ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271668 , «АМӨЗ» ЖШС үш жылдық үздіксіз жөндеу аралық кезеңге көшу» жобасы аясында 2027-2028 ж.ж. жоспарлы тоқтау кезеңінде МӨТКӨ ЭЛТҚ-АВТ-3, ЭЛТҚ-АТ-2, ХКӨ РХ, МТӨӨ ККҚ технологиялық қондырғыларында құбырларды, сыйымдылықты,клапандарды, АСА секцияларын, экономайзерді ауыстыру сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (5 Р, 4584203) Мұнай-газ-химия және мұнай өңдеу қондырғыларын/жабдықтарын/жүйелерін /аппараттарын жоспарлы-алдын ала жөндеу жөніндегі жұмыстар

Тапсырыс беруші: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

Ұйымдастырушы: ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» (Атырау)

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	5 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Мұнай-газ-химия және мұнай өңдеу қондырғыларын/жабдықтарын/жүйелерін/аппараттарын жоспарлы-алдын ала жөндеу жөніндегі жұмыстар, Мұнай-газ-химия және мұнай өңдеу қондырғыларын/жабдықтарын /жүйелерін/аппараттарын жоспарлы-алдын ала жөндеу жөніндегі жұмыстар
Қосымша сипаттама	«АМӨЗ» ЖШС үш жылдық үздіксіз жөндеу аралық кезеңге көшу» жобасы аясында 2027-2028 ж.ж. жоспарлы тоқтау кезеңінде МӨТКӨ ЭЛТҚ-АВТ-3, ЭЛТҚ-АТ-2, ХКӨ РХ, МТӨӨ ККҚ технологиялық қондырғыларында құбырларды, сыйымдылықты,клапандарды, АСА секцияларын, экономайзерді ауыстыру
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырау Қ.Ә., город Атырау, улица Мухтара Ауэзова, 92, база ТОО «АНПЗ»
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2028 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 50%, Аралық төлем - 50%, Соңғы төлем - 0%

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

Орындалатын жұмыстардың көлемі:

- Жұмыстарды орындау зәмене құбырлар, резервуарлар, клапандар, АВО секциялары, ЭЛОУ-АВТ-3, ЭЛОУ-АТ-2 ППНГО, РХ ПАУ, УКК ПГПН технологиялық қондырғыларындағы экономайзерлер 2027-2028 жж. "АМӨЗ" ЖШС-нің үш жылдық тоқтаусыз жөндеу аралық кезеңіне көшу" жобасы аясында. келісілгенбастапбірақ Қос ымшаларға №1,2,3,4, техникалық ерекшелікке. 2027-2028 жылдардағы жоспарлы тоқтап қалу кезеңіндегі ақаулар туралы есеп.
- Жұмыстар Атырау мұнай өңдеу зауытының 2027-2028 жылдарға арналған жоспарлы-профилактикалық жөндеу жұмыстарының жоспар-кестесіне сәйкес жүзеге асырылуда. (№қосымша5 техникалық ерекшелікке қарай).

- Жұмыстар Тапсырыс берушінің тапсырысы бойынша орындалады. Тапсырыс негізінде және ұсынылған техникалық құжаттаманы талдау негізінде Мердігер Тапсырыс берушіге оңтайлы техникалық және технологиялық ұсыныстарды ұсына отырып, жұмысты ұйымдастырудың стандартталған жоспарын жасайды және ұсынады. - жұмыстарды табысты және сапалы орындау үшін қажетті шешімдер.
- Құралдар: бұрыштық ойық машина, барлық типтегі кілттер, қол көтергіштер, инвентарлық тіректер және т.б.; арнайы жабдықтар: самосвалдар, крандар – техникалық сипаттамада (ақаулар туралы есепте) көрсетілген тауарлық-материалдық құндылықтар болып табылмайды және жұмыс аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге берілмейді.

Бекіткіш арматураларды, сақтандырғыш клапандарды, кері клапандарды, БӨАжА клапандарын тарификациялау/ревизиялау бекітілген ақау ведомостарына сәйкес жүргізіледі сәйкес Қосымшаларға №1,2,3,4, техникалық ерекшелікке. 2027-2028 жылдардағы жоспарлы тоқтап қалу кезеңіндегі ақаулар туралы есеп. Мердігер Тапсырыс берушімен ведомосте көрсетілген ақаулар жабдықтарының техникалық сипаттамаларын келіседі сәйкес Қосымша ларға №1,2,3,4 техникалық ерекшелікке. 2027-2028 жылдардағы жоспарлы тоқтап қалу кезеңіндегі ақаулар туралы есеп.

- Жұмыстардың басталу күніне дейін 3 (үш) айдан кешіктірмей Тапсырыс беруші мен Мердігер арасында жұмыстардың егжей-тегжейлі желілік кестесі бекітіледі.
- Тапсырыс берушінің кінәлі Тарапты анықтау үшін қосымша сараптама жүргізуге кеткен шығындарын, даулы мәселелер туындаған жағдайда, Мердігердің кінәсі тікелей анықталған жағдайда ғана Мердігер өтейді.
- Тапсырыс беруші Мердігерге материалдарды қондырғыларда көлемде (көлемде) сақтауға арналған орындарды ұсынады.

Ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстардың сипаттамасы

- Жұмыстар жабдықтың паспортына, пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа, жабдықты жоспарлы-алдын ала жөндеу кестесіне, мамандандырылған ұйымдардың қорытындыларына сәйкес жүргізіледі.
- Мердігер өз күшімен және қаражатымен Жұмыс алаңын және оған іргелес аумақтарды өзінің қызметі барысында пайда болған барлық өндірістік қалдықтардан, тұтынудан және басқа қоқыстардан жүйелі түрде тазартуды және Мердігердің мамандандырылған ұйымдармен дербес жасасқан келісімшарттары бойынша зауыт аумағынан мамандандырылған полигондарға шығаруды қамтамасыз етеді. .
- Мердігер жұмыстарды бригадалардың тәулік бойы жұмыс істеуін қамтамасыз ету мүмкіндігімен, тиісті инженерлік-техникалық қамтамасыз етумен, соның ішінде құрал-жабдықтармен, құрал-саймандармен және материалдармен негізгі технологиялық операцияларда Мердігердің өкілдерінің қатысуымен қажетті мөлшерде орындайды.
- Жөндеу жұмыстары өндірістік стандарттарға, стандарттарға, технологиялық регламенттерге және нұсқаулықтарға сәйкес орындалады.

- Жұмыстарға мыналар кіреді (бірақ олармен шектелмейді): мердігердің базасынан жұмыстарды жүргізу орнына дейін көтергіш техника мен технологиялық жабдықты тасымалдау (жұмылдыру); қабылдау технологиялық объектілер және олардың айналасындағы аумақтар тапсырыс берушіден акт бойынша; жұмыстарды орындауға арналған материалдарды ведомостарда көрсетілген ақаулар көлемінде жеткізу; гидравликалық сынақтарды қоса алғанда, ақаулар туралы есептерге сәйкес жұмыстарды орындау; Тапсырыс берушіге технологиялық объектілерді және олардың айналасын акт бойынша тапсыру.
- Жұмыстарды орындау кезінде Мердігер белгілі және сынақтан өткен, сондай-ақ Тапсырыс берушімен келісе отырып, жаңа озық технологияларды пайдаланады. Сонымен қатар, тұрақты негізде жөндеу жұмыстарының сапасын одан әрі жақсарту бойынша іс-шараларды бақылау, тиімділігін талдау және жүзеге асыру бойынша жұмыстарды жүргізу.
- Іске қосу жұмыстары кезінде ақаулар анықталған жағдайда, Мердігер оларды жою бойынша жұмыстарды өз қаражаты есебінен жүргізгеннен кейін 72 сағат ішінде жүргізеді.
- Жазатайым оқиғалар, асқынулар және өз кінәсінен ақаулар орын алған жағдайда Мердігер Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде кемшіліктерді өз есебінен түзетеді. Кінәлі тарапты анықтау мәселесі бойынша келіспеушіліктер туындаған жағдайда немесе Мердігер Кемшіліктерді (ақауларды) жою бойынша жұмыстарды орындау тәртібі мен мерзімдерін анықтайтын Актіге қол қоюдан бас тартқан жағдайда, Тапсырыс беруші даулы мәселені Ғылыми-техникалық кеңестің қарауына жіберуге бастамашы болуға құқылы. , сондай-ақ тиісті лицензиясы бар сараптама ұйымына. Бұл жағдайда нақты сараптама ұйымын таңдау Мердігермен келісілуге жатады, ал шығындар сараптамалар кінәлі тарап төлейді.
- Тапсырыс берушінің даулы мәселелер туындаған жағдайда кінәлі тарапты анықтау үшін қосымша сараптама жүргізуге кеткен шығындарын растайтын құжаттарды (актілер мен хаттамаларды) ұсынғаннан кейін Мердігер өтейді (жұмыс құнын төмендету/ұстап қалу арқылы).
- Тиісті түрде орындалмаған жұмыстарды түзету үшін, егер Мердігер Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде бұл кемшіліктерді өз бетінше түзетпесе, Тапсырыс беруші Мердігерден Мердігердің есебінен бұл үшін басқа ұйымды тартуды талап етуге құқылы.
- Негізгі жұмыс жоспарынан ауытқумен орындалған жұмыстардың барлық түрлеріне (қайталанған, сәтсіз, аяқталмаған, ұзаққа созылған жөндеу жұмыстары және т.б.), сондай-ақ Мердігердің кінәсінен аяқталмаған жөндеуге техникалық мүмкін еместігіне немесе экономикалық тиімсіздігіне байланысты ақы төлеу туралы шешім бірлескен шешімге сәйкес қабылданады. хаттаманы ресімдеумен кездесу.

