ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1265493 , Өрт және күзет дабылы жүйелеріне техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (159 У, 4565717) Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "КазТрансОйл" акционерлік қоғам

Ұйымдастырушы: "КазТрансОйл" акционерлік қоғам

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	159 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Өрт/күзет белгі беру/өрт сөндіру жүйелеріне/бейне бақылау және ұқсас жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	БОҚБ "Кеңқияқ-Атырау" ММҚ желілік бөлігі, "Атырау" ЖПУ, "Аман" АҚКП, "Аман" МАС өрт және күзет дабылы жүйелеріне техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырауская область: г. Атырау; Кзылкугинский район, Мукурский сельский округ, с. Таскудук (ЗУОУ) (ДОУ)
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 90%, Соңғы төлем - 10%

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

1.1 Күзет-өрт сигнализациясы (бұдан әрі – КӨС) қондырғысы қорғалатын үй-жайларда өрт ошағын уақтылы анықтауға, күзетілетін аймаққа адамдардың рұқсатсыз кіруін анықтауға, дыбыстық және жарық сигналдарын беруге және хабарлау жүйесін іске қосуға арналған күрделі техникалық құралдар кешені болып табылады. Газбен өрт сөндіру қондырғысы (бұдан әрі – ГӨ) өрт ошағын оқшаулауға және сөндіруге арналған. Әдетте, КӨС ғимараттың қауіпсіздік және инженерлік жүйелерін біріктіретін кешенге интеграцияланады әрі хабарлау, өрт сөндіру, түтін жою, қол жеткізуді бақылау және басқа жүйелерді нақты мекенжайлық ақпаратпен қамтамасыз етеді.

Техникалық қызмет көрсету (бұдан әрі – ТҚК) пайдалану кезеңінде КӨС және ГӨ қондырғыларының жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз ету және олардың пайдалану мен техникалық сипаттамаларын сақтау мақсатында профилактикалық жұмыстар жүргізуді және техникалық жай-күйін мерзімді бақылауды қамтиды. Мұндай жұмыстарға күзет және өрт сигнализациясын, газбен өрт сөндіру қондырғыларын, қол жеткізуді бақылау жүйелерін, электрондық турникеттерді, жарықтық, дыбыстық және сөйлеу арқылы хабарлау құралдарын, адамдарды эвакуациялауды басқару жүйелерін, сондай-ақ электр схемалары мен атқарушы механизмдерді (желдету жүйесін, қол жеткізуді бақылау жүйелерінің құлыптары мен турникеттерін, бар болған жағдайда лифтілерді) автоматты басқару құрылғыларын тексеру кіреді.

ТҚК КӨС және ГӨ қондырғыларының техникалық жай-күйін бақылауды, оларды тұрақты техникалық қарап-тексеруді, жұмысқа қабілеттілігін тексеруді және ақауларды жоюды қамтиды.

Ағымдағы жөндеу (бұдан әрі – АЖ) КӨС және ГӨ қондырғыларының жұмысқа қабілетті күйін қамтамасыз ету мақсатында жүргізіледі. Ағымдағы жөндеу кезінде жүйе элементтерінің ақаулары оларды ауыстыру немесе қалпына келтіру арқылы жойылады.

1.2 Қызметтерді көрсету орны: Атырау облысы, Атырау қ., Қызылқоға ауданы, Мұқыр а/о, Тасқұдық ауылы, "Кеңқияқ-Атырау" ММҚ желілік бөлігі, "Атырау" ЖПУ, "Аман" АҚКП, "Аман" МАС.

1.3 Қызметтерді көрсету мерзімдері: 2027 жылғы 1 қаңтардан бастап 31 желтоқсанға дейін қоса алғанда.

1.4 ТҚК бойынша көрсетілетін қызметтер дайындаушы зауыттардың нұсқаулықтарында көзделген қондырғылардың құрамына кіретін барлық элементтерге жоспарлы және регламенттік жұмыстарды жүргізуді қамтиды:

- техникалық қызмет көрсету;

- ақаулықтарды жою;

- КӨС және ГӨ қондырғысының техникалық құжаттамасына қажетті жазбаларды енгізу.

