ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1261356 , Қорғау/тексермелеу жабдықтарын техникалық (сервистік) қамтамасыз ету және жөндеу бойынша қызмет көрсетулер (Тексеру жабдығына (РТУ және аркалы металл детекторларына) техникалық қызмет көрсету) сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2 У, 4553799) Қорғау/тексермелеу жабдықтарын техникалық (сервистік) қамтамасыз ету және жөндеу бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

Ұйымдастырушы: "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қорғау/тексермелеу жабдықтарын техникалық (сервистік) қамтамасыз ету және жөндеу бойынша қызмет көрсетулер, Техникалық (сервистік) қызмет көрсету және күзет/тексеруге дейін және ұқсас жабдықтарды жөндеу бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Тексеру жабдығына (РТУ және аркалы металл детекторларына) техникалық қызмет көрсету
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2029 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Орындаушы Astrophysics XIS-6040m (1 дана) интроскопының және Garrett pd6500i (3 дана) доғалы металл детекторларының Astrophysics Inc. және Garrett Electronics Inc. компаниясынан оқытылған инженерлік персоналдың күшімен үздіксіз жұмыс істеуін қолдауға міндеттенеді, Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жылына екі рет жүргізілетін жабдыққа техникалық қызмет көрсетуді, сондай-ақ 31.12.2029 жылға дейін консультациялық қолдауды жүзеге асырады.

1. Көрсетілетін қызметтер мыналарды қамтиды (интроскоп бойынша):

- Astrophysics XIS-6040m интроскоптарының жұмыс қабілеттілігін тексеру (оның ішінде мазасыз жағдайды имитациялау арқылы);

- Astrophysics XIS-6040m интроскопына техникалық қызмет көрсету бойынша жартыжылдық есептерді ұсыну;

Astrophysics XIS-6040m интроскопына жарты жылдық техникалық қызмет көрсету регламенті:

- Қорғаныш перделердің жыртылмауын және сегменттердің болуын, сондай-ақ термиялық деформациядан немесе конвейер арқылы сырғып өтетін сегменттердің шамадан тыс ұзындығынан туындаған бос жерлерді тексеру.

- Кабельдердің (қуат кабелі, монитор мен пернетақтаның қосылу кабелі) және электрондық модульдердің механикалық зақымдалмауын тексеру.

- Конвейерде жыртылудың және конвейер таспасының қатты ластануының, сондай-ақ конвейерде қысылып қалуы мүмкін бөгде заттардың жоқтығын тексеру.

- Рентгендік қондырғы конвейері мен соңғы беру және түсіру ролигінің арасындағы қауіпсіздік роликтерінің қозғалғыштығын тексеру.

- Интроскоп туннелінің тазалығын тексеру.

- Басқару органдарын тексеру.

- Пернетақтаның жұмысын тексеру.

- Дабыл шамдары мен индикаторлардың жұмысын тексеру.

- Монитордың жұмысын тексеру.

Дабылды өшіру түймелерінің жұмысын тексеру. Бұл ретте қолда бар апаттық сөндіру ажыратқыштарының әрқайсысының қондырғыны өшіру мүмкіндігі тексеріледі.

- Дыбыстық дабылдың жұмысын тексеру.

- Қорғаныс қорғасын экранының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз.

- Интроскоптың аударылуын тексеру.

- Қорғанысты жерлендіруді тексеру.

- Қондырғының электр қуатын тексеру.

- Интерфейс тақталарының қуат көзін тексеру.

- Фоторелелік кедергіні тазалау.

- Фоторелелік кедергінің жұмысын тексеру.

- Қуат түймешігін тексеру.

- Конвейер таспасын тексеру және тазалау.

- Конвейердің мойынтіректерін тексеру.

- Кіріс және шығыс қауіпсіздік роликтерін тексеру.

- Орнатуды толық тазарту.

- Конвейер таспасының тікелей жүруін тексеру.

- Орнату конфигурациясын тексеру.

- Монитор параметрін тексеру.

-Генератордың басқару блогының параметрлерін тексеру.

-Генератордың жұмыс параметрлерін тексеру.

-Барлық қол жетімді кескін функцияларының жұмысын тексеру:

2. Garrett PD6500i доғалы металл детекторларына жарты жылдық техникалық қызмет көрсету регламенті:

- доғалы металл детекторлардың жұмыс қабілеттілігін тексеру (оның ішінде мазасыз жағдайды имитациялау арқылы);

- Garrett PD6500i доғалы металл детекторларына техникалық қызмет көрсету бойынша жартыжылдық есептерді ұсыну;

ӨТҚ келесі жұмыс түрлерін қамтиды:

- Детектордың құрамдас бөліктерін сыртқы тексеру.

- Профилактикалық жұмыстар.

- Басқару блогы мен панельдерді тазалау.

- Қолмен және автоматты режимдерде детектордың жұмысын тексеру.

- Жарық пен дыбыстық индикацияны бақылау.

- Өтпедегі есептегішті тексеру.

- Детектордың параметрлерін тексеру және бақылау.

- Сынақ объектісін, металл детекторының сезімталдық деңгейін, сынақ объектісін анықтаған кезде іске қосу уақытын, дыбыс сигналының көлемі мен тоналдылығын, анықтау. Жарық аймағын аймақтарға бөлудің тексерілетін адамның денесіндегі сынақ объектісінің нақты орналасуына сәйкестігін және т. б. қолдана отырып, қондырғының жұмыс істеуін тестілеу.

- Қоршаған ортаның электромагниттік кедергілерінің болуын және қоршаған металл құрылымдарының тербелістерінің болуын тексеру (жұмыста бұзушылықтар болған жағдайда).

- Тактикалық-техникалық сипаттамалар мен параметрлердің параметрлерін өлшеу, алынған өлшемдерді паспорттық деректермен салыстыру.

- Қорек көзі кернеуінің параметрлерін тексеру.

- Қосылатын кабельдердің дұрыстығы мен сенімділігін тексеру.

3. Қызмет көрсету кезінде орындаушы келесі құжаттарды басшылыққа алуы керек:

-Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты;

- Техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықты;

-Жабдық паспортын;

-Тапсырыс берушінің өткізу және объектішілік режимдерін ұйымдастыру қағидаларын;

Тапсырыс беруші бекіткен өзге де нұсқаулықтар мен қағидаларды.

4. Кем дегенде жарты жылда бір рет тапсырыс берушінің жауапты қызметкерлерімен жабдықты қауіпсіз пайдалану және оның жұмысына байланысты болуы мүмкін штаттан тыс жағдайларға ден қою жөнінде нұсқама жүргізу қажет.

5.Ерекше шарттар

- Барлық қызметтер нормативтік құжаттарға сәйкес көрсетіледі. Орындаушы қызмет көрсету ережелеріне қатысты қоршаған ортаны қорғау және қауіпсіздік техникасы бөлігіндегі барлық талаптарды орындайды.

- Орындаушы Тапсырыс берушінің өтінімін алғаннан кейін 3 жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушінің жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді бастауға міндеттенеді.

Қол қойған	Амиров Мухтар Ахметович
Қол қойылған күні	04.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1261356 , Услуги по техническому (сервисному) обслуживанию и ремонту охранного/досмотрового оборудования (ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ДОСМОТРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ (РТУ и арочных металлодетекторов) способом Открытый тендер

Лот № 1 (2 У, 4553799) Услуги по техническому (сервисному) обслуживанию и ремонту охранного/досмотрового оборудования

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /"Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Kazakhstan Petrochemical Industries Inc." /" Казахстан Петрокемикал Индастриз Инк."/

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому (сервисному) обслуживанию и ремонту охранного/досмотрового оборудования, Услуги по техническому (сервисному) обслуживанию и ремонту охранного /досмотрового и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ДОСМОТРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ (РТУ и арочных металлодетекторов)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2029 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Исполнитель обязуется поддерживать бесперебойную работоспособность интроскопа Astrophysics XIS-6040M (1 шт) и арочных металлодетекторов Garrett PD6500i (3 шт) силами инженерного персонала, прошедшего обучение у Astrophysics Inc. и Garrett Electronics Inc., осуществляет техническое обслуживание оборудования, которое должно производиться два раза в год по Заявке Заказчика, а так же консультационную поддержку.

1. Оказываемые услуги включают в себя (по интроскопу):

- проверку работоспособности интроскопов Astrophysics XIS-6040M (в т.ч. путем имитации тревожной ситуации);

- предоставление полугодовых отчетов об услугах по техническому обслуживанию интроскопа Astrophysics XIS-6040M;

Регламент полугодового технического обслуживания интроскопа Astrophysics XIS-6040M:

- Проверка защитных штор на отсутствие разрывов и наличие сегментов, а также просветов, вызванных термической деформацией или излишней длиной сегментов, скользящих по конвейеру.

- Проверка установки на отсутствие механических повреждений кабелей (кабель питания, кабель подключения монитора и клавиатуры) и электронных модулей.

- Проверка конвейера на отсутствие разрывов и сильного загрязнения конвейерной ленты, а также посторонних предметов, которые могли быть зажаты в конвейере.

- Проверка подвижности предохранительных роликов между конвейером рентгеновской установки и последним рольгангом подачи и выгрузки.

- Проверка чистоты туннеля интроскопа.

- Проверка органов управления.

- Проверка работы клавиатуры.

- Проверка работы ламп сигнализации и индикаторов.

- Проверка работы монитора.

- Проверка работы кнопок аварийного выключения. При этом проверяется возможность выключения установки каждым из имеющихся выключателей аварийного выключения.

- Проверка работы звуковой сигнализации.

- Проверка правильности установки защитного свинцового экрана.

- Проверка интроскопа на опрокидывание.

- Проверка защитного заземления.

- Проверка электропитания установки.

- Проверка электропитания интерфейсных плат.

- Чистка фоторелейного барьера.

- Проверка работы фоторелейных барьеров.

- Проверка кнопки включения питания.

- Проверка и чистка конвейерной ленты.

- Проверка подшипников конвейера.

- Проверка предохранительных роликов на входе и выходе.

- Полная очистка установки.

- Проверка прямого хода конвейерной ленты.

- Проверка конфигурации установки.

- Проверка настройки монитора.

- Проверка параметров блока управления генератора.

- Проверка параметров работы генератора.

- Проверка работы всех имеющихся функций изображения:

2. Регламент полугодового технического обслуживания арочных металлодетекторов Garrett PD6500i:

- проверку работоспособности арочных металлодетекторов (в т.ч. путем имитации тревожной ситуации);

- предоставление полугодовых отчетов об услугах по техническому обслуживанию арочных металлодетекторов Garrett PD6500i;

ПТО включает в себя следующие виды работ:

- Внешний осмотр составных частей детектора.

- Профилактические работы.

- Чистка блока управления и панелей.

- Проверка работоспособности детектора в ручном и автоматическом режимах.

- Контроль световой и звуковой индикации.

- Проверка счетчика проходов.

- Проверка и контроль настроек детектора.

- Тестирование функционирования установки с применением тест-объекта, уровня чувствительности металлодетектора, время срабатывания при обнаружении тест-объекта, громкость и тональность звукового сигнала, соответствие зонирования световой зоны обнаружения действительному расположению тест-объекта на теле досматриваемого и др.

- Проверка наличия электромагнитных помех окружающей среды и наличия вибраций окружающих металлических структур (в случае наличия нарушений в работе).

- Замеры параметров тактико-технических характеристик и параметров, сравнение полученных замеров с паспортными данными.

- Проверка параметров питающего напряжения.

- Проверка правильности и надежности соединительных кабелей.

3. При проведении обслуживания Исполнителю необходимо руководствоваться следующими документами:

- Инструкцией по эксплуатации;

- Инструкцией по техническому обслуживанию;

- Паспортом оборудования;

- Правилами по организации пропускного и внутриобъектного режимов Заказчика;

- иными инструкциями и правилами, утвержденными Заказчиком.

4. Не реже одного раза в полугодие проводить инструктаж с ответственными работниками Заказчика по безопасной эксплуатации оборудования и реагирования на возможные нештатные ситуации, связанные с его работой.

5.Особые условия

Все услуги оказываются в соответствии с нормативными документами. Исполнитель выполняет все требования в части охраны окружающей среды и техники безопасности, касающихся правил оказания услуг.

Исполнитель обязуется приступить к техническому обслуживанию оборудований Заказчика в течение 3 рабочих дней после получения Заявки Заказчика.

Подписал	Амиров Мухтар Ахметович
Дата подписания	04.11.2026