

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық перинаталдық орталық" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Қалалық перинаталдық орталық" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17851667-1
Конкурстың атауы:	Медициналық ультрадыбыстық жуу станциясын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88343107-OK1
Лоттың атауы	Ванна
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	325012.000.000000
Тауардың атауы*:	Ванна
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	24218966
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	24218966
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*	2026 жылғы 25 желтоқсанға дейін
Жеткізу орны*	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Жубанов 11
Аванстық төлем мөлшері*:	0
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 Р 56331-2014
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	1 бірлік мөлшерінде раковинасы және кіріктірілген ультрадыбыстық қондырғысы бар жуу станциясы. Кіріктірілген ультрадыбыстық раковинасы бар раковинасы бар жуу станциясы емдеу мекемелерінде медициналық құралдарды сапалы және кәсіби тазалауға арналған болуы тиіс. Қондырғы құралдар мен керек-жарақтарды сумен, сығылған ауамен, тазартқыш құралдармен және ультрадыбыстық тербеліс жиілігі кемінде 35 кГц болатын арнайы камерада ультрадыбыспен өңдеу арқылы аралас тазалаудың толық циклін қамтамасыз етуі тиіс. Ол толығымен AISI 304 маркалы тот баспайтын болаттан жасалған, күңгірт жабыны бар скотч-брайт болуы керек. Қорғау дәрежесі IP20-дан кем емес. Отқа төзімді дыбыс сіңіретін материалы және силиконды жиек тығыздағышы бар екі қабатты есіктер қышқылға төзімді болуы керек, бұл есіктің тамаша тығыздалуына және шаң мен кірден сенімді қорғанысқа кепілдік береді. Диаметрі кемінде 8 мм доғалы тұтқалар және автоматты түрде жеткізу үшін реттелетін серіппесі бар ілмектер. Айналмалы есіктер кем дегенде 175° ашылады, бұл шкафтың мазмұнына барынша қол жеткізуге мүмкіндік береді. Модульдер биіктігі кемінде 100 мм болатын биіктігі реттелетін тот баспайтын болаттан жасалған ұяға орнатылады. Модульге мыналар кіреді: негіздің ұзындығы кемінде 900 мм, екі айналмалы есікпен жабдықталған. Өлшемдері артық емес: Д 900 x Г 575 x 860 мм. Негіздің ұзындығы кемінде 900 мм, кіріктірілген ультрадыбыстық жуу үшін, кемінде екі айналмалы есікпен, таймері бар кіріктірілген басқару блогы бар алдыңғы панельмен жабдықталған болуы керек. Өлшемдері артық емес: Д 900 x Г 575 x 860 мм. Кірістірілген элементтер: Таймері бар жоғары жиілікті генераторы және басқару блогы бар ультрадыбыстық раковина. Желіге қосылу: 220-240 В. ультрадыбыстық жиілік: кемінде 35 кГц. 1-15 минуттық Таймер + үздіксіз жұмыс режимінің болуы. Коррозиядан қорғалған тот баспайтын болаттан жасалған резервуар, дұрыс мөлшерлеу үшін толтыру деңгейінің белгісі бар. Резервуардың сыртқы Өлшемдері артық емес: d 570 x W 360 x 270 мм. Резервуардың ішкі өлшемдері артық емес: d 510 x W 300 x G 200 мм. Жалпы көлемі кемінде: 29,0 литр. Толтыру көлемі: 20,0 литрден аспайды. Генератордың габариттері артық емес: Д 410 x в 315 x В 140 мм. Салмағы артық емес: 19,5 кг. Ағызу: 1 1/2", төменнен орнатылады. Ұзындығы 48 см құралдар үшін 1/1 - DIN науаларына жарамды. Жоғары радиожиіліктер-ең жоғары қуат: 2 x 600 Вт/бірліктен аспайды. Тот баспайтын болаттан жасалған жұмыс беті үстіңгі беті қалыңдығы кемінде 40 мм, раковиналардың айналасында қалыңдығы кемінде 3 мм және артқы жағында 60 мм алжапқышы бар. Жалпы өлшемдері: 40+60 ММ-де 1800 x W 605 x артық емес. Кіріктірілген элементтер: кіріктірілген тот баспайтын болаттан жасалған раковина жұмыс бетіне дәнекерленуі керек, алдын ала тазалауға арналған. Өлшемдері артық емес: d 500 x W 400 x G 250 мм. ағызу жинағымен бірге келеді. Жұмыс бетіне кіріктірілген ультрадыбыстық резервуар 1/2 дюймдік дренажбен жабдықталған, Боуден кабелі бар, қақпағы тот баспайтын болаттан жасалған, себет ұстағыш, құралдар
--	--

	себеті. Резервуардың өлшемдері артық емес: d 510 x W 300 x G 200 мм. Суық сумен алдын ала тазалауға арналған шаюға арналған бүріккіш пистолетке мыналар кіреді: шаюға арналған бүріккіш пистолет (1/2" коннектор), 8 саптаманың стандартты жиынтығы, ұзындығы 1,5 м түтік және қоңырау үстелге арналған розетка (монтаждау құбыры арқылы)-1 дана. Сығылған ауамен үрлеуге арналған пневматикалық бүріккіш пистолетке мыналар кіреді: бүріккіш пистолет (1/2" коннектор), ұзындығы 1,5 м түтік және қоңырау үстелге арналған розетка (монтаждау құбыры арқылы) - 1 дана. Бетіне Орнатылатын араластырғыш (әр раковинаға 1 дана). Кернеу: 220-240 В, жиілігі: 50÷60 Гц. Максималды қуат тұтыну: 300/1200 Вт. Қуат тұтыну: 1.4 А. Жалпы салмағы-137 кг. Жалпы өлшемдері артық емес: W 1800 x G 605 x 900 мм. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде тауардың шығу тегі сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсынуы тиіс, мемлекеттік және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық. Сондай-ақ жеткізу жиынтығына шығын материалдары кіреді: 1) 1 бірлік мөлшерінде құралдарды пассивациялауға арналған химиялық құрал. Құралдарды пассивациялауға арналған. Құралдарды терең тазартуға арналған құрал, қолмен және автоматты түрде қолдануға арналған, 5 л канистр-хирургиялық құралдарға және тот баспайтын болаттан жасалған басқа да атм үшін мөлдір, түссіз қышқыл жуғыш концентрат. Сапасыз өңдеудің нәтижесі болып табылатын қашу, дақтар, бастапқы немесе тасымалданған коррозия мен бляшканың түсін кетіру үшін қолданылады. Қолмен және автоматтандырылған процестерде барлық түрдегі тот баспайтын болаттан жасалған құралдарды мұқият тазалау үшін сұйылтылған түрде қолданылады. Оны камерадағы дақтар мен шөгінділерді кетіру үшін де қолдануға болады. Құрал сонымен қатар құралдардың пассивті қабатын пассивтеу және жаңарту үшін қолданылады тот баспайтын болаттан жасалған. Құрамы: фосфор қышқылы, массалық үлесі $\geq 15 - < 30\%$, азот қышқылы, массалық үлесі $\geq 1 - < 5\%$, иондық емес беттік белсенді заттар. Минералсыздандырылған суда 1%-дан 20% - ға дейінгі концентрациядағы ерітінді 2,2-1,1. Тығыздығы концентрат 1,11 г / мл. рН мәні, ерітінді 1 %. Құрал Бейорганикалық ластаушы заттар мен шөгінділерді тиімді түрде жояды, мысалы: - түрлі-түсті, кемпірқосақ Силикат шөгінділері (қашу түстері); - судағы тұздың көп болуының салдары болып табылатын дақтар; - тез пайда болатын тот, бөгде тот және жанаспалы коррозия салдарынан коррозия; - өңдеу процесінде пайда болатындар; - гипс таңғыштарын кесуге арналған қайшыдағы гипстің қалдықтары; - түсі қоңырға (қыртысқа) өзгертілген органикалық қалдықтар. Тот баспайтын болаттан жасалған жаңа немесе пайдаланылған құралдарды, соның ішінде жөндеуден кейін, өнімді пайдаланып пассивтеу хром оксидінің қорғаныш пассивті қабатын жаңартуға және тұрақтандыруға мүмкіндік береді. Бұл құралдардың коррозияға төзімділігін жақсартады және үнемі қолданған кезде олардың қызмет ету мерзімін ұзартады. Қолмен өңдеу: құрал 30-60 минут ішінде 60-85 °С температурада ионсыздандырылған суда
--	--

	10-20 % (100-200 mL/l) концентрациясында қолданылады. Автоматты өңдеу: құрал 30-60 минут ішінде 85 °C температурада ионсыздандырылған суда 5-20 % (50-200 mL/l) концентрациясында қолданылады. Пассивация қолмен өңдеу: агент концентрацияда қолданылады 30-60 минут ішінде 60-85 °C температурада ионсыздандырылған суда 2 % (20 мл/L). Пассивация автоматты өңдеу: құрал кем дегенде 30 минут бойы 85 °C температурада 2 % (20 mL/L) концентрациясында қолданылады. Өнім тек тот баспайтын болаттан жасалған бұйымдарға жарамды. Сулау ванналарында және ультрадыбыстық раковиналарда қолдануға жарамды. Сондай-ақ жуу машиналарын тазалауға жарамды. Сұйық, құрамында сілті жоқ, 5 л канистр-ені 24 см, биіктігі - 20 см, тереңдігі-12 см, канистрдегі мойынның диаметрі 5 см.Кеден одағының аумағында тіркеудің болуы. 2) 1 бірлік мөлшерінде зарарсыздандыру алдындағы тазартуға арналған химиялық құрал. Зарарсыздандыру алдындағы тазартуға арналған. Дезинфекциялаушы құрамында белсенді заттар ретінде алкилдиметилбензиламмоний хлориді кемінде 4,9% және алкилдиметилэтилбензиламмоний хлориді кемінде 4,9% болуы тиіс. Өнімде спирттер, үшінші реттік аминдер, фенолдар, альдегидтер, хлор, пероксидтер, қышқылдар, гуанидиндер жоқ. Грам-теріс және грам-позитивтерге (туберкулез микобактерияларын қоса алғанда), ауруханаішілік инфекциялардың қоздырғыштарына (соның ішінде алтын стафилококк және <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) қатысты бактерицидтік белсенділік. Адамның барлық белгілі вирус-патогендеріне, оның ішінде энтеральді және парентеральді гепатиттер (оның ішінде А, В және С гепатиттері), АИТВ, полиомиелит, аденовирустар, ротавирустар, энтеровирустар, "атипті пневмония", "құс" тұмауы, "шошқа" тұмауы, адам тұмауы вирустарына қатысты вирулицидтік белсенділік, герпес және т. б.. Кандида, Дерматофитоз, Трихофитон және зең саңырауқұлақтарына қатысты фунгицидтік белсенділік (соның ішінде <i>Aspergillus niger</i>). Паразиттік аурулардың қоздырғыштарына қатысты овоцидтік белсенділік (қарапайымдылардың кисталары мен ооцисталары, Гельминттердің жұмыртқалары мен личинкалары, құрттар). Құрал сенсбилизациялық белсенділікке ие болмауы керек. Микробиологиялық тазалық өсу болмауы керек. Құралда бекітілген режимдер болуы керек: - бактериялық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 120 мин экспозиция кезінде кемінде 2000 л болуы керек); - вирустық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 200 л болуы керек); - туберкулезге, трихофитозға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 100 л болуы тиіс); - зең саңырауқұлақтарына қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 30 мин экспозиция кезінде кемінде 250 л болуы керек); - шикі және қайнатылған жұмыртқалардың қабығының бетін тамақ ішер алдында дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 3 мин экспозиция кезінде кемінде 333 л болуы керек); -
--	--

	бактериялық инфекциялар кезінде қол тәсілімен ПСО-мен біріктірілген ММБ-ны дезинфекциялау (қоса алғанда. туберкулез), вирустық және саңырауқұлақ этиологиясы (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 125 л болуы керек); - биологиялық қалдықтарды дезинфекциялау (жұмыстан шығу. 1 л өнімнің ерітіндісі 60 мин экспозиция кезінде кемінде 28 л болуы керек). Құрал әр контейнер үшін өлшеу шкаласымен бірге жүруі керек. Қаражаттың жарамдылық мерзімі-кемінде 5 жыл. Жұмыс ерітінділерінің жарамдылық мерзімі 35 тәуліктен кем емес. Қалдық жарамдылық мерзімі 90% - дан кем емес. Канистр 5 л . Кеден одағының аумағында тіркеудің болуы.
--	---

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	1 бірлік мөлшерінде раковинасы және кіріктірілген ультрадыбыстық қондырғысы бар жуу станциясы. Кіріктірілген ультрадыбыстық раковинасы бар раковинасы бар жуу станциясы емдеу мекемелерінде медициналық құралдарды сапалы және кәсіби тазалауға арналған болуы тиіс. Қондырғы құралдар мен керек-жарақтарды сумен, сығылған ауамен, тазартқыш құралдармен және ультрадыбыстық тербеліс жиілігі кемінде 35 кГц болатын арнайы камерада ультрадыбыспен өндеу арқылы аралас тазалаудың толық циклін қамтамасыз етуі тиіс. Ол толығымен AISI 304 маркалы тот баспайтын болаттан жасалған, күңгірт жабыны бар скотч-брайт болуы керек. Қорғау дәрежесі IP20-дан кем емес. Отқа төзімді дыбыс сіңіретін материалы және силиконды жиек тығыздағышы бар екі қабатты есіктер қышқылға төзімді болуы керек, бұл есіктің тамаша тығыздалуына және шаң мен кірден сенімді қорғанысқа кепілдік береді. Диаметрі кемінде 8 мм доғалы тұтқалар және автоматты түрде жеткізу үшін реттелетін серіппесі бар ілмектер. Айналмалы есіктер кем дегенде 175° ашылады, бұл шкафтың мазмұнына барынша қол жеткізуге мүмкіндік береді. Модульдер биіктігі кемінде 100 мм болатын биіктігі реттелетін тот баспайтын болаттан жасалған ұяға орнатылады. Модульге мыналар кіреді: негіздің ұзындығы кемінде 900 мм, екі айналмалы есікпен жабдықталған. Өлшемдері артық емес: Д 900 x Г 575 x 860 мм. Негіздің ұзындығы кемінде 900 мм, кіріктірілген ультрадыбыстық жуу үшін, кемінде екі айналмалы есікпен, таймері бар кіріктірілген басқару блогы бар алдыңғы панельмен жабдықталған болуы керек. Өлшемдері артық емес: Д 900 x Г 575 x 860 мм. Кірістірілген элементтер: Таймері бар жоғары жиілікті генераторы және басқару блогы бар ультрадыбыстық раковина. Желіге қосылу: 220-240 В. ультрадыбыстық жиілік: кемінде 35 кГц. 1-15 минуттық Таймер + үздіксіз жұмыс режимінің болуы. Коррозиядан қорғалған тот баспайтын болаттан жасалған резервуар, дұрыс мөлшерлеу үшін толтыру деңгейінің белгісі бар. Резервуардың сыртқы Өлшемдері артық емес: d 570 x W 360 x 270 мм. Резервуардың ішкі өлшемдері артық емес: d 510 x W 300 x G 200 мм. Жалпы көлемі кемінде: 29,0 литр. Толтыру көлемі: 20,0 литрден аспайды. Генератордың габариттері артық емес: Д 410 x в 315 x В 140 мм. Салмағы артық емес: 19,5 кг. Ағызу: 1 1/2", төменнен орнатылады. Ұзындығы 48 см құралдар үшін 1/1 - DIN науаларына жарамды. Жоғары радиожиіліктер-ең жоғары қуат: 2 x 600 Вт/бірліктен аспайды. Тот баспайтын болаттан жасалған жұмыс беті үстіңгі беті қалыңдығы кемінде 40 мм, раковиналардың айналасында қалыңдығы кемінде 3 мм және артқы жағында 60 мм алжапқышы бар. Жалпы өлшемдері: 40+60 ММ-де 1800 x W 605 x артық емес. Кіріктірілген элементтер: кіріктірілген тот баспайтын болаттан жасалған раковина жұмыс бетіне дәнекерленуі керек, алдын ала тазалауға арналған. Өлшемдері артық емес: d 500 x W 400 x G 250 мм. ағызу жинағымен бірге келеді. Жұмыс бетіне кіріктірілген ультрадыбыстық резервуар 1/2 дюймдік дренажбен жабдықталған, Боуден кабелі бар, қақпағы тот баспайтын болаттан жасалған, себет ұстағыш, құралдар
--	--

