Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Жамбыл облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы Жамбыл облыстық перинаталдық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Жамбыл облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы Жамбыл облыстық перинаталдық орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17969333-1
Конкурстың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87836003-ОК1
Лоттың атауы	Стерилизатор
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	325012.000.000003
Тауардың атауы*:	Стерилизатор
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	8425700
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	8425700
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*	Шартқа қол қойылған сәттен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде
Жеткізу орны*	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы, Мәңгілік ел к., 1Б
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.	
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	Дезинфекциялық камера:Киімді, аяқ киімді, төсек-орын жабдықтарын және басқа да заттарды бу-ауа және бу-формалин әдістерімен дезинфекциялауға (дезинсекциялауға), сондай-ақ кітаптарды бу-ауа әдісімен дезинфекциялауға арналған. Дезинфекциялау процесін толық автоматты басқару, оның ішінде дезинфектордың ылғалдылықтың, температураның және экспозиция уақытының қажетті мәндерін бағдарламалауы, сондай-ақ дезинфекциялау циклі бойы камерадағы температура мен ылғалдылықты берілген деңгейде автоматты бағдарламалық бақылау және ұстап тұру. Берілген параметрлердің соңғы мәндерін жадта сақтау. Камерадағы белгіленген температураны ұстап тұру дәлдігі, кем емес: ±2°С. Бу генераторына суды автоматты түрде құю және бүкіл дезинфекциялау циклі бойы оны қажетті деңгейде автоматты түрде ұстап тұру. Бу генераторындағы судың қажетті деңгейін автоматты түрде ұстап тұруға арналған электромагниттік клапан және деңгей датчиктері. Ылғалдылық, температура және экспозиция уақыты параметрлерін жедел бақылауға және басқаруға арналған графикалық дисплей. Дезинфекциялау процесінің аяқталғанын білдіретін дыбыстық сигнал. Дезинфекциялық камераның жұмысындағы ықтимал ақаулардың бар-жоғына басқару бағдарламасын автоматты түрде өзін-өзі тестілеу. Қолмен басқару режиміне көшу мүмкіндігі. Жұмыс камерасының ішкі беттерінің материалы: МЕМСТ 380 болат 3. Сыртқы панельдерді, қаптаманы дайындау материалы: МЕМСТ 380 болат 3. Дезинфекциялық камераның бу генераторын дайындау материалы: тот баспайтын болат. Камера корпусы тұтас дәнекерленген, бөлшектелмейтін. Камераның ішкі жалпы көлемі, кем емес: 1,89 м3. Камераның ішкі тиеу көлемі, артық емес: 1,3 м3. Камераның тиеу көлемі, кем емес: 36 кг. Камераның ішкі өлшемдері (ұзындығы х ені х биіктігі), кем емес: 1310х710х1950 мм. Тордың негізінен төбеге дейінгі биіктік, кем емес: 1545 мм, бірақ 1550 мм-ден артық емес. Камераның габариттік өлшемдері (ұзындығы х ені х биіктігі), кем емес: 1390 х 1030 х 2200 мм. Салмағы, кем емес: 500 кг. Есіктер саны: 2 дана. Есіктердің тығыз жабылуын қамтамасыз ететін құлыптау құрылғылары: бұрандалы қысқыштар, кем емес: 8 дана. Жұмыс камерасының герметикалығын қамтамасыз етуге арналған есіктердің резеңке тығыздағыштары. Электрмен қоректендіру: а) ток түрі: Айнымалы 3 фазалы, б) кернеуі: 380 В, в) жиілігі: 50 Гц. Тұтынылатын қуаты, кем емес: 9 кВт. ТЭН-дері бар кіріктірілген бу генераторы. Бу генераторының көлемі, артық емес: 15 л. Камерадан буды шығаруға арналған клапаны бар сору ауа өткізгіші. Жабылуы бұрандалы механизммен жабдықталған сору желдету саңылауы. Механизмнің бұрандасына ылғалдың әсер етуін болдырмау үшін сору саңылауының бұрандалы механизмінің дезинфекциялық камераның сыртқы жағында орналасуы. Бу генераторынан суды ағызуға арналған шүмек. Камерадан конденсатты ағызуға арналған су ағызу келте құбыры. Жеткізу жиынтығы: Бу генераторы, қыздыру элементтері, сақтандырғыш торы, басқару қалқаны бар камера: 1 дана. Формалинге арналған буландырғыш: 1 дана. Коллектор тығыздағыштары: 1 дана. Жинақталған су құю коллекторы

	(электромагниттік клапаны және деңгей датчиктері бар бачок): 1 дана. Клапаны бар сору ауа өткізгіші: 1 дана. Ілгегі бар тот баспайтын болаттан жасалған ілгіш-қысқыш 680 мм, 5 данадан кем емес. Ілгегі бар тот баспайтын болаттан жасалған ілгіш-қысқыш 400 мм, кем емес: 5 дана. Жинақталған шүмегі бар шұңқыр, 1 данадан кем емес. Су ағызу келте құбыры ½//: 1 дана. Ауа өткізгіш құбырын бекітуге арналған 8 шайбасы бар М8 болты, 11 данадан кем емес. Сору құбырының тығыздағышы: 1 дана. Кітаптарға арналған сөре, кем емес: 1 жиынтық. Ылғалды термодатчикке арналған мата (жалауша), 1 данадан кем емес. Қосалқы бөлшектер: Ауаға арналған электр қыздырғыштар,: 1 дана және суға арналған: 1 данадан кем емес. Сақтандырғыш 1А, 2 данадан кем емес. Шығын материалдары және тозу жинақтары: Камераны өңдеуге арналған дезинфекциялық құрал.Дезинфекциялау құралының құрамында сағат – алкилдиметилбензиламмоний хлориді және алкилдиметилетилбензиламмоний хлориді кешені кемінде 3% және 4% - дан аспауы тиіс, полигексаметиленгуанидин гидрохлориді (пгмг) - кемінде 1% және 2% - дан аспауы тиіс, коррозияға қарсы, кешен түзетін заттар қосыла отырып, сондай-ақ құрамына иондық емес беттік белсенді заттар, жуу және майсыздандыру әрекет. pH 1% ерітінді 7,8+ / -1,0. Құрал кем дегенде 24 сағат бойы ұзартылған әсерге ие. Дезқұралдардың айналу принципін сақтау үшін препаратта: спирттер, үшінші реттік аминдер, фенолдар, альдегидтер, хлор, пероксидтер, қышқылдар болмауы тиіс. Препарат болуы керек грам-позитивті және грам-теріс бактерияларға (соның ішінде туберкулез қоздырғыштарына (Mycobacterium terrae-де сыналған), ішек инфекцияларының қоздырғыштарына (Escherichia coli 1257, Salmonella Typhimurium 79-да сыналған), ауруханаішілік нфекцияларға (Pseudomonas-та сыналған) қарсы микробқа қарсы белсенділігі бар aeruginosa атсс 27853, Staphylococcus aureus 906), анаэробты инфекциялар (Clostridium perfringens атсс 13124), аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштары - тырысқақ (Vibrio choleraeon 01/0139 Р-9741 сыналған) оба (Yersinia pestis EV NEIEG сыналған), туляремия (francisella tularensis 15/10 сыналған) және легионеллез (Legionella micdadei nctc 11371 сыналған); вирустар (Вируста сыналған I типті полиомиелит, бұл жедел респираторлық вирустық инфекцияларды қоса алғанда, толық вирулицидтік әрекетті қамтамасыз етеді, герпес, полиомиелит, АИТВ, тұмау вирустары, соның ішінде H5N1 және H1N1 штамдары, парагриппа, коронавирустар (соның ішінде Covid - 2019, Омикрон), SARS вирусы, аденовирус, барлық түрдегі энтеральды және парентеральды гепатит вирустары, соның ішінде. А, В, С); Кандида тектес саңырауқұлақтарға қатысты фунгицидтік белсенділік (Candida albicans ATS 10231-де сыналған), Дермотафития және Трихофитон (Trichophyton mentagrophytes var-да сыналған. Gypseum F-1207, зең (Aspergillus niger ATS 16404 сыналған); овицидтік тиімділігі. Өнім жағымсыз иістерді толығымен бейтараптандыруы керек (соның ішінде зәрдің иісі, шірік иістер, зең иісі үй-жайлардағы бөгде иістер). Агент терінің резорбциялық белсенділігіне,