Бойынша жұмыстардың талап етілетін сипаттамалары өндірістердің технологиялық жабдықтарын жөндеуге ПГПН, ППНГО, ПАУ.

- Бойынша жұмыстар ауыстыру Мердігерге меншікті немесе жалға алынған жүк көтергіш механизмдермен жұмыс істеу қажет. Негізгі механизмдер мен жабдықтардың қызмет ету мерзімі паспорттарда белгіленген пайдалану мерзімінен аспайды немесе сертификатталған кран диагностикасы ұйымының пайдалану мерзімін ұзарту туралы сараптамалық қорытындысы болуы керек. Мердігер бригадаларының техникалық жабдықталуы жұмыстарды орындау үшін қажетті ең төменгі талаптар мен техникалық сипаттамаларға сәйкес келеді. Тапсырыс беруші сәйкессіздікті анықтаған жағдайда Мердігер жабдықты, құрал-сайманды тиісті құралдармен дереу толықтырады немесе ауыстырады.
- Мердігер ұсынған барлық технологиялық, қосалқы жабдықтар мен арнайы техникалар жақсы жұмыс жағдайында, сондай-ақ жұмысты тиімді және қауіпсіз орындауға дайын болуы керек. Мердігер өз қаражаты есебінен жабдықты пайдалану кезінде оны жарамды күйде ұстайды, оның қосалқы бөлшектері болуы керек.
- Мердігер өз қаражаты есебінен өзінің барлық жабдықтарын, материалдары мен персоналын жұмылдыру, қоныс аудару және демобилизациялау бойынша жұмыстарды орындайды.
- Мердігер жеткізілімге және жұмыстарды орындауға қажетті жанармайдың барлық шығындарына жауапты.

- Мердігер Тапсырыс берушінің қабылдау-тапсыру актісі бойынша берілген коммуникацияларының, жабдықтарының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді, сонымен қатар кәсіпорын аумағында машиналар мен арнайы техниканың белгіленген қозғалыс бағыттарын қатаң сақтайды.

- Мердігер сатып алынатын және пайдаланылатын материалдардың сәйкестігіне (техникалық регламенттерде, стандарттардың ережелерінде немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес өзге де құжаттарда белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттармен қамтамасыз етілуге) жауапты болады. Егер материалдар талаптарға сәйкес келмеген жағдайда (егер материалдар мен жабдықтардың сапасы мәлімделген талаптардан төмен болмаса), Тапсырыс беруші талап етуге құқылы, ал Мердігер тиісті материалдарды ауыстырады немесе олардың кемшіліктерін Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде жояды. .
- Мердігер жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылатын Тапсырыс берушінің электр желілеріне электр жабдықтарын қосуға арналған техникалық шарттардың талаптарын орындайды. Тапсырыс берушінің электр энергиясының көзіне қосылу мүмкіндігі болмаған жағдайда, меншікті жылжымалы электр станцияларын пайдаланыңыз.
- Персоналды жұмыс орнына тасымалдау (қайта вахталау) Мердігердің өндірістік қауіпсіздік талаптарына сәйкес жабдықталған, техникалық жағдайы жақсы адамдарды тасымалдауға арналған арнайы көліктерімен жүзеге асырылады.
- Технологиялық операцияларды жүргізу кезінде нұсқаулықтың немесе жөндеу технологиясының талаптары бойынша технологиялық процестің үздіксіздігін қамтамасыз ету мақсатында,

бригадалар мен арнайы техниканың ауысуын (жанармай құю, жүргізушілерді жеткізу) тікелей жұмыс жүргізілетін аумақта қамтамасыз ету.

- Мердігер нақты уақыт режимінде ақпарат беру үшін тұрақты ұялы байланыспен қамтамасыз етілген, сонымен қатар Тапсырыс беруші ұсынған форматта күнделікті есептерді ұсынады.
- Жөндеудің тиімділігінің негізгі көрсеткіштерін жөндеу, бақылау, бақылау және талдау бойынша қалыптастырылған есептер Тапсырыс берушіге ол белгілеген нысанда ұсынылады.

Шарттық міндеттемелерді орындау барысында Мердігер :

- Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының, еңбек заңнамасының, қоршаған ортаны қорғау туралы, өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі туралы және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын өзге де заңдардың, нормативтік құқықтық актілердің нормаларын сақтайды;
- Қауіпті өндірістік объектілердегі өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі талаптарының орындалуын қамтамасыз етеді;
- Өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралардың барлық кезеңдерде жүргізілуін қамтамасыз етеді: жұмыстарды бастамас бұрын, уақытында және аяқталғаннан кейін, оның ішінде жұмыстарды қауіпсіз жүргізуді ұйымдастыру жөніндегі іс-шаралар (жабдықтар мен персоналдың жұмысты орындауға дайындығы), бар тәуекелдерді талдау және бағалау (тексерулер мен аудиттер), қауіпті жағдайлар туралы хабарлау жүйелері (өрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау бойынша жиналыстар мен тренингтер, ұжымдық қорғаныс құралдары);
- тапсырыс берушіні Тапсырыс берушінің және Мердігердің объектілерінде орын алған жазатайым оқиғалар (істен шығу, авариялар, құбыржолдарындағы инциденттер, мұнай өнімдерінің төгілуі), жарылыстар, өрттер, жазатайым оқиғалар, жол-көлік оқиғалары және т.б.) туралы барлық фактілер туралы дереу хабардар етеді. мемлекеттік нормативтік-техникалық және құқықтық актілердің талаптарына, сондай-ақ Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес оларды тергеуді ұйымдастырады;
- Жазатайым оқиғалардың, оқыс оқиғалардың және жазатайым оқиғалардың себептерін тексеру Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Тапсырыс берушінің ішкі нормативтік құжаттарында көзделген тәртіппен жүзеге асырылады. комиссия Тапсырыс берушінің, Мердігердің және Мердігер тартатын үшінші тұлғалардың өкілдерінің, сондай-ақ Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында көзделген жағдайларда уәкілетті мемлекеттік органдардың өкілдерінің міндетті түрде қатысуымен жүзеге асырылады; Тапсырыс берушіге жою жөніндегі іс-шаралардың орындалуы туралы есептерді жіберуөрт қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптарға сәйкестігі.
- Барлық жөндеу жұмыстары аяқталғаннан кейін жұмыстарды қабылдауды жүзеге асырыңыз және орындалған жұмыстар туралы акт жасаңыз.
- Сметалық жинақтарды бекіткен жағдайда әзірленген "Қазэнерго" АҚ бастапқы құнын арттырмай, орындалған жұмыстар актілеріндегі құнын өзектендіреді.

- Тапсырыс беруші жөндеу жұмыстарын жүргізген кезде Мердігердің технологиялық бақылауы мен жұмысының сапасын оның өкілдерінің қатысуымен жүзеге асырады. Жұмыстардың сапасына технологиялық бақылауды жүзеге асыратын Тапсырыс берушінің өкілдері жұмыс жүргізілетін орындарға оларды жүргізудің барлық кезеңінде кез келген уақытта, сондай-ақ жөндеу жұмыстарында пайдаланылатын материалдар мен құралдарды сақтау орындарына кедергісіз кіруге құқылы.
- Тапсырыс берушінің өкілдері Мердігердің жұмыстардың бекітілген кестесін, өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау ережелерін бұзуына жол бермеу шараларын бұзушылықтар жойылғанға дейін жұмысты тоқтата тұруға дейін қолдануға құқылы. Бұл ретте жұмыстарды тоқтата тұру фактісі Актімен ресімделеді және Мердігерге дереу хабарланады.
- Тапсырыс берушінің өкілдері анықтаған негізгі технологиялық жабдықтардың, құрал-саймандар мен материалдардың, жұмыс технологиясының, сондай-ақ өндірістік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қоршаған ортаны қорғау ережелерінің талаптарының техникалық жай-күйі мен жұмысқа қабілеттілігін тексеру кезінде анықталған бұзушылықтарды уақтылы жою. қоршаған орта. Бұл ретте Мердігер Тапсырыс берушіні тексеру актісіне сәйкес атқарылған жұмыстар туралы хабардар етеді және Тапсырыс берушінің өкілдері нұсқаманың берілген тармақтарын жойғаны немесе жоймағаны туралы ай сайынғы есеп береді. Егер бұзушылықтарды белгіленген мерзімде жою мүмкін болмаса, Тапсырыс берушімен жаңа мерзімдер мен өтемақы шараларын келісу қажет.
- Шығарылатын қалдықтардың түрі мен көлеміне сәйкес автокөліктегі объектіден жұмыстарды орындау кезінде пайда болған қоқыстарды жинауды және шығаруды жүзеге асырады. Қалдықтарды тиеу/түсірумен байланысты барлық жұмыстар механикаландырылған және мөрленген.
- Тауар сапасына қойылатын талаптарды қамтитын нормативтік құжаттар жүйесіне сәйкес материалдарды пайдаланады.

- ӨЖЖ жүргізу кезінде жабдықтар мердігерлік ұйымдарға Рұқсат беру актісі бойынша беріледі. Рұқсат беру актісі ресімделгеннен кейін мердігерлік ұйымның уәкілетті тұлғалары осы Ережелердің талаптарына сәйкес тапсырыс-рұқсатты ресімдейді және тапсырыс-рұқсатты берген үшінші тарап ұйымының журналында тіркеледі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 28.08.2020 жылғы № 344 бұйрығымен бекітілген қауіптілігі жоғары жағдайларда жұмыстарды орындау кезінде рұқсат қағаздарын рәсімдеу және қолдану ережелері., 3517-2020 ҚРЗ Мұнай өңдеу және мұнай-химия өнеркәсібі. Техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді жоспарлау, ұйымдастыру және жүргізу тәртібі);
- 50-ден астам адамнан тұратын персоналды жұмысқа тарту, инциденттердің салдарын жедел жою және олардың ауырлығын азайту үшін Мердігер қажетті білікті персоналы (медициналық қызметкерлері) бар медициналық пункттердің болуын қамтамасыз етеді. тәулік бойы жұмыс істейтін аумақта жедел жәрдем көлігімен жабдықталған;
- Тапсырыс берушінің Тапсырыс берушінің аумағында өндірістік тәртіпті реттейтін Мердігерге Тапсырыс берушінің ішкі актілерін жіберу туралы (жұмысқа басшылық ету үшін) Тапсырыс берушінің хатын алған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде (қоса берілген актілермен), Мердігердің барлық жұмысшылары мен инженерлік-техникалық персоналын (ҚБҚ-ға қатысады) көрсетілген құжаттармен қол қою арқылы

таныстырыңыз және Тапсырыс Берушіге басшымен (немесе оны алмастыратын тұлғамен) және Мердігердің мөрімен расталған кіріспе парағын тапсырыңыз;

- Өз қызметкерлерін барлық қажетті жеке қорғаныс құралдарымен, оның ішінде мердігерлік және қосалқы мердігерлік ұйымдардың атауы бар арнайы киіммен қамтамасыз етеді; Келісімшарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде Тапсырыс берушінің еңбекті қорғау және еңбекті қорғау жөніндегі жауапты қызметіне Мердігердің жұмыскерлерінің еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі бойынша білімі мен білімін тексеру туралы тиісті құжаттарды (сертификаттар, хаттамалар, нұсқаулық журналдары, біліктілік құжаттары) ұсыну. мамандар);
- ӨЖС басталғанға дейін күнтізбелік 15 күн бұрын Мердігердің жабдықтарының, жабдықтарының, мүліктерінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау талаптарына сәйкестігіне жұмылдыру алдындағы аудитті Тапсырыс берушінің аумағынан тыс жерде Мердігердің материалдық-техникалық ресурстарының орналасқан жеріне бару арқылы ұйымдастырыңыз. . Мердігер басқа салада болған кезде - жабдықтар, жабдықтар мен мүліктер жұмыс орнына келген кезде.

Техникалық шарттарға ҚОСЫМШАЛАР құрамдас бөлігі болып табылатын ерекшеліктер:

- №1 қосымша ЭЛОУ-АВТ ӨҚБ бойынша іс-шаралар
- №2 қосымша ЭЛОУ-АТ-2 ӨҚБ бойынша іс-шаралар
- №3 Қосымша ОӘӨБ бойынша іс-шаралар КБК
- №4 қосымша АВО А-606 РХ секцияларын ауыстыру
- Қосымша №5 техникалық ерекшелікке. Атырау МӨЗ ӨЖЖ-нің 2027-2028 жылдарға арналған жоспар-кестесі

3. Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықталатын құрылыс нысандарының жауапкершілік деңгейі туралы ақпарат

- 1 (қалыпты) жауапкершілік деңгейінің объектілері

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

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

Қосымша

Приложение №3 УКК.pdf

Приложение №5 график.pdf

Приложение №2 АТ-2.pdf

Приложение №1 АВТ.pdf

Приложение №4 РХ.pdf

Қол қойған	Исмагулова Нагима Амантаевна
Қол қойылған күні	16.11.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1271668 , Замена трубопроводов, емкостей, клапанов, секций АВО и экономайзера на технологических установках ЭЛОУ-АВТ-3, ЭЛОУ-АТ-2, ППНГО, РХ ПАУ, УКК ПГПН в период планового простоя в 2027–2028 гг. в рамках проекта «Переход на трехлетний безостановочный межремонтный период ТОО „АНПЗ“».
способом Открытый тендер**

Лот № 1 (5 Р, 4584203) Работы по планово-предупредительному ремонту нефтегазохимических и нефтеперерабатывающих установок/оборудования/систем/аппаратов

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	5 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по планово-предупредительному ремонту нефтегазохимических и нефтеперерабатывающих установок/оборудования/систем/аппаратов, Работы по планово-предупредительному ремонту нефтегазохимических и нефтеперерабатывающих установок/оборудования/систем/аппаратов
Дополнительная характеристика	Замена трубопроводов, емкости, клапанов, секций АВО, экономайзера на технологических установках ЭЛОУ-АВТ-3,ЭЛОУ-АТ-2 ППНГО, РХ ПАУ, УКК ПГПН в период планового простоя 2027-2028 г. в рамках проекта "Переход на трехлетний безостановочный межремонтный период ТОО «АНПЗ»
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., город Атырау, улица Мухтара Ауэзова, 92, база ТОО «АНПЗ»
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2028
Условия оплаты	Предоплата - 50%, Промежуточный платеж - 50%, Окончательный платеж - 0%

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

Объемы выполняемых работ:

- Выполнение работ по замене трубопроводов, емкости, клапанов, секций АВО, экономайзера на технологических установках ЭЛОУ-АВТ-3,ЭЛОУ-АТ-2 ППНГО, РХ ПАУ, УКК ПГПН в период планового простоя 2027-2028 г. в рамках проекта "Переход на трехлетний безостановочный межремонтный период ТОО «АНПЗ» согласно Приложениям №1,2,3,4, к Технической спецификации. Ведомость дефектов в период планового простоя 2027-2028 год.

- Работы выполняются в период, согласно плана-графику планово-предупредительного ремонта Атырауского НПЗ на 2027-2028 году. (Приложение №5 к Технической спецификации).

- Работы выполняются согласно наряд-заказу Заказчика. На основании наряд-заказа и анализа предоставленной технической документации, Подрядчик составляет и представляет на утверждение Заказчику от нормированный план организации работ, предлагая оптимальные технико-технологические - решения, необходимые для успешного и качественного выполнения работ.

- Инструменты: угловая шлиф машинка, ключи всех типов, ручные тали, инвентарные леса и прочее; спец техника: самосвалы, краны – прописанные в технической спецификации(ведомость дефектов) не являются товарно материально ценостями, и не передаються Заказчику по окончанию работ.

Тарировка/ревизия запорной арматуры, предохранительных клапанов, обратных клапанов, клапанов КИПиА проводится согласно утвержденных ведомостей дефектов согласно Прило жениям №1,2,3,4, к Технической спецификации. Ведомость дефектов в период планового простоя 2027-2028 год. Подрядчик согласовывает с Заказчиком технические характеристики оборудования указанного в ведомости дефектов согласно Приложениям №1, 2,3,4 к Технической спецификации. Ведомость дефектов в период планового простоя 2027-2028 год.

- Не позднее чем за 3 (три) месяца до даты начала Работ между Заказчиком и Подрядчиком утверждается детальный сетевой график работ.

- Расходы Заказчика по проведению дополнительной экспертизы для определения виновной Стороны, в случаях возникновения спорных моментов, возмещаются Подрядчиком, только в случае, если будет прямо установлена вина Подрядчика.

- Заказчик предоставляет Подрядчику места для хранения материалов на установках в объеме (площади).

Описание работ по текущему ремонту

- Работы проводятся в соответствии с паспортом оборудования, руководством по эксплуатации, графиком планово-предупредительного ремонта оборудования, заключениям специализированных организаций.

- Подрядчик обеспечивает собственными силами и средствами систематическую уборку места производства Работ и прилегающих к нему территорий от всех отходов производства, потребления и другого мусора, образующихся в процессе его деятельности и вывозом с территории завода на специализированные полигоны по

договорам, самостоятельно заключенным Подрядчиком со специализированными организациями.

- Подрядчик выполняет работы с возможностью обеспечения круглосуточного режима работы бригад, с соответствующим инженерно-техническим сопровождением, включая оборудование, инструменты и материалы в необходимом количестве при присутствии на основных технологических операциях представителей Подрядчика.

- Работы по ремонту выполняются в соответствии с производственными стандартами, нормативами, технологическими регламентами и инструкциями.

- Работы включают в себя (но не ограничиваясь этим): транспортировку (мобилизацию) подъемной техники и технологического оборудования с базы Подрядчика до места проведения работ; прием технологических объектов и территории вокруг них от Заказчика по акту; завоз материалов для выполнения работ в объемах указанных в ведомостях дефектов; выполнение работ согласно ведомостям дефектов, включая гидравлические испытания; сдача Заказчику технологических объектов и территории вокруг них по акту.

- При выполнении работ Подрядчик использует известные и апробированные, а также, по согласованию с Заказчиком, новые передовые технологии. Кроме того, на постоянной основе вести работы по контролю, анализу эффективности и внедрению мероприятий по дальнейшему улучшению качества ремонтных работ.

- В случае выявления дефектов при пусковых операциях в течение 72 часов после Подрядчик за свой счёт проводит работы по их устранению.

- В случае аварии, осложнений и браков, допущенных по собственной вине, Подрядчик исправляет недостатки своими силами за свой счет в сроки, согласованные с Заказчиком.

- В случае возникновения разногласий по вопросу определения виновной стороны, либо отказа Подрядчика от подписи Акта, определяющего порядок и сроки выполнения работ по устранению недостатков (дефектов), Заказчик вправе инициировать передачу спорного вопроса на рассмотрение Научно-Технического Совета, а также экспертной организации, обладающей соответствующей лицензией. При этом выбор конкретной экспертной организации подлежит согласованию с Подрядчиком, а расходы на проведение экспертизы оплачивает виновная сторона.

- Расходы Заказчика по проведению дополнительной экспертизы для определения виновной стороны в случаях возникновения спорных моментов, возмещается Подрядчиком (путем уменьшения/удержания от стоимости работ), после предоставления подтверждающих документов (актов и протокола).

- Для исправления работ, выполненных ненадлежащим образом, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика привлечь для этого другую организацию за счет Подрядчика, если Подрядчик самостоятельно не исправит эти недостатки в согласованный с Заказчиком срок.

- Решение об оплате всех видов работ, выполненных с отклонением от основного плана работ (повторные, неуспешные, незавершенные, затянувшиеся ремонты и т.д.), а также незаконченного ремонта не по вине Подрядчика в виду технической невозможности или экономической нецелесообразности принимается в соответствии с решением совместного совещания с оформлением протокола.

Требуемые характеристики работ по ремонту технологического оборудования производств ПГПН, ППНГО, ПАУ.

- Работы по замене Подрядчику необходимо выполнять собственными или арендованными грузоподъемными механизмами. Сроки службы основных механизмов и оборудования не превышает установленных паспортами сроков эксплуатации, либо иметь экспертное заключение аттестованной организации по диагностированию кранов о продлении сроков эксплуатации. Техническое оснащение бригад Подрядчика соответствует минимальным требованиям и техническим характеристикам, необходимыми для выполнения работ. В случае обнаружения Заказчиком несоответствия Подрядчик незамедлительно дополняет или заменяет оборудование, инструмент на соотвествующие.

- Все технологическое, вспомогательное оборудование и спецтехника, представленное Подрядчиком, должно быть в хорошем рабочем состоянии, а также подготовленным для эффективного и безопасного выполнения работ. Подрядчик за свой счет поддерживать оборудование в работоспособном состоянии во время его использования, иметь в наличии запасные части к нему.

- Подрядчик за свой счет выполнять работы по мобилизации, перебазированию и демобилизации всего своего оборудования, материалов и персонала.

- Подрядчик несет ответственность за доставку и все расходы на топливо, необходимое для выполнения работ.

- Подрядчик обеспечивает сохранность переданных по акту приёма-передачи коммуникаций, оборудования Заказчика, а также строго соблюдать установленные маршруты движения техники и спецтехники на территории предприятия.

- Подрядчик несет ответственность за соответствие приобретаемых и используемых материалов (быть обеспечены документами, подтверждающими соответствие требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан). В случае если материалы не будут соответствовать требованиям (кроме случаев, если качество материалов и оборудования не ниже заявленных требованию), Заказчик вправе потребовать, а Подрядчик заменит соответствующие материалы либо устранить их недостатки в согласованные с Заказчиком сроки.

- Подрядчик выполняет требования технических условий на подключение электрооборудования к электросетям Заказчика, используемого при проведении работ. В случае невозможности подключения к источнику электроэнергии Заказчика, использовать собственные передвижные электростанции.

- Перевозка (перевахтовка) персонала на место производства работ осуществляться специальным автотранспортом Подрядчика для перевозки людей в исправном техническом состоянии, оборудованных согласно требований промышленной безопасности.

- При проведении технологических операций, в целях обеспечения непрерывности технологического процесса по требованию инструкции или технологии ремонта,

обеспечить смену бригад и спецтехники (дозаправку, доставку водителей) непосредственно на территории проведения работ.

- Подрядчик обеспечен стабильной мобильной связью для передачи информации в реальном времени, а также предоставляет суточные сводки в формате, предложенном Заказчиком.

- Сформированные отчеты по ремонту, контролю, мониторингу и анализу ключевых показателей эффективности ремонта предоставляется Заказчику в установленной им форме.

В ходе выполнения договорных обязательств Подрядчик :

- Соблюдает нормы действующего законодательства Республики Казахстан, трудового законодательства, об охране окружающей среды, о промышленной и пожарной безопасности и иные законы, нормативно-правовые акты, действующие на территории Республики Казахстан;

- Обеспечивает исполнение требований промышленной и пожарной безопасности в соответствии с требованиями промышленной и пожарной безопасности на опасных производственных объектах;

- Обеспечивает проведение мероприятий по Пожарной Безопастности, Охраны Труда и Окружающей Среды на всех этапах: до начала, вовремя и после выполнения работ, включая мероприятия по организации безопасного проведения работ (готовность обор удования и персонала к выполнению работ), анализ и оценку существующих рисков (проверки и аудиты), системы оповещения об опасных ситуациях (совещания и тренинги по Пожарной Безопастности, Охраны Труда и Окружающей Среды, коллективные средства защиты);

- незамедлительно информирует Заказчика обо всех фактах, случившихся на объектах Заказчика и Подрядчика происшествий (отказов, аварий, инцидентов на трубопроводах, разливов нефтепродуктов), взрывах, пожарах, несчастных случаях, дорожно-транспортных происшествиях и т.д.), организовывать их расследование всоответствии с требованиями государственных нормативно-технических и правовыхактов, а также требованиями Заказчика;

- Расследовать причины аварий, инцидентов и несчастных случаев осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством Республики Казахстан и внутренними нормативными документами Заказчика, комиссией с обязательным участием представителей Заказчика, Подрядчика и привлекаемых Подрядчиком третьих лиц, а также представителей уполномоченных государственных органов в случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан; направлять Заказчику отчеты о реализации мероприятий по устранениюнесоответствий требованиям по Пожарной Безопастности, Охраны Труда и Окружающей Среды.

- Провести приемку работ после выполнения всех ремонтных работ и оформить Актом о выполненных работах.

- В случаи утверждения сметных Сборников разработаные «КазЭнерджи» актуализировать стоимость в актах выполненных работ без увеличения первоначальной стоимоти.

- Технологический контроль и качество выполнения работ Подрядчика при ремонте Заказчик проводит с привлечением своих представителей. Представители Заказчика, осуществляющие технологический контроль за качеством работ, имеют право беспрепятственного доступа на места проведения работ в любое время в течение всего периода их проведения, а также в места хранения материалов и инструмента, используемых при ремонтных работах.

- Представители Заказчика имеют право принимать меры по недопущению Подрядчико м нарушений утвержденного графика работ, правил промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды вплоть до приостановки работ до устранения нарушений. При этом факт приостановления работ оформляется Актом и незамедлительно сообщается Подрядчику.

- Своевременно устранять выявленные представителями Заказчика нарушения по проверке технического состояния и работоспособности основного технологического оборудования, инструмента и материалов, технологии ведения работ, а также требований Правил промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды. При этом Подрядчик уведомляет Заказчика о проделанной работе, согласно акта проверки и предоставлять ежемесячный отчет об устранении или не устранении выданных пунктов предписании представителями Заказчика. При невозможности устранения нарушений в установленный срок, согласовывать с Заказчиком новые сроки исполнения и компенсационные мероприятия.

- Осуществляет сбор и вывоз образовавшегося мусора во время выполнения работ с объекта на автотранспорте соответствующий типу и объему вывозимых отходов. Все работы, связанные с загрузкой/выгрузкой отходов механизированы и герметизированы.

- Использует материалы согласно системы нормативных документов, содержащих требования к качеству товара.

- При проведении ППР оборудование подрядным организациям передается по Акту-допуску. После оформления акта-допуска наряд-допуск оформляется уполномоченны ми лицами подрядной организации, в соответствие с требованиями данных Правил и регистрируются в журнале сторонней организации, выдавшей наряд-допуск. (Правила оформления и применения нарядов-допусков при производстве работ в условиях повышенной опасности, утвержденного приказу Министра труда и социальной защиты населения РК от 28.08.2020г. № 344., СТРК 3517-2020 Промышленность нефтеперерабатывающая и нефтехимическая. Порядок планирования, организации и проведения технического обслуживания и ремонта);

- Привлечение персонала численностью более 50 человек, для оперативного реагирования и снижения тяжести последствий инцидентов Подрядчик обеспечивает наличие медицинских пунктов с необходимым квалифицированным персоналом (медицинскими работниками) и оборудованной каретой скорой медицинской помощи на территории проведения работ на круглосуточной основе;

- В течение 15 календарных дней с даты получения письма Заказчика о направлении (для руководства в работе) внутренних актов Заказчика Подрядчику, регулирующих производственную дисциплину на территории Заказчика (с приложенными указанных актов), ознакомить под роспись весь рабочий и инженерно-технический персонал Подрядчика (задействованный в ППР) с указанными документами и передать Заказчику лист ознакомления, заверенного руководителем (либо лицом его замещающим) и печатью Подрядчика;

- Обеспечивает своих работников всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты, включая спецодежду с наименованием подрядной и субподрядной

организации; в течение 15 календарных дней с даты заключения Договора, предоставить ответственной службе Заказчика по безопасности и охране труда соответствующие документы о прохождении обучения и проверки знаний по охране труда, промышленной безопасности пожарной безопасности работников Подрядчика (удостоверения, протокола, журналы инструктажей, документы о квалификации специалистов);

- За 15 календарных дней до начала ППР организовать пред мобилизационный аудит на соответствие оборудования, техники, имущества Подрядчика требованиям безопасности и охраны труда с выездом на место нахождения объекта материально-технических ресурсов Подрядчика вне территории Заказчика. При нахождении Подрядчика в другой области - по прибытию оборудования, техники и имущества на место выполнения работ.

ПРИЛОЖЕНИЯ к технической спецификации, являющиеся неотъемлемой частью:

- Приложение №1 Мероприятия по УМРП ЭЛОУ-АВТ
- Приложение №2 Мероприятия по УМРП ЭЛОУ-АТ-2
- Приложение №3 Мероприятия по УМРП УКК
- Приложение №4 Замена секций АВО А-606 РХ
- Приложение №5 к Технической спецификации. План-график ППР Атырауского НПЗ на 2027-2028 год

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

-объекты 1 (нормального) уровня ответственности

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

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

Приложение

Приложение №3 УКК.pdf
Приложение №5 график.pdf
Приложение №2 АТ-2.pdf
Приложение №1 АВТ.pdf
Приложение №4 РХ.pdf

Подписал	Исмагулова Нагима Амантаевна
Дата подписания	16.11.2026