Тендерлік құжаттамаға

2-қосымша

### ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІМ

**Ұңғыманы жою бойынша қызметтер**

1. **АНЫҚТАМАЛЫҚ АҚПАРАТ / ШОЛУ**

Зерттелетін Жамбыл учаскесі Каспий теңізі акваториясының қазақстандық секторының солтүстік батыс бөлігінде орналасқан.

Әкімшілік қатынасы жағынан аумақ Қазақстан Республикасының Атырау облысына жатады.

ZТ – 2-ҰҢҒЫМАСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

1-кесте

|  |  |
| --- | --- |
| Жобаны орындау мерзімі: | 2018ж. |
| Ұңғыма құрылысының басталуы: | 2018 ж. Шілде |
| Ұңғыма орналасқан жердің координаталары |  |
| Бұрғылау ауданындағы теңіздің тереңдігі: | 2,5 ~ 5 метр |
| Жобалық тереңдігі: | ~ 1800 метр |
| Ұңғыманың түрі (тік, көлбеу  бағытталған, бұталы): | Тік |
| Сағалық жабдықтың типі | UH1 35 МПа.(FMC) |
| Ұңғыманың құрылысы: | 762 мм x 339.7 мм x 244.4 мм x 177.8 мм |
| Бұрғылау ерітіндісінің жобалық ең жоғары тығыздығы: | 1260 кг/м3 |
| Бұрғылау ерітіндісінің түрі | Су негізді бұрғылау ерітіндісі (СНБЕ) - 1.24 г/см3 (10.3 ppg) |
| Бағанада сыналатын объектілердің саны: | 4 объект |
| Ұңғыма құрылысының мерзімі (күн) | 88,6 |
| Тапсырысшының болжамды Жағалық базасы: | Баутино к. |
| Компанияның операциялық кеңсесі орналасқан жер: | Атырау |

2-кесте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Абсолютты белгі бойынша тереңдігі** | **Оқпанның диаметрі** | **Орнатпалы бағананың диаметрі** | **Қабат** | **Құбырлардың өлшемдері** | | |
| **(м)** | **(мм)** | **(мм)** | **(Бөлек түсірілетін бөлігінің ортату тереңдігі)** | **Салмағы (кг/м)** | **Маркасы** | **Жалғанысы** |
| 100 | - | 762 | Төрт еселік шөгінділер | 461.5 | X-56 | XLC-S |
| 690 | 406.4 | 339,7 | Төменгі бор | 101.195 | N-80 | TMK UP CWB BTC |
| 1200 | 311.15 | 244,4 | Жоғарғы юра | 69.94 | L-80 | VAM TOP |
| 1800 | 215.9 | 177,8 | Пермо-Триас | 43.15 | L-80 | VAM TOP |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Абсолютты белгі бойынша тереңдігі** | **Оқпанның диаметрі** | **Су негізді бұрғылау ерітіндісі және флюидтің тығыздығы** |
| **(м)** | **(мм)** | **(кг/м3.)** |
| 100 | - | 1060 -1080 |
| 690 | 406.4 мм | 1210 -1240 |
| 1200 | 311.9 мм | 1240- 1260 |
| 1800 | 215.9 мм | 1240-1260 |

3-кесте

4-кесте

|  |  |
| --- | --- |
| Қабаттық өлшемдер | **ПЛАСТ** өлшемдер |
| 1800 м тереңдіктегі Қабаттық қысым | 19,8 МПа |
| 1800 м тереңдіктегі Қабаттық температура | 60 C° |
| Қыртыстық флюидтің қасиеттері | Күкіртті сутектің (H2S) және көмірқышқыл газының (CO2) жоғары құрамы күтілмейді |

**ҰҢҒЫМАНЫҢ КЕСКІНІ:**

Тік бағыттағы ұңғыманы бұрғылау жоспарлануда. Ауытқу кемінде 3-5 градус.

**СЫНАУ ЖӘНЕ ОҚШАУЛАУ-ЖОЮ ЖҰМЫСТАРЫ:**

Ұңғыма жер үстінен сынағыш жабдығымен бірге стандартты сынағыш құрал-саймандардың/ҚҚС құрал-саймандарының көмегімен сыналады. Бұл ұңғыма – барлау мақсатындағы ұңғыма болып табылады, және бұрғылау программасын орындап, ұңғымаларды сынап болған соң, құбырлар тізбегі теңіз түбінен 2-3 метрге төмен кесіліп, жойылады.

**БҰРҒЫЛАУ ҚОНДЫРҒЫСЫНЫҢ БҰРҒЫЛАУ ТІЗБЕК БАҒАНАСЫ:**

Стандартты бұрғыланатын тізбек бағана бұрғылау қондырғысында қол жетімді болады деп болжануда.

1. **ҰҢҒЫМАНЫ ЖОЮ ҚЫЗМЕТІНІҢ КӨЛЕМІ.**

**2.1.ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР:**

Орындаушы барлық қызмет көлемін мұқият оқып шығып, өзінің конкурс өтініміндегі техникалық ерекшелімнің барлық тармағын сақтауға тиіс. Осы техникалық ерекшелімде көрсетілген Орындаушыға қойылатын бірқатар талаптар сақталмаған жағдайда конкурс өтінімі кері қайтарылады.

Орындаушы Тапсырысшының техникалық ерекшелімінің барлық талаптарымен осындай талаптардың негізінде толтырылған және дайындалған өз техникалық ерекшеліміне қол қою арқылы **жазбаша келісімін білдіруі**, барлық қажетті кестелерді толтыруы және растаушы құжаттардың сканирленген көшірмелерін қоса тіркеуі тиіс.

Осы Техникалық ерекшелімде ешнәрсе конкурстық баға ұсыныстарын ұсыну процедуралары басталуға дейін сатып алынатын Қызметтердің бағасы мен тарифтері туралы ақпаратты қамтитын мәліметтерді сұрату ретінде түсіндірілмеуі тиіс.

**Орындаушы конкурс өтінімін ұсынған кезде техникалық ерекшелімде бағасы және/немесе мөлшерлемелері туралы қандай-ма болмасын мәліметтерді көрсетуге ТИІС ЕМЕС.**

Конкурстық баға ұсыныстарын ұсыну процедуралары басталуға дейін конкурс өтінімінде кез келген ондай мәліметтердің болуы оны қайтаруға негіз болады.

Қызметтің көлемі Каспий теңізінің қазақстандық секторында орналасқан «Жамбыл» учаскесінде бағалау мақсатындағы ұңғыманы жою қызметін (бұдан әрі – Қызметтер) ұсынудан тұрады.

Орындаушы сатып алу процедураларын аяқтау нәтижесі бойынша Тапсырыс беруші қол қойған шартты қолдану мерзімінің ішінде (бұдан әрі – Шарт) Тапсырыс беруші Шарттың ережелеріне сәйкес тиісті кезеңге тапсырыс-наряд берген жағдайда ғана (Қызметтің көлемі) Қызмет көрсетуге, ал Тапсырыс беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін мойнына алуға міндеттеледі. Тапсырыс беруші Орындаушының ең төменгі жұмыс жүктемесіне және/немесе тапсырыс-нарядтардың кепілдендірілген берілуіне қатысты қандай-ма болмасын кепілдіктер бермейді және міндеттемелер алған жоқ. Тапсырыс беруші өзінің қарарына қарай кезең-кезеңімен шектеулі немесе қысқартылған қызмет көлемі бар тапсырыс-нарядтар беруге құқылы.

**2018 жылдың «31» желтоқсанына дейін тапсырыс-наряд ұсынбаған жағдайда оның ақыры мүліктік және қаржылық салдарға және/немесе оның жауапкершілігіне ұшырататын Тапсырыс берушінің қандай-ма болмасын міндеттемелері туындамайды.**

Егер Тапсырыс беруші Орындаушыға кері талап қоятын тікелей нұсқау бермеген болса, Орындаушы Шарттың қолданылу мерзімі өткенге дейін берілген кез келген тапсырыс-нарядқа сәйкес талап етілген барлық ағымдағы Қызметтерді аяқтауы тиіс.

**2.2.ЖАБДЫҚТАР МЕН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІ ЖҰМЫЛДЫРУ:**

2.2.1.Ұңғыманы жоюға арналған Орындаушының Жабдығы Тапсырыс-нарядқа сәйкес жеткізіледі. Тапсырыс-наряд Қызмет көрсету басталуға дейін кем дегенде 14 (он төрт) күн бұрын берілетін болады. Орындаушы Қызмет көлеміне сәйкес жабдықтардың/құрал-саймандардың жеткілікті санын ұсынуы тиіс. Тапсырыс беруші олар Орындаушыда болған кезде аса қажет болған жағдайда Орындаушыдан қосымша құрал-саймандарды\жабдықты сұрата алады. Және де Орындаушы Тапсырыс берушімен келісу бойынша барлық талаптарды жоспарлауға және үйлестіруге жауапкершілік алады.

2.2.2.Орындаушының Қызметкерлері мен Жабдықтарын жұмылдыру құны жиынтықтың құнына/паушальдық мөлшерлемеге кіруі тиіс. Қызметкерлерді жұмылдыруға ешқандай қосымша сома төленбейді.

**2.3.ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР ЖАБДЫҚ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕР:**

2.3.1.Орындаушы ұңғыманы жою Қызметтерін, сондай-ақ Қазақстан Республикасының нормативтік талаптарына сәйкес бағалау мақсатындағы ZT-2 бағалау ұңғымасын жоюға қажет болатын, Орындаушының барлық жабдығын, қызметкерлері мен шығындалатын материалдарын ұсынады.

2.3.2.Орындаушы 5-кесте бойынша шегенделетін тізбек бағаналардың ерекшеліктеріне сәйкес ұңғыманы жоюға арналған құрал-саймандардың тиісті жиынтығын ұсынады.

2.3.3.Резервтегі жабдықты қоса алғанда, 5-кестеде аталған, барлық позицияларға арналған жабдық дайындалып, сұратқан бойда ұсынылуы тиіс.5-кестеде аталған жабдық толығымен сынақтан өткен, инвентаризацияланған, жасақталған және тасымалдау үшін контейнерге салынған, теңіз жағдайларына бейімделген болуы, тиісті талаптарда жиналуға және Тапсырыс берушінің тағайындаған объектісінде пайдалануға дайын болуы тиіс.

2.3.4.Орындаушы Тапсырыс берушінің көрсеткен, жұмысқа қолдау көрсететін өндірістік базасына дейін өз жабдығын қажет болу шамасына қарай өз есебінен жеткізіп береді. Тапсырыс беруші Орындаушының шығындалатын материалдарын/құрал-саймандарын/Жабдықтарын бұрғылау қондырғысына дейін тасымалдауды қамтамасыз етеді.

2.3.5. Орындаушының Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат етілген, технологияларды, техникалық құрылғыларды, материалдарды қолдана отырып, талап етілген қызметтерді орындауға рұқсаты болуға және көшірмесін тендірлік құжаттамада ұсынуы тиіс. Орындаушының барлық Жабдығы 100% салыстырмалы ылғалдылықта және 20-400С аралығындағы сыртқы температурада, коррозиялық және тұздан тұратын атмосферада жұмыс істеуге есептелген болуы тиіс.

2.3.6. Өтінімнің (Тендер құжаттамасының) құрамында 2.4. бапқа сәйкес Орындаушы теңізде жұмыс істеуге тәжірибелі қызметкерлерді ұсынуы және олардың қолжетімділігін құжатпен растауы тиіс.

2.3.7. Өтінімнің (Тендер құжаттамасының) құрамында Орындаушы Тапсырыс берушінің қарауына әрбір Қызметкері туралы толық ақпаратты (түйіндеме) ұсынуы тиіс.

2.3.8.Жұмыс барысының үздіксіз атқарылуын қамтамасыз ету мақсатында Орындаушының Қызметкерлері Қызмет көрсетілетін барлық кезеңге тағайындалуы тиіс. Шартты орындау барысында қандай-ма болмасын себеппен кез келген қызметкерлер мүшесін қандай да бір алмастыру мәселесі тек Тапсырыс берушімен алдын ала талқыланып, келісілгеннен кейін жүзеге асады.

2.3.9.Орындаушы Қазақстан Республикасының нормативтік актілеріне сәйкес, теңіз бұрғылау қондырғысында жұмыс істеуге қажет болатын, қауіпсіздік негіздері бойынша қажетті сертификаттармен, медициналық куәліктермен және кез келген басқа да сертификаттармен Орындаушының Қызметкерлерін өз есебінен қамтамасыз етуге жауапкершілік алады.

2.3.10.Бұрғылау қондырғысында Орындаушы Қызметкерлеріне қажетті тамақтану мен тұру Тапсырыс берушінің есебінен болады.

2.3.11.Орындаушы Бұрғылау қондырғысындағы Орындаушының Қызметкерлерін қажетті жеке қорғану құралдарымен (ЖҚҚ) қамтамасыз етеді.

2.3.12.Орындаушы Қызмет көлемін толық шамасында іске асыруға барлық қажетті басқарушылық, әкімшілік және техникалық жағынан қолдау көрсетілуін қамтамасыз етеді.

2.3.13.Орындаушы Орындаушының барлық қызметкерлерінде, Шарттың шеңберінде қызмет көрсетуге қатыстырылған, оның қосымша орындаушыларының қызметкерлерінде қызметтердің ерекшелігіне сәйкес өнеркәсіптік қауіпсіздік, ДЕҚОҚ, БОСИЕТ саласындағы оқуды қоса алғанда, барлық қажетті оқуды және жару жұмыстарына рұқсаты болуын өз есебінен қамтамасыз етуге тиіс. Орындаушы қызметкерлерде Қазақстан Республикасының нормативтік-құқықтық актілері бойынша теңіз бұрғылау қондырғыларында жұмыс істеуге қажет болатын, қауіпсіздік бойынша негізгі қажетті сертификаттардың, медициналық анықтамалардың және BOSIET (Теңіз жұмыстарындағы және апаттық жағдайлардағы қауіпсіздік техникасының негіздері)/HUET (Суға батқан тікұшақты тастап шығу бойынша оқу) және т.б. сияқты, басқа сертификаттардың болуын өз есебінен қамтамасыз етуге жауапкершілік алады. Барлық қажетті растаушы құжаттар/сертификаттар/анықтамалар көшірмелерін өтініммен (тендер құжаттамасымен) бірге ұсынылуы тиіс.

2.3.14.Орындаушы Орындаушының Қызметкерлері Орындаушының барлық Жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу мақсатында ұңғыманы жою жабдықтарына арналған қосалқы бөлшектер мен шығындалатын материалдардың толық тізімін өзінде ұстайды және оны қамтамасыз етеді. Талап етілетін минимум ретінде, қызмет көрсету кезеңінде Орындаушыда жабдықтарды жедел жөндеуден өткізуге қажет қосалқы бөлшектердің жеткілікті саны болуға тиіс. Орындаушы ұңғыма жойылғаннан кейін 2 аптадан кешіктірмей, ұңғымада Қызметтердің аяқталғаны туралы есебін ұсынады.

2.3.15. Орындаушы өтінімнің (тендер құжаттамасының) құрамында ұңғыманы жою бойынша егжей-тегжейлі бағдарламаны ұсынуы тиіс.

2.3.16. Орындаушы каспий теңізінде ұңғымаларды жою бойынша бұрын жүргізілген қызметтер туралы талдауды/есепті ұсынуы тиіс. Есеп өтініміне (тендер құжаттамасына) қоса тіркелуі тиіс.

2.3.17. Орындаушы өтінімнің (тендер құжаттамасының) құрамында 5-кестеде көрсетілген құралдар туралы растаушы және техникалық құжаттарды ұсынуы тиіс.

2.3.18.Орындаушы қажет болуына қарай өзінің Өтінімінде (Тендерлік ұсынысында) Жою жұмыстары, сондай-ақ жою жұмыстары жоспарына сәйкес жою көпірлерін орнату үшін жарамды құралдарды ұсыну бойынша қосымша ұсыныстарды көрсетеді.

2.3.19.Цементті оқшаулағыш-жойғыш көпірлер ZТ – 2 бағалау ұңғымасының құрылысының Техникалық жобасына сәйкес орнатылады.

2.3.20. Орындаушы өтінімінде (тендер құжаттамасында) Қазақстан Маңғыстау облысында жеткілікті инфрақұрылымы бар жөндеу-мехникалық цехының болуы туралы раустаушы құжаттарын ұсынуға міндетті. Орындаушының өндірістік нысандары қысқа мерзімде қызмет ұңғыманы жоюға арналған жабдыққа/құралдарына қызмет көрсету/жөндеу/дайындау кезінде қажет болуы мүмкін жонғыш білдектер, фрезермен өңдеу білдектері, бұрғылайтын білдектер, ажарлау білдектері, аралау білдектері/кеспелі білдектер, пісіру жабдығы, бұрандаларды кесуге арналған жабдық сияқты барлық құралдармен жабдықталуы тиіс.

**2.4. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ ҚАТЫСТЫРЫЛАТЫН ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР:**

1. **Ұңғыманы жою жөніндегі** **супервайзер/маман:** Ұңғыманы жою жөніндегі супервайзердің/маманның ұңғыманы жою қызметтерін көрсету дағдысы болуға тиіс.

2. **Ұңғыманы жою жөніндегі дала маманы/оператор:** Ұңғыманы жою жөніндегі дала маманы/оператор жоғары лауазымда бола отырып, ұңғыманы жою қызметтерін көрсету дағдысы болуға тиіс.

Орындаушы Орындаушының Жабдығына қатысты Тапсырыс-наряд алғаннан кейін 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге Қызметтерді орындауға жауапты, Орындаушының барлық Қызметкерлерінің аты-жөні жазылған тізімі мен түйіндемесін ұсынады. Тапсырыс беруші ондай қызметкерлермен әңгімелесуді өткізу құқығын қоса алғанда, қызметкерлерді мақұлдау немесе қызмет көрсетуге қолайлы емес қызметкерлерден бас тартуға құқылы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Сипаты** | **Саны** |
| 1 | Ұңғыманы жою жөніндегі супервайзер/маман | 1 |
| 2 | Ұңғыманы жою жөніндегі дала маманы/оператор | 1 |

**3. ҰСЫНЫЛАТЫН ЖАБДЫҚ**

Орындаушы Жою үшін Жабдықты тереңдеу аралықтары бойынша, бірақ онымен шектелмей 5-кестеде ұсынылған тізбеге сәйкес ұсынады:

Оқпан 660 мм (26") –406.4 мм (16") –311.15 мм (12.1/4") – 215.9 мм (8.1/2):

5-кесте

| **№** | **Құралдың сипаттамасы** | **Өлшем бірлігі** | **Саны** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 8 ½’’ Конусты жонғыш, 4 ½’’ Reg Pin | шт | 1 |
| 2 | 12 1/4’’ Конусты жонғыш, 6 5/8’’ Reg Pin | шт | 1 |
| 3 | 17 ½” Конусты жонғыш 6 5/8” Reg Pin | шт | 1 |
| 4 | 8 ¼’’Ішкі гидравликалық құбыр кескіш | шт | 2 |
| 5 | 11-3/4” Ішкі гидравликалық құбыр кескіш | шт | 2 |
| 6 | Кесуге арналған пышақтар жиынтығы9-5/8" CSG | шт | 3 |
| 7 | Кесуге арналған пышақтар жиынтығы13-3/8" CSG | шт | 3 |
| 8 | Кесуге арналған пышақтар жиынтығы30" CSG | шт | 3 |
| 9 | 8 ½’’ Бұрғылау бағанасын тұрақтандырғыш, 4 ½’’ IF | шт | 1 |
| 10 | 12 1/4’’ Бұрғылау бағанасын тұрақтандырғыш, 6 5/8’’ Reg | шт | 1 |
| 11 | 17 ½” Бұрғылау бағанасын тұрақтандырғыш, 7-5/8" Reg | шт | 1 |
| 12 | 24’’ Бұрғылау бағанасын тұрақтандырғыш7 5/8’’ Reg | шт | 1 |
| 13 | Гидромониторлық саптама4-1/2" IF Box | шт | 1 |
| 14 | Аударғы, 6 5/8’’ Reg Pin x 4 ½’’ IF Box | шт | 2 |
| 15 | Аударғы 7-5/8” reg Box X 6 5/8” Reg Pin | шт | 4 |
| 16 | Аударғы 7 5/8’’ Reg Pin x 6 5/8’’ Reg Box | шт | 2 |

**Ескертпе:**

Жоғарыда аталған құрал-саймандар мен жабдық ұңғыманы жою қызметтері бойынша өтінім (тендер) шеңберінде қойылатын шамаланған талаптар болып табылады.

А) Жоғарыда аталған жабдықтар шамамен алынған және өзгеруі мүмкін. Тапсырыс беруші өз қалауымен кейбір немесе барлық қызметті пайдаланады, және оның ақысын нақты пайдаланған қызметтеріне қарай Шарттағы соманың аясында төлейді.

В) Паушальдық сома Орындаушының жабдықтарын, қызметкерлерін жұмылдыру/қайта жұмылдыру шығындарынан, ұңғыманы жою жұмыстарынан тұрады және жұмыстың аяқталғаны туралы есеп бергеннен кейін төленуі тиіс.

С) Тапсырыс беруші күкіртсутегінен және көмір қышқыл газынан қорғау құралдарымен Орындаушы өз есебінен қажет болу шамасына қарай қамтамасыз етеді.

**4.ЖАБДЫҚТАРДЫ/ҚҰРАЛ-САЙМАНДАРДЫ ҚАЙТАРУ:**

* Қызмет аяқталған соң және Тапсырыс берушінің өкілі келіскен жағдайда ғана Орындаушы Тапсырыс берушіге Қызмет көрсету кезінде бұрғылау қондырғысында енді қажет болмайтын, кез келген өзінің құрал-саймандарын/жабдықтарын қайтарып алуды үйлестіруі тиіс немесе егер ондай жабдық Орындаушының өтініші бойынша бұрғылау қондырғысында қалуға тиіс болған жағдайда, ондай жабдыққа жалгерлік төлем төленбейді. Орындаушы Орындаушының материалдарын Баутин елді мекенінен Жеткізушінің өндірістік базасына дейін қайта шығаруға/тасымалдауға жауапкершілік алады.

**5.ЖАБДЫҚТАРҒА АРНАЛҒАН КОНТЕЙНЕРЛЕР/СЕБЕТТЕР:**

Ұңғыманы жою қызметтеріне және тұту қызметтеріне арналған барлық құрал-саймандар мен жабдық бұрғылау алаңшасында пайдалану үшін буып-түйіліп, сертификатталған контейнерлерде/себеттерде жөнелтілуі тиіс. Көтеру сырғалары мен ілмектерді және т.б. қоса алғанда, контейнерлер/себеттер сертификатталған болуы тиіс. Және де, салмағы көрсетілген контейнерлердің/себеттердің схемасы ұсынылуы тиіс.

**6.ЕСЕПТІЛІК:**

* Орындаушы(Тапсырыс берушінің талабы бойынша) Қызметті аяқтаған соң 10 (он) күнтізбелік күннен кешіктірмей, мына: шығындалған материалдардан, ұсынымдар мен пайдаланылған жабдықтан тұратын есепті ұсынуы тиіс. Есептің форматы жұмыс басталар алдында Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс.

**7.ДЕНСАУЛЫҚТЫ САҚТАУ, ЕҢБЕКТІ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ САЛАСЫНДА ЖЕТКІЗУШІГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР:**

7.1.Тапсырыс беруші өндірістік міндеттерін жоспарлап, жүзеге асыру кезінде Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптары, соның ішінде санитарлық нормалар, қауіпсіздік техникасы нормаларының, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, сондай-ақ кен орындарын игерудің оң практикасы жағынан, қаралудағы қызмет түріне толықтыру ретінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасында тиісті нормалар мен талаптардың болмауына байланысты қолданылатын халықаралық нормалары мен қағидаларын сақтау мәселесіне аса көңіл бөледі (бұдан әрі – ДЕҚОҚ), және осыған байланысты жұмысқа тартылатын Орындаушыға бірқатар талаптар қояды.

7.2.Орындаушы қызмет көрсету кезінде (қосымша ақысыз) ДЕҚОҚ жөніндегі барлық тиісті талаптарды өз бетінше орындауды сақтауға (және Орындаушының қызметті орындау жөніндегі міндеттемелерін орындау үшін жұмысқа тартылған барлық ұйымдарының сақтауын қамтамасыз етуге) міндетті, және ОрындаушыТапсырыс берушімен жасасқан шартқа қол қойған сәттен бастап Қазақстан Республикасының заңнамасына және шарттың шарттарына сәйкес, соның ішінде ДЕҚОҚ саласында жауапкершілік артады.

7.3.Орындаушы қызмет көрсету кезінде ДЕҚОҚ ұйымдастыру және оған бақылау жасау жөніндегі жауапты тұлғаны тағайындайды.

7.4.Орындаушының және/немесе оның қызметкерлерінің, соның нәтижесінде адамдардың денсаулығына, қоршаған ортаға, Тапсырыс беруші мен үшінші тұлғалардың мүлкіне зиян келтірген, сондай-ақ Тапсырыс беруші мен Тапсырыс берушінің және/немесе Орындаушының жұмысқа тартқан ұйымдары жүзеге асырудағы қызметінің процесін тоқтатуға және/немесе өзгертуге алып келген ДЕҚОҚ талаптарын бұзғаны үшін, шарттың талаптарын орындамағаны үшін Орындаушы ҚР заңнамасына және Шарттың шарттарына сәйкес жауапкершілік алады. Бұл ретте айыппұл төлеу мәселесі Орындаушыны шарт бойынша міндеттемелерінен босатпайды.

7.5.Орындаушы осы шарттың шеңберінде ҚР заңнамасының талаптарына сәйкес Орындаушының өзі жұмысқа тартатын қызметкерлерді олардың тәні мен психикалық денсаулығының еңбек жағдайларына сәйкестелуіне медициналық тексеруден өткізуді, сондай-ақ Орындаушының қызметкерлері осы Шарттың шеңберінде жұмыстарды орындау үшін арнайы санитарлық, медициналық және өзге де рұқсаттарды алуын ұйымдастырып, қамтамасыз етеді.

7.6.Орындаушы алғашқы медициналық көмек көрсетуге үйретілген қызметкерлердің жеткілікті санымен және оны көрсетуге арналған тиісті құралдармен өз есебінен қамтамасыз етуге міндеттеледі.

7.7.Орындаушы (және Орындаушының қызметті атқару міндеттемелерін орындауға жұмысқа тартылған барлық ұйымдары) өздері жұмысқа тартқан қызметкерлерді Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын талаптарға сәйкес маман киімдерімен, арнайы аяқ киіммен және басқа да қажетті жеке сақтану құралдарымен өз есебінен қамтамасыз етуге тиіс.

7.8.Орындаушы Тапсырыс берушінің сұратуы бойынша осы Шарттың шеңберінде ДЕҚОҚ бойынша айсайынғы есебін, сондай-ақ Шартты аяқтаған соң берілетін ДЕҚОҚ саласындағы қорытынды есебін ұсынуы тиіс.

7.9.Орындаушы қызметкерлерінің еңбекке жарамдылығын жоғалтуына себепші болған өндірістік жарақаттың барлық жағдайлары туралы, сондай-ақ қызмет көрсетіліп жатырған жерде және сәтте болған басқа да жағдайлар мен оқиғалар туралы Орындаушы Тапсырыс берушіге ақпар беріп, есеп беруге тиіс. Тапсырыс беруші Орындаушыдан қосымша түсінік берілуін және осындай жағдайлардың қайталануына жол бермеу мақсатында іс-шараларын алуын талап етеді.

7.10.Тапсырыс беруші осы Шарттың шеңберінде Орындаушы және оның жұмсықа тартылған қосымша мердігер ұйымдары жүзеге асырып жатырған қызметі бойынша ДЕҚОҚ саласында инспекцияларды ұйымдастырып, өткізуіне құқылы. Ондай қажеттілк болған кезде Тапсырыс беруші ол хатта ондай инспецияның себебі мен мәнін қысқаша баяндалған жазбаша хабарламаны дайындап, оны Орындаушыға инспекция өткізуді жоспарлаған күнге дейін күнтізбелік 1 (бір) күнтізбелік күн бұрын жолдайды. Тапсырыс берушінің тарапынан ДЕҚОҚ саласындағы Орындаушының қызметі бойынша ұйғарымдар алған жағдайда Орындаушы тиісті түрде және Орындаушы белгілеген мерзімде ондай ұйғарымды жоюға міндетті.

7.11.Тапсырыс беруші Орындаушыға жұмыста басшылыққа алу үшін мына құжаттарды: «Жұмыстарды қауіпсіз жүргізу жоспарын», «Апатты жою жоспарын», «Мұнайдың апаттық жағдайда құйылуын жою жоспарын», «Медициналық эвакуация жасау жоспарын», сондай-ақ Қызметті орындауға қолданылатын кез келген басқа да құжаттарды береді. Бұл ретте Орындаушы қызметтің қауіпсіз орындалуын қамтамасыз ететін Орындаушының ДЕҚОҚ саласындағы жұмыс құжаттамасын қайта қарауға және енгізілген өзгертулерді Тапсырыс берушімен келістіруге міндеттеледі;

7.12.Тапсырыс берушінің Медициналық Эвакуация жасау Жоспарына сәйкес шұғыл медициналық эвакуация жасау мүмкіндігін Тапсырыс беруші қамтамасыз етуге міндеттеледі;

7.13.Орындаушы шартқа қол қойған соң медициналық көмек көрсетуге және Атырау қ., Ақтау қ. және Баутин елді мекендерінің шектерінде орналасқан медициналық мекемелердің қызметтерін пайдалануға жұмсалған шығындарды өтейтін, Орындаушы қызметкерлерін ерікті медициналық сақтандыру шартын ұсынуға міндеттеледі;

7.14.Орындаушы Шарттың шеңберінде қызмет көрсетуге тартылған Орындаушының қызметкерлеріне және оның қосымша мердігер ұйымдарының қызметкерлеріне жұмыс ерекшелігіне сәйкес барлық қажетті, соның ішінде өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы оқуды, теңіз платформаларындағы қауіпсіздік техникасы жөніндегі оқуды және теңіз жұмыстары кезіндегі апат жағдайында әрекет жасауға оқытуды және ДЕҚОҚ өз есебінен қамтамасыз етуге міндеттеледі.

|  |  |
| --- | --- |
| **«ТАПСЫРЫСШЫ»** | **«ОРЫНДАУШЫ»** |
| **«Жамбыл Петролеум» ЖШС** |  |
| **Бас директоры**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Елеусінов Х.Т.** | **Директоры**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

### Приложение 2

К Тендерной документации

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Услуги по ликвидации скважины**

1. **СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ / ОБЗОР**

Исследуемый участок Жамбыл расположен в северо-западной части казахстанского сектора акватории Каспийского моря.

В административном отношении территория относится к Атырауской области Республики Казахстан.

ИНФОРМАЦИЯ О СКВАЖИНЕ ZТ - 2:

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Срок выполнения проекта: | 2018г |
| Начало строительства скважины: | Июль 2018 г |
| Координаты месторасположения  скважины |  |
| Глубина моря в районе бурения: | 2,5 ~ 5 метра |
| Проектная глубина: | ~ 1800 метров |
| Вид скважины (вертикальная, наклонно  направленная, кустовая): | Вертикальная |
| Тип устьевого оборудования | UH1 35 МПа.(FMC) |
| Конструкция скважины: | 762 мм x 339.7 мм x 244.4 мм x 177.8 мм |
| Максимальная проектная плотность  бурового раствора: | 1260 кг/м3 |
| Тип бурового раствора | Буровой раствор на водной основе (БРВО) |
| Число объектов для испытания  в колонне: | 4 объекта |
| Срок строительства скважины (дней) | 88,6 |
| Предполагаемая Береговая база  Заказчика: | Баутино |
| Местоположение операционного офиса  компании: | Атырау |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Глубина по абсолютной отметке** | **Диаметр ствола** | **Диаметр обсадной колонны** | **Пласт** | **Параметры труб** | | |
| **(м)** | **(мм)** | **(мм)** | **Интервал установки раздельно спускаемой части** | **Вес (кг/м)** | **Марка** | **Соединение** |
| 100 | - | 762 | Четвертичный | 461.5 | X-56 | XLC-S |
| 690 | 406.4 | 339,7 | Нижний мел | 101.195 | N-80 | TMK UP CWB BTC |
| 1200 | 311.15 | 244,4 | Верхняя юра | 69.94 | L-80 | VAM TOP |
| 1800 | 215.9 | 177,8 | Пермо-Триас | 43.15 | L-80 | VAM TOP |

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Глубина по абсолютной отметке** | **Диаметр**  **ствола** | **Буровой раствор на водной**  **основе и Плотность флюида** |
| **(м)** | **(мм)** | **(кг/м3.)** |
| 100 | - | 1060 -1080 |
| 690 | 406.4 | 1210 -1240 |
| 1200 | 311.9 | 1240- 1260 |
| 1800 | 215.9 | 1240-1260 |

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ | ПЛАСТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ |
| Пластовое давление на гл. 1800 м | 19.8 МПа |
| Пластовая температура на гл. 1800 м | 60 C° |
| Свойства пластового флюида | Присутствие сероводорода (H2S) и  высокое содержание углекислого  газа (CO2) не предполагается |

**ПРОФИЛЬ СКВАЖИНЫ:**

Планируется бурение вертикальной скважины. Отклонение менее чем 3-5 градусов.

