ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263458 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (205 У, 4559761) Қауіпті емес қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

Ұйымдастырушы: «Казатомпром-SaUran» Жауапкершілігі шектеулі серітестік

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	205 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қауіпті емес қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) бойынша қызметтер, зиянсыз қалдықтарды/мүліктерді/материалдарды шығару (жинау) қызметтері
Қосымша сипаттама	-
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек а.о., рудник "Западный Мынкудук" ТОО "АППАК".
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 01.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

№ р/с	**Қызмет көрсетуге арналған негізгі деректердің тізбесі**	**Қызмет көрсетуге қойылатын негізгі талаптар**
1	**2**	**3**

		Осы техникалық сипаттама «Казатомпром-SaUran» ЖШС «Инкай 3» кенішінде түзілетін радиоактивті емес қауіпті емес бұрғылау шламын жинау (тиеу), тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі қызметтерді (бұдан әрі – Қызметтер) көрсетуге қойылатын талаптарды айқындайды. Орындаушы қызмет көрсету барысында төмендегі Қазақстан Республикасының (бұдан әрі – ҚР) заңнамасына қатаң сәйкес, бірақ онымен шектелмей, жүзеге асыруға міндетті: • Қазақстан Республикасының 02.01.2021 жылғы № 400-VI Экологиялық кодексі(бұдан әрі – ҚР ЭК); • Қазақстан Республикасының 29.10.2015 жылғы № 375-V Кәсіпкерлік Кодексі; • «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының 16.05.2014 жылғы № 202-V Заңы; • «Жол қозғалысы туралы» Қазақстан Республикасының 17.04.2014 жылғы № 194-V Заңы;

		• «Көлік құралдары иелерінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін міндетті сақтандыру туралы» Қазақстан Республикасының 01.07.2003 жылғы № 446-II Заңы; • «Квазимемлекеттік сектордың жекелеген субъектілерін сатып алу туралы» Қазақстан Республикасының 08.06.2021 жылғы № 47-VII Заңы; • Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 25.12.2020 жылғы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығымен бекітілген «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидалары; • Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 15.12.2020 жылғы № ҚР ДСМ-275 /2020 бұйрығымен бекітілген «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидалары;
1	Қызмет көрсету негіздемесі	

- «Самұрық-Қазына» АҚ Директорлар кеңесінің 2022 жылғы 3 наурыздағы № 193 бетпе-бет отырысының хаттамасымен бекітілген «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және дауыс беретін акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан да көп пайызы меншік құқығымен немесе сенімгерлікпен басқару құқығымен тікелей немесе жанама түрде «Самрук-Қазына» АҚ-на тиесілі заңды тұлғалардың сатып алуды жүзеге асыру тәртібі (бұдан әрі – Сатып алу тәртібі);
- Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 02.12.2021 жылғы № 482 бұйрығымен бекітілген «Қалдықтарды бөлек жинауға, оның ішінде техникалық, экономикалық және экологиялық орындылығы ескеріле отырып, міндетті бөлек жинауға жататын қалдықтардың түрлеріне немесе топтарына (түрлерінің жиынтығына) қойылатын талаптары»;

		• Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 07.09.2021 жылғы № 361 бұйрығымен бекітілген «Әртүрлі сыныптардағы полигондарда көмуге арналған қалдықтар түрлерінің тізбесі»; • Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 30.04.2015 жылғы №547 бұйрығымен бекітілген «Автокөлік құралдарын техникалық пайдалану» қағидалары; • ҚР СТ 1504-2006 «Ресурс үнемдеу. Қалдықтарды өңдеу. Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу жөніндегі қызметті құжаттау және реттеу. Негізгі ережелер»; • МЕМСТ 30773-2001 «Ресурс үнемдеу. Қалдықтарды өңдеу. Технологиялық циклдің кезеңдері. Негізгі ережелер»; • ҰАҚ СТ 17.2-2023 «Қазатомөнеркәсіп" ҰАҚ" АҚ кәсіпорындарында өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу ережесі».

		О с ы Техникалық сипаттама көрсе тілген нормативтік құқықтық актілердің негізінде әзірленді.
2	Тапсырыс беруші	«Казатомпром-SaUran» ЖШС
3	Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен 2027 жылдың 31 қаңтарына дейін.
		Қалдықтың атауы: радиоактивті емес қауіпті емес бұрғылау шламы (бұдан әрі – БШ). Анықтама: тау жыныстары мен саз минералдарының ыдырау өнімдерінен тұратын бұрғылау кезінде пайда болатын ұсақталған тау жынысы.

4	Қалдықтардың сипаттамасы және қызмет көлемі	ШЖҚ РМК «Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама және мониторинг ғылыми-практикалық орталығы» филиалы берген 04.08.2023 жылғы санитариялық-эпидемиологиялық сараптама нәтижелері бойынша сараптамалық қорытынды негізінде ҚР Денсаулық сақтау министрлігінің «Ұлттық Қоғамдық денсаулық сақтау орталығы», «Казатомпром-SaUran» ЖШС БШ қатты қалдықтары қауіптіліктің 5-сыныбындағы радиоактивті емес материалдарға (қауіпті емес) жатады және қоршаған орта объектілері мен адамға теріс әсер етпейді (А қосымшасын қараңыз). Қалдықтар коды: 01 05 99. Агрегаттық күйі: құрғақ, паста тәріздес. Орташа тығыздығы: 1,2–1,7 т /м³. БШ болжамды көлем: **836,4 тонна.** 2025 жылы «Инкай 3» кенішінде 524 тонна БШ түзілді. 2026 жылы 312,4 тонна түзілді.

