



Қосымша келісім 963144/2024/3-2
№963144/2024/3 келісім-шартқа арналған

29.10.2024 жылғы

"Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №3293655355 24.05.2024 бастап, негізінде әрекет ететін Бизнесіні қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директордың м. а., Сатып алу жөніндегі директор САЙРАМБЕКОВА РАУШАН САКТАСЫНОВНА атынан, бір жағынан, және "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, Жарғы, негізінде қызмет ететін Директор БРАУНБЕК ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 65-бап 1-4 т.) Сатып алу жоспарында бастапқы жоспарланғаннан аспайтын шарттың сомасына және көлеміне соманы азайту немесе ұлғайту негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Жалпы ережелер

1.1. 26.03.2024 ж. № 963144/2024/3 тауарларды сатып алу туралы шартқа (бұдан әрі - Шарт) осы қосымша келісімнің мәні сатып алу жоспарында көзделген сомалар шегінде тауар бірлігіне баға өзгермеген жағдайда сатып алынатын тауар көлеміне қажеттіліктің негізді ұлғаюына байланысты шарт сомасының ұлғаюы болып табылады. Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 359999,98 (үш жүз елу тоғыз мың тоғыз жүз тоқсан тоғыз теңге 98 тиын) сомасына ұлғайды. Тауар саны 346-жол бойынша өзгерді-50 кг-ға ұлғайды, тауардың жалпы көлемі 165 кг-к құрайды, тауар саны 313-жол бойынша өзгерді-5 кг-ға ұлғайды, тауардың жалпы көлемі 15 кг -. құрайды.

1.2. Шартқа осы қосымша келісімнің (бұдан әрі - осы қосымша келісім) 1.1-тармағын орындау үшін 2.1-тармақ. Шарттар мынадай редакцияда жазылсын: "2.1. Осы Шарттың жалпы сомасы ҚР ҚҚС есебімен 2 332 827,38 (екі миллион үш жүз отыз екі мың сегіз жүз жиырма жеті теңге 38 тиын) құрайды және Шарт талаптарын тиісінше орындау үшін қажетті барлық шығыстарды қамтиды және шартта және Тәртіпте көзделген жағдайларды қоспағанда, Тараптар осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін өзгертуге жатпайды.».

1.3. Шартқа №1 қосымша осы қосымша келісімге қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын (№963144/2024/3-2 Шартқа №1 қосымша).

1.4. Шартқа №2 қосымша осы қосымша келісімге қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын (№963144/2024/3-2 Шартқа №2 қосымша).

1.5. Осы қосымша келісім қол қойылған сәттен бастап күшіне енеді және Тараптар Шарт бойынша міндеттемелерді толық орындағанға дейін қолданылады.

1.6. Осы қосымша келісімде әсер етпеген Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелері өзгеріссіз қалады және тараптар олар бойынша өз міндеттемелерін растайды.

1.7. Осы қосымша келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады.

1.8. Осы қосымша келісім "Самұрық-Қазына"АҚ электрондық сатып алудың ақпараттық жүйесінде мемлекеттік және орыс тілдерінде жасалды.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Абай
даңғылы, 102
BSN 941040000097
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ756010151000014503
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (723) 229-8123
Бизнесіні қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директордың
м. а., Сатып алу жөніндегі директор САЙРАМБЕКОВА
РАУШАН САКТАСЫНОВНА

"Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ.,
УЛИЦА ГУРЬЕВСКАЯ, дом 112
BSN 110840019359
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ806017151000001938
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (723) 253-1114
Директор БРАУНБЕК ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

23.10.2024 14:04:34

29.10.2024 09:01:18





№1 қосымша

№963144/2024/3-2 от 29.10.2024 жылғыкелісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
313-4 Т	Этиленгликоль (этандиол), талдау үшін таза	Сынып: ТАТ МЕМСТ: 10164-75	15.000	15.000	Килограмм	1 785.71	Иә	29 999.93	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%
331-2 Т	Ацетон, талдау үшін таза	Аталуы: Ацетон	17.600	17.600	Килограмм	4 462.5	Иә	87 964.8	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
338-2 Т	Аммиак, су, химиялық таза	МЕМСТ: 3760-79	205.000	205.000	Килограмм	625	Иә	143 500	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





3816704397

340-2 Т	Аммоний хлориді (хлорлы аммоний), талдау үшін таза	Аталуы: Аммоний хлориді (аммоний хлориді)	2.000	2.000	Килограмм	1 071.43	Иә	2 400	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
539-3 Т	Сутек тотығы, ерітінді	Аталуы: Сутегі асқын тотығы, ет, ТУ 6-02- 570-75, 30-37%	46.000	46.000	Килограмм	5 357.14	Иә	275 999.85	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
316-2 Т	Құмырсқа қышқылы, талдау үшін таза	Аталуы: Құмырсқа қышқылы	55.000	55.000	Килограмм	1 964.29	Иә	121 000.26	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
308-3 Т	Хлороформ (трихлорметан), талдау үшін таза	Сынып: ХТ ТШ: ТШ 2631-066- 44493179-01, өзг.1,2.	28.500	28.500	Килограмм	2 968.75	Иә	94 762.5	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%





297-2 Т	Натрий карбонаты, талдау үшін таза	МЕМСТ: 83-79	2.000	2.000	Килограмм	5 000	Иә	11 200	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
324-2 Т	Сульфосалицил қышқылы, жіңішке ине түріндегі кристаллдар	Аталуы: Сульфосалицил қышқылы	26.000	26.000	Килограмм	6 250	Иә	182 000	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
346-3 Т	Бисульфат калий, талдау үшін таза	МЕМСТ: 4223-75 Сынып: ТАТ	165.000	165.000	Килограмм	6 250	Иә	1 155 000	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
333-2 Т	Канифоль, қарағайды, жоғары сұрып	Аталуы: Қарағай шайырлы канифоль	1.000	1.000	Килограмм	6 250	Иә	7 000	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



3816704397

1102-2 Т	Кобальт, маркасы K1Aу	Аталуы: Хлорлы кобальт 6-сулы ТАТ	5.000	5.000	Килограмм	32 142.86	Иә	180 000.02	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%
295-2 Т	Алюминий нитраты, талдау үшін таза, 9- сулы	Аталуы: Алюминий азот қышқылы 9-су ЧДА	10.500	10.500	Килограмм	3 571.43	Иә	42 000.02	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 12 (313-4 Т, 3537192)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	313-4 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Этиленгликоль (этандиол), талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	Сынып: ТАТ МЕМСТ: 10164-75
Саны	15.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Этиленгликоль, ГОСТ 10164-75, талдау үшін таза

Этиленгликоль-сироп тәрізді, түссіз мөлдір сұйықтық, гигроскопиялық, сумен және алкогольмен барлық қатынаста араласады. Этиленгликоль белгіленген тәртіппен бекітілген технологиялық регламент бойынша дайындалуы тиіс.

Физика-химиялық көрсеткіштер бойынша Этиленгликоль ГОСТ 10164-75 немесе ГОСТ 19710-83 изм бойынша көрсетілген нормаларға сәйкес болуы тиіс. 1,2. 3 (сорт жоғары) және төменде көрсетілген немесе ең жақсы көрсеткіштерге ие болыңыз:

1. Этиленгликольдің массалық үлесі (C H O),%, кемінде 99,52 6 2
2. Сірке қышқылына қайта есептегенде қышқылдардың массалық үлесі,%, 0,005 аспайды
3. Кальцинациядан кейінгі қалдықтың массалық үлесі,%, 0,001 аспайды
4. Хлоридтердің массалық үлесі (Cl),%, 0,00005 аспайды
5. Темірдің массалық үлесі (Fe),%, 0,00002 аспайды
6. Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb),%, 0,0002 аспайды

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

7. Судың массалық үлесі,%, 0,15 аспайды

8. Меншікті көлемді электр кедергісі, Ом / см, кемінде 1*10

9. Хром 3.10 т. бойынша сынаққа төтеп беруі керек

Жеткізу көлемі: партиямен жеткізу (қоймадағы реагент нормасы негізінде).

Буып-түю: 1-5 кг р/е канистрлер (Тапсырыс берушінің келісімі бойынша буып-түюдің басқа түріне жол беріледі).

Ыдыстың түрі мен түрі: 3-1, 3-2, 3-5, 4-2, 8-2.

Буып-түю топтары: V, VI, VII.

Контейнерге ГОСТ 19433-88 бойынша қауіп белгісі қойылады (6-сынып, 6.1-сынып, шайтан.6А, жіктеу шифры 6162) және ООН сериялық нөмірі 2810.

