**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1265424 сатып алу бойынша**
**Ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 1 (9 У, 4565513) Зертханалық/оқу-зертханалық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер**

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

**Ұйымдастырушы: "Урал Ойл энд Газ" ЖШС**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 9 У |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Зертханалық/оқу-зертханалық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Зертханалық/оқу-зертханалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер |
| Қосымша сипаттама | 2027 жылы Рожковское кен орнындағы хроматографтарға техникалық қызмет көрсету |
| Саны | 1.000 |
| Өлшем бірлігі | - |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, Зеленов ауданы, ЗКО, район Байтерек, месторождение Рожковское |
| Жеткізу шарттары | - |
| Жеткізу мерзімі | 01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда) |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0% |

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

**2027 жылы хроматографтарға сервистік қызмет көрсету жөніндегі қызметтер.**

1 **ЖАЛПЫ АҚПАРАТ**

Мақсаты – пайдаланылып отырған жабдықтың жұмысқа қабілетті күйін сақтау, оңтайлы техникалық сипаттамаларына және өлшеу нәтижелерінің дәлдігіне қол жеткізу үшін хроматографтарды сервистік қызмет көрсету бойынша Қызмет көрсету.

Сервистік қызмет көрсету жабдықтың істен шығу немесе жұмыс сипаттамаларының төмендеу тәуекелін азайтады.

**2 ТЕХНИКАЛЫҚ АҚПАРАТ**

**2.1. Жалпы ақпарат**

«Рожковское» кен орнының аумағы Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданында орналасқан. Кен орнының өндірістік алаңы Орал қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 75 км қашықтықта орналасқан. U-10, U-12, U-21, U-23, U-26 ұңғымалары, жинау станциясы, айдау (беру) станциясы және Рожковское кен орнындағы Федоров-КМ блогында орналасқан вахталық кент жыртылатын және шабындық жерлерде орналасқан және Бәйтерек ауданының Петрово, Курманғазы және Раздольное елді мекендерінің маңында, Орал қаласынан 100 км-ге дейінгі қашықтықта орналасқан. Ұңғыма алаңдары орналасқан жер учаскелерінің жалпы ауданы шамамен 30 гектарды құрайды.

Хроматографтардың жалпы атауы:
**Өнеркәсіптік газ хроматографы MAXUM II Gas Chromatograph (Valmet)**

1. Сепарация газының компоненттік құрамын анықтау үшін (C1...C5 жеке, C6+, CO2, N2+O2, H2S, COS, меркаптандар C1...C3 жеке, C4+), физика-химиялық параметрлерін (ФХП), меркаптанды күкіртті және жалпы күкіртті есептеу.
2. Тұрақсыз конденсаттың компоненттік-фракциялық құрамын анықтау үшін (C1...C5 жеке, C6...C11 фракциялар, C12+, CO2, N2+O2, H2S).
3. Тұрақсыз газ конденсатындағы күкіртті қосылыстарды анықтау үшін (COS, меркаптандар C1...C3 жеке, C4+).

Орындаушы өз есебінен қызметкерлерді тамақтандыруды, тұруды, оқытуды және ауысым алдындағы медициналық тексеруден өткізуді ұйымдастырады.

Қызмет құнына қызмет көрсетумен байланысты барлық шығындар енгізіледі.

Міндетті түрде ресімделетін құжаттар тізбесі:

• Көрсетілген қызметтер актісі;

• Шот-фактура;

• БӨАжА (бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика) аспаптарының сертификаттары мен хаттамалары;

• Жарамсыздық туралы хабарлама (БӨАжА аспаптары бойынша қажет болған жағдайда).

**3. Қызметтер келесі жұмыс көлемін қамтиды:**

Хроматографтарды сервистік қызмет көрсету бойынша

3.1 Көзбен шолып қарау, бұрандалы қосылыстардың тұтастығын тексеру, жерге қосу жүйесінің тұтастығын және кабельдік тығыздағыштардың жай-күйін тексеру.

3.2 Хроматографтардың басқару органдарының және сынама дайындау блогы элементтерінің жұмысқа қабілеттілігін тексеру.

3.3 Өндірушінің ұсынымдарына сәйкес шығыс материалдарын ауыстыру (барлық материалдарды, оның ішінде тексеру газдарын Орындаушы ұсынады):

-сүзгі элементтері;

-шамдар;

-өлшеу ұяшықтарына қызмет көрсету және қажет болған жағдайда оларды ауыстыру;

-құрғатқышты ауыстыру;

-газ ылғалдылығы генераторын ауыстыру.

3.4 Газ желілерінің герметикалығын тексеру.

3.5 Калибрлеу газы бойынша сынақ талдауларын жүргізу; қажет болған жағдайда градуирлеу.

3.6 Сынақ талдауларын жүргізу; қажет болған жағдайда градуирлеу.

3.7 Техникалық қызмет көрсету хаттамаларын және ТҚ мен сынақ өлшемдерінің нәтижелері бойынша есептерді рәсімдеу.

3.8 Хроматографты тексеруге (поверкаға) дайындау және тексеру жүргізу кезінде техникалық қолдау көрсету..

3.9 Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша хроматографтарға техникалық қызмет көрсету.

3.10 Жоспарлы техникалық қызмет көрсету кезеңінде хроматографтарды жөндеу (қажет болған жағдайда).

3.11 Авариялық немесе күтпеген жағдайларда хроматографтардың ақауларын жөндеу/жою (Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша).

**Жұмыстардың сипаттамасы**

Хроматографтарға сервистік қызмет көрсету 3 (үш) айда 1 (бір) рет жүргізіледі. Қажет болған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша кезектен тыс техникалық қызмет көрсетуді орындауға міндетті.

Хроматографтарды тексеру (поверка) және калибрлеу жылына 1 (бір) рет жүргізіледі.

Қажет болған жағдайда, Орындаушы хроматографтарды кезектен тыс калибрлеуді және тексеруді орындауға міндетті.

Тапсырыс беруші күтпеген немесе апаттық жағдайлар туындаған кезде хроматографтардың істен шығуын жою және жөндеу үшін Орындаушыны шақыру құқығын өзіне қалдырады. Бұл ретте Орындаушы өтінім берілген күннен бастап 1 (бір) тәулік ішінде анықталған ақауларды жоюға міндеттенеді.

Хроматографтарды тексеру және калибрлеу үшін қажетті тексеру газ қоспаларын Орындаушы жеткізеді.

Жұмыстарды орындауға қажетті жабдықтар мен құрал-саймандарды Орындаушы ұсынады.

Хроматографтарды тексеруден кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге тексеру сертификатын ұсынуға міндетті.

Орындаушы хроматографтардың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету үшін қажетті материалдар мен қосалқы бөлшектердің тізбесін жасайды және Тапсырыс берушіге ұсынады. Қажет болған жағдайда, Тапсырыс беруші хроматографтардың компоненттік құрамы бойынша деректерін үшінші тарап ұйымындағы зертханалық талдау нәтижелерімен салыстыру (сличение) жүргізуге құқылы.

**4. Көрсетілетін қызметтерге қойылатын талаптар**

4.1. Орындаушыда Тапсырыс берушінің аумағында жүргізу мүмкін емес тексерулерді, оның ішінде күрделі тексерулерді жүргізу үшін өзінің немесе жалға алынған техникалық базасы болуы тиіс.

4.2. Орындаушы Тапсырыс беруші берген жабдықтың, құралдардың және құрылғылардың сақталуына және жұмысқа қабілеттілігіне жауапты болады.

4.3. Аспаптар жөндеуге жарамсыз болған жағдайда және ақау актісі ұсынылған кезде ғана ауыстыруға жатады.

4.4. Орындаушы тексеру жұмыстарының сапасына және өзі ұсынған материалдардың сапасына кепілдік міндеттемелерін көтереді. Ақау немесе сапасыз орындалған жұмыстар анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші рекламация (сапаға немесе жұмыс істеуіне қатысты шағым) рәсімдейді, соған сәйкес тиісті бөлшектер 3 (үш) жұмыс күні ішінде Орындаушының қаражаты есебінен міндетті түрде ауыстырылуы тиіс.

4.5. Тапсырыс беруші қызмет көрсету барысы мен сапасын тексеруге құқылы. Еңбекті қорғау, қоршаған ортаны қорғау немесе техникалық қызмет көрсету сапасына қатысты сәйкессіздіктер анықталған жағдайда, Орындаушы оларды жойғанға дейін жұмыстарды тоқтата тұруға құқылы.

4.6. Орындаушы өз қызметкерлерін жұмыс орнына жеткізуге және кері қайтаруға, оларды тұрумен, тамақтанумен, жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз етуге, сондай-ақ әр ауысым алдындағы медициналық тексеруден өткізуге дербес жауапты.

4.7. Орындаушы қызмет көрсету үшін қосалқы мердігерлерді (бірлесіп орындаушыларды) тартуға құқылы, сондай-ақ өлшем құралдарын (ӨҚ) осы қызмет түрін көрсетуге қажетті барлық рұқсат құжаттары бар мамандандырылған ұйымдарда тексеруді ұйымдастырады. Бұл ретте Орындаушы қосалқы мердігерлерге (бірлесіп орындаушыларға) қызметтердің жалпы көлемінің жиынтығында төрттен бірінен (1/4) астамын қосалқы мердігерлікке (бірлесіп орындауға) беруге жол берілмейді.

4.8. Орындаушы қолданатын барлық жабдықтар, эталондар және материалдар Орындаушының иелігінде болуы және Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілуі тиіс. Өлшем құралдары ҚР МӨЖ (Қазақстан Республикасының мемлекеттік өлшемдер жүйесі) тізіліміне енгізілген және қолданыстағы тексеру сертификаттарына ие болуы тиіс.

**5. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШЕҢБЕРІНДЕ ОРЫНДАУШЫ МІНДЕТТІ:**

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

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

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

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

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

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

5.7. Орындаушының өз қаражаты есебінен өз қызметкерлері үшін еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік, күкіртсутегі қауіпсіздігі және өрт-техникалық минимум бойынша оқудан өтуді қамтамасыз ету.

**6. ЕҚ ҚТ және ҚОҚ бойынша талаптар**

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

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

**6.1. Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарын сақтау**

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

**6.2. Жеке қорғаныс құралдары (ЖҚҚ)**

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

**6.3. Орындаушының көлігі.**

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

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

- Алғашқы көмек дәрі қобдишасы;

- Өрт сөндіргіш;

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

- артқы жүріс сигналдары.

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

**6.4. Қызметкерлерді оқыту.**

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

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

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

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

Қызметкерлер тиісті оқытудан өтпейінше қауіпті жұмыстарды орындауға жіберілмеуі керек.

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

**6.5. ЕҚ, ТҚ және ЕҚС мәселелері бойынша жиналыстар.**

6.5.1. Орындаушы өз қызметкерлерінің еңбекті қорғау, еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (ЕҚ, ЕТ және ҚОҚ) саласындағы білім деңгейін тиісті деңгейде ұстап тұруға және арттыруға, соның ішінде ЕҚ, ЕТ және ҚОҚ мәселелері бойынша жиналыстарды ұйымдастыруға, сондай-ақ Тапсырыс беруші өткізетін нұсқаулықтар мен төтенше жағдайлар кезіндегі іс-қимылдарға оқытуға қатысуға жауапты. Орындаушы нысанда жұмыс істейтін барлық қызметкерлерінің Тапсырыс берушінің нысанда өткізетін еңбекті қорғау, қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау мәселелері бойынша (қажет болған жағдайда) кездесулерге қатысуын қамтамасыз етуге міндетті. Егер Орындаушы қызметкерлерінің саны еңбекті қорғау, еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (ЕҚ, ТБ және ҚОҚ) мәселелері бойынша өз жиналыстарын өткізу үшін жеткіліксіз болған жағдайда, Орындаушының қызметкерлері Тапсырыс беруші немесе оның өзге де Орындаушылары өткізетін қауіпсіздік техникасы мәселелері бойынша тиісті жиналыстарға қатысады.

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

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

**7 ЕСЕП БЕРУ ТАЛАПТАРЫ**

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

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

- өндірістік жарақаттану жағдайларының барлығы;

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

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

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

- құзыретті мемлекеттік органдарға хабарлау қажет кез келген басқа оқиғалар;

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

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

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

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

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

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Кабдыгалиев Адильжан Серикович |
| Қол қойылған күні | 02.11.2026 |

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1265424**
**способом Открытый тендер**

**Лот № 1 (9 У, 4565513) Услуги по техническому обслуживанию лабораторного/учебно-лабораторного оборудования**

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

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

**1. Краткое описание ТРУ**

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Номер строки | 9 У |
| Наименование и краткая характеристика | Услуги по техническому обслуживанию лабораторного/учебно-лабораторного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию лабораторного/учебно-лабораторного оборудования |
| Наименование категории ОКТРУ | Услуги по техническому обслуживанию лабораторного/учебно-лабораторного оборудования |
| Дополнительная характеристика | Услуги по сервисному обслуживанию хроматографов на месторождении Рожковское в 2027 году |
| Количество | 1.000 |
| Единица измерения | - |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, ЗКО, район Байтерек, месторождение Рожковское |
| Условия поставки | - |
| Срок поставки | с 01.2027 по 12.2027 (включительно) |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0% |

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

**Услуги по сервисному обслуживанию хроматографов в 2027 году.**

## 1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Целевое назначение является оказание Услуги по сервисному обслуживанию хроматографов, которое необходимо для поддержания оборудования в работоспособном состоянии, достижении оптимальных технических характеристик и результатов измерений, получаемых на используемом оборудовании.

Сервисное обслуживание снижает риск поломок или ухудшения характеристик работы оборудования.

## 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 2.1. Общая информация

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

Байтерекского района. Промышленная площадка месторождения находится в 75 км к северо-востоку от города Уральск. Скважины U-10, U-12, U-21, U-23, U-26, сборная станция и передаточная станция, вахтовый городок на месторождении Рожковское в ФедоровскоКм блоке расположены на пахотно-сенокосных угодьях и находятся в пределах до 100 км от г. Уральск, вблизи поселков Петрово, Курмангазы и Раздольное района Байтерек, Западно-Казахстанской области. Общая площадь земельного участка, занимаемая под скважинными площадками, составляет около 30 га.

Общее название модели хроматографов: ПРОМЫШЛЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ ХРОМАТОГРАФ MAXUM
II Gas Chromatograph (Valmet):

1. Для определения компонентного состава газа сепарации (C1...C5 индивидуально, C6+, CO2, N2+O2, H2S, COS меркаптаны C1...C3 индивидуально C4+), расчет физико-химических параметров (ФХП), меркаптановой серы, общей серы.

2. Для определения компонентно-фракционного состава нестабильного конденсата (C1...C5 индивидуально, C6....C11 фракции, C12+, CO2, N2+O2, H2S).

3. Для определения серосодержащих соединений в нестабильном газовом конденсате (COS меркаптаны C1...C3 индивидуально C4+).

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

В стоимость услуг включаются все расходы, связанные с оказанием услуг

Перечень документов, обязательных к оформлению:

• Акт оказываемых услуг.

• Счет-фактура.

• Сертификаты и протокола приборов КИПиА

• Извещение о непригодности (в случаях приборов КИПиА)

**3. Услуги включают в себя объем работ:**

По сервисному обслуживание хроматографов

3.1 Визуальный осмотр, проверка целостности резьбовых соединений, проверка целостности заземления и проверка кабельных уплотнений.

3.2 Проверка работоспособности органов управления хроматографов и элементов блока подготовки пробы.

3.3 Замена расходных материалов (все материалы включая поверочных газов) на замену представляет Исполнитель) в сроки, соответствующие рекомендациям производителя оборудования таких как:

-фильтрующие элементы

-лампы

-обслуживание и в случае необходимости замены измерительных ячеек

-Замена осушителя;

-Замена генератора влажности газа

3.4 Проверка герметичности газовых линий;

3.5 Проведение тестовых анализов по калибровочному газу; градуировка в случае необходимости.

3.6 Проведение тестовых анализов; градуировка в случае необходимости

3.7 Оформление протоколов технического обслуживания и отчетов по результатам ТО и тестовых измерений.

3.8 Подготовка хроматографа к поверке и оказания технической поддержке при проведении поверки.

3.9 Техническое обслуживание Хроматографов по запросу Заказчика.

3.10 Ремонт Хроматографов, выполняемый в период планового технического обслуживания (при необходимости)

3.11 Ремонт / устранение отказов хроматографов в аварийных или непредвиденных случаях (по запросу Заказчика)

**Описание работ.**

Сервисное обслуживание хроматографов проводится 1 (один раз) в 3 месяца, при необходимости, Исполнитель должен выполнить внеочередное техническое обслуживание по запросу Заказчика.

Поверка, калибровка хроматографа проводится 1 раз в год.

При необходимости, Исполнитель должен выполнить внеочередную калибровку, поверку хроматографов.

Заказчик сохраняет за собой право, вызывать Исполнителя для устранения отказов, ремонта хроматографа в случае каких-либо непредвиденных, или аварийных ситуаций. При этом Исполнитель обязуется в течение суток с момента даты подачи заявки устранить выявленные отказы.

Поверочные газовые смеси, для поверки и калибровки хроматографов поставляются Исполнителем.

Оборудование и инструменты, необходимые для проведения работ предоставляются Исполнителем.

После проведения поверки хроматографов Исполнитель должен предоставить Заказчику сертификат поверки.

Исполнитель составляет и предоставляет Заказчику список необходимых материалов и комплектующих, необходимых для бесперебойной работы хроматографов. При необходимости Заказчик в праве проведении сличение данных хроматографов по компонентному составу с лабораторными анализами в сторонней организации

**4.Требования к оказываемым услугам**

4.1. Исполнитель должен иметь собственную/арендованную техническую базу для проведения поверок, проведение сложных поверок, которые не могут быть осуществлены на территории Заказчика.

4.2. Исполнитель несет ответственность за сохранность и работоспособность оборудования, инструмента и приспособлений, выданных Заказчиком.

4.3. Приборы подлежат замене только в том случае, если не являются ремонт пригодным с предоставлением дефектного акта.

4.4. Исполнитель несет гарантийные обязательства за качество предоставленных им работ по поверке и материалов. В случае обнаружения брака, либо не качественно проведённых работ, Заказчиком оформляется рекламация (претензия к качеству, функционированию), в соответствии, с чем данные детали подлежат обязательной замене за счет средств Исполнителя в течение 3-ти рабочих дней.

4.5. Заказчик вправе проверять ход и качество оказания услуг, в случае обнаружения несоответствий, касающихся охраны труда, окружающей среды или качества проводимых работ по проведению ТО, остановить работы до устранения несоответствий Исполнителем.

4.6. Исполнитель сам отвечает за доставку, проживания, питание, средств индивидуальной защиты, своих сотрудников на месте работы и обратно и за прохождение ежесменного медицинского осмотра.

4.7. Исполнитель вправе привлекать субподрядчиков (соисполнителей) для оказания услуг, организует поверку СИ в специализированных организациях, имеющих все разрешительные документы, необходимые на предоставления данного вида услуг. При этом не допускается передача Исполнителем субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более одной четверти от общего объема услуг.

4.9. Все применяемое Исполнителем оборудование, эталоны и материалы должны быть в наличие у Исполнителя и разрешены к применению в Республике Казахстан, средства измерений внесены в реестр ГСИ РК и иметь действующие сертификаты о поверке.

**5 В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ИСПОЛНИТЕЛЬ ОБЯЗАН:**

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

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

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

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

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

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

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

**6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОТ ТБ И ООС**

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

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

**6.1. Соблюдение требований законодательства Республики Казахстан**

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

**6.2. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)**

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

**6.3. Транспорт Исполнителя**

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

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

- Аптечка первой помощи;

- Огнетушитель;

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

- сигналами заднего хода.

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

**6.4. Обучение Работников.**

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

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

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

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

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

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

**6.5. Совещания по вопросам ОТ ТБ и ООС.**

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

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

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

**7 ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ**

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

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

- все случаи производственного травматизма;

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

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

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

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

- справка о ходе выполнения всех мероприятий по устранению нарушений;

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

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

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

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

| | |
|---|---|
| Подписал | Кабдыгалиев Адильжан Серикович |
| Дата подписания | 02.11.2026 |