			«Инкай 3» кенішінің шлам жинақтағышы құрылыс сатысында болуына байланысты, БШ бүкіл көлемі уақытша «АППАҚ» ЖШС-нің «Батыс Мыңқұдық» кенішіндегі шлам жинақтағышында жинақталады. Орындаушы Тапсырыс берушімен және «АППАҚ» ЖШС-мен алдын ала келісім бойынша «Батыс Мыңқұдық» кенішінің аумағында Қызметтер көрсетуге міндеттенеді. Нақты көлемді Тапсырыс беруші таразы жабдығында өлшеу нәтижелері бойынша, ал ол болмаған немесе ақаулы болған кезде — Қызметтер көрсету барысында есептік әдіспен айқындайды. Төлем нақты әкетілген көлем үшін жүргізіледі. Орналасқан жері: Казақстан Республикасы, Түркістан облысы, Созақ ауданы, «АППАҚ» ЖШС-нің «Батыс Мыңқұдық» кеніші. Кеніштен жақын елдімекенге дейінгі арақашықтық: • «Батыс Мыңқұдық» – Тайқоңыр 57 км; • «Инкай 3» – Тайқоңыр 40 км.

		Кеніштердің орналасуы уран кен орындарының шолу картасында көрсетілген (А қосымшасын қараңыз).
		Орындаушы жеке және (немесе) жалға алынған мамандандырылған көлікті және арнайы техниканы пайдалана отырып, Тапсырыс берушінің шлам жинағыштарынан Орындаушының одан әрі қалпына келтіруді және (немесе) алып тастауды жүзеге асыратын орнына дейін БШ жинау (тиеу), тасымалдау жөнінде қызметтер көрсетуге міндеттенеді. Орындаушы мыналарды қамтитын Қызметтердің толық кешенін көрсетуге міндетті:

- **Жинау және алу.** Тапсырыс берушінің шлам жинағыштарынан БШ дайындау (қопсыту), жинау және алу бойынша жұмыстар кешенін жүргізуге;
- **Тиеу және тығыздау.** БШ тасымалдау процесінде төгілулерді, тозаңдануды және қоршаған ортаның өзге де ластануын болдырмайтын мамандандырылған көлікке тиеу жұмыстарын жүргізуге;
- **Тасымалдау.** БШ-ны спутниктік навигация жүйелерімен (GPS) жабдықталған мамандандырылған көлікпен қордаланған орнынан қалпына келтіру және (немесе) жою объектісіне дейін тасылмалдауға;
- **Басқару.** Орындаушы объектісінде ҚР экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық талаптарында белгіленген тәртіппен БШ-ны қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі қызметті жүзеге асыруға.

		Қызметтер Тапсырыс берушінің Орындаушының электрондық поштасына жіберілген жазбаша өтінімі бойынша орындалады. Қызмет көрсету басталғанға дейін күнтізбелік 5 күн бұрын Орындаушы Тапсырыс берушіге әрбір шлам жинағыш бойынша жеке жұмыс жүргізу жоспарын әзірлеуге және келісуге ұсынуға міндетті. Қызмет көрсетудің басталуы – өтінімді алған күннен бастап күнтізбелік 3 күннен кешіктірмей. Жер қазу, тиеу жұмыстарын Орындаушы Тапсырыс берушінің ішкі нұсқауларына сәйкес ресімделген рұқсат-наряд бойынша орындайды. БШ Орындаушының мамандандырылған көлігіне тиелген және екі тараптың жүккұжатына қол қойылған сәттен бастап БШ басқару бойынша меншік құқығы мен экологиялық талаптардың сақталуы үшін жауапкершілік ҚР ЭК 339-бабына сәйкес Орындаушыға өтеді.

5	Қызмет көрсету тәртібі	Берілетін БШ массасын есепке алу кеніш аумағынан шыққан кезде Тапсырыс берушінің таразы жабдықтарында (автомобиль таразыларында) Орындаушының тиелген мамандандырылған көлігін өлшеу арқылы жүзеге асырылады. Көрсетілген жабдық болмаған не ақаулы болған кезде БШ массасы корпустың геометриялық көлеміне және шламның тығыздығына сүйене отырып, есептік әдіспен айқы ндалады. Сондай-ақ, Орындаушы Тапсырыс берушімен алдын ала келісім бойынша БШ нақты массасын анықтау үшін Тапсырыс берушінің аумағында автомобиль таразыларын орналастыруға құқылы. Орындаушы Шарт жасалған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде Тапсырыс берушіге автомобиль таразыларына техникалық паспорт және оларды тексеру туралы қолданыстағы куәлік (сертификат) беруге міндеттенеді.

		Қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін автомобиль таразыларын тасымалдау, монтаждау, техникалық қызмет көрсету, жөндеу және кейіннен бөлшектеу Тапсырыс берушінің персоналы мен ресурстарын тартпай, Орындаушының күшімен, құралдарымен және оның есебінен жүзеге асырылады. Жабдықты орналастыру орнын Тапсырыс беруші айқындайды. Автомобиль таразыларын электр энергиясымен қамтамасыз ету үшін Тапсырыс беруші Орындаушыға трансформаторлық қосалқы станцияға қосылу нүктесін ұсынады. Жабдықты пайдалану кезінде монтаждау схемалары, техникалық шарттар, сондай-ақ қауіпсіздік техникасы мен электр қауіпсіздігінің ережелері мен талаптары Тапсырыс берушімен міндетті түрде алдын ала келісуге жатады. Өлшеу нәтижелері Тапсырыс берушінің есепке алу журналында жазылады.

		БШ-ын әкету маршрутты бақылау және деректерді тіркеу үшін спутниктік навигациялық жүйелермен (GPS) жабдықталған мамандандырылған көлікпен және Орындаушының арнайы техникасымен жүзеге асырылады. Орындаушы Тапсырыс берушіге БШ тасымалдауға тартылатын Орындаушының GPS көлік жүйесіне қол жеткізуге міндеттенеді. Мамандандырылған көлік қалдықтармен жұмыс істеу объектісіне келгеннен кейін Орындаушы салмақтық бақылауды жүзеге асыруға және қабылданған БШ-ның нақты массасын қалдықтардың қозғалысын есепке алу журналында тіркеуге міндетті. Бұл ақпарат спутниктік мониторинг жүйесінің (GPS-трекерлердің) көлік қозғалысының бағыты туралы мәліметтерімен бірге одан әрі Тапсырыс берушіге берілуге тиіс. **ЕСКЕРТУ:**

		• БШ бірінші партиясын тасымалдау кезінде Тапсырыс берушінің қоршаған ортаны қорғау жөніндегі маманы мамандандырылған көлікті алып жүруді көздейді. Бұл сүйемелдеудің мақсаты Орындаушының рұқсат беру құжаттамасына аудит жүргізу, оның өндірістік алаңын тексеру, сондай-ақ Орындаушыны қабылдау пункті нде БШ өлшеу рәсімін бақылау болып табылады. • БШ тасымалдау кезінде тиеу, тасымалдау және түсіру орындарында қоршаған ортаны ластауға жол берілмейді. • Полигон операторлары Қызмет көрсету кезінде ҚР ЭК 25-тарауының талаптарын сақтауға міндетті.
		Орындаушы ҚР ЭК 329-бабына сәйкес артықшылық берудің кему ретімен БШ (қалдықтарды) басқару жөніндегі мынадай шаралар иерархиясын қолдануға тиіс: 1) пайда болуын болдырмау;

		2) қайта пайдалануға дайындау; 3) қайта өңдеу; 4) кәдеге жарату; 5) жою. Қайта пайдалануға дайындық, қайта өңдеу және кәдеге жарату қалдықтарды қалпына келтіру операцияларына жатады. Қалдықтарды қалпына келтіру деп қалдықтардың көлемін қысқартуға бағытталған кез келген операция танылады, оның басты мақсаты қалдықтарды белгілі бір өндірістік объектіде немесе экономиканың белгілі бір секторында жүзеге асырылатын осындай функцияны орындау үшін осы қалдықтарды дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды қоса алғанда, аталған функцияны орындау үшін пайдаланылатын басқа материалдарды алмастыру мақсатында пайдалану болып табылады.

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

6	Қалдықтарды басқару иерархиясы	• Қалдықтарды қайта пайдалануға дайындау-қалдықтарға айналған өнім немесе оның компоненттері қандай да бір өзге өңдеуді жүргізбей қайта пайдалану үшін дайындалатын жай-күйді тексеруді, тазалауды және (немесе) жөндеуді қамтиды. • Қалдықтарды қайта өңдеу деп-қалдықтардан пайдалы компоненттерді, шикізатты және (немесе) олардың мақсатына қарамастан өнімді, материалдарды немесе заттарды өндіруде (дайындауда) одан әрі пайдалануға жарамды өзге де материалдарды алуға бағытталған механикалық, физикалық, химиялық және (немесе) биологиялық процестер түсініледі.

- Қалдықтарды кәдеге жарату деп- қалдықтарды қайта өңдеуден басқа өзге мақсаттарда, оның ішінде жылу немесе электр энергиясын алу, отынның әртүрлі түрлерін өндіру үшін қайталама энергетикалық ресурс ретінде, сондай-ақ құрылыс мақсаттары үшін, қазылған кеңістіктерді (бос орындарды) толтыру (төсеу, толтыру) үшін қайталама материалдық ресурс ретінде пайдалану процесі түсініледі жер немесе жер қойнауы немесе ландшафттарды құру немесе өзгерту кезінде инженерлік мақсаттар үшін.

Қалдықтарды жою операцияларына көму және жою жатады.

1. Қалдықтарды жою – қалдықтарды көмуге немесе жоюға дайындау жөніндегі қосалқы операцияларды (оның ішінде оларды сұрыптау, өңдеу, залалсыздандыру бойынша) қоса алғанда, қалдықтарды көму немесе жою жөніндегі қалпына келтірілмейтін кез келген операция деп танылады.

		2. Қалдықтарды көму-қалдықтарды алып қою ниетінсіз оларды шектеусіз мерзім ішінде қауіпсіз сақтау үшін арнайы белгіленген орындарда жинау. 3. Қалдықтарды жою-термиялық, химиялық немесе биологиялық процестер арқылы қалдықтарды жою тәсілі, оны қолдану нәтижесінде қалдықтардың көлемі және (немесе) массасы айтарлықтай азаяды және физикалық жағдайы мен химиялық құрамы өзгереді, бірақ оның негізгі мақсаты өнім өндіру немесе энергия алу болып табылмайды. 4. Орындаушы БШ-ны жою операцияларына жібермес бұрын оны қалпына келтіру бойынша барлық қол жетімді шараларды жүзеге асыруға міндетті.

7	Меншік пен жауапкершілік құқығына өту	ҚР ЭК 339-бабына сәйкес: • Орындаушы тұлғасындағы қалдықтардың меншік иесі қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі операцияларды жүзеге асыратын тұлғаға осындай қалдықтарды иеленуге берген сәтке дейін қалдықтарды басқару жөніндегі экологиялық талаптардың сақталуын қамтамасыз етуге жауапты болады. • Қалдықтарды жинау жөніндегі операцияларды жүзеге асыратын адамдар, оның ішінде Орындаушы қалдықтарды иеленуге алған сәттен бастап қалдықтарды қалпына келтіру немесе жою жөніндегі операцияларды жүзеге асыратын тұлғаға осындай қалдықтарды берген сәтке дейін қалдықтарды басқару жөніндегі экологиялық талаптардың сақталуын қамтамасыз етуге жауапты болады. Қалдықтарды беру жүкқұжатпен ресімделеді және шарт мерзімі аяқталғанға дейін сақталады.

		Орындаушы қалдықтарды басқару объектісін пайдалануға заңды құқықтардың болуын қамтамасыз етуге және: • Сәйкестендіру құжаттары (жер учаскесіне жеке меншік құқығына мемлекеттік акт); • Құқық белгілейтін құжаттар (жергілікті атқарушы органның жер учаскесін беру туралы қаулысы немесе сот шешімі); • Жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) және заңды тұлғалар үшін оның техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер (анықтама) ; • Қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі операцияға әсер етуге қолданыстағы экологиялық рұқсат; • БШ қалпына келтіру және (немесе) жою операциясын жүргізу жөніндегі жұмыс жобасына (қауіпті емес қалдықтар үшін 2-сынып полигонды пайдалануға ҚОӘБ) ме млекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысы;

8	Қалдықтармен жұмыс істеу нысанына қойылатын талаптар	• БШ қалпына келтіру және (немесе) жою операциясын жүргізу жөніндегі технологиялық регламент; • Полигонды жою жөніндегі жоба және қалдықтарды орналастыру полигонының тарату қорын құруды растайтын құжат (полигон операторлары үшін); • Кіретін қалдықтарды есепке алу журналы; • ҚР ЭК 354-бабына сәйкес қалдықтарды қабылдау пункттерінде БШ массасын анықтауға арналған салмақ жабдығы. **ЕСКЕРТУ:** Қалдықтармен жұмыс істеу объектісінің қуаты үшінші тұлғаларды тартпай толық қызмет көрсету үшін жеткілікті болуы тиіс. ҚР ЭК 330-бабына сәйкес, әлеуетті орындаушыны таңдау критерийлерінің бірі техникалық, экономикалық және экологиялық тұрғыдан негізділігі кезінде білім беру көзіне (кенішке) барынша жақын БШ-ны қалпына келтіруді және (немесе) жоюды қамтамасыз ету болып табылады.

9	Орындаушыға қойылатын талаптар	Өтінімдерді қарау кезеңінде тендерлік комиссия өтінімдері алдын ала қарау нәтижелері бойынша тиісті деп танылған әлеуетті орындаушылардың объектілеріне көшпелі тексеру жүргізуге құқылы. Бұл тексеру объектілердің тендерлік құжаттама талаптарына сәйкестігін растау үшін жүзеге асырылады: • Объектінің нақты болуын растау; • құжаттардың сәйкестігін тексеру; • экологиялық талаптардың сақталуын бағалау; • "Қазатомөнеркәсіп "ҰАҚ"АҚ кәсіпорындарында өндіріс және тұтыну қалдықтарын басқару қағидаларын қоса алғанда, қалдықтарды басқару саласындағы талаптарға, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау саласындағы стандарттарға қызметтің сәйкестігін бағалау. Орындаушы тендерлік комиссияның қолжетімділігін қамтамасыз етуге міндетті. Қол жеткізуден бас тарту немесе елеулі сәйкессіздіктерді анықтау өтінімді қабылдамау үшін негіз болып табылады.

		Орындаушы шарт жасалған күннен бастап 10 жұмыс күнінен кешіктірмей: • ҚР ЭК 337-бабына сәйкес Рұқсаттар мен хабарламалардың мемлекеттік электрондық тізіліміне енгізіле отырып, қалдықтарды жинау, сұрыптау және (немесе) тасымалдау, қауіпті емес қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі қызметтің басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы Талон; • Сәйкестендіру құжаттары (жер учаскесіне жеке меншік құқығына мемлекеттік акт); • Құқық белгілейтін құжаттар (жергілікті атқарушы органның жер учаскесін беру туралы қаулысы немесе сот шешімі); • Жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) және заңды тұлғалар үшін оның техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер (анықтама);

10	Орындаушы мынадай құжаттарға ие болуға және ұсынуға міндетті	• Қалдықтарды қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі операцияға әсер етуге қолданыстағы экологиялық рұқсат; • БШ қалпына келтіру және (немесе) жою операциясын жүргізу жөніндегі жұмыс жобасына мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қорытындысы (қауіпті емес қалдықтарға арналған 2-сыныпты полигон); • Жұмыстарды жүргізудің технологиялық регламенті немесе мамандандырылған кәсіпорынның бірінші басшысының мөрімен және қолымен расталған жұмыстарды орындау технологиясы мен тәртібін сипаттайтын басқа құжат; • ҚР ЭК 335-бабына сәйкес қалдықтарды басқарудың бекітілген бағдарламасы; • Полигонды жою жөніндегі жоба және қалдықтарды орналастыру полигонының тарату қорын құруды растайтын құжат (полигон операторлары үшін).

		• Арнайы техника және мамандандырылған көлікке арналған құжаттар (техникалық паспорт); • Таразы жабдықтарын тексеру паспорты және сертификаты; • Орындаушы қызметкерлерінің жеке куәліктерінің көшірмелері. Шарт жасалған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде Орындаушы Тапсырыс берушіге қызметтердің құнын есептеуді ұсынуға міндетті. Құн есебінде Орындаушы барлық қажетті шығыстарды, оның ішінде, бірақ онымен шектелмей, ЖЖМ, техникалық және медициналық қызмет көрсету, жөндеу, жалға алу, барлық қажетті сақтандыру қызметтерін көздеуге тиіс. Құжаттарды ұсынбау шарттан біржақты бас тарту үшін негіз болып табылады.

11	Көлік жабдықтарына қойылатын талаптар	Минималды талаптар: • жүк көтергіштігі 10 тоннадан кем емес мамандандырылған көліктің кемінде 3 бірлігі; • тиеуге арналған арнайы техниканың кемінде 1 бірлігі; • 1 бірлік және 1 бірлік мамандандырылған көлік санында резервтік арнайы техниканың болуы; • мамандандырылған көлікке және арнайы техникаға техникалық паспорттың көшірмесі немесе жалдау шарты; • корпустың тығыздығы; • таразы жабдығын қолданыстағы тексеру (өлшеу құралдарын тексеру туралы сертификат); • Көлік "Автомобиль көлігі туралы"ҚР заңын қоса алғанда, заңнама талаптарына сәйкес келуі тиіс; • мамандандырылған көлік бағыты туралы GPS деректері Шарттың бүкіл қолданылу мерзімі ішінде және шарт аяқталғаннан кейін 6 ай ішінде дерекқорда сақталуы тиіс.

