Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Ұлттық шұғыл медицинаны үйлестіру орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің "Ұлттық шұғыл медицинаны үйлестіру орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17893712-1
Конкурстың атауы:	Ыдыс жуатын машиналар үшін жуу құралдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88396923-ОК1
Лоттың атауы	Жуу құралы
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	204132.590.000017
Тауардың атауы*:	Жуу құралы
Өлшем бірлігі*:	Шартты қалбыр
Саны (көлемі)*:	90
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	54482.75
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	4903447.5
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде
Жеткізу орны*	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Хусейн бен Талал 14
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ГОСТ ISO 15883-3
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Средство моющее щелочное низкопенное для автоматической обработки суден, уток, горшков и мочеприёмников в судномоечных машинах 1. Назначение Средство должно представлять собой жидкий щелочной низкопенный концентрат, предназначенный для автоматической мойки суден, уток, горшков, мочеприёмников и иных ёмкостей для физиологических выделений пациентов в специализированных судномоечных машинах медицинских организаций в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 15883-3. Средство должно быть пригодным для использования в эксплуатируемых Заказчиком судномоечных машинах GEYSIR CDD 1050 basic, оснащённых автоматической системой дозирования жидких моющих средств. Средство должно обеспечивать эффективную очистку обрабатываемых изделий от загрязнений органического и минерального происхождения, характерных для эксплуатации медицинских суден, при соблюдении технологических режимов автоматической мойки. Средство предназначено исключительно для профессионального (промышленного) использования в медицинских организациях. 2. Основные физико-химические характеристики 2.1. Рабочая концентрация средства — 1–3 мл/л. 2.2. Содержание фосфонатов — менее 5%. 2.3. Содержание комплексообразующих веществ на основе аминокарбоксилатов (NTA, EDTA или их соли) — 15–30%. 2.4. Удельная масса средства — в диапазоне 1,19–1,23 г/см³. 2.5. Водородный показатель (pH) концентрата — в диапазоне 13,1–13,3 единицы. 2.6. Водородный показатель (pH) рабочего раствора — в диапазоне 10,6–11,2 единицы. 2.7. Вязкость концентрата при температуре 20 °C — менее 50 мПа·с. 2.8. Средство должно представлять собой однородную жидкость, не содержащую видимых механических примесей и осадка. 2.9. Средство должно полностью смешиваться с водой при приготовлении рабочего раствора в предусмотренной изготовителем концентрации, без образования видимого осадка. 3. Моющие и функциональные свойства 3.1. Средство должно обеспечивать эффективное удаление загрязнений органического происхождения, включая остатки мочи, фекальных масс и иных физиологических выделений пациентов, с поверхностей медицинских суден, уток, горшков и мочеприёмников. 3.2. Средство должно обеспечивать удаление стойких загрязнений, характерных для эксплуатации медицинских суден, включая органические остатки и минеральные отложения, в предусмотренных изготовителем режимах автоматической мойки. 3.3. Средство должно обладать выраженными комплексообразующими свойствами, обеспечивающими связывание солей жёсткости воды и способствующими предотвращению образования известковых и минеральных отложений на обрабатываемых поверхностях и внутренних элементах моечного оборудования. 3.4. Средство должно обладать низким пенообразованием, обеспечивающим стабильную работу циркуляционной системы, моечных форсунок и автоматической системы дозирования без образования избыточной пены, препятствующей нормальному выполнению цикла мойки. 3.5. Средство должно сохранять моющую эффективность при использовании воды различной жёсткости в пределах условий

	применения, установленных изготовителем средства. 3.6. Средство должно обеспечивать возможность применения в автоматических системах дозирования непосредственно из заводской упаковки без предварительного ручного разведения концентрата. 3.7. Средство не должно образовывать осадка, способного вызвать засорение трубопроводов, дозирующих устройств и форсунок при соблюдении установленных изготовителем условий хранения и применения. 3.8. Средство должно обеспечивать возможность удаления остатков моющего раствора с обрабатываемых поверхностей в процессе предусмотренного технологического цикла ополаскивания. 3.9. Средство должно сохранять заявленные физико-химические и моющие свойства в течение установленного срока хранения при соблюдении предусмотренных изготовителем условий. 4. Совместимость с моечно-дезинфицирующим оборудованием 4.1. Средство должно быть пригодным для использования в судномоечных машинах GEYSIR CDD 1050 basic, эксплуатируемых Заказчиком. 4.2. Физико-химические свойства средства должны обеспечивать его применение в штатной автоматической системе дозирования жидких моющих средств. 4.3. Применение средства не должно требовать изменения конструкции оборудования, замены штатных дозирующих насосов, трубопроводов и иных элементов системы подачи моющего средства. 4.4. Средство должно быть совместимо с материалами моечной камеры, трубопроводов, уплотнительных элементов и дозирующей системы оборудования при соблюдении установленных изготовителями условий применения. 4.5. Средство не должно вызывать коррозионного повреждения совместимых с ним материалов оборудования и обрабатываемых изделий при соблюдении рекомендованных концентраций, температурных режимов и продолжительности обработки. 4.6. Средство должно обеспечивать стабильное дозирование в предусмотренной рабочей концентрации без образования осадка или избыточной пены, препятствующих нормальному функционированию оборудования. 4.7. Применимость средства для автоматической обработки медицинских суден и иных ёмкостей для физиологических выделений должна подтверждаться техническим описанием или инструкцией изготовителя. 5. Упаковка 5.1. Канистра — не менее 5 л. 5.2. Требования к габаритным размерам упаковки и диаметру горловины обусловлены конструктивными особенностями эксплуатируемых моечно-дезинфицирующих машин. 5.3. Канистра должна свободно размещаться в штатном отсеке для химических средств и обеспечивать возможность подключения имеющихся всасывающих устройств (пик) без использования переходников, дополнительных адаптеров и изменения конструкции оборудования. 5.4. Материал канистры должен обладать химической стойкостью к содержащемуся в ней щелочному концентрату и обеспечивать герметичность упаковки в течение установленного срока хранения. 5.5. Упаковка должна обеспечивать безопасное хранение, транспортировку и использование средства в соответствии с рекомендациями изготовителя. 5.6. На упаковке продукции должна быть нанесена предупреждающая маркировка химической продукции в соответствии

	с ГОСТ 31340-2022 с указанием мер предосторожности, сведений об опасности, условий безопасного хранения и обращения с продуктом. 5.9. Совместимость со стандартными системами дозирования. 6. Срок хранения Срок хранения средства — не менее 3 лет. Средство должно сохранять заявленные физико-химические характеристики и эксплуатационные свойства в течение установленного изготовителем срока годности при соблюдении предусмотренных условий хранения. 7. Документы и безопасность 7.1. Паспорт безопасности (MSDS). 7.2. Техническое описание производителя. 7.3. Инструкция изготовителя по применению средства с указанием назначения, рабочих концентраций, условий дозирования, мер предосторожности и условий безопасного хранения. 7.4. Техническая документация изготовителя должна содержать сведения, позволяющие подтвердить заявленные физико-химические характеристики средства. 7.5. Назначение средства для автоматической обработки медицинских суден, уток, горшков и мочеприёмников должно подтверждаться технической документацией изготовителя. 7.6. Средство должно сопровождаться информацией о мерах безопасного обращения, условиях хранения и действиях при случайном контакте с кожей, глазами либо при проливе концентрата. 8. Требования к поставляемому товару 8.1. Средство должно поставляться в оригинальной, герметично закрытой заводской упаковке изготовителя. 8.2. Не допускается поставка средства с повреждённой упаковкой, нарушенной герметичностью, нечитаемой маркировкой или истёкшим сроком годности. 8.3. Маркировка упаковки должна содержать сведения о наименовании средства, изготовителе, номере партии, дате изготовления, сроке годности и условиях хранения. 8.4. Поставляемый товар должен соответствовать технической документации изготовителя и требованиям настоящей технической спецификации. 9. Сопутствующие услуги 9.1. Поставщик обязан обеспечить доставку товара до места поставки, определённого Заказчиком, включая погрузочно-разгрузочные работы, транспортировку и передачу товара уполномоченному представителю Заказчика. Все сопутствующие расходы должны быть включены в стоимость поставляемого товара. 9.2. При первой поставке товара Поставщик обязан обеспечить проверку возможности применения поставляемого моющего средства в эксплуатируемых Заказчиком судномоечных машинах GEYSIR CDD 1050 basic с учётом технических характеристик средства и требований изготовителя оборудования. 9.3. Поставщик обязан обеспечить проверку совместимости заводской упаковки со штатной системой подачи моющего средства, включая возможность подключения имеющихся всасывающих устройств без изменения конструкции оборудования. 9.4. При необходимости Поставщик обязан обеспечить настройку параметров дозирования поставляемого моющего средства в пределах рабочей концентрации 1–3 мл/л в соответствии с инструкцией изготовителя средства и технической документацией оборудования. Настройка должна выполняться с соблюдением требований изготовителя оборудования и без внесения изменений в его конструкцию. 9.5.

	Поставщик обязан обеспечить проведение пробного цикла автоматической мойки с использованием поставляемого средства для проверки корректности дозирования, отсутствия избыточного пенообразования и нормального функционирования оборудования. Проверка проводится по согласованию с Заказчиком в условиях штатной эксплуатации оборудования. 9.6. Поставщик обязан провести инструктаж ответственных работников Заказчика по вопросам правильного применения средства, рекомендуемых рабочих концентраций, условий хранения, подключения упаковки к системе дозирования, мер предосторожности и действий при аварийном проливе концентрата. 9.7. Поставщик обязан предоставить рекомендации изготовителя по применению средства в автоматических судномоечных машинах, включая условия дозирования, требования к качеству воды, температурным режимам и совместимости с материалами оборудования, если соответствующие сведения предусмотрены технической документацией изготовителя. 9.8. При выявлении в ходе проверки несоответствия поставленного средства требованиям настоящей технической спецификации Поставщик обязан за свой счёт обеспечить замену несоответствующего товара в сроки, предусмотренные договором. 9.9. По результатам первоначальной проверки совместимости, настройки дозирования и проведения инструктажа стороны оформляют акт оказания сопутствующих услуг с указанием выполненных мероприятий. 9.10. Все предусмотренные настоящим разделом сопутствующие услуги осуществляются силами и за счёт Поставщика без дополнительной оплаты со стороны Заказчика. Их стоимость должна быть включена в общую стоимость поставляемого товара.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.

2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный координационный центр экстренной медицины" Министерства здравоохранения Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный координационный центр экстренной медицины" Министерства здравоохранения Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 17893712-1
Наименование конкурса:	Приобретение моющих средств для судномоющих машин
Номер лота:	№ 88396923-ОК1
Наименование лота:	Средство моющее
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	204132.590.000017
Наименование товара*:	Средство моющее
Единица измерения*:	Банка условная
Количество (объем)*:	90
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	54482.75
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	4903447.5
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	По заявке Заказчика в течении 16 календарных дней

Место поставки товара*:	711510000, г.Астана, район Нұра Хусейн бен Талал 14
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ ISO 15883-3
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Медициналық ұйымдардың арнайы ыдыс жуатын машиналарында медициналық суднолларды, үйрек тәрізді зәр қабылдағыштарды, нәжіс қабылдағыш ыдыстарды және зәр қабылдағыштарды автоматты түрде өңдеуге арналған сілтілі, аз көбіктенетін жуғыш құрал 1. Мақсаты Жуғыш құрал ГОСТ ISO 15883-3 талаптарына сәйкес медициналық ұйымдардың арнайы ыдыс жуатын машиналарында пациенттердің физиологиялық бөлінділеріне арналған суднолларды, үйрек тәрізді зәр қабылдағыштарды, нәжіс қабылдағыш ыдыстарды, зәр қабылдағыштарды және басқа да ыдыстарды автоматты түрде жууға арналған сұйық сілтілі, аз көбіктенетін концентрат болуы тиіс. Жуғыш құрал Тапсырыс беруші пайдаланатын сұйық жуғыш құралдарды автоматты мөлшерлеу жүйесімен жабдықталған GEYSIR CDD 1050 basic ыдыс жуатын машиналарында қолдануға жарамды болуы тиіс. Жуғыш құрал автоматты жуу технологиялық режимдерін сақтай отырып, өңделетін бұйымдарды медициналық суднолларды пайдалану барысында пайда болатын органикалық және минералдық текті ластанулардан тиімді тазартуды қамтамасыз етуі тиіс. Жуғыш құрал тек медициналық ұйымдарда кәсіби (өнеркәсіптік) мақсатта пайдалануға арналған. 2. Негізгі физикалық-химиялық сипаттамалары 2.1. Жұмыс концентрациясы – 1–3 мл/л. 2.2. Фосфонаттардың мөлшері – 5%-дан аз. 2.3. Аминокарбоксилаттар негізіндегі кешен түзуші заттардың (NTA, EDTA немесе олардың тұздары) мөлшері – 15–30%. 2.4. Жуғыш құралдың тығыздығы – 1,19–1,23 г/см³ аралығында. 2.5. Концентраттың сутектік көрсеткіші (pH) – 13,1–13,3 бірлік аралығында. 2.6. Жұмыс ерітіндісінің сутектік көрсеткіші (pH) – 10,6–11,2 бірлік аралығында. 2.7. Концентраттың 20 °C температурадағы тұтқырлығы – 50 мПа·с-тан аз. 2.8. Жуғыш құрал көзге көрінетін механикалық қоспалар мен тұнбалары жоқ, біртекті сұйықтық болуы тиіс. 2.9. Жұмыс ерітіндісін дайындау кезінде жуғыш құрал өндіруші белгілеген концентрацияда сумен толық араласуы және көзге көрінетін тұнба түзбеуі тиіс. 3. Жуғыш және функционалдық қасиеттері 3.1. Жуғыш құрал медициналық суднолардың, үйрек тәрізді зәр қабылдағыштардың, нәжіс қабылдағыш ыдыстардың және зәр қабылдағыштардың беттерінен органикалық текті ластануларды, оның ішінде зәр қалдықтарын, нәжіс массаларын және пациенттердің басқа да физиологиялық бөлінділерін тиімді кетіруді қамтамасыз етуі тиіс. 3.2. Жуғыш құрал өндіруші белгілеген автоматты жуу режимдерінде медициналық суднолларды пайдалану барысында пайда болатын органикалық қалдықтар мен минералдық шөгінділерді қоса алғанда, тұрақты ластануларды кетіруді қамтамасыз етуі тиіс. 3.3. Жуғыш құрал судың кермектілік тұздарын байланыстыруды қамтамасыз ететін айқын кешен түзуші қасиеттерге ие болуы және өңделетін беттерде, сондай-ақ жуу жабдығының ішкі элементтерінде әк және минералдық шөгінділердің пайда болуына жол бермеуге ықпал етуі тиіс. 3.4. Жуғыш құрал циркуляциялық жүйенің, жуу бүріккіштерінің және автоматты мөлшерлеу жүйесінің тұрақты жұмысын қамтамасыз ететін, жуу циклінің қалыпты орындалуына кедергі келтіретін артық көбік түзбейтін төмен көбіктену қасиетіне ие

	болуы тиіс. 3.5. Жуғыш құрал өндіруші белгілеген қолдану шарттары шегінде әртүрлі кермектіліктегі суды пайдаланған кезде өзінің жуу тиімділігін сақтауы тиіс. 3.6. Жуғыш құрал концентратты алдын ала қолмен сұйылтпай-ақ, зауыттық қаптамадан тікелей автоматты мөлшерлеу жүйелерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. 3.7. Өндіруші белгілеген сақтау және пайдалану шарттары сақталған жағдайда, жуғыш құрал құбырлардың, мөлшерлеу құрылғыларының және бүріккіштердің бітелуіне әкелуі мүмкін тұнба түзбеуі тиіс. 3.8. Жуғыш құрал көзделген технологиялық шаю циклі барысында өңделетін беттерден жуғыш ерітіндінің қалдықтарын кетіру мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. 3.9. Жуғыш құрал өндіруші белгілеген сақтау шарттары сақталған жағдайда, белгіленген сақтау мерзімі ішінде мәлімделген физикалық-химиялық және жуғыш қасиеттерін сақтауы тиіс. 4. Жуу-дезинфекциялау жабдығымен үйлесімділігі 4.1. Жуғыш құрал Тапсырыс беруші пайдаланатын GEYSIR CDD 1050 basic ыдыс жуатын машиналарында қолдануға жарамды болуы тиіс. 4.2. Жуғыш құралдың физикалық-химиялық қасиеттері оны сұйық жуғыш құралдарды штаттық автоматты мөлшерлеу жүйесінде пайдалануға мүмкіндік беруі тиіс. 4.3. Жуғыш құралды пайдалану жабдықтың конструкциясын өзгертуді, штаттық мөлшерлеу сорғыларын, құбырларды және жуғыш құралды беру жүйесінің басқа да элементтерін ауыстыруды талап етпеуі тиіс. 4.4. Жуғыш құрал өндірушілер белгілеген пайдалану шарттары сақталған жағдайда жабдықтың жуу камерасының, құбырларының, тығыздағыш элементтерінің және мөлшерлеу жүйесінің материалдарымен үйлесімді болуы тиіс. 4.5. Ұсынылған концентрациялар, температуралық режимдер және өңдеу ұзақтығы сақталған жағдайда, жуғыш құрал өзімен үйлесімді жабдық материалдары мен өңделетін бұйымдардың коррозиялық зақымдануын туындатпауы тиіс. 4.6. Жуғыш құрал жабдықтың қалыпты жұмыс істеуіне кедергі келтіретін тұнба немесе артық көбік түзбестен, белгіленген жұмыс концентрациясында тұрақты мөлшерлеуді қамтамасыз етуі тиіс. 4.7. Жуғыш құралдың медициналық судноларды және физиологиялық бөлінділерге арналған басқа да ыдыстарды автоматты өңдеуге жарамдылығы өндірушінің техникалық сипаттамасымен немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулығымен расталуы тиіс. 5. Қаптамасы 5.1. Канистр көлемі – кемінде 5 л. 5.2. Қаптаманың габариттік өлшемдері мен мойнының диаметріне қойылатын талаптар пайдаланылып жүрген жуу-дезинфекциялау машиналарының конструкциялық ерекшеліктеріне байланысты белгіленеді. 5.3. Канистр химиялық құралдарға арналған штаттық бөлікке еркін орналастырылуы және қолданыстағы сорғыш құрылғыларды (түтікшелерді) ауыспалы жалғастырғыштарды, қосымша адаптерлерді пайдаланбай және жабдықтың конструкциясын өзгертпей қосу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. 5.4. Канистр материалы оның құрамындағы сілтілі концентратқа химиялық төзімді болуы және белгіленген сақтау мерзімі ішінде қаптаманың герметикалығын қамтамасыз етуі тиіс. 5.5. Қаптама өндірушінің ұсынымдарына сәйкес жуғыш құралды қауіпсіз сақтауды, тасымалдауды және пайдалануды қамтамасыз етуі тиіс. 5.6. Өнімнің

	қаптамасына ГОСТ 31340-2022 стандартына сәйкес химиялық өнімнің ескерту таңбалауы, оның ішінде сақтық шаралары, қауіптілік туралы мәліметтер, өнімді қауіпсіз сақтау және пайдалану шарттары көрсетілуі тиіс. 5.9. Стандартты мөлшерлеу жүйелерімен үйлесімді болуы тиіс. 6. Сақтау мерзімі Жуғыш құралдың сақтау мерзімі – кемінде 3 жыл. Жуғыш құрал өндіруші белгілеген жарамдылық мерзімі ішінде көзделген сақтау шарттары сақталған жағдайда, мәлімделген физикалық-химиялық сипаттамалары мен пайдалану қасиеттерін сақтауы тиіс. 7. Құжаттар және қауіпсіздік 7.1. Қауіпсіздік паспорты (MSDS). 7.2. Өндірушінің техникалық сипаттамасы. 7.3. Жуғыш құралды қолдану жөніндегі өндірушінің нұсқаулығы. Нұсқаулықта құралдың мақсаты, жұмыс концентрациялары, мөлшерлеу шарттары, сақтық шаралары және қауіпсіз сақтау шарттары көрсетілуі тиіс. 7.4. Өндірушінің техникалық құжаттамасында жуғыш құралдың мәлімделген физикалық-химиялық сипаттамаларын растауға мүмкіндік беретін мәліметтер болуы тиіс. 7.5. Жуғыш құралдың медициналық суднолларды, үйрек тәрізді зәр қабылдағыштарды, нәжіс қабылдағыш ыдыстарды және зәр қабылдағыштарды автоматты өңдеуге арналған мақсаты өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс. 7.6. Жуғыш құралға қауіпсіз пайдалану шаралары, сақтау шарттары, сондай-ақ концентрат теріге немесе көзге кездейсоқ тиген немесе төгілген жағдайда орындалатын әрекеттер туралы ақпарат қоса берілуі тиіс. 8. Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар 8.1. Жуғыш құрал өндірушінің түпнұсқа, герметикалық жабылған зауыттық қаптамасында жеткізілуі тиіс. 8.2. Қаптамасы бүлінген, герметикалығы бұзылған, таңбалануы оқылмайтын немесе жарамдылық мерзімі өткен жуғыш құралды жеткізуге жол берілмейді. 8.3. Қаптаманың таңбалануында жуғыш құралдың атауы, өндіруші, партия нөмірі, өндірілген күні, жарамдылық мерзімі және сақтау шарттары туралы мәліметтер болуы тиіс. 8.4. Жеткізілетін тауар өндірушінің техникалық құжаттамасына және осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес болуы тиіс. 9. Ілеспе қызметтер 9.1. Жеткізуші жүкті тиеу-түсіру жұмыстарын, тасымалдауды және тауарды Тапсырыс берушінің уәкілетті өкіліне беруді қоса алғанда, тауарды Тапсырыс беруші белгілеген жеткізу орнына дейін жеткізуді қамтамасыз етуге міндетті. Барлық ілеспе шығындар жеткізілетін тауардың құнына енгізілуі тиіс. 9.2. Тауарды алғашқы жеткізу кезінде Жеткізуші жеткізілетін жуғыш құралды Тапсырыс беруші пайдаланатын GEYSIR CDD 1050 basic ыдыс жуатын машиналарында қолдану мүмкіндігін құралдың техникалық сипаттамалары мен жабдық өндірушісінің талаптарын ескере отырып тексеруді қамтамасыз етуге міндетті. 9.3. Жеткізуші зауыттық қаптаманың жуғыш құралды берудің штаттық жүйесімен үйлесімділігін, оның ішінде жабдық конструкциясын өзгертпей қолданыстағы сорғыш құрылғыларды қосу мүмкіндігін тексеруді қамтамасыз етуге міндетті. 9.4. Қажет болған жағдайда Жеткізуші жуғыш құрал өндірушісінің нұсқаулығына және жабдықтың техникалық құжаттамасына сәйкес жеткізілетін жуғыш құралды 1–3 мл/л жұмыс концентрациясы шегінде мөлшерлеу

	параметрлерін реттеуді қамтамасыз етуге міндетті. Реттеу жұмыстары жабдық өндірушісінің талаптарын сақтай отырып және оның конструкциясына өзгерістер енгізбей орындалуы тиіс. 9.5. Жеткізуші мөлшерлеудің дұрыстығын, артық көбіктің пайда болмауын және жабдықтың қалыпты жұмыс істеуін тексеру мақсатында жеткізілетін жуғыш құралды пайдалана отырып, автоматты жуу циклін сынақтан өткізуді қамтамасыз етуге міндетті. Тексеру Тапсырыс берушімен келісу бойынша жабдықты штаттық пайдалану жағдайында жүргізіледі. 9.6. Жеткізуші Тапсырыс берушінің жауапты қызметкерлеріне жуғыш құралды дұрыс пайдалану, ұсынылатын жұмыс концентрациялары, сақтау шарттары, қаптаманы мөлшерлеу жүйесіне қосу, сақтық шаралары және концентрат кездейсоқ төгілген кездегі әрекеттер мәселелері бойынша нұсқама өткізуге міндетті. 9.7. Жеткізуші өндірушінің техникалық құжаттамасында тиісті мәліметтер көзделген жағдайда, автоматты ыдыс жуатын машиналарда жуғыш құралды қолдану жөніндегі өндірушінің ұсынымдарын, оның ішінде мөлшерлеу шарттары, су сапасына, температуралық режимдерге және жабдық материалдарымен үйлесімділікке қойылатын талаптарды ұсынуға міндетті. 9.8. Тексеру барысында жеткізілген жуғыш құралдың осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес келмейтіні анықталған жағдайда, Жеткізуші шартта көзделген мерзімдерде сәйкес келмейтін тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті. 9.9. Үйлесімділікті бастапқы тексеру, мөлшерлеу параметрлерін реттеу және нұсқама өткізу нәтижелері бойынша тараптар орындалған іс-шаралар көрсетілген ілеспе қызметтерді көрсету актісін ресімдейді. 9.10. Осы бөлімде көзделген барлық ілеспе қызметтер Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен, Тапсырыс беруші тарапынан қосымша ақы алынбай орындалады. Олардың құны жеткізілетін тауардың жалпы құнына енгізілуі тиіс.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).