ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269523 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (10 У, 4578630) Электрқозғалтқыштарының техникалық/сервистік қызметі бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Урал Ойл энд Газ" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Урал Ойл энд Газ" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Электрқозғалтқыштарының техникалық/сервистік қызметі бойынша қызмет көрсетулер, Электр қозғалтқыштарға техникалық/сервистік қызмет көрсету бойынша қызметтер (автомобильдік электр қозғалтқыштардан басқа)
Қосымша сипаттама	Электр қозғалтқышын техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметі
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Зеленов ауданы, ЗКО, район Байтерек, месторождение Рожковское
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 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

Электр қозғалтқыштарын техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтері

1 ЖАЛПЫ АҚПАРАТ

Қызмет көрсету мақсаты – электр қозғалтқыштарын жөндеу және техникалық қызмет көрсету қызметтерін көрсету.

2 ТЕХНИКАЛЫҚ АҚПАРАТ

2.1. Жалпы ақпарат

«Рожковское» кен орнының аумағы Батыс Қазақстан облысы, Байтерек ауданы аумағында орналасқан. Кен орнының өндірістік алаңы Уральск қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 75 км қашықтықта орналасқан. Скважиналар U-10, U-11, U-12, U-21, U-22, U-23, U-24, U-25, U-26, жинақтау станциясы және берілгіш станциясы Рожковское кен орнында Федоровский блогында егістік және шабындық жерлерде орналасқан және Уральск қаласынан 100 км қашықтықта,

Петрово, Курмангазы және Раздольное ауылдары маңында, Байтерек ауданы, Батыс Қазақстан облысы аумағында орналасқан. Скважиналық алаңдарды қамтитын жалпы жер учаскесінің ауданы шамамен 30 га құрайды.

Орындаушы өз қаражатына тамақтану, тұру, оқыту және ауысым алдындағы медициналық тексеруден өту мәселелерін ұйымдастырады.

2.2. Қызмет көлемі

«Урал Ойл энд Газ» ЖШС (ары қарай – «Тапсырыс беруші») электр қозғалтқыштарын жөндеу және техникалық қызмет көрсету қызметтерін көрсету қажеттілігін білдіреді.

№ 1 кесте. Электр қозғалтқыштарының тізбесі.

№ п.п.	Атауы	Қуаты	Орналасқан жері	Саны
1	FONDA сорғылары: P-12040 A/B - алаулы газ сұйықтық сепараторы сорғылары.	110 кВт	Рожковское кен орны, беру станциясы	2
2	FONDA сорғылары: P-12050 - көмірсутекті ағызу багының сорғысы	4 кВт	Рожковское кен орны, беру станциясы	1
3	FONDA сорғылары: P-12123 - дизель отынының дренаж багына арналған сорғы	4 кВт	Рожковское кен орны, беру станциясы	1

4	TAPFLO сорғылары: P-12110 A/B - тазартылмаған дизель отынына арналған сорғылар.	1,5 кВт	Рожковское кен орны, беру станциясы	1
5	TAPFLO сорғылары: P-12120 A/B - тазартылған дизель отынына арналған сорғылар.	1,5 кВт	Рожковское кен орны, беру станциясы	1
6	Bran+Luebbe NOVADOS H3 мөлшерлеуіш сорғысы, 2,1 кВт электрқозғалтқышымен, ATEX II 2G Ex db eb IIB T4 Gb орындауында. Тег: P-12120 A/B.	2,1 кВт	Рожковское кен орны	2
7	RGB 32-16CR 2B15 C226 3 центробежді сорғысы, 1,5 кВт электрқозғалтқышымен.	1,5 кВт	Рожковское кен орны	2
8	U21 коррозия ингибиторының электрқозғалтқыштары.	0,55кВт	Рожковское кен орны	2

9	U21, U23, U10, U12, U26 гидрат ингибиторының электрқозғалтқыштары.	7,5кВт	Рожковское кен орны	10
10	Коррозия ингибиторларының пакетін жинау станциясы.	0,55кВт	Рожковское кен орны	1
11	Коррозия ингибиторын айдау станциясы.	0,55кВт	Рожковское кен орны	1
12	Ұңғыма басқару панелі.	1,5кВт	Рожковское кен орны	5
13	Кен орнындағы метанол айдау станциясы.	1,5кВт	Рожковское кен орны	1
14	Жинақтау станциясындағы коррозия ингибиторының электрқозғалтқыштары.	0,55кВт	Рожковское кен орны	2
15	Беріліс (тапсыру) станциясындағы коррозия ингибиторының электрқозғалтқыштары.	0,55кВт	Рожковское кен орны	2

16	Беріліс станциясындағы гидрат ингибиторының электрқозғалтқыштары.	7,5кВт	Рожковское кен орны	2
17	HIPPS U21, U23, U10, U12, U26.	0,75кВт	Рожковское кен орны	10

Көрсетілетін қызметтердің сапасын бақылау қызметтердің сапасы Орындаушы тарапынан келісім-шарт мерзімі бойы толық көлемде бақыланады.

3. Атқарылатын жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы (саны, түрлері, жұмысқа және сапаға қойылатын талаптар)

Электр қозғалтқыштарына техникалық қызмет көрсету:

Электр қозғалтқыштарына техникалық қызмет көрсетуге төмендегілер кіреді:

- Шаң мен ластанудан тазалау;
- Желдету жағдайын тексеру;
- Клеммалар мен жерге қосу жағдайын қарау;
- Оқшаулау кедергісін тексеру (мегомметрмен);
- Болт қосылыстарын қаттылығын тексеру;
- Мойынтіректердің жай-күйін бақылау;
- Центрлеуді тексеру (егер муфталы қосылыс болса);
- Мойынтіректерді майлау (егер көзделген болса);
- Вибрацияны өлшеу;
- Фазалық токтарды тексеру;
- Қажет болған жағдайда ішінара бөлшектеу.

Үш фазалы электр қозғалтқышын жөндеу төмендегілерді қамтиды:

Орындаушының алаңында электр қозғалтқышын дефектациялау және дефекттік ведомость жасау.

Статорды жөндеу жұмыстары:

1. Ескі орамды шығару;

2. Статор орамын оқшауламамен жасау;

3. Статор темірін шығындар мен қызу бойынша сынау;

4. Бандаждарды қайта оқшаулау;

5. Статор активті темірін жөндеу, шеткі пакеттерді қайта жинау (жалпы пакет ұзындығының 25%);

6. Статор темірін сынақ актісін жасай отырып, жөндеуден кейін ысырапқа және қыздыруға сынау;

7. Жаңа ораманы статорға салу;

8. Қуыс сыналарды толық ауыстыру;

9. Электр оқшаулағыш лакпен жабу және статорды пісіру;

10. Шығуларды ауыстыру;

11. Бояу;

12. Сынау актісін жасай отырып, жартылай разряд әдісімен статор орамасын сынау;

13. Статорды электр сынау РД 34.45-51.300-97 бойынша.

Роторды жөндеу жұмыстары:

1. Ротор білігін ауыстыру;

2. Ротор білігінің подшипниктерге арналған тірек беттерін қалпына келтіру;

3. Білік мойындарын механикалық өңдеу;

4. Ротор орамының корпус және орам оқшауламасын ауыстыру;

5. Барлық ротор полюстер арасындағы көпіршелерді ауыстыру;

6. Байланыс сақиналарын тегістеу немесе ауыстыру;

7. Ақаулы бөлшектерді ауыстыра отырып щеткалы механизмді жөндеу; Мойынтіректерді ақаулау және мойынтіректерді ауыстыру.

8. Электр қозғалтқышының статорындағы және қақпақтарындағы мойынтіректің отырғызу орындарын шектеулер мен отырғызуларға өлшеу.

9. Роторды ауытқу және баланс бойынша тексеру;

10. Мойынтіректерді ауыстыру;

11. Хаттаманы ұсына отырып, роторды теңгерімдеу;

12. РД 34.45-51.300-97 сәйкес роторды электр сынау

- Сырғанау мойынтіректерін (баббит) білік өлшеміне қайта толтыру;

- Сырғанау мойынтіректерін шабу;

- Мойынтірек тораптарының бүйір қақпақтарындағы тығыздағыш майға төзімді резеңкені ауыстыру;

- Электр қозғалтқышты бояу;

- Өз мойынтіректеріндегі электр қозғалтқыш роторын теңгеру;

- Іске қосу-жөндеу жұмыстары:

  - Электр қозғалтқышын сынақ хаттамасын ресімдей отырып, тапсырыс берушінің қатысуымен сынақтан өткізу;
  - Біліктерді орталықтандыру және пайдалану орнында сорғы агрегатын дірілді тексеруді жүргізу, хаттама дайындау.

Орындау мерзімдері:

- Дефектация жүргізу мерзімі: жабдық Орындаушыға тапсырылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен аспауға тиіс;

- Ағымдағы жөндеу жүргізу мерзімі — 15 (он бес) күнтізбелік күннен аспауға тиіс;

- Күрделі жөндеу жүргізу мерзімі — егер Тараптар өзгеше келіспесе, 30 (отыз) күнтізбелік күннен аспауға тиіс.

Жөндеуді келісу тәртібі:

- Электрқозғалтқышты жөндеу Тапсырыс берушімен келісілген ақау ведомосі негізінде жүзеге асырылады.

- Күрделі жөндеу жұмыстары көлемі мен құны Тапсырыс берушімен жазбаша түрде келісілгеннен кейін ғана орындалады.