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі, өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы" 2007.07.21 № 302-ІІІ.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Этиленгликоль (этандиол)	Логохим	РЕСЕЙ	15.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 10164-75	325024	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Этиле нглико ль. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на этиленгл иколь, представ ляющий собой сиропооб разную бесцветн ую прозрачн ую жидкость , гигроско пичную, смешива ющуюся во всех соотнош ениях с водой и спиртом	СССР (СССР)	12	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а стандар тов Совета Минист ров СССР от 24.01.75 N 168	01.01.1 976	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 20 (331-2 Т, 3537184)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	331-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ацетон, талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	Аталуы: Ацетон
Саны	17.600
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Ацетон, талдау үшін таза, ГОСТ 2603-79, буып-түю 0,8 кг, белгіленген тәртіппен бекітілген технологиялық регламент бойынша осы стандарттың талаптарына сәйкес дайындалуы тиіс.

Физика-химиялық көрсеткіштер бойынша ацетон кестеде көрсетілген талдау үшін таза талаптары мен біліктілік нормаларына сәйкес келуі керек:

- Ацетонның массалық үлесі (C H O),%, кемінде 99,753 6
 - Спирттердің массалық үлесі (CH OH),%, 0,05 аспайды3
 - Ұшпайтын қалдықтың массалық үлесі,%, 0,0005 аспайды
 - Қышқылдардың массалық үлесі (CH COOH),%, 0,0012 аспайды3
 - Сілтілердің массалық үлесі (NH),%, 0,001 аспайды3
 - Альдегидтердің массалық үлесі (CH O),%, 0,002 аспайды2
 - КМпО (О) қалпына келтіретін заттардың массалық үлесі,%, 0,00006 аспайды4
- Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»
- Судың массалық үлесі,%, 0,20 аспайды

Жеткізу көлемі: Тапсырыс берушінің келісімі бойынша бір реттік жеткізу(қоймадағы реагент нормасы негізінде) мүмкін.

Буып-түю:0,8-1,0 кг (Тапсырыс берушінің келісімі бойынша буып-түюдің басқа түріне жол беріледі).

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: Кепілдік сақтау мерзімі-дайындалған күннен бастап 3 жыл.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі , өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады. Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады. Химиялық өнімге ілесіп құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-ІІІ.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Ацетон	Логохим	РЕСЕЙ	17.60

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 2603-79	324702	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Ацето н. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на ацетон, который представ ляет собой прозрачн ую, бесцветн ую, легковос пламеня ющуюся жидкость с характер ным запахом, смешива ющуюся в любых соотнош ениях с водой, спиртом и эфиром растворя ется в хлорофо рме	СССР (СССР)	15	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а СССР по стандар там от 17.04.79 N 1404	01.07.1 980	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 7 (338-2 Т, 3537197)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	338-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аммиак, су, химиялық таза
Қосымша сипаттама	МЕМСТ: 3760-79
Саны	205.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Су Аммиак, ХТ.

Бұл стандарт Сулы аммиакқа қолданылады, ол механикалық қоспалары жоқ, өзіне тән өткір иісі бар түссіз мөлдір сұйықтық.

"Су Аммиак" физика-химиялық көрсеткіштері бойынша ГОСТ 3760-79 сәйкес ХТ біліктілігі мен нормаларына сәйкес келуі тиіс.

- Аммиактың массалық үлесі (NH₃),%, кемінде - 253
- Ұшпайтын қалдықтың массалық үлесі,%, артық емес - 0,002
- Көмірқышқыл тұздарының массалық үлесі (CO₂),%, артық емес - 0,001
- Жалпы күкірттің массалық үлесі (SO₂), %, артық емес - 0,00024
- Фосфаттардың массалық үлесі (PO₄),%, артық емес - 0,000054
- Хлоридтердің массалық үлесі (Cl),%, артық емес - 0,00005
- Темірдің массалық үлесі (Fe),%, артық емес - 0,00001

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

- Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb), %, артық емес - 0,00005
- Кальций мен магний (Ca) сомасының массалық үлесі, %, артық емес - 0,0001
- КМпО4 калпына келтіретін заттардың массалық үлесі (О-ға қайта есептегенде),%, артық емес - 0,0008

Жеткізу көлемі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша бір реттік жеткізу (қоймадағы реагент нормасы негізінде) мүмкін.

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі , өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.
Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады. Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады. Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-III.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Аммиак	Логохим	РЕСЕЙ	205.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 3760-79	324740	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Аммиа к водны й. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на водный аммиак, который представ ляет собой бесцветн ую прозрачн ую жидкость с характер ным острым запахом, не содержа щую механиче ских примесей	СССР (СССР)	10	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а СССР по стандар там от 18.07.79 N 2607	01.07.1 980	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 6 (340-2 Т, 3537198)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	340-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аммоний хлориді (хлорлы аммоний), талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аммоний хлориді (аммоний хлориді)
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Хлорлы Аммоний, ГОСТ 3773-72, Талдау үшін таза
Аммоний хлориді-суда еритін ақ, ұсақ кристалды ұнтақ. Формула: NH_4Cl
Физика-химиялық көрсеткіштер бойынша аммоний хлориді нормаларға сәйкес болуы керек:
1.Аммоний хлоридінің массалық үлесі (NH_4Cl),%, кемінде -99,54
2.Суда ерімейтін заттардың массалық үлесі,%, артық емес -0,002
3.Кальцинациядан кейінгі қалдықтың массалық үлесі (сульфаттар түрінде),%, 0,005 аспайды
4.Нитраттардың, хлораттардың және басқа тотықтырғыштардың массалық үлесі (NO_3),%,3
-0,0005 аспайды
5. Сульфаттардың массалық үлесі (SO_4),%, -0,002 артық емес4
6. Фосфаттардың массалық үлесі (PO_4),%, -0,0003 аспайды4
7. Темірдің массалық үлесі (Fe),%, артық емес -0,0002
Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»
8. Кальцийдің массалық үлесі (Ca),%, артық емес – 0,001
9. Магнийдің массалық үлесі (Mg),%, артық емес -0,001
10. Мышьяқтың массалық үлесі (As),%, артық емес -0,00001
11. Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb),%, артық емес -0,0002
12. 5 % - 4,5-5,5 массалық үлесі бар препарат ерітіндісінің рН
Талдау үшін таза хлорлы аммоний осы ГОСТ 3773-72 стандартының, белгіленген тәртіппен
бекітілген технологиялық регламент бойынша ЧДА біліктілігінің талаптарына сәйкес
дайындалуы тиіс.
Талдау үшін таза хлорлы аммоний осы ГОСТ 3773-72 стандартының, белгіленген тәртіппен
бекітілген технологиялық регламент бойынша Талдау үшін таза талаптарына сәйкес
дайындалуы тиіс.
Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің
қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе
заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.
Кепілдік мерзімі: орындалған күннен бастап кемінде 12 ай.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7
қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой
подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



ГОСТ 3885-73 бойынша тауардың әрбір ыдыстық орнын таңбалау, Ыдыс және орау, ГОСТ 19433 бойынша ыдысқа қауіптілік белгісін енгізе отырып, манипуляциялық белгі.

Препарат ГОСТ 3885 сәйкес оралған, тығыздалған және таңбаланған.

Қаптама түрі: 3-1; 3-5; 3-6; 3-8; 8-1; 8-2; 10-1.

Қаптау тобы: V, VI, VII.

Контейнерге қауіп белгісі қойылады.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі, өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-ІІІ.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Хлорид аммония (хлористый аммоний)	Логохим	РЕСЕЙ	2.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 3773-72	324748	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Аммо ний хлорис тый. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на хлористы й аммоний	СССР (СССР)	8	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а стандар тов Совета Минист ров СССР от 27.04.72 N 861	01.07.1 973	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 3 (539-3 Т, 3537201)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	539-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сутек тотығы, ерітінді
Қосымша сипаттама	Аталуы: Сутегі асқын тотығы, ет, ТУ 6-02-570-75, 30-37%
Саны	46.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Сутегі пероксиді ерекше тазалық ОСЧ 8-4, 30-36%

Формула: H₂O₂

Химиялық көрсеткіштер бойынша сутегі асқын тотығы ОСЧ 8-4 біліктілігіне және нормаларына сәйкес болуы тиіс:

Сутегі асқын тотығының массалық үлесі,%, кемінде 30-36

Ұшпайтын қалдықтың массалық үлесі,%, артық емес - 0,003

Хлоридтердің массалық үлесі,%, артық емес - 0,00005

Алюминийдің массалық үлесі,%, артық емес - 0,00002

Бордың массалық үлесі,%, артық емес - 0,000001

Темірдің массалық үлесі,%, артық емес - 0,00001

Марганецтің массалық үлесі,%, артық емес - 0,000002

Мыстың массалық үлесі,%, артық емес - 0,000001

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

Никельдің массалық үлесі,%, артық емес - 0,000002

Қорғасынның массалық үлесі,%, артық емес - 0,000002

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 3ай.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы

кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың

белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі ,

өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады. Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-III.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Перекись водорода	Логохим	РЕСЕЙ	46.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 10929-76	325084	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Водорода пероксид. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на перекись водорода (пергидроль), представляющую собой бесцветную прозрачную жидкость, легко разлагающуюся с выделением кислорода, предназначенный для нужд народного хозяйства и для экспорта	СССР (СССР)	12	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета а стандартов Совет Министров СССР от 30.01.76 N 263	01.01.1977	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 11 (316-2 Т, 3537193)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	316-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Құмырсқа қышқылы, талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	Аталуы: Құмырсқа қышқылы
Саны	55.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Талдау үшін таза құмырсқа қышқылы белгіленген тәртіппен бекітілген технологиялық талдау үшін тазарегламент бойынша осы стандарттың талаптарына сәйкес біліктілігіне сәйкес дайындалуы тиіс.
Құмырсқа қышқылы-түссіз, өткір иісті сұйықтық, сумен араласады, алкоголь мен эфирде ериді.

Физика-химиялық көрсеткіштер бойынша құмырсқа қышқылы талаптар мен нормаларға сәйкес келуі керек:

- Құмырсқа қышқылының массалық үлесі (СН О),%, кем емес-99,72 2
- Кристалдану температурасы, °С, -7,5 төмен емес
- Тығыздығы ρ20, г / см-1,220-1,221
- Ұшпайтын қалдықтың массалық үлесі,%, артық емес -0,002
- Сульфаттардың массалық үлесі (SO),%, артық емес -0,0014
- Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»
- Хлоридтердің массалық үлесі (Cl),%, артық емес -0,0005
- Темірдің массалық үлесі (Fe),%, артық емес - 0,0001
- Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb),%, артық емес -0,0002
- Сірке қышқылының массалық үлесі (СН СООН), %, артық емес-0,053
- Сульфиттердің массалық үлесі (SO),%, артық емес – 0,0013
- Аммонийдің массалық үлесі (NH),%, артық емес – 0,0014

Жеткізу көлемі: Тапсырыс берушінің келісімі бойынша бір реттік жеткізу (қоймадағы реагент нормасы негізінде) мүмкін.

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі, өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-ІІІ.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Кислота муравьиная	Логохим	РЕСЕЙ	55.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 5848-73	324883	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Кисло та мурав ьиная. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на муравьи ную кислоту, представ ляющую собой бесцветн ую прозрачн ую жидкость с резким запахом, смешива ющуюся с водой во всех соотнош ениях, раствори мую в спирте и эфире	СССР (СССР)	11	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а стандар тов Совета Минист ров СССР от 23.03.73 N 658	01.07.1 974	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 13 (308-3 Т, 3537191)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	308-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Хлороформ (трихлорметан), талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	Сынып: ХТ ТШ: ТШ 2631-066-44493179-01, өзг.1,2.
Саны	28.500
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

0,5% этанол тұрақтандырылған Хлороформ,
ГОСТ 20015-88, жоғары сорт, ХТ классификациясы
Хлороформ-түссіз, мөлдір сұйықтық, химиялық таза реактив, тазартылған, технологиялық регламент бойынша осы стандарттың талаптарына сәйкес дайындалуы және ХТ біліктілігіне сәйкес келуі тиіс.
Хлороформның массалық үлесі, кемінде 99,1 %
Хлорорганикалық қоспалардың массалық үлесі, 0,020% аспайды.
Этанолдың массалық үлесі, % 0,50-0,75 шегінде
Судың массалық үлесі,%, 0,1 аспайды
Ұшпайтын қалдықтың массалық үлесі,%, 0,0005 аспайды
Тұз қышқылына қайта есептегенде қышқылдардың массалық үлесі,%, 0,001 аспайды
Хлоридтердің массалық үлесі,%, 0,0002 аспайды
Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»
Жеткізу көлемі: 2-3 партия (қоймадағы реагент нормасы негізінде).
Буып-түю: 1-3 кг (Тапсырыс берушінің келісімі бойынша буып-түюдің басқа түріне жол беріледі).
Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.
Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.
Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі , өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.
Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.
Ыдыс, тауардың құнына кіреді.
Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады. Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады. Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-III.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Хлороформ (трихлорметан)	Логохим	РЕСЕЙ	28.50

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 20015-88	325286	Межгосударственный стандарт	Хлороформ. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на хлороформ, используемый в производстве хладагентов, фторопластов, в химическом анализе, в качестве растворителя, в медицинской промышленности, в производстве душистых веществ и других отраслях промышленности	СССР (СССР)	17	Растворители	Действует	Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22.12.1988 № 4454	01.01.1990	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 27 (297-2 Т, 3537177)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	297-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Натрий карбонаты, талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	МЕМСТ: 83-79
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Натрий карбонаты, талдау үшін таза, ГОСТ:83-79.

Натрий көміртегі диоксиді-суда оңай еритін ақ түйіршікті ұнтақ.

Физика-химиялық көрсеткіштер бойынша натрий көмірқышқыл газы, талдау үшін таза біліктілігі мен нормаларына сәйкес келуі керек:

1. Кальцийленген препараттағы натрий көмірқышқыл газының (N CO) массалық үлесі,%2 3 кемінде-99,8
2. Кальцинация кезіндегі шығындардың массалық үлесі,%, артық емес – 0,5
3. Суда ерімейтін заттардың массалық үлесі,%, артық емес – 0,007
4. Жалпы азоттың массалық үлесі (N),%, артық емес – 0,001
5. Кремний қышқылының массалық үлесі (SiO),%, артық емес – 0,0032
6. Сульфаттарға қайта есептегенде жалпы күкірттің массалық үлесі (SO4),%, артық емес– 0,005

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

7. Хлоридтердің массалық үлесі (Cl), %, -0,002 артық емес

9. Алюминийдің массалық үлесі (Al),%, 0,001 артық емес

10. Темірдің массалық үлесі (Fe),%, артық емес -0,0005

11. Калийдің массалық үлесі (K). %, артық емес -0,005

12. Mg есебінде кальций мен магнийдің массалық үлесі,%. -0,01 артық емес

13. Мышьяқтың массалық үлесі (as),%. артық емес, 00002

14. Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb). %, 0,0005 артық емес

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің

қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе

заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 9 ай.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы

кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың

белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі ,

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-III.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Карбонат натрия	Логохим	РЕСЕЙ	2.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 83-79	324630	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Натрий углекислый. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на углекислый натрий, представляющий собой белый зернистый порошок, легко растворимый в воде.	СССР (СССР)	12	Химические реактивы	Действует	постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.01.79 N 246	01.01.1980	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 9 (324-2 Т, 3537195)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	324-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сульфосалицил қышқылы, жіңішке ине түріндегі кристаллдар
Қосымша сипаттама	Аталуы: Сульфосалицил қышқылы
Саны	26.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Сульфосалицил қышқылы 2 су, талдау үшін таза, біліктілігіне және МЕМСТ 4478-78 талаптарына сәйкес болуы тиіс.

2-Сулы сульфосалицил қышқылы-ақ кристалды ұнтақ немесе иіссіз түссіз кристалдар; этил спиртіндегі суда оңай ериді, бензол мен хлороформда ерімейді, фотосезімтал.

Физика-химиялық көрсеткіштер бойынша 2-су сульфосалицил қышқылы ЧДА біліктілігі мен нормаларына сәйкес келуі тиіс:

- 2-Сулы сульфосалицил қышқылының массалық үлесі ($C_6H_5SO_3H$),%, кемінде 99,07 6 6 2
- Суда ерімейтін заттардың массалық үлесі,%, 0,005 аспайды
- Кальцинациядан кейінгі қалдықтың массалық үлесі,%, 0,01 аспайды
- Сульфаттардың массалық үлесі (SO_4),%, 0,5 аспайды
- Хлоридтердің массалық үлесі (Cl),%, 0,001 аспайды
- Темірдің массалық үлесі (Fe),%, 0,0001 аспайды

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

- Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb),%, 0,0005 аспайды
- Салицил қышқылының массалық үлесі,%, 0,02 артық емес
- Оптикалық тығыздық бойынша темір ионына сезімталдық (25 см ерітіндідегі 0,005 мг Fe), кемінде 0,05.Буып-түю: 1,0-2,0 кг (Тапсырыс берушінің келісімі бойынша буып-түюдің басқа түріне жол беріледі).

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі , өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады. Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады. Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-III.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/модельі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Сульфосалициловая кислота	Логохим	РЕСЕЙ	26.00

4. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 3885-73	324753	Межгосударственный стандарт	Реактивы и особочистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	Настоящий стандарт распространяется на реактивы и особочистые вещества и устанавливает правила приемки, фасовки, упаковки, маркировки, транспортирования и хранения продукта, а также правила отбора, хранения, маркировки и регистрации проб	СССР (СССР)	19	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совет Министров СССР от 23.11.73 N 2567	01.01.1975	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 5 (346-3 Т, 3537199)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	346-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бисульфат калий, талдау үшін таза
Қосымша сипаттама	МЕМСТ: 4223-75 Сынып: ТАТ
Саны	165.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Калий сульфаты қышқыл (калий Бисульфаты) ЧДА ГОСТ 4223-75
Калий сульфаты қышқыл-түссіз мөлдір кристалдар, массасы ақ; суда оңай ериді.

