ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266973 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (2 У, 4570976) Пневматикалық/компрессорлық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Байкен-U" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: "Байкен-U" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	2 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Пневматикалық/компрессорлық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Пневматикалық/компрессорлық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Компрессорларға сервистік қызмет көрсету және жөндеу бойынша қызметтер: жылжымалы компрессор
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Байкенже а.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
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

Жұмыстардың атауы-"Харасан-2"кенішінің жылжымалы ауа компрессорларына сервистік қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі қызметтер.

Жұмыстарды орындау орны: Қазақстан Республикасы. Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Байкенже ауылы, "Харасан-2" кенішінің "Байкен-U"ЖШС.

Жұмыстарды орындау үшін жыл жоспарында:

Жыл жоспарында–CAT-C9 , cumminsqsb6.7, cumminsdcec QSL8.9-c360-30, YC6MK400-H300 дизельді қозғалтқыштарын ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстардың көлемі инспекция кезінде Тапсырыс берушімен бірлесіп жасалатын ақаулы акт негізінде анықталады, жұмыстардың құны Тапсырыс берушімен келісілген сметада көрсетіледі;

Өнім беруші жыл жоспарында-жылжымалы компрессорлардың компрессорлық бөлігін ағымдағы жөндеу бойынша жұмыс көлемі инспекция кезінде Тапсырыс берушімен бірлесіп жасалатын ақаулы акт негізінде айқындалады, жұмыстардың құны Тапсырыс берушімен келісілген сметада көрсетіледі;

Өнім беруші өз материалдарын және дайындаушы зауыттың түпнұсқа қосалқы бөлшектерін пайдалана отырып, Тапсырыс берушінің аумағында өз күшімен және құралдарымен жұмыс істейді және ол пайдаланатын материалдар мен шарт бойынша жұмыс істеу үшін қажетті қосалқы бөлшектердің сапасына толық жауапты болуға міндетті. Тапсырған кезде Өнім беруші Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын тиісті жабдықтардың, материалдар мен қосалқы бөлшектердің сапасын куәландыратын құжаттарды ұсынады.

Компрессорлық қондырғылар жұмыс және жұмыс уақытынан тыс уақытта, демалыс және мереке күндері апатты жағдайда өнім беруші тапсырыс берушіден өтінім алғаннан кейін 12 сағат ішінде Компрессорлық қондырғылардың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру жөніндегі ақауларды жою үшін Тапсырыс берушінің объектісіне келуге міндетті.

Жабдықтар тізімі:

Бір адам-сағаттың құны жұмыста жұмыс істейтін мамандардың санына қарамастан 16 000 (он алты мың) теңгеден (ҚҚС-сыз) аспауға
тиіс.

Ерекше шарттар:

Өнім беруші жыл жоспарында-жылжымалы компрессорлардың компрессорлық бөлігін ағымдағы жөндеу бойынша жұмыс көлемі инспекция кезінде Тапсырыс берушімен бірлесіп жасалатын ақаулы акт негізінде айқындалады, жұмыстардың құны Тапсырыс берушімен келісілген сметада көрсетіледі;

Өнім беруші барлық жұмыстарды Тапсырыс берушінің бюджеті шеңберінде аспайтын осы техникалық ерекшеліктің барлық көрсетілген компрессорлық жабдықтарына толық көлемде орындауы тиіс, яғни барлық көрсетілген жұмыстар жасалған шарттың сомасына енгізілуі тиіс.

Өнім беруші техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу кезінде компрессорлық жабдықты дайындаушы зауыт ұсынған түпнұсқа қосалқы бөлшектерді, Шығыс және майлау материалдарын ғана пайдалануға міндетті.

Пайдаланушы персоналға шарттың қолданылу мерзімі ішінде 2 рет тренинг (нұсқама) өткізу. Тренингтің мәні-компрессорлық жабдықты пайдалану.

Жеткізуші жылжымалы агрегаттардың компрессорлық бөлігін дайындаушы зауыттың регламентіне сәйкес: ай сайынғы профилактикалық тексеру, майды, сүзгілерді ауыстыру, рем жиынтықтарын орнату, Бақылау-диагностикалық жұмыстар, ақаулы актілер жасаумен ақауларды анықтау және оларды жою, ауаның, майдың ағып кетуін жою, бөлшектеуді қажет етпейтін ұсақ жөндеу жұмыстарын жүргізуі тиіс;

Жеткізуші жылжымалы компрессорлардың дизельді қозғалтқыштарын дайындаушы зауыттың регламентіне сәйкес жүргізуі тиіс: ай сайынғы профилактикалық тексеру, Бақылау-диагностикалық жұмыстар, ақаулы актілер жасаумен ақауларды анықтау және оларды жою, майларды, салқындатқыш сұйықтықтарды, сүзгілерді ауыстыру, рем жиынтықтарын орнату, отын, салқындатқыш сұйықтық, Май беру жүйелеріндегі ағып кетулерді жою, отын аппаратурасын реттеу, қажетті саңылауларды орнату және т.б., отын беру жүйелерін, жабдықты салқындату жүйелерін орнату.

Жеткізуші компрессорлық қондырғыларды диагностикалау кезінде ақауларды анықтау кезінде уақыт шығындары күнтізбелік 2 күннен аспауға тиіс.

Компрессорлық қондырғыларды жөндеу мерзімі жөндеудің күрделілігіне байланысты өзгереді және өзгеруі мүмкін, бірақ жөндеуге өтінім тіркелген сәттен бастап 3 күннен аспауы керек. Егер шетелден тапсырыс бойынша ғана жеткізілетін жекелеген тораптарды, Бөлшектерді, механизмдерді ауыстыру қажет болған жағдайда, Тапсырыс берушінің жазбаша келісімі бойынша жөндеу мерзімі ұзартылуы мүмкін, бірақ күнтізбелік 20 күннен аспайды.

Жөнделген жабдыққа кепілдік орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 1 (бір) жыл болуы тиіс. Жеткізуші дайындаушы зауыттың түпнұсқа қосалқы бөлшектерінің сапасына және оларды орнату күнінен бастап кемінде 1 жыл мерзімге орнатуға кепілдік береді. Кепілдік мерзімі кезеңінде жабдықтың немесе белгіленген қосалқы бөлшектердің істен шығуы жойылады және Жеткізушінің өз қаражаты есебінен ауыстырылады.

Еңбек қауіпсіздігінің барлық шараларын қамтамасыз еткеннен және сақтағаннан кейін жұмыс істеп тұрған кәсіпорынның аумағына персоналды жіберу. Жеткізуші өз есебінен өз қызметкерлерін ЖҚҚ-ның барлық түрлерімен қамтамасыз етеді.

Тапсырыс беруші объектілерінің аумағына жөнделген (қалпына келтірілген) компрессорлық жабдықтарды, қосалқы бөлшектер компрессорларының бөлшектері мен тораптарын жеткізуді өнім беруші тікелей өз көлігінде жүргізеді.

Жеткізуші барлық жұмыстарды мамандандырылған құралдарды, соның ішінде xrvs типті компрессорлық жабдыққа сервистік техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін қажетті арнайы техника мен көтергіш механизмдерді пайдалана отырып орындайды: spm Instrument фирмасының T30 тестері, 1089 9561 53 Qc/Xc Programming Interface, 2913 0015 00 can extension cable, 2913 0014 00 PCM CIA can-card, 2913 0044 00 PCM CIA интерфейсі, PN 2990 0278 25 Hydraulic Press Set, PN 2908 0150 80: Lip Seal & Main Shaft Bushing Tool, 1604 5372 00 USB Hadware Key; соқпалы импульстар әдісімен домалату мойынтіректерін диагностикалауға арналған аспап; AUTO diagnostic computer (АВТО диагностикалық

компьютер); пирометр; 3 аяқты тартқыш; 2 аяқты тартқыш; сатыларды алып тастауға арналған кран; Caterpillar 6V-6981 саптамаларын тартқыш; мойынтіректерді монтаждауға арналған жинақ, сондай-ақ компрессорларды диагностикалауға және бағдарламалауға арналған лицензиялық бағдарламаның болуы "Atlas Copco" (растайтын құжаттардың нотариалды куәландырылған көшірмелері - кәсіпорынның түгендеу тізімдемесі немесе жоғарыда аталған құралдар мен бағдарламаларды жалдау шарты)

Жеткізушінің компрессорлық жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін қосалқы бөлшектердің қажетті қоры бар қоймасы болуы тиіс.