Жөндеу келісілгеннен кейінгі логистика:

- Жабдықты кейінгі жөндеу үшін Орындаушының Орал қаласындағы өкілдігіне дейін жеткізу Тапсырыс берушінің күшімен жүзеге асырылады;

- Жабдықты Орындаушының өкілдігінен Орындаушының өндірістік алаңына дейін және кері тасымалдау Орындаушының күшімен және есебінен жүзеге асырылады.

- Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған сәттен бастап жабдықтың сақталуына жауапкершілікті Орындаушы көтереді.

4. Жұмыс нәтижелеріне кепілдік көлемі мен мерзімі

Кепілдік барлық жұмыс көлеміне беріледі. Атқарылған жұмыстарға кепілдік мерзімі – 18 ай, жұмыс актісіне қол қойылған күннен бастап, ескертусіз.

Орындаушы өз қаражатына электр қозғалтқышын пайдалану барысында анықталған кемшіліктер мен ақауларды кепілдік мерзімі ішінде жояды.

5. Жұмыстарды тапсыру және қабылдау тәртібі

Жұмыстар толық көлемде аяқталғаннан кейін Орындаушы 10 (он) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге екі данада жұмыс актісін, бір данадан электролаборатория мөрімен расталған сынау протоколдарын тапсырады. Тапсырыс беруші осы құжаттарды алғаннан кейін 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде тексереді. Солдан кейін Орындаушы насос агрегатында виброобследование жүргізеді, одан соң Тапсырыс беруші жабдықты 72 сағат бойы жүктеме астында кешенді сынақтан өткізеді. Ескерту болмаған жағдайда, 3 (үш) жұмыс күні ішінде жұмыс актісіне қол қояды немесе нақты ескертулер мен оларды жою мерзімдерін көрсеткен негізделген бас тарту жібереді.

6. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШЕҢБЕРІНДЕ ОРЫНДАУШЫ МІНДЕТТІ:

6.1. Қызмет көрсету барысында қауіпсіздікті қамтамасыз ететін талаптарға сәйкес қызметкерлердің жұмысын ұйымдастыру;

6.2. Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген қызметкерлердің еңбек және демалыс режимін сақтау;

6.3. Қызметтердің көрсетілуін Қазақстан Республикасының еңбек және басқа да заңнамасының талаптарына сәйкес қамтамасыз ету;

6.4. Өз қаражаты есебінен және өз тәуекелімен апаттар мен оқиғалардың себептерін талдап, оларды жою, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасы шеңберінде жеткізушінің немесе қызметкердің әрекеттері (әрекетсіздігі) салдарынан Қазақстан Республикасының еңбек қауіпсіздігі, техника қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау саласындағы нормалары мен талаптарының бұзылуына әкеп соққан жағдайда, дербес жауапкершілік көтеру.

6.5. Техникалық жағдайын, арнайы құралдар мен техниканы жарамды күйде бақылауды қамтамасыз ету;

6.6. Қызмет көрсету кезінде жұмыс істейтін персоналдың ауысым алдындағы медициналық тексерулерінің тұрақты негізде жүргізілуін қамтамасыз ету.

6.7. Орындаушының өз қаражаты есебінен өз қызметкерлері үшін II және одан жоғары топтағы электр қауіпсіздігі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік, күкіртсутегі қауіпсіздігі және өрт-техникалық минимум бойынша оқудан өтуді қамтамасыз ету.

6.8 РД 34.45-51.300-97 талаптарына сәйкес сынақтар жүргізуге арналған жабдықпен жарақтандырылған меншікті /жалға алынған өндірістік базасы және электр зертханасы болуы тиіс. Қызмет көрсету орны — Орал қаласында немесе келісілген радиус шегінде орналасуы тиіс.

7. ЕҚ ҚТ және ҚОҚ бойынша талаптар

Тапсырыс беруші еңбек қорғау, қауіпсіздік техникасы және қоршаған ортаны қорғау (бұдан әрі – «ЕҚ ҚТ және ҚОҚ») мәселелеріне ерекше назар аударады және Орындаушы мен Қоса орындаушы (лар)дан осы саясатты ұстануды және «Урал Ойл энд Газ» ЖШС (бұдан әрі - Мекеме) ЕҚ ҚТ және ҚОҚ саласындағы ең жоғары стандарттарды қамтамасыз етуді талап етеді.

Егер Тапсырыс беруші тексеру нәтижесінде немесе өзге де жолмен Орындаушының еңбекті қорғау, қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау (ЕҚҚжЕҚ) талаптарын сақтамау фактілерін анықтаса, Тапсырыс беруші мен Орындаушы мұндай бұзушылықтарды жою жөніндегі іс-шаралар жоспары мен оларды орындау мерзімдерімен келіседі. Орындаушының тараптармен келісілген мақсаттар мен міндеттерді орындау үшін тиісті шаралар қабылдай алмауы Тапсырыс берушінің осы Шартты біржақты бұзуына негіз болып табылады.

