Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17952777-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 80633352-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Дезинфекциялау құралы
Лоттың сипаттауы:	альдегидтердің байланысы және төрттік аммоний байланысы негізінде
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Лор комбайн дезинфекциялау құралы "" дезинфекциялау құралы-белсенді зат ретінде құрамында төрттік-аммоний қосылыстарының оңтайландырылған қоспасы (жалпы алғанда 7,6%), сондай-ақ активатор мен тазартылған суды қоса алғанда функционалдық қоспалар бар біртекті, мөлдір немесе мөлдір сұйықтық түріндегі, көк түстен күлгінге дейінгі төмен көбікті концентрат. Дезинфекциялаушы құрал сыйымдылығы 0,1-ден 3,0 дм3-ке дейінгі тығыз бұралатын қақпақтары/қақпақтары бар полимерлі құтыларға/бөтелкелерге, көлемі 0,1 дм3-тен аспайтын композициялық көп қабатты пленкаларды қоса алғанда, полимерлі материалдардан жасалған дозаланған (бір рет қолданылатын) герметикалық қаптамаларға, сыйымдылығы 0,5-тен 25 дм3-ке дейінгі полимерлі канистрлерге, сондай-ақ кез келген басқа қаптамаларға шығарылады, қолданыстағы нормативтік құжаттама бойынша тұтынушы үшін қолайлы ыдыс. Өндірушінің ашылмаған түпнұсқа қаптамасындағы дезинфекциялау құралының жарамдылық мерзімі – дайындалған күннен бастап 5 жыл, қаптаманы ашқаннан кейін-12 ай, егер өнімді сақтау шарттары сақталса. Жұмыс ерітінділерінің жарамдылық мерзімі-дайындалған күннен бастап 35 күн. бөтелке 2 литр
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Құты
Жеткізу орны:	711610000, Астана қ., Сарайшық ауданы Астана қаласы, Р. Қошқарбаев даңғылы, 64
Жеткізу мерзімі:	Тауарды жеткізу мерзімі тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде болуы тиіс.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Otopront оториноларингологиялық қондырғысын тазалау және дезинфекциялау үшін дезинфекциялау құралдарын сатып алуға 1. Сатып алынатын тауарлардың мақсаты Дезинфекциялау құралдары медициналық ұйымда диагностикалық және емдік рәсімдерді жүргізу үшін пайдаланылатын Otopront оториноларингологиялық қондырғысының аспирациялық жүйелерін, ішкі арналарын, шлангілерін және басқа да элементтерін тазалауға, залалсыздандыруға және дезинфекциялауға арналған. Сатып алынатын құралдар жабдықты тиімді тазалау мен дезинфекциялауды қамтамасыз етуге, сондай-ақ өндіруші белгілеген қолдану режимдері сақталған жағдайда қондырғының материалдары мен конструкциялық элементтеріне теріс әсер етпеуге тиіс. 2. № 1 позиция. Жуғыш және иіссіздендіргіш қасиеттері бар дезинфекциялау құралы (негізгі құрал) Функционалдық және техникалық сипаттамалары: Құрал құрамында төртіншілік аммоний қосылыстарының оңтайландырылған қоспасы жалпы мөлшері 7,6% болатын, сондай-ақ белсендіргішті қоса алғанда, функционалдық қоспалар мен тазартылған су бар, біртекті мөлдір немесе жартылай мөлдір сұйықтық түріндегі аз көбіктенетін концентрат болуы тиіс. Құрал мынадай қасиеттерге ие болуы тиіс: 1) Грамтеріс және грамоң бактерияларға, оның ішінде туберкулез қоздырғыштарына қатысты бактерицидтік белсенділікке ие болуы тиіс (M. terrae тест-микроорганизмінде жүргізілген сынақтармен расталған). 2) Оба, тырысқақ және туляремияны қоса алғанда, аса қауіпті инфекциялардың қоздырғыштарына қатысты белсенділікке ие болуы тиіс. 3) Полиомиелит вирустарына, энтеральдық және парентеральдық гепатит вирустарына, энтеровирустарға, Коксаки және ECHO вирустарына, АИТВ инфекциясының қоздырғышына, ротавирустарға, норовирустарға, H5N1 және H1N1 қоса алғанда, тұмау вирустарына, парагрипп вирустарына, коронавирустарға, атипиялық пневмония (SARS) вирустарына, аденовирустарға, герпес вирустарына және цитомегаловирусқа, сондай-ақ жіті респираторлық инфекциялардың басқа да қоздырғыштарына қатысты вирулицидтік белсенділікке ие болуы тиіс.

4) Candida туысына жататын саңырауқұлақтарға қатысты фунгицидтік белсенділікке ие болуы тиіс.
5) Жуғыш және иіссіздендіргіш қасиеттері болуы тиіс.
6) Өндірушінің нұсқаулығына сәйкес медициналық бұйымдарды дезинфекциялау және тазалау процестерін біріктіріп жүргізуге мүмкіндік беруі тиіс.
7) Ұсынылған қолдану режимдеріндегі жұмыс ерітінділері көбіктенбеуге, органикалық ластануларды бекітпеуге, оптикалық элементтердің күңгірттенуіне, металл және пластмасса бөлшектердің коррозияға ұшырауына, желімдік қосылыстардың бұзылуына әкеп соқтырмауға тиіс.
8) Өткір иісі болмауы тиіс.
9) Аспирациялық жүйелерді және оториноларингологияда қолданылатын медициналық бұйымдарды өңдеуге жарамды болуы тиіс.
Қолданылу саласы:
Құрал әртүрлі бейіндегі медициналық ұйымдарда қолдануға, оның ішінде мынадай мақсаттарға арналуы тиіс:
аспирациялық жүйелер мен қондырғыларды негізгі дезинфекциялау және бір мезгілде тазалау үшін;
сілекей сорғыш жүйелер мен ЛОР-комбайндарды өңдеу үшін;
көп рет пайдаланылатын тыныс алу контурларын өңдеу үшін;
жараларды аспирациялау және дренаждау құрылғыларын өңдеу үшін;
аспиратор-ирригаторларды өңдеу үшін;
медициналық бұйымдарды дезинфекциялау және стерильдеу алдындағы тазалауды біріктіре отырып, қолмен өңдеу үшін;
бекіткіш бөліктері, арналары және қуыстары бар оториноларингологияға арналған көп рет пайдаланылатын металл аспаптарды өңдеу үшін;
пластмассадан, металдан, фаянстан және шыныдан жасалған түкіргіштерді өңдеу үшін.
Қаптамаға және жарамдылық мерзіміне қойылатын талаптар:
Жеткізу нысаны – көлемі 2 литрлік құты.
Қаптамасы – өндірушінің таңбалауы бар, зауытта шығарылған түпнұсқа, герметикалық қаптама.
Ашылмаған түпнұсқа қаптамадағы жарамдылық мерзімі – өндірілген күнінен бастап кемінде 5 жыл.
Қаптама ашылғаннан кейінгі жарамдылық мерзімі – өндіруші белгілеген сақтау шарттары сақталған жағдайда кемінде 12 ай.
Дайындалған жұмыс ерітінділерінің сақтау мерзімі – дайындау және сақтау шарттары өндіруші белгілеген талаптарға сәйкес сақталған жағдайда дайындалған күнінен бастап кемінде 35 тәулік.
3. № 2 позиция. Тазартқыш әсері бар дезинфекциялау құралы (қосымша құрал)
Функционалдық және техникалық сипаттамалары:
Құрал құрамында лимон қышқылына шаққандағы мөлшері 39% болатын жеміс қышқылдарының оңтайландырылған қоспасы, сондай-ақ функционалдық қоспалар мен тазартылған су бар, мөлдір, біртекті сұйықтық түріндегі аз көбіктенетін концентрат болуы тиіс.
Құрал мынадай қасиеттерге ие болуы тиіс:
1) Грамтеріс және грамоң бактерияларға қатысты бактерицидтік белсенділікке ие болуы тиіс.
2) Полиомиелит вирустарына, энтеральдық және парентеральдық гепатит вирустарына, энтеровирустарға, Коксаки және ECHO вирустарына, АИТВ инфекциясының қоздырғышына, ротавирустарға, норовирустарға, H5N1 және H1N1 қоса алғанда, тұмау вирустарына, парагрипп вирустарына, коронавирустарға, аденовирустарға, герпес вирустарына және цитомегаловирусқа, сондай-ақ жіті респираторлық инфекциялардың басқа да қоздырғыштарына қатысты вирулицидтік белсенділікке ие болуы тиіс.
3) Candida туысына жататын саңырауқұлақтарға қатысты фунгицидтік белсенділікке ие болуы тиіс.
4) Минералдық және күрделі ластануларға қатысты айқын тазартқыш қасиеттері болуы тиіс.
5) Аспирациялық жүйелердің қабырғаларындағы әк шөгінділерін, биологиялық ластануларды және сүйек қалдықтарын тиімді кетіруі тиіс.
6) Сілтілі дезинфекциялау және жуу-дезинфекциялау құралдарының қалдықтарын бейтараптандыру қабілетіне ие болуы тиіс.
7) Ұсынылған концентрациялардағы жұмыс ерітінділері көбіктенбеуге, ластануларды бекітпеуге, жабдықтың металл және пластмасса элементтерінің коррозияға ұшырауына әкеп соқтырмауға тиіс.
8) Өткір иісі болмауы тиіс.
9) Сумен жақсы араласуы, жанбайтын, өрт және жарылыс тұрғысынан қауіпсіз болуы тиіс.
10) Аспирациялық жүйелер мен ЛОР-қондырғыларды тазалауға және қосымша залалсыздандыруға жарамды болуы тиіс.
Қолданылу саласы:
Құрал әртүрлі бейіндегі медициналық ұйымдарда мынадай объектілерді тазалауға және залалсыздандыруға арналуы тиіс:

аспирациялық жүйелер мен қондырғыларды;
сілекей сорғыш жүйелерді;
түкіргіштерді;
ЛОР-қондырғыларының ішкі арналары мен шлангілерін;
биологиялық сұйықтықтар мен ластануларды жою жүйелерін.
Қаптамаға және жарамдылық мерзіміне қойылатын талаптар:
Жеткізу нысаны – көлемі 2 литрлік құты.
Қаптамасы – өндірушінің таңбалауы бар, зауытта шығарылған түпнұсқа, герметикалық қаптама.
Ашылмаған түпнұсқа қаптамадағы жарамдылық мерзімі – өндірілген күнінен бастап кемінде 5 жыл.
Қаптама ашылғаннан кейінгі жарамдылық мерзімі – өндіруші белгілеген сақтау шарттары сақталған жағдайда кемінде 12 ай.
Дайындалған жұмыс ерітінділерінің сақтау мерзімі – дайындау және сақтау шарттары өндіруші белгілеген талаптарға сәйкес сақталған жағдайда дайындалған күнінен бастап кемінде 35 тәулік.
4. Растайтын құжаттарға қойылатын талаптар
Жеткізуші ұсынылатын әрбір дезинфекциялау құралы бойынша мынадай құжаттарды ұсынуға тиіс:
1) Қазақстан Республикасының аумағында өнімнің айналымға шығарылуы мен қолданылу мүмкіндігін растайтын мемлекеттік тіркеу туралы куәлік немесе заңнамада көзделген өзге де құжат.
2) Өндіруші берген өнім сапасын растайтын құжат.
3) Егер қолданылатын болса, өнімнің техникалық реттеудің міндетті талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар.
4) Дезинфекциялау құралын қолдану жөніндегі нұсқаулық (әдістемелік нұсқаулар) мемлекеттік және орыс тілдерінде.
5) Мәлімделген құрамды, әсер етуші заттардың концентрациясын және микробтарға қарсы белсенділік спектрін растайтын құжаттар немесе мәліметтер.
5. Сынақтан өткізуге және жабдықпен үйлесімділігіне қойылатын талаптар
Негізгі жеткізілімді жүзеге асырғанға дейін жеткізуші тапсырыс берушіге ұсынылатын әрбір дезинфекциялау құралының үлгілерін орнатылған Otopront оториноларингологиялық қондырғысында алдын ала сынақтан өткізу үшін ұсынуға міндетті.
Сынақтан өткізу ұсынылатын құралдарды қолда бар жабдықта қауіпсіз әрі тиімді қолдану мүмкіндігін анықтау мақсатында жүргізіледі.
Сынақ барысында мыналар тексеріледі:
құралдардың жабдық материалдарымен және конструкциялық элементтерімен үйлесімділігі;
ішкі арналардың, аспирациялық шлангілердің, пластмасса және металл бөлшектердің зақымданбауы;
коррозияның, күңгірттенудің, қосылыстардың бұзылуының және жабдыққа өзге де теріс әсерлердің болмауы;
биологиялық және минералдық ластануларды кетіру тиімділігі;
шамадан тыс көбіктенудің және аспирациялық жүйенің бітелуінің болмауы;
қолдану режимдерінің жабдық өндірушісінің ұсынымдарына және дезинфекциялау құралдарын өндірушінің нұсқаулығына сәйкестігі.
Сынақ тапсырыс берушінің өкілдері тарапынан жауапты медициналық және техникалық персоналдың қатысуымен жүргізіледі.
Сынақтан өткізуге арналған үлгілерді жеткізуші тапсырыс берушіге қосымша ақысыз ұсынады. Құралдарды қолдануға олардың мәлімделген техникалық сипаттамаларға, қауіпсіздік талаптарына және жабдықпен үйлесімділік талаптарына сәйкестігі расталған жағдайда ғана жол беріледі.
Негізгі жеткізілімді жүзеге асырғанға дейін жеткізуші ұсынылатын өнімді тапсырыс берушімен келісуге және сынақтан өткізу үшін үлгілерді ұсынуға міндетті. Тауарды жеткізу тапсырыс берушінің өтінімі алынған күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде жүзеге асырылады. Тауарды жеткізу жеткізушінің есебінен, шартта тапсырыс беруші көрсеткен мекенжай бойынша жүзеге асырылады.
6. Дезинфекциялау құралдары сатып алынатын жабдық туралы мәліметтер
Дезинфекциялау құралдары диагностикалық және емдік рәсімдерді жүргізуге арналған, орнатылған Германияның Happersberger otopront GmbH өндірісінің Otopront оториноларингологиялық қондырғысы үшін сатып алынады.
Жабдықтың негізгі техникалық сипаттамалары:
Электрмен қоректендіру: 220–240 В, 50/60 Гц.
Максималды шығыс қуаты: 1800 ВА.
Судың жұмыс қысымы: 2-ден 5 барға дейін.
Су тазарту сүзгісі: саңылауларының өлшемі 0,2 мкм мембраналық сүзгі.
Биологиялық сұйықтықтарды жоюға арналған аспирациялық жүйенің болуы.
Ішкі арналардың, аспирациялық шлангілердің, металл және пластмасса конструкциялық элементтердің болуы.

	Дезинфекциялау құралдарын таңдау және қолдану кезінде жабдықтың конструкциялық ерекшеліктерін, оның элементтерінің материалдарын, сондай-ақ жабдық өндірушісінің тазалау және дезинфекциялау жөніндегі талаптарын ескеру қажет. Жабдық өндірушісі: Happersberger otopront GmbH, Langgasse 90, D-65329 Hohenstein, Германия. Жабдық өндірушісінің ұсынымдары Otopront оториноларингологиялық қондырғысын пайдалану жөніндегі өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес жабдықты, оның беткі қабаттарын және аспирациялық жүйесін тазалау және дезинфекциялау үшін арнайы құралдарды қолдану көзделген. Өндірушінің құжаттамасында мынадай құралдар ұсынылған: 1) Multi-Sept, артикулы 66194 – жабдықты тазалау және дезинфекциялау үшін. 2) Quick-Wipes, артикулы 66196 – жабдықтың беткі қабаттарын тазалау және дезинфекциялау үшін. 3) Aspi-Jet, артикулы 66192 – аспирациялық шлангіні шаю үшін. Көрсетілген атаулар тек жабдық өндірушісінің ұсынымдары туралы анықтамалық ақпарат ретінде келтірілген. Сатып алынатын дезинфекциялау құралдары тиісті тазалау және дезинфекциялау функцияларын қамтамасыз етуге, орнатылған Otopront оториноларингологиялық қондырғысының материалдарымен және конструкциялық элементтерімен үйлесімді болуға, сондай-ақ жабдық пен дезинфекциялау құралдарын өндірушілердің нұсқаулықтарына сәйкес қолданылуға тиіс. 7. Тауардың саны және жеткізу нысаны 1) Жуғыш және иіссіздендіргіш қасиеттері бар дезинфекциялау құралы (негізгі құрал) – әрқайсысының көлемі 2 литр болатын 6 (алты) құты. Жалпы көлемі – 12 литр. 2) Тазартқыш әсері бар дезинфекциялау құралы (қосымша құрал) – әрқайсысының көлемі 2 литр болатын 3 (үш) құты. Жалпы көлемі – 6 литр. Сатып алынатын тауардың жалпы саны – 9 (тоғыз) құты, жалпы көлемі – 18 литр. Тауар жеткізу шарттары Жеткізуші тапсырыс берушіге тауарды келесі мекенжай бойынша жеткізуге міндеттенеді: Астана қаласы, Рақымжан Қошқарбаев даңғылы, 64. Тауарды жеткізбей тұрып, үлгіні тапсырыс берушімен МІНДЕТТІ ТҮРДЕ келісу қажет. Жеткізу тапсырыс берушінің қоймасына дейін, жеткізу шығындары жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Жеткізу мерзімі - Келісімшартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17952777-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров в соответствии с технической спецификацией
Номер лота:	№ 80633352-ЗЦП1
Наименование лота:	Средство дезинфицирующее
Описание лота:	на основе соединений альдегидов и четвертично аммониевых соединений
Дополнительное описание лота:	ЛОР комбайн средство дезинфицирующее " "Средство дезинфицирующее представляет собой низкопенный концентрат в виде однородной, прозрачной или полупрозрачной жидкости, от синего до фиолетового цвета, в качестве действующего вещества содержащий оптимизированную смесь четвертично-аммониевых соединений (7,6% суммарно), а также функциональные добавки, включая активатор и воду очищенную. Средство дезинфицирующее выпускают расфасованным в полимерные флаконы/бутылки с плотно закручивающимися колпачками/крышками, ёмкостью от 0,1 до 3,0 дм3, дозированные (разового применения) герметичные упаковки саше из полимерных материалов, включая композиционные многослойные пленки, объемом не более 0,1 дм3, полимерные канистры ёмкостью от 0,5 до 25 дм3, а также в любую другую, приемлемую для потребителя тару по действующей нормативной документации. Срок годности средства дезинфицирующего в невскрытой оригинальной упаковке производителя – 5 лет с даты изготовления, после вскрытия упаковки – 12 месяцев при соблюдении условий хранения средства. Срок годности рабочих растворов - 35 суток с даты приготовления. флакон 2 литр
Количество:	6
Единица измерения:	Флакон
Места поставки:	711610000, г.Астана, район Сарайшық г.Астана, проспект Р. Кошкарбаева, 64
Срок поставки:	Срок поставки товара в течении 16 календарных дней с момента подачи заявки заказчиком.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На приобретение дезинфицирующих средств для очистки и дезинфекции оториноларингологической установки Otopront. 1. Назначение закупаемых товаров Дезинфицирующие средства предназначены для проведения очистки, обеззараживания и дезинфекции аспирационных систем, внутренних каналов, шлангов и других элементов оториноларингологической установки для проведения диагностических и лечебных процедур Otopront. Закупаемые средства должны обеспечивать эффективную очистку и дезинфекцию оборудования, не оказывать отрицательного воздействия на материалы и конструктивные элементы установки при соблюдении режимов применения, установленных производителем. 2. Позиция № 1. Дезинфицирующее средство с моющими и дезодорирующими свойствами (основное) Функциональные и технические характеристики: Средство должно представлять собой низкопенный концентрат в виде однородной прозрачной или полупрозрачной жидкости. В качестве действующих веществ должна содержаться оптимизированная смесь четвертично-аммониевых соединений с суммарным содержанием 7,6%, а также функциональные добавки, включая активатор, и очищенная вода. Средство должно обладать следующими свойствами: 1) Бактерицидная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей туберкулеза (подтвержденная испытаниями на тест-микроорганизме M. terrae). 2) Активность в отношении возбудителей особо опасных инфекций, включая чуму, холеру и туляремию. 3) Вирулицидная активность в отношении вирусов полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, энтеровирусов, Коксаки, ECHO, ВИЧ-инфекции, ротавирусов, норовирусов, вирусов гриппа, включая H5N1 и H1N1, парагриппа, коронавирусов, вирусов атипичной пневмонии (SARS), аденовирусов, вирусов герпеса и цитомегаловируса, а также других возбудителей острых респираторных инфекций. 4) Фунгицидная активность в отношении грибов рода Candida. 5) Наличие моющих и дезодорирующих свойств. 6) Возможность совмещения процессов дезинфекции и очистки медицинских изделий в соответствии с инструкцией производителя.

7) Рабочие растворы в рекомендуемых режимах применения не должны пениться, фиксировать органические загрязнения, вызывать помутнение оптических элементов, коррозию металлических и пластиковых деталей, разрушение клеевых соединений.
8) Средство не должно обладать резким запахом.
9) Средство должно быть пригодно для обработки аспирационных систем и медицинских изделий, применяемых в оториноларингологии.
Область применения:
Средство должно быть предназначено для применения в медицинских организациях различного профиля, в том числе:
для основной дезинфекции и одновременной очистки аспирационных систем и установок;
для обработки слюноотсасывающих систем и ЛОР-комбайнов;
для обработки дыхательных контуров многоразового использования;
для обработки устройств аспирации и дренирования ран;
для обработки аспираторов-ирригаторов;
для ручной дезинфекции медицинских изделий, совмещенной с предстерилизационной очисткой;
для обработки многоразовых металлических инструментов для оториноларингологии, имеющих замковые части, каналы и полости;
для обработки плевательниц из пластика, металла, фаянса и стекла.
Требования к упаковке и сроку годности:
Форма поставки - флакон объемом 2 литра.
Упаковка - оригинальная заводская, герметичная, с маркировкой производителя.
Срок годности в невскрытой оригинальной упаковке - не менее 5 лет с даты изготовления.
Срок годности после вскрытия упаковки - не менее 12 месяцев при соблюдении условий хранения производителя.
Срок хранения приготовленных рабочих растворов - не менее 35 суток с даты приготовления при соблюдении условий приготовления и хранения, установленных производителем.
3. Позиция № 2. Дезинфицирующее средство с очищающим эффектом (дополнительное)
Функциональные и технические характеристики:
Средство должно представлять собой низкопенный концентрат в виде прозрачной, однородной жидкости. В качестве действующих веществ должна содержаться оптимизированная смесь фруктовых кислот (содержание в пересчете на лимонную кислоту - 39%), а также функциональные добавки и очищенная вода.
Средство должно обладать следующими свойствами:
1) Бактерицидная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий.
2) Вирулицидная активность в отношении вирусов полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, энтеровирусов, Коксаки, ECHO, ВИЧ-инфекции, ротавирусов, норовирусов, вирусов гриппа, включая H5N1 и H1N1, парагриппа, коронавирусов, аденовирусов, вирусов герпеса и цитомегаловируса, а также других возбудителей острых респираторных инфекций.
3) Фунгицидная активность в отношении грибов рода Candida.
4) Выраженные очищающие свойства в отношении минеральных и комплексных загрязнений.
5) Эффективное удаление известковых отложений, биологических загрязнений и костных материалов со стенок аспирационных систем.
6) Способность нейтрализовать остатки щелочных дезинфицирующих и моюще-дезинфицирующих средств.
7) Рабочие растворы в рекомендуемых концентрациях не должны пениться, фиксировать загрязнения, вызывать коррозию металлических и пластиковых элементов оборудования.
8) Средство не должно обладать резким запахом.
9) Средство должно хорошо смешиваться с водой, быть негорючим, пожаро- и взрывобезопасным.
10) Средство должно быть пригодно для очистки и дополнительного обеззараживания аспирационных систем и ЛОР-установок.
Область применения:
Средство должно быть предназначено для применения в медицинских организациях различного профиля, в том числе для очистки и обеззараживания:
аспирационных систем и установок;
слюноотсасывающих систем;
плевательниц;
внутренних каналов и шлангов ЛОР-установок;
систем удаления биологических жидкостей и загрязнений.
Требования к упаковке и сроку годности:
Форма поставки - флакон объемом 2 литра.

Упаковка - оригинальная заводская, герметичная, с маркировкой производителя.

Срок годности в невскрытой оригинальной упаковке - не менее 5 лет с даты изготовления.

Срок годности после вскрытия упаковки - не менее 12 месяцев при соблюдении условий хранения производителя.

Срок хранения приготовленных рабочих растворов - не менее 35 суток с даты приготовления при соблюдении условий приготовления и хранения, установленных производителем.

4. Требования к подтверждающим документам

Поставщик должен предоставить на каждое предлагаемое дезинфицирующее средство следующие документы:

1) Свидетельство о государственной регистрации либо иной предусмотренный законодательством документ, подтверждающий возможность обращения и применения продукции на территории Республики Казахстан.

2) Документ, подтверждающий качество продукции от производителя.

3) Документы, подтверждающие соответствие продукции обязательным требованиям технического регулирования, если применимо.

4) Инструкцию (методические указания) по применению дезинфицирующего средства на государственном и русском языках.

5) Документы или сведения, подтверждающие заявленный состав, концентрацию действующих веществ и спектр антимикробной активности.

5. Требования к апробации и совместимости с оборудованием

До осуществления основной поставки поставщик обязан предоставить заказчику образцы каждого предлагаемого дезинфицирующего средства для проведения предварительной апробации на установленной оториноларингологической установке Otopront.

Апробация проводится с целью определения возможности безопасного и эффективного применения предлагаемых средств на имеющемся оборудовании.

В ходе апробации проверяются:

совместимость средств с материалами и конструктивными элементами оборудования;

отсутствие повреждения внутренних каналов, аспирационных шлангов, пластиковых и металлических деталей;

отсутствие коррозии, помутнения, разрушения соединений и иных негативных воздействий на оборудование;

эффективность удаления биологических и минеральных загрязнений;

отсутствие избыточного пенообразования и засорения аспирационной системы;

соответствие режимов применения рекомендациям производителя оборудования и инструкции производителя дезинфицирующих средств.

Апробация проводится представителями заказчика с участием ответственного медицинского и технического персонала. Образцы для апробации предоставляются поставщиком без дополнительной оплаты заказчиком.

Применение средств допускается при подтверждении их соответствия заявленным техническим характеристикам, требованиям безопасности и совместимости с оборудованием.

Перед основной поставкой поставщик обязан согласовать с заказчиком предлагаемую продукцию и предоставить образцы для проведения апробации.

Поставка товара осуществляется после получения заявки заказчика в течение 15 (пятнадцати) календарных дней. Поставка осуществляется за счет поставщика по адресу, указанному заказчиком в договоре.

6. Сведения об оборудовании, для которого приобретаются дезинфицирующие средства

Дезинфицирующие средства приобретаются для установленной оториноларингологической установки для проведения диагностических и лечебных процедур Otopront производства Happersberger otopront GmbH, Германия.

Основные технические характеристики оборудования:

Электропитание: 220–240 В, 50/60 Гц.

Максимальная выходная мощность: 1800 ВА.

Рабочее давление воды: от 2 до 5 бар.

Водоочистной фильтр: мембранный, размер пор 0,2 мкм.

Наличие аспирационной системы для удаления биологических жидкостей.

Наличие внутренних каналов, аспирационных шлангов, металлических и пластиковых конструктивных элементов.

При подборе и применении дезинфицирующих средств необходимо учитывать конструктивные особенности оборудования, материалы его элементов и требования производителя к очистке и дезинфекции.

Производитель оборудования: Happersberger otopront GmbH, Langgasse 90, D-65329 Hohenstein, Германия.

Рекомендации производителя оборудования

	Согласно эксплуатационной документации производителя оториноларингологической установки Otopront, для очистки и дезинфекции оборудования, его поверхностей и аспирационной системы предусмотрено применение специализированных средств. В документации производителя указаны следующие рекомендуемые средства: 1) Multi-Sept, артикул 66194 - для очистки и дезинфекции оборудования. 2) Quick-Wipes, артикул 66196 - для очистки и дезинфекции поверхностей оборудования. 3) Aspi-Jet, артикул 66192 - для промывания аспирационного шланга. Указанные наименования приведены исключительно в качестве справочной информации о рекомендациях производителя оборудования. Закупаемые дезинфицирующие средства должны обеспечивать соответствующие функции очистки и дезинфекции, быть совместимыми с материалами и конструктивными элементами установленной оториноларингологической установки Otopront и применяться в соответствии с инструкциями производителей оборудования и дезинфицирующих средств. 7. Количество и форма поставки товара 1) Дезинфицирующее средство с моющими и дезодорирующими свойствами (основное средство) - 6 (шесть) флаконов объемом 2 литра каждый. Общий объем - 12 литров. 2) Дезинфицирующее средство с очищающим эффектом (дополнительное средство) - 3 (три) флакона объемом 2 литра каждый. Общий объем - 6 литров. Общее количество закупаемого товара - 9 (девять) флаконов общим объемом 18 литров. Условия поставки товара Поставщик обязуется осуществить поставку товара заказчику по адресу: проспект Ракымжана Кошкарбаева, 64, г Астана . Перед поставкой товара ОБЯЗАТЕЛЬНО соглосовать образец с заказчиком. Доставка до склада заказчика, силами поставщика. Срок поставки - С даты подписания договора в течение 16 календарных дней