Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық орталығының ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17967629-1
Конкурстың атауы:	Медициналық бұйымдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 83307210-ОК1
Лоттың атауы	Ота жасайтын жиынтық
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	325050.900.000056
Тауардың атауы*:	Ота жасайтын жиынтық
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	40
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	121142.85
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	4845714
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	

Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 16 күн ішінде. Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде болған жағдайда, жеткізу мерзімі- 60 күнтізбелік күн ішінде.
Жеткізу орны*	711210000, Астана қ., Есіл ауданы E495 көшесі, 2 ғимарат
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.	Кем дегенде 2 дана. - қорғаныс жабыны: R65 суреттері үшін. Қалыңдығы 50 микроннан кем емес медициналық дәрежедегі полиэтиленнен жасалған R-65 см (диаметрі кемінде 65 см) суреттерге арналған жабын. Қаптау жиналған және созылған түрінде кем дегенде екі позицияда болуы мүмкін. Жиналған күйде ішкі тесіктің ұзындығы кемінде 35 см және ұзындығы 39 см-ден аспайды. Тығыз күйде-ұзындығы кемінде 118 ± 2 см. Қаптаманың бекітілуіне және орналасуына көмек көрсету үшін резеңке жолақ бар. Кемінде 1 дана. - қорғаныш жабыны кемінде 120х120 см. қорғаныш жабыны қалыңдығы кемінде 50 мкм медициналық сынып полиэтилен пленкадан жасалған. Қаптаманың ені кемінде 120 ± 2 см, ұзындығы кемінде 120 ± 2 см. қаптаманың жиналған және созылған түрінде кемінде 2 позициясы бар. Жиналған кезде тесіктің диаметрі ені кемінде 38 ± 3 см құрайды. Қаптаманың бекітілуіне және орналасуына көмек көрсету үшін резеңке жолақ бар. Кем дегенде 5 дана. - жабысқақ жиегі кемінде 5 см болатын бір реттік Парақ кемінде 100х100 см. парақтың ұзындығы кемінде 100 см ± 5 см және ені кемінде 100 см ± 5 см, тығыздығы м2 үшін кемінде 59 грамм biflex тоқыма емес материалдан жасалған. Biflex екі қабатты тоқыма емес материалдан кем емес : спанбонд және полиэтилен) термиялық түрде бекітілген шексіз полипропилен жіптерінен жасалған. Жабынның гидрофильді және бактерияға қарсы қасиеті бар. Жабынның ұзындығы бойынша кемінде 100 см ± 5 см ені кемінде 5 см жабысқақ жиек бар. Кем дегенде 1 дана. - бір реттік Парақ кем дегенде 200х400 см. омыртқа аймағында орналасқан операцияға арналған бір реттік Парақ. Парақ тоқыма емес матаның кем дегенде екі түрінен жасалған: негізгі жабыны м2 үшін кемінде 45 грамм SMS үш қабатты тоқыма емес матадан және тығыздығы м2 үшін кемінде 104 грамм triplex үш қабатты тоқыма емес матадан жасалған гидрофильді операциялық өріс аймағы. Кем дегенде үш қабатты SMS тоқыма емес материал (spunbond — meltblown — spunbond) термиялық түрде бекітілген шексіз полипропилен жіптерінен жасалған. SMS жоғары антистатикалық, төмен беттік қарсылық, біртектілік, уытты емес қасиеттер, гидрофобты қасиет, үшінші деңгейдегі Бактерияға қарсы және жыртылуға және созылуға төзімді. TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен) гидрофильді қасиетке ие, үшінші деңгейдегі Бактерияға қарсы және жыртылуға және созылуға төзімді. Хирургиялық манипуляция аймағы жабысқақ жолақтарға бекітілген. Парақта кем дегенде екі құрал қалтасы және сым ұстағыштары бар. Қалта медициналық полиэтиленнен жасалған, ұзындығы кемінде 40 см, ені кемінде 20 см. жабынның ұзындығы кемінде 400 см ± 5 см, ені кемінде 200 см ± 5 см. хирургиялық манипуляция аймағының ұзындығы кемінде 40 см, ені кемінде 20 см, гидрофильді аймақ ұзындығы кемінде 96,5 см, ені кемінде 46 см. Кемінде 2 дана. - өлшемі кемінде 9х35 см патч. Кем дегенде 1 дана. - Халат стандартты М. Халат стандартты хирургиялық емес матадан жасалған бір реттік. Стандартты халаттың тығыздығы м2 үшін кемінде 45 грамм. Халат кем дегенде төрт қабатты SMMS тоқыма емес матадан жасалған (spunbond — meltblown

	— meltblown — spunbond), ол термиялық бекітілген шексіз полипропилен жіптерінен жасалған. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы кемінде 18 см, алдыңғы бөлігі мойын сызығынан түбіне дейін кемінде 121 см, жалпы ені ашылмаған түрінде кемінде 143 см, иықтың ең биік нүктесінен түбіне дейін ұзындығы кемінде 129 см, жеңінің ұзындығы иықтың жоғарғы нүктесіне дейін кемінде 71 см, кеуде ені кемінде 60 см, манжета кем дегенде 7 см кем емес 5 см. халаттың артқы жағында бекіткіш, белдік байланыстары үшін қағаз бекіткіш және қолдар үшін кемінде екі целлюлоза майлықтары бар. Халат ультрадыбыстық тігіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдегі манжет. Өлшемі М. Кем дегенде 2 дана. - күшейтілген Халат L. күшейтілген хирургиялық Халат бір реттік емес матадан жасалған. Халат кем дегенде екі қабаттан тұрады — SMMS негізгі қабаты және күшейтілген қабат. Күшейтілген халаттың жалпы тығыздығы м2 үшін кемінде 85 грамм. Кемінде төрт қабатты SMMS тоқыма емес матаның тығыздығы м2-ге кемінде 45 грамм, сонымен қатар м2-ге кемінде 40 грамм тоқыма емес мата. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы кемінде 19 см, алдыңғы бөлігі мойын сызығынан түбіне дейін кемінде 134 см, жалпы ені ашылмаған түрінде кемінде 152 см, иықтың ең биік нүктесінен түбіне дейін ұзындығы кемінде 142 см, жеңінің ұзындығы иықтың жоғарғы нүктесіне дейін кемінде 80 см, кеуде ені кемінде 64 см, манжета кем дегенде 7 см - ден кем емес 5 см. жеңнің күшейтілген бөлігі кем дегенде 40 см. мойын арасындағы қашықтық кеудедегі күшейтілген бөлікке дейін кем дегенде 20 см. Кеудедегі күшейтілген бөліктің ұзындығы кемінде 80 см, кеуде аймағындағы күшейтілген бөліктің ені кемінде 50 см. шапанның артқы жағында фиксатор, белдік байланыстары үшін қағаз фиксаторы және қолдар үшін кемінде екі целлюлоза майлықтары бар. Халат ультрадыбыстық тігіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдегі манжет. Өлшемі L . Кем дегенде 1 дана. - XL күшейтілген Халат. Тоқылмаған материалдан жасалған күшейтілген хирургиялық шапан бір реттік. Халат кем дегенде екі қабаттан тұрады — SMMS негізгі қабаты және күшейтілген қабат. Күшейтілген халаттың жалпы тығыздығы м2 үшін кемінде 85 грамм. Кемінде төрт қабатты SMMS тоқыма емес матаның тығыздығы м2-ге кемінде 45 грамм, сонымен қатар м2-ге кемінде 40 грамм тоқыма емес мата. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы кемінде 22 см, алдыңғы бөлігі мойын сызығынан түбіне дейін кемінде 139,5 см, жалпы ені ашылмаған түрінде кемінде 165 см, иықтың ең биік нүктесінен түбіне дейін ұзындығы кемінде 148 см, жеңінің ұзындығы иықтың жоғарғы нүктесіне дейін кемінде 84 см, кеуде ені кемінде 70 см, манжета кем дегенде 7 см-ден кем емес 5 см. жеңнің күшейтілген бөлігі кем дегенде 42 см. мойын арасындағы қашықтық кеудедегі күшейтілген бөлікке дейін кемінде 20 см. кеудедегі күшейтілген бөліктің ұзындығы кемінде 80 см, кеуде аймағындағы күшейтілген бөліктің ені кемінде 50 см. Халаттың артқы жағында бекіткіш, белдік байламдарға арналған қағаз бекіткіші және Қолға арналған кемінде екі

	целлюлоза майлығы бар. Халат ультрадыбыстық тігіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдегі манжет. XL өлшемі. Кемінде 5 дана. - қолғап: №7.0 ұнтақсыз. Хирургиялық латекс қолғаптары бір реттік, қоңыр, ұнтақсыз, өлшемі XX. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Ақуыздың аздығына байланысты латекске аллергиялық реакцияны төмендетеді, 50 мкг/дм2 аспайды. Арнайы ішкі полимерлі жабын қолғапты құрғақ және дымқыл қолмен киюді жеңілдетеді. Кедір-бұдыр беті тамаша ұстауды қамтамасыз етеді. Жіңішке дизайнмен қолғаптар жақсы тактильді қамтамасыз етеді және хирургқа микрохирургиялық операцияларды жақсырақ орындауға көмектеседі. Қоңыр түсте шағылысқа қарсы жабын да бар. Кемінде 5 дана. - қолғап: №7.5 ұнтақсыз. Хирургиялық латекс қолғаптары бір реттік, қоңыр, ұнтақсыз, өлшемі XX. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Ақуыздың аздығына байланысты латекске аллергиялық реакцияны төмендетеді, 50 мкг/дм2 аспайды. Арнайы ішкі полимерлі жабын қолғапты құрғақ және дымқыл қолмен киюді жеңілдетеді. Кедір-бұдыр беті тамаша ұстауды қамтамасыз етеді. Жіңішке дизайнмен қолғаптар жақсы тактильді қамтамасыз етеді және хирургқа микрохирургиялық операцияларды жақсырақ орындауға көмектеседі. Қоңыр түсте шағылысқа қарсы жабын да бар. Кемінде 5 дана. - қолғап: №8.0 ұнтақсыз. Хирургиялық латекс қолғаптары бір реттік, қоңыр, ұнтақсыз, өлшемі XX. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Ақуыздың аздығына байланысты латекске аллергиялық реакцияны төмендетеді, 50 мкг/дм2 аспайды. Арнайы ішкі полимерлі жабын қолғапты құрғақ және дымқыл қолмен киюді жеңілдетеді. Кедір-бұдыр беті тамаша ұстауды қамтамасыз етеді. Жіңішке дизайнмен қолғаптар жақсы тактильді қамтамасыз етеді және хирургқа микрохирургиялық операцияларды жақсырақ орындауға көмектеседі. Қоңыр түсте шағылысқа қарсы жабын да бар. Кем дегенде 1 дана. - кем дегенде 5 мл шприц Луер Лок. Көлемі кемінде 5 мл Луер Лок шприці медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған бір реттік. Шприц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, бұрандалы ине жеңінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шприцтің цилиндрде кемінде 5 мл градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай. Кем дегенде 2 дана. - кем дегенде 20 мл шприц Луер. Көлемі кемінде 20 мл Луер шприці бір реттік, медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған. Шприц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, ине жеңінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шприцтің цилиндрде кем дегенде 20 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай. Кем дегенде 2 дана. - кем дегенде 250 мл тостаған. медициналық дәрежедегі полипропиленнен көлемі кемінде 250 мл көк тостаған, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, латекс жоқ, поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі кемінде 100 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі кемінде 75 ± 1,5 мм. жоғарғы шекараның биіктігі кемінде 5 ± 1,5 мм. Кем дегенде 1 дана. — кем дегенде 500 мл тостаған. медициналық дәрежедегі полипропиленнен

	көлемі кемінде 500 мл көк тостаған, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, латекс жоқ, поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі кемінде 128 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі кемінде 60 ± 1,5 мм. жоғарғы шекараның биіктігі кемінде 4 ± 1,5 мм. Кем дегенде 50 дана. - майлықтар жиынтығы: кем дегенде 10х10 см рентгендік емес контрастты майлықтар, өлшемі кемінде 10х10 см, кем дегенде 12 қабат дәкеден жасалған рентгендік емес контрастты майлықтар. Кемінде 30 дана. - рентгендік контрастты кемінде 30х30 см майлықтар жиынтығы. көлемі кемінде 30 см-ден кемінде 30 см-ге дейінгі хирургиялық рентгендік контрастты майлықтар дәкеден жасалған. Майлықтар кем дегенде 4 қабатқа бүктелген, бүйірінде радиопакалық контраст жолағы және қысқышпен ұстау үшін көк түсті ілмек бар. Кем дегенде 4 дана. - кем дегенде 32х36 см сүлгі. сүлгі ұзындығы кемінде 30 см ± 2 см және ені кемінде 39 см ± 2 см целлюлозадан жасалған. Кем дегенде 1 дана. - йодпен мөлдір Пленка. Йодоформасы бар операциялық пленка стерильді, мөлдір, ұзындығы кемінде 60 см, ені кемінде 45 см, қалыңдығы 0,025 мм аспайтын.Операциялық пленка клиникада қабылданған әдістеме бойынша операциялық өрісті өңдегеннен және стерильді майлықпен құрғатқаннан кейін пациенттің құрғақ терісіне желімделеді. Антисептик йодофор бүкіл операция кезінде пленканың жабысқақ қабатынан біртіндеп шығарылады және микробтардың кең спектрін, соның ішінде S. epidermidis, Staphylococcus aureus, E. Coli, Pseudomonas aeruginosa-ны басуды қамтамасыз етеді. Құралдардың, қолғаптардың және сұйықтықтардың тері бактерияларымен жанасуы және олардың жараға түсуі жоққа шығарылады. Науқастың терісі пленка арқылы "тыныс алады", бұл ең ұзақ операциялар кезінде пленканың тығыз орналасуын қамтамасыз етеді. Фильм оңай созылып, пішінді "есте сақтайды", бұл оны бедерлі және жылжымалы жерлерде тығыз және тез бекітуге мүмкіндік береді. Фильмнің толық мөлдірлігі операция аймағына жақсы шолу жасайды. Хирургиялық парақтарды кесу аймағының айналасына бекіту жеңілдейді (қысқыштар мен жабысқақ таспалардың орнына). Акрилат желімінің арқасында гипоаллергенді. Хирургиялық операциялардың барлық түрлері үшін-асептика деңгейін жоғарылату үшін хирургиялық кесу аймағын жабу. Кемінде 1 дана. - Скальпель №11. Бір рет қолданылатын Скальпель. Скальпель тұтқасы: жасалған акрилонитрилбутадиенстирол материал, жалпы ұзындығы кемінде 140 мм. скальпель тұтқасы жақсы өңдеу мен манипуляцияны қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына ие болуы керек. Саусақпен ұстау жолағының бұрышы кем дегенде 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болаттан жасалған, қалыңдығы 0,41 мм-ден аспайды .Скальпель №11. Кемінде 1 дана. — Скальпель №23. Скальпель-скальпель тұтқасы: жасалған акрилонитрилбутадиенстирол материал, жалпы ұзындығы кемінде 140 мм. скальпель тұтқасы жақсы өңдеу мен манипуляцияны қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына ие болуы керек. Саусақпен ұстау жолағының бұрышы кем дегенде 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болаттан жасалған, қалыңдығы 0,41

	мм-ден аспайды.Скальпель №23. Кем дегенде 1 дана. — Маркер. Хирургиялық тері маркері науқастың терісіндегі айқын сызықтарға арналған. Маркер корпусы көк, сия улы емес, ұзындығы кемінде 15 см икемді сызғыш дененің қисықтарын өлшеуге мүмкіндік береді, сызғыш сантиметрмен белгіленген. Кем дегенде 2 дана. — тігіс материалы. Хирургиялық сіңірілетін жіп, полигликолид, ұзындығы кемінде 75 см, Түсі Күлгін, ине шаншып, иілген 1/2, ұзындығы кемінде 40 мм. Кемінде 1 дана. - көлемі кемінде 50 мл дренаждық Катетер. сильфон түріндегі жабық жаралы дренаж жүйесі ("Мини-вак" типі-операциялық жараға арналған төмен вакуумды жаралы дренаждық жинақ. Мүмкіндіктер: мөлдірлік мазмұнды бақылауға мүмкіндік береді. Құпияны барынша жинау үшін қайта эвакуациялауға болады. Жинаққа кемінде 50 мл резервуар, кемінде 8 Fr иілген ине және ұзындығы кемінде 500 мм байланыстырушы сызық кіреді.икемді сильфон камерасын сильфон түйінінің соруын белсендіру үшін бір адам бір қолмен оңай басады. Байланыстырушы рентгендік контраст сызығы иілуге төзімді және соруға төтеп беру үшін қосымша беріктікке ие. Кем дегенде 1 дана. - ұзындығы кемінде 350 см сору түтігі. сору түтігі бір реттік. Аспирациялық түтік жасалған поливинилхлорид жалпы ұзындығы кемінде 350 см Материал, стандартты коннектордың ұзындығы кемінде 54 мм. қосқыш түтіктің ішкі диаметрі кемінде 5,6 мм,қосқыш түтіктің сыртқы диаметрі 8,2 мм-ден аспайды. көк түсті Коннектор. Аспирациялық ұшты хирургиялық аспиратормен байланыстыруға арналған. Зарарсыздандыру әдісі: этилен оксиді.
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	Кем дегенде 2 дана. - қорғаныс жабыны: R65 суреттері үшін. Қалыңдығы 50 микроннан кем емес медициналық дәрежедегі полиэтиленнен жасалған R-65 см (диаметрі кемінде 65 см) суреттерге арналған жабын. Қаптау жиналған және созылған түрінде кем дегенде екі позицияда болуы мүмкін. Жиналған күйде ішкі тесіктің ұзындығы кемінде 35 см және ұзындығы 39 см-ден аспайды. Тығыз күйде-ұзындығы кемінде 118 ± 2 см. Қаптаманың бекітілуіне және орналасуына көмек көрсету үшін резеңке жолақ бар. Кемінде 1 дана. - қорғаныш жабыны кемінде 120х120 см. қорғаныш жабыны қалыңдығы кемінде 50 мкм медициналық сыныпты полиэтилен пленкадан жасалған. Қаптаманың ені кемінде 120 ± 2 см, ұзындығы кемінде 120 ± 2 см. қаптаманың жиналған және созылған түрінде кемінде 2 позициясы бар. Жиналған кезде тесіктің диаметрі ені кемінде 38 ± 3 см құрайды. Қаптаманың бекітілуіне және орналасуына көмек көрсету үшін резеңке жолақ бар. Кем дегенде 5 дана. - жабысқақ жиегі кемінде 5 см болатын бір реттік Парақ кемінде 100х100 см. парақтың ұзындығы кемінде 100 см ± 5 см және ені кемінде 100 см ± 5 см, тығыздығы м2 үшін кемінде 59 грамм biflex тоқыма емес материалдан жасалған. Biflex екі қабатты тоқыма емес материалдан кем емес : спанбонд және полиэтилен) термиялық түрде бекітілген шексіз полипропилен жіптерінен жасалған. Жабынның гидрофильді және бактерияға қарсы қасиеті бар. Жабынның ұзындығы бойынша кемінде 100 см ± 5 см ені кемінде 5 см жабысқақ жиек бар. Кем дегенде 1 дана. - бір реттік Парақ кем дегенде 200х400 см. омыртқа аймағында орналасқан операцияға арналған бір реттік Парақ. Парақ тоқыма емес матаның кем дегенде екі түрінен жасалған: негізгі жабыны м2 үшін кемінде 45 грамм SMS үш қабатты тоқыма емес матадан және тығыздығы м2 үшін кемінде 104 грамм triplex үш қабатты тоқыма емес матадан жасалған гидрофильді операциялық өріс аймағы. Кем дегенде үш қабатты SMS тоқыма емес материал (spunbond — meltblown — spunbond) термиялық түрде бекітілген шексіз полипропилен жіптерінен жасалған. SMS жоғары антистатикалық, төмен беттік қарсылық, біртектілік, уытты емес қасиеттер, гидрофобты қасиет, үшінші деңгейдегі Бактерияға қарсы және жыртылуға және созылуға төзімді. TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен) гидрофильді қасиетке ие, үшінші деңгейдегі Бактерияға қарсы және жыртылуға және созылуға төзімді. Хирургиялық манипуляция аймағы жабысқақ жолақтарға бекітілген. Парақта кем дегенде екі құрал қалтасы және сым ұстағыштары бар. Қалта медициналық полиэтиленнен жасалған, ұзындығы кемінде 40 см, ені кемінде 20 см. жабынның ұзындығы кемінде 400 см ± 5 см, ені кемінде 200 см ± 5 см. хирургиялық манипуляция аймағының ұзындығы кемінде 40 см, ені кемінде 20 см, гидрофильді аймақ ұзындығы кемінде 96,5 см, ені кемінде 46 см. Кемінде 2 дана. - өлшемі кемінде 9х35 см патч. Кем дегенде 1 дана. - Халат стандартты М. Халат стандартты хирургиялық емес матадан жасалған бір реттік. Стандартты халаттың тығыздығы м2 үшін кемінде 45 грамм. Халат кем дегенде төрт қабатты SMMS тоқыма емес матадан жасалған (spunbond — meltblown

	— meltblown — spunbond), ол термиялық бекітілген шексіз полипропилен жіптерінен жасалған. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы кемінде 18 см, алдыңғы бөлігі мойын сызығынан түбіне дейін кемінде 121 см, жалпы ені ашылмаған түрінде кемінде 143 см, иықтың ең биік нүктесінен түбіне дейін ұзындығы кемінде 129 см, жеңінің ұзындығы иықтың жоғарғы нүктесіне дейін кемінде 71 см, кеуде ені кемінде 60 см, манжета кем дегенде 7 см кем емес 5 см. халаттың артқы жағында бекіткіш, белдік байланыстары үшін қағаз бекіткіш және қолдар үшін кемінде екі целлюлоза майлықтары бар. Халат ультрадыбыстық тігіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдегі манжет. Өлшемі М. Кем дегенде 2 дана. - күшейтілген Халат L. күшейтілген хирургиялық Халат бір реттік емес матадан жасалған. Халат кем дегенде екі қабаттан тұрады — SMMS негізгі қабаты және күшейтілген қабат. Күшейтілген халаттың жалпы тығыздығы м2 үшін кемінде 85 грамм. Кемінде төрт қабатты SMMS тоқыма емес матаның тығыздығы м2-ге кемінде 45 грамм, сонымен қатар м2-ге кемінде 40 грамм тоқыма емес мата. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы кемінде 19 см, алдыңғы бөлігі мойын сызығынан түбіне дейін кемінде 134 см, жалпы ені ашылмаған түрінде кемінде 152 см, иықтың ең биік нүктесінен түбіне дейін ұзындығы кемінде 142 см, жеңінің ұзындығы иықтың жоғарғы нүктесіне дейін кемінде 80 см, кеуде ені кемінде 64 см, манжета кем дегенде 7 см - ден кем емес 5 см. жеңнің күшейтілген бөлігі кем дегенде 40 см. мойын арасындағы қашықтық кеудедегі күшейтілген бөлікке дейін кем дегенде 20 см. Кеудедегі күшейтілген бөліктің ұзындығы кемінде 80 см, кеуде аймағындағы күшейтілген бөліктің ені кемінде 50 см. шапанның артқы жағында фиксатор, белдік байланыстары үшін қағаз фиксаторы және қолдар үшін кемінде екі целлюлоза майлықтары бар. Халат ультрадыбыстық тігіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдегі манжет. Өлшемі L . Кем дегенде 1 дана. - XL күшейтілген Халат. Тоқылмаған материалдан жасалған күшейтілген хирургиялық шапан бір реттік. Халат кем дегенде екі қабаттан тұрады — SMMS негізгі қабаты және күшейтілген қабат. Күшейтілген халаттың жалпы тығыздығы м2 үшін кемінде 85 грамм. Кемінде төрт қабатты SMMS тоқыма емес матаның тығыздығы м2-ге кемінде 45 грамм, сонымен қатар м2-ге кемінде 40 грамм тоқыма емес мата. