ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266135 , "Қаламқасмұнайгаз" ӨБ өндіру ұңғымаларына арналған электрлі ортадан тепкіш сораптар қондырғыларына сервис көрсету, құрастыру, бөлшектеу және ағымдағы өтінім бойынша электрлі ортадан тепкіш сораптар қондырғыларының авариялық тоқтауларына шығу жөніндегі жұмыстарНазар аудару! «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алуды жүзеге асыру Тәртібінің 12-бабының 5-тармағына сәйкес сатып алу туралы шартты жасасудың шарты өнім берушіні таңдауға қатысты сатып алу рәсімдері жүзеге асырылған тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер бойынша қажеттілік туындаған көзді және сатып алу жоспарын және(немесе) оларға енгізілетін өзгерістерді және(немесе) толықтыруларды бекіту болады. сатып алу бойынша Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (18 Р, 4567740) Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Маңғыстаумұнайгаз" акционерлік қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	18 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы жабдықтарын жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар, Сорғыш жабдықтарды жөндеу/жаңғырту жұмыстары
Қосымша сипаттама	"Қаламқасмұнайгаз" ӨБ өндіру ұңғымаларына арналған электрлі ортадан тепкіш сораптар қондырғыларына сервис көрсету, құрастыру, бөлшектеу және ағымдағы өтінім бойынша электрлі ортадан тепкіш сораптар қондырғыларының авариялық тоқтауларына шығу жөніндегі жұмыстар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Мангистауская область, месторождения ПУ "Каламкасмунайгаз"
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2031 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

«Қаламқасмұнайгаз» ӨБ өндіру ұңғымаларына арналған ЭОТСҚ қызмет көрсету, монтаждау, демонтаждау және апаттық тоқтаулар бойынша ағымдағы өтінім бойынша шығу жұмыстары.

1. **«Қаламқасмұнайгаз» ӨБ өндіру ұңғымаларына арналған ЭОТСҚ қызмет көрсету, монтаждау, демонтаждау және апаттық тоқтаулар бойынша ағымдағы өтінім бойынша шығу, оның ішінде:**

1.1. ЭОТСҚ қызмет көрсету – әр тәулігіне 100 ұңғыма, ЭОТСҚ монтажын, ЭОТСҚ демонтажын және ЭОТСҚ апаттық тоқтаулар бойынша ағымдағы өтінім бойынша шығуларды (АЖҚ, БТҚ, сыналану, жоғары-төмен кернеу, іске қосу) әр ай сайын:

- ЭОТСҚ-нің әрбір істен шығуы кезінде жабдықтың оңтайлы орналасуын таңдау (істен шыққаннан кейін 1 тәулік ішінде ұсыну), ЭОТСҚ жабдығын жинақтау және сатып алу бойынша ұсынымдар беру;

- өндірушілердің нормативтік құжаттарына және Тапсырыс берушінің қолданыстағы нормативтік құжаттарына сәйкес ұңғымадағы ЭОТСҚ монтаждау-демонтаждау бойынша операцияларды орындау;

- өндірушілердің нормативтік құжаттарына және Тапсырыс берушінің қолданыстағы нормативтік құжаттарына сәйкес ұңғымадағы УЭЦН монтаждау-демонтаждау бойынша операцияларды орындау;

- жабдықты ұңғымаға, ұңғымадан тасымалдау, жабдықты ұңғымалар мен сақтау және жөндеу алаңдары арасында ауыстыру;

- ЭОТСҚ-ның үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету үшін басқару станцияларын қорғауды реттеу бойынша қызметтерді дереу орындау, Басқару станцияларының жиілік түрлендіргіштерінің жұмысын баптау;

- пайдалану паспорттарын дұрыс және уақтылы ресімдеу, ЭОТСҚ істен шығу себептерін комиссиялық тексеруге қатысу;

- Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша (16:00-ден 20:00-ге дейінгі уақытша кезеңде ТҚҰ жетекші инженеріне, ТҚҰ бастығының орынбасарына және ТҚҰ бастығына электрондық мекенжайға жіберіледі) ақпаратты алу (ААҚ) құрылғыларын пайдалана отырып, басқару станцияларының контроллерлерінен ақпаратты алу, талдау және сақтау;

- өндіруші зауыттардың талаптарына сәйкес барлық пайдаланылатын ЭОТСҚ басқару станцияларына техникалық қызмет көрсету. Басқару станциясы контроллерлерінің бағдарламалық жасақтамасын уақтылы жаңарту,

- өндірушілердің талаптарына сәйкес барлық қолданылатын ЭОТСҚ трансформаторларына техникалық қызмет көрсету, ай сайынғы жоспарлы-алдын алу жұмыстарының (ЖАЖ) кестесін ұсыну;