7.1. Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарын сақтау

Орындаушы Қазақстан Республикасының заңнамасының барлық қолданылатын талаптарын және ЕҚ, ЕТ және ҚОҚ саласындағы ережелерді, сондай-ақ өрт қауіпсіздігі бойынша сақтайды және орындайды. Орындаушы Қызметтерді көрсету барысында қоршаған ортаны қорғауға бағытталған барлық негізделген сақтық шараларын қабылдайды.

7.2. Жеке қорғаныс құралдары (ЖҚҚ)

Орындаушының барлық қызметкерлері ҚР заңнамасына сәйкес жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етілуі және орналасуына байланысты оларды мақсатты түрде пайдалануы тиіс. Орал/ Рожковское кен орны).

7.3. Орындаушының көлігі.

7.3.1. Орындаушының Қызметтерді көрсету кезінде пайдаланылатын барлық көлік құралдары келесімен жабдықталуы тиіс:

- Жүргізушіге арналған үш нүктелі қауіпсіздік белдіктері. Көлік құралы қозғалыста болған кезде белдіктерді әрдайым пайдалану қажет;

- Алғашқы көмек дәрі қобдишасы;

- Өрт сөндіргіш;

- Алдыңғы және артқы қысқы шиналар қысқы кезеңде (қолдануға жарамды жағдайда);

- артқы жүріс сигналдары.

7.3.2. Қызметтерді көрсету кезінде Орындаушы өзі қабылдаған және Тапсырыс беруші белгілеген көлік қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келетін жол қозғалысы қауіпсіздігін басқару жүйесі талаптарының сақталуын қамтамасыз етеді.

7.4. Қызметкерлерді оқыту.

7.4.1. Қызметтерді көрсетуге кіріспес бұрын, Орындаушының қызметкерлері келесі әрекеттерді орындауға міндетті:

- Тапсырыс беруші мекемеде белгіленген ережелерге сәйкес ЕҚ, ТҚ және ҚОҚ бойынша нұсқаулықтан өту, ЕҚ, ҚТ және ҚОҚ бойынша оқыту;

- Компанияның экологиялық саясатымен, маңызды экологиялық аспектілермен, тәуекелдермен және мүмкіндіктермен, қоршаған ортаға әсер ететін факторлармен танысу;

- Барлық қызметкерлер ЕҚ, ТҚ және ҚОҚ маманынан кіріспе нұсқаулық алуы тиіс;

Қызметкерлер тиісті оқытудан өтпейінше қауіпті жұмыстарды орындауға жіберілмеуі керек.

7.4.2. Тапсырыс беруші Орындаушының қызметкерлерін қызмет көрсетуге жібермеуді талап етуге құқылы, егер олар Тапсырыс берушінің негізделген шешімі бойынша өзін дұрыс ұстамаса, біліксіз болса немесе өз міндеттерін немқұрайлы орындаса, және мұндай қызметкерлер кейіннен Тапсырыс берушінің жазбаша рұқсатымен ғана қызмет көрсетуге жіберілуі мүмкін.

7.5. ЕҚ, ТҚ және ЕҚС мәселелері бойынша жиналыстар.

7.5.1. Орындаушы өз қызметкерлерінің еңбекті қорғау, еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (ЕҚ, ЕТ және ҚОҚ) саласындағы білім деңгейін тиісті деңгейде ұстап тұруға және арттыруға, соның ішінде ЕҚ, ЕТ және ҚОҚ мәселелері бойынша жиналыстарды ұйымдастыруға, сондай-ақ Тапсырыс беруші өткізетін нұсқаулықтар мен төтенше жағдайлар кезіндегі іс-қимылдарға оқытуға қатысуға жауапты. Орындаушы нысанда жұмыс істейтін барлық қызметкерлерінің Тапсырыс берушінің нысанда

өткізетін еңбекті қорғау, қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша (қажет болған жағдайда) кездесулерге қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Егер Орындаушы қызметкерлерінің саны еңбекті қорғау, еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (ЕҚ, ТБ және ҚОҚ) мәселелері бойынша өз жиналыстарын өткізу үшін жеткіліксіз болған жағдайда, Орындаушының қызметкерлері Тапсырыс беруші немесе оның өзге де Орындаушылары өткізетін қауіпсіздік техникасы мәселелері бойынша тиісті жиналыстарға қатысады.

7.5.2. Орындаушының денсаулығы, қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша өткізілген кездесулер хаттамаларының көшірмелері Тапсырыс берушіге сұраныс бойынша жіберіледі.

Орындаушы мен оның қызметкерлері ЕҚ, ТҚ және ҚОҚ мәселелері бойынша жиналыстарға белсенді қатысуға және осындай жиналыстардың күн тәртібіне енгізу үшін мәселелерді анықтауға міндетті.

8 ЕСЕП БЕРУ ТАЛАПТАРЫ

8.1. Егер өзгеше белгіленбесе, Орындаушы алдыңғы есептік кезеңдегі ҚТ ЕҚ және ҚОҚ саласындағы Орындаушының (Қосымша орындаушының) қызмет көрсету нәтижелері туралы тоқсан сайын/ай сайын есеп береді. Есеп есепті кезеңнен кейінгі айдың 5-ші күнінен кешіктірілмей ұсынылады. Егер тараптар өзгеше келіспесе, мұндай есепке мыналар енгізіледі:

- Тапсырыс берушімен келісілген (жоспарланған) ЕҚ, ТҚ және ҚОҚ бойынша сәйкессіздіктерді жою шараларының орындалу дәрежесі;

- өндірістік жарақаттану жағдайларының барлығы;

- барлық басқа апаттар, төгілулер және басқа да жоспарланбаған шығарындылар, олар айтарлықтай дене жарақаттарына/зиянға/шығындарға әкелген немесе әкелуі мүмкін немесе олар туралы құзыретті мемлекеттік органдарға хабарлануы тиіс;

- Орындаушы Мекемеге Қызмет көрсеткен уақыт кезеңіне қатысты барлық жол-көлік оқиғалары;

- дене жарақаттарына/зиянға/шығындарға әкелуі мүмкін барлық оқиғалар;

- құзыретті мемлекеттік органдарға хабарлау қажет кез келген басқа оқиғалар;

- бұзушылықтарды жою бойынша барлық іс-шаралардың орындалу барысы туралы анықтама;

- Қызметтерді көрсету орнында Орындаушының қызметкерлері жұмыс істеген жалпы жұмыс сағаттарының бағаланған саны, Қызметтерді көрсету орнында Орындаушының жалпы қызметкерлер саны, сондай-ақ Тапсырыс берушіге Қызметтерді көрсету үшін пайдаланылған Орындаушының көлік құралдарының жалпы жүрісі.

8.2. Есепті тапсырумен қатар, Орындаушы Тапсырыс берушінің оқиғалар, апаттар және зардап шеккендер туралы хабарлауға қатысты талаптарын және тараптар келіскен оқиғаларды тергеу рәсімдерін орындауға міндетті, егер олар тараптардың уәкілетті өкілдерімен қол қойылған және Келісімнің ажырамас бөлігі ретінде тіркелген болса.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған	Кабдыгалиев Адильжан Серикович
Қол қойылған күні	06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269523
способом Открытый тендер

Лот № (10 У, 4578630) Услуги по техническому/сервисному обслуживанию электродвигателей

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урал Ойл энд Газ"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Урал Ойл энд Газ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому/сервисному обслуживанию электродвигателей, Услуги по техническому /сервисному обслуживанию электродвигателей (кроме электродвигателей автомобильных)
Наименование категории ОКТРУ	Услуги по техническому/сервисному обслуживанию электродвигателей
Дополнительная характеристика	Услуга по техническому обслуживанию и ремонту электродвигателей
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, ЗКО, район Байтерек, месторождение Рожковское
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Услуги по проведению технического обслуживания и ремонта электродвигателей

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Целевое назначение является оказание Услуг по проведению ремонта и технического обслуживания электродвигателей.

2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2.1. Общая информация

Территория месторождения «Рожковское» расположена в Западно-Казахстанской области,

Байтерекского района. Промышленная площадка месторождения находится в 75 км к северо-

востоку от города Уральск. Скважины U-10, U-11, U-12, U-21, U-22, U-23, U-24, U-25, U-26, сборная станция и передаточная станция, на месторождении Рожковское в Федоровском блоке расположены на пахотно-сенокосных угодьях и находятся в пределах до 100 км от г. Уральск,

вблизи поселков Петрово, Курмангазы и Раздольное района Байтерек, Западно-Казахстанской области. Общая площадь земельного участка, занимаемая под скважинными площадками, составляет около 30 га.

Исполнитель за свой счет организует питание, проживание, обучение и прохождение предсменного медицинского осмотра.

2.2. Объем Услуг

ТОО «Урал Ойл энд Газ» (далее – «Заказчик») требуется оказание Услуг по проведению ремонта и технического обслуживания электродвигателей.

Таблица №1. Перечень электродвигателей

№ п.п.	Наименование	Мощность	Местоположение	Количество
1	Насосы FONDA: P-12040 A/B - насосы факельного газожидкостного сепаратора.	110 кВт	Рожковское месторождение, передаточная станция	2
2	Насосы FONDA: P-12050 - насос сливного бачка углеводорода	4 кВт	Рожковское месторождение, передаточная станция	1
3	Насосы FONDA: P-12123 - насос для дренажного бака дизельного топлива	4 кВт	Рожковское месторождение, передаточная станция	1

4	Насосы TAPFLO: P-12110 A/B - насосы для неочищенного дизельного топлива	1,5 кВт	Рожковское месторождение, передаточная станция	1
5	Насосы TAPFLO: P-12120 A/B - насосы для очищенного дизельного топлива	1,5 кВт	Рожковское месторождение, передаточная станция	1
6	Дозирующий насос Bran+Luebbe NOVADOS H3 с эл. двигателем 2,1 кВт в ATEX II 2G Ex db eb IIB T4 Gb Тег: P-12120 A/B	2,1 кВт	Рожковское месторождение	2
7	Центробежный насос RGB 32-16CR 2B15 C226 3 с эл.двигателем 1,5 кВт	1,5 кВт	Рожковское месторождение	2
8	Электродвигатели ингибитора коррозии U21	0,55кВт	Рожковское месторождение	2
9	Электродвигатели ингибитора гидрата U21, U23, U10, U12, U26	7,5кВт	Рожковское месторождение	10

10	Станция сбора пакета ингибиторов коррозии	0,37 или 0,55кВт	Рожковское месторождение	1
11	Станция перекачки ингибитора коррозии	0,37 или 0,55кВт	Рожковское месторождение	1
12	Панель управления скважины	1,5кВт	Рожковское месторождение	5
13	Станция перекачки метанола на полях	1,5кВт	Рожковское месторождение	1
14	Электродвигатели ингибитора коррозии сборная станция	0,55кВт	Рожковское месторождение	2
15	Электродвигатели ингибитора коррозии передаточная станция	0,55кВт	Рожковское месторождение	2
16	Электродвигатели ингибитора гидрата передаточная станция	7,5кВт	Рожковское месторождение	2
17	HIPPS U21, U23, U10, U12, U26	0,75кВт	Рожковское месторождение	10

Качество оказываемых Услуг контролируется Исполнителем в полном объеме в течение всего периода действия Договора.

3. Описание выполняемых работ, оказываемых услуг (количество, виды, требование к работам, к качеству работ.

Техническое обслуживание электродвигателей:

Техническое обслуживание электродвигателей включает в себя:

- Очистка от пыли и загрязнений
- Проверка состояния вентиляции
- Осмотр клемм и заземления
- Проверка сопротивления изоляции (мегомметром)
- Проверка затяжки болтовых соединений
- Контроль состояния подшипников
- Проверка соосности (если муфтовое соединение)
- Смазка подшипников (если предусмотрено)
- Замер вибрации
- Проверка токов по фазам
- Частичная разборка при необходимости

Ремонт трехфазного электродвигателя типа включающая в себя:

Дефектация электродвигателя на площадке Исполнителя с составлением дефектной ведомости.

Работы по ремонту статора:

1. Демонтаж старой обмотки;

2. Изготовление комплекта обмотки статора с изоляцией;

3. Испытание железа статора на потери и нагрев;

4. Переизолировка бандажей;

5. Ремонт активного железа статора с перешихтовкой крайних пакетов с одной стороны (25 % от общей длины пакета);

6. Испытание железа статора на потери и нагрев после ремонта с составлением акта испытаний;

7. Укладка новой обмотки в статор;

8. Полная замена пазовых клиньев;

9. Покрытие электроизоляционным лаком и запечка статора;

10. Замена выводов;

11. Покраска;

12. Испытания обмотки статора методом частичных разрядов с составлением акта испытаний;

13. Электроиспытания статора согласно РД 34.45-51.300-97

-

Работы по ремонту ротора:

1. Замена ротора вала

2. Восстановление опорных поверхностей вала ротора под подшипники скольжения;

3. Механическая обработка шеек вала;

4. Замена корпусной и витковой изоляции обмотки ротора;

5. Замена всех перемычек между полюсами ротора;

6. Шлифовка или замена контактных колец;

7. Ремонт щеточного механизма с заменой дефектных деталей; Дефектовка подшипников и замена подшипников.

8. Замеры посадочных мест подшипника на статоре и на крышках электродвигателя на допуски и посадки.

9. Проверка ротора на биение и балансировка ротора

10. Замена подшипников;

11. Балансировка ротора с предоставлением протокола;

12.Электроиспытания ротора согласно РД 34.45-51.300-97

- Перезаливка подшипников скольжения (баббит) под размер вала;

- Шабровка подшипников скольжения;

- Замена уплотнительной маслостойкой резины на боковых крышках подшипниковых узлов;

- Покраска электродвигателя;

- Балансировка ротора электродвигателя в собственных подшипниках;

- Пусконаладочные работы:

- Испытание электродвигателя в сборе в присутствии заказчика, с оформлением протокола испытаний;
- Центровка валов и проведение виброобследования насосного агрегата на месте эксплуатации, подготовка протокола.

Сроки выполнения:

- Срок проведения дефектации: не более 5 рабочих дней с даты передачи оборудования Исполнителю;

- Срок выполнения текущего ремонта — не более 15 календарных дней;

- Срок выполнения капитального ремонта — не более 30 календарных дней, если иное не согласовано Сторонами.

Порядок согласования ремонта:

- Ремонт электродвигателя выполняется на основании дефектной ведомости, согласованной Заказчиком.

- Работы по капитальному ремонту выполняются только после письменного согласования Заказчиком объема и стоимости.

Логистика после согласования ремонта:

- Доставка оборудования для последующего ремонта до представительства Исполнителя в г. Уральск осуществляется силами Заказчика;

- Транспортировка оборудования от представительства Исполнителя до производственной площадки Исполнителя и обратно осуществляется силами и за счет Исполнителя.

- Ответственность за сохранность оборудования с момента подписания акта приема-передачи несет Исполнитель.

4. Требования по объему и сроку гарантий на результаты работы.

Гарантия предоставляется на весь объем работ. Срок гарантии на выполняемые работы, составляет 18 месяцев, с даты подписания акта выполненных работ, без замечаний.

Исполнитель обязуется за свой счет устранить недостатки и дефекты, обнаруженные во время эксплуатации электродвигателя в течение гарантийного срока.

5. Порядок сдачи и приемки работ

После окончания работ в полном объеме Исполнитель в течение 10 (Десять) рабочих дней передает Заказчику акт выполненных работ в 2 экземплярах, протоколы испытаний электродвигателя, заверенные печатью электролаборатории – по 1 экземпляру.

Заказчик в течение 20 (Двадцать) рабочих дней с момента получения указанных в настоящем пункте документов, производит проверку представленных документов. После этого Исполнитель проводит виброобследование насосного агрегата на месте эксплуатации, после которого Заказчик проводит комплексное опробование оборудования под нагрузкой в течение 72 часов. При отсутствии замечаний в течение 3 (трех) рабочих дней подписывает акт выполненных работ или направляет мотивированный отказ от подписи с указанием конкретных замечаний и сроков их устранения.

6 В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ИСПОЛНИТЕЛЬ ОБЯЗАН:

6.1. Организовать работу сотрудников в соответствии с требованиями, обеспечивающими безопасность в процессе оказания Услуг;

6.2. Соблюдать установленный законодательством Республики Казахстан режим труда и отдыха работников;

6.3. Обеспечить оказание Услуг в соответствии с требованиями трудового и иного законодательства Республики Казахстан;

6.4. За счет собственных средств и рисков анализировать и устранять причины аварий и инцидентов, а также в рамках действующего законодательства Республики Казахстан самостоятельно нести ответственность за действия/бездействия поставщика или сотрудника, которые привели к нарушению регламентирующих норм Республики Казахстан в области ОТ, ТБ и ООС.

6.5. Обеспечивать контроль за техническим состоянием, специальных инструментов и техники в исправном состоянии;

6.6. Обеспечивать в процессе оказания Услуг постоянное проведение пред сменный медицинский осмотр рабочего персонала.

6.7. Обеспечить прохождение обучения по электробезопасности II группы и выше, по безопасности и охраны труда, по промышленной безопасности, сероводородной безопасности и пожарно-технического минимума для своих работников за счет собственных средств Исполнителя.

6.8 Иметь собственную/арендованную производственную базу и электролабораторию, оснащенной оборудованием для проведения испытаний согласно РД 34.45-51.300-97. Место оказания услуг находится в г. Уральск либо в пределах согласованного радиуса.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОТ ТБ И ООС

Заказчик уделяет повышенное внимание вопросам охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды (далее – «ОТ ТБ и ООС») и требует от Исполнителя и Соисполнителя(ей) следовать данной политике и обеспечивать самые высокие стандарты в области ОТ ТБ и ООС ТОО «Урал Ойл энд Газ» (далее -Компания).

В случае выявления Заказчиком, в результате проверки или иным образом, фактов несоблюдения Исполнителем требований ОТ ТБ и ООС, Заказчик и Исполнитель согласуют план и сроки устранения таких нарушений. Неспособность Исполнителя принять надлежащие меры к выполнению таких согласованных сторонами целей и задач является основанием для одностороннего расторжения Заказчиком настоящего Договора.

7.1. Соблюдение требований законодательства Республики Казахстан

Исполнитель выполняет и соблюдает все применимые требования законодательства РК и правила в области ОТ ТБ и ООС, также по пожарной безопасности. Исполнитель принимает все обоснованные меры предосторожности, направленные на охрану окружающей среды в процессе оказания Услуг.