Жабдық тізімі;

№ р / с	жабдықтың атауы	есепке алу	
1	Компрессорлық қондырғы жылжымалы Atlas Copco XR (XRVS-336).	К-1	1607034
2	V900 Sqe Box компрессоры жылжымалы.	К-2	202008001
3	Компресс.бұранда. әуе (шасси) CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360	К-3	20260610
4	Жылжымалы бұрандалы ауа компрессоры дизель (CompAir).	К-4	1805041
5	Xrvs-336 CD компрессоры CAT дизельді қозғалтқышы мод.	К-5	1106002
6	Газ турбиналы қондырғыға арналған Компрессор, проз 22,8 (V900)	К-6	202104001
7	Бұрандалы жылжымалы Компрессор (New Tech 2022) (KCV - 265/15)	К-7	20251231.
8	Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900).	К-8	20230924
9	Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360	К-9	20260611
10	Агрегат компрессорлық бұрандалы	К-10	20240927

Компрессор Компрессорлық қондырғы жылжымалы Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034. Xrvs-336 CD компрессоры CAT дизельді қозғалтқышы мод. инв. 1106002.	**Саны 2ед.**
Жұмыстардың атауы	
Қызмет жиынтығын сағатына 2000 м ауыстыру	9(3р*3ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына 1000 м ауыстыру	9(3р*3ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына 500 м ауыстыру	18(6р*3ед.)
Отын сүзгісі картриджі 2914830700	36(18р*2ед.)
Сервистік жинақты 2000 м/сағ ауыстыруға арналған сервис қызметтер	9
Сервистік жинақты сағатына 1000 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	9
Сервистік жинақты сағатына 500 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	18

1. V900 SQE box компрессоры жылжымалы инв: №202008001. 2. Газ турбиналы қондырғыға арналған Компрессор, т. 22,8 (V900) инв: №202104001. 3. Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20230924.	

4. Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20240927 5. Компресс.бұранда.әуе (шасси) CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260610 6. Компресс.бұранда.әуе (шасси) CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260611 **Компрессор**	Саны **6ед.**
Жұмыстардың атауы	
Қызмет жиынтығын сағатына 2000 м ауыстыру	18(3р*6ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына 1000 м ауыстыру	18 (3р*6ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына 400/500 м ауыстыру	36 (6р*6ед.)
Сервистік жинақты 2000 м/сағ ауыстыруға арналған сервис қызметтер	18
Сервистік жинақты сағатына 1000 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	18
Сервистік жинақты сағатына 400/500 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	36
1. Дизель инв бар жылжымалы бұрандалы ауа компрессоры: №1805041. (CompAir). **Компрессор**	**Саны** **1ед.**

Жұмыстардың атауы	
Қызмет жиынтығын сағатына 2000 м ауыстыру	3 (3р*1ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына 1000 м ауыстыру	3 (3р*1ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына 500 м ауыстыру	6 (6р*1ед.)
Сервистік жинақты 2000 м/сағ ауыстыруға арналған сервис қызметтер	3
Сервистік жинақты сағатына 1000 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	3
Сервистік жинақты сағатына 500 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	6
1. Бұрандалы Компрессор (KCV - 265 /15). инв:202212102 **<u>Компрессор</u>**	**Саны** **1ед.**
Жұмыстардың атауы	
Қызмет жиынтығын сағатына 2000 м ауыстыру	3 (3р*1ед.)

Қызмет жиынтығын сағатына 1000 м ауыстыру	3 (3р*1ед.)
Қызмет жиынтығын сағатына400/ 500 м ауыстыру	6 (6р*1ед.)
Сервистік жинақты 2000 м/сағ ауыстыруға арналған сервис қызметтер	3
Сервистік жинақты сағатына 1000 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	3
Сервистік жинақты сағатына 400/500 м ауыстыруға арналған сервис қызметтер	6

- **Xrvs жылжымалы Компрессорлық жабдық түрі, AtlasCopcoV900, бұрандалы Компрессор (KCV - 265/15). инв: 202212102, CompAirC200TS-24 .**

Жұмыстарды орындау мерзімі:	Кеніштің өтінімдері бойынша 31.12.2027 ж. дейін
Кепілдік:	Әлеуетті өнім беруші техникалық қызмет көрсету үшін өндірістің түпнұсқа қосалқы бөлшектерін, шығын материалдары мен майларын пайдалануға кепілдік береді
Жұмыс көлемі	Орындауға жататын жұмыстардың мазмұны: "жұмыс сипаттамасын"қараңыз

- Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 500 м/сағ. Компрессорлық қондырғы жылжымалы Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034. Xrvs-336 CD компрессоры SAT MOD INV дизельді қозғалтқышы: 1106002.
- Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін.

№ р/с	ТҚ-500 м/сағ Жұмыс сипат тамасы	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор ма йы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ау ыстыру	
4	Дөрекі жанармай сүзгісін а уыстыру	
5	Жанармай сүзгісін ауыстыру өрескел 2914 8307 00 Fuelt erElement	
6	Пайдаланылатын материал дар (Орындаушы қамтамас ыз етеді)	

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 500 м/сағ.

- 1.V900 SQE box компрессоры жылжымалы инв: №202008001.
- 2.Газ турбиналы қондырғыға арналған Компрессор, т. 22,8 (V900) инв: №202104001.
- 3.Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20230924.
- 4. Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20240927
- 5. Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260610
- 6. Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260611

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүрг ізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін.

№ п/п	ТҚ-500 м/сағ Жұмыс сипат тамасы	Ескерту

1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру	
4	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру	
5	Дөрекі жанармай сүзгісін ауыстыру	
6	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

При производстве технического обслуживания на ТО- 500 м/ч.

1. Бұрандалы жылжымалы Компрессор (New Tech 2022) (KCV - 265/15) инв: 20251231 .
Келесі жұмыстардыорындау қажетішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтар ды анықтау үшін:

2. **№ п/п**

ТҚ-500 м/сағ Жұмыс сипаттамасы

Ескерту

1. Ауыстыру paroile мотор майы-50 л

2 . Май сүзгісін ауыстыру

3. Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру

4. Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру

5 . Дөрекі жанармай сүзгісін ауыстыру

6. Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 500 м/сағ.

- 1.Жылжымалы бұрандалы ауа компрессоры дизель (CompAir) инв: №1805041.

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ п/п	ТҚ-500 м/сағ Жұмыс сипат тамасы	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру	
4	Дөрекі жанармай сүзгісін ауыстыру	
5	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

Бөлшекті ауыстыруға байланысты компрессор істен шыққан кезде Жеткізуші Тапсырыс берушіден өтінім алғаннан кейін 12 сағат ішінде бөлікті жаңасына ауыстыруға міндет тенеді

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 1000 м/сағ.

1. .Компрессорлық қондырғы жылжымалы Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034
2. .Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод. инв. 1106002.

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ п/п	НАТО Жұмыс сипаттамасы-1000 м/сағ.	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Дөрекі отын сүзгісін ауыстыру-1 дана	
5	Отын сүзгісін өрескел ауыстыру 2914 8307 00 FuelterElement-1 дана	
6	Paroils-80L компрессорлық майын ауыстыру	
7	Ауа сүзгілерін ауыстыру-4 дана	
8	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру-4 дана	
9	Май сүзгісін ауыстыру - 3 дана.30 бар.	
10	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	

11	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

- Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 1000 м/сағ.
- 1.V900 SQE box компрессоры жылжымалы инв: №202008001.
- 2.Газ турбиналы қондырғыға арналған Компрессор, т. 22,8 (V900) инв: №202104001.
- 3.Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20230924
- 4. Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20240927
- 5. Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260610
- 6. Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260611

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ п/п	Жұмыс сипаттамасы -1000 м/сағ.	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
5	Жанармай сүзгісін өрескел ауыстыру-1 дана	
6	Paroils-90L компрессорлық майын ауыстыру	

7	Ауа сүзгілерін ауыстыру-3 дана	
8	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру-3 дана	
9	Май сүзгісін ауыстыру - 3 дана.30 бар.	
10	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	
11	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 1000 м/сағ. Жұмыс сипаттамасы -1000 м/сағ. Ескерту

- Бұрандалы жылжымалы Компрессор (New Tech 2022) (KCV - 265/15) инв: 20251231. Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:
- 1. Замена масло моторного ParoilE- 50 л
- 2 Замена масленого фильтра- 1шт
- 3. Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт
- 4. Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт
- 5. Замена топливного фильтра грубой – 1шт
- 6. Замена масла компрессорного ParoilS-90л
- 7. Замена воздушных фильтров – 3шт
- 8. Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 3шт
- 9. Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.
- 10. Регулировка клапанов ДВС
- 11. Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)

- Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде - 1000 м/сағ.
- 1.Жылжымалы бұрандалы ауа компрессоры дизель (CompAir) инв: №1805041.