	себеті. Резервуардың өлшемдері артық емес: d 510 x W 300 x G 200 мм. Суық сумен алдын ала тазалауға арналған шаюға арналған бүріккіш пистолетке мыналар кіреді: шаюға арналған бүріккіш пистолет (1/2" коннектор), 8 саптаманың стандартты жиынтығы, ұзындығы 1,5 м түтік және қоңырау үстелге арналған розетка (монтаждау құбыры арқылы)-1 дана. Сығылған ауамен үрлеуге арналған пневматикалық бүріккіш пистолетке мыналар кіреді: бүріккіш пистолет (1/2" коннектор), ұзындығы 1,5 м түтік және қоңырау үстелге арналған розетка (монтаждау құбыры арқылы) - 1 дана. Бетіне Орнатылатын араластырғыш (әр раковинаға 1 дана). Кернеу: 220-240 В, жиілігі: 50÷60 Гц. Максималды қуат тұтыну: 300/1200 Вт. Қуат тұтыну: 1.4 А. Жалпы салмағы-137 кг. Жалпы өлшемдері артық емес: W 1800 x G 605 x 900 мм. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде тауардың шығу тегі сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсынуы тиіс, мемлекеттік және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық. Сондай-ақ жеткізу жиынтығына шығын материалдары кіреді: 1) 1 бірлік мөлшерінде құралдарды пассивациялауға арналған химиялық құрал. Құралдарды пассивациялауға арналған. Құралдарды терең тазартуға арналған құрал, қолмен және автоматты түрде қолдануға арналған, 5 л канистр-хирургиялық құралдарға және тот баспайтын болаттан жасалған басқа да атм үшін мөлдір, түссіз қышқыл жуғыш концентрат. Сапасыз өңдеудің нәтижесі болып табылатын қашу, дақтар, бастапқы немесе тасымалданған коррозия мен бляшканың түсін кетіру үшін қолданылады. Қолмен және автоматтандырылған процестерде барлық түрдегі тот баспайтын болаттан жасалған құралдарды мұқият тазалау үшін сұйылтылған түрде қолданылады. Оны камерадағы дақтар мен шөгінділерді кетіру үшін де қолдануға болады. Құрал сонымен қатар құралдардың пассивті қабатын пассивтеу және жаңарту үшін қолданылады тот баспайтын болаттан жасалған. Құрамы: фосфор қышқылы, массалық үлесі $\geq 15 - < 30\%$, азот қышқылы, массалық үлесі $\geq 1 - < 5\%$, иондық емес беттік белсенді заттар. Минералсыздандырылған суда 1%-дан 20% - ға дейінгі концентрациядағы ерітінді 2,2-1,1. Тығыздығы концентрат 1,11 г / мл. рН мәні, ерітінді 1 %. Құрал Бейорганикалық ластаушы заттар мен шөгінділерді тиімді түрде жояды, мысалы: - түрлі-түсті, кемпірқосақ Силикат шөгінділері (қашу түстері); - судағы тұздың көп болуының салдары болып табылатын дақтар; - тез пайда болатын тот, бөгде тот және жанаспалы коррозия салдарынан коррозия; - өңдеу процесінде пайда болатындар; - гипс таңғыштарын кесуге арналған қайшыдағы гипстің қалдықтары; - түсі қоңырға (қыртысқа) өзгертілген органикалық қалдықтар. Тот баспайтын болаттан жасалған жаңа немесе пайдаланылған құралдарды, соның ішінде жөндеуден кейін, өнімді пайдаланып пассивтеу хром оксидінің қорғаныш пассивті қабатын жаңартуға және тұрақтандыруға мүмкіндік береді. Бұл құралдардың коррозияға төзімділігін жақсартады және үнемі қолданған кезде олардың қызмет ету мерзімін ұзартады. Қолмен өңдеу: құрал 30-60 минут ішінде 60-85 °С температурада ионсыздандырылған суда
--	--

	10-20 % (100-200 mL/l) концентрациясында қолданылады. Автоматты өңдеу: құрал 30-60 минут ішінде 85 °C температурада ионсыздандырылған суда 5-20 % (50-200 mL/l) концентрациясында қолданылады. Пассивация қолмен өңдеу: агент концентрацияда қолданылады 30-60 минут ішінде 60-85 °C температурада ионсыздандырылған суда 2 % (20 мл/L). Пассивация автоматты өңдеу: құрал кем дегенде 30 минут бойы 85 °C температурада 2 % (20 mL/L) концентрациясында қолданылады. Өнім тек тот баспайтын болаттан жасалған бұйымдарға жарамды. Сулау ванналарында және ультрадыбыстық раковиналарда қолдануға жарамды. Сондай-ақ жуу машиналарын тазалауға жарамды. Сұйық, құрамында сілті жоқ, 5 л канистр-ені 24 см, биіктігі - 20 см, тереңдігі-12 см, канистрдегі мойынның диаметрі 5 см.Кеден одағының аумағында тіркеудің болуы. 2) 1 бірлік мөлшерінде зарарсыздандыру алдындағы тазартуға арналған химиялық құрал. Зарарсыздандыру алдындағы тазартуға арналған. Дезинфекциялаушы құрамында белсенді заттар ретінде алкилдиметилбензиламмоний хлориді кемінде 4,9% және алкилдиметилэтилбензиламмоний хлориді кемінде 4,9% болуы тиіс. Өнімде спирттер, үшінші реттік аминдер, фенолдар, альдегидтер, хлор, пероксидтер, қышқылдар, гуанидиндер жоқ. Грам-теріс және грам-позитивтерге (туберкулез микобактерияларын қоса алғанда), ауруханаішілік инфекциялардың қоздырғыштарына (соның ішінде алтын стафилококк және <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) қатысты бактерицидтік белсенділік. Адамның барлық белгілі вирус-патогендеріне, оның ішінде энтеральді және парентеральді гепатиттер (оның ішінде А, В және С гепатиттері), АИТВ, полиомиелит, аденовирустар, ротавирустар, энтеровирустар, "атипті пневмония", "құс" тұмауы, "шошқа" тұмауы, адам тұмауы вирустарына қатысты вирулицидтік белсенділік, герпес және т. б.. Кандида, Дерматофитоз, Трихофитон және зең саңырауқұлақтарына қатысты фунгицидтік белсенділік (соның ішінде <i>Aspergillus niger</i>). Паразиттік аурулардың қоздырғыштарына қатысты овоцидтік белсенділік (қарапайымдылардың кисталары мен ооцисталары, Гельминттердің жұмыртқалары мен личинкалары, құрттар). Құрал сенсбилизациялық белсенділікке ие болмауы керек. Микробиологиялық тазалық өсу болмауы керек. Құралда бекітілген режимдер болуы керек: - бактериялық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 120 мин экспозиция кезінде кемінде 2000 л болуы керек); - вирустық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 200 л болуы керек); - туберкулезге, трихофитозға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 100 л болуы тиіс); - зең саңырауқұлақтарына қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 30 мин экспозиция кезінде кемінде 250 л болуы керек); - шикі және қайнатылған жұмыртқалардың қабығының бетін тамақ ішер алдында дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 3 мин экспозиция кезінде кемінде 333 л болуы керек); -
--	--

	бактериялық инфекциялар кезінде қол тәсілімен ПСО-мен біріктірілген ММБ-ны дезинфекциялау (қоса алғанда. туберкулез), вирустық және саңырауқұлақ этиологиясы (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 125 л болуы керек); - биологиялық қалдықтарды дезинфекциялау (жұмыстан шығу. 1 л өнімнің ерітіндісі 60 мин экспозиция кезінде кемінде 28 л болуы керек). Құрал әр контейнер үшін өлшеу шкаласымен бірге жүруі керек. Қаражаттың жарамдылық мерзімі-кемінде 5 жыл. Жұмыс ерітінділерінің жарамдылық мерзімі 35 тәуліктен кем емес. Қалдық жарамдылық мерзімі 90% - дан кем емес. Канистр 5 л . Кеден одағының аумағында тіркеудің болуы.
--	---