7.2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Все работники Исполнителя должны быть, обеспечены средствами индивидуальной защиты согласно законодательству РК и использовать по назначению в зависимости от нахождения (г. Уральск/ Рожковское месторождение).

7.3. Транспорт Исполнителя

7.3.1. Все транспортные средства Исполнителя, используемые при оказании Услуг, должны быть оборудованы следующим:

- Трехточечные ремни безопасности для водителя. Ремни должны использоваться все время во время движения транспортного средства;

- Аптечка первой помощи;

- Огнетушитель;

- Передние и задние зимние шины в течение зимнего периода (в случае применимости);

- сигналами заднего хода.

7.3.2. При оказании Услуг Исполнитель обеспечивает соблюдение требований системы управления безопасностью дорожного движения, принятой Исполнителем, и соответствующей установленным Заказчиком требованиям по транспортной безопасности.

7.4. Обучение Работников.

7.4.1. Прежде чем приступить к оказанию Услуг работники Исполнителя обязаны выполнить следующее:

- Пройти инструктаж по ОТ ТБ и ООС, обучение по ОТ ТБ и ООС в соответствии с установленными Заказчиком в Компании правилами;

- Ознакомиться с экологической политикой Компании, с существенными экологическими аспектами, рисками и возможностями, воздействующие на ООС;

- Все работники, должны получить вводный инструктаж от специалиста по ОТ ТБ и ООС;

Работники не должны допускаться к выполнению опасных работ до прохождения соответствующего обучения.

7.4.2. Заказчик вправе возражать против использования Исполнителем и требовать от него отстранения от оказания Услуг работников, которые, по обоснованному решению Заказчика, ведут себя неподобающим образом, некомпетентны или халатно исполняют свои обязанности, причем такие работники впоследствии могут быть допущены к оказанию Услуг для Заказчика только по письменному разрешению Заказчика.

7.5. Совещания по вопросам ОТ ТБ и ООС.

7.5.1. Исполнитель несет ответственность за поддержание на должном уровне и повышение уровня знаний своих работников в области ОТ ТБ и ООС, в том числе за организацию совещаний по вопросам ОТ ТБ и ООС, и участие в проводимых Заказчиком инструктажах и обучении действиям в условиях чрезвычайной ситуации. Исполнитель обеспечивает присутствие всех своих работников, занятых на объекте, на проводимых Заказчиком на данном объекте совещаниях по вопросам ОТ ТБ и ООС (если применимо). В случае если число работников Исполнителя недостаточно для проведения собственных совещаний по вопросам ОТ ТБ и ООС, работники Исполнителя принимают участие в соответствующих совещаниях по вопросам техники безопасности, проводимых Заказчиком или его другими Исполнителями.

7.5.2. Копии протоколов совещаний по вопросам ОТ ТБ и ООС Исполнителя направляются Заказчику по запросу.

Исполнитель и его работники обязаны активно участвовать в совещаниях по вопросам ОТ ТБ и ООС и идентифицировать вопросы для включения в повестку дня таких совещаний.

8 ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ

8.1. Если не установлено иное, Исполнитель представляет ежеквартальный/ ежемесячный отчет о результатах оказания услуги Исполнителя (Соисполнителя) в области ОТ ТБ и ООС за предыдущий отчетный период в отношении оказании Услуг. Отчет предоставляется в срок до 5-го числа месяца, следующего за отчетным периодом. Если иное не согласовано сторонами, в такой отчет включаются следующее:

- степень выполнения мероприятий по устранению несоответствий по ОТ ТБ и ООС, согласованных (запланированных) Заказчиком;

- все случаи производственного травматизма;

- все прочие аварии, разливы и иные незапланированные выбросы, которые привели или могут привести к значительным телесным повреждениям/ущербу/убыткам или о которых должно быть сообщено компетентным государственным органам;

- все дорожно-транспортные происшествия, относящиеся к тому периоду времени, когда Исполнитель оказывал Услуги для Компании;

- все инциденты, которые могли привести к телесным повреждениям/ущербу/убыткам;

- любые другие события, о которых необходимо сообщать компетентным государственным органам;

- справка о ходе выполнения всех мероприятий по устранению нарушений;

- оценочное общее количество рабочих часов, отработанных персоналом Исполнителя на месте оказания Услуг, общее число работников Исполнителя на месте оказания Услуг, а также суммарный пробег транспортных средств Исполнителя, задействованных в оказании Услуг для Заказчика.

8.2. В дополнение к представлению отчета, Исполнитель обязан соблюдать требования Заказчика в отношении отчетности по инцидентам, авариям и несчастным случаям и процедуры расследования происшествий, согласованные сторонами, в случае их подписания уполномоченными представителями сторон и закрепления в качестве неотъемлемой части Договора.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	РД 34.45-51.300-97 ОБЪЕМ И НОРМЫ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал	Кабдыгалиев Адильжан Серикович
Дата подписания	06.11.2026