- Калий сульфатының массалық үлесі (KHSO_4), %99-102
- Аммиакта ерімейтін заттардың массалық үлесі, %, 0,010 аспайды
- Аммоний тұздарының массалық үлесі (NH_4), %, 0,002 аспайды
- Нитраттардың массалық үлесі (NO_3), % 0,002 аспайды
- Кремний қышқылының массалық үлесі (SiO_2), %, 0,005 аспайды
- Хлоридтердің массалық үлесі (Cl), %, 0,0005 аспайды
- Фосфаттардың массалық үлесі (PO_4), %, 0,0010 аспайды
- Алюминийдің (Al) массалық үлесі, %, 0,001 артық емес
- Темірдің массалық үлесі (Fe), %, 0,0005 аспайды
- Магнийдің массалық үлесі (Mg), %, 0,0004 аспайды
- Натрийдің массалық үлесі (Na), %, 0,050 аспайды
- Кальцийдің массалық үлесі (Ca), %, 0,0020 аспайды
- Мышьяқтың массалық үлесі (As), %, 0,00004 аспайды
- Ауыр металдардың массалық үлесі (Pb), %, 0,00050 аспайды

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Буып-түю: 10-25 кг

ГОСТ 3885-73 бойынша тауардың әрбір ыдыстық орнын таңбалау, Ыдыс және орау, ГОСТ 19433 бойынша ыдысқа қауіптілік белгісін енгізе отырып, манипуляциялық белгі.

Препарат ГОСТ 3885 сәйкес оралған, тығыздалған және таңбаланған.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі ,
өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс.

Ыдыс тасымалдау, қайта тиеу және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен
расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші
мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық
шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл
көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін
төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да
құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі
тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-ІІІ.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Бисульфат калия	Унихим	РЕСЕЙ	165.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 4223-75	324801	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Калий сернок ислый кислы й. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на кислый сернокис лый калий, представ ляющий собой бесцветн ые прозрачн ые кристалл ы, в массе - белого цвета легко раствори м в воде	СССР (СССР)	16	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а стандар тов Совета Минист ров СССР от 3 сентябр я 1975 г. N 2330	01.10.1 975	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (333-2 Т, 3537203)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	333-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Канифоль, қарағайды, жоғары сұрып
Қосымша сипаттама	Аталуы: Қарағай шайырлы канифоль
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Қарағай шайырлы канифоль, ГОСТ 19113-84.

Жеткізу мерзімі товара: Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

ГОСТ 3885-73 бойынша тауардың әрбір ыдыстық орнын таңбалау, Ыдыс және буып-түю,

ГОСТ 19433-88 манипуляциялық белгі бойынша ыдысқа қауіп белгісін жағу.

Ыдыстың түрі мен түрі: 2-1, 2-2, 2-4, 2-9, 6-1, II-1, II-6.

Қаптау тобы: III, IV, V, VI, VII (50 кг дейін).

Контейнерге ГОСТ 19433-88 бойынша қауіп белгісі қойылады (5-сынып, 5.1-сынып, шайтан.5, жіктеу шифры 5113) және ООН сериялық нөмірі 1438.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі ,

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс. Ыдыс тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Канифоль	Сибрахим	РЕСЕЙ	1.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 19113-84	325266	Межгос ударств енный стандарт	Каниф оль основ ая. Техни ческие условия	МКС: 71.100.99 КГС: Л43	СССР (СССР)	8	Прод укты хими ческо й пром ышле ннос ти проч ие	Действует	УТВЕР ЖДЕН И ВВЕДЕ Н В ДЕЙСТ ВИЕ Постано влением Государ ственно го комитет а СССР по стандар там от 25.04.84 № 1437	01.01.1 986	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 2 (1102-2 Т, 3537202)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	1102-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Кобальт, маркасы К1Ау
Қосымша сипаттама	Аталуы: Хлорлы кобальт 6-сулы ТАТ
Саны	5.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Кобальт хлористый 6-водный, талдау үшін таза (Кобальт (II) 6-су хлориді), ГОСТ 4525-77

6-СУЛЫ ХЛОРЛЫ КОБАЛЬТ

" талдау үшін таза " Біліктілігі

ГОСТ (ТУ) 4525-77

Сапа көрсеткіштері

№ / Атауа көрсеткіштері / ГОСТ (ТУ) талабы / талдау нәтижелері

1 негізгі заттың массалық үлесі % н/кем 99,0

2 суда ерімейтін в-в массасының үлесі % Н/бол.0,01

3рН 5% ра препараты 3-5

4 сульфаттар (SO4) % н/артық 0,005

5 жалпы азот, % н / артық 0,04

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған

Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»

6 калий және натрий, % / н / 0,015 артық

7 Темір (Fe) % н / 0,0005 артық

8 Кальций (Ca) % н/артық 0,01

магний (Mg),%, 0,001 артық емес

10 мыс (Cu),%, 0,002 аспайды

11 мырыш (Zn),%, 0,005 артық емес

12 Никель (Ni),%, 0,05 аспайды

Жеткізу көлемі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша партиялармен (Тапсырыс берушінің келісімі бойынша біржолғы жеткізу мүмкін).

Жеткізу мерзімі : Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.

ГОСТ сәйкес тауардың әр қаптамасын таңбалау. Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: елдің атауы, дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, заңды мекенжайы, Өнімнің атауы, осы стандарттың немесе өнімге

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



арналған нормативтік-техникалық құжаттаманың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі, кепілдік мерзімі, СББ белгісі (болған жағдайда)кіруге тиіс ескерту жазбалары.

Ыдыс пен қаптама тауардың тасымалдануы мен сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 12 ай

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады.

Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады.

Химиялық өнімге ілеспе құжаттарда қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпарат болуы тиіс, ол қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен расталады және 2007.07.21 № 302-ІІІ ҚР "химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы" Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес болуы тиіс.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Кобальт	Индикатор	РЕСЕЙ	5.00

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 4525-77	324835	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Кобал ьт хлорис тый 6- водны й. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на 6- водный хлористы й кобальт, представ ляющий собой красно- фиолетов ые кристалл ы, легкорас творимы е в воде и этиловом спирте	СССР (СССР)	16	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а стандар тов Совета Минист ров СССР от 19.12.77 N 2929	01.01.1 979	



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

963144 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 16 (295-2 Т, 3537188)

Тапсырыс беруші: "Үлбі металлургиялық зауыты" АҚ
Жеткізуші: "Krisanalyt" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	295-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Алюминий нитраты, талдау үшін таза, 9-сулы
Қосымша сипаттама	Аталуы: Алюминий азот қышқылы 9-су ЧДА
Саны	10.500
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә., Өскемен к., пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 31.12.2024 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Алюминий азот қышқылы 9-су, " физика-химиялық көрсеткіштеріталдау үшін таза бойынша ГОСТ 3757-75 осы стандарттың талаптарына және біліктілікталдау үшін таза көрсеткіштеріне сәйкес келуі тиіс:

- 9-су азот қышқылы алюминийінің массалық үлесі,%, кемінде 98
- Суда ерімейтін заттардың массалық үлесі,%, 0,010 аспайды
- Сульфаттардың массалық үлесі (SO),%, 0,010 аспайды
- Хлоридтердің массалық үлесі (Cl),%, 0,002 аспайды
- Темірдің массалық үлесі (Fe),%, 0,004 аспайды
- Ауыр металдардың массалық үлесі (РВ),%, 0,0005 аспайды
- Калий мен натрий сомасының массалық үлесі (K+Na),%, 0,050 аспайды
- массалық үлесі 5% 2,5 препарат ерітіндісінің рН

Құжат «Самұрық-Қазына» ӨАҚ» АҚ электронды порталымен құрылған
Документ сформирован порталом электронных закупок АО «ФНБ «Самрук-Казына»
Жеткізу көлемі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша бір реттік жеткізу (қоймадағы реагент нормасы негізінде) мүмкін.

Жеткізу мерзімі товара: Шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2024 ж. дейін, осы күндердің қайсысы ертерек келетініне байланысты жеткізушінің электрондық поданаасына немесе заңды мекенжайына өтінім жеткізілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде.
Кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

ГОСТ 3885-73 бойынша тауардың әрбір ыдыстық орнын таңбалау, Ыдыс және буып-түю, ГОСТ 19433-88 манипуляциялық белгі бойынша ыдысқа қауіп белгісін жағу.
Ыдыстың түрі мен түрі: 2-1, 2-2, 2-4, 2-9, 6-1, II-1, II-6.

Қаптау тобы: III, IV, V, VI, VII (50 кг дейін).
Контейнерге ГОСТ 19433-88 бойынша қауіп белгісі қойылады (5-сынып, 5.1-сынып, шайтан.5, жіктеу шифры 5113) және ООН сериялық нөмірі 1438.

Таңбалау таңба, затбелгі немесе затбелгі түрінде болуы керек. Таңбалауға: дайындаушы кәсіпорынның атауы немесе оның тауар белгісі, Өнімнің атауы, осы стандарттың белгіленуі, нетто/брутто салмағы, маркасы, сорты, тауарды дайындау күні, партия нөмірі ,

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



өндірушінің БЖ белгісі(болған жағдайда), ескерту жазбалары кіруге тиіс. Ыдыс тауардың сақталуын қамтамасыз етуі тиіс.

Ыдыс, тауардың құнына кіреді.

Тауардың әрбір партиясына (тауардың әрбір жеткізілуі кезінде) жеткізушінің мөрімен расталған қауіпсіздік паспорты және өндіруші тауарының сапасы туралы құжат ұсынылады. Импорттық өндірістің тауары жеткізілген жағдайда қауіпсіздік паспорты және өнім беруші мөрімен расталған шарт тіліне аудармасы бар тауардың сапасы туралы құжат ұсынылады. Химиялық өнімге ілеспе құжаттар қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтуы тиіс және шарт бойынша тауарды бірінші рет бүкіл көлемге жеткізумен ұсынылатын қауіпсіздік паспорттарымен және қауіптілік тәуекелін төмендету үшін жіктеу және сақтық шаралары туралы ақпаратты қамтитын басқа да құжаттармен бірге жүруі және ҚР Заңының 14-бабында көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тиіс "Химиялық өнімнің қауіпсіздігі туралы " 2007.07.21 № 302-III.

3. Тауар маркалары/модельдері және өндірушілері

Маркасы/моделі	Өндірушінің атауы	Шығарған мемлекет	Саны
Нитрат алюминия	Логохим	РЕСЕЙ	10.50

4. Техникалық стандарттар

№ р /с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
2	Иә	ГОСТ 3757-75	324737	Межгос ударств енный стандарт	Реакти вы. Алюм иний азотно кислы й 9- водны й. Техни ческие условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на 9- водный азотно- кислый алюмини й, который представ ляет собой бесцветн ые гигроско пические кристалл ы, раствори мые в воде и спирте	СССР (СССР)	8	Хим ичес кие реакт ивы	Действует	Постано влением Государ ственно го комитет а стандар тов Совета Минист ров СССР от 16.04.75 N 963	01.07.1 976	



Қол қоюшылар:

САЙРАМБЕКОВА РАУШАН САКТАСЫНОВНА, И.о. управляющего директора по обеспечению бизнеса, Директор по закупкам

Михайлова Марина Вадимовна, Офицер по рискам и комплаенс АО «УМЗ»

Шмурыгин Андрей Владимирович, И.о. начальника центра материально-технического обеспечения

Мезенцев Алексей Валерьевич, юрист

ОКАСОВА ЗАУРЕШ АМАНГЕЛЬДЫЕВНА, И.о. начальника Отдела планирования и организации закупок, Ведущий инженер ОПиОЗ

БРАУНБЕК ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 963144/2024/3-2
к договору №963144/2024/3**

29.10.2024 г.

Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице И.о. управляющего директора по обеспечению бизнеса, Директор по закупкам САЙРАМБЕКОВА РАУШАН САКТАСЫНОВНА, действующего на основании Доверенность №3293655355 от 24.05.2024, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор БРАУНБЕК ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, действующего на основании Устав, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с 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, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании Статья 65 п. 1-4) Уменьшение или увеличение суммы на сумму и объем договора, не превышающих первоначально

запланированных в плане закупок, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Общие положения

1.1. Предметом настоящего дополнительного соглашения к Договору о закупке товаров № 963144/2024/3 от 26.03.2024 г. (далее - Договор) является увеличение суммы Договора в связи с обоснованным увеличением потребности в объеме приобретаемого товара, при условии неизменности цены за единицу товара, в пределах сумм, предусмотренных планом закупок. Общая сумма Договора увеличилась на сумму 359999,98 (триста пятьдесят девять тысяч девятьсот девяносто девять тенге 98 тиын) с учетом НДС РК. Количество товара изменилось по строке 346 – увеличилось на 50 кг., общий объем товара составляет 165 кг., количество товара изменилось по строке 313 – увеличилось на 5 кг., общий объем товара составляет 15 кг.

1.2. Во исполнение пункта 1.1 настоящего дополнительного соглашения к Договору (далее - настоящее Дополнительное соглашение) пункт 2.1. Договора изложить в следующей редакции: «2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет 2 332 827,38 (два миллиона триста тридцать две тысячи восемьсот двадцать семь тенге 38 тиын) с учетом НДС РК и включает все расходы, необходимые для надлежащего исполнения условий Договора, и не подлежит изменению до полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, за исключением случаев, предусмотренных Договором и Порядком.».

1.3. Приложение №1 к Договору изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему дополнительному соглашению (Приложение №1 к Договору №963144/2024/3-2).

1.4. Приложение №2 к Договору изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему дополнительному соглашению (Приложение №2 к Договору №963144/2024/3-2).

1.5. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по Договору.

1.6. Обязательства Сторон по Договору, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются в неизменном виде и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

1.7. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.8. Настоящее Дополнительное соглашение составлено на государственном и русском языках в информационной системе электронных закупок АО «Самрук-Қазына».

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А.,
г. Усть-Каменогорск, проспект Абая, 102
БИН 941040000097
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ756010151000014503
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (723) 229-8123
И.о. управляющего директора по обеспечению бизнеса,
Директор по закупкам САЙРАМБЕКОВА РАУШАН
САКТАСЫНОВНА

Товарищество с ограниченной ответственностью
"Krisanalyt"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А.,
г. Усть-Каменогорск, УЛИЦА ГУРЬЕВСКАЯ, дом 112
БИН 110840019359
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ806017151000001938
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (723) 253-1114
Директор БРАУНБЕК ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

23.10.2024 14:04:34

29.10.2024 09:01:18



3816704397

Приложение №1

к Договору №963144/2024/3-2 от 29.10.2024 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
313-4 Т	Этиленгликоль (этандиол), чистый для анализа	Класс: ЧДА ГОСТ: 10164-75	15.000	15.000	Килограмм	1 785.71	Да	29 999.93	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 30%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 70%
331-2 Т	Ацетон, чистый для анализа	Наименование: Ацетон	17.600	17.600	Килограмм	4 462.5	Да	87 964.8	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
338-2 Т	Аммиак, водный, химически чистый	ГОСТ: 3760-79	205.000	205.000	Килограмм	625	Да	143 500	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



340-2 Т	Хлорид аммония (хлористый аммоний), чистый для анализа	Наименование: Хлорид аммония (хлористый аммоний)	2.000	2.000	Килограмм	1 071.43	Да	2 400	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
539-3 Т	Перекись водорода , раствор	Наименование: Перекись водорода осч, ТУ 6-02-570-75, 30-37%	46.000	46.000	Килограмм	5 357.14	Да	275 999.85	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
316-2 Т	Кислота муравьиная, чистый для анализа	Наименование: Кислота муравьиная	55.000	55.000	Килограмм	1 964.29	Да	121 000.26	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
308-3 Т	Хлороформ (трихлорметан), чистый для анализа	Класс: ХЧ ТУ: ТУ 2631-066- 44493179-01, изм.1,2.	28.500	28.500	Килограмм	2 968.75	Да	94 762.5	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



297-2 Т	Карбонат натрия, чистый для анализа	ГОСТ: 83-79	2.000	2.000	Килограмм	5 000	Да	11 200	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
324-2 Т	Сульфосалициловая кислота, кристаллы в виде тонких игл	Наименование: Сульфосалициловая кислота	26.000	26.000	Килограмм	6 250	Да	182 000	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
346-3 Т	Бисульфат калия, чистый для анализа	ГОСТ: 4223-75 Класс: ЧДА	165.000	165.000	Килограмм	6 250	Да	1 155 000	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
333-2 Т	Канифоль, сосновая, сорт высший	Наименование: Канифоль сосновая живичная	1.000	1.000	Килограмм	6 250	Да	7 000	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



3816704397

1102-2 Т	Кобальт, марка К1Ау	Наименование: Кобальт хлористый 6- водный ЧДА	5.000	5.000	Килограмм	32 142.86	Да	180 000.02	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%
295-2 Т	Нитрат алюминия, чистый для анализа, 9- водный	Наименование: Алюминий азотнокислый 9- водный ЧДА	10.500	10.500	Килограмм	3 571.43	Да	42 000.02	КАЗАХСТАН, Восточно- Казахстанская область, Усть- Каменогорск Г.А., г.Усть- Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.	DDP	С даты подписания договора по (включительн о) 31.12.2024	Предоплата - 0%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 100%



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 12 (313-4 Т, 3537192)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	313-4 Т
Наименование и краткая характеристика	Этиленгликоль (этандиол), чистый для анализа
Дополнительная характеристика	Класс: ЧДА ГОСТ: 10164-75
Количество	15.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

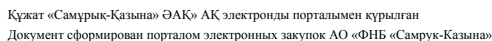
Этиленгликоль, ГОСТ 10164-75, Классификация ЧДА

Этиленгликоль представляет собой сиропообразную бесцветную прозрачную жидкость, гигроскопичную, смешивающуюся во всех соотношениях с водой и спиртом.

Этиленгликоль, должен быть изготовлен по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

По физико-химическим показателям Этиленгликоль, должен соответствовать указанным нормам по ГОСТ 10164-75 или ГОСТ 19710-83 изм. 1,2.3 (сорт высший) и иметь ниже перечисленные или лучшие показатели:

1. Массовая доля этиленгликоля ($C_2H_6O_2$), %, не менее 99,5
2. Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более 0,005
3. Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более 0,001
4. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более 0,00005
5. Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,00002

[illegible]



3816704397

договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Этиленгликоль (этандиол)	Логохим	РОССИЯ	15.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 10164-75	325024	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Этиленгликоль. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на этиленгликоль, представляющий собой сиропообразную бесцветную прозрачную жидкость, гигроскопичную, смешивающуюся во всех соотношениях с водой и спиртом	СССР (СССР)	12	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Советов Министров СССР от 24.01.75 N 168	01.01.1976



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 20 (331-2 Т, 3537184)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	331-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Ацетон, чистый для анализа
Дополнительная характеристика	Наименование: Ацетон
Количество	17.600
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Ацетон ЧДА, ГОСТ 2603-79, фасовка 0,8кг, должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

По физико-химическим показателям ацетон должен соответствовать требованиям и нормам квалификации ЧДА, указанным в таблице:

1. Массовая доля ацетона (C_3H_6O), %, не менее 99,75
2. Массовая доля спиртов (CH_3OH), %, не более 0,05
3. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более 0,0005
4. Массовая доля кислот (CH_3COOH), %, не более 0,0012
5. Массовая доля щелочей (NH_3), %, не более 0,001
6. Массовая доля альдегидов (CH_2O), %, не более 0,002





7. Массовая доля веществ, восстанавливающих $\text{KMnO}_4(\text{O})$, %, не более 0,00006

8. Массовая доля воды, %, не более 0,20

Объем поставки: возможна разовая поставка (на основании нормы реагента на складе), по согласованию с Заказчиком.

Фасовка: 0,8-1,0 кг (допускается другой вид фасовки, по согласованию с Заказчиком).

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : Гарантийный срок хранения – 3 года со дня изготовления.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии, отметка ОТК (в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождены паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Ацетон	Логохим	РОССИЯ	17.60

4. Технические стандарты





3816704397

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
2	Да	ГОСТ 2603-79	324702	Межгосуд арственны й стандарт	Реактивы. Ацетон. Технически е условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на ацетон, который представ ляет собой прозрачн ую, бесцветн ую, легковос пламеня ющуюся жидкость с характер ным запахом, смешива ющуюся в любых соотноше ниях с водой, спиртом и эфиром растворя ется в хлорофор ме	СССР (СССР)	15	Хим ичес кие реакт ивы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 17.04.7 9 N 1404	01.07. 1980



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 7 (338-2 Т, 3537197)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	338-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Аммиак, водный, химически чистый
Дополнительная характеристика	ГОСТ: 3760-79
Количество	205.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Аммиак водный, ХЧ.

Водный аммиак, представляет собой бесцветную прозрачную жидкость с характерным острым запахом, не содержащую механических примесей.

По физико-химическим показателям «Аммиак водный», должен соответствовать квалификации ХЧ и нормам в соответствии с ГОСТ 3760-79.

1. Массовая доля аммиака (NH_3), %, не менее - 25
2. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более - 0,002
3. Массовая доля углекислых солей (CO_3), %, не более - 0,001
4. Массовая доля общей серы (SO_4), %, не более - 0,0002
5. Массовая доля фосфатов (PO_4), %, не более - 0,00005
6. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более - 0,00005



7. Массовая доля железа (Fe), %, не более - 0,00001

8. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более - 0,00005

9. Массовая доля суммы кальция и магния (Ca), %, не более - 0,0001

10. Массовая доля веществ, восстанавливающих KMnO_4 (в пересчете на O), %, не более - 0,0008

Объем поставки: возможна разовая поставка (на основании нормы реагента на складе), по Заявке Заказчика.

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождены паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Аммиак	Логохим	РОССИЯ	205.00

4. Технические стандарты



3816704397

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
2	Да	ГОСТ 3760-79	324740	Межгосуд арственны й стандарт	Реактивы. Аммиак водный. Технически е условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на водный аммиак, который представ ляет собой бесцветн ую прозрачн ую жидкость с характер ным острым запахом, не содержа щую механиче ских примесей	СССР (СССР)	10	Хим ичес кие реакт ивы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та СССР по стандар там от 18.07.7 9 N 2607	01.07. 1980



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 6 (340-2 Т, 3537198)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	340-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Хлорид аммония (хлористый аммоний), чистый для анализа
Дополнительная характеристика	Наименование: Хлорид аммония (хлористый аммоний)
Количество	2.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Аммоний хлористый, ГОСТ 3773-72, Квалификация ЧДА

Хлористый аммоний представляет собой белый мелкокристаллический порошок, растворимый в воде. Формула: NH_4Cl .

По физико-химическим показателям хлористый аммоний должен соответствовать нормам:

- 1.Массовая доля хлористого аммония (NH_4Cl), %, не менее -99,5
- 2.Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более -0,002
- 3.Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов), %, не более 0,005
- 4.Массовая доля нитратов, хлоратов и других окислителей (NO_3), %, не более -0,0005
5. Массовая доля сульфатов (SO_4), %, не более -0,002
6. Массовая доля фосфатов (PO_4), %, не более -0,0003
7. Массовая доля железа (Fe), %, не более -0,0002



8. Массовая доля кальция (Ca), %, не более – 0,001

9. Массовая доля магния (Mg), %, не более -0,001

10. Массовая доля мышьяка (As), %, не более -0,00001

11. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более -0,0002

12. pH раствора препарата с массовой долей 5 % - 4,5-5,5

Аммоний хлористый Чистый для анализа, должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта ГОСТ 3773-72, квалификации ЧДА по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Вид упаковки: 3-1; 3-5; 3-6; 3-8; 8-1; 8-2; 10-1.

Группа фасовки: V, VI, VII.

На тару наносят знак опасности.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии, отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождаются паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по



договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Хлорид аммония (хлористый аммоний)	Логохим	РОССИЯ	2.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 3773-72	324748	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Аммоний хлористый. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на хлористый аммоний	СССР (СССР)	8	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.04.72 N 861	01.07.1973



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 3 (539-3 Т, 3537201)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	539-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Перекись водорода , раствор
Дополнительная характеристика	Наименование: Перекись водорода осч, ТУ 6-02-570-75, 30-37%
Количество	46.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Водорода перекись ОСЧ 8-4, 30-36%

Формула: H_2O_2

По химическим показателям перекись водорода должна соответствовать квалификации ОСЧ 8-4 и нормам:

Массовая доля водорода перикиси, %, не менее 30-36

Массовая доля нелетучего остатка, %, не более - 0,003

Массовая доля хлоридов, %, не более - 0,00005

Массовая доля алюминия, %, не более - 0,00002

Массовая доля бора, %, не более - 0,000001

Массовая доля железа, %, не более - 0,00001

Массовая доля марганца, %, не более - 0,000002

Массовая доля меди, %, не более - 0,000001

Массовая доля никеля, %, не более - 0,000002

Массовая доля свинца, %, не более - 0,000002

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.



Гарантийный срок : не менее 3 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождены паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Перекись водорода	Логохим	РОССИЯ	46.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
-------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------



3816704397

2	Да	ГОСТ 10929- 76	325084	Межгосуд арственны й стандарт	Реактивы. Водорода пероксид. Технически е условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на перекись водорода (пергидр оль), представ ляющую собой бесцветн ую прозрачн ую жидкость , легко разлагаю щуюся с выделени ем кислород а, предназн аченный для нужд народног о хозяйств а и для экспорта	СССР (СССР)	12	Хим ичес кие реакт ивы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та стандар тов Совета Минист ров СССР от 30.01.7 6 N 263	01.01. 1977
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	---	---	----------------	----	------------------------------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 11 (316-2 Т, 3537193)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	316-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Кислота муравьиная, чистый для анализа
Дополнительная характеристика	Наименование: Кислота муравьиная
Количество	55.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Муравьиная кислота ЧДА, должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке соответствовать квалификации ЧДА.