	мутагендік, канцерогендік, эмбриотоксикалық және тератогендік әсерге ие болмауы керек. Өнім мұздатылғаннан және ерігеннен кейін өзінің қасиеттерін сақтап, жуғыш және иіссіздендіретін қасиеттерге ие болуы керек. Құрал керек биофильмдерді тиімді түрде бұзады және олардың пайда болуына жол бермейді. Құрал толығымен биологиялық ыдырайтын және экологиялық таза. Құрал тамақ өнімдерімен байланысы бар жабдықты дезинфекциялау, ауаны бүрку тәсілімен дезинфекциялау; зертханалық ыдыс - аяқ пен зертханалық жабдықты, заттар мен үй-жайларды дезинфекциялау, кувездер мен оларға арналған құрылғыларды, анестезиялық-тыныс алу, ингаляциялық аппаратураның, анестезиологиялық жабдықтың жиынтықтаушы бөлшектерін дезинфекциялау үшін; шикі және қайнатылған жұмыртқалардың қабығының бетін дезинфекциялау үшін тамақтану арқылы. Өнімнің ерітінділері балды дезинфекциялау үшін қолданылуы керек. қалдықтар-зеңмен күресу үшін бір рет қолданылатын ММБ, таңғыш материал, сұйық қалдықтар (ағынды сулар), қан және науқастың секрециясы (қақырық, зәр, нәжіс, құсу және т.б.). Құралда бекітілген режимдер болуы керек: - бактериялық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин аспайтын экспозиция кезінде кемінде 500 л болуы тиіс); - вирустық инфекцияларға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин аспайтын экспозиция кезінде кемінде 50 л құрауы тиіс); - кандидоздарға қатысты беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин аспайтын экспозиция кезінде кемінде 100 л болуы тиіс); - зең саңырауқұлақтарына қатысты беттерді дезинфекциялау (1 литр өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 120 минуттан аспайтын экспозиция кезінде кемінде 25 литр болуы керек); - аса қауіпті инфекциялар кезінде беттерді дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин аспайтын экспозиция кезінде кемінде 50 л құрауы тиіс); - шикі және қайнатылған жұмыртқалардың қабығының бетін тамақ ішер алдында дезинфекциялау (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 5 минуттан аспайтын экспозиция кезінде кемінде 200 л болуы керек); - бактериялық инфекциялар кезінде қол тәсілімен ПСО-мен біріктірілген ММБ дезинфекциялау (қоспағанда. туберкулез), вирустық және саңырауқұлақ этиологиясы (1 л өнімнен Жұмыс ерітіндісінің шығымы 60 мин аспайтын экспозиция кезінде кемінде 50 л құрауы тиіс); - ММБ және эндоскоптарды зарарсыздандыру алдындағы (түпкілікті) тазарту (механикаландырылған тәсілмен 1л құралдан Жұмыс ерітіндісінің шығуы (в мамандандырылған қондырғыларында).оның ішінде жуу-дезинфекциялау машиналары) экспозиция кезінде 15 минуттан аспайтын кемінде 100 л болуы тиіс); - биологиялық қалдықтарды дезинфекциялау (жұмыстан шығу. 1 л өнімнің ерітіндісі 120 мин аспайтын экспозиция кезінде кемінде 33 л болуы керек). Қан немесе биологиялық секрецияны өнімнің жұмыс ерітіндісімен 1:1 қатынасында араластыру Қаражаттың жарамдылық мерзімі-кемінде 7 жыл. Жұмыс ерітінділерінің жарамдылық мерзімі-кемінде 50 күн. Құрал әр контейнер үшін өлшеу

	шкаласымен бірге жүруі керек. Қалдық жарамдылық мерзімі 90% - дан кем емес. Екі бөлікке бөлінген табиғи жарығы бар құрғақ бөлме қажет – тиеу (лас) және түсіру (таза). Бөлменің шамамен өлшемдері (ұзындығы/ені/биіктігі), мм – 4000/1500/3000. Сумен жабдықтауды реттеу клапанын орната отырып, суық су магистралінің камерасына жеткізуді қамтамасыз ету қажет. Магистральдағы судың қысымы кемінде 3 кгс / см2 болуы тиіс. Кернеуі 380 В, жиілігі 50 Гц үш фазалы айнымалы токтың электр желісі қажет. Кабельді құбырда немесе металл жеңде Pue талаптарына сәйкес жеткізу. Бөлмеде жерге тұйықтау контуры болуы керек. Үй-жайда бір камера үшін өнімділігі кемінде 260 м3/сағ мәжбүрлі сору желдету жүйесі көзделуге тиіс. Камераны сору желдеткішіне қосу үй-жайдан көшеге шығарумен диаметрі D=100 мм ауа өткізгішпен орындалады. Жеткізу мерзімі: 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	- Медициналық техникаға кепілдік сервистік қызмет көрсету кемінде 12 ай. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: - жұмыс істеген құрамдас бөліктерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т. б.; - тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу; - медициналық техника корпусының құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен); - пайдалану құжаттамасында көрсетілген медициналық техниканың нақты түріне тән өзге де операциялар.
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	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Жамбылский областной перинатальный центр управления здравоохранения акимата Жамбылской области"
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Жамбылский областной перинатальный центр управления здравоохранения акимата Жамбылской области"
№ конкурса:	№ 17969333-1
Наименование конкурса:	Закупки товаров согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87836003-ОК1
Наименование лота:	Стерилизатор
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	325012.000.000003
Наименование товара*:	Стерилизатор
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	8425700
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	8425700
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*:	15 календарных дней с момента подписания договора

Место поставки товара*:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата, ул.Мангилик ел, 1Б
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.	
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	Камера дезинфекционная: Предназначена для дезинфекции (дезинсекции) одежды, обуви, постельных принадлежностей и других вещей по паровоздушному и пароформалиновому методам, а также дезинфекции книг по паровоздушному методу. Полностью автоматическое управление процессом дезинфекции, включая программирование дезинфектором необходимых значений параметров влажности, температуры и времени экспозиции, а также автоматический программный контроль и поддержание температуры и влажности в камере на заданном уровне в течение цикла дезинфекции. Сохранение в памяти последних значений заданных параметров. Точность поддержания заданной температуры в камере, не хуже: ±2°С . Автоматическая заливка воды в парообразователь и автоматическое поддержание ее на необходимом уровне в течение всего цикла дезинфекции Электромагнитный клапан и датчики уровня для автоматического поддержания необходимого уровня воды в парообразователе Графический дисплей для оперативного контроля и управления параметрами влажности, температуры и времени экспозиции. Звуковой сигнал, сигнализирующий об окончании процесса дезинфекции. Автоматическое самотестирование программы управления на наличие возможных неисправностей в работе дезинфекционной камеры. Возможность перехода на ручной режим управления Материал внутренних поверхностей рабочей камеры: сталь 3 ГОСТ 380. Материал изготовления внешних панелей, обшивки: сталь 3 ГОСТ 380. Материал изготовления парообразователя камеры дезинфекционной: нерж.сталь. Корпус камеры цельносварной неразборный . Внутренний общий объем камеры, не менее: 1,89 м3. Внутренний загрузочный объем камеры, не более: 1,3 м3. Загрузочный объем камеры, не менее: 36 кг. Внутренние размеры камеры (длина х ширина х высота), не менее: 1310х710х1950 мм. Высота от основания решетки до потолка, не менее: 1545 мм, но не более 1550 мм. Габаритные размеры камеры (длина х ширина х высота), не менее: 1390 х 1030 х 2200 мм. Масса, не менее: 500 кг. Количество дверей: 2 шт. Запирающие устройства дверей, обеспечивающие их плотное прилегание: винтовые зажимы, не менее: 8 шт. Резиновые уплотнители дверей для обеспечения герметичности рабочей камеры. Электропитание. а) род тока : Переменный 3-фазный б) напряжение, 380 В. в) частота, 50 Гц. Потребляемая мощность, не менее 9 кВт. Встроенный парообразователь с ТЭНами. Объем парообразователя, не более: 15 л. Вытяжной воздуховод с клапаном для удаления пара из камеры. Приточное вентиляционное отверстие с винтовым механизмом закрытия. Расположение винтового механизма приточного отверстия с наружной стороны дезинфекционной камеры, для исключения воздействия влаги на резьбу механизма Кран для слива воды из парообразователя Водосливной патрубок для слива конденсата из камеры. Комплект поставки: Камера с парообразователем, нагревательными элементами, предохранительной решеткой, щитом управления : 1 шт. Испаритель для формалина: 1 шт .Уплотнители коллектора: 1 шт. Коллектор залива воды в сборе (бачок с электромагнитным клапаном и

	датчиками уровня): 1 шт. Вытяжной воздуховод с клапаном: 1 шт. Вешалка-зажим из нержавеющей стали с застежкой 680 мм, не менее: 5 шт. Вешалка-зажим из нержавеющей стали с застежкой 400 мм, не менее: 5 шт. Воронка с краном в сборе, не менее: 1 шт. Водосливной патрубок ½//: 1шт. Болт М8 с шайбой 8 для крепления трубы воздуховода, не менее: 11 шт. Уплотнитель вытяжной трубы : 1 шт. Полка для книг, не менее: 1 компл. Ткань для влажного термодатчика (флажок), не менее: 1 шт. Запасные части Электронагреватели для воздуха, не менее: 1 шт и для воды: 1 шт. Предохранитель 1А, не менее: 2 шт. Расходные материалы и изнашиваемые узлы:Дезинфицирующее средство для обработки камеры. Дезинфицирующее средство должно содержать комплекс ЧАС – алкилдиметилбензиламмония хлорида и алкилдиметилэтилбензиламмония хлорида не менее 3%и не более 4%, полигексаметиленгуанидина гидрохлорид (ПГМГ) - не менее 1% и не более 2%, с добавлением антикоррозионных, комплексообразующих веществ, а также в состав должны входить неионогенные поверхностно активные вещества, обеспечивающих моющее и обезжиривающее действие. pH 1% раствора 7,8+/-1,0. Средство обладает пролонгированным действием не менее 24 часов. Для соблюдения принципа ротации дезсредств, препарат не должен содержать: спирты, третичные амины, фенолы, альдегиды, хлор, перекиси, кислоты. Средство должно обладать обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая возбудителей туберкулеза (тестировано на Mycobacterium terrae), возбудителей кишечных инфекций (тестировано на Escherichia coli 1257, Salmonella Typhimurium 79), внутрибольничных нфекций (тестировано на Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, Staphylococcus aureus 906), анаэробных инфекций (Clostridium perfringens ATCC 13124), возбудителей особо опасных инфекций - холеры (тестировано на Vibrio choleraeon 01/0139 P-9741) чумы (тестировано на Yersinia pestis EV НИИЭГ), туляремии (тестировано на Francisella tularensis 15/10) и легионеллеза (тестировано на Legionella micdadei NCTC 11371); вирусов (тестировано на вирусе полиомиелита I типа, что обеспечивает полное вирулицидное действие, включая острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, ВИЧ, вирусы гриппа, в т.ч. штамов H5N1 и H1N1, парагриппа, коронавирусы (в том числе Covid- 2019, Омикрон), вирус атипичной пневмонии, аденовирус, вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов всех видов, вкл. А, В, С); фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида (тестировано на Candida albicans ATCC 10231), Дермотафитии и Трихофитон (тестировано на Trichophyton mentagrophytes var. Gypseum F-1207, плесневых грибов (тестировано на Aspergillus niger ATCC 16404); овицидной эффективностью. Средство должно полностью нейтрализовать неприятные запахи (в т.ч. запах мочи, гнилостные запахи, запах плесени посторонние запахи в помещениях). Средство не должно обладать кожно- резорбтивной активностью, мутагенным, канцерогенным, эмбриотоксическим и

	тератогенным действием. Средство должно сохранять свои свойства после замерзания и оттаивания, обладать моющими и дезодорирующими свойствами. Средство должно эффективно разрушает биопленки и препятствует их образованию. Средство полностью биоразлагаемо и экологически безопасно. Средство должно быть разрешено к использованию для дезинфекции оборудования, имеющего контакт с пищевыми продуктами, дезинфекции воздуха способом распыления; дезинфекции лабораторной посуды и лабораторного оборудования, предметов и помещений, дезинфекции кувезов и приспособлений к ним, комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования; для дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных яиц перед употреблением в пищу. Растворы средства должны применяться для дезинфекции мед. отходов – ИМН однократного применения, перевязочного материала, жидких отходов (смывные воды), крови и выделений больного (мокрота, моча, фекалии, рвотные массы и пр.), для борьбы с плесенью. Средство должно обладать утвержденными режимами: - дезинфекции поверхностей в отношении бактериальных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 500 л при экспозиции не более 60 мин); - дезинфекции поверхностей в отношении вирусных инфекций (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 50 л при экспозиции не более 60 мин); - дезинфекции поверхностей в отношении кандидозов (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 100 л при экспозиции не более 60 мин); - дезинфекции поверхностей в отношении плесневых грибов (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 25 л при экспозиции не более 120 мин); - дезинфекции поверхностей при особо опасных инфекциях (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 50 л при экспозиции не более 60 мин); - дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных яиц перед употреблением в пищу (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 200 л при экспозиции не более 5 мин); - дезинфекции ИМН, совмещенной с ПСО, ручным способом при инфекциях бактериальной (искл. туберкулез), вирусной и грибковой этиологии (выход рабочего раствора из 1 л средства должен составлять не менее 50 л при экспозиции не более 60 мин); - предстерилизационной (окончательной) очистки ИМН и эндоскопов (выход рабочего раствора из 1л средства при механизированном способе (в специализированных установках в .т.ч. и моечно-дезинфицирующих машинах) должен составлять не менее 100 л при экспозиции не более 15 мин); - дезинфекция биологических отходов (выход раб. раствора из 1 л средства должен составлять не менее 33 л при экспозиции не более 120 мин). Смешивание крови или биологических выделений с рабочим раствором средства в соотношении 1:1 Срок годности средства – не менее 7 лет. Срок годности рабочих растворов – не менее 50 суток. Средство должно сопровождаться мерной шкалой для каждой ёмкости. Остаточный срок годности не менее

	90%. Необходимо сухое помещение с естественным освещением, разделённое на два отделения – загрузочное (грязное) и разгрузочное (чистое). Примерные размеры помещения (Длина/Ширина/Высота), мм – 4000/1500/3000. Необходимо обеспечить подвод к камере магистрали холодной воды с установкой регулировочного вентиля подачи воды. Давление воды в магистрали должно быть не менее 3 кгс/см2. Необходима электрическая сеть трёхфазного переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц. Подвод кабеля выполнить в трубе или в металлорукаве в соответствии с требованиями ПУЭ. В помещении должен быть контур заземления. В помещении должна быть предусмотрена система принудительной вытяжной вентиляции производительностью не менее 260 м3/ч для одной камеры. Подключение камеры к вытяжной вентиляции выполнить воздуховодом диаметром D=100 мм с выводом из помещения на улицу. Срок поставки : До 31 декабря 2026 года.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 12 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.
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).