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ п/п	Жұмыс сипаттамасы – 1000 м/сағ.	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Дөрекі отын сүзгісін ауыстыру-1 дана	
5	Paroils-50L компрессорлық майын ауыстыру	
6	Ауа сүзгілерін ауыстыру-2 дана	
7	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру-2 дана	
8	Май сүзгісін ауыстыру - 2 дана.30 бар.	
9	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	
10	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

Бөлшекті ауыстыруға байланысты компрессор істен шыққан кезде Жеткізуші Тапсырыс берушіден өтінім алғаннан кейін 12 сағат ішінде бөлікті жаңасына ауыстыруға міндет тенеді

- 3.Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде-2000 м/сағ.
- 1.Компрессорлық қондырғы жылжымалы Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034.
- 2.Xrvs-336 CD компрессоры CAT дизельді қозғалтқышы мод. инв. 1106002

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ п/п	Жұмыс сипаттамасы - 2000 м/сағ.	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Дөрекі отын сүзгісін ауыстыру-1 дана	
5	Отын сүзгісін өрескел ауыстыру 2914 8307 00 FuelterElement-1 дана	
6	Paroils-80L компрессорлық майын ауыстыру	

7	Ауа сүзгілерін ауыстыру-4 дана	
8	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру-4 дана	
9	Май сүзгісін ауыстыру - 3 дана.30 бар.	
10	Май сепараторының элементін ауыстыру-1 дана	
11	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	
12	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде-2000 м/сағ.

- 1.V900 SQE box компрессоры жылжымалы инв: №202008001.
- 2.Газ турбиналы қондырғыға арналған Компрессор, т. 22,8 (V900) инв: №202104001.
- 3.Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20230924
- 4. Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) инв: 20240927
- 5. Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260610
- 6. Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 (V900) инв: 20260611

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ п/п	Жұмыс сипаттамасы-2000 м/сағ.	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	

2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
5	Дөрекі отын сүзгісін ауыстыру-1 дана	
6	Paroils-90L компрессорлық майын ауыстыру	
7	Ауа сүзгілерін ауыстыру-3 дана	
8	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру-3 дана	
9	Май сүзгісін ауыстыру - 3 дана.30 бар.	
10	Май сепараторының элементін ауыстыру-1 дана	
11	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	
12	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз етеді)	

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде-2000 м/сағ. Бұрандалы жылжымалы Компрессор (New Tech 2022) инв: 20251231.

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін:

№ р/с	Жұмыс сипаттамасы-2000 м/сағ.	Ескерту
1	Ауыстыру paroile мотор майы-50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
5	Дөрекі отын сүзгісін ауыстыру-1 дана	
6	Paroils-90L компрессорлық майын ауыстыру	
7	Ауа сүзгілерін ауыстыру-3 дана	
8	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру-3 дана	
9	Май сүзгісін ауыстыру - 3 дана.30 бар.	

10	Май сепараторының элементін ауыстыру-1 дана	
11	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	

Техникалық қызмет көрсету өндірісі кезінде-2000 м/сағ.

1.Жылжымалы бұрандалы ауа компрессоры дизель (CompAir) инв: №1805041.

Келесі жұмыстарды орындау қажет: ішкі жану қозғалтқышының диагностикасын жүргізу (визуалды, аспаптық және бағдарламалық жасақтаманың көмегімен) ақаулықтарды анықтау үшін.

№ п/п	Жұмыс сипаттамасы-2000 м/сағ.	Примечание
1	Ауыстыру paroile мотор майы -50 л	
2	Май сүзгісін ауыстыру-1 дана	
3	Жұқа жанармай сүзгісін ауыстыру-1 дана	
4	Дөрекі отын сүзгісін ауыстыру -1 дана	
5	Paroils-48L компрессорлық майын ауыстыру	
6	Ауа сүзгілерін ауыстыру-2 дана	

7	Жұқа ауа сүзгілерін ауыстыру -2 дана	
8	Май сүзгісін ауыстыру - 2 да на.30 бар.	
9	Май сепараторының элементін ауыстыру-1 дана	
10	Ішкі жану қозғалтқышының клапандарын реттеу	
11	Пайдаланылатын материалдар (Орындаушы қамтамасыз ете ді)	

Бөлшекті ауыстыруға байланысты компрессор істен шыққан кезде Жеткізуші Тапсырыс берушіден өтінім алғаннан кейін 12 сағат ішінде бөлікті жаңасына ауыстыруға міндеттенеді

Материалдар тізімі:

1. Саптама сымының шлейфі-3 жиынтық.
2. Басқару блогының жапсырмасы мен түймесі-2компл.
3. ДВС-6 дана салқындатқыш сұйықтық құбыры. (XRVS-336)
4. Реттеу клапандарына арналған қызмет жиынтығы-6компл. (XRVS-336)
5. Саптаманы іске қосу сорғысы-2 дана. (XRVS-336)
6. Жанармай инжекторлары-12 дана. (XRVS-336)
7. Жанармай инжекторлары-6 дана. (CompAirC200TS-24)
8. Жанармай инжекторлары-12 дана. (AtlasCopcoV900)
9. Мұнай-эвакуациялық шланг-3 дана. (XRVS-336)
10. Қозғалтқыш коллекторындағы жылу оқшаулау-2 дана.
11. Сорғы белдігі-10 дана. (XRVS-336)
12. Генератор белдігі-5 дана. (XRVS-336)
13. Желдеткіш белбеу-10 дана. (XRVS-336)
14. Стартер релесі-2 дана
15. Сепаратор қақпағының тығыздағыштары-2 дана. (XRVS-336)
16. Май өшіру клапанының жөндеу жинағы-5 дана.
17. Клапандардың рокер корпусын төсеу-2 дана.
18. Клапан қақпақтарын төсеу-2 дана.
19. Қақпақ май құю мойны-2 дана.
20. Салқындату жүйесінің шлангісі-5 дана.
21. Қысым реттегішіне арналған жөндеу жинағы-5компл.
22. Компрессорлық бөліктің жоғары қысымды жеңдері-3компл. (XRVS-336)
23. Жанармай сенсоры-1 дана. (XRVS-336)
24. Стартер-2 дана. (XRVS-336)
25. Стартер-1 дана (CompAirC200TS-24)
26. Манжет қысқышы (құбырларды қосу бірінші және екінші кезең - қабылдағыш)-2компл. (XRVS-336)
27. Салқындатқыш сұйықтыққа арналған циркуляциялық сорғы-1 дана (CompAirC200TS-24)

28. Салқындатқыш сұйықтыққа арналған циркуляциялық сорғы-1 дана (XRVS-336),
29. Салқындатқыш сұйықтыққа арналған циркуляциялық сорғы-1 дана (V-900),
30. Инжекторларды іске қосу сорғысы-3 дана. (V-900)
31. Саптаманы іске қосу сорғысы-3 дана. (XRVS-336),
32. Компрессордың серпімді муфтасы-1 дана, (XRVS-336)
33. Компрессордың серпімді муфтасы-1 дана, (CompAirC200TS-24),
34. Компрессордың серпімді муфтасы-2 дана, (V-900)
35. Стартер-3 дана. (V-900),
36. Генератор-1 дана (XRVS-336),
37. Генератор-1 дана (CompAirC200TS-24),
38. Генератор - 2 дана (V-900),
39. Ішкі жану қозғалтқышына арналған Термостат-2 дана (XRVS-336),
40. Ішкі жану қозғалтқышына арналған Термостат-2 дана (V-900),
41. Ішкі жану қозғалтқышына арналған Термостат-2 дана (CompAirC200TS-24),
42. ГБЦ - 2 дана төсеу (ICE xrvs-336 үшін),
43. ГБЦ - 2 дана төсеу (V900 ішкі жану қозғалтқышы үшін),
44. ГБЦ-2 дана төсеу (ДВС CompAirC200TS-24 үшін),

Бөлшекті ауыстыруға байланысты компрессор істен шыққан кезде Өнім беруші Тапсы рыс берушіден өтінім алғаннан кейін 12 сағат ішінде әрбір жылжымалы және стациона рлық компрессор бойынша бөлшекті жаңа орындалған Қызметтерге ауыстыруға мінде ттенеді. Әлеуетті өнім берушінің мамандарында рұқсаттардың болуы: 1)" қауі пті өндірістік объектілердегі өнеркәсіптік қауіпсіздік " ҚР 11.04.2014 ж. №188-V Заңы на (4-тармақтың 79-бабы) сәйкес комиссияның хаттамасымен және барлық тартылатын персоналға жұмысқа жіберу туралы куәлікпен расталады. 2)" өрт қауіпсіздігі (өрт-тех никалық минимум) " комиссияның хаттамасымен және барлық тартылатын персоналға жұмысқа жіберу туралы куәлікпен расталады. 3)" қызметкерлердің қауіпсіздігі мен еңб егін қорғау " комиссияның хаттамасымен және барлық тартылатын персоналға арналған сертификатпен/куәлікпен расталады. 4)" 1000 В дейін, III кв. топқа дейін жұмысқа рұқ саты бар Электр қауіпсіздігі " комиссияның хаттамасымен және барлық тартылатын пе рсоналға жұмысқа жіберу туралы куәлікпен расталады. 5)" қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды жөндеу және оларға қызмет көрсету " комиссияның хаттамасымен және ба рлық тартылатын персоналға жұмысқа жіберу туралы куәлікпен расталады. 6)" радиац иялық қауіпсіздік және қорғау " Комиссия хаттамасымен және сертификатпен растала ды – тартылатын 6 маманнан кем емес. Өтеулі қызметтер көрсету шарттары әлеуетті ө нім беруші мамандарының жұмыс тәжірибесін растау кезінде ескерілмейді. Жеткізуш іде растайтын құжаттарды ұсына отырып, жабдықтардың, техниканың (техникалық құ рылғылардың), ғимараттардың (құрылыстардың), үй-жайлардың болуы туралы талапт ар: - Жеткізушіде ТМҚ сақтауға арналған және компрессорлық қондырғылар мен дизе льді генераторларды ағымдағы және/ немесе күрделі жөндеуді орындауға мүмкіндік бе ретін меншікті немесе жалға алынған мамандандырылған үй-жайдың/ қойманың/өндір істік базаның болуы. Сатып алу-сату шартымен/ жалдау шартымен расталады. - Апатт ық істен шыққан жағдайда ұсыну үшін параметрлері бойынша Тапсырыс берушінің ко мпрессорына ұқсас меншікті немесе жалға алынған компрессордың болуы. Ұзақ мерзі мді активтер бойынша үзінді көшірмемен расталады / (жалдау шарты).

Техникалық сипаттама. Жұмыстарды орындау/ Қызмет көрсету үшін ресурстар Жеткіз ушіде арнайы заттардың болуы. жабдықтарды, меншікті немесе жалға алынған құралд арды: - Жеке мобильді автомастерханалардың болуы-кемінде 5 бірлік. Ұзақ мерзімді а ктивтер және/немесе құқық белгілейтін құжаттар бойынша үзінді көшірменің ұсынылу

ымен расталады. – Cummins қозғалтқыштарын диагностикалауға арналған меншікті ж абдықтың болуы – "inline 6 Standard KIT" маркасынан кем емес-2 бірліктен кем емес м өлшерде ұзақ мерзімді активтер бойынша үзінді көшірмемен расталады. – Caterpillar қ озғалтқыштарын диагностикалауға арналған меншікті жабдықтың болуы – "Communic ation Adapter 3" маркасынан кем емес-2 бірліктен кем емес мөлшерде ұзақ мерзімді акт ивтер бойынша үзінді көшірмемен расталады. Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпс іздік, қоршаған ортаны қорғау және радиациялық қауіпсіздік саласындағы талаптар: ҚР Еңбек кодексіне, ҚР Экологиялық кодексіне, "азаматтық қорғау туралы" ҚР Заңына, с анитарлық-гигиеналық және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларға сәйкес. Ең бек қауіпсіздігінің, өнеркәсіптік қауіпсіздіктің және қоршаған ортаны қорғаудың барл ық шараларын қамтамасыз еткеннен және сақтағаннан кейін жұмыс істеп тұрған кәсіп орынның аумағына персоналды жіберу. Орындалатын жұмыстар кезінде зиянды өнд ірістік факторларға байланысты жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз ету. Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында оқудан және білімін тексеруден өткен ін куәландыратын құжаттардың көшірмелерін ұсыну. Тапсырыс беруші берген "жұмыс істеп тұрған бөлімше аумағындағы жұмыстарды жүргізу үшін" рұқсат беру ак тісінде" көзделген жұмыстарды жүргізу қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шар аларды орындау Шарт бойынша жұмыс барысында мердігер өз персоналының ҚР қол даныстағы заңнамасының талаптарын, сондай-ақ Тапсырыс берушінің кәсіпорнында б елгіленген ережелерді, рәсімдерді, еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік, қорша ған орта, санитарлық гигиена, өрт, радиологиялық және экологиялық қауіпсіздік жөнін дегі нұсқаулықтарды, өткізу режимін, этикалық нормаларды және қолданыстағы өзге д е ережелер мен бұйрықтарды орындауын қамтамасыз етуге міндетті Тапсырыс берушінің кәсіпорны (Тапсырыс берушінің рәсімін қоса алғанда) "өндірістік қауіпсіздік саласындағы мердігерлік ұйымдарға қойылатын талаптар" құжатталған рәсімі, кәсіпо рын аумағында әртүрлі жұмыс түрлеріне тартылады". Мердігердің өнеркәсіптік қауіп сіздік жөніндегі білімді тексеру туралы хаттамамен расталған өнеркәсіптің тиісті салас ында өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы білімді тексеруден өткен персоналы болуы тиіс (өтінім құрамында куәліктің және хаттаманың көшірмесін қоса беру); Шартқа қол қоя отырып, Мердігер Тапсырыс берушінің өзіне Тапсырысшы берген "кәсіпорын аум ағындағы әртүрлі жұмыс түрлеріне тартылатын өндірістік қауіпсіздік саласындағы мер дігерлік ұйымдарға қойылатын талаптар" рәсімімен толық танысқанын растайды және шартты орындау кезінде онда көрсетілген талаптарды қолдануға және орындауға мінд еттенеді. Мердігер Тапсырыс берушінің жоғарыда аталған рәсімінің кез келген талапта рын бұзу шартты елеулі бұзу ретінде қаралатынын мойындайды. Мердігер Тапсырыс берушіге жұмыс көрсету барысында мердігер персоналының алкогольдік ішімдіктерді ішпейтініне, Тапсырыс берушінің аумағында есірткі және өзге де мас ететін заттарды қабылдамайтынына, сондай-ақ Тапсырыс берушінің аумағында алкогольдік, есірткілік және/немесе уытқұмарлық масаңдықтың әсерінен болмайтынына кепілдік беруге мінд етті. Мердігер өз қызметкерлеріне кәсіптік ауруларды және жұмыстарды көрсету бар ысында денсаулығына өзге де залал алған кезде олардың залалын өтеуге байланысты б арлық тәуекелдерді өз бетінше көтеруге міндетті. Шартқа қол қоя отырып, мердігер м ердігер қызметкерлерінің ешқайсысы Тапсырыс берушіге кез келген сипаттағы қандай да бір талап, талап немесе талап қоймайтынына кепілдік береді және мұндай жағдайлар туындаған жағдайда Мердігер Тапсырыс берушіні кез келген сипаттағы осындай