12	Қалдықтар массасын анықтау	Басым әдіс — ҚР ЭК 354-бабына сәйкес метрологиялық тексеруден өткен Орындаушының таразыларын өлшеу. БШ жөнелтілгенде көлем Тапсырыс берушінің автотаразыларында өлшенеді не жабдық болмаған немесе ақаулы болған кезде есептеу әдісі қолданылады. Масса формула бойынша есептеледі: яғни, – БШ массасы, тонна; – шанақтың көлемі, $м^3$; – БШ көлемдік салмағы (тығыздық), тонна/$м^3$. Қабылдау пунктінде Орындаушы БШ алынған массаны өз салмақ жабдығында қайта өлшеуге және нәтижелерін есепке алу журналына тіркеуге міндетті.
		Орындаушы ай сайын 28-ге дейін:

13	Есептілік	• көрсетілген қызметтер актісі; • электрондық шот-фактура; • қалдықтарды қабылдауды растайтын құжат (қабылдау-беру актісі); • толтырылған кестелер В. 1 - қалдықтардың пайда болуы және В. 2-жоюға бағытталған қалдықтар (В қосымшасын қарау); • қалдықтарды басқару саласындағы кәсіпорындар қызметінің толтырылған аудит сауалнамасы (в қосымшасын қараңыз); • қалдықтарды басқару әдістері бойынша толтырылған сауалнама (Г қосымшасын қараңыз); • Қалдықтарды кәдеге жарату, көму, жою, қайта өңдеу немесе беру туралы толтырылған акт нысаны (Д қосымшасын қараңыз); • Орындаушыны есепке алу журналынан алынған БШ тіркелген массасы бойынша деректер; • Орындаушының мамандандырылған көлік бағыттары бойынша GPS-трекерлердің деректері.

		• Орындаушы ҚР экологиялық заңнамасына, қолданылатын ережелерге, қоршаған ортаны қорғау стандарттарына және ҚР өнеркәсіптің түрлі салаларында оң тәжірибеге қатаң сәйкес қызмет көрсетуді қамтамасыз етеді. • Егер ҚР заңнамасы талап етсе, орындаушы қызмет көрсетуге байланысты ҚР уәкілетті мемлекеттік және өзге де органдарында барлық рұқсат құжаттарының болуына және алынуына жауапты болады. Шартқа қол қою арқылы Орындаушы ҚР заңнамасына сәйкес жиынтығында қажетті рұқсат құжаттары бар екенін және осы техникалық ерекшелікте көзделген көлемде БШ жинау, тасымалдау, қалпына келтіру және (немесе) жою жөніндегі операцияны орындауға құқығы бар екенін растайды.

- Орындаушы қызмет көрсетуге байланысты ҚР заңнамасының талаптары бұзылған жағдайда оған қойылған айыппұлдар мен жазаларды төлейді және қызмет көрсету кезінде және нәтижелері бойынша ҚР заңнамасының сақталуына дербес жауапты болады. Орындаушының, оның бірлесіп орындаушыларының және (немесе) олардың персоналының немқұрайлылығынан туындаған ластану нәтижесінде тазарту жөніндегі барлық шығыстарды Орындаушы төлейді.
- Орындаушы Тапсырыс берушіні айыппұлдарды, өсімпұлдарды, сот шығындарын және Орындаушының Шарт талаптарын бұзуына байланысты заң қызметтеріне арналған шығындарды қоса алғанда, кез келген талаптардан, залалдан, залалдан, шығындардан немесе шығыстардан қорғауға, қорғауға, босатуға тиіс.

14	Жауапкершілігі	• Орындаушы өз қызметкерлерін дербес және өз есебінен жеке қорғаныс құралдарымен (ЖҚҚ), яғни арнайы құралдармен қамтамасыз етуге міндетті. киіммен, арнайы. қызмет көрсету кезеңіне арналған металл тұғыры бар аяқ киім, қорғаныш дулыға және өзге де ЖҚҚ. • Орындаушының персоналын қызмет көрсету орындарына жеткізу Орындаушының қаражатымен және есебінен жүргізіледі. • Орындаушы жарамды техниканы пайдалануға, уақтылы техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді жүргізуге, ақаулар туындаған кезде оларды жедел жоюға міндетті.

- Тапсырыс берушінің аумағында қызмет көрсетуге өнеркәсіптік, өрт және радиациялық қауіпсіздік, еңбекті қорғау және электр қауіпсіздігі бойынша оқудан өткен Орындаушының қызметкерлері жіберіледі. Қызмет көрсету кезінде қызметкерлерде оқудан өткені туралы растайтын құжаттар болуы тиіс.
- Мамандандырылған көлік пен арнайы техниканы басқаратын Орындаушының қызметкерлерінің көліктің осы санатын басқаруға құқық беретін тиісті біліктілігі болуға тиіс. Қызмет көрсету кезінде Орындаушының қызметкерлерінде мамандандырылған көлікті жүргізу құқығына жүргізуші куәлігі болуы тиіс.
- Орындаушы Тапсырыс берушінің келесі Ішкі талаптарын сақтауы керек:

		• Тапсырыс берушінің аумағы бойынша жүріп-тұру кезінде жылдамдық режимін және жол қозғалысы ережелерін (ЖҚЕ) сақтау; • Тапсырыс берушінің өндірістік аумағында ЖҚҚ пайдалану талаптарын сақтау.

