, в том числе в случае неисправности АСМО, необходимо обеспечить медицинским работником (который должен проводить ПМО/ПСМО) и алко- и наркотестами, с учётом 5% от общего ежемесячного количества работников, проходящих ПМО/ПСМО. После установлении связи и/или ликвидации неисправностей и/или обеспечении доступа к АСМО медицинский работник после проведения осмотра должен ввести необходимую информацию в АСМО. Поставщик должен предоставлять уполномоченному представителю Заказчика а также ввести в АСМО: -строгий учет прохождения ПМО/ПСМО в соответствии со списком работников, подлежащих ПМО/ПСМО; -после окончания проведения ПМО/ПСМО предоставить представителю администрации предприятия список работников, отстранённых в течение суток от смены/рейса; -отчет о результатах ПМО/ПСМО (количество проведенных ПМО/ПСМО, количество случаев отстранения с указанием причины, случаях внезапного ухудшения здоровья работников на рабочем месте, информацией о группе риска, в которую включаются работники, склонные к злоупотреблению алкогольных напитков, наркотических или психоактивных веществ, длительно и часто болеющие (страдающие хроническими заболеваниями) – с разбивкой по филиалам Заказчика) ежемесячно, не позднее 2 числа, следующего за отчетным периодом; -контроль и своевременное информирование Заказчика о случаях ухудшения состояния здоровья работников Заказчика; -оказать первую медицинскую помощь работникам при выявлении ухудшения здоровья лекарственными препаратами и медицинскими изделиями Поставщика, которые должны находиться для этих целей в каждом пункте ПМО/ПСМО и соответствовать установленному сроку годности;

		-организовать совместно с представителем администрации сопровождение работника в медицинскую организацию при обнаружении факта отстранения от смены/рейса по причине заболевания или в случае внезапного ухудшения состояния здоровья; -взаимодействовать с работниками филиалов регионального и линейного уровней Заказчика, ответственными за организацию и проведение ПМО/ПСМО, по вопросам организации ПМО/ПСМО; -в случае ведения журнала регистрации и учета работников, подлежащих ПМО/ПСМО на бумажном носителе, страницы журнала должны быть прошнурованы, пронумерованы, скреплены печатью организации, и (или) на электронном носителе с учетом требований законодательства о персональных данных и обязательной возможностью распечатки страницы, в этом случае журнал заверяется электронной подписью; -проводить разъяснительную работу по профилактике различных заболеваний (беседы, лекции), которые направлены на информирование работников о мерах предупреждения заболеваний и способах поддержания здоровья. ПМО/ПСМО должно проводиться в предоставленных кабинетах Заказчика или Поставщика (по согласованию с Заказчиком), расположенных на расстоянии не более 500 метров от основного места трудовой деятельности работника. При необходимости проведения ПМО/ПСМО командированным работникам указанное освидетельствование проводится в кабинетах ПМО/ПСМО филиалов Заказчика, к которым прикомандирован работник. При оказании услуг необходимо соблюдать нормы: -законодательства Республики Казахстан, включая законодательство об охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, иные нормативные акты, действующие на объекте оказания услуг (Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядчиком в акционерном обществе «Национальная компания

		«Казақстан темір жолы» и его дочерних организациях» от 15.04.21г. №301-ЦЗ); -санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам по обслуживанию транспортных средств и пассажиров», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 сентября 2021 года № ҚР ДСМ – 98; -приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения»; -приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 545 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров, багажа, грузобагажа и почтовых отправлений железнодорожным транспортом»; -законодательные и нормативные правовые акты Республики Казахстан, регламентирующие проведение ПМО/ПСМО работников.

Главный менеджер Г.Кембаева

*С момента утверждения данной технической спецификации, техническую спецификацию, утверждённую Главным инженером от 30 июля 2024 года за № ЦГ/280-И считать утратившей силу.