1.5. ТҚК бойынша қызметтердің негізгі түрлері:

- сыртқы қарап-тексеру – техникалық жай-күйін бақылау (жұмысқа жарамды – жұмысқа жарамсыз, ақаусыз – ақаулы), яғни сыртқы белгілері бойынша қондырғылар мен жекелеген сигнал беру құралдарының техникалық жай-күйін анықтау;

- жұмысқа жарамдылығын тексеру;

- профилактикалық жұмыстар – қондырғыларды жұмысқа қабілетті күйде ұстауға арналған жоспарлы-алдын алу жұмыстары. Олар техникалық құралдардың сыртқы беттерін тазалауды, ішкі монтажының (ішкі беттерінің) жай-күйін тексеруді, тазалауды, сүртуді, майлауды, дәнекерлеуді, сондай-ақ ресурсы таусылған немесе жарамсыз болған элементтерді ауыстыруды не қалпына келтіруді қамтиды;

- тексеру үшін қолжетімді кабель желілерін, сигнал беру, қуаттау және жерге тұйықтау сымдарын көзбен шолып бақылау, қоректендіру және жерге тұйықтау желілерін сынау;

- атқарушылық құжаттаманы нақтылау;

- жөнделген қондырғыларды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар мен оларға техникалық қызмет көрсету жөніндегі регламенттерді дайындау;

- газды өрт сөндіру панельдеріне, өрт сөндіргіш құрамы бар баллондарға, қоректендіру құралдарына, сигнализацияға және ГӨ қондырғыларын бұғаттауға қызмет көрсету.

АЖ техникалық қызмет көрсету кезінде немесе істен шығудан кейін жүргізілген техникалық жай-күйді бақылау нәтижелері бойынша ауыстыруды қажет ететін элементтерді ауыстыру немесе қалпына келтіру арқылы жүйенің жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз ету мақсатында жүргізіледі. Жөндеу жұмыстарын материалдық-техникалық ресурстармен (қосалқы бөлшектермен, жекелеген техникалық құралдармен, материалдармен және т. б.) қамтамасыз етуді Орындаушы жүзеге асырады.

АЖ бойынша қызметтер мыналарды қамтиды:

- ақаулы кабельді, сымды, хабарлағыштарды, бақылау-қабылдау аспаптарын, жарық-дыбыс сигнализациясы құрылғыларын, авариялық қуаттау көздерін және т. б. бөлшектеу;

- жаңа кабельді, сымдарды, ҚР сертификатталған хабарлағыштарды және бақылау-қабылдау аспаптарын, жарық-дыбыс сигнализациясы құрылғыларын, авариялық қуаттау көздерін және т. б. монтаждау;

- монтаждаудан кейін жөндеу жұмыстарын жүргізу;

- ағымдағы жөндеу жүргізілгеннен кейін қондырғылардың атқарушылық құжаттамасын өзектендіру және атқарушылық схемаларын жасау, оның ішінде өрт автоматикасы жүйелерін реконструкциялау, монтаждау және енгізу жөніндегі

жұмыстарды орындау, барлық өзгерістерді енгізе отырып, оларды бақылаушы органдармен келісу, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы № 55 бұйрығымен бекітілген Өрт қауіпсіздігі қағидаларына 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша өрт автоматикасы жүйелерін пайдалануға қабылдау актісін ресімдеу (70-тармақтың 3) тармақшасы);

- жөнделген қондырғыларды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар мен оларға техникалық қызмет көрсету жөніндегі регламенттерді дайындау;

- техникалық жай-күй актісін ресімдей отырып, қондырғыны пайдалануға тапсыру.

1.6 КӨС және ГӨ қондырғыларының жұмысында іркілістер (ақаулар) болған кезде Орындаушы хабарлама алған сәттен бастап 48 сағат ішінде қажетті жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын өз есебінен, өз күшімен және жедел түрде жүргізуге тиіс.

1.7 Қызметтер көлеміне Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Техникалық ерекшелікке қосымшада көрсетілген регламенттік жұмыстарды орындау, сондай-ақ КӨС және ГӨ қондырғыларына ағымдағы жөндеу жүргізу кіреді.

1.8 Орындаушы КӨС қондырғыларына техникалық қызмет көрсетуді және олардың жұмысқа қабілеттілігін тексеруді айына кемінде бір рет, ал ГӨ қондырғыларына — кемінде үш айда бір рет жүргізуге тиіс. Ағымдағы жөндеу қажеттілігіне қарай орындалады. (ТҚК қызметтерінің көлемі — техникалық ерекшелікке қосымшаның 1-бөлімі; ағымдағы жөндеу қызметтерінің көлемі — қосымшаның 2-бөлімі.)

1.9 Қызметтердің жалпы құнын арттырмай, Орындаушы жүйелердің үздіксіз жұмысын және тиісті сыртқы жай-күйін қамтамасыз ету үшін қажетті қосалқы бөлшектер мен аспаптарды (бұдан әрі — ҚБА), шығыс материалдарын, жабдықтар мен КӨС және ГӨ-нің басқа да компоненттерін қолда ұстауға немесе өз есебінен сатып алуға міндетті. Қажет болған жағдайда қолмен іске қосылатын өрт хабарлағыштарын, кабель өнімдерін, жазуларды, таңбаларды, белгілерді және т. б. ауыстыру қажет. Қызмет көрсету кезінде Орындаушыда қажетті құралдар, жабдықтар, механизмдер мен шығыс материалдары, оның ішінде КӨС және ГӨ құралдарын сынау мен баптау құралдары болуы тиіс. DET-TRONICS U7698E инфрақызыл жалын датчиктерін тексеру үшін Орындаушы Det-Tronics W867 сынақ шамын немесе техникалық сипаттамалары ұқсас шамды пайдалануға тиіс. Осындай сынақ шамының болуын Орындаушы қамтамасыз етеді. ҚБА-ның ұсынылатын көлемі пайдаланылатын жабдықтар мен материалдар номенклатурасының 10 %-ын құрайды.

1.10 КӨС және ГӨ қондырғыларының сипаттамасы мен ТҚК регламенті Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын техникалық ерекшелікке қосымшада көрсетілген.

1.11 Шарт күшіне енгеннен кейін Тараптар бір-біріне өздерінің уәкілетті өкілдері туралы жазбаша түрде хабарлайды (Тапсырыс беруші мен Орындаушы өкілдерінің аты-жөні көрсетіледі). Өкілдер ауысқан жағдайда бұл рәсім қайталануы тиіс. Тапсырыс беруші мен Орындаушы арасындағы хат-хабар олардың уәкілетті өкілдері арқылы жүргізіледі.

1.12 Орындаушы міндетті:

1) Шартта және оның қосымшаларында белгіленген талаптарға толық сәйкес қызметтер көрсетуге;

2) КӨС және ГӨ қондырғыларының жұмысындағы ақауларды өзі хабарлама алған сәттен бастап 48 сағат ішінде жедел жоюды қамтамасыз етуге;

3) Тапсырыс берушінің объектілерінде қызметтерді нұсқамадан және білімін тексеруден өткен, оның ішінде өрт сөндіру құралдарын қолдану, жеке қорғаныш құралдарын пайдалану және дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету бойынша оқытылған персоналмен орындауға;

4) қызметтерді өз күшімен және құралдарымен көрсетуге, одан кейін жұмыс алаңынан өз машиналары мен механизмдерін әкетуге;

5) барлық қажетті материалдар мен жабдықтарды қолдануға, оларды қабылдау, сақтау және пайдалану үшін жауапты болуға;

6) материалдар мен жабдықтардың спецификацияларын Тапсырыс берушімен келісуге ұсынуға;

7) қызмет көрсету кезеңінде де, ол аяқталғаннан кейін де жұмыс алаңын өз есебінен тазалауға, барлық қалдықтар мен қоқыстарды жинап, әкетуге және кейіннен кәдеге жаратуға;