**ИСПЫТАНИЕ И ИЗОЛЯЦИОННО-ЛИКВИДАЦИОННЫЕ РАБОТЫ:**

Испытание скважины будет проводиться с помощью инструментов стандартного испытания/ИПТ с наземным испытательным оборудованием. Скважина является оценочной, и по завершению выполнения программы бурения и испытания скважины, будет ликвидирована путем срезки колонны на 2-3 м ниже дна моря.

**БУРИЛЬНАЯ КОЛОННА БУРОВОЙ УСТАНОВКИ:**

Предполагается, что стандартная бурильная колонна будет доступна на буровой установке.

**2. ОБЪЕМ УСЛУГ ПО ЛИКВИДАЦИИ СКВАЖИНЫ.**

**2.1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:**

Исполнитель должен внимательно прочитать весь объем услуг и соблюдать все пункты технической спецификации в своих конкурсных заявках . Несоблюдение ряда требований, предъявляемых к Исполнителю, указанных в настоящей технической спецификации, приведет к отклонению конкурсной заявки.

Исполнитель должен выразить свое письменное согласие со всеми требованиями данной технической спецификации Заказчика, путем подписания своей технической спецификации, заполненной и подготовленной на основании таких требований, заполнить все необходимые таблицы, приложить сканированные копии подтверждающих документов.

Ничто в настоящей Технический спецификации не может быть истолковано как запрос сведений, содержащих информацию о ценах и тарифах приобретаемых Услуг до начала процедур представления конкурсных ценовых предложений.

**Исполнитель, при представлении конкурсной заявки, НЕ должен указывать в технической спецификации какие-либо сведения о ценах и/или ставках.**

Наличие любых таких сведений в конкурсной заявке до начала процедур представления конкурсных ценовых предложений станет основанием для отклонения.

Объем услуг включает ликвидацию оценочной скважины на участке «Жамбыл», расположенном в Казахстанском секторе Каспийского моря (далее - Услуги).

В течение срока действия договора, подписанного с Заказчиком, по результатам завершения процедур закупа (далее - Договор), Исполнитель обязуется оказать Услуги, а Заказчик нести свои обязательства по Договору, при условии выдачи Заказчиком заказ-наряда на соответствующий этап (объем Услуг) в соответствии с положениями Договора. Заказчик не дает каких-либо гарантий и не имеет обязательств в отношении минимальной рабочей нагрузки Исполнителя и/или гарантированной выдачи заказ-нарядов. Заказчик имеет право выдавать заказ-наряды поэтапно с ограниченным или сокращенным объемом услуг по своему усмотрению.

**В случае не предоставления заказ-наряда до 31 декабря 2018г., каких-либо обязательств Заказчика, влекущих имущественные и финансовые последствия, и/или его ответственности не возникает.**

Если Заказчиком не были даны Исполнителю прямые указания, требующие обратного, Исполнитель должен завершить оказание всех текущих Услуг, затребованных в соответствии с любым заказ-нарядом, выданным до истечения срока действия Договора.

**2.2.МОБИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ПЕРСОНАЛА:**

2.2.1.Оборудование Исполнителя для ликвидации скважины будет поставляться в соответствии с Заказ-нарядом. Заказ-наряд будет выдан как минимум за 14 (четырнадцать) дней до начала предоставления Услуг. Исполнитель должен предоставить достаточное количество оборудования/инструментов в соответствии с объемом Услуг. Заказчик может запросить у Исполнителя дополнительные инструменты / оборудование в случае крайней необходимости при их наличии у Исполнителя. Исполнитель также несет ответственность за планирование и координирование всех требований по согласованию с Заказчиком.

2.2.2. Стоимость мобилизации Персонала и Оборудования Исполнителя должна быть включена в стоимость комплекта / паушальную ставку. Никакая дополнительная сумма не будет выплачена за мобилизацию Персонала.

**2.3.ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛУГИ:**

2.3.1.Исполнитель предоставит Услуги по ликвидации скважины, а также все оборудование, персонал и расходные материалы Исполнителя, необходимые для ликвидации оценочной скважины ZT-2 в соответствии с нормативными требованиями Республики Казахстан.

2.3.2.Исполнитель предоставит соответствующий комплект инструментов для ликвидации скважины в соответствии с характеристиками обсадных колонн согласно таблицу-5.

2.3.3.Оборудование для всех позиций, перечисленные в Таблице 5, включая резервное оборудование, должно быть подготовлено и предоставлено по запросу. Оборудование, указанное в Таблице 5, должно быть полностью испытано, инвентаризировано, оснащено, погружено в контейнер для транспортировки, адаптировано для морских условий, складироваться в соответствующих условиях, и готово к использованию на объекте назначения Заказчика.

2.3.4.Исполнитель за свой счет доставит свое оборудование по мере необходимости до указанной Заказчиком производственной базы поддержки. Заказчик обеспечит транспортировку расходных материалов/инструментов/Оборудования Исполнителя до буровой установки.

2.3.5. Исполнитель должен иметь и предоставить копию разрешение на выполнение требуемых услуг с применением технологии, технических устройств, материалов, разрешенных к применению на территории Республики Казахстан в заявке (тендерной документации). Все Оборудование Исполнителя должно быть рассчитано для работы в морской среде с коррозийной и солесодержащей атмосферой, при 100% относительной влажности и поверхностной температуре от -20 до 40◦C.

2.3.6.В составе заявки (тендерной документации) Исполнитель должен предоставить Персонал, согласно ст.2.4. для работы на море и документально подтвердить о его наличии;

2.3.7.В составе заявки (тендерной документации) Исполнитель должен предоставить на рассмотрение Заказчика подробную информацию по каждому Персоналу (резюме).

2.3.8.С целью обеспечения непрерывности процесса, Персонал Исполнителя должен быть назначен на весь период оказания Услуг. Любая замена любого члена персонала по какой-либо причине в ходе исполнения Договора производится только после предварительного обсуждения и согласования с Заказчиком.

2.3.9.Исполнитель за свой счет несет ответственность за обеспечение Персонала Исполнителя необходимыми сертификатами по основам безопасности, медицинскими свидетельствами и любыми другими сертификатами, необходимые для работы на морской буровой установке, в соответствии с нормативными актами Республики Казахстан.

2.3.10.Питание и проживание для Персонала Исполнителя на Буровой установке будет предоставляться за счет Заказчика.

2.3.11.Исполнитель обеспечивает Персонал Исполнителя на Буровой установке необходимыми средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

2.3.12.Исполнитель обеспечивает всю необходимую управленческую, административную и техническую поддержку для реализации объема Услуг в полной мере.

2.3.13.Исполнитель должен за свой счет обеспечить все необходимые обучения, включая в сфере промышленной безопасности, ОЗТОС, БОСИЕТ и наличие доступа к взрывным работам в соответствии со спецификацией услуг у всего персонала Исполнителя и персонала его субподрядчиков, привлеченных для оказания услуг в рамках Договора. Исполнитель несет ответственность за свой счет обеспечить наличие у персонала необходимых основных сертификатов по безопасности, медицинских справок и других сертификатов, как BOSIET (Основы техники безопасности при морских работах и аварийных ситуациях) / HUET (Учения по покиданию затонувшего вертолета) и т.д., необходимых для работы на морских буровых установках, согласно нормативно-правовым актам Республики Казахстан. Копии всех подтверждающих документов/сертификатов/справок предоставить вместе с заявкой (тендерной документации).

2.3.14.Исполнитель поддерживает и обеспечивает полный перечень запасных частей и расходных материалов для оборудования по ликвидации скважины с целью проведения Персоналом Исполнителя техобслуживания и ремонта всего Оборудования Исполнителя. В качестве требуемого минимума, в период оказания услуг у Исполнителя должно находиться достаточное количество запасных частей для проведения срочного ремонта оборудования. Исполнитель представляет отчет об окончании Услуг на скважине не позднее 2 недель после ликвидации скважины.

2.3.15. Исполнитель должен предоставить детальную программу по ликвидации скважины и техническую документацию на оборудования в составе заявки (тендерной документации).

2.3.16. Исполнитель должен предоставить анализ / отчет по ранее проведенным услугам по ликвидации скважин в каспийском регионе. Отчет должен быть приложен к заявке (тендерной документации).

2.3.17. В составе заявки (тендерной документации) Исполнитель должен предоставить подтверждающие документы о наличии инструментов, перечисленных в таблице 5.

2.3.18. Исполнитель, по желанию может представить альтернативное предложение Услуг и Оборудование в дополнение к Тендерному предложению, основанному на вышеизложенном Объеме работ.

2.3.19. Цементные изоляционно-ликвидационные мосты будут установлены согласно Техническому Проекту на строительство оценочной скважины ZТ –2.

2.3.20. Исполнитель обязан предоставить подтверждающие документы о наличии ремонтно-механического цеха с достаточной инфраструктурой в Мангистауской области, Казахстан в заявке (тендерной документации). Производственные объекты Исполнителя должны быть оснащены всеми средствами такими как: токарные станки, фрезеровочные станки, сверлильные станки, шлифовочные станки, распиловочное оборудование/отрезные станки, сварочные оборудования, оборудования для нарезки резьб. которые могут быть необходимы при обслуживании/ремонте/изготовлении оборудования для ликвидации скважины/инструментов Заказчика в кратчайшие сроки.

**2.4.ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, ПРИВЛЕКАЕМОМУ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ:**

1. **Супервайзер/специалист по ликвидации скважины:** Супервайзер/специалист по ликвидации скважины должен иметь навыки оказания услуг по ликвидации скважины.
2. **Полевой специалист/оператор по ликвидации скважины:** Полевой специалист/оператор по ликвидации скважины должен иметь навыки оказания услуг по ликвидации скважины.

Исполнитель в течение 5 (пять) календарных дней после получения Заказ-наряда на Оборудование Исполнителя предоставляет Заказчику по фамильный список и резюме всего Персонала Исполнителя, отвечающих за выполнение Услуг. Заказчик имеет право одобрять или отклонять персонал, который не подходит для оказания услуг по настоящему договору, включая право проводить собеседования с таким персоналом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание** | **Кол-во** |
| 1 | Супервайзер/специалист по ликвидации скважины | 1 |
| 2 | Полевой специалист/оператор по ликвидации скважины | 1 |

**3.ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Исполнитель предоставляет Оборудование для Ликвидации согласно представленному перечню в таблице 5 по интервалам углубления, но не ограничивается:

Ствол 660 мм (26") –406.4 мм (16») –311.15 мм (12.1/4") – 215.9 мм (8.1/2):

Таблица 5

| № | Описание инструмента | Единица измерения | К-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 8 ½’’ Коническая фреза, 4 ½’’ Reg Pin | шт | 1 |
| 2 | 12 1/4’’ Коническая фреза, 6 5/8’’ Reg Pin | шт | 1 |
| 3 | 17 ½” Коническая фреза 6 5/8” Reg Pin | шт | 1 |
| 4 | Внутренний гидравлический труборез 8 ¼’’ | шт | 2 |
| 5 | 11-3/4” Внутренний гидравлический труборез | шт | 2 |
| 6 | Комплект ножей для резки 9-5/8" CSG | шт | 3 |
| 7 | Комплект ножей для резки 13-3/8" CSG | шт | 3 |
| 8 | Комплект ножей для резки 30" CSG | шт | 3 |
| 9 | 8 ½’’ Стабилизатор бурильной колонны, 4 ½’’ IF | шт | 1 |
| 10 | 12 1/4’’ Стабилизатор бурильной колонны, 6 5/8’’ Reg | шт | 1 |
| 11 | 17 ½” Стабилизатор бурильной колонны, 7-5/8" Reg | шт | 1 |
| 12 | 24’’ Стабилизатор бурильной колонны 7 5/8’’ Reg | шт | 1 |
| 13 | Гидромониторная насадка 4-1/2" IF Box | шт | 1 |
| 14 | Переводник, 6 5/8’’ Reg Pin x 4 ½’’ IF Box | шт | 2 |
| 15 | Переводник 7-5/8” reg Box X 6 5/8” Reg Pin | шт | 4 |
| 16 | Переводник 7 5/8’’ Reg Pin x 6 5/8’’ Reg Box | шт | 2 |

**Примечание:**

Вышеуказанные инструменты и оборудования являются ориентировочными требованиями в рамках тендера на услуги по ликвидации скважины.

А) Вышеуказанное Оборудование являются ориентировочными и могут меняться. Заказчик по своему усмотрению может воспользоваться некоторыми или всеми услугами, и оплата будет производиться по услугам, фактически использованным в пределах суммы Договора.

В) Паушальная сумма включает расходы по мобилизации/демобилизации оборудовании Исполнителя, персонала, работы по ликвидации скважины и должна быть оплачена после представления отчета об окончании работ.

С) По мере необходимости Заказчик за свой счет обеспечит Исполнителя средствами защиты от сероводорода и углекислого газа.

**4.ВОЗВРАТ ОБОРУДОВАНИЯ / ИНСТРУМЕНТОВ:**

* По окончании Услуг и при условии согласия представителя Заказчика, Исполнитель должен координировать возврат любого своего оборудования/инструментов, которые более не требуются на буровой установке при оказании Услуг Заказчику, или если такое оборудование должно оставаться на буровой установке по просьбе Исполнителя, арендная плата за такое оборудование не производится. Исполнитель несет ответственность за повторный вывоз/транспортировку материалов Исполнителя из п.Баутино до производственной базы Поставщика.

**5.КОНТЕЙНЕРЫ / КОРЗИНЫ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ:**

* Все инструменты/оборудование для услуг по ликвидации скважины должны быть упакованы и отправлены в сертифицированных контейнерах/корзинах для использования на буровой площадке. Контейнеры/корзины, включая подъёмные серьги, стропы и т.п. должны быть сертифицированы. Схема контейнеров/корзин с указанием веса также должна быть предоставлена.

**6.ОТЧЕТНОСТЬ:**

* Исполнитель (по требованию Заказчика) должен представить отчет не позднее 10 (десяти) календарных дней после завершения Услуг, который включает в себя: израсходованные материалы, рекомендации и использованное оборудование. Формат отчета должен быть согласован с Заказчиком перед началом работ.

**7.ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЩИКУ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ, ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:**

7.1.Заказчик уделяет особое внимание вопросам соблюдения требований законодательства Республики Казахстан, в том числе санитарных норм, норм по технике безопасности, охране труда и охране окружающей среды, а также международных норм и правил, применимых, с точки зрения положительной практики разработки месторождений, к рассматриваемому виду деятельности, в качестве дополнения или ввиду отсутствия соответствующих норм и требований в законодательстве Республики Казахстан (далее – ОЗТОС) при планировании и осуществлении производственных задач, в связи, с чем предъявляет ряд требований к привлекаемым Поставщикам;

7.2.Исполнитель обязан соблюдать (и обеспечивать соблюдение всеми организациями, привлекаемыми Исполнителем для выполнения обязательств по исполнению услуг) самостоятельное (без дополнительной оплаты) выполнение все соответствующих требовании по ОЗТОС при предоставлении услуг, и с момента подписания договора с Заказчиком, Исполнитель несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан и условиями договора, в том числе в области ОЗТОС;

7.3.Исполнитель назначает ответственное лицо по организации и контролю за ОЗТОС при предоставлении услуг;

7.4.За нарушение Исполнителем и/или его персоналом требований по ОЗТОС, неисполнение требований договора, в результате которого Исполнителем был нанесен вред здоровью людей, окружающей среде, имуществу Заказчика и третьих лиц, а также повлекших остановку и/или изменение хода работ, осуществляемых Заказчиком и привлекаемыми Заказчиком и/или Исполнителем организаций, Исполнитель несет ответственность и возмещает убытки, в соответствии с законодательством РК и условиями Договора. При этом возмещение убытков и/или уплата штрафов не освобождает Исполнителя от обязательств по договору;

7.5.Исполнитель организует и обеспечивает медицинскую проверку привлекаемого Исполнителем персонала на предмет соответствия физического и психического здоровья условиям труда, а также получение специализированных санитарных, медицинских и иных разрешений для выполнения работ рамках настоящего Договора персоналом Исполнителя, в соответствии с требованиями законодательства РК;

7.6.Исполнитель за свой счет обязуется обеспечить достаточным количеством персонала, обученного предоставлению первой медицинской помощи и надлежащими средствами для ее оказания;

7.7.Исполнитель (и все организации, привлекаемыми Исполнителем для выполнения обязательств по исполнению услуг) должны за свой счет обеспечить привлекаемый ими персонал спецодеждой, специальной обувью и другими необходимыми средствами индивидуальной защиты согласно применимым требованиям на территории Республики Казахстан;

7.8.Исполнитель по требованию Заказчика должен предоставить отчет по ОЗТОС, а также и итоговый отчет в области ОЗТОС предоставляемый по завершению Договора;

7.9.Исполнитель должен информировать Заказчика и представлять отчет обо всех случаях производственного травматизма влекущих потерю трудоспособности персонала Исполнителя, а также прочих инцидентах и происшествиях, произошедших по месту и в момент оказания услуг. Заказчик может потребовать от Исполнителя представления дополнительных разъяснений и принятия мер с целью недопущения повторения подобных случаев;

7.10.Заказчик имеет право на организацию и проведение инспекций в области ОЗТОС по деятельности, осуществляемой Исполнителем в рамках настоящего договора и привлекаемым им субподрядными организациями. При возникновении такой потребности Заказчик подготавливает письменное уведомление, в котором кратко излагает причину и предмет такой инспекции и направляет его Исполнителю за 1 (один) календарный день до запланированной даты инспекции. В случае получения предписаний по деятельности Исполнителя в области ОЗТОС со стороны Заказчика, Исполнитель обязуется надлежащим образом и в срок, установленный Заказчиком устранить такие предписания;

7.11.Заказчик предоставляет Исполнителя для руководства в работе, следующие документы: «План безопасного ведения работ», «План ликвидации аварий», «План ликвидации аварийных разливов нефти», «План медицинской эвакуации», а также любые другие документы, применимые к исполнению Услуг. При этом Исполнитель обязуется пересмотреть рабочую документацию в области ОЗТОС Исполнителя обеспечивающую безопасность выполнения услуг и согласовать внесенные изменения с Заказчиком;

7.12.Заказчик обязуется обеспечить возможность срочной медицинской эвакуации согласно Плану Медицинской Эвакуации Заказчика;

7.13.Исполнитель обязуется после подписания договора предоставить договор добровольного медицинского страхования работников Исполнителя, с покрытием расходов на оказание медицинской помощи и использовании услуг медицинских учреждений в пределах г.Атырау, г.Актау и поселка Баутино;

7.14.Исполнитель обязуется за собственный счет обеспечить все необходимое обучение, в том числе в области промышленной безопасности, обучение по технике безопасности на морских платформах и обучение действиям в аварийной ситуации при морских работах и ОЗТОС, в соответствии со спецификацией работ для персонала Исполнителя и персонала его субподрядных организаций привлекаемых для предоставления услуг в рамках Договора.

**«ЗАКАЗЧИК» «ИСПОЛНИТЕЛЬ»**

**Генеральный директор Директор**

**ТОО «Жамбыл Петролеум»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Елевсинов Х.Т. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**