Муравьиная кислота представляет бесцветную жидкость с резким запахом, смешивающуюся с водой, растворимую в спирте и эфире.

По физико-химическим показателям муравьиная кислота должна соответствовать требованиям и нормам:

1. Массовая доля муравьиной кислоты (CH_2O_2), %, не менее - 99,7
2. Температура кристаллизации, °C, не ниже -7,5
3. Плотность ρ_{20} , г/см - 1,220-1,221
4. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более -0,002
5. Массовая доля сульфатов (SO_4), %, не более -0,001
6. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более -0,0005
7. Массовая доля железа (Fe), %, не более- 0,0001
8. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более -0,0002
9. Массовая доля уксусной кислоты (CH_3COOH), %, не более-0,05



10. Массовая доля сульфитов (SO_3), %, не более – 0,001

Массовая доля аммония (NH_4), %, не более – 0,001

Объем поставки: возможна разовая поставка (на основании нормы реагента на складе), по согласованию с Заказчиком.

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Фасовка: 1,0 - 2,0 кг (допускается другой вид фасовки, по согласованию с Заказчиком). На тару наносят знак опасности.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождаются паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Кислота муравьиная	Логехим	РОССИЯ	55.00



4. Технические стандарты

№ п /п	Зарегис- триро- ван в РК	Обозна- чение	Номер доку- мента	Категория	Наименова- ние	Область примене- ния	Разработ- чик	Страни- цы	МКС	Статус	Приказ	Дата введе- ния с
2	Да	ГОСТ 5848-73	324883	Межгосуд арственны й стандарт	Реактивы. Кислота муравьиная. Технически е условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на муравьин ую кислоту, представ ляющую собой бесцветн ую прозрачн ую жидкость с резким запахом, смешива ющуюся с водой во всех соотноше ниях, раствори мую в спирте и эфире	СССР (СССР)	11	Хим ичес кие реакт ивы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та стандар тов Совета Минист ров СССР от 23.03.7 3 N 658	01.07. 1974



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 13 (308-3 Т, 3537191)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	308-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Хлороформ (трихлорметан), чистый для анализа
Дополнительная характеристика	Класс: ХЧ ТУ: ТУ 2631-066-44493179-01, изм.1,2.
Количество	28.500
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Хлороформ стабилизированный 0,5% этанола,

ГОСТ 20015-88, высший сорт, класификация ХЧ

Хлороформ представляет собой бесцветную, прозрачную жидкость, химически чистый реактив, очищенный, должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и соответствовать квалификации ХЧ.

Массовая доля хлороформа, не менее 99,1 %

Массовая доля хлорорганических примесей, не более 0,020 %.

Массовая доля этанола, % в пределах 0,50-0,75

Массовая доля воды, %, не более 0,1

Массовая доля нелетучего остатка, %, не более 0,0005

Массовая доля кислот в пересчете на соляную кислоту, %, не более 0,001

Массовая доля хлоридов, %, не более 0,0002



Объем поставки: 2-3 партии (на основании нормы реагента на складе).

Фасовка: 1-3 кг (допускается другой вид фасовки, по согласованию с Заказчиком).

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождаются паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Хлороформ (трихлорметан)	Логохим	РОССИЯ	28.50

4. Технические стандарты

№ п /п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
--------	----------------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------------	-------------	----------	-----	--------	--------	-----------------



3816704397

2	Да	ГОСТ 20015- 88	325286	Межгосуд арственны й стандарт	Хлороформ. Технически е условия	Настоящ ий стандарт распрост раняется на хлорофор м, использу емый в производ стве хладаген тов, фторопла стов, в химическ ом анализе, в качестве раствори теля, в медицинс кой промышл енности, в производ стве душисты х веществ и других отраслях промышл енности	СССР (СССР)	17	Раств орит ели	Действ ует	Утверж ден и введен в действи е Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та стандар тов Совета Минист ров СССР от 22.12.1 988 № 4454	01.01. 1990
---	----	----------------------	--------	-------------------------------------	---------------------------------------	--	----------------	----	----------------------	---------------	---	----------------



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 27 (297-2 Т, 3537177)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	297-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Карбонат натрия, чистый для анализа
Дополнительная характеристика	ГОСТ: 83-79
Количество	2.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Натрий углекислый ЧДА, ГОСТ 83-79.

Углекислый натрий, представляет собой белый зернистый порошок, легко растворимый в воде.

По физико – химическим показателям углекислый натрий должен соответствовать квалификации ЧДА и нормам:

1. Массовая доля углекислого натрия (N_2CO_3) в прокаленном препарате, %, не менее – 99,8
2. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более – 0,5
3. Массовая доля не растворимых в воде веществ, %, не более – 0,007
4. Массовая доля общего азота (N), % , не более – 0,001
5. Массовая доля кремнекислоты (SiO_2), % , не более – 0,003
6. Массовая доля общей серы в пересчете на сульфаты (SO_4), %, не более– 0,005



7. Массовая дали хлоридов (Cl), %, не более -0,002

9. Массовая доля алюминия (Al), %, не более 0,001

10. Массовая доля железа (Fe), %, не более -0,0005

11. Массовая доля калия (K). %, не более -0,005

12. Массовая доля кальция и магния в пересчете на Mg, %, не более -0,01

13. Массовая доли мышьяка (As), %, не более ,00002

14. Массовая доля тяжелых металлов (РЬ). %, не более 0,0005

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 9 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождены паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара



3816704397

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Карбонат натрия	Логохим	РОССИЯ	2.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ 83-79	324630	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Натрий углекислый. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на углекислый натрий, представляющий собой белый зернистый порошок, легко растворимый в воде.	СССР (СССР)	12	Химические реактивы	Действует	постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.01.79 N 246	01.01.1980



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 9 (324-2 Т, 3537195)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	324-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Сульфосалициловая кислота, кристаллы в виде тонких игл
Дополнительная характеристика	Наименование: Сульфосалициловая кислота
Количество	26.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Кислота сульфосалициловая 2 водная ЧДА, должна соответствовать квалификации ЧДА и требованиям ГОСТ 4478-78.

2- водную сульфосалициловую кислота представляет собой белый кристаллический порошок или бесцветные кристаллы без запаха; легко растворима в воде и в этиловом спирте, нерастворима в бензоле и хлороформе, светочувствительна.

По физико-химическим показателям 2-водная сульфосалициловая кислота должна соответствовать квалификации ЧДА и нормам:

1. Массовая доля 2-водной сульфосалициловой кислоты ($C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$), %, не менее 99,0
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более 0,005
3. Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более 0,01
4. Массовая доля сульфатов (SO_4), %, не более 0,5
5. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более 0,001



6. Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,0001

7. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более 0,0005

8. Массовая доля салициловой кислоты, %, не более 0,02

9. Чувствительность к иону железа (0,005 мг Fe в 25 см раствора) по оптической плотности, не менее 0,05.

Фасовка: 1,0-2,0 кг (допускается другой вид фасовки, по согласованию с Заказчиком).

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 4 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождаются паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Сульфосалициловая кислота	Логохим	РОССИЯ	26.00



4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ 3885-73	324753	Межгосударственный стандарт	Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбор проб, фасовка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	Настоящий стандарт распространяется на реактивы и особо чистые вещества и устанавливает правила приемки, фасовки, упаковки, маркировки, транспортирования и хранения продукта, а также правила отбора, хранения, маркировки и регистрации проб	СССР (СССР)	19	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 23.11.73 N 2567	01.01.1975



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 5 (346-3 Т, 3537199)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	346-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Бисульфат калия, чистый для анализа
Дополнительная характеристика	ГОСТ: 4223-75 Класс: ЧДА
Количество	165.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Калий серноокислый кислый (Бисульфат калия) ЧДА, ГОСТ 4223-75

Калий серноокислый кислый представляет собой бесцветные прозрачные кристаллы, в массе - белого цвета; легко растворим в воде.

1. Массовая доля кислого серноокислого калия (KHSO_4), %99-102
2. Массовая доля нерастворимых в аммиаке веществ, %, не более0,010
3. Массовая доля аммонийных солей (NH_4), %, не более 0,002
4. Массовая доля нитратов (NO_3), % не более0,002
5. Массовая доля кремнекислоты (SiO_2), %, не более0,005
6. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более0,0005
7. Массовая доля фосфатов (PO_4), %, не более0,0010
8. Массовая доля алюминия (Al), %, не более0,001



9. Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,0005

10. Массовая доля магния (Mg), %, не более 0,0004

11. Массовая доля натрия (Na), %, не более 0,050

12. Массовая доля кальция (Ca), %, не более 0,0020

13. Массовая доля мышьяка (As), %, не более 0,00004

14. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более 0,00050

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной поставки.