8) Тапсырыс берушімен және мемлекеттік қадағалау органдарымен объектілерде қызмет көрсету тәртібін келісуге әрі оның жұмыс алаңдарында сақталуын қамтамасыз етуге;

9) Тапсырыс беруші КӨС және ГӨ қондырғыларын/жүйелерін реконструкциялаған, қосымша ғимараттар салған немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын қайта жабдықтаған жағдайда, Орындаушы Шарт бағасын арттырмай, объектілер аумағындағы реконструкцияланған және жаңа КӨС және ГӨ қондырғыларына/жүйелеріне ТҚК жүргізуге міндетті;

10) Тапсырыс берушінің объектілерінде өз мамандарының болуы бойынша барлық шығыстарды көтеруге;

11) қызмет көрсету кестесін бұзғаны, сондай-ақ Шартта көзделген қызметтердің барлығын уақтылы әрі сапалы орындағаны үшін жауапты болуға;

12) Шартты орындау кезеңінде немесе оны орындау салдарынан туындаған Тапсырыс берушінің мүлкіне келтірілген залалға, сондай-ақ өз қызметкерлерінің мүлкіне немесе денсаулығына келтірілген зиянға және олардың қаза болуына байланысты барлық тәуекелдер үшін жауапты болуға;

13) Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2021 жылғы 17 тамыздағы № 405 бұйрығымен бекітілген «Өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар» техникалық регламентінде және Қазақстан Республикасының басқа да қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерінде белгіленген талаптарды орындауға міндетті.

1.13 Орындаушы барлық қызметтерді толық көлемде және СТ КТО-2.005-2023 «Магистральдық мұнай құбырлары. Мердігерлік ұйымдарға қойылатын талаптар» стандартына, сондай-ақ Тапсырыс беруші ұсынған өзге де ішкі құжаттарға сәйкес көрсетуге тиіс.

1.14 Орындаушының мынадай сертификаттары бар және тиісті жұмыстарды орындауға қабілетті мамандары (қызметкерлері не Тәртіпке № 14 қосымшаға сәйкес нысан бойынша тартылуға келісім берген тұлғалар) болуы тиіс:

Сертификатталған маманның мынадай дағдылары болуы тиіс:

1) «Орион» ИСО базасындағы күзет және өрт дабылы жүйелерін монтаждау немесе оларға қызмет көрсету — осы жүйелердің жабдықтарын монтаждау, техникалық қызмет көрсету және диагностикалау;

2) SIEMENS «Cerberus» өрт жүйелерін пайдалану немесе оларға қызмет көрсету — күзет және өрт дабылы жүйелерінің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және диагностикалау;

1.15 Тапсырыс беруші өкілінің байланыс деректері:

Құмарғалиев Ермек Асқарұлы

«ҚазТрансОйл» АҚ Батыс операторлық қызметтер басқармасының ТП АБЖ және ӘБ қызметінің бастығы.

Kumargaliyev@kaztransoil.kz

Тел.: +7 7122 931727 (ішкі. 20-55-727)

Атырау қ., Орал тас жолының 5 км.

Сатып алуға қойылатын талаптар

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР ҚЖ 2.02-102-2022 «Ғимараттар мен құрылыстардың өрт автоматикасы».
2	СТ КТО–2.005-2023 «Магистральдық мұнай құбырлары. Мердігерлік ұйымдарға қойылатын талаптар».
3	Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 19 наурыздағы № 222 бұйрығымен бекітілген тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары.
4	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2021 жылғы 17 тамыздағы № 405 бұйрығымен бекітілген «Өрт қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар» техникалық регламенті.
5	Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы № 55 бұйрығымен бекітілген Өрт қауіпсіздігі қағидалары
6	ҚР СТ 2080-2022 "Магистральдық мұнай құбырлары. Өрт қауіпсіздігі".
7	Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 30 наурыздағы № 246 бұйрығымен бекітілген тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану қағидалары.
8	Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің 2017 жылғы 23 маусымдағы № 40 шешімімен қабылданған «Өрт қауіпсіздігін және өрт сөндіруді қамтамасыз ету құралдарына қойылатын талаптар туралы» Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламенті (ЕАЭО ТР 043/2017)

Қосымша

159 Приложение к ТС по ТО ОПС ЗУОУ 2027 каз.docx

159 Приложение к ТС по ТО ОПС ЗУОУ 2027 рус.docx

Қол қойған Нургалиева Жанар Кабдулкаримовна

Қол қойылған күні 03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1265493 , Техническое обслуживание и текущий ремонт систем охранно-пожарной сигнализации. способом Открытый тендер

Лот № 1 (159 У, 4565717) Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения /видеонаблюдения и аналогичного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "КазТрансОйл"

Организатор: Акционерное общество "КазТрансОйл"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	159 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения /видеонаблюдения и аналогичного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию пожарной /охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Дополнительная характеристика	Техническое обслуживание и текущий ремонт систем охранно-пожарной сигнализации НПС "Аман", АВП "Аман", ЛЭУ "Атырау", линейная часть МН "Кенкияк-Атырау" ЗУОУ
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырауская область: г. Атырау; Кзылкугинский район, Мукурский сельский округ, с. Таскудук (ЗУОУ) (ДОУ)
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

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

1.1 Установка охранно-пожарной сигнализации (далее - ОПС) представляет собой сложный комплекс технических средств, предназначенных для своевременного обнаружения очага возгорания в защищаемых помещениях и несанкционированного проникновения лиц в охраняемую зону с выдачей звукового и светового сигнала и включения системы оповещения. Установка газового пожаротушения (далее - ГП) предназначена для локализации очага возгорания и тушения. Как правило, ОПС интегрируется в комплекс, объединяющий системы безопасности и инженерные системы здания, обеспечивая достоверной адресной информацией системы оповещения, пожаротушения, дымоудаления, контроля доступа и др.

Техническое обслуживание (далее - ТО) проводится с целью обеспечения работоспособности установок ОПС и ГП в процессе эксплуатации путем периодического проведения работ по их профилактике и контролю технического состояния (в том числе охранной сигнализации, пожарной сигнализации, установок газового пожаротушения, систем контроля доступа, электронных турникетов, светового, звукового, речевого оповещения и управления эвакуацией людей, электрических схем и устройств автоматического управления исполнительными механизмами – вентиляцией, замками и турникетами систем контроля доступа, лифтами при наличии) и сохранения их эксплуатационных и технических характеристик в течение срока эксплуатации.

ТО заключается в наблюдении за техническим состоянием установок ОПС и ГП, их регулярном техническом осмотре, проверке работоспособности и устранении неисправностей.

Текущий ремонт (далее - ТР) проводится с целью обеспечения работоспособного состояния установок ОПС и ГП. Во время текущего ремонта устраняются неисправности путем замены или восстановления элементов системы.

1.2 Место оказания услуг: Атырауская область, г. Атырау, Кызылкогинский район, Мукурский с/о, с. Таскудук, НПС «Аман», АВП «Аман», ЛЭУ «Атырау», линейная часть МН «Кенкияк — Атырау».

1.3 Сроки оказания услуг: с 1 января по 31 декабря 2027 года включительно.

1.4 Услуги по ТО включают проведение плановых и регламентных работ, предусмотренных инструкциями заводов изготовителей на все элементы, входящие в состав установок:

- техническое обслуживание;

- устранение отказов;

- внесение необходимых записей в техническую документацию на установки ОПС и ГП.

1.5 Основные виды услуг по ТО:

- внешний осмотр – контроль технического состояния (работоспособно – неработоспособно, исправно – неисправно), т. е. определение технического состояния установок и отдельных технических средств сигнализации по внешним признакам;

- проверка работоспособности;

- профилактические работы – работы планово-предупредительного характера для поддержания установок в работоспособном состоянии, включающие в себя очистку наружных поверхностей технических средств, проверку состояния их внутреннего монтажа (внутренних поверхностей), очистку, протирку, смазку, пайку, замену или восстановление элементов, выработавших ресурс или пришедших в негодность;

- визуальный контроль доступных для осмотра кабельных линий, проводов сигнализации, питания и заземления, испытания линий питания и заземления;

- актуализация исполнительной документации;

- подготовка инструкций по эксплуатации и регламента по техническому обслуживанию отремонтированных установок;

- обслуживание панелей газового пожаротушения, баллонов с огнетушащим составом, средств питания, сигнализации и блокировок установок ГП.

ТР проводится для замены или восстановления элементов, необходимость замены или восстановления которых выявлена по результатам контроля технического состояния при обслуживании либо после отказа. Обеспечение ремонтных работ материально-техническими ресурсами (запасными частями, отдельными техническими средствами, материалами и т. д.) осуществляет Исполнитель.

Услуги по ТР включают:

- демонтаж неисправного кабеля, провода, извещателей, контрольно-приемных приборов, устройств светозвуковой сигнализации, источников аварийного питания и т.п.;

- монтаж нового кабеля, провода, сертифицированных в РК извещателей и контрольно-приемных приборов, устройств светозвуковой сигнализации, источников аварийного питания и т.п.;

- проведение наладочных работ после монтажа;

- актуализация исполнительной документации и составление исполнительных схем установок после проведения текущего ремонта, включая работы по реконструкции, монтажу и внедрению систем пожарной автоматики, с внесением всех изменений и согласованием их в контролирующих органах, а также оформление акта приемки в эксплуатацию систем пожарной автоматики по форме согласно приложению 5 к Правилам пожарной безопасности, утвержденным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 (подпункт 3) пункта 70);

- подготовка инструкций по эксплуатации и регламента по техническому обслуживанию отремонтированных установок;

- сдача установки в эксплуатацию с оформлением акта технического состояния.

1.6 При отказах (неисправностях) в работе установок ОПС и ГП Исполнитель должен за свой счет, самостоятельно и оперативно произвести необходимые ремонтно-восстановительные работы в течение 48 часов с момента получения уведомления.

1.7 В объем услуг входит выполнение регламентных работ, перечисленных в Приложении к Технической спецификации, являющейся неотъемлемой частью Договора, а также выполнение ТР установок ОПС и ГП.

1.8 Исполнитель должен выполнять техническое обслуживание и проверку работоспособности установок ОПС не реже одного раза в месяц, а установок ГП — не реже одного раза в три месяца. Текущий ремонт проводится по мере необходимости. (Объем услуг по ТО — раздел 1 приложения к технической спецификации; объем услуг по ТР — раздел 2 приложения к технической спецификации.)

1.9 Без увеличения общей стоимости услуг Исполнитель обязан иметь в наличии или приобрести за свой счет запасные части и приборы (далее — ЗИП), расходные материалы, оборудование и другие компоненты ОПС и ГП, необходимые для бесперебойной работы систем и поддержания их надлежащего внешнего состояния (при необходимости — замена ручных пожарных извещателей, кабельной продукции, надписей, обозначений, знаков и т. п.). При оказании услуг Исполнитель должен иметь необходимые инструменты, оборудование, механизмы и расходные материалы, в том числе средства тестирования и настройки оборудования ОПС и ГП. Проверку инфракрасных датчиков пламени DET-TRONICS U7698E Исполнитель должен проводить с использованием тестового фонаря Det-Tronics W867 или аналогичного фонаря со сходными техническими характеристиками. Наличие такого фонаря обеспечивает Исполнитель. Рекомендуемый объем ЗИП составляет 10 % номенклатуры эксплуатируемого оборудования и материалов.

1.10 Спецификация установок ОПС и ГП и регламент ТО указаны в приложении к Технической спецификации, являющемся неотъемлемой частью Договора.

1.11 После вступления Договора в силу Стороны письменно сообщают друг другу фамилии, имена и отчества своих уполномоченных представителей (представителя Заказчика и представителя Исполнителя). Эту процедуру необходимо повторять при каждой замене представителей. Переписка между Заказчиком и Исполнителем ведется через их уполномоченных представителей.

1.12 Исполнитель обязан:

1) оказывать услуги в полном соответствии с требованиями, изложенными в Договоре и его приложениях;

2) обеспечивать оперативное устранение отказов в работе установок ОПС и ГП в течение 48 часов с момента получения уведомления;

3) оказывать услуги на объектах Заказчика только обученным персоналом, прошедшим инструктаж и проверку знаний, в том числе по применению средств пожаротушения, использованию средств индивидуальной защиты и оказанию первой доврачебной помощи;

4) оказывать услуги своими силами и средствами, а после их завершения вывозить с рабочей площадки свои машины и механизмы;

5) применять все необходимые материалы и оборудование, нести ответственность за их приемку, хранение и использование;

6) представлять Заказчику на согласование спецификации материалов и оборудования;

7) за свой счет обеспечивать очистку рабочей площадки, сбор и вывоз всех отходов и мусора с последующей утилизацией как в период оказания услуг, так и после их завершения;

8) согласовывать с Заказчиком и органами государственного надзора порядок оказания услуг на объектах и обеспечивать соблюдение этого порядка на рабочих площадках;

9) в случае реконструкции Заказчиком установок/систем ОПС и ГП, строительства дополнительных зданий или переоборудования помещений существующих зданий на обслуживаемых объектах Исполнитель обязан проводить ТО реконструированных и новых установок/систем ОПС и ГП на территории этих объектов без увеличения цены Договора;

10) нести все расходы по пребыванию своих специалистов на объектах Заказчика;

11) нести ответственность за нарушение графика оказания услуг, своевременное и качественное выполнение всех услуг, предусмотренных Договором;

12) нести ответственность за все риски, связанные с убытками или причинением ущерба имуществу Заказчика, а также имуществу и здоровью своих работников и их гибелью, возникшие в период исполнения Договора или вследствие его исполнения;

13) выполнять требования, установленные техническим регламентом «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405, а также требования иных действующих нормативных правовых актов Республики Казахстан;

1.13 Все услуги Исполнитель должен оказывать в полном объеме и в соответствии с СТ КТО-2.005-2023 «Магистральные нефтепроводы. Требования к подрядным организациям» и иными внутренними документами Заказчика, переданными Исполнителю.

1.14 Исполнитель должен иметь специалистов (работники либо лица, давшие согласие на привлечение по форме Приложения № 14 к Порядку), обладающих следующими сертификатами и способных выполнять соответствующие работы:

Сертифицированный специалист, обладающий следующими навыками:

1) монтаж или техническое обслуживание систем охранной и пожарной сигнализации на базе ИСО «Орион» — монтаж, техническое обслуживание и диагностика оборудования указанных систем;

2) эксплуатация или техническое обслуживание пожарных систем SIEMENS «Cerberus» — техническое обслуживание и диагностика оборудования систем охранной и пожарной сигнализации;

1.15 Контактные данные представителя Заказчика:

Кумаргалиев Ермек Аскарович

Начальник службы АСУТП и МО Западного управления операторских услуг АО «КазТрансОйл».

Kumargaliyev@kaztransoil.kz

Тел.: +7 7122 931727 (вн. 20-55-727)

г. Атырау, 5 км Уральского шоссе.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование

1	СП РК 2.02-102-2022 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
2	СТ КТО–2.005-2023 «Магистральные нефтепроводы. Требования к подрядным организациям».
3	Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 222.
4	Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденный приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405.
5	Правила пожарной безопасности, утвержденные приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55
6	СТ РК 2080-2022 «Магистральные нефтепроводы. Пожарная безопасность».
7	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 246
8	Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), принятый решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23 июня 2017 г. № 40.

Приложение

159 Приложение к ТС по ТО ОПС ЗУОУ 2027 каз.docx

159 Приложение к ТС по ТО ОПС ЗУОУ 2027 рус.docx

Подписал	Нургалиева Жанар Кабдулкаримовна
Дата подписания	03.11.2026