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)	1 бірлік мөлшерінде раковинасы және кіріктірілген ультрадыбыстық қондырғысы бар жуу станциясы. Кіріктірілген ультрадыбыстық раковинасы бар раковинасы бар жуу станциясы емдеу мекемелерінде медициналық құралдарды сапалы және кәсіби тазалауға арналған болуы тиіс. Қондырғы құралдар мен керек-жарақтарды сумен, сығылған ауамен, тазартқыш құралдармен және ультрадыбыстық тербеліс жиілігі кемінде 35 кГц болатын арнайы камерада ультрадыбыспен өңдеу арқылы аралас тазалаудың толық циклін қамтамасыз етуі тиіс. Ол толығымен AISI 304 маркалы тот баспайтын болаттан жасалған, күңгірт жабыны бар скотч-брайт болуы керек. Қорғау дәрежесі IP20-дан кем емес. Отқа төзімді дыбыс сіңіретін материалы және силиконды жиек тығыздағышы бар екі қабатты есіктер қышқылға төзімді болуы керек, бұл есіктің тамаша тығыздалуына және шаң мен кірден сенімді қорғанысқа кепілдік береді. Диаметрі кемінде 8 мм доғалы тұтқалар және автоматты түрде жеткізу үшін реттелетін серіппесі бар ілмектер. Айналмалы есіктер кем дегенде 175° ашылады, бұл шкафтың мазмұнына барынша қол жеткізуге мүмкіндік береді. Модульдер биіктігі кемінде 100 мм болатын биіктігі реттелетін тот баспайтын болаттан жасалған ұяға орнатылады. Модульге мыналар кіреді: негіздің ұзындығы кемінде 900 мм, екі айналмалы есікпен жабдықталған. Өлшемдері артық емес: Д 900 x Г 575 x 860 мм. Негіздің ұзындығы кемінде 900 мм, кіріктірілген ультрадыбыстық жуу үшін, кемінде екі айналмалы есікпен, таймері бар кіріктірілген басқару блогы бар алдыңғы панельмен жабдықталған болуы керек. Өлшемдері артық емес: Д 900 x Г 575 x 860 мм. Кірістірілген элементтер: Таймері бар жоғары жиілікті генераторы және басқару блогы бар ультрадыбыстық раковина. Желіге қосылу: 220-240 В. ультрадыбыстық жиілік: кемінде 35 кГц. 1-15 минуттық Таймер + үздіксіз жұмыс режимінің болуы. Коррозиядан қорғалған тот баспайтын болаттан жасалған резервуар, дұрыс мөлшерлеу үшін толтыру деңгейінің белгісі бар. Резервуардың сыртқы Өлшемдері артық емес: d 570 x W 360 x 270 мм. Резервуардың ішкі өлшемдері артық емес: d 510 x W 300 x G 200 мм. Жалпы көлемі кемінде: 29,0 литр. Толтыру көлемі: 20,0 литрден аспайды. Генератордың габариттері артық емес: Д 410 x в 315 x В 140 мм. Салмағы артық емес: 19,5 кг. Ағызу: 1 1/2", төменнен орнатылады. Ұзындығы 48 см құралдар үшін 1/1 - DIN науаларына жарамды. Жоғары радиожиіліктер-ең жоғары қуат: 2 x 600 Вт/бірліктен аспайды. Тот баспайтын болаттан жасалған жұмыс беті үстіңгі беті қалыңдығы кемінде 40 мм, раковиналардың айналасында қалыңдығы кемінде 3 мм және артқы жағында 60 мм алжапқышы бар. Жалпы өлшемдері: 40+60 ММ-де 1800 x W 605 x артық емес. Кіріктірілген элементтер: кіріктірілген тот баспайтын болаттан жасалған раковина жұмыс бетіне дәнекерленуі керек, алдын ала тазалауға арналған. Өлшемдері артық емес: d 500 x W 400 x G 250 мм. ағызу жинағымен бірге келеді. Жұмыс бетіне кіріктірілген ультрадыбыстық резервуар 1/2 дюймдік дренажбен жабдықталған, Боуден кабелі бар, қақпағы тот баспайтын болаттан жасалған, себет ұстағыш, құралдар
---	--

	себеті. Резервуардың өлшемдері артық емес: d 510 x W 300 x G 200 мм. Суық сумен алдын ала тазалауға арналған шаюға арналған бүріккіш пистолетке мыналар кіреді: шаюға арналған бүріккіш пистолет (1/2" коннектор), 8 саптаманың стандартты жиынтығы, ұзындығы 1,5 м түтік және қоңырау үстелге арналған розетка (монтаждау құбыры арқылы)-1 дана. Сығылған ауамен үрлеуге арналған пневматикалық бүріккіш пистолетке мыналар кіреді: бүріккіш пистолет (1/2" коннектор), ұзындығы 1,5 м түтік және қоңырау үстелге арналған розетка (монтаждау құбыры арқылы) - 1 дана. Бетіне Орнатылатын араластырғыш (әр раковинаға 1 дана). Кернеу: 220-240 В, жиілігі: 50÷60 Гц. Максималды қуат тұтыну: 300/1200 Вт. Қуат тұтыну: 1.4 А. Жалпы салмағы-137 кг. Жалпы өлшемдері артық емес: W 1800 x G 605 x 900 мм. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде тауардың шығу тегі сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсынуы тиіс, мемлекеттік және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық. Сондай-ақ жеткізу жиынтығына шығын материалдары кіреді: 1) 1 бірлік мөлшерінде құралдарды пассивациялауға арналған химиялық құрал. Құралдарды пассивациялауға арналған. Құралдарды терең тазартуға арналған құрал, қолмен және автоматты түрде қолдануға арналған, 5 л канистр-хирургиялық құралдарға және тот баспайтын болаттан жасалған басқа да атм үшін мөлдір, түссіз қышқыл жуғыш концентрат. Сапасыз өңдеудің нәтижесі болып табылатын қашу, дақтар, бастапқы немесе тасымалданған коррозия мен бляшканың түсін кетіру үшін қолданылады. Қолмен және автоматтандырылған процестерде барлық түрдегі тот баспайтын болаттан жасалған құралдарды мұқият тазалау үшін сұйылтылған түрде қолданылады. Оны камерадағы дақтар мен шөгінділерді кетіру үшін де қолдануға болады. Құрал сонымен қатар құралдардың пассивті қабатын пассивтеу және жаңарту үшін қолданылады тот баспайтын болаттан жасалған. Құрамы: фосфор қышқылы, массалық үлесі $\geq 15 - < 30\%$, азот қышқылы, массалық үлесі $\geq 1 - < 5\%$, иондық емес беттік белсенді заттар. Минералсыздандырылған суда 1%-дан 20% - ға дейінгі концентрациядағы ерітінді 2,2-1,1. Тығыздығы концентрат 1,11 г / мл. рН мәні, ерітінді 1 %. Құрал Бейорганикалық ластаушы заттар мен шөгінділерді тиімді түрде жояды, мысалы: - түрлі-түсті, кемпірқосақ Силикат шөгінділері (қашу түстері); - судағы тұздың көп болуының салдары болып табылатын дақтар; - тез пайда болатын тот, бөгде тот және жанаспалы коррозия салдарынан коррозия; - өңдеу процесінде пайда болатындар; - гипс таңғыштарын кесуге арналған қайшыдағы гипстің қалдықтары; - түсі қоңырға (қыртысқа) өзгертілген органикалық қалдықтар. Тот баспайтын болаттан жасалған жаңа немесе пайдаланылған құралдарды, соның ішінде жөндеуден кейін, өнімді пайдаланып пассивтеу хром оксидінің қорғаныш пассивті қабатын жаңартуға және тұрақтандыруға мүмкіндік береді. Бұл құралдардың коррозияға төзімділігін жақсартады және үнемі қолданған кезде олардың қызмет ету мерзімін ұзартады. Қолмен өңдеу: құрал 30-60 минут ішінде 60-85 °С температурада ионсыздандырылған суда
--	--

	10-20 % (100-200 mL/l) концентрациясында қолданылады. Автоматты өңдеу: құрал 30-60 минут ішінде 85 °C температурада ионсыздандырылған суда 5-20 % (50-200 mL/l) концентрациясында қолданылады. Пассивация қолмен өңдеу: агент концентрацияда қолданылады 30-60 минут ішінде 60-85 °C температурада ионсыздандырылған суда 2 % (20 мл/L). Пассивация автоматты өңдеу: құрал кем дегенде 30 минут бойы 85 °C температурада 2 % (20 mL/L) концентрациясында қолданылады. Өнім тек тот баспайтын болаттан жасалған бұйымдарға жарамды. Сулау ванналарында және ультрадыбыстық раковиналарда қолдануға жарамды. Сондай-ақ жуу машиналарын тазалауға жарамды. Сұйық, құрамында сілті жоқ, 5 л канистр-ені 24 см, биіктігі - 20 см, тереңдігі-12 см, канистрдегі мойынның диаметрі 5 см.Кеден одағының аумағында тіркеудің болуы. 2) 1 бірлік мөлшерінде зарарсыздандыру алдындағы тазартуға арналған химиялық құрал. Зарарсыздандыру алдындағы тазартуға арналған. Дезинфекциялаушы құрамында белсенді заттар ретінде алкилдиметилбензиламмоний хлориді кемінде 4,9% және алкилдиметилэтилбензиламмоний хлориді кемінде 4,9% болуы тиіс. Өнімде спирттер, үшінші реттік аминдер, фенолдар, альдегидтер, хлор, пероксидтер, қышқылдар, гуанидиндер жоқ. Грам-теріс және грам-позитивтерге (туберкулез микобактерияларын қоса алғанда), ауруханаішілік инфекциялардың қоздырғыштарына (соның ішінде алтын стафилококк және <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) қатысты бактерицидтік белсенділік. Адамның барлық белгілі вирус-патогендеріне, оның ішінде энтеральді және парентеральді гепатиттер (оның ішінде А, В және С гепатиттері), АИТВ, полиомиелит, аденовирустар, ротавирустар, энтеровирустар, "атипті пневмония", "құс" тұмауы, "шошқа" тұмауы, адам тұмауы вирустарына қатысты вирулицидтік белсенділік, герпес және т. б.. Кандида, Дерматофитоз, Трихофитон және зең саңырауқұлақтарына қатысты фунгицидтік белсенділік (соның ішінде <i>Aspergillus niger</i>). Паразиттік аурулардың қоздырғыштарына қатысты овоцидтік белсенділік (қарапайымдылардың кисталары мен ооцисталары, Гельминттердің жұмыртқалары мен личинкалары, құрттар). Құрал сенсбилизациялық белсенділікке ие болмауы керек. Микробиологиялық тазалық өсу болмауы керек. Құралда бекітілген режимдер болуы керек: - бактериялық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 120 мин экспозиция кезінде кемінде 2000 л болуы керек); - вирустық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 200 л болуы керек); - туберкулезге, трихофитозға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 100 л болуы тиіс); - зең саңырауқұлақтарына қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 30 мин экспозиция кезінде кемінде 250 л болуы керек); - шикі және қайнатылған жұмыртқалардың қабығының бетін тамақ ішер алдында дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 3 мин экспозиция кезінде кемінде 333 л болуы керек); -
--	--

	бактериялық инфекциялар кезінде қол тәсілімен ПСО-мен біріктірілген ММБ-ны дезинфекциялау (қоса алғанда, туберкулез), вирустық және саңырауқұлақ этиологиясы (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин экспозиция кезінде кемінде 125 л болуы керек); - биологиялық қалдықтарды дезинфекциялау (жұмыстан шығу. 1 л өнімнің ерітіндісі 60 мин экспозиция кезінде кемінде 28 л болуы керек). Құрал әр контейнер үшін өлшеу шкаласымен бірге жүруі керек. Қаражаттың жарамдылық мерзімі-кемінде 5 жыл. Жұмыс ерітінділерінің жарамдылық мерзімі 35 тәуліктен кем емес. Қалдық жарамдылық мерзімі 90% - дан кем емес. Канистр 5 л . Кеден одағының аумағында тіркеудің болуы.
--	---

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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской перинатальный центр" Управления общественного здравоохранения города Алматы
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городской перинатальный центр" Управления общественного здравоохранения города Алматы
№ конкурса:	№ 17851667-1
Наименование конкурса:	Закуп медицинской ультразвуковой моечной станции
Номер лота:	№ 88343107-OK1
Наименование лота:	Ванна
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	325012.000.000000
Наименование товара*:	Ванна
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	24218966
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	24218966
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*:	до 25 декабря 2026 года
Место поставки товара*:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район Жубанова 11

Размер авансового платежа* **:	0 %
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 Р 56331-2014
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	Моечная станция с раковиной и встроенным ультразвуковым блоком в количестве 1 единицы. Моечная станция с раковиной с встроенной ультразвуковой мойкой, должна быть предназначена для качественной и профессиональной очистки медицинского инструментария в лечебных учреждениях. Установка должна обеспечивать полный цикл комбинированной очистки путём обработки инструментов и принадлежностей водой, сжатым воздухом, чистящими средствами и воздействием ультразвуком в специальной камере, с частотой ультразвуковых колебаний не менее 35 кГц. Должна быть изготовлена полностью из нержавеющей стали марки AISI 304 с матовым покрытием скотч-брайт. Степень защиты не менее IP20. Облицованные двустворчатые двери с огнеупорным звукопоглощающим материалом и силиконовым краевым уплотнителем должны быть устойчивыми к кислоте, который гарантирует идеальную герметичность двери и надежную защиту от пыли и грязи. Арочные ручки диаметром не менее 8 мм и петли с регулируемой пружиной для автоматического доведения. Вращающиеся двери открываются не менее чем 175°, обеспечивая максимальный доступ к содержимому тумбы. Модули устанавливаются на регулируемом по высоте гнезде из нержавеющей стали высотой не менее 100 мм. В модуль входит: длина основания не менее 900 мм, оснащена двумя вращающимися дверями. Габариты не более: Д 900 х Г 575 х В 860 мм. Длина основания не менее 900 мм, должна быть для встроенной ультразвуковой мойки, оснащена не менее чем двумя вращающимися дверями, фронтальной панелью с встроенным блоком управления с таймером. Габариты не более: Д 900 х Г 575 х В 860 мм. Встроенные элементы: Ультразвуковая мойка с высокочастотным генератором и блоком управления с таймером. Подключение к сети: 220-240 В. Частота ультразвука: не менее 35 кГц. Таймер на 1-15 минут + наличие режима непрерывной работы. Бак из нержавеющей стали, защищённый от коррозии, с отметкой уровня наполнения для корректной дозировки. Внешние габариты бака не более: Д 570 х Ш 360 х В 270 мм. Внутренние размеры бака не более: Д 510 х Ш 300 х Г 200 мм. Объём общий не менее: 29,0 литров. Объём наполнения не более: 20,0 литров. Габариты генератора не более: Д 410 х Ш 315 х В 140 мм. Вес не более: 19,5 кг. Слив: 1 1/2", устанавливается снизу. Для инструментов длиной 48 см. Подходит для лотков 1/1 - DIN. Высокие радиочастоты - пиковая мощность: не более 2 х 600 Вт/ед. Потребляемая мощность: 1.4 А. Рабочая поверхность из нержавеющей стали с матовой отделкой верхней поверхности толщиной не менее 40 мм с защитой от брызг толщиной не менее 3 мм вокруг раковин и 60-миллиметровым фартуком с тыльной стороны. Общие габариты: не более Д 1800 х Ш 605 х В 40+60 мм. Встроенные элементы: встроенная раковина из нержавеющей стали должна быть вварена в рабочую поверхность, предназначена для предварительной очистки. Габариты не более: Д 500 х Ш 400 х Г 250 мм. Поставляется с комплектом слива. Ультразвуковой бак, встроенный в рабочую поверхность оснащён сливом 1/2", с тросом Боудена, с крышкой, изготовленной из
--	--

нержавеющей стали, держателем для корзин, корзиной для инструментов. Размеры бака не более: Д 510 х Ш 300 х Г 200 мм. Пистолет-распылитель для ополаскивания для предварительной очистки холодной водой включает: пистолет-распылитель для ополаскивания (коннектор 1/2"), стандартный набор из 8 насадок, трубку длиной 1,5 м и раструб гнездо для столешницы (сквозной монтажный патрубок) – 1 шт. Пневматический пистолет-распылитель для продувки сжатым воздухом включает: пистолет-распылитель (коннектор 1/2"), трубку длиной 1,5 м и раструб гнездо для столешницы (сквозной монтажный патрубок) – 1 шт. Устанавливаемый на поверхность смеситель (по 1 шт. на каждую раковину). Напряжение: 220–240 В, частота: 50÷60 Гц. Максимальная потребляемая мощность: 300/1200 Вт. Потребляемая мощность: 1.4 А. Общие вес – 137 кг. Габариты общие не более: Ш 1800 х Г 605 х В 900 мм. Поставщик должен предоставить при поставке товара оригинал или нотариально - засвидетельствованную копию сертификата происхождения товара, инструкцию по эксплуатации на государственном и русском языке. А также в комплект поставки входят расходные материалы: 1) Химическое средство предназначенное для пассивации инструментов в количестве 1 единицы. Предназначено для пассивации инструментов. Средство для глубокой очистки инструментов, для ручного и автоматического применения, канистра 5 л - Кислотный моющий концентрат прозрачный, бесцветный для хирургических инструментов и других ИМН из нержавеющей стали. Используется для удаления цвета побежалости, разводов, исходной или перенесенной коррозии и налета, которые являются результатом некачественной обработки. Используется в разбавленном виде для тщательной очистки инструментов из нержавеющей стали всех видов в ручных и автоматизированных процессах. Его также можно использовать для удаления пятен и отложений в камере. Средство также используется для пассивирования и обновления пассивного слоя инструментов из нержавеющей стали. Состав: Фосфорная кислота, массовая доля $\geq 15 - < 30\%$, Азотная кислота, массовая доля $\geq 1 - < 5\%$, Неионные поверхностно-активные вещества. Раствор при концентрации от 1% до 20% в деминерализованной воде 2,2-1,1. Плотность концентрат 1,11г/мл. Значение рН, раствор 1 %. Средство эффективно удаляет неорганические загрязнения и отложения, такие как: – разноцветные, радужные силикатные отложения (цвета побежалости); – разводы, являющиеся следствием высокого содержания соли в воде; – коррозия из-за быстро образовавшейся ржавчины, посторонней ржавчины и контактной коррозии; – те, которые возникают в процессе обработки; – остатки гипса на ножницах для разрезания гипсовых повязок; – органические остатки с цветом, измененным до коричневого (корки). Пассивирование новых или использованных инструментов из нержавеющей стали, в том числе после ремонта, с использованием средства позволяет обновить и стабилизировать защитный пассивный слой оксида хрома. Это улучшает стойкость инструментов к коррозии и при регулярном применении продлевает срок их

	службы. Ручная обработка: Средство используется в концентрации 10-20 % (100-200 mL/L) в деионизированной воде при 60-85 °C в течение 30-60 минут. Автоматическая обработка: Средство используется в концентрации 5-20 % (50-200 mL/L) в деионизированной воде при 85 °C в течение 30-60 минут. Пассивация ручная обработка: Средство используется в концентрации 2 % (20 mL/L) в деионизированной воде при 60-85 °C в течение 30-60 минут. Пассивация автоматическая обработка: Средство используется в концентрации 2 % (20 mL/L) при 85 °C в течение не менее чем 30 минут. Средство подходит только для изделий из нержавеющей стали. Подходит для применения в ваннах для замачивания и в ультразвуковых мойках. Также подходит для очистки моечных автоматов. Жидкий, не содержит щелочи. Канистра 5 л - ширина 24 см, высота - 20 см, глубина - 12 см, диаметр горловины на канистре 5 см. Наличие регистрации на территории таможенного союза. 2) Химическое средство предназначенное для предстерилизационной очистки в количестве 1 единицы. Предназначено для предстерилизационной очистки. Дезинфицирующее средство содержать в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмония хлорида не менее 4,9% и алкилдиметилэтилбензиламмония хлорида не менее 4,9%. Средство не содержит спирты, третичные амины, фенолы, альдегиды, хлор, перекиси, кислоты, гуанидинов. Бактерицидная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза), возбудителей внутрибольничных инфекций (в т.ч. золотистый стафилококк и синегнойная палочка). Вирулицидная активность в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, ротавирусов, энтеровирусов, вирусов «атипичной пневмонии», «птичьего» гриппа, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.. Фунгицидная активность в отношении грибов рода Кандида, дерматофитии, Трихофитон и плесневых грибов (в т.ч. <i>Aspergillus niger</i>). Овоцидная активность в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриций). Средство не должно обладать сенсibiliзирующей активностью. Микробиологическая чистота рост должен отсутствовать. Средство должно обладать утвержденными режимами: - дезинфекция поверхностей в отношении бактериальных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 2000 л при экспозиции 120 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении вирусных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 200 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении туберкулеза, трихофитий (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 100 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении плесневых грибов (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 250 л при экспозиции 30 мин); - дезинфекция поверхности скорлупы сырых и вареных яиц перед
--	--

	употреблением в пищу (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 333 л при экспозиции 3 мин); - дезинфекция ИМН, совмещенной с ПСО, ручным способом при инфекциях бактериальной (вкл. туберкулез), вирусной и грибковой этиологии (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 125 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция биологических отходов (выход раб. раствора из 1 л средства должен составлять не менее 28 л при экспозиции 60 мин). Средство должно сопровождаться мерной шкалой для каждой ёмкости. Срок годности средства - не менее 5 лет. Срок годности рабочих растворов не менее 35 суток. Остаточный срок годности не менее 90%. Канистра 5 л . Наличие регистрации на территории таможенного союза.
--	---

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Моечная станция с раковиной и встроенным ультразвуковым блоком в количестве 1 единицы. Моечная станция с раковиной с встроенной ультразвуковой мойкой, должна быть предназначена для качественной и профессиональной очистки медицинского инструментария в лечебных учреждениях. Установка должна обеспечивать полный цикл комбинированной очистки путём обработки инструментов и принадлежностей водой, сжатым воздухом, чистящими средствами и воздействием ультразвуком в специальной камере, с частотой ультразвуковых колебаний не менее 35 кГц. Должна быть изготовлена полностью из нержавеющей стали марки AISI 304 с матовым покрытием скотч-брайт. Степень защиты не менее IP20. Облицованные двустворчатые двери с огнеупорным звукопоглощающим материалом и силиконовым краевым уплотнителем должны быть устойчивыми к кислоте, который гарантирует идеальную герметичность двери и надежную защиту от пыли и грязи. Арочные ручки диаметром не менее 8 мм и петли с регулируемой пружиной для автоматического доведения. Вращающиеся двери открываются не менее чем 175°, обеспечивая максимальный доступ к содержимому тумбы. Модули устанавливаются на регулируемом по высоте гнезде из нержавеющей стали высотой не менее 100 мм. В модуль входит: длина основания не менее 900 мм, оснащена двумя вращающимися дверями. Габариты не более: Д 900 х Г 575 х В 860 мм. Длина основания не менее 900 мм, должна быть для встроенной ультразвуковой мойки, оснащена не менее чем двумя вращающимися дверями, фронтальной панелью с встроенным блоком управления с таймером. Габариты не более: Д 900 х Г 575 х В 860 мм. Встроенные элементы: Ультразвуковая мойка с высокочастотным генератором и блоком управления с таймером. Подключение к сети: 220-240 В. Частота ультразвука: не менее 35 кГц. Таймер на 1-15 минут + наличие режима непрерывной работы. Бак из нержавеющей стали, защищённый от коррозии, с отметкой уровня наполнения для корректной дозировки. Внешние габариты бака не более: Д 570 х Ш 360 х В 270 мм. Внутренние размеры бака не более: Д 510 х Ш 300 х Г 200 мм. Объём общий не менее: 29,0 литров. Объём наполнения не более: 20,0 литров. Габариты генератора не более: Д 410 х Ш 315 х В 140 мм. Вес не более: 19,5 кг. Слив: 1 1/2", устанавливается снизу. Для инструментов длиной 48 см. Подходит для лотков 1/1 - DIN. Высокие радиочастоты - пиковая мощность: не более 2 x 600 Вт/ед. Потребляемая мощность: 1.4 А. Рабочая поверхность из нержавеющей стали с матовой отделкой верхней поверхности толщиной не менее 40 мм с защитой от брызг толщиной не менее 3 мм вокруг раковин и 60-миллиметровым фартуком с тыльной стороны. Общие габариты: не более Д 1800 х Ш 605 х В 40+60 мм. Встроенные элементы: встроенная раковина из нержавеющей стали должна быть вварена в рабочую поверхность, предназначена для предварительной очистки. Габариты не более: Д 500 х Ш 400 х Г 250 мм. Поставляется с комплектом слива. Ультразвуковой бак, встроенный в рабочую поверхность оснащён сливом 1/2", с тросом Боудена, с крышкой, изготовленной из
--	--

нержавеющей стали, держателем для корзин, корзиной для инструментов. Размеры бака не более: Д 510 x Ш 300 x Г 200 мм. Пистолет-распылитель для ополаскивания для предварительной очистки холодной водой включает: пистолет-распылитель для ополаскивания (коннектор 1/2"), стандартный набор из 8 насадок, трубку длиной 1,5 м и раструб гнездо для столешницы (сквозной монтажный патрубок) – 1 шт. Пневматический пистолет-распылитель для продувки сжатым воздухом включает: пистолет-распылитель (коннектор 1/2"), трубку длиной 1,5 м и раструб гнездо для столешницы (сквозной монтажный патрубок) – 1 шт. Устанавливаемый на поверхность смеситель (по 1 шт. на каждую раковину). Напряжение: 220–240 В, частота: 50÷60 Гц. Максимальная потребляемая мощность: 300/1200 Вт. Потребляемая мощность: 1.4 А. Общие вес – 137 кг. Габариты общие не более: Ш 1800 x Г 605 x В 900 мм. Поставщик должен предоставить при поставке товара оригинал или нотариально - засвидетельствованную копию сертификата происхождения товара, инструкцию по эксплуатации на государственном и русском языке. А также в комплект поставки входят расходные материалы: 1) Химическое средство предназначенное для пассивации инструментов в количестве 1 единицы. Предназначено для пассивации инструментов. Средство для глубокой очистки инструментов, для ручного и автоматического применения, канистра 5 л - Кислотный моющий концентрат прозрачный, бесцветный для хирургических инструментов и других ИМН из нержавеющей стали. Используется для удаления цвета побежалости, разводов, исходной или перенесенной коррозии и налета, которые являются результатом некачественной обработки. Используется в разбавленном виде для тщательной очистки инструментов из нержавеющей стали всех видов в ручных и автоматизированных процессах. Его также можно использовать для удаления пятен и отложений в камере. Средство также используется для пассивирования и обновления пассивного слоя инструментов из нержавеющей стали. Состав: Фосфорная кислота, массовая доля $\geq 15 - < 30\%$, Азотная кислота, массовая доля $\geq 1 - < 5\%$, Неионные поверхностно-активные вещества. Раствор при концентрации от 1% до 20% в деминерализованной воде 2,2-1,1. Плотность концентрат 1,11г/мл. Значение рН, раствор 1 %. Средство эффективно удаляет неорганические загрязнения и отложения, такие как: – разноцветные, радужные силикатные отложения (цвета побежалости); – разводы, являющиеся следствием высокого содержания соли в воде; – коррозия из-за быстро образовавшейся ржавчины, посторонней ржавчины и контактной коррозии; – те, которые возникают в процессе обработки; – остатки гипса на ножницах для разрезания гипсовых повязок; – органические остатки с цветом, измененным до коричневого (корки). Пассивирование новых или использованных инструментов из нержавеющей стали, в том числе после ремонта, с использованием средства позволяет обновить и стабилизировать защитный пассивный слой оксида хрома. Это улучшает стойкость инструментов к коррозии и при регулярном применении продлевает срок их

	службы. Ручная обработка: Средство используется в концентрации 10-20 % (100-200 mL/L) в деионизированной воде при 60-85 °C в течение 30-60 минут. Автоматическая обработка: Средство используется в концентрации 5-20 % (50-200 mL/L) в деионизированной воде при 85 °C в течение 30-60 минут. Пассивация ручная обработка: Средство используется в концентрации 2 % (20 mL/L) в деионизированной воде при 60-85 °C в течение 30-60 минут. Пассивация автоматическая обработка: Средство используется в концентрации 2 % (20 mL/L) при 85 °C в течение не менее чем 30 минут. Средство подходит только для изделий из нержавеющей стали. Подходит для применения в ваннах для замачивания и в ультразвуковых мойках. Также подходит для очистки моечных автоматов. Жидкий, не содержит щелочи. Канистра 5 л - ширина 24 см, высота - 20 см, глубина - 12 см, диаметр горловины на канистре 5 см. Наличие регистрации на территории таможенного союза. 2) Химическое средство предназначенное для предстерилизационной очистки в количестве 1 единицы. Предназначено для предстерилизационной очистки. Дезинфицирующее средство содержать в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмония хлорида не менее 4,9% и алкилдиметилэтилбензиламмония хлорида не менее 4,9%. Средство не содержит спирты, третичные амины, фенолы, альдегиды, хлор, перекиси, кислоты, гуанидинов. Бактерицидная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза), возбудителей внутрибольничных инфекций (в т.ч. золотистый стафилококк и синегнойная палочка). Вирулицидная активность в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, ротавирусов, энтеровирусов, вирусов «атипичной пневмонии», «птичьего» гриппа, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.. Фунгицидная активность в отношении грибов рода Кандида, дерматофитии, Трихофитон и плесневых грибов (в т.ч. <i>Aspergillus niger</i>). Овоцидная активность в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриций). Средство не должно обладать сенсibiliзирующей активностью. Микробиологическая чистота рост должен отсутствовать. Средство должно обладать утвержденными режимами: - дезинфекция поверхностей в отношении бактериальных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 2000 л при экспозиции 120 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении вирусных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 200 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении туберкулеза, трихофитий (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 100 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении плесневых грибов (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 250 л при экспозиции 30 мин); - дезинфекция поверхности скорлупы сырых и вареных яиц перед
--	--

	употреблением в пищу (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 333 л при экспозиции 3 мин); - дезинфекция ИМН, совмещенной с ПСО, ручным способом при инфекциях бактериальной (вкл. туберкулез), вирусной и грибковой этиологии (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 125 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция биологических отходов (выход раб. раствора из 1 л средства должен составлять не менее 28 л при экспозиции 60 мин). Средство должно сопровождаться мерной шкалой для каждой ёмкости. Срок годности средства - не менее 5 лет. Срок годности рабочих растворов не менее 35 суток. Остаточный срок годности не менее 90%. Канистра 5 л . Наличие регистрации на территории таможенного союза.
--	---