- ЖАЖ кестесін ұсына отырып, ЭОТСҚ өзге де жерүсті жабдықтарына (газсыздандыратын қораптар; ЭОТСҚ жерүсті кабельдік желілері және т. б.) техникалық қызмет көрсету және жарамды күйде ұстау;

- батырылатын телеметрия жүйелерінің жабдықтарына қызмет көрсету және баптау;

- орындаушы басқару станцияларының (БС) құрамына тікелей орнатылған автоматты ажыратқыштың қосылу және ажыратылу кезіндегі бірқалыптылығы мен нақтылығын өндірушінің техникалық құжаттамасында көзделген талаптар шегінде тексеруге дайын екенін растайды;

- есік құлыптарының жұмысы, есіктер оңай ашылуы және жабылуы керек, кептелусіз, БҚ есіктерінің герметикалық тығыздағыштарының жағдайы. Қажет болған жағдайда оларды қалпына келтіру немесе ауыстыру;

- күштік ток өткізгіш тізбектердің болтты қосылыстарының және нөлдік шиналарға қосылулардың тартылуына ерекше назар аудара отырып, бұрандалы және болтты қосылыстарды керуге;

- трансформатордағы майдың бар-жоғын және деңгейін тексеру; қажет болған жағдайда қосу: майды құю орнында пломбаның бар-жоғын бақылау;

- барлық оқшаулағыш бөлшектердің тұтастығын тексеру және тазалау;

- гальваникалық жабыны жоқ жанаспалы беттерді, гальваникалық жабыны бар жанаспалы беттерді тазалау-бензинмен сүрту және техникалық вазелинмен майлау;

- жерге тұйықтау өткізгіштерінің жерге тұйықтау контурынан БҚ, БСМТ қорабына, клемалық қораптарға қосылу сенімділігін тексеру;

- кабельдердің жай-күйін, оларды ТҚ автоматынан БС-на дейін, БС-нан БСМТ дейін, БС-нан клемалық қорапқа дейін төсеуді тексеру.

ЖАЖ және ЭОТСҚ жердегі электр жабдығын баптау жылына кемінде 2 рет жүргізілуі тиіс.

- жабдықтың істен шығу себептерін талдау және оның істелген жұмысын істен шыққанға дейін ұлғайту бойынша, жабдықтың жұмыс режимдерін оңтайландыру бойынша, есепті айдан кейінгі айдың 5-күніне дейінгі мерзімде ай сайынғы кезеңділікпен ЭОТСҚ пайдалануға арналған шығындарды қысқарту бойынша ұсынымдар әзірлеу (ӨТБ-де ұсынылады);

- 1 сағаттан кешіктірмей авариялық ажыратулардан кейін УЭЦН іске қосу;

- Орындаушы УЭЦН-ге қызмет көрсету бойынша сервистік жұмыстардың сапалы жүргізілуіне және ұсынылатын қызметтердің барлық түрлеріне кепілдік береді.

- электр жабдығын пайдалану жауапкершілігінің шекарасы коммутациялық аппараттың төменгі түйіспелерінде РУ-0,4 кВ КТП-6/0,4 кВ 160 кВА белгіленеді.

- Тапсырыс беруші Орындаушы сұратқан, пайдаланылатын ұңғымалар бойынша барлық қажетті деректерді ұсынады (жазбаша сұрау салу сәтінен бастап 24 сағат ішінде);

- Орындаушы шарттық міндеттемелерді орындауды бастағаннан бастап 7 күн ішінде тапсырыс берушіде Тапсырыс берушінің өндірістік объектілерінде пайдаланылатын ресейлік және шетелдік өндірістің "ЭОТСҚ пайдалану жөніндегі регламентін" әзірлеуге, келісуге және бекітуге міндетті.

- «Маңғыстаумұнайгаз» АҚ мен ЭОТСҚ-мен ұңғымаларға қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезіндегі орындаушы арасындағы өзара қарым-қатынастар туралы Регламент»;

- «Ұңғымаларды мерзімінен бұрын және қайта жөндеуді, сондай-ақ кепілдік мерзімін өтемеген терең сорғы жабдығының істен шығуын тексеру жөніндегі Регламент» осы техникалық сипатаммаға сәйкес және корсетілген құжаттарға сәйкес жұмыс жасалу керек.

Мердігер міндетті:

1) лицензияларды, рұқсаттарды және кез келген өзге құжаттарды өз бетінше және өз есебінен алуға, сондай-ақ жұмысқа қатысты және оларды тиісінше орындау үшін қажетті ҚР мемлекеттік органдарымен барлық қажетті келісулерді жүргізуге;

2) мердігердің шарт бойынша жұмыстарды орындауға байланысты кез келген осындай құралды, жабдықты немесе технологияны ұсынуы немесе орындауы нәтижесінде немесе салдарынан орын алуы мүмкін құралдарға, жабдыққа, технологияға не оларды пайдалануға немесе дайындауға қандай да бір құқықтар мен басым құқықтарға қатысты кез келген патент ұстаушылар мен лицензиаттардың талаптарына байланысты барлық қажетті лицензияларды, рұқсаттарды және кез келген өзге де құжаттарды дербес және өз есебінен алуға құқылы;

3) Тапсырыс берушіні кез келген жауапкершіліктен қорғау және Тапсырыс берушіге Мердігердің немесе оның қызметкерлерінің заңдарды, актілерді, ережелерді, нормативтерді, шарттарды немесе шектеулерді бұзуы нәтижесінде туындайтын барлық шығындарды, төлемдер мен шығыстарды өтеу. ҚР заңнамасына сәйкес шарт бойынша жұмыстарды адал, білікті, қауіпсіз, уақтылы және сапалы орындауды қамтамасыз ету;

4) келіп түскен жабдықты түсіруді, жөнделген жабдықты буып-түюді және Тапсырыс берушінің көлігіне тиеуді жүргізу;

5) шарт бойынша жұмыстарды орындауды бастағанға дейін шарт бойынша жұмыстарды орындауға тартылған жеке персонал үшін еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, өрт қауіпсіздігі, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар кезіндегі іс-қимылдар мәселелері бойынша тиісті нұсқама/тренинг өткізу;

6) шарт бойынша жұмыстарды орындауды бастағанға дейін кенорыны бойынша Тапсырыс берушінің басшылығымен, ӨБ ОИТҚ -мен тұрақты радиотелефон байланысын ұйымдастыру;

7) егер Тапсырыс берушінің кен орнында жұмыс GPS мониторинг жүйесімен орындалатын болса, арнайы техниканы қамтамасыз ету. GPS мониторинг жүйесі Тапсырыс берушінің

өндірістік инфрақұрылым объектілеріне және уақытына міндетті түрде байланыстыра отырып, қозғалыс бағытын, арнайы техника қозғалысының жылдамдығын көрсете отырып, есептер беруі тиіс;

8) Тапсырыс беруші үшін GPS мониторинг жүйесіне on-line қолжетімділікті қамтамасыз ету;

9) GPS мониторинг жүйесі мұрағатының тереңдігін кемінде үш ай қамтамасыз ету;

10) шарт жасалған күннен бастап 7 жұмыс күні ішінде белгілі бір кәсіптерге/лауазымдарға белгіленген ең төменгі айлық тарифтік мөлшерлемелермен/лауазымдық жалақылармен және ең төменгі әлеуметтік пакетпен еңбек шарттарын жасасу жолымен қызмет көрсету шартының қосымшаларына сәйкес бұрын осы қызметтерді көрсеткен қызметкерлердің /мердігер ұйымның бұрынғы қызметкерлерінің штатына жұмысқа қабылдау ТАӘ, жеке куәлік, лауазым / кәсіп, тарифтік ставка/лауазымдық жалақы, разряд, Жұмыс орны, жұмыс режимі көрсетілген Тапсырыс беруші ұсынған тізіммен.

Жұмыстың сипаттамасы:

Мердігер орындайтын ЭОТСҚ қызмет көрсету, монтаж, демонтаж бойынша жұмыстар және "Қаламқасмұнайгаз" ӨБ өндіру және су қабылдау ұңғымаларына арналған УЭЦН авариялық тоқтаулары бойынша ағымдағы өтінім бойынша шығу мыналарды қамтуы тиіс:

Көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлері:

- жабдықтың жинақталуын тексеру;

- жабдықты тестілеу (көзбен тексеру, сорғыдағы май қысымын тексеру, біліктерді бұру және шығару, компенсаторды дайындау және ұңғымалық жағдайларда жұмысқа қабілеттілігін тексерудің басқа түрлері);

- кабель мен ұзартқышты, оның ішінде ұңғыманың сағасында отырғызу;

- ұңғыма сағасында ЭОТСҚ бөлшектеу;

- ұңғыма сағасында ЭОТСҚ монтаждау;

- жердегі жабдықты қосу;

- қорғау тағайындамаларын іске қосу және бақылау;

- Rиз тексеру және жасап тұрған ЭОТСҚ қорғанысын түзету;

Орындалу тәртібі:

1. Жинақталатын жабдыққа құжаттама дайындау (зауыт-өндірушінің кепілдік төлқұжаты және кіріс бақылауынан өту туралы куәлік және оның көшірмелерін жасау.)

Оның қандай да бір бөлігі болмаған жағдайда технологиялық журналға белгі қою және Тапсырыс берушінің өкілін хабардар ету.

Осы сәттен бастап жоғарыда көрсетілген құжаттаманы жабдыққа қатаң байланыстыруды қамтамасыз ету.

2. Ұңғымалық-қоймалық жағдайларда жабдықты барынша мүмкін көлемде (көзбен шолып қарау, біліктерді бұрмалау және шығару, компенсаторды дайындау және т.б.) сынақтан өткізу. Сынақ хаттамасын жасай отырып, кабель желісін Rиз және талсымдардың бүтіндігіне тексеру.

Механикалық зақымданулар және/немесе тестілеудің теріс нәтижелері анықталған жағдайда екі жақты акт жасау және жарамсыз және тестілеуден өтпеген жабдықтың нөмірлерін міндетті түрде көрсете отырып, технологиялық журналға белгі қою.

3. Қоймада жинақталған ЭОТСҚ ұңғымаға жіберуге дайындап, орнату үшін төлқұжат-формулярдың (пайдалану паспортының) тиісті бөлімдерін толтыру.

4. ЭОТСҚ бөлшектеу-монтаждау үшін құрал-саймандар мен керек-жарақтарды дайындау.

- май құю сорғысы УЭЦН-ға құйылған майдың маркасына сәйкес келетін, Тапсырыс берушінің қоймасынан алынған маймен толтырылуы тиіс;

- тапсырыс берушінің қоймасынан алынған бекіту элементтерінің қажетті мөлшерде болуын қамтамасыз ету.

5. Орындаушы Тараптар келіскен уақытқа жабдықты ұңғымаға шығаруды жүргізеді. Жердегі жабдық Тапсырыс беруші алдын ала дайындаған эстакадалар мен тұғырларға орналастырылады.

6. Бөлшектеу-монтаждауды сервистік бригада мүшелері жабдықтарды дайындаушы зауыттардың техникалық пайдалану құжаттамасына сәйкес кемінде 2 адам санымен жүргізеді. Орнатқаннан кейін паспорт-формулярдың тиісті бағандарын толтыру.

7. ЭОТСҚ түсіру барысында компания өкілдері бақылау жүргізеді.

8. Бекіту компанияның энергия қызметінің өкілдері жүргізген кабельдерді жердегі жабдықтың клеммаларына қосу жолымен жүргізіледі.

9. ЭОТСҚ іске қосылғаннан кейін, компания өкілдерімен бірге айналу бағытын анықтау, сығымдау. Айналуды анықтаудың дұрыстығына жауапты Орындаушы болып табылады.

10. Режимге шығаруды Орындаушының өкілдері компания өкілдерінің бақылауымен жүргізеді, бұл ретте ЭОТСҚ режиміне (қондырғының пайдалану паспортына) шығару параметрлерін көрсете отырып, формуляр-паспортта тиісті бағандар толтырылады.

Формуляр-Паспорт (қондырғының пайдалану паспорты) компания өкіліне қол қойғызып немесе формуляр-паспорттың көшірмесіндегі белгімен беріледі. Паспорттың көшірмесі міндетті түрде орындаушыда қалады.

Қандай да бір асқынулар немесе жабдық істен шыққан жағдайда міндетті түрде екі жақты акт жасалады.

11. ЭОТСҚ бөлшектеу алдында компания өкілі Орындаушының өкіліне паспорт-формуляр (қондырғының пайдалану паспорты) ұсынуға міндетті. Паспорт-формулярға бөлшектеу туралы ақпаратты енгізу.

12. Көрсетілетін қызметтерді Орындаушының тиісті түрде аттестатталған персоналы мереке және демалыс күндеріне қарамастан тәулігіне 24 сағат бойы үздіксіз орындайды;

13. Қызмет көрсететін персонал еңбекке жарамсыз болған немесе демалысқа шыққан жағдайда, орындаушы бір тәулік ішінде білікті маманды ауыстыруды ұсынуға міндетті;

14. Тапсырыс берушінің кен орнында қызметтерді орындау кезінде орындаушыда жабдықты ұңғымаға, ұңғымадан көтеруге және тасымалдауға, жабдықты ұңғымалар мен сақтау және жөндеу алаңдары арасында кемінде 1 бірлік көлемінде жылжытуға мүмкіндік беретін жарамды автокөлік болуы қажет;

15. Тапсырыс берушінің кен орнында қызметтерді орындау кезінде Орындаушыға кемінде 1 бірлік көлемінде өтімділігі жоғары (4х4 базасы бар) жарамды жеңіл автокөлік болуы қажет;

16. Бұл ретте персоналды кен орнына және орналасқан орнына қайта жеткізу, оның тұруы, тамақтануы, медициналық қызмет көрсету, өз қызметкерлерін сақтандыру, Қаламқас кен орнының ішінде қызмет көрсетуші персоналды тасымалдау, автокөлікке қызмет көрсету, қосалқы бөлшектермен қамтамасыз ету және өз жабдықтарын жөндеу, автокөлікке ЖЖМ құю Орындаушының күшімен Орындаушы есебінен жүзеге асырылады;

17. Орындаушы Қазақстан Республикасының барлық тиісті заңдарын сақтауға байланысты барлық шығыстарды көтереді;

18. Орындаушы Тапсырыс берушіге тиесілі ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану кезінде ай сайынғы жалдау ақысын жалға алынған алаңның көлеміне сәйкес төлеуге міндетті;

19. жабдықты қоймадан ұңғымаға дейін және кері тасымалдау үшін арнайы техникасы, сондай-ақ тапсырыс берушіден өтінім келіп түскен сәттен бастап 6 сағатқа дейінгі мерзімде монтаждау жұмыстарын жүргізу орнына мердігер персоналын жұмылдыру мүмкіндігін қамтамасыз ету үшін автокөлігі болуы тиіс;

20. барлық орындалған жұмыстарға бастапқы актілерді қоса беру;

21. ауыстырылған бөлшектерді Тапсырыс берушіге тапсыру;

22. Қажетті құралдармен, жабдықтармен, материалдармен жабдықталған жоғары білікті мамандардың жөнделген жабдықтарын монтаждау жұмыстарын орындау;

23. Өндірушінің қолданыстағы талаптары мен нұсқаулықтарына сәйкес ЭОТСҚ бойынша жұмыстарды орындау;

24. Кепілдік мерзімі кезеңінде ақаулар анықталған жағдайда Тараптар ақаудың пайда болу себептерін және кінәлі тарапты нұсқап көрсете отырып, ақау актісін жасайды.

Кепілдік мерзімі кезеңінде ақаулар анықталған жағдайда Тараптар ақаудың пайда болу себептерін және кінәлі тараптың нұсқауын көрсете отырып, ақау актісін жасайды. Мердігердің кінәсінен жіберілген, жабдықты қалыпты пайдалануға кедергі келтіретін ақауларды мердігер Тараптар келіскен мерзімде өз есебінен және өз күшімен жоюға міндетті. Бұл ретте ақау себептерін жою жөніндегі барлық шығыстарды мердігер өтейді, оның ішінде ұңғымалардың жұмыс режимін қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарына арналған шығыстар тиісті жөндеу жұмыстарының нақты ұзақтығына көбейтілген ҰЖЖ және ҰКЖ тарифтері бойынша есептеледі. Тапсырыс беруші жабдықты қабылдағаннан кейін анықталған және жабдықты дұрыс пайдаланбауына байланысты Тапсырыс берушінің кінәсінен жіберілген ақауларды мердігер Қосымша ақыға жоя алады. Ақауларды белгілейтін актіні жасау, оларды жою тәртібі мен мерзімдерін келісу үшін Мердігер Тапсырыс берушіден жазбаша түрде хабарлама алған күннен бастап 3 (үш) күннен кешіктірмей өз өкілін жібереді.

Сапалы қызмет көрсету үшін:

1. ЭОТСҚ жабдығын орнату және бөлшектеу үшін саны мен техникалық сипаттамалары көрсетілген құралдар тізімі;

2. Жұмыстарды орындау үшін, келесідей технологиялық және операциялық көліктердің, мысалы, Көтеру; Жүк тасымалдау көліктердің болуы тиіс.

3. Комиссиялық талдау жүргізуге қатысу.

Қол қойған	Есенкулова Актоты Габдуллаевна
Қол қойылған күні	12.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266135 , Работы по сервису, монтажу, демонтажу установок электроцентробежных насосов и выезд по текущей заявке по аварийным остановкам установок электроцентробежных насосов для добывающих скважин ПУ "Каламкасмунайгаз"Внимание! В соответствии с п.5 ст.12 Порядка осуществления закупок АО «Самрук - Қазына», условием заключения договора о закупках является утверждение источника(ов) возникновения потребности и плана(ов) закупок, и (или) вносимых к ним изменений и (или) дополнений по товарам, работам, услугам, в отношении которых были осуществлены процедуры закупок, касающиеся выбора поставщика. способом Открытый тендер

Лот № 1 (18 Р, 4567740) Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

Организатор: Акционерное общество "Мангистаумунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	18 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования, Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования
Дополнительная характеристика	Работы по сервису, монтажу, демонтажу установок электроцентробежных насосов и выезд по текущей заявке по аварийным остановкам установок электроцентробежных насосов для добывающих скважин ПУ "Каламкасмунайгаз"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Мангистауская область, месторождения ПУ "Каламкасмунайгаз"
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2031 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Работы по сервису, монтажу, демонтажу УЭЦН и выезд по текущей заявке по аварийным остановкам УЭЦН для добывающих скважин ПУ «Каламкасмунайгаз».

1. Сервис монтаж, демонтаж УЭЦН и выезд по текущей заявке по аварийным остановкам УЭЦН для добывающих скважин ПУ «Каламкасмунайгаз», в том числе:

1.1. Сервис УЭЦН – ежедневно 100 скв., с включением монтажа УЭЦН, демонтажа УЭЦН и выезд по текущей заявке по аварийным остановкам УЭЦН (ЗП, ЗСП, клин, высокое-низкое напряжение, запуск в работу) в месяц:

- подбор оптимальной компоновки оборудования при каждом отказе УЭЦН (предоставить в течении 1-х суток после отказа), выдача рекомендаций по комплектации и приобретению оборудования УЭЦН;

- выполнение операций по монтажу-демонтажу УЭЦН на скважине в соответствии с нормативными документами производителей и действующими нормативными документами Заказчика;

- транспортировка оборудования на скважину, со скважины, перемещение оборудования между скважинами и площадками хранения и ремонта;

- незамедлительное выполнение услуг по регулированию защит Станций управления, настройка работы частотных преобразователей Станций управления, для обеспечения бесперебойной работы УЭЦН;

- правильное и своевременное оформление эксплуатационных паспортов, участие в комиссионном расследовании причин выхода из строя УЭЦН;

- снятие, анализ и хранение информации с контроллеров Станций управления с использованием устройств съема информации (УСИ), по заявке Заказчика (направляется на электронный адрес ведущему инженеру ПТО, заместителю начальника ПТО и начальнику ПТО во временной период с 16:00 до 20:00);

- техническое обслуживание станций управления УЭЦН всех используемых типов в соответствии с требованиями заводов изготовителей. Своевременное обновление программного обеспечения контроллеров Станций управления;

- техническое обслуживание и поддержание трансформаторов УЭЦН всех используемых типов, в соответствии с требованиями производителей, с предоставлением ежемесячного графика ППР;

- техническое обслуживание и поддержание в исправном состоянии прочего наземного оборудования УЭЦН (разгазирующие коробки; наземные кабельные линии УЭЦН и т.д.), с предоставлением графика ППР;

- обслуживание и настройка оборудования систем погружной телеметрии;

- исполнитель подтверждает готовность выполнить проверку плавности и четкости включения и отключения автоматического выключателя, установленного непосредственно в составе станций управления (СУ), в пределах предусмотренных технической документацией изготовителя;

- работу дверных замков, двери должны отпираться и запираться легко, без заеданий, состояние герметизирующих уплотнений дверей СУ. При необходимости произвести их восстановление или заменить;

- затяжку винтовых и болтовых соединений, обратив особое внимание на затяжку болтовых соединений силовых токоведущих цепей и присоединений к нулевым шинам;

- проверить наличие и уровень масла в трансформаторе; при необходимости долить: проконтролировать наличие пломбы в месте слива масла;

- проверить целостность и произвести очистку всех изоляционных деталей;

- зачистить контактные поверхности, не имеющие гальванопокрытий, контактные поверхности, имеющие гальванопокрытие – протереть бензином и смазать техническим вазелином;

- проверить надежность соединения заземляющих проводников от контура заземления к корпусу СУ, ТМПН, клеммных коробок;

- проверить состояние кабелей, их укладку от автомата ТП до СУ, от СУ доТМПН, от СУ до клеммной коробки.

ППР и наладка наземного электрооборудования УЭЦН должен проводится не реже 2 раза в год.

- анализ причин отказов оборудования и выработка рекомендаций по увеличению его наработки до отказа, по оптимизации режимов работы оборудования, по сокращению затрат на эксплуатацию УЭЦН, с ежемесячной периодичностью, в срок до 5-го числа месяца, следующим за отчётным (предоставляется в ПТО);

- запуск УЭЦН после аварийных отключений не позднее 1 часа;

- Исполнитель дает гарантию на качественное проведение сервисных работ по обслуживанию УЭЦН и на все виды предоставляемых услуг.

- граница эксплуатационной ответственности электрооборудования устанавливается на нижних контактах коммутационного аппарата в РУ-0,4 кВ КТП-6/0,4 кВ 160 кВА.

- Заказчик предоставляет все необходимые, запрашиваемые Исполнителем, данные по эксплуатируемым скважинам (в течение 24 часов, с момента письменного запроса);

- Исполнитель, в течение 7 дней с начала выполнения договорных обязательств, обязан разработать, согласовать и утвердить у Заказчика «Регламент по эксплуатации УЭЦН» как российского, так и зарубежного производства, используемые на производственных объектах Заказчика.

Работы должны выполняться в соответствии с:

«Регламент о взаимоотношениях между АО «Мангистаумунайгаз» и Исполнителем при проведении работ по обслуживанию скважин с УЭЦН»;

- «Регламент по расследованию преждевременных и повторных ремонтов скважин, а также отказа глубинно-насосного оборудования, не отработавшего гарантийный срок».

Подрядчик обязан:

1) самостоятельно и за свой счет получить лицензии, разрешения и любые иные документы, а также проводить все необходимые согласования с государственными органами РК, относящиеся к Работам и необходимые для надлежащего их выполнения;

2) самостоятельно и за свой счёт получать все необходимые лицензии, разрешения и любые иные документы, связанные с требованиями любых патентодержателей и лицензиатов в отношении каких-либо прав и приоритетных прав на инструменты, оборудование, технологию, либо на их использование или изготовление, которые могут иметь место в результате или вследствие предоставления или исполнения Подрядчиком любого такого инструмента, оборудования или технологии в связи с выполнением Работ по Договору;

3) оградить Заказчика от любой ответственности и возместить Заказчику все издержки, выплаты и расходы, возникающие в результате нарушения Подрядчиком или его работниками законов, Актов, правил, нормативов, условий или ограничений. Обеспечить добросовестное, квалифицированное, безопасное, своевременное и качественное выполнение Работ по Договору в соответствии с законодательством РК;

4) производить разгрузку поступившего оборудования, упаковку и погрузку отремонтированного оборудования на транспорт Заказчика;

5) до начала выполнения Работ по Договору провести соответствующий инструктаж /тренинг по вопросам охраны труда и окружающей среды, пожарной безопасности, действия при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера для собственного Персонала, привлеченного для выполнения Работ по Договору;

6) до начала выполнения Работ по Договору организовать по месторождению устойчивую радиотелефонную связь с ЦИТС ПУ, руководством Заказчика;

7) обеспечить спецтехнику, если выполняется работа на месторождении Заказчика системой GPS мониторинга. Система GPS мониторинга должна давать отчеты с указанием маршрута движения, скорости движения спецтехники с обязательной привязкой к объектам производственной инфраструктуры Заказчика и времени;

8) обеспечить on-line доступ к системе GPS мониторинга для Заказчика;

9) обеспечить глубину архива системы GPS мониторинга не менее трех месяцев;

10) в течение 7-и рабочих дней с даты заключения договора, путем заключения трудовых договоров на определенные профессии/должности с установленным минимальным размеров месячных тарифных ставок/должностных окладов и минимального социального пакета в соответствии с приложениями к договору оказания услуг принять на работу в штат работников/бывших работников подрядной организации ранее оказавшие данные услуги в соответствии со списком, предоставленным Заказчиком с указанием ФИО, удостоверение личности, должности/профессии, тарифная ставка/должностной оклад, разряд, место работы, режим работы.

Описание работ:

Работы по сервису, монтажу, демонтажу УЭЦН и выезд по текущей заявке по аварийным остановкам УЭЦН для добывающих и водозаборных скважин ПУ "Каламкасмунайгаз", выпо лняемые Подрядчиком должно включать в себя:

Основные виды предоставляемых услуг:

- проверка комплектации оборудования;

- тестирование оборудования (визуальный осмотр, проверка давления масла в насосе, Rиз, вращение и вылет валов, подготовка компенсатора и другие виды проверок работоспособности при скважинных условиях);

- сростка кабеля и удлинителя, в том числе на устье скважины;

- демонтаж УЭЦН на устье скважины;

- монтаж УЭЦН на устье скважины;

- подключение наземного оборудования;

- запуск и контроль уставок защиты;

- проверка Rиз и корректировка защит работающих УЭЦН.

Порядок выполнения:

1. Подготовить документацию на комплектуемое оборудование (гарантийный паспорт завода-изготовителя и свидетельство о прохождении входного контроля и сделать ее копии).

В случае отсутствия какой-либо ее части сделать отметку в технологическом журнале и поставить в известность представителя Заказчика.

С настоящего момента обеспечить жесткую привязку вышеуказанной документации к оборудованию.

2. Произвести тестирование оборудования в максимально возможном объеме (визуальный осмотр, Rиз, вращение и вылет валов, подготовка компенсатора, и т.д.) в скважинно-складских условиях. Кабельную линию проверять на Rиз и целостность жил, с составлением протокола испытаний.

В случае обнаружения механических повреждений и/или отрицательном результате тестирования составить двусторонний акт и сделать отметку в технологическом журнале с обязательным указанием номеров забракованного и не прошедшего тестирование оборудования.

3. Скомплектованный на складе УЭЦН подготовить к отправке на скважину и заполнить соответствующие разделы паспорта-формуляра (эксплуатационный паспорт) на установку.

4. Подготовить инструмент и принадлежности для демонтажа-монтажа УЭЦН:

- заправочный насос должен быть заполнен маслом, соответствующим марке масла, залитого в УЭЦН, полученное со склада Заказчика;

- предусмотреть наличие крепежных элементов в необходимом количестве, полученных со склада Заказчика.

5. Исполнитель производит вывоз оборудования на скважину к времени, согласованному сторонами. Наземное оборудование размещается на заранее подготовленные Заказчиком эстакады и постаменты.

6. Демонтаж-монтаж производится членами сервисной бригады в кол-ве не менее 2 человек в соответствии с технической эксплуатационной документацией заводов-изготовителей оборудования. После монтажа заполнить соответствующие графы паспорта-формуляра.

7. В процессе проведения спуска УЭЦН представители Компании производят контроль.

8. Обвязка производится путем подключения кабелей, подведенных представителями энергослужбы Компании, к клеммам наземного оборудования.

9. После запуска УЭЦН, совместно с представителями Компании определиться с направлением вращения, опрессовка. Ответственным за правильность определения вращения является Исполнитель.

10. Вывод на режим производится представителями Исполнителя под контролем представителей Компании, при этом заполняются соответствующие графы в паспорте-формуляре с указанием и параметрами вывода на режим УЭЦН (эксплуатационном паспорте установки). Паспорт-формуляр (эксплуатационный паспорт установки) передается представителю Компании под роспись или отметку в копии паспорте-формуляре. Копия паспорта в обязательном порядке остается у Исполнителя.

В случае каких-либо осложнений или отказа оборудования обязательно составляется двусторонний акт.

11. Перед демонтажем УЭЦН представитель Компании обязан представить представителю Исполнителя паспорт-формуляр (эксплуатационный паспорт установки). В паспорт - формуляр внести информацию о демонтаже.

12. Услуги выполняются непрерывно в течение 24 часов в сутки, независимо от праздничных и выходных дней, персоналом Исполнителя, аттестованным соответствующим образом.

13. В случае нетрудоспособности или выхода в отпуск обслуживающего персонала, исполнитель обязан в течение суток предоставить замену квалифицированного специалиста.

14. Исполнителю при выполнении услуг на месторождении Заказчика необходимо иметь исправный автотранспорт, позволяющий производить подъем и перевозку оборудования на

скважину, со скважины, перемещение оборудования между скважинами и площадками хранения и ремонта в количестве не менее 1- ед.;

15. Исполнителю при выполнении услуг на месторождении Заказчика необходимо иметь исправный легковой автотранспорт повышенной проходимости (с базой 4х4) в количестве не менее 1- ед.

16. При этом доставка персонала на месторождение и обратно на место дислокации, его проживание, питание, медицинское обслуживание, страхование своих работников, транспортировка обслуживающего персонала внутри месторождения Каламкас, обслуживание автотранспорта, обеспечение запасными частями и ремонт своего оборудования, заправка автотранспорта ГСМ осуществляются силами Исполнителя за счет Исполнителя.

17. Исполнитель несет все расходы, связанные с соблюдением всех соответствующих Законов Республики Казахстан.

18. Исполнитель при использовании зданий и сооружений, принадлежащих Заказчику, обязан оплачивать ежемесячную арендную плату согласно размеру арендуемой площади.

19. иметь специальную технику для транспортирования оборудования со склада до скважины и обратно, также автотранспорт для обеспечения возможности мобилизации персонала Подрядчика к месту проведения монтажных работ в срок до 6 часов с момента поступления заявки от Заказчика.

20. прилагать первичные акты на все выполненные работы.

21. сдавать заменённые детали Заказчику.

22. Выполнять работы по монтажным работам отремонтированного оборудования высококвалифицированными специалистами, оснащённых необходимыми инструментами, оборудованием, материалами.

23. Выполнять работы по УЭЦН в соответствии действующих требований и инструкций по эксплуатации завода-изготовителя.

24. В случае обнаружения дефектов в период гарантийного срока Стороны составляют дефектный Акт с указанием в нем причин появления дефекта и указания виновной Стороны.

Дефекты, допущенные по вине Подрядчика, препятствующие нормальной эксплуатации оборудования, Подрядчик обязан устранить за свой счет и своими силами в согласованные Сторонами сроки. При этом все расходы по устранению причин дефекта возмещаются Подрядчиком, в том числе расходы на ремонтные работы для восстановления режима работы скважин рассчитывается по тарифам ПРС и КРС, умноженные на фактическую продолжительность соответствующих ремонтных работ. Дефекты, обнаруженные после приема оборудования Заказчиком и допущенные по вине Заказчика в связи с неправильной эксплуатацией оборудования, могут быть устранены Подрядчиком за дополнительную

плату. Для составления акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик направляет своего представителя не позднее 3 (трех) дней со дня получения извещения в письменном виде от Заказчика.

Для качественного оказания услуг необходимо:

1. Для проведения монтажа и демонтажа оборудований УЭЦН, перечень инструментов с указанием количеств и технических характеристик;

2. Наличие технологических и оперативных транспортных средств, таких как грузоподъемные и грузоперевозочные машины.

3. Участие в комиссионном разборе.

Подписал	Есенкулова Актоты Габдуллаевна
Дата подписания	12.11.2026