талаптардан, талаптардан немесе талаптардан қорғауға және осыған байланысты барл ық шығындарды көтеруге міндетті. Жабдықтар, айлабұйымдар, құралдар, қондырғы лар тексеруден, сынақтан, тексеруден өткен жарамды жағдайда болуы тиіс. Жұмы старды орындауға тартылған барлық персонал мен басшы құрам беру нормасы бойын ша жеке қорғану құралдарымен қамтамасыз етілуге және олардың қолданылуын қамта масыз етуге тиіс. Ауысым алдындағы және ауысымдық медициналық куәландыру дан кейін (күн сайын) қызметкерлердің өтуін қамтамасыз ету. Радиоактивті заттармен жұмыс істеу бойынша рұқсат беру құжатының болуы, персонал РБ бойынша оқытылуы және жеке дозиметрлермен қамтамасыз етілуі тиіс. Мердігердің жұмыстарды орындау нәтижесінде пайда болатын өндірістік қалдықтар мен ҚТҚ кәдеге жаратуға арналған шарты болуға тиіс. Әкету Орындаушының күшімен және құралдарымен жүзеге асырылады. Жұмыс кезінде тұру үшін меншікті немесе жалға алынған өндірістік базан ың болуы. Мердігер өз қызметкерлерін жеке қорғаныс құралдарының барлық түрлерім ен қамтамасыз етеді. Жұмыстарды жүргізу кезінде мердігер "Харасан-2"кенішінің аум ағында қолданылатын талаптарды, ережелер мен рәсімдерді қатаң сақтауға тиіс."Байкен -U" ЖШС. Мердігер өз күшімен, техникамен, құралдармен, сондай-ақ қажетті матери алдармен және жабдықтармен Тапсырыс берушімен келісілген мерзімде осы техникал ық ерекшелікте көзделген жұмыстардың орындалуын қамтамасыз етуге тиіс. Өнім бер уші өз есебінен жұмысты орындау үшін қажетті барлық рұқсаттарды, лицензиялар мен рұқсаттарды, сондай-ақ орталық және жергілікті мемлекеттік органдардан барлық қаж етті келісімдерді өз бетінше алуға тиіс. Мердігердің арнайы техникасы жарамды және қауіпсіз пайдалануға жарамды болуы және пайдалануға қажетті барлық құжаттары бол уы тиіс. Мердігер өз есебінен қызмет көрсетуші персонал мен қосалқы материалдарды , құралдарды тасымалдауды, сондай-ақ өз қызметкерлерінің тұруы мен тамақтануын ұ йымдастыруға міндетті. Тапсырыс беруші жұмыс көлемінде қажет болған жағдайда мердігер / өнім беруші Тапсырыс берушіден толық көлемді алуды талап етуге құқылы емес. Барлық жұмыс көлемі жеткізілімге дейін Тапсырыс берушімен келісілуі керек (ж азбаша өтініммен). Орындалатын жұмыстардың сапасына кепілдік беру мерзімі бойын ша талаптар: орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап 12 ай.
Компрессорларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтері:

Компрессорлық қондырғы жылжымалы Atlas Copco XR (XRVS-336).№ 1 инв:
1607034.

V900 SQE box компрессоры жылжымалы. № 2 инв:
202008001.

Жылжымалы бұрандалы ауа компрессоры дизель(CompAir) № 4 инв:1805041.
Xrvs-336 CD компрессоры CAT дизельді қозғалтқышы мод. № 5 инв: 1106002.
Газ турбиналы қондырғыға арналған Компрессор, т.22,8 (V900) № 6 инв: 202104001.
Бұрандалы жылжымалы Компрессор (New Tech 2022) инв: 20251231.
Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900). № 8 инв: 20230924.

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

Компрессорлық бұрандалы Агрегат (V900) №11 инв: 20240927.
Компресс.бұранда.әуе (шасси)CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360 №3 инв: 20260610.
Компресс.бұранда.әуе (шасси) CUMMINSDCEC QSL8, 9-C360) №9 инв: 20260611.

Қол қойған	Бауыржан Шортанбаев Пернебаевич
Қол қойылған күні	02.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266973
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (2 У, 4570976) Услуги по техническому обслуживанию пневматического/компрессорного оборудования

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-U"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-U"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию пневматического/компрессорного оборудования, Услуги по техническому обслуживанию пневматического/компрессорного оборудования
Дополнительная характеристика	Услуги по сервисному обслуживанию и ремонту компрессоров: передвижной компрессор
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
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

1. На услуги по сервисному обслуживанию и ремонту компрессоров XRVS-336, KCV - 265/15, AtlasC орсо V-900, CompAirC200TS-24, рудника «Харасан-2»на 2027 год.

Наименование работ- Услуги по сервисному обслуживанию и ремонту передвижных воздушных компрессоров рудника «Харасан-2».

Место выполнения работ: Республика Казахстан. Кызылординская область, Жанакурганский район, с. Байкенже, ТОО «Байкен-U» рудника «Харасан-2».

В плане года для выполнения работ:

1. В плане года - объёмы работ по текущему ремонту дизельных двигателей CAT–C9 , CUMMINSQSB6.7, CUMMINSDCEC QSL8.9-C360-30, YC6MK400-H300 определится при инспекции на основании дефектного акта, составляемого совместно с Заказчиком, стоимость работ отражается в смете, согласованной с Заказчиком;
2. Поставщик в плане года - объёмы работы по текущему ремонту компрессорной части передвижных компрессоров определится при инспекции на основании дефектного акта, составляемого совместно с Заказчиком, стоимость работ отражается в смете, согласованной с Заказчиком;
3. Поставщик выполняет Работы своими силами и средствами, на территории Заказчика пользуясь своими материалами и оригинальными запасными частями завода изготовителя и обязан нести

полную ответственность за качество используемых им материалов и запасных частей, необходимых для Работы по Договору. При сдаче Поставщик по первому требованию Заказчика предоставляет документы, удостоверяющие качество соответствующего оборудования, материалов и запасных частей, примененных при выполнении Работ.

4. В случае аварийного выхода из строя компрессорных установок в рабочее и нерабочее время, выходные и праздничные дни поставщик обязан иметь возможность **в течение 12 часов** после получения заявки от Заказчика прибыть на объект Заказчика для устранения неисправности по восстановлению работоспособности компрессорных установок.
5. Стоимость одного человеко-часа не должна превышать **16 000**(шестнадцать тысяч) тенге (без НДС), независимо от количества занятых в работе специалистов.
    1. Поставщик в плане года - объёмы работы по текущему ремонту компрессорной части передвижных компрессоров, определится при инспекции на основании дефектного акта, составляемого совместно с Заказчиком, стоимость работ отражается в смете, согласованной с Заказчиком;
    2. Поставщик должен выполнить все работы в полном объеме на все указанные компрессорные оборудований настоящей Технической спецификации, не превышая в рамках бюджета Заказчика, т.е., все указанные работы должны войти в сумму заключенного Договора.
    3. Поставщик при проведении технического обслуживания и ремонта обязан использовать только оригинальные запасные части, расходные и смазочные материалы, рекомендуемые заводом-изготовителем компрессорного оборудования.
    4. Проведение тренинга (инструктажа) эксплуатирующему персоналу 2-раза в течении срока действия договора. Предмет тренинга – эксплуатация компрессорного оборудования.
    5. Поставщик должен произвести ТО компрессорной части передвижных агрегатов согласно регламенту завода-изготовителя: ежемесячный профилактический осмотр, замена масла, фильтров, установка рем комплектов, контрольно-диагностические работы, выявление неисправностей с составлением дефектных актов и их устранение, устранение утечек воздуха, масла, мелкий ремонт, не требующий разборки;
    6. Поставщик должен произвести ТО дизельных двигателей передвижных компрессоров согласно регламенту завода-изготовителя: ежемесячный профилактический осмотр, контрольно-диагностические работы, выявление неисправностей с составлением дефектных актов и их устранение, замена масел, охлаждающей жидкости, фильтров, установка рем комплектов, устранение утечек в системах подачи топлива, охлаждающей жидкости, масла, регулировка топливной аппаратуры, установка необходимых зазоров и пр., настройка систем подачи топлива, систем охлаждения оборудования.
    7. Поставщик, при диагностике компрессорных установок на предмет выявления неисправностей затраты времени **не должны превышать 2 календарных дней.**
    8. Сроки ремонта компрессорных установок зависят и могут варьироваться в зависимости от сложности ремонта, **но не должны превышать 3 дней с момента регистрации заявки на ремонт.** В случае если требуется замены отдельных узлов, деталей, механизмов, которые поставляются только по заказу из заграницы, то срок ремонта по письменному соглашению Заказчика может продлеваться, **но не более 20 календарных дней.**
    9. Гарантия на отремонтированное оборудование должна составлять не менее 1 (один) года с даты подписания Акта выполненных работ. Поставщик представляет гарантию на качество оригинальных запасных частей от завода изготовителя и их установку на срок не менее 1 года с даты установки. Выход из строя оборудования или установленных запасных частей в период гарантийного срока, устраняются и заменяются за счет собственных средств Поставщика.
    10. Допуск персонала на территорию действующего предприятия после обеспечения и соблюдения всех мер безопасности труда. Поставщик за свой счет обеспечивает своих работников всеми видами СИЗ.

11. Доставка компрессорного оборудования, деталей и узлов компрессоров запасных частей, отремонтированных (восстановленных) до территории объектов Заказчика Поставщик производит непосредственно на своем транспорте.
12. Поставщик все работы выполняет с использованием специализированных инструментов, в т.ч. спецтехники и подъемных механизмов необходимых для проведения сервисного технического обслуживания и ремонта компрессорного оборудования типа XRVS в составе: тестер T30 фирмы SPM Instrument, 1089 9561 53 Qc/Xc Programming Interface, 2913 0015 00 CAN extension cable, 2913 0014 00 PCM CIA CAN-card, 2913 0044 00 PCM CIA interface, PN 2990 0278 25 Hydraulic Press Set, PN 2908 0150 80: Lip Seal & Main Shaft Bushing Tool, 1604 5372 00 USB Hadware Key; прибор для диагностики подшипников качения методом ударных импульсов; AUTO diagnostic computer (авто диагностический комьютер); пирометр; съемник 3-х лапчатый; съемник 2-х лапчатый; кран для снятия ступеней; съемник форсунок Caterpillar 6V-6981; комплект для монтажа подшипников, а так же наличие лицензионной программы для диагностики и программирования компрессоров «Atlas Copco» (нотариально заверенные копии подтверждающих документов - инвентаризационной ведомости предприятия или договора аренды вышеуказанных инструментов и программ)
13. Поставщик должен иметь склад с необходимым запасом запасных частей, позволяющих обеспечить бесперебойную работу компрессорного оборудования.

Перечень оборудования:

№п/п	Наименование оборудования	Учетный номер	Инвентарный номер
1	Компрессорная установка передвижная Atlas Copco XR (XRVS-336).	К-1	1607034
2	Компрессор V900 SQE BOX передвижной.	К-2	202008001
3	Компресс.винт.возд (шасси) CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900)	К-3	20260610

4	Передвижной винтовой воздушный компрессор с дизель(CompAir).	К-4	1805041
5	Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод.	К-5	1106002
6	Компрессор для газотурбинной установки, произ 22,8 (V900).	К-6	202104001
7	Компрессор винтовой передвижной (New Tech 2022) .	К-7	20251231
8	Агрегат компрессорный в интовой (V900).	К-8	20230924
9	Компресс.винт.возд (шасси) CumminsDCEC QSL8,9-C360) (V900)	К-9	20260611
10	Агрегат компрессорный винтовой (V900)	К-11	20240927

1. Компрессорная установка передвижная Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034. 2. Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод. инв. 1106002. **Компрессор**	**Кол-во** **2ед.**
Наименование работ	
Замена сервисного набора на 2000 м /час	9(3р*3ед.)
Замена сервисного набора на 1000 м /час	9(3р*3ед.)
Замена сервисного набора на 500 м/час	18(6р*3ед.)
Картридж топливного фильтра 2914830700	36(18р*2ед.)
Сервис услуги на замену сервисного набора на 2000 м/час	9
Сервис услуги на замену сервисного набора на 1000 м/час	9
Сервис услуги на замену сервисного набора на 500 м/час	18

14.

1. Компрессор V900 SQE BOX передвижной инв: №202008001. 2. Компрессор для газотурбинной установки, произ 22,8 (V900) инв: №202104001. 3. Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20230924. 4. Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20240927 5. Компресс.винт.возд(шасси) CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260610 6. Компресс.винт.возд(шасси) CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260611 **Компрессор**	**Кол-во** **6ед.**
Наименование работ	
Замена сервисного набора на 2000 м /час	18(3р*6ед.)
Замена сервисного набора на 1000 м /час	18 (3р*6ед.)
Замена сервисного набора на 400 м/час	36 (6р*6ед.)
Сервис услуги на замену сервисного набора на 2000 м/час	18
Сервис услуги на замену сервисного набора на 1000 м/час	18
Сервис услуги на замену сервисного набора на 400 м/час	36

15.

1. Передвижной винтовой воздушный компрессор с дизель инв: №1805041. (CompAir). **Компрессор**	**Кол-во** **1ед.**
Наименование работ	
Замена сервисного набора на 2000 м /час	3 (3р*1ед.)
Замена сервисного набора на 1000 м /час	3 (3р*1ед.)
Замена сервисного набора на 500 м/час	6 (6р*1ед.)
Сервис услуги на замену сервисного набора на 2000 м/час	3
Сервис услуги на замену сервисного набора на 1000 м/час	3
Сервис услуги на замену сервисного набора на 500 м/час	6
16. 1. Компрессор винтовой передвижной (New Tech 2022) (KCV - 265/15). инв: 20251231 **Компрессор**	**Кол-во** **1ед.**
Наименование работ	

Замена сервисного набора на 2000 м /час	3 (3р*1ед.)
Замена сервисного набора на 1000 м /час	3 (3р*1ед.)
Замена сервисного набора на 400 м/час	6 (6р*1ед.)
Сервис услуги на замену сервисного набора на 2000 м/час	3
Сервис услуги на замену сервисного набора на 1000 м/час	3
Сервис услуги на замену сервисного набора на 400 м/час	6

17. **Тип оборудования передвижные компрессора XRVS, AtlasCopcoV900**, Компрессор винтовой передвижной (KCV - 265/15). **инв:202212102, CompAirC200TS-24.**

Срок исполнения работ:	**По заявкам рудника по 31.12.2027г**
Гарантия:	Потенциальный поставщик гарантирует использование оригинальных запасных частей, расходных материалов и масел производства для проведения технического обслуживания
Объем работ	Содержание работ подлежащих к выполнению: См «Описание работ»

1. **При производстве технического обслуживания на ТО- 500 м/ч.**
2. Компрессорная установка передвижная Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034.
3. Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод инв: 1106002.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя

внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей.

№ п/п	Описание работ ТО-500 м/ч.	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки	
4	Замена топливного фильтра грубой очистки	
5	Замена топливного фильтра грубой 2914 8307 00 FuelterElement	
6	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО- 500 м/ч.

1.Компрессор V900 SQE BOX передвижной инв: №202008001.

2.Компрессор для газотурбинной установки, произ 22,8 (V900) инв: №202104001.

3.Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20230924.

4. Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20240927

5. Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260610

6.Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260611

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя

внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей.

№ п/п	Описание работ **ТО-500 м/ч.**	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки	
4	Замена топливного фильтра тонкой очистки	
5	Замена топливного фильтра грубой очистки	
6	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО- 500 м/ч.

4. Компрессор винтовой передвижной (New Tech 2022) (KCV - 265/15). инв: 20251231

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей.

№ п/п	Описание работ ТО-500 м/ч.	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки	
4	Замена топливного фильтра тонкой очистки	
5	Замена топливного фильтра грубой очистки	
6	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО- 500 м/ч.

1.Передвижной винтовой воздушный компрессор с дизель (CompAir) инв: №1805041.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей.

№ п/п	Описание работ ТО-500 м/ч.	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE–50 л	

2	Замена масленого фильтра	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки	
4	Замена топливного фильтра грубой очистки	
5	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При выходе из строя компрессора из-за заменой детали поставщик обязуется в течение 12часов после получения заявки от Заказчика заменить деталь на новую

1. **При производстве технического обслуживания на ТО- 1000 м/ч.**

1.Компрессорная установка передвижная Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034.
2.Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод. инв. 1106002.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей:

№ п/п	**Описание работ наТО-1000 м/ч.**	**Примечание**
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	

4	Замена топливного фильтра грубой очистки – 1шт	
5	Замена топливного фильтра грубой 2914 8307 00 FuelterElement – 1шт	
6	Замена масла компрессорного ParoilS-80л	
7	Замена воздушных фильтров – 4шт	
8	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 4шт	
9	Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.	
10	Регулировка клапанов ДВС	
11	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО- 1000 м/ч.

1.Компрессор V900 SQE BOX передвижной инв: №202008001.

2.Компрессор для газотурбинной установки, произ 22,8 (V900) инв: №202104001.

3.Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20230924

4. Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20240927
5. Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260610
6. Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260611

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей:

№ п/п	Описание работ **на ТО -1000 м/ч.**	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
4	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
5	Замена топливного фильтра грубой – 1шт	
6	Замена масла компрессорного ParoilS-90л	
7	Замена воздушных фильтров – 3шт	

8	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 3шт	
9	Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.	
10	Регулировка клапанов ДВС	
11	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО- 1000 м/ч.

1. Компрессор винтовой передвижной (New Tech 2022) (KCV - 265 /15). инв:20251231

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей:

№ п/п	**Описание работ на ТО -1000 м/ч.**	**Примечание**
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	

4	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
5	Замена топливного фильтра грубой – 1шт	
6	Замена масла компрессорного ParoilS-90л	
7	Замена воздушных фильтров – 3шт	
8	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 3шт	
9	Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.	
10	Регулировка клапанов ДВС	
11	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

18. **При производстве технического обслуживания на ТО- 1000 м/ч.**

1.Передвижной винтовой воздушный компрессор с дизель (CompAir) инв: №1805041.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей.

№ п/п	Описание работ на ТО – 1000 м/ч.	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE– 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
4	Замена топливного фильтра грубой очистки – 1шт	
5	Замена масла компрессорного ParoilS-50л	
6	Замена воздушных фильтров – 2шт	
7	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 2шт	
8	Замена масляного фильтра в количестве - 2 шт. 30 барные.	

9	Регулировка клапанов ДВС	
10	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При выходе из строя компрессора из-за заменой детали поставщик обязуется в течение 12часов после получения заявки от Заказчика заменить деталь на новую

3.При производстве технического обслуживания на ТО-2000 м/ч.

1.Компрессорная установка передвижная Atlas Copco XR (XRVS-336). инв: 1607034.

2.Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод. инв. 1106002

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей:

№ п/п	**Описание работ на ТО- 2000 м /ч.**	**Примечание**
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	

3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
4	Замена топливного фильтра грубой очистки – 1шт	
5	Замена топливного фильтра грубой 2914 8307 00 FuelterElement – 1шт	
6	Замена масла компрессорного ParoilS-80л	
7	Замена воздушных фильтров – 4шт	
8	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 4шт	
9	Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.	
10	Замена элемента маслосепаратора – 1шт	
11	Регулировка клапанов ДВС	

12	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО-2000 м/ч.

1.Компрессор V900 SQE BOX передвижной инв: №202008001.

2.Компрессор для газотурбинной установки, произ 22,8 (V900) инв: №202104001.

3.Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20230924.

4. Агрегат компрессорный винтовой (V900) инв: 20240927.

5. Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260610.

6. Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 (V900) инв: 20260611.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей:

№ п/п	Описание работ на ТО-2000 м/ч.	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	

3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
4	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
5	Замена топливного фильтра грубой очистки – 1шт	
6	Замена масла компрессорного ParoilS-90л	
7	Замена воздушных фильтров – 3шт	
8	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 3шт	
9	Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.	
10	Замена элемента маслосепаратора – 1шт	
11	Регулировка клапанов ДВС	

12	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При производстве технического обслуживания на ТО-2000 м/ч.

1. Компрессор винтовой передвижной (New Tech 2022) (KCV - 265/15). инв:20251231.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей:

№ п/п	Описание работ на ТО-2000 м/ч.	Примечание
1	Замена масло моторного ParoilE- 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
4	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
5	Замена топливного фильтра грубой очистки – 1шт	

6	Замена масла компрессорного ParoilS-90л	
7	Замена воздушных фильтров – 3шт	
8	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 3шт	
9	Замена масляного фильтра в количестве - 3 шт. 30 барные.	
10	Замена элемента маслосепаратора – 1шт	
11	Регулировка клапанов ДВС	

При производстве технического обслуживания на ТО-2000 м/ч.

1.Передвижной винтовой воздушный компрессор с дизель (CompAir) инв: №1805041.

Необходимо произвести следующие работы: Провести диагностику двигателя внутреннего сгорания *ДВС (визуально, инструментально и с помощью программного обеспечения)* на предмет выявления неисправностей.

№ п/п	**Описание работ на ТО-2000 м/ч.**	**Примечание**

1	Замена масло моторного ParoilE– 50 л	
2	Замена масленого фильтра- 1шт	
3	Замена топливного фильтра тонкой очистки – 1шт	
4	Замена топливного фильтра грубой очистки – 1шт	
5	Замена масла компрессорного ParoilS-48л	
6	Замена воздушных фильтров – 2шт	
7	Замена воздушных фильтров тонкой очистки – 2шт	
8	Замена масляного фильтра в количестве - 2 шт. 30 барные.	
9	Замена элемента маслосепаратора – 1шт	

10	Регулировка клапанов ДВС	
11	Используемые материалы (обеспечиваются Исполнителем)	

При выходе из строя компрессора из-за заменой детали поставщик обязуется в течение 12часов после получения заявки от Заказчика заменить деталь на новую

Перечень материалов:

1. Шлейф провода форсунок-3 компл.
2. Наклейка и кнопока блока управления-2компл.
3. Патрубок охлаждающей жидкости ДВС-6шт. (XRVS-336)
4. Сервисный набор для регулировочных клапанов-6компл. (XRVS-336)
5. Насос активации форсунок-2шт. (XRVS-336)
6. Топливные форсунки-12шт. (XRVS-336)
7. Топливные форсунки-6шт. (CompAirC200TS-24)
8. Топливные форсунки-12шт. (AtlasCopcoV900)
9. Масло-эвакуационный шланг-3шт. (XRVS-336)
10. Теплоизоляции на коллекторе двигателя-2шт.
11. Ремень помпы-10шт. (XRVS-336)
12. Ремень генератора-5шт. (XRVS-336)
13. Ремень вентелятора-10шт. (XRVS-336)
14. Реле стартера-2шт
15. Прокладки крышки сепаратора-2шт. (XRVS-336)
16. Ремкомплект маслянного запорного клапана-5шт.
17. Прокладка корпуса коромысел клапанов-2шт.
18. Прокладка клапанных крышек-2шт.
19. Крышка масло заливной горловины-2шт.
20. Шланг системы охлаждения-5шт.
21. Ремкомплект для регулятора давления-5компл.
22. Рукава высокого давления компрессорной части-3компл. (XRVS-336)
23. Датчик топлива-1шт. (XRVS-336)
24. Стартер-2шт. (XRVS-336)
25. Стартер-1шт (CompAirC200TS-24)
26. Хомут манжеты (соединение труб первая и вторая ступень- ресивер)-2 компл. (XRVS-336)
27. Циркуляционная помпа для охлаждающей жидкости -1шт (CompAirC200TS-24)

28. Циркуляционная помпа для охлаждающей жидкости -1шт (XRVS-336),
29. Циркуляционная помпа для охлаждающей жидкости -1шт (V-900),
30. Насос активации форсунок-3шт. (V-900)
31. Насос активации форсунок-3шт. (XRVS-336),
32. Муфта эластичная компрессора-1шт,(XRVS-336)
33. Муфта эластичная компрессора-1шт, (CompAirC200TS-24),
34. Муфта эластичная компрессора-2шт, (V-900)
35. Стартер- 3шт. (V-900),
36. Генератор -1шт (XRVS-336),
37. Генератор -1шт (CompAirC200TS-24),
38. Генератор - 2шт (V-900),
39. Термостат для ДВС -2шт (XRVS-336),
40. Термостат для ДВС -2шт (V-900),
41. Термостат для ДВС -2шт (CompAirC200TS-24),
42. Прокладка ГБЦ - 2шт (для ДВС XRVS-336),
43. Прокладка ГБЦ - 2шт (для ДВС V900),
44. Прокладка ГБЦ - 2шт (для ДВС CompAirC200TS-24),

При выходе из строя компрессора из-за заменой детали поставщик обязуется в течение 12часов после получения заявки от Заказчика заменить деталь на новую

Все выполненные Услуги по каждому передвижному и стационарному компрессору фиксируется производителем Услуг в (РЭП) Ремонтно-Эксплуатационном Паспорте компрессора и актами выполненных
работ.

Наличие допусков у специалистов потенциального поставщика:

1) «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах» в соответствии с Законом РК от 11.04.2014 г. №188-V (ст. 79 п.4) подтверждается протоколом комиссии и удостоверением о допуске к работе на весь привлекаемый персонал.
2) «Пожарная безопасность (пожарно-технический минимум)» подтверждается протоколом комиссии и удостоверением о допуске к работе на весь привлекаемый персонал.
3) «Безопасность и охрана труда работников» подтверждается протоколом комиссии и сертификатом/удостоверением на весь привлекаемый персонал.
4) «Электробезопасность с допуском к работе до 1000 В, III кв. группа» подтверждается протоколом комиссии и удостоверением о допуске к работе на весь привлекаемый персонал.
5) «Ремонт и обслуживание сосудов, работающих под давлением» подтверждается протоколом комиссии и удостоверением о допуске к работе на весь привлекаемый персонал.
6) «Радиационная безопасность и защита» подтверждается протоколом комиссии и сертификатом – не менее чем у 6-ти привлекаемых специалистов.

Договоры оказания возмездных услуг не могут быть учтены при подтверждении опыта работы специалистов Потенциального поставщика.

Требования о наличии у поставщика оборудования, техники (технических устройств), зданий (сооружений), помещений с предоставлением подтверждающих документов:

- Наличие у Поставщика собственного или арендованного специализированного помещения/ склада/ производственной базы для хранения ТМЦ и позволяющей выполнять текущий и/или капитальный ремонт компрессорных установок и дизельных генераторов. Подтверждается договором купли-продажи/ договором аренды.
- Наличие собственного либо арендованного компрессора аналогичного по параметрам компрессору Заказчика для предоставления в случае аварийного выхода из строя. Подтверждается выпиской по долгосрочным активам/(договор аренды).

Техническая спецификация.

Ресурсы для выполнения работ/ оказания услуг

Наличие у Поставщика спец.оборудования, собственных или арендованных инструментов:

- Наличие собственных мобильных автомастерских – не менее 5 единиц. Подтверждается

предоставлением выписки по долгосрочным активам и/или правоустанавливающих документов.
- Наличие собственного оборудования для диагностики двигателей Cummins – не менее марки «INLINE 6 Standard KIT» – в количестве не менее 2-х ед. Подтверждается выпиской по долгосрочным активам.
- Наличие собственного оборудования для диагностики двигателей Caterpillar – не менее марки «Communication Adapter 3» – в количестве не менее 2-х ед. Подтверждается выпиской по долгосрочным активам.

Требования в области охраны труда и промышленной безопасности, охраны окружающей среды и радиационной безопасности:

В соответствии с Трудовым Кодексом РК, Экологическим Кодексом РК, Законом РК «О гражданской защите», санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических норм.

Допуск персонала на территорию действующего предприятия после обеспечения и соблюдения всех мер безопасности труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

Обеспечение средствами индивидуальной защиты в зависимости от вредных производственных факторов при выполняемых работах. Предоставление копий документов, удостоверяющие прохождение обучения и проверки знаний в области охраны труда и промышленной безопасности.

Выполнять мероприятия по обеспечению безопасности производства работ, предусмотренных «Актом-допуска» для производств работ на территории действующего подразделения», выданным Заказчиком
В ходе работ по Договору Подрядчик обязан обеспечить выполнение своим персоналом требований действующего законодательства РК, а также установленных на предприятии Заказчика правил, процедур, инструкций по охране труда и промышленной безопасности, окружающей среды, санитарной гигиене, пожарной, радиологической и экологической безопасности, пропускному режиму, этических норм и иных правил и приказов, действующих на предприятии Заказчика (включая Процедуру Заказчика Документированная процедура «Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности, привлекаемым к различным видам работ на территории предприятия».

Подрядчик должен иметь персонал, прошедших проверку знаний в области промышленной безопасности в соответствующей отрасли промышленности, подтвержденное протоколом о проверке знаний по промышленной безопасности *(приложить в составе заявки копию удостоверения и протокола)*;

Подписывая Договор, Подрядчик подтверждает, что он полностью ознакомлен с Процедурой Заказчика «Требования к подрядным организациям в области производственной безопасности, привлекаемым к различным видам работ на территории предприятия», которая ему была предоставлена Заказчиком, и обязуется применять и следовать указанным в ней требованиям при исполнении Договора. Подрядчик признает, что нарушение любого из требований вышеуказанной Процедуры Заказчика рассматривается как существенное нарушение Договора.

Подрядчик обязан гарантировать Заказчику, что персонал Подрядчика в

ходе оказания работ не будет распивать алкогольные напитки, принимать наркотические и иные одурманивающие вещества на территории Заказчика, а также не будет находиться на территории Заказчика под воздействием алкогольного, наркотического и/или токсикоманического опьянения.

Подрядчик обязан самостоятельно нести все риски, связанные с возмещением ущерба своим работникам при получении ими профзаболеваний и иного ущерба здоровья в ходе оказания работ. Подписывая Договор, Подрядчик гарантирует, что никто из работников Подрядчика не будет предъявлять Заказчику каких-либо исков, требований или претензий любого характера, и в случае возникновения таких обстоятельств Подрядчик обязан оградить Заказчика от таких исков, требований или претензий любого характера и нести все связанные с этим расходы.

Оборудование, приспособления, инструменты, установки должны быть в исправном состоянии, прошедшие проверку, испытание, осмотр.

Весь персонал и руководящий состав, привлеченный к выполнению работ должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты по норме выдачи и обеспечить их применение.

Обеспечить прохождение работников предсменного и после сменного медицинского освидетельствования (ежедневно).

Наличие разрешительного документа по обращению с радиоактивными веществами, персонал должен быть обучен по РБ и обеспечены индивидуальными дозиметрами.

Подрядчик должен иметь договор на утилизацию производственных отходов и ТБО, образовывающихся в результате выполнения работ. Вывоз осуществляется силами и средствами Исполнителя. Наличие собственной или арендованной производственной базы для проживания во время производства работ. Подрядчик обеспечивает своих работников всеми видами средств индивидуальной защиты.

При проведении работ Подрядчик должен строго придерживаться требований, правил и процедур, действующих на территории рудника «Харасан-2».ТОО "Байкен- U".

Подрядчик должен своими силами, техникой, инструментами, а также необходимыми материалами и оборудованием обеспечить выполнение работ, предусмотренных настоящей технической спецификацией, в сроки, согласованные с Заказчиком.

Поставщик должен самостоятельно, за свой счет, получить все допуски, лицензии и разрешения, а также все необходимые согласования от центральных и местных государственных органов, необходимые для выполнения работ.

Спецтехника Подрядчика должен быть исправна и пригодна к безопасной эксплуатации и иметь все необходимые для эксплуатации документы.

Подрядчик обязан за свой счет организовать транспортировку обслуживающего персонала и запасных материалов, инструментов, а также

проживание и питание своих сотрудников.

В случае потребности Заказчика в объеме работ, подрядчик / поставщик не вправе требовать от Заказчика брать полный объем. Весь объем работ должен быть согласован (письменной заявкой) с Заказчиком до поставки.

Требования по сроку гарантий качества выполняемых работ: 12 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.

Услуги по техническому обслуживанию и ремонту компрессоров:

Компрессорная установка передвижная Atlas Copco XR (XRVS-336).№ 1 инв:1607034.

Компрессор V900 SQE BOX передвижной. № 2 инв:202008001.
Передвижной винтовой воздушный компрессор с дизель (CompAir)№ 4 инв:1805041.
Компрессор XRVS-336 CD дизельный двигатель CAT мод. № 5 инв:1106002.
Компрессор для газотурбинной установки, произ 22,8 (V900) № 6 инв: 202104001.
Компрессор винтовой передвижной (New Tech 2022) инв: 20251231.
Агрегат компрессорный винтовой (V900). №8 инв:20230924.
Агрегат компрессорный винтовой (V900) №11 инв: 20240927.
Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360 №3 инв: 20260610.
Компресс.винт.возд(шасси)CumminsDCEC QSL8,9-C360) №9 инв: 20260611.

Подписал	Бауыржан Шортанбаев Пернебаевич
Дата подписания	02.11.2026