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)	Моечная станция с раковиной и встроенным ультразвуковым блоком в количестве 1 единицы. Моечная станция с раковиной с встроенной ультразвуковой мойкой, должна быть предназначена для качественной и профессиональной очистки медицинского инструментария в лечебных учреждениях. Установка должна обеспечивать полный цикл комбинированной очистки путём обработки инструментов и принадлежностей водой, сжатым воздухом, чистящими средствами и воздействием ультразвуком в специальной камере, с частотой ультразвуковых колебаний не менее 35 кГц. Должна быть изготовлена полностью из нержавеющей стали марки AISI 304 с матовым покрытием скотч-брайт. Степень защиты не менее IP20. Облицованные двустворчатые двери с огнеупорным звукопоглощающим материалом и силиконовым краевым уплотнителем должны быть устойчивыми к кислоте, который гарантирует идеальную герметичность двери и надежную защиту от пыли и грязи. Арочные ручки диаметром не менее 8 мм и петли с регулируемой пружиной для автоматического доведения. Вращающиеся двери открываются не менее чем 175°, обеспечивая максимальный доступ к содержимому тумбы. Модули устанавливаются на регулируемом по высоте гнезде из нержавеющей стали высотой не менее 100 мм. В модуль входит: длина основания не менее 900 мм, оснащена двумя вращающимися дверями. Габариты не более: Д 900 х Г 575 х В 860 мм. Длина основания не менее 900 мм, должна быть для встроенной ультразвуковой мойки, оснащена не менее чем двумя вращающимися дверями, фронтальной панелью с встроенным блоком управления с таймером. Габариты не более: Д 900 х Г 575 х В 860 мм. Встроенные элементы: Ультразвуковая мойка с высокочастотным генератором и блоком управления с таймером. Подключение к сети: 220-240 В. Частота ультразвука: не менее 35 кГц. Таймер на 1-15 минут + наличие режима непрерывной работы. Бак из нержавеющей стали, защищённый от коррозии, с отметкой уровня наполнения для корректной дозировки. Внешние габариты бака не более: Д 570 х Ш 360 х В 270 мм. Внутренние размеры бака не более: Д 510 х Ш 300 х Г 200 мм. Объём общий не менее: 29,0 литров. Объём наполнения не более: 20,0 литров. Габариты генератора не более: Д 410 х Ш 315 х В 140 мм. Вес не более: 19,5 кг. Слив: 1 1/2", устанавливается снизу. Для инструментов длиной 48 см. Подходит для лотков 1/1 - DIN. Высокие радиочастоты - пиковая мощность: не более 2 х 600 Вт/ед. Потребляемая мощность: 1.4 А. Рабочая поверхность из нержавеющей стали с матовой отделкой верхней поверхности толщиной не менее 40 мм с защитой от брызг толщиной не менее 3 мм вокруг раковин и 60-миллиметровым фартуком с тыльной стороны. Общие габариты: не более Д 1800 х Ш 605 х В 40+60 мм. Встроенные элементы: встроенная раковина из нержавеющей стали должна быть вварена в рабочую поверхность, предназначена для предварительной очистки. Габариты не более: Д 500 х Ш 400 х Г 250 мм. Поставляется с комплектом слива. Ультразвуковой бак, встроенный в рабочую поверхность оснащён сливом 1/2", с тросом Боудена, с крышкой, изготовленной из
---	--

нержавеющей стали, держателем для корзин, корзиной для инструментов. Размеры бака не более: Д 510 х Ш 300 х Г 200 мм. Пистолет-распылитель для ополаскивания для предварительной очистки холодной водой включает: пистолет-распылитель для ополаскивания (коннектор 1/2"), стандартный набор из 8 насадок, трубку длиной 1,5 м и раструб гнездо для столешницы (сквозной монтажный патрубок) – 1 шт. Пневматический пистолет-распылитель для продувки сжатым воздухом включает: пистолет-распылитель (коннектор 1/2"), трубку длиной 1,5 м и раструб гнездо для столешницы (сквозной монтажный патрубок) – 1 шт. Устанавливаемый на поверхность смеситель (по 1 шт. на каждую раковину). Напряжение: 220–240 В, частота: 50÷60 Гц. Максимальная потребляемая мощность: 300/1200 Вт. Потребляемая мощность: 1.4 А. Общие вес – 137 кг. Габариты общие не более: Ш 1800 х Г 605 х В 900 мм. Поставщик должен предоставить при поставке товара оригинал или нотариально - засвидетельствованную копию сертификата происхождения товара, инструкцию по эксплуатации на государственном и русском языке. А также в комплект поставки входят расходные материалы: 1) Химическое средство предназначенное для пассивации инструментов в количестве 1 единицы. Предназначено для пассивации инструментов. Средство для глубокой очистки инструментов, для ручного и автоматического применения, канистра 5 л - Кислотный моющий концентрат прозрачный, бесцветный для хирургических инструментов и других ИМН из нержавеющей стали. Используется для удаления цвета побежалости, разводов, исходной или перенесенной коррозии и налета, которые являются результатом некачественной обработки. Используется в разбавленном виде для тщательной очистки инструментов из нержавеющей стали всех видов в ручных и автоматизированных процессах. Его также можно использовать для удаления пятен и отложений в камере. Средство также используется для пассивирования и обновления пассивного слоя инструментов из нержавеющей стали. Состав: Фосфорная кислота, массовая доля $\geq 15 - < 30\%$, Азотная кислота, массовая доля $\geq 1 - < 5\%$, Неионные поверхностно-активные вещества. Раствор при концентрации от 1% до 20% в деминерализованной воде 2,2-1,1. Плотность концентрат 1,11г/мл. Значение рН, раствор 1 %. Средство эффективно удаляет неорганические загрязнения и отложения, такие как: – разноцветные, радужные силикатные отложения (цвета побежалости); – разводы, являющиеся следствием высокого содержания соли в воде; – коррозия из-за быстро образовавшейся ржавчины, посторонней ржавчины и контактной коррозии; – те, которые возникают в процессе обработки; – остатки гипса на ножницах для разрезания гипсовых повязок; – органические остатки с цветом, измененным до коричневого (корки). Пассивирование новых или использованных инструментов из нержавеющей стали, в том числе после ремонта, с использованием средства позволяет обновить и стабилизировать защитный пассивный слой оксида хрома. Это улучшает стойкость инструментов к коррозии и при регулярном применении продлевает срок их

	службы. Ручная обработка: Средство используется в концентрации 10-20 % (100-200 mL/L) в деионизированной воде при 60-85 °C в течение 30-60 минут. Автоматическая обработка: Средство используется в концентрации 5-20 % (50-200 mL/L) в деионизированной воде при 85 °C в течение 30-60 минут. Пассивация ручная обработка: Средство используется в концентрации 2 % (20 mL/L) в деионизированной воде при 60-85 °C в течение 30-60 минут. Пассивация автоматическая обработка: Средство используется в концентрации 2 % (20 mL/L) при 85 °C в течение не менее чем 30 минут. Средство подходит только для изделий из нержавеющей стали. Подходит для применения в ваннах для замачивания и в ультразвуковых мойках. Также подходит для очистки моечных автоматов. Жидкий, не содержит щелочи. Канистра 5 л - ширина 24 см, высота - 20 см, глубина - 12 см, диаметр горловины на канистре 5 см. Наличие регистрации на территории таможенного союза. 2) Химическое средство предназначенное для предстерилизационной очистки в количестве 1 единицы. Предназначено для предстерилизационной очистки. Дезинфицирующее средство содержать в качестве действующих веществ алкилдиметилбензиламмония хлорида не менее 4,9% и алкилдиметилэтилбензиламмония хлорида не менее 4,9%. Средство не содержит спирты, третичные амины, фенолы, альдегиды, хлор, перекиси, кислоты, гуанидинов. Бактерицидная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных (включая микобактерии туберкулеза), возбудителей внутрибольничных инфекций (в т.ч. золотистый стафилококк и синегнойная палочка). Вирулицидная активность в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В и С), ВИЧ, полиомиелита, аденовирусов, ротавирусов, энтеровирусов, вирусов «атипичной пневмонии», «птичьего» гриппа, «свиного» гриппа, гриппа человека, герпеса и др.. Фунгицидная активность в отношении грибов рода Кандида, дерматофитии, Трихофитон и плесневых грибов (в т.ч. <i>Aspergillus niger</i>). Овоцидная активность в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов, остриций). Средство не должно обладать сенсibiliзирующей активностью. Микробиологическая чистота рост должен отсутствовать. Средство должно обладать утвержденными режимами: - дезинфекция поверхностей в отношении бактериальных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 2000 л при экспозиции 120 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении вирусных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 200 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении туберкулеза, трихофитий (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 100 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция поверхностей в отношении плесневых грибов (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 250 л при экспозиции 30 мин); - дезинфекция поверхности скорлупы сырых и вареных яиц перед
--	--

	употреблением в пищу (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 333 л при экспозиции 3 мин); - дезинфекция ИМН, совмещенной с ПСО, ручным способом при инфекциях бактериальной (вкл. туберкулез), вирусной и грибковой этиологии (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 125 л при экспозиции 60 мин); - дезинфекция биологических отходов (выход раб. раствора из 1 л средства должен составлять не менее 28 л при экспозиции 60 мин). Средство должно сопровождаться мерной шкалой для каждой ёмкости. Срок годности средства - не менее 5 лет. Срок годности рабочих растворов не менее 35 суток. Остаточный срок годности не менее 90%. Канистра 5 л . Наличие регистрации на территории таможенного союза.
--	---

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).