



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 310158 , Услуги по проведению производственного мониторинга  
способом Открытый тендер

Лот № 1031102

Заказчик **Акционерное общество "КазТрансОйл"**  
Организатор **Акционерное общество "КазТрансОйл"**

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	57-4 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по проведению производственного мониторинга
Дополнительная характеристика	Проведение производственного контроля на объектах Кульсаринского НУ
Количество	1
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Кульсары
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 11.2021
Условия оплаты	Окончательный платеж - 10%, Промежуточный платеж - 90%, Предоплата - 0%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Место оказания услуг – 230000000, Атырауская область, г.Кульсары, Кульсаринское НУ. 2. Периодичность – 1 раз в год для параметров освещения, постоянного электромагнитного поля, уровней шума и вибрации, воздуха рабочей зоны (определение химических факторов и степени ионизации на рабочих зонах) по 30.11.2021 года, 2 раза в год для показателей микроклимата по 30.11.2021 года. 3. Объем услуг: Исследование воздуха рабочей зоны (определение химических факторов и степени ионизации на рабочих зонах) - 165 контрольных точек (СПН «Опорная», НПС «Прорва», НПС «Косшагыл», НПС им.Култумиева, ЦТТиСТ, НПС-3, БПО). Исследование параметров освещения – 388 контрольных точек (СПН «Опорная», НПС «Прорва», НПС «Косшагыл», НПС им.Култумиева, ЦТТиСТ, НПС-3, БПО). Исследование показателей микроклимата – 356 контрольных точек (СПН «Опорная», НПС «Прорва», НПС «Косшагыл», НПС им.Култумиева, ЦТТиСТ, НПС-3, БПО). Исследование постоянного электромагнитного поля – 192 контрольные точки (СПН «Опорная», НПС «Прорва», НПС «Косшагыл», НПС им.Култумиева, ЦТТиСТ, НПС-3, БПО). Исследование уровня шума – 211 контрольных точек (СПН «Опорная», НПС «Прорва», НПС «Косшагыл», НПС им.Култумиева, ЦТТиСТ, НПС-3, БПО). Исследование уровня вибрации – 204 контрольные точки (СПН «Опорная», НПС «Прорва», НПС «Косшагыл», НПС им.Култумиева, ЦТТиСТ, НПС-3, БПО). 4. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики 2. 1. Услуги должны быть оказаны в соответствии с Трудовым кодексом РК, Кодексом о «здоровье народа и системе здравоохранения», СТ 6636-1901-АО-039-2.005-2012 «Требования к подрядным организациям», а также с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 июня 2016 года № 239 и утвержденными программами производственного контроля обособленных структурных подразделений Заказчика и должны включать в себя инструментальные и лабораторные исследования: 1.1. Исследование воздуха рабочей зоны (определение химических факторов и степени ионизации на рабочих зонах) 1.2. Исследование параметров освещения. 1.3. Исследование показателей микроклимата. 1.4. Исследование постоянного электромагнитного поля. 1.5. Исследование уровней шума. 1.6. Исследование уровня вибрации. 2. Инструментальные и лабораторные исследования осуществляются Исполнителем на базе испытательной лаборатории (испытательного центра), аккредитованной в органе по аккредитации в области оценки соответствия ТОО «Национальный Центр Аккредитации». 3. Отбор и доставка проб для проведения производственного контроля осуществляется специалистом лаборатории (испытательного центра) Исполнителя. 4. Исполнитель обязуется при проведении отборов проб для проведения производственного контроля использовать средства измерения, прошедшие поверку, в соответствии с установленными сроками. 5. Исполнитель должен предоставить Заказчику, предварительно согласовав, пакет документов о результатах производственного контроля: - сводную ведомость результатов производственного контроля; - протоколы инструментальные и лабораторные исследования и оценок; - план мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда; - сведения об организации проводивший производственный контроль с приложением копий документов на право проведения измерений и оценок 6. При получении неудовлетворительных результатов лабораторных исследований по какому-либо из параметров или показателей, указанных в объеме услуг, Исполнитель обязуется за свой счет провести исследование по нему второй раз. 7. Исполнитель должен обеспечить наличие у специалистов Исполнителя в период нахождения на территории объектов Заказчика удостоверения (копии) установленного образца о прохождении проверки знаний по промышленной безопасности и охране труда, а также удостоверения (копии) по проверке знаний в области пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума, согласно закону Республики Казахстан «О гражданской защите». 8. Исполнитель должен обеспечить своих специалистов при нахождении на





объектах Заказчика специальной одеждой, специальной обувью и другими необходимыми средствами индивидуальной защиты (каска, перчатки и др.). 9. Исполнитель должен самостоятельно осуществлять доставку своих специалистов для оказания услуг на объектах Заказчика и их вывоз за собственный счет и риск. 5. Срок оказания услуг – с даты подписания договора по 30 ноября 2021 года. 6. Исполнитель в течение 20 календарных дней после заключения договора должен предоставить подтверждающие документы о наличии средств измерений для исследования воздуха рабочей зоны (определение химических факторов и степени ионизации воздуха на рабочих зонах), параметров освещения, показателей микроклимата, постоянного электромагнитного поля (комплексно), уровней шума и вибрации и копии сертификатов об их поверке: Дозиметры-радиометры, газанализатор универсальный, прибор комбинированный для измерения параметров микроклимата, Прибор для измерения освещенности, Счётчик аэроионов.

### 3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	СТ АО 6636-1901-АО-039-2.005-2019 Магистральные нефтепроводы. Требования к подрядным организациям

### Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	10.1. Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в открытом тендере должен предоставить подтверждающие документы о наличии собственной или арендуемой аккредитованной испытательной лаборатории по требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» в соответствии с законодательством Республики Казахстан, с приложением копии действующего аттестата аккредитации на этапе рассмотрения тендерных заявок с приложением области аккредитации испытательной лаборатории к аттестату, которая должна включать в себя: 1) воздух рабочей зоны: азот, ацетилен, ацетон, бензол, диоксид азота, диоксид серы, диоксид углерода, кислород, концентрация взвешенных частиц (пыль), оксид углерода, формальдегид; углеводороды C1-C5 (по метану), Углеводороды C6-C10 (по гексану), Углеводороды нефти (C12-C19), Азота оксид, Сероводород (дигидросульфид), Свинец и его неорганические соединения, Метилмеркаптан (метантиол), Сажа, Железа соединения, Марганец и его неорганические соединения; Бензин, ди-Хром(III) триоксид, Пыль (70%>SiO2>20%), Керосин, Ксилол, Толуол, Олово и соед., Этилмеркаптан, Метанол, Аллюминия оксид, Аммиак, Хлороводород (гидрохлорид), Фтороводород (гидрофторид), Серная кислота, Натрий гидрооксид, Щелочи едкие, диоксид азота, степень ионизации воздуха; 2) освещение; 3) микроклимат: температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха, атмосферное давление; 4) вода питьевая; 5) постоянное электромагнитное поле; 6) шум; 7) вибрация.
---	--

Подписал  
Дата подписания

Арыстанбекова Гаққу Канағатовна  
02.08.2019