Қосымша

Приложение Б,В,Г,Д.pdf
Приложение А.pdf

Қол қойған	Усенова Акмарал Бакытжановна
Қол қойылған күні	20.10.2026

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263458
способом Открытый тендер

Лот № 1 (205 У, 4559761) Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Казатомпром - SaUran"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	205 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов, Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекский с.о., рудник "Западный Мынкудук" ТОО "АППАК".
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 01.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

№ п/п	**Перечень основных данных на оказание услуг**	**Основные требования к оказанию услуг**
1	**2**	**3**

		Настоящая Техническая спецификация определяет требования к оказанию услуг по сбору (погрузке), транспортировке, восстановлению и (или) удалению нерадиоактивного неопасного бурового шлама (далее – Услуги), образуемого на руднике «Инкай 3» ТОО «Казатомпром-SaUran». Исполнитель обязан осуществлять деятельность в строгом соответствии с законодательством Республики Казахстан (далее – РК), включая, но не ограничиваясь: • Экологическим кодексом Республики Казахстан № 400-VI от 02.01.2021 года (далее — ЭК РК); • Предпринимательским кодексом Республики Казахстан № 375-V от 29.10.2015 года; • Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» № 202-V от 16.05.2014 года; • Законом Республики Казахстан «О дорожном движении» № 194-V от 17.04.2014 года;

1	Основание для оказания услуг	• Законом Республики Казахстан «Об обязательном страховании гражданско-правовой ответственности владельцев транспортных средств» № 446-II от 01.07.2003 года; • Законом Республики Казахстан «О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора» № 47-VII от 08.06.2021 года; • Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 года № ҚР ДСМ-331/2020; • Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15.12.2020 года № ҚР ДСМ-275/2020;

		• Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденного Протоколом очного заседания Совета директоров АО «Самрук-Қазына» от 3 марта 2022 года № 193 (далее – Порядок закупок); • Требованиями к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 02.12.2021 года № 482;

		• Перечнем видов отходов для захоронения на полигонах различных классов, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 07.09.2021 года № 361; • Правилами технической эксплуатации автотранспортных средств, утвержденные приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30.04.2015 года №547; • СТ РК 1504-2006 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения»; • ГОСТ 30773-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения»; • СТ НАК 17.2-2023 «Правила обращения с отходами производства и потребления на предприятиях АО «НАК «Казатомпром».

		Настоящая Техническая спецификация разработана на основании указанных нормативных правовых актов.
2	Заказчик	ТОО «Казатомпром-SaUran»
3	Сроки оказания услуг	С даты подписания Договора по 31 января 2027 года.
		Наименование отхода: нерадиоактивный неопасный буровой шлам (далее – БШ). Определение: измельченная горная порода, образующаяся при бурении, состоящая из продуктов разрушения горных пород и глинистых минералов.

4	Характеристика отхода и объем услуг	На основании экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы от 04.08.2023 года, выданного филиалом «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга» РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» Министерства здравоохранения РК, твердые отходы БШ ТОО «Казатомпром-SaUran» относятся к нерадиоактивным материалам 5 класса опасности (неопасные) и не оказывают негативного воздействия на объекты окружающей среды и человека (см. Приложение А). Код отхода: 01 05 99. Агрегатное состояние: сухое, пастообразное. Средняя плотность: 1,2–1,7 т /м³. Прогнозируемый объем БШ составляет: **836,4 тонн.** За 2025 год на руднике «Инкай 3» было образовано 524 тонн БШ. За 2026 год было образовано 312,4 тонн БШ.

		В связи с тем, что шламонакопитель рудника «Инкай 3» находится на стадии строительства, весь объем БШ временно накапливается в шламонакопителе рудника «Западный Мынкудук» ТОО «АППАК». Исполнитель обязуется оказать Услуги на территории рудника «Западный Мынкудук» по предварительному согласованию с Заказчиком и ТОО «АППАК». Фактический объем определяется Заказчиком по результатам взвешивания на весовом оборудовании, а при его отсутствии или неисправности — расчетным методом в процессе оказания услуг. Оплата производится за фактически вывезенный объем. Местонахождение: Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, рудник «Западный Мынкудук» ТОО «АППАК». Расстояние от рудника до ближайшего населенного пункта: • «Инкай 3» – с. Тайконыр 40 км; • «Западный Мынкудук» – с. Тайконыр 57 км.

		Расположение рудников представлено на обзорной карте месторождений урана (см. Приложение А).
		Исполнитель обязуется самостоятельно, используя собственный и (или) арендованный специализированный транспорт и специальную технику оказать Услуги по сбору (погрузке), транспортировке БШ от шламонакопителей Заказчика до места осуществления Исполнителем дальнейшего восстановления и (или) удаления. Исполнитель обязан оказать полный комплекс Услуг, который включает:

		• **Сбор и выемку.** Прове дение комплекса работ по подготовке (рыхлению), сбору и непосредственному изъятию (выемке) БШ из шламонакопителей Заказчика; • **Погрузку и герметизацию.** Произв одство погрузочных работ в специализированный транспорт, исключающий проливы, пыление и иное загрязнение окружающей среды в процессе транспортиро вки БШ. • **Транспортировку.** Пе ремещение БШ специа лизированным транспо ртом, оборудованным системами спутниковой навигации (GPS), от места образования до объекта восстановления и (или) удаления. • **Управление**. Осуществление деятельности по восстановлению и (или) удалению БШ в порядке, установленном экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями РК на объекте Исполнителя.

		Услуги выполняются по письменной заявке Заказчика, направленного на электронную почту Исполнителя. За 5 календарных дней до начала оказания Услуг Исполнитель обязан разработать и предоставить на согласование Заказчику план производства работ отдельно по каждому шламонакопителю. Начало оказания Услуг — не позднее 3 календарных дней с даты получения заявки. Земляные, погрузочные работы выполняются Исполнителем по наряду-допуску, оформленному согласно внутренним инструкциям Заказчика. С момента погрузки БШ на специализированный транспорт Исполнителя и подписания накладной обеими Сторонами права собственности и ответственность за соблюдение экологических требований по управлению БШ переходят к Исполнителю в соответствии со ст. 339 ЭК РК.

5	Порядок оказания услуг	Учет массы передаваемого БШ осуществляется посредством взвешивания груженого специализированного транспорта Исполнителя на весовом оборудовании (автомобильных весах) Заказчика при выезде с территории рудника. При отсутствии либо неисправности указанного оборудования масса БШ определяется расчетным методом, исходя из геометрического объема кузова и плотности шлама. На руднике «Западный Мынкудук» отсутствуют автомобильные электронные весы. Также Исполнитель по предварительному согласованию с Заказчиком вправе разместить автомобильные весы на территории Заказчика для определения фактической массы БШ. Исполнитель обязуется в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения договора предоставить Заказчику технический паспорт на автомобильные весы и действующее свидетельство (сертификат) об их поверке.

		Транспортировка, монтаж, техническое обслуживание, ремонт и последующий демонтаж автомобильных весов по окончании срока оказания услуг осуществляются силами, средствами и за счет Исполнителя, без привлечения персонала и ресурсов Заказчика. Место размещения оборудования определяется Заказчиком. Для обеспечения электроэнергией автомобильных весов Заказчик предоставляет Исполнителю точку подключения к трансформаторной подстанции. Схемы монтажа, технические условия, а также правила и требования техники безопасности и электробезопасности при эксплуатации оборудования подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком. Результаты взвешивания фиксируются в журнале учета Заказчика.

		Вывоз БШ осуществляется специализированным транспортом и спецтехникой Исполнителя, снабженными спутниковыми навигационными системами (GPS) для контроля маршрута и регистрации данных. Исполнитель обязуется предоставить Заказчику доступ к GPS системе транспорта Исполнителя, привлекаемого к транспортировке БШ. По прибытии специализированного транспорта на объект обращения с отходами, Исполнитель обязан осуществить весовой контроль и зарегистрировать фактическую массу принятого БШ в журнале учета движения отходов. Данная информация, совместно со сведениями системы спутникового мониторинга (GPS-трекеров) о маршруте движения транспортов, подлежит дальнейшей передаче Заказчику. **Примечание:**

		При транспортировке первой партии БШ предусмотрено сопровождение специализированного транспорта специалистом Заказчика по охране окружающей среды. Целью данного сопровождения является проведение аудита разрешительной документации Исполнителя, инспекция его производственной площадки, а также контроль процедуры взвешивания БШ на пункте приема Исполнителя. При транспортировке БШ не допускается загрязнение окружающей среды в местах погрузки, перевозки и разгрузки. Операторы полигонов при оказании Услуг обязаны соблюдать требования главы 25 ЭК РК.
		Исполнитель должен применять следующую иерархию мер по управлению БШ в порядке убывания их предпочтительности в соответствии со ст. 329 ЭК РК: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию;

		3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. Подготовка к повторному использованию, переработка и утилизация относятся к операциям по восстановлению отходов. Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

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

6	Иерархия обращения с отходами	• Подготовка отходов к повторному использованию – включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки. • Под переработкой отходов – понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения.

		• Под утилизацией отходов – понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах, или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов. К операциям по удалению отходов относятся захоронение и уничтожение.

		• Удалением отходов – признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию). • Захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия. • Уничтожение отходов – способ удаления отходов путем термических, химических или биологических процессов, в результате применения которого существенно снижаются объем и (или) масса и изменяются физическое состояние и химический состав отходов, но который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии.

		Исполнитель обязан реализовать все доступные меры по восстановлению БШ, прежде чем направлять его на операции по удалению.

7	Переход права собственности и ответственности	В соответствии со ст. 339 ЭК РК: • Собственник отходов в лице Исполнителя несет ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами *до момента передачи* таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению и (или) удалению. • Лица, осуществляющие операции по сбору отходов в том числе Исполнитель, несут ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами с *момента получения ими отходов во владение* до момента передачи таких отходов лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов. Передача отходов оформляется накладной и хранится до истечения срока договора.

8	Требования к объекту обращения с отходами	Исполнитель обязан обеспечить наличие законных прав на пользование объектом управления отходами и иметь: • Идентификационные документы (государственный акт на право частной собственности на земельный участок); • Правоустанавливающие документы (постановление местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка либо решение суда); • Сведения (справка) о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках для юридических лиц; • Действующее экологическое разрешение на воздействие для операции и по восстановлению и (или) удалению отходов; • Положительное заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект по проведению операции восстановления и (или) удаления БШ (ОВОС на эксплуатацию полигона 2 класса для неопасных отходов);

		• Технологический регламент по проведению операции восстановления и (или) удаления БШ; • Проект по ликвидации полигона и документ, подтверждающий создание ликвидационного фонда полигона размещения отходов (для операторов полигонов); • Журнал учета поступающих отходов; • Весовое оборудование для определения массы БШ на пунктах приема отходов в соответствии со ст. 354 ЭК РК. **Примечание:** Мощность объекта обращения с отходами должна быть достаточной для полного оказания Услуг без привлечения третьих лиц. В соответствии со ст. 330 ЭК РК, одним из критериев выбора потенциального Исполнителя является обеспечение восстановления и (или) удаления БШ в максимальной близости от источника образования (рудник) при обоснованности с технической, экономической и экологической точек зрения.

9	Требования к Исполнителю	На этапе рассмотрения заявок Тендерная комиссия вправе провести выездное обследование объектов тех потенциальных Исполнителей, чьи заявки были признаны соответствующими по результатам предварительного рассмотрения. Данное обследование осуществляется для подтверждения соответствия объектов требованиям тендерной документации: • подтверждения фактического наличия объекта; • проверки соответствия документов; • оценки соблюдения экологических требований; • оценки соответствия деятельности требованиям в области управления отходами, а также стандартам в области охраны окружающей среды, включая правила управления отходами производства и потребления на предприятиях АО «НАК «Казатомпром».

		Исполнитель обязан обеспечить доступ Тендерной комиссии. Отказ в доступе либо выявление существенных несоответствий является основанием для отклонения заявки.
		Не позднее 10 рабочих дней с даты заключения договора Исполнитель предоставляет: • Талон о приеме уведомления о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов с включением в государственный электронный реестр разрешений и уведомлений в соответствии со ст. 337 ЭК РК; • Идентификационные документы (государственный акт на право частной собственности на земельный участок); • Правоустанавливающие документы (постановление местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка либо решение суда);

10	Исполнитель обязан иметь и предоставить следующие документы	• Сведения (справка) о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках для юридических лиц; • Действующее экологическое разрешение на воздействие для операции по восстановлению и (или) удалению отходов; • Положительное заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект по проведению операции восстановления и (или) удаления БШ (ОВОС на эксплуатацию полигона 2 класса для неопасных отходов); • Технологический регламент ведения работ, либо другой документ, описывающий технологию и порядок выполнения работ, заверенный печатью и подписью первого руководителя специализированного предприятия; • Утвержденную программу управления отходами в соответствии со ст. 335 ЭК РК;

		• Проект по ликвидации полигона и документ, подтверждающий создание ликвидационного фонда полигона размещения отходов (для операторов полигонов). • документы на спецтехнику и специализированный транспорт (тех. паспорт); • паспорт и сертификат поверки весового оборудования; • копии удостоверения личности сотрудников Исполнителя. С даты заключения договора в течении 3 (трех) рабочих дней Исполнитель обязан предоставить Заказчику расчет стоимости Услуг. В расчете стоимости Исполнитель должен предусмотреть все необходимые расходы, в том числе, но не ограничиваясь, ГСМ, техническое и медицинское обслуживание, ремонт, аренда, страховые услуги всех необходимых видов. Непредставление документов является основанием для одностороннего отказа от договора.

11	Требования к транспорту и оборудованию	Минимальные требования: • не менее 3 единиц специализированного транспорта грузоподъемностью не менее 10 тонн; • не менее 1 единицы спецтехники для погрузки; • наличие резервной спецтехники в количестве 1 единицы и 1 единицы специализированного транспорта; • копия технического паспорта на специализированный транспорт и спецтехнику либо договор аренды; • герметичность кузова; • действующая поверка весового оборудования (сертификат о поверке средств измерений); • транспорт должен соответствовать требованиям законодательства, включая Закон РК «Об автомобильном транспорте»; • данные GPS о маршруте специализированного транспорта должны храниться в базе данных в течение всего срока действия договора и в течение 6 месяцев после окончания договора.

12	Определение массы отходов	Приоритетный способ — взвешивание на прошедших метрологическую поверку ве сах Исполнителя согласно ст. 354 ЭК РК. При отправке БШ объем взвешивается на автовесах Заказчика либо при отсутствии или неисправности оборудования применяется расчетный метод. Масса вычисляется по формуле: где, – масса БШ, тонн; – объем кузова, $м^3$; – объемный вес (плотность) БШ, тонн/$м^3$. В пункте приема Исполнитель обязан провести повторное измерение массы полученного БШ на собственном весовом оборудовании и зафиксировать результаты в журнале учета.

13	Отчетность	Ежемесячно до 28 числа Исполнитель предоставляет: • акт оказанных услуг; • электронную счет-фактуру; • документ, подтверждающий прием отходов (акт приема-передачи); • заполненные таблицы Б.1 – Образование отходов и Б.2 – Отходы, направляемые на удаление (см. Приложение Б); • заполненную анкету аудита деятельности предприятий в сфере управления отходами (см. Приложение В); • заполненный опросник по способам управления отходами (см. Приложение Г); • заполненную форму акта об утилизации, захоронении, уничтожении, переработки или передачи отходов (см. Приложение Д); • данные по зафиксированной массе полученного БШ с журнала учета Исполнителя; • данные GPS-трекеров по маршрутам специализированного транспорта Исполнителя.

		Исполнитель обеспечивает оказание Услуг в строгом соответствии с экологическим законодательством РК, применимыми положениями, стандартами по охране окружающей среды и положительной практикой в различных отраслях промышленности РК. Исполнитель несет ответственность за наличие и получение всех разрешительных документов в уполномоченных государственных и иных органах РК в связи с оказанием Услуг, если этого требует законодательство РК. Подписанием договора Исполнитель подтверждает, что имеет в совокупности необходимые разрешительные документы в соответствии с законодательством РК и права на выполнение операции по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению БШ в объеме, предусмотренной настоящей Технической спецификацией.

	Ответственность	Исполнитель выплачивает штрафы и взыскания, предъявленные ему в случае нарушения им требований законодательства РК в связи с оказанием Услуг, и самостоятельно несет ответственность за соблюдение законодательства РК во время и по результатам оказания Услуг. Все расходы по очистке в результате загрязнения, вызванного небрежностью Исполнителя, его соисполнителей и (или) их персонала, оплачиваются Исполнителем. Исполнитель должен защитить, оградить, освободить Заказчика от любых требований, ущерба, убытков, затрат или расходов включая штрафы, пени, судебные затраты и затраты на юридические услуги, связанные с нарушением Исполнителем условий Договора. Исполнитель обязан самостоятельно и за свой счет обеспечить своих работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), т.е спец. одеждой, спец. обувью с металлическим подноском, защитной каской и иными СИЗ на период оказания Услуг.

		Доставка персонала Исполнителя до мест оказания Услуг производится средствами и за счет Исполнителя. Исполнитель обязан использовать исправную технику, проводить своевременное техническое обслуживание и ремонт, при возникновении неполадок оперативно их устранять. К оказанию Услуг на территории Заказчика допускаются сотрудники Исполнителя, прошедшие об учение по промышленной, пожарной и радиационной безопасности, охране труда и электробезопасности. Во время оказания Услуг сотрудники должны иметь при себе подтверждающие документы о прохождении обучения. Сотрудники Исполнителя, управляющие специализированным транспортом и спецтехникой, должны иметь соответствующую квалификацию, дающее право на управление данной категорией транспорта. Во время оказания Услуги сотрудники Исполнителя должны иметь при себе водительские удостоверения на право вождения специализированного транспорта.

		Исполнитель должен соблюдать следующие внутренние требования Заказчика: • Соблюдение скоростного режима и правил дорожного движения (ПДД) при передвижении по территории Заказчика; • Соблюдение требований использования СИЗ на производственной территории Заказчик

Приложение

Приложение Б,В,Г,Д.pdf
Приложение А.pdf

Подписал	Усенова Акмарал Бакытжановна
Дата подписания	20.10.2026