Фасовка: 10-25 кг

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433 манипуляционного знака.

Препарат упаковывают, герметизируют и маркируют в соответствии с ГОСТ 3885.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии, отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, перегрузке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождены паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара



3816704397

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Бисульфат калия	Унихим	РОССИЯ	165.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 4223-75	324801	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Калий серноокислый кислый. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на кислый серноокислый калий, представляющий собой бесцветные прозрачные кристаллы, в массе - белого цвета легко растворим в воде	СССР (СССР)	16	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Советов Министров СССР от 3 сентября 1975 г. N 2330	01.10.1975



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (333-2 Т, 3537203)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	333-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Канифоль, сосновая, сорт высший
Дополнительная характеристика	Наименование: Канифоль сосновая живичная
Количество	1.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Канифоль сосновая, живичная ГОСТ 19113-84.

Срок поставки товара: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433-88 манипуляционного знака.

Вид и тип тары: 2-1, 2-2, 2-4, 2-9, 6-1, II-1, II-6.

Группа фасовки: III, IV, V, VI, VII (до 50 кг).

На тару наносят знак опасности по ГОСТ 19433-88 (класс 5, подкласс 5.1, черт.5, классификационный шифр 5113) и серийный номер ООН 1438.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



изготовления товара, номер партии, отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи. Тара должна обеспечивать сохранность товара.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождаются паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Канифоль	Сибреахим	РОССИЯ	1.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения
2	Да	ГОСТ 19113-84	325266	Межгосударственный стандарт	Канифоль сосновая. Технические условия	МКС: 71.100.99 КГС: Л43	СССР (СССР)	8	Продукты химической промышленности прочие	Действует	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.04.84 № 1437	01.01.1986



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 2 (1102-2 Т, 3537202)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1102-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Кобальт, марка К1Ау
Дополнительная характеристика	Наименование: Кобальт хлористый 6-водный ЧДА
Количество	5.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Кобальт хлористый 6-водный "ЧДА" (Кобальт (II) хлорид 6-водный), ГОСТ 4525-77

КОБАЛЬТ ХЛОРИСТЫЙ 6-ВОДНЫЙ

Квалификация «ЧДА»

ГОСТ (ТУ) 4525-77

Показатели качества

№/Наименование показателей/ТребованиеГОСТ (ТУ)/Результаты анализа

1Массовая доля основного вещества в % н/менее 99,0

2Массовая доля нерастворимых в-в в воде в % н/бол.0,01

3рН 5% р-ра препарата 3-5

4Сульфаты (SO4) в % н/более 0,005

5Общего азота, в % н/более 0,04



6Калия и натрия, в % /н/более 0,015

7Железо (Fe) в % н/более 0,0005

8Кальций (Ca) в % н/более 0,01

9Магний (Mg), %, не более 0,001

10Медь (Cu), %, не более 0,002

11Цинк (Zn), %, не более 0,005

12Никель (Ni), %, не более 0,05

Объем поставки: партиями, по заявке Заказчика (возможна разовая поставка, по согласованию с Заказчиком).

Срок поставки: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Маркировка каждой упаковки товара в соответствии с ГОСТ. Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: название страны, наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, юридический адрес, название продукта, обозначение настоящего стандарта или нормативно-технической документации на продукт, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , гарантийный срок , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи.

Тара и упаковка должны обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении.

Тара, входит в стоимость товара.

Гарантийный срок: 12 месяцев от даты выполненной поставки от даты поставки

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, что подтверждается паспортами безопасности и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара



3816704397

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Кобальт	Индикатор	РОССИЯ	5.00

4. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с
2	Да	ГОСТ 4525-77	324835	Межгосударственный стандарт	Реактивы. Кобальт хлористый 6-водный. Технические условия	Настоящий стандарт распространяется на 6-водный хлористый кобальт, представляющий собой красно-фиолетовые кристаллы, легко растворимые в воде и этиловом спирте	СССР (СССР)	16	Химические реактивы	Действует	Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 19.12.77 N 2929	01.01.1979



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 963144
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 16 (295-2 Т, 3537188)

Заказчик: Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Krisanalyt"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	295-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Нитрат алюминия, чистый для анализа, 9-водный
Дополнительная характеристика	Наименование: Алюминий азотнокислый 9-водный ЧДА
Количество	10.500
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, пр. Абая, 102, склад АО УМЗ.
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 31.12.2024
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

По физико-химическим показателям «Алюминий азотнокислый 9-водный, ЧДА», ГОСТ 3757-75, должен соответствовать требованиям настоящего стандарта и показателям квалификации ЧДА:

1. Массовая доля 9-водного азотно-кислого алюминия, %, не менее 98
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более 0,010
3. Массовая доля сульфатов (SO), %, не более 0,010
4. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более 0,002
5. Массовая доля железа (Fe), %, не более 0,004
6. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более 0,0005
7. Массовая доля суммы калия и натрия (K+Na), %, не более 0,050
8. pH раствора препарата с массовой долей 5% 2,5



Объем поставки: возможна разовая поставка (на основании нормы реагента на складе), по Заявке Заказчика.

Срок поставки товара: С даты подписания договора по 31.12.2024 г., в течение 15 календарных дней после доставки заявки на электронную почту или юридический адрес Поставщика, в зависимости от того, какая из этих дат наступит ранее.

Гарантийный срок : не менее 12 месяцев от даты выполненной поставки.

Маркировка, тара и упаковка каждого тарного места товара по ГОСТ 3885-73 с нанесением на тару знака опасности по ГОСТ 19433-88 манипуляционного знака.

Вид и тип тары: 2-1, 2-2, 2-4, 2-9, 6-1, II-1, II-6.

Группа фасовки: III, IV, V, VI, VII (до 50 кг).

На тару наносят знак опасности по ГОСТ 19433-88 (класс 5, подкласс 5.1, черт.5, классификационный шифр 5113) и серийный номер ООН 1438.

Маркировка должна быть в виде оттиска, этикетки или ярлыка. В маркировку должны входить: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование продукта, обозначение настоящего стандарта, вес нетто/брутто, марка, сорт, дата изготовления товара, номер партии , отметка ОТК(в случае наличия) производителя, предупредительные надписи. Тара должна обеспечивать сохранность товара.

Тара, входит в стоимость товара.

На каждую партию товара (при каждой поставке товара) предоставляется паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя, заверенные печатью Поставщика. В случае поставки товара импортного производства предоставляются паспорт безопасности и документ о качестве товара Производителя с переводом на язык договора, заверенным печатью Поставщика.

Сопроводительные документы к химической продукции должны содержать информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности и сопровождены паспортами безопасности, предоставляемыми с первой поставкой товара на весь объем по договору, и другими документами, содержащими информацию о классификации и мерах предосторожности для снижения риска опасности, и соответствовать требованиям, указанным в ст. 14 Закона РК «О безопасности химической продукции» от 21.07.2007 № 302-III.

3. Марки/модели и производители товара

Марка/модель	Наименование производителя	Страна происхождения	Количество
Нитрат алюминия	Логохим	РОССИЯ	10.50

4. Технические стандарты

№	Зареги- стриро-	Обозна-	Номер	Наименова-	Область	Разработ-	Страни-	Дата
---	--------------------	---------	-------	------------	---------	-----------	---------	------

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



п /п	ван в РК	чение	доку-мента	Категория	ние	примене-ние	чик	цы	МКС	Статус	Приказ	Введе-ния с
2	Да	ГОСТ 3757-75	324737	Межгосуд арственны й стандарт	Реактивы. Алюминий азотнокисл ый 9- водный. Технически е условия	Настоящ ий стандарт распрот раняется на 9- водный азотно- кислый алюми ни й, который представ ляет собой бесцветн ые гигроско пические кристалл ы, раствори мые в воде и спирте	СССР (СССР)	8	Хим ичес кие реакт ивы	Действ ует	Постан овлени ем Госуда рственн ого комите та стандар тов Совета Минист ров СССР от 16.04.7 5 N 963	01.07. 1976



Подписывающие:

САЙРАМБЕКОВА РАУШАН САКТАСЫНОВНА, И.о. управляющего директора по обеспечению бизнеса, Директор по закупкам

Михайлова Марина Вадимовна, Офицер по рискам и комплаенс АО «УМЗ»

Шмурыгин Андрей Владимирович, И.о. начальника центра материально-технического обеспечения

Мезенцев Алексей Валерьевич, юрист

ОКАСОВА ЗАУРЕШ АМАНГЕЛЬДЫЕВНА, И.о. начальника Отдела планирования и организации закупок, Ведущий инженер ОПиОЗ

БРАУНБЕК ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе