**№ Шартқа №2 Қосымша**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 ж.**

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА «Кен өндіру жабдығын техникалық қызмет көрсету қызметтері» бойынша  
(Мұнай өндіру жабығын қызмет көрсету)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№.** | **Негізгі деректер мен талаптар** | **Негізгі деректер мен талаптардың мазмұны** |
| **1** | **Компания туралы қысқаша ақпарат** | «Өріктау Оперейтинг» ЖШС – бұл шектеулі жауапкершілігі бар серіктестік, Ақтөбе облысы аумағында көмірсутекті шикізатты барлау және өндіру қызметін жүзеге асыратын кәсіпорын. «Өріктау Оперейтинг» ЖШС – АҚ «ҚазМұнайГаз»-дың 100% еншілес компаниясы. |
| **2** | **Қызмет көрсетілетін орын** | Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Урихтау кеніштері. Облыс орталығы – Ақтөбе қаласы, ол жерден 250 км қашықтықта орналасқан. Объектілерге автомобиль жолы Кенкияк ауылынан өтеді. |
| **3** | **Сатып алудың мақсаты** | Сервистік қызмет көрсету және жөндеудің негізгі мақсаты – «Өріктау Оперейтинг» ЖШС объектілерінде орналасқан жер үсті мұнай өндіру жабдығы мен сорғылардың тиімді, қауіпсіз және үзіліссіз жұмысын қамтамасыз ету. |
| **4** | **Жалпы ұғымдар** | 1. Жабдыққа сервистік қызмет көрсету (СК) – бұл техникалық қызмет көрсету (ТҚ), орташа жөндеу (ОР), ағымдағы жөндеу (АЖ) және жоспарлы жөндеу (ЖЖ) бойынша іс-шаралар кешені. 2. Техникалық қызмет көрсету – өнімді тағайындалған пайдалану, сақтау, транспорттау немесе күту кезінде жұмыс қабілеттілігін немесе ақаусыздығын сақтау операцияларының немесе операциялар кешені. 3. Жөндеу – өнімнің жұмыс қабілеттілігін немесе ақаусыздығын қалпына келтіруге және өнімнің немесе оның құрамдас бөліктерінің ресурстарын қалпына келтіруге арналған операциялар кешені. 4. Техникалық қызмет көрсету (жөндеу) әдісі – техникалық қызмет көрсету (жөндеу) операцияларын орындауға арналған технологиялық және ұйымдастырушылық ережелер жиынтығы. 5. Техникалық қызмет көрсету (жөндеу) аралығы – берілген техникалық қызмет көрсету (жөндеу) түрі мен кейінгі сол немесе күрделірек басқа түрі арасындағы уақыт аралығы немесе жүктеме. 6. Жөндеу циклі – өнімнің барлық белгіленген жөндеу түрлері нормативтік-техникалық немесе эксплуатациялық құжаттама талаптарына сәйкес белгілі бір ретпен орындалатын ең аз қайталанатын уақыт аралығы немесе жүктеме. 7. Қосалқы бөлшек – өнімнің жұмыс қабілеттілігін немесе ақаусыздығын қолдау немесе қалпына келтіру мақсатында пайдаланылып келген сол бөлікті алмастыруға арналған өнімнің құрамдас бөлігі. 8. ЗИП кешені – өнімді техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін қажет қосалқы бөлшектер, құралдар, керек-жарақтар және материалдар, олар пайдалану мақсаты мен ерекшеліктеріне байланысты жинақталады. 9. Техникалық қызмет көрсету (жөндеу) құралдары – техникалық қызмет көрсету (жөндеу) операцияларын орындауға арналған технологиялық жабдықтар мен құрылыстар. 10. Кезекті техникалық қызмет көрсету – эксплуатациялық құжаттамада көрсетілген аралықтар немесе уақыт бойынша орындалатын техникалық қызмет көрсету. 11. Орташа жөндеу (ОР) – өнімнің жұмыс қабілеттілігін қалпына келтіру және құрамдас бөліктердің шектеулі номенклатурасын ауыстыру немесе қалпына келтіру арқылы ресурсты ішінара қалпына келтіру жөндеуі, құрамдас бөліктердің техникалық жағдайын нормативтік-техникалық құжаттамада белгіленген көлемде бақылауымен. Ескерту. Ішінара қалпына келтірілетін ресурс мәні нормативтік-техникалық құжаттамада белгіленеді. 12. Ағымдағы жөндеу (АЖ) – өнімнің жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету немесе қалпына келтіру үшін орындалатын және жеке бөліктерді ауыстыру және/немесе қалпына келтіруден тұратын жөндеу. 13. Жоспарлы жөндеу (ЖЖ) – өнімді жөндеуге қою нормативтік-техникалық құжаттама талаптарына сәйкес жүзеге асырылатын жөндеу. 14. Жоспардан тыс жөндеу – өнімді жөндеуге қою алдын ала белгіленбеген жөндеу. 15. НПО – мұнай өндіру жабдығы. 16. ППР – жоспарлы алдын алу жөндеуі. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **Қызметтердің түрі мен көлемі** | 1. Орындаушыға Тапсырыс берушінің барлық мұнай-газ өндіру жабдығын сервистік қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын, жөндеу шеберханаларында жабдықты жөндеу жұмыстарын ППР кестесіне, НПО тізіміне сәйкес, пайдалану нұсқаулығына (Тапсырыстың Қосымшасы №1) және жұмыс көлеміне (Қосымша №2) сәйкес орындау міндеттеледі, сондай-ақ мына жұмыстарды жүргізу қажет:    * жабдықтың жұмыс режимдерін реттеу;    * механизмдерді, жабдықтарды, агрегаттарды демонтаждау-монтаждау, оларды орнында баптау және калибрлеу, түйіндер мен бөлшектерді ауыстыру;    * көтергіш механизмдерді бекітілген кестеге сәйкес қызмет көрсету;    * апаттарды жою кезінде жөндеу жұмыстарын орындау;    * Тапсырыс беруші ұсынған наряд-жазбаға (Тапсырыстың Қосымшасы №3) сәйкес Тапсырыс беруші объектілерінде орнатылған арматураларды ревизиялау және жөндеу;    * Тапсырыс беруші объектілерінде орнатылған қысыммен жұмыс істейтін сосудтарды кестеге сәйкес қызмет көрсету;    * слесарьлық-шойын жұмыстарын орындау;    * жаңа капиталды құрылыс объектілерін енгізу кезінде іске қосу және баптау жұмыстарында қатысу. 2. 2026 жылға бекітілген жоспарлы қызметтерді (ППР) орындау және жабдық орнатылған жерде ірі қызметтерді көрсету қажет болған жағдайда, Тапсырыс берушімен келісу арқылы қосымша мамандар Орындаушының өз есебінен тартылуы мүмкін. 3. ППР кестесіне сәйкес жабдықты жөндеу және сервистік қызмет көрсету қызметтерін көрсету үшін қажет шығын материалдарымен қамтамасыз ету Орындаушыға жүктеледі. 4. Тапсырыс берушінің өтініші бойынша барлық жұмыстар, бекітілген кестелерге сәйкес барлық түрдегі техникалық қызмет көрсету (ТҚ) және келісімшарт бойынша басқа жұмыстар, сондай-ақ Орындаушының өз қызметкерлерін, Тапсырыс беруші қызметкерін (2 адамнан артық емес) вахталық лагерьден жұмыс орнына және кері тасымалдау Орындаушының өз автокөлігінде (1 бірлік оперативтік) жүзеге асырылады. 5. Барлық мұнай-газ өндіру жабдығын қызмет көрсету аймағында қардан тазалау және сүрту жұмыстарын орындау. 6. Мұнай өндіру жабдығы мен сорғы блоктарына жақын аумақтан шөпті тазалау. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6** | **Қызмет көрсету өндірісіне қойылатын талаптар** | 1. Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар келесі құжаттармен анықталады және онымен шектелмейді: • Қазақстан Республикасының 11.04.2014 ж. № 188-V ЗРК «Азаматтық қорғау туралы» Заңы; • Ағымдағы Техникалық тапсырма; • Сәйкес жабдыққа арналған паспорттар мен қызмет көрсету нұсқаулықтарының талаптары; • «Қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері» (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. № 358 бұйрығы); • «Технологиялық құбырларды пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары» (Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 27.07.2009 ж. № 176 бұйрығы); • «Мұнай және газ өнеркәсібінің қауіпті өндірістік объектілерін пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері» (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. № 355 бұйрығы); • «ГПМ-ді пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері» (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. № 359 бұйрығы); • «Ұйымдардың қызметкерлерін және халықты өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту ережелерін бекіту және оқу бағдарламаларына қойылатын талаптар» (Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 09.06.2014 ж. № 276 бұйрығы); • Қазақстан Республикасы Еңбек кодексі (Астана, Ақорда, 23.11.2015 ж. № 414-V ЗРК); • «Өрт қауіпсіздігі ережелері» (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 09.10.2014 ж. № 1077 қаулысы); • Көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. № 359 бұйрығы, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 25.02.2015 ж. № 10332 тіркелген); • Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексі (02.01.2021 ж.); • Жобалық құжаттама; • Қазақстан Республикасының басқа нормативтік құжаттары; • Ағымдағы Техникалық тапсырма.   Орындаушы персоналы жоғарыда көрсетілген заңдар мен ережелерге сәйкес келуі тиіс, протоколдар ұсынылуы қажет.   1. Қызмет көрсету барысында Қазақстан Республикасының заңнамалық талаптарын, сондай-ақ келісімшартта көрсетілген өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі және қоршаған ортаға қойылатын Тапсырыс берушінің талаптарын сақтау қамтамасыз етіледі. 2. Орындаушы қызметкерлерді қажетті құралдармен қамтамасыз етуі тиіс, оның ішінде өлшеу құралдары, диагностикалық құрылғылар, калибрлеу аспаптары, қажетті жабдықтар, арнайы құралдар. 3. Егер Орындаушының кінәсінен қызмет көрсетілетін жабдық бүлінсе немесе істен шықса, Орындаушы ақауды жояды, жабдықтың жұмыс қабілеттілігін толық қалпына келтіреді. Орындаушы қызметкерлердің төмен біліктілігі, жөндеудің ұзартылуы, дұрыс емес жөндеу салдарынан апаттар санының артуы сияқты жағдайларда Тапсырыс берушіге тікелей қаржылық шығынды өтейді (тергеу актілері негізінде). 4. Қызмет көрсету актілері Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес болуы тиіс. Оперативтік және атқарушы құжаттама, еңбекті қорғау және техника қауіпсіздігі құжаттары ТОО «Урихтау Оперейтинг» талаптарына сәйкес келуі қажет. 5. Персоналдың жұмыс режимі – 14 күндік ауысым, әр ауысым 11 сағаттық. 6. Жабдықтың жұмыс режимі — тәулік бойы. Өндірістік қажеттілік туындаған жағдайда Орындаушының персоналы түнгі уақытта да жұмысқа тартылуы мүмкін. 7. Сервистік қызмет көрсету, жөндеу және жоспарлы жөндеу қызметтері зауыт өндірушілерінің құжаттамасында көрсетілген көлемде көрсетіледі. |
| **7** | **Орындаушыға қойылатын талаптар** | 1. Орындаушы өз қызметкерлері үшін тұрғын үй мен тамақтануды, ауысымдық поселкелерді қамтамасыз етеді. Орындаушы ауысымдық қалашықты Тапсырыс беруші аумағынан тыс орналастырып, нормативтік-құқықтық актілер талаптарына сәйкес орналастырады, оның ішінде: гардеробтар, киім мен аяқ киім кептіргіштері, душ бөлмелері, тамақтану, демалу және жылыту бөлмелері, тұрмыстық қатты қалдықтарды жинау алаңы мен дәретхана, материалдарды сақтау алаңдары және автокөліктерді тұраққа қою алаңдары. Орындаушы уақытша тұрғын қалашық орналастыруға жергілікті атқарушы органдардан барлық қажетті рұқсаттарды алады. 2. Қызмет көрсету кезінде Орындаушы персоналы Тапсырыс берушінің ауысымдық лагері жатақханасында тұруға құқылы. Тұрғын үйді жалға алу және бөлмені тазалау үшін Орындаушы мен Тапсырыс беруші арасында жеке келісім жасалады. Бір адамның тәуліктік тұру және тамақтану құны шамамен 6870 теңге (ҚҚС қосылған) құрайды (2370 – тұру, 4500 – тамақтану). 3. Персонал саны Орындаушы тарапынан анықталады. Тапсырыс беруші қосымша мамандарды талап етуге құқылы (қызмет құнына өзгеріссіз). Екі ауысымға персонал саны кемінде 14 адам болуы тиіс (бір ауысымға 7 адам – минималды сан, көп болуы мүмкін), оның ішінде: • ИТР – 2 штаттық бірлік; • 5-санатты слесарь-жөндеуші – 4 штаттық бірлік; • 5-санатты сорғы орнатушы машинист – 2 штаттық бірлік; • 6-санатты газоэлектрлік дәнекерлеуші – 2 штаттық бірлік; • 5-санатты құбырмонтажшы – 2 штаттық бірлік; • Жүргізуші – 2 штаттық бірлік.   Орындаушы мамандары мыналарға ие болуы тиіс: • өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы білім тексеру куәліктері (барлық қызметкерлер); • еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, нормалары мен нұсқаулықтарын білу тексеру куәліктері (барлық қызметкерлер); • өрт қауіпсіздігі бойынша негізгі курс куәліктері (барлық қызметкерлер); • стропальщик курсы бойынша оқыту куәліктері (барлық слесарьлар); • сірке қышқылы (H₂S) бойынша оқыту куәліктері (барлық қызметкерлер).   1. Әр ауысымда кемінде екі адам стропальщик мамандығына ие болуы тиіс, тиеу-түсіру жұмыстарын орындау үшін. 2. Стропальщик мамандығы бар Орындаушы персоналы аттестатталған және талаптарға сәйкес рұқсатқа ие болуы тиіс. 3. Мұнай өндіру жабдығын ұзақ уақыт тоқтатқан кезде (үш тәуліктен артық) Орындаушы қосымша персоналға ие болуы тиіс, тәулік бойы жұмыс істеу мүмкіндігі үшін (қосымша персоналдың төлемі – Орындаушының өз есебінен). 4. Орындаушы қызмет көрсету және Тапсырыс беруші персоналын кеніш ішінде тасымалдау үшін кемінде 1 (бір) дана жоғары өткізгіштікке ие автокөлік болуы тиіс. Көлік жұмыс жағдайында болуы, техникалық паспорты болуы және 2015 жылдан жаңа болмауы тиіс. Автокөлік пен арнайы техника Орындаушы тарапынан жұмыс жағдайы мен қауіпсіз пайдалану үшін жауапты тұлғаларға бекітілуі тиіс. Көлік тиісті қадағалау және бақылау органдарында тіркелуі қажет. 5. Автотранспортты ұстау және пайдалану шығындарын Орындаушы өз мойнына алады. Жалдау автокөлігін қолдануға болады, бірақ Орындаушы автокөлікті жалға алу келісімшарттарының көшірмесін ұсынуы тиіс. Автокөліктер искрогасительмен жабдықталуы тиіс. 6. Тапсырыс беруші техниканың қауіпсіздік талаптарына сай келмеуі жағдайында қызмет көрсетуден машиналар мен механизмдерді аластауға құқылы. 7. Орындаушы персоналының әрекеттері еңбек қауіпсіздігі, техника қауіпсіздігі және жабдықты дұрыс пайдалану талаптарын бұзбауын қамтамасыз етуі тиіс. 8. Қызмет көрсету басталар алдында Орындаушы өз персоналының кеніште Тапсырыс берушімен оқу-нұсқаулықтан өтуін қамтамасыз етеді. 9. Орындаушы қауіпсіз қызмет көрсетуге жауапты тұлғалардың, наряд беру және бұйрық шығару құқығы бар тұлғалардың, жауапты жетекшілердің, қызмет көрсетушілердің, бригада мүшелерінің тізімін ұсынуы тиіс. 10. Орындаушы өз персоналын жеке қорғаныс құралдарымен, арнайы киіммен, аяқ киіммен, сондай-ақ барлық қажетті құралдар мен құрал-жабдықтармен қамтамасыз етуі тиіс. 11. Орындаушы қызмет көрсету аймағында материалдар, жабдықтар және басқа мүлікті қызмет басталғаннан аяқталғанға дейін сақтау және Тапсырыс берушіге қызмет көрсету актісін тапсыруға дейін қамтамасыз етуі тиіс. 12. Жөндеу шеберханасын жабдықтау: • токарлық станок; • бұрғылау станок; • ұсақтау станок; • слесарьлық тискілер. 13. Орындаушы өз персоналына қызмет көрсету кезінде қажет құралдармен, аспаптармен және шығын материалдарымен өзін өзі қамтамасыз етеді. 14. Орындаушы Тапсырыс беруші объектілерінде қызмет көрсетілетін жабдыққа арналған азайтылмайтын шығын материалдары, материалдар, жабдықтар қорын қамтамасыз етуі тиіс. Барлық сатып алынған материалдар сертификаттар, ГОСТ, ТУ, техникалық паспорттар және сапасын растайтын басқа құжаттарға ие болуы тиіс. Осы сертификаттардың көшірмелері және т.б. қызмет басталғанға дейін Тапсырыс берушіге ұсынылады. Орындаушы сатып алынған және қолданылатын материалдардың мемлекеттік стандарттарға және техникалық шарттарға сәйкестігіне жауап береді. Шығын материалдарының тізімі мен номенклатурасы осы Техникалық тапсырманың 7-тармағында көрсетілген. 15. Орындаушы Тапсырыс берушіге субподрядшылардың міндеттемелерін орындамауы немесе дұрыс орындамауы үшін жауапты болады. Орындаушы субподряд ұйымдарын тартуды Тапсырыс берушімен жазбаша келіседі. 16. Орындаушы қызмет көрсету және персоналдың тұру орындарын таза ұстауы, өнеркәсіптік және тұрмыстық қалдықтарды уақтылы жинап, шығарып отыруы тиіс. 17. Тапсырыс берушінің жабдығын техникалық қызмет көрсету кезінде Орындаушы жылу оқшаулағыш материалдарды Тапсырыс берушінің материалдарын пайдалана отырып демонтаждау және монтаждау жұмыстарын орындайды. 18. Орындаушы қызмет көрсету актісіне қол қою кезінде фото/видео материалдарды электрондық түрде ұсынуы тиіс. |
| **8** | **Орындаушының жабдықтарына қойылатын талаптар** | 1. Орындаушы қызмет көрсету кезінде төменде көрсетілген құралдар мен жабдықтарға кем дегенде ие болуы тиіс:   **1.1. Құралдар:**   * Насос агрегаттарын техникалық диагностикалау құралдары (балансировка, центрлеу және т.б.) – 1 комплект; * Универсалды кілт (динамометрлік) – 2 комплект; * Слесарьлық құралдар жинағы – 2 комплект; * Қосқыш және ашық кілттер жинағы (искробезопасный) – 2 комплект; * Кувалда (искробезопасный) – 4 дана; * Балғалар (искробезопасный) – 10 дана; * Өртке төзімді портативті фонарлар зарядтағыштарымен – 4 дана; * Токарлық кескіштер жинағы (кескіш, өткізу) – 2 комплект; * Метрлік бұрандалы лерка жинағы Ø8 мм-ден Ø30 мм-ге дейін – 2 комплект; * Дюймдік бұрандалы лерка жинағы ¼"-ден 1"-ге дейін – 2 комплект; * Метрлік бұрандалы метчик жинағы Ø8 мм-ден Ø30 мм-ге дейін – 2 комплект; * Дюймдік бұрандалы метчик жинағы ¼"-ден 1"-ге дейін – 2 комплект; * Ø8 мм-ден Ø30 мм-ге дейін бұрғылар жинағы – 4 комплект; * Токарлық жұмыстарға өлшеу аспаптары жинағы; * Құбыр кілттері 73 мм – 2 дана; * Құбыр кілттері 89 мм – 2 дана.   **1.2. Жабдықтар:**   * Қысыммен құбыр бұрғылау құрылғысы – 1 комплект (техникалық сипаттамалары: Ду 40–200 мм; Ру 4,0 МПа; жұмыс ортасы – мұнай, газ); * Вал айналу санын өлшейтін тахометр – 2 комплект; * 220В дәнекерлеу аппараты – 1 дана; * Жылжымалы дәнекерлеу аппараты – 1 дана; * Аргондық дәнекерлеу аппараты – 1 дана; * 380В бензинді генератор – 1 дана; * Газ кесу жинағы – 1 дана; * Ұнтақтау машинасы – 1 дана; * Бұрғы + бұрғы жинағы – 1 дана; * Перфоратор – 1 дана; * 1 тн тізбекті тал – 1 дана; * 1 тн рычагты лебедка – 1 дана; * Ø200 мм дейінгі полиэтилен құбырларды дәнекерлеу жабдықтары – 1 комплект; * 5 тн домкрат – 1 дана; * Ø50 мм дейінгі құбыр игіш – 1 дана; * Фонтандық арматураларға жоғары қысымды май сорғысы – 2 дана; * Запорлық арматураға төмен қысымды май сорғысы – 2 дана; * Насос агрегаттарының валын центрлеу құралдары (міндетті түрде лазерлік) – 2 комплект; * Фланец ашқыш – 1 дана; * 10 МПа қысымда запорлық арматураны сынау үшін құрал немесе жабдық (стенд) – 1 дана;құралдары/жабдықтары (стенд) – 1 дана; * Подшипник индукциялық пеші – 1 дана; * Виброметр – 1 дана; * Насостың жарты муфталарын алу үшін гидравликалық съёмниктер – 2 комплект; * Подшипник температурасын өлшеу құралдары (Пирометр TMTL-500 немесе баламалары) – 1 комплект; * Ауа компрессоры – 1 дана; * Бояу пистолеті – 1 комплект.  1. Орындаушы жоғарыда көрсетілген тізбемен шектелмеуі тиіс. Барлық жабдықтар, аспаптар, стендтер, құралдар жұмыс жағдайында болуы, зауыттық паспорттарға ие болуы тиіс. 2. Тапсырыс беруші жабдықтар, аспаптар, стендтер мен станоктардың барлығы, жұмысқа жарамдылығы және паспорттық деректерге сәйкестігі бойынша тексереді. 3. Қызмет көрсету аяқталғаннан кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге қызмет көрсету үшін алған, бірақ пайдаланбаған барлық құжаттар мен материалдарды, сондай-ақ қызмет көрсету барысында Орындаушы жасаған барлық құжаттаманы тапсыруы тиіс. |
| **9** | **Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша Орындаушыға қойылатын талаптар** | 1. Мемлекеттік қадағалау органдарының талаптарын, «Мұнай және газ өнеркәсібінің қауіпті өндірістік объектілерін пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері» (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. № 355 бұйрығымен бекітілген) талаптарын ескере отырып, мұнай-газ объектілерін қызмет көрсететін қызметкерлерді Поставщик өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша аттестатталған оқу орталықтарында келесі курстар бойынша оқытудан өткен қызметкерлермен штатқа қамтиды:  * Өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша (барлық персонал үшін, кеніште болатындар); * Еңбекті қорғау және қауіпсіздік бойынша (барлық персонал үшін, кеніште болатындар); * Өрт қауіпсіздігі бойынша техникалық минимум (барлық персонал үшін, кеніште болатындар); * Стропальщик курсы (кемінде екі қызметкер үшін).  1. Қызмет көрсету басталар алдында Поставщик персоналды медициналық тексеруден өткізеді, жалпы актінің көшірмесі қызмет көрсету басталар алдында Тапсырыс берушіге жіберіледі. Персоналға нұсқаулықтар ТБ және ЕҚ ережелері бойынша жүргізіледі (техника қауіпсіздігі және еңбекті қорғау). |
| **10** | **Қызмет көрсету мерзімдері** | 2026 жылғы 01.01 бастап 2026 жылғы 31.12 дейін, қосқанда. Сонымен қатар, Орындаушы қызмет көрсетуге Тапсырыс берушінің жазбаша өтінішін жіберген күннен бастап кешіктірмей 10 (он) жұмыс күні ішінде кірісуі тиіс. |
| **11** | **Қызмет көрсету кезінде ұсынылатын құжаттар** | 1. Орындаушы күнделікті сағат 21:00-ге дейін объектілерде қызмет көрсетілген жөндеу және техникалық қызмет туралы ақпаратты инженер-механикке ұсынуы тиіс, ол ақпарат кейін Тапсырыс беруші офисіндегі жетекші инженер-механикке жеткізіледі (Техникалық тапсырмаға Қосымша №5 бойынша).  2. Ай сайын, төлем құжаттарымен бірге, Орындаушы Тапсырыс беруші офисіндегі жетекші инженер-механикке өткен айдағы мұнай-газ өндіру жабдықтарына қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары туралы есепті ұсынуы тиіс.  3. Орындаушы күнделікті мұнай-газ өндіру жабдықтарын техникалық қызмет көрсету журналына жазбаларды толтырып отыруы тиіс.  4. Егер техникалық қызмет көрсету кезінде жабдыққа жоспардан тыс жөндеу қажет екені анықталса, Орындаушы ақаулық актісін жасайды, ақаулар мен қажетті қосалқы бөлшектердің толық тізімін көрсетеді (Техникалық тапсырмаға Қосымша №4 бойынша) |
| **12** | **Қосалқы мердігерлікке қойылатын талаптар** | Орындаушы Тапсырыс берушімен келісім бойынша субподряд ұйымын тартуы мүмкін (Поставщик субподрядшыларға біртұтас көлемнің бір төрттен астамын тапсыруға жол берілмейді). |
| **13** | **Әлеуетті өнім берушіде соңғы 5 (бес) жыл ішінде жұмыс тәжірибесін көздейтін біліктілік талаптары** | Потенциалды жеткізуші сатып алынатын біртекті жұмыстар мен қызметтер нарығында кемінде 5 жыл жұмыс тәжірибесіне ие болуы тиіс, бұл тәжірибе орындалған жұмыстарды қабылдау-қабылдау актілерінің электрондық көшірмелерімен расталуы қажет, әрбір жыл сайын бір келісімшарт бойынша жалпы көлемі ҚҚС есепке алынбай 75 миллион теңгеден кем болмауы тиіс. |

**14. Әлеуетті өнім берушілерге қойылатын талаптар (қатысуға өтінім құрамында әлеуетті өнім берушілер қоса беретін құжаттар)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Маман** | **Біліктілік** | **Біліктілікті растау белгісі** | **Саны** | **Жұмыс тәжірибесі** |
| 1 | ИТР: Инженер-механик | Инженер немесе бакалавр, Мұнай-газ ісі | 1. Біліктілікті растау үшін қоса беру қажет: -жоғары білім туралы дипломның көшірмесі. 2.Жұмыс өтілін растау үшін қоса беру қажет: -еңбек кітапшасының немесе еңбек шартының көшірмесі; -Бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан үзінді көшірме. | 2 бірлік | 3 жыл |
| 2 | Мұнай-өнеркәсіптік (технологиялық) жабдықты жөндеу бойынша | Слесарь-жөндеуші 5 разряд | 1. Біліктілікті растау үшін қоса беру қажет: -разряды көрсетілген куәлік немесе куәландыру туралы куәліктің көшірмесі; -еңбек қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша білімін тексеру хаттамасының қолданыстағы нұсқасы; -арнайы жұмыстарды орындауға рұқсат беретін куәліктер (қажет болған жағдайда): -биіктікте жұмыстарды орындау бойынша; -газға қауіпті және отты жұмыстар бойынша. 2. Жұмыс өтілін растау үшін қоса беру қажет: -еңбек кітапшасының немесе еңбек шартының көшірмесі; -бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан үзінді көшірме. | 4 бірлік | 3 жыл |
| 3 | Насос қондырғысының машинисі | Насос қондырғысының машинисі 5 разряд | 1. Біліктілікті растау үшін қоса беру қажет: -разряды көрсетілген куәлік немесе куәландыру туралы куәліктің көшірмесі; -еңбек қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша білімін тексеру хаттамасының қолданыстағы нұсқасы; -арнайы жұмыстарды орындауға рұқсат беретін куәліктер (қажет болған жағдайда): -биіктікте жұмыстарды орындау бойынша; -газға қауіпті және отты жұмыстар бойынша.  2. Жұмыс өтілін растау үшін қоса беру қажет: -еңбек кітапшасының немесе еңбек шартының көшірмесі; -бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан үзінді көшірме. | 2 бірлік. | 2 жыл |
| 4 | Электр газбен дәнекерлеуші | 6 разрядты Электр газбен дәнекерлеуші | . Біліктілікті растау үшін қоса беру қажет: - «Электргазшы» мамандығын растайтын квалификациялық куәлік (немесе сертификат), берілген разряд көрсетілген (кемінде 6 разряд); - еңбек қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша білімін тексеру хаттамасының қолданыстағы нұсқасы; - арнайы жұмыстарды орындауға рұқсат беретін куәліктер (қажет болған жағдайда): - биіктікте жұмыстар; - газға қауіпті және отты жұмыстар. 2. Жұмыс тәжірибесін растау үшін қоса беру қажет: - еңбек кітапшасының немесе еңбек шартының көшірмесі; - бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан үзінді көшірме. | 2 бірлік. | 5 жыл |
| 5 | Түтік құбырларын монтаждаушы | «Түтік құбырларын монтаждаушы5 разряд» | Біліктілікті растау үшін қоса беру қажет: - «Технологиялық құбырларды монтаждаушы» мамандығын растайтын квалификациялық куәлік (немесе сертификат); - «Технологиялық құбырларды монтаждаушы» мамандығы бойынша 5-разряд берілгенін растайтын аттестация протоколы; - еңбек қауіпсіздігі және өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша білімін тексеру хаттамасының қолданыстағы нұсқасы; - арнайы жұмыстарды орындауға рұқсат беретін куәліктер (қажет болған жағдайда): - биіктікте жұмыстар; - газға қауіпті және отты жұмыстар. 2. Жұмыс тәжірибесін растау үшін қоса беру қажет: - еңбек кітапшасының немесе еңбек шартының көшірмесі; - бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан үзінді көшірме. | 2 бірлік. | 3 жыл |
| 6 | Жүргізуші | "В"санаты бар жүргізуші | 1. Біліктілікті растау үшін қоса беру қажет: - «B» санатты жүргізуші куәлігінің көшірмесі. 2. Жұмыс тәжірибесін растау үшін қоса беру қажет: -еңбек кітапшасының немесе еңбек шартының көшірмесі; -бірыңғай жинақтаушы зейнетақы қорынан үзінді көшірме. | 2 бірлік. | 1 жыл |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тапсырыс беруші «Өріктау Оперейтинг» ЖШС   Өндіріс директоры**  **\_\_\_\_\_\_\_Күлжанов Ж.М.** | **Орындаушы    Директор**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |

**Приложение №2**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.**

**.**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**на «Услуги по техническому обслуживанию добывающего оборудования»**

**(Обслуживание нефтепромыслового оборудования)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Основные данные и требования** | **Содержание основных данных и требований** |
| **1** | **Краткое сведение о предприятии** | ТОО «Урихтау Оперейтинг» является Товариществом с ограниченной ответственностью, осуществляющим деятельность по разведке, добыче углеводородного сырья на территориий Актюбинской области. ТОО «Урихтау Оперейтинг» является 100% дочерной компании АО «КазМунайГаз» |
| **2** | **Место оказания услуг** | Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалджарский район, месторождения Урихтау. Областным центром является г. Актобе, которой находятся на расстоянии 250 км. Маршрут автомобильного движения на объекты пролегает через пос. Кенкияк. |
| **3** | **Цель закупки** | Основной целью организации сервисного обслуживания и ремонта является обеспечение эффективной, безопасной и бесперебойной эксплуатации наземного нефтепромыслового оборудования, насосов на промышленной базе расположенных на объектах ТОО «Урихтау Оперейтинг» |
| **4** | **Общие понятия** | 1. **Сервисное обслуживание (СО) оборудования** - это комплекс мероприятий по техническому обслуживанию (ТО), среднему ремонту (СР), текущему ремонту (ТР) и плановому ремонту (ПР).  2. **Техническое обслуживание** - Комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожиданию, хранению и транспортировании.  3. **Ремонт** - Комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изделий и восстановлению ресурсов изделий или их составных частей.  4. **Метод технического обслуживания (ремонта)** - Совокупность технологических и организационных правил выполнения операций технического обслуживания (ремонта).  5. **Периодичность технического обслуживания (ремонта)** - Интервал времени или наработка между данным видом технического обслуживания (ремонта) и последующим таким же видом или другим большей сложности.  6. **Ремонтный цикл** - Наименьший повторяющийся интервал времени или наработка изделия, в течение которых выполняются в определенной последовательности в соответствии с требованиями нормативно-технической или эксплуатационной документации все установленные виды ремонта.  7. **Запасная часть** - Составная часть изделия, предназначенная для замены, находившейся в эксплуатации такой же части с целью поддержания или восстановления исправности, или работоспособности изделия.  8. **Комплект ЗИП** - Запасные части, инструменты, принадлежности и материалы, необходимые для технического обслуживания и ремонта изделий и скомплектованные в зависимости от назначения и особенностей использования.  9. **Средства технического обслуживания (ремонта)** - Средства технологического оснащения и сооружения, предназначенные для выполнения технического обслуживания (ремонта).  10. **Периодическое техническое обслуживание** - Техническое обслуживание, выполняемое через установленные в эксплуатационной документации значения наработки или интервалы времени.  11. **Средний ремонт (СР)** - Ремонт, выполняемый для восстановления исправности и частичного восстановления ресурса изделий с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры и контролем технического состояния составных частей, выполняемом в объеме, установленном в нормативно-технической документации.  Примечание. Значение частично восстанавливаемого ресурса устанавливается в нормативно-технической документации.  12. **Текущий ремонт (ТР)** - Ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене и (или) восстановлении отдельных частей.  13. **Плановый ремонт (ПР)** - Ремонт, постановка на который осуществляется в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.  14. **Внеплановый ремонт** - Ремонт, постановка изделий на который осуществляется без предварительного назначения.  15. **НПО -** нефтепромысловое оборудование.  16. **ППР** – планово-предупредительный ремонт |
| **5** | **Вид и объемы услуг** | 1. Исполнителю предстоит оказать услуги по сервисному обслуживанию всего нефтегазопромыслового оборудования Заказчика и ремонту оборудования в полевых условиях или ремонтных мастерских, указанного в графике ППР, перечне НПО в соответствии с руководством по эксплуатации (Приложении №1) и объема работ (Приложение №2) к Техническому заданию, а также проводить:  - регулировку режимов работы оборудования;  - демонтаж-монтаж механизмов, оборудований, агрегатов, их настройку и калибровку по месту с заменой узлов и деталей;  - обслуживание грузоподъемных механизмов в соответствии с утвержденным графиком;  - выполнение ремонтных работ при ликвидации аварий;  - проводить ревизию и ремонт запорно-регулирующих арматур, установленных на объектах Заказчика согласно наряд-заданию предоставляемая Заказчиком (Приложение №3 к Техническому заданию);  - обслуживание сосудов, работающих под давлением, установленных на объектах Заказчика в соответствии с графиком;  - слесарно-сварочные работы.  - при введениях новых объектов капитального строительства участвовать в проведения пусконаладочных работ.  2. При необходимости для выполнения утвержденных плановых услуг на 2026 г. (ППР) и при оказании крупных услуг по месту установки оборудования, по согласованию с Заказчиком могут быть привлечены дополнительные специалисты Исполнителя за счет самого Исполнителя данных услуг.  3. Снабжение расходными материалами, с помощью которого оказываются услуги по ремонту и сервисному обслуживанию оборудования согласно графику ППР, предоставляет Исполнитель.  4. Все работы по заявкам Заказчика, проведение всех видов технического обслуживания (ТО), согласно утвержденных графиков и другие работы по Договору, а также развозку своих сотрудников, сотрудника Заказчика (не более 2-х человек) с вахтового лагеря и обратно до места работ, Исполнитель выполняет на своем автотранспорте (1 ед. оперативная).  5.Уборка и чистка от снега вокруг обслуживаемых всего нефтегазопромыслового оборудования.  6.Уборка от травостоя в близости нефтепромыслового оборудования и блоков насосной и т.д. |
| **6** | **Требования**  **к производству услуг** | 1. Требования к оказанию услуг определяются следующими документами и не ограничиваются ими:   * Законом РК № 188-V ЗРК «О гражданской защите» от 11.04.2014 г.; * Настоящим Техническим заданием; * Требованиями паспортов и руководств по обслуживанию соответствующего оборудования; * «Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358); * «Требованиями промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов» (приказ Министра по ЧС РК от 27. 07.2009 г. № 176; * «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355); * «Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации ГПМ» (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359); * «Об утверждении Правил обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требования к содержанию учебных программ по обучению мерам пожарной безопасности» (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276); * Трудовой кодекс РК (Астана, Акорда, 23 ноября 2015) № 414-V ЗРК * «Правилами пожарной безопасности» (постановление Правительства РК №1077 от 09.10.2014 г.; * Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов   Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 359. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 февраля 2015 года № 10332   * Экологическим Кодексом РК от 02.01.2021г; * Проектной документации; * Иными нормативными документами РК. * Настоящим Техническим заданием;   Персонал Исполнителя должен соответствовать вышеуказанным законам и правилам, с предоставлением протоколов.  2. Обеспечить при оказании услуг соблюдение требований законодательства РК, а также требований Заказчика в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности и окружающей среды, изложенных в Договоре.  3. Исполнитель должен обеспечивать необходимым инструментом обслуживающий персонал, включая инструменты измерения, приборы диагностики, приборы поверки, необходимые оборудования, специализированные инструменты.  4. За порчу и выход из строя обслуживаемого оборудования по вине Исполнителя, Исполнитель устраняет такую неисправность, восстанавливает работоспособность оборудования в полном объеме. Исполнитель компенсирует Заказчику прямой финансовый ущерб (на основании актов расследований), в случаях, связанных с обслуживающим персоналом (например, низкая квалификация обслуживающего персонала, продление сроков ремонта, увеличения количества аварий из-за неправильного ремонта).  5. Акты оказания услуг должны соответствовать нормативным требованиям РК. Оперативная и исполнительная документация, документация по охране труда и технике безопасности должны соответствовать требованиям, предъявляемым ТОО «Урихтау Оперейтинг».  6. Режим работы персонала - вахтовый по 14 дней с 11-часовыми рабочими сменами;  7. Режим работы оборудования — круглосуточный. В случае производственной необходимости персонал Исполнителя может привлекаться к работе в ночное время.  8. Оказание услуг по сервисному обслуживанию и ремонту, а также плановому ремонту в объеме, предусмотренном документацией заводов-изготовителей; |
| **7** | **Требования к Исполнителю** | 1. Исполнитель собственными силами обеспечивает жилье и питание для своих работников, обустройство вахтового поселка. Исполнитель обустраивает вахтовый городок за пределами территорий Заказчика в соответствие с требованиями нормативно-правовых актов, в том числе помещениями (гардеробными, сушилками для одежды и обуви, душевыми, помещениями для приема пищи, отдыха и обогрева, площадкой для сбора твердо-бытовых отходов и туалетом, площадками для хранения материалов и парковки автомобильной техники). Исполнитель получает все необходимые разрешения на размещение временного жилого городка у местных исполнительных органов.  2. Персонал Исполнителя во время оказания услуг имеет право проживать в общежитии вахтового лагеря Заказчика. На найм жилья и уборки помещения между Исполнителем и Заказчиком будет, составляется отдельный договор. Ориентировочная стоимость проживания и питания на одного человека в сутки составляет- 6870 тенге с НДС (2370- проживание, 4500- питание).  3. Численный состав определяет Исполнитель. Заказчик вправе потребовать (без изменения стоимости услуги) дополнительных специалистов. Количество персонала на 2 вахты не менее 14 человек (на одну вахту 7 человек это минимальная численность, допускается большая численность) в том числе:  • ИТР – 2 штатные единицы.  • Слесарь ремонтник 5-го квалификационного разряда – 4 штатные единицы  • Машинист насосной установки 5-го квалификационного разряда – 2 штатные единицы  • Газоэлектросварщик 6-го квалификационного разряда – 2 штатные единицы.  • Трубомонтажник 5-го квалификационного разряда – 2 штатные единицы.  • Водитель – 2 штатные единицы.  Специалисты Исполнителя должны иметь:  • удостоверения о проверке знании в области промышленной безопасности (всех работников);  • удостоверения по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда (всех работников);  • удостоверения по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума (всех работников);  • удостоверения об обучении по курсу стропальщика (всех слесарей).  • удостоверения об обучении по курсу сероводорода (всех работников).  4. В каждой вахте не менее двух человек должны иметь смежную профессию стропальщика для проведения погрузочно-разгрузочных работ.  5. Персонал Исполнителя, имеющий смежную профессию стропальщика, должен быть аттестован и иметь соответствующие допуска, согласно требованиям;  6. На время длительной остановки нефтепромыслового оборудования (более трех суток) Исполнитель должен располагать дополнительным персоналом, чтобы иметь возможность проводить работы в круглосуточном режиме (оплата за дополнительный персонал - за счет самого Исполнителя).  7. Исполнитель для оказания услуг и перевозки своих персонала и персонала Заказчика внутри месторождения должен иметь автомобили повышенной проходимости в количестве 1 (один) единицы для повседневного обслуживания объектов Заказчика. Транспорт должен быть в работоспособном состоянии, иметь технические паспорта и быть не ранее 2015 года. Автотранспорт и спецтехника должны быть закреплены за ответственными лицами за исправное состояние и безопасную эксплуатацию со стороны Исполнителя. Транспорт должен состоять на учете по виду используемой техники в соответствующих надзорных и контролирующих органах.  8. Все затраты по содержанию и эксплуатации автотранспортов несет Исполнитель. Допускается использование арендного автотранспорта, при этом Исполнитель должен представить копии договоров об аренде автотранспорта. Автотранспорты должны быть оборудованы искрогасителем.  9. Заказчик вправе отстранить от оказания услуг машины и механизмы в случае их технического несоответствия безопасным условиям оказания услуг.  10. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка Заказчика для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности, а также нормальной эксплуатации действующего оборудования при оказании услуг.  11. До начала оказания услуг Исполнитель должен обеспечить прохождения инструктажа своего персонала, задействованных в оказании услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием, у Заказчика на месторождении.  12. Исполнитель обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное оказание услуг, в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей при оказании услуг, производителей услуг, членов бригады.  13. Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спец. обувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.  14. Исполнитель обязан обеспечить сохранность материалов, оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны от начала оказания услуг до их завершения и приемки Заказчиком оказанных услуг.  15. Оснащение прокатно-ремонтного цеха (мастерской):   * - станок токарный; * - станок сверлильный; * - станок точильный; * - тиски слесарные;   16. Исполнитель самостоятельно обеспечивает себя необходимым инструментом, приспособлениями и расходными материалами для его применения своим персоналом при оказании услуг на Объектах Заказчика.  17. Исполнитель должен обеспечить наличие на Объектах Заказчика неснижаемого запаса расходных материалов для обслуживаемого оборудования, материалов, оборудования в количествах и номенклатуре, необходимых для обеспечения качественного и в полном объеме предоставления сервисных услуг. Все приобретаемые Исполнителем материалы должны иметь соответствующие сертификаты, ГОСТ, ТУ, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии этих сертификатов и т. п. должны быть предоставлены Заказчику по его требованию до начала оказания услуг, выполняемых с использованием этих материалов. Исполнитель несет ответственность за соответствие приобретаемых и используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. Перечень и номенклатура расходных материалов указана в п.7 данного Технического задания.  18. Нести ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиками. Исполнитель письменно согласовывает с Заказчиком привлечение субподрядных организаций  19. Исполнитель должен содержать места оказания услуг и проживания персонала в чистоте, своевременно убирать и вывозить промышленные и бытовые отходы, мусор на протяжении всего времени оказания услуг.  20. При проведении технического обслуживания оборудования Заказчика Исполнитель выполняет демонтаж и монтаж теплоизоляции с использованием материалов Заказчика.  21. Исполнитель должен предоставить фото/видео материалы  в электронной форме при подписании акта оказанных услуг. |
| **8** | **Требования по оснащенности Исполнителя** | 1. Исполнитель для оказания услуг минимально должен иметь нижеперечисленные инструменты и оборудования при необходимости:  1.1. Инструменты:  -Прибор для технической диагностики насосных агрегатов (балансировка, центровка и.т.д.)- 1 комплект;  - Ключ универсальный (динамометрический) – 2 к-т;  - Наборы слесарных инструментов –2 к-т;  - Наборы накидных и рожковых ключей (в искробезопасном исполнении) – 2 к-т;  - Кувалда (искробезопасные) – 4 шт.;  - Молотки (искробезопасные) – 10 шт.;  - Взрывозащищенные переносные фонари с зарядными устройствами – 4 шт.;  - комплект токарных резцов (отрезные, проходные) – 2 комп.;  - комплект лерок метрической резьбы от Ø 8 мм до Ø 30 мм – 2 комп.;  - комплект лерок дюймовой резьбы от ¼ дюйма до 1 дюйма – 2 комп.;  - комплект метчиков метрической резьбы от Ø 8 мм до Ø 30 мм – 2 комп.;  - комплект метчиков дюймовой резьбы от ¼ дюйма до 1 дюйма – 2 комп.;  - комплект сверел от Ø 8 мм до Ø 30 мм – 4 комп.;  - комплект мерительного инструмента для токарных работ;  - Трубные ключи 73 мм – 2 шт.;  - Трубные ключи 89 мм – 2 шт.  1.2. Оборудования:  - Устройство для сверления трубопровода под давлением – 1 комп. Со следующими техническими характеристиками: Ду от 40 до 200мм; Ру4,0 Мпа; рабочая среда – нефть, газ;  - Тахометр для измерения количества вращения вала – 2 комп;  - Сварочный аппарат на 220В – 1 ед.;  - Сварочный передвижной аппарат- 1ед;  - Аппарат аргонодуговой сварки – 1 ед.;  - Генератор тока 380В бензиновый – 1 ед.;  - Комплект газовой резки – 1 ед;  - Шлифовальная машинка – 1 ед.;  - Дрель с набором сверл – 1 ед.;  - Перфоратор – 1 шт.;  - Таль 1тн цепная – 1 шт.;  - Лебедка рычажная 1тн – 1 шт.;  - Комплект оборудования для сварки полиэтиленовых труб до Ø 200мм – 1к-т;  - Домкрат 5 тн. – 1 ед.;  - Трубогиб до Ø 50 мм – 1 шт.;  - Нагнетатель смазки высокого давления для фонтанных арматур – 2 шт.  - Нагнетатель смазки низкого давления для запорных арматур – 2 шт.  - приспособление для центровки валов насосных агрегатов (предпочтительно лазерные) – 2 компл;  - разгонщик фланцев – 1шт;  - приспособление или оборудование (стенд) для опрессовки запорной арматуры под давлением 10 Мпа - 1 шт.;  -Индукционная печь для подшипников – 1шт;  -Виброметр -1шт;  -Гидравлические съёмники для снятия полумуфт насосов- 2 к-т;  -Прибор для измерения температуры подшипников (ПирометрTMTL-500 или аналогичные)-1 к-т;  - Воздушный компрессор – 1 шт.;  - Краскопульт – 1 комплект;  2. Исполнитель не должен ограничиваться вышеперечисленным списком. Все оборудования, приспособления, стенды, приборы должны быть в работоспособном состоянии, иметь паспорта завода-изготовителя.  3. Заказчик проводит проверку оборудования, приспособлений, стендов и станков на наличие, на работоспособность, на соответствие паспортным данным.  4. Исполнитель должен передать Заказчику по окончанию оказания услуг всю документацию и материалы, полученные от Заказчика для оказания услуг, но не использованные в процессе оказания услуг, а также составленную Исполнителем в процессе оказания услуг. |
| **9** | **Требования к Исполнителю по охране труда и технике безопасности** | 1. Учитывая требования государственных контролирующих органов, требований Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности, утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355, к работникам, обслуживающим нефтегазовые объекты, Поставщик комплектует штат работниками, прошедшими обучение по промышленной безопасности в аттестованных учебных центрах по следующим курсам:  - по промышленной безопасности (для всего персонала, который будет находиться на промысле);  - по безопасности и охране труда (для всего персонала, который будет находиться на промысле);  - пожарный технический минимум (для всего персонала, который будет на промысле);  - по стропальщика (для не менее двух работников);  2. До начала оказания услуг Поставщик обязан провести медосмотр персонала, копия общего акта направляется Заказчику до начала предоставления услуг. Инструктаж персонала проводить согласно правил ТБ и ОТ (техники безопасности и охраны труда). |
| **10** | **Сроки оказания услуг** | С **01.01.2026** года по **31.12.2026** года включительно.  При этом Исполнитель должен приступить к оказанию услуг не позже 10 (десять) рабочих дней с даты отправления письменной заявки Заказчика. |
| **11** | **Предоставляемая документация при оказании услуг** | 1. Исполнитель ежедневно до 21:00 часов обязан предоставлять информацию об оказанных услугах за сутки инженеру механику на объектах для дальнейшей передачи ведущему инженер-механику в офис Заказчика (по форме Приложение №5 к Техническому заданию).  2. Ежемесячно вместе с документами на оплату Исполнитель обязан представлять ведущему инженер-механику в офис Заказчика отчет о выполнении сервисного обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования за прошедший месяц.  3. Исполнитель ежедневно должен заполнять журналы по техническому обслуживанию нефтегазопромысловых оборудовании.  4. Если при проведении технического облуживания оборудовании выяснилось, что необходимо провести внеплановый ремонт, то Исполнитель составляет дефектный акт с указанием дефектов и полного перечня необходимых запасных частей (Приложение №4 к Техническому заданию). |
| **12** | **Требования по субподряду** | Исполнитель может по согласованию с Заказчиком, привлечь субподрядную организацию (не допускается передача поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (со исполнение) в совокупности более одной четвертой объема. |
| **13** | **Квалификационные требования, предусматривающие у потенциального поставщика опыта работы в течение последних 5 (пяти) лет** | Потенциальный поставщик должен иметь опыт работы не менее 5 лет на рынке закупаемых однородных работ, услуг, подтвержденный электронными копиями соответствующих актов, подтверждающих прием-передачу выполненных работ, совокупный объем которых по одному договору, в каждом году составляет не менее 75 миллионов тенге без учета НДС. |

**14. Требования к потенциальным поставщикам (документы, прилагаемые потенциальными поставщиками в составе заявки на участие.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Специалист | Квалификация | Форма подтверждения квалификации | Количество | Опыт работы |
| 1 | ИТР:  Инженер – механик | Инженер или бакалавр Нефтегазовое дело. | 1.Для подтверждения квалификации приложить:  -копию диплома о высшем образовании по специальности Нефтегазовое дело.  2.Для подтверждения опыта работы приложить:  - копию трудовой книжки или трудового договора  -выписку с единого накопительного пенсионного фонда. | 2 ед. | 3 года |
| 2 | Слесарь  по ремонту нефтепромыслового (технологического) оборудования | Слесарь –ремонтник -5-го разряда | 1. Для подтверждения квалификации приложить:  - копию удостоверения или свидетельства с указанием разряда.  -действующий протокол проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности;  -удостоверения о допуске к выполнению специальных видов работ (при необходимости):  -по работам на высоте;  -по газоопасным и огневым работам;  2.Для подтверждения опыта работы приложить копию трудовой книжки или трудового договора и приложить выписку с единого накопительного пенсионного фонда. | 4ед. | 3 года |
| 3 | Машинист насосной установки | Машинист насосной установки 5-го разряда | 1. Для подтверждения квалификации приложить:  - копию удостоверения или свидетельства с указанием разряда.  -действующий протокол проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности;  -удостоверения о допуске к выполнению специальных видов работ (при необходимости):  -по работам на высоте;  -по газоопасным и огневым работам;  2. Для подтверждения опыта работы приложить:  - копию трудовой книжки или трудового договора  - выписку с единого накопительного пенсионного фонда. | 2ед. | 2 года |
| 4 | Электрогазосварщик | Электрогазосварщик 6 разряда | 1. Для подтверждения квалификации приложить:  -Квалификационное удостоверение (или свидетельство), подтверждающее профессию «Электрогазосварщик» с указанием присвоенного разряда (не ниже 6-го).  -действующий протокол проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности;  -удостоверения о допуске к выполнению специальных видов работ (при необходимости):  -по работам на высоте;  -по газоопасным и огневым работам;  2. Для подтверждения опыта работы приложить:  - копию трудовой книжки или трудового договора  -выписку с единого накопительного пенсионного фонда. | 2ед. | 5 лет |
|  | Монтажник технологических трубопроводов | Монтажник технологических трубопроводов -5 разряда | 1. Для подтверждения квалификации приложить:  -квалификационное удостоверение (или свидетельство), подтверждающее профессию «Монтажник технологических трубопроводов»;  - протокола аттестации подтверждающее присвоение 5-го разряда по профессии «Монтажник технологических трубопроводов» ;  -действующий протокол проверки знаний по охране труда и промышленной безопасности;  -удостоверения о допуске к выполнению специальных видов работ (при необходимости):  -по работам на высоте;  -по газоопасным и огневым работам;  2.Для подтверждения опыта работы приложить:  - копию трудовой книжки или трудового договора  -выписку с единого накопительного пенсионного фонда. | 2ед | 3 года |
| 6 | Водитель | Водитель с категорией «В» | Для подтверждения квалификации приложить копию водительского удостоверения категории «В».  Для подтверждения опыта работы приложить копию трудовой книжки или трудового договора и приложить выписку с единого накопительного пенсионного фонда. | 2ед. | 1 год |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**  **ТОО «Урихтау Оперейтинг»**  **Директор по производству**  **\_\_\_\_\_\_\_Кулжанов Ж.М.** | **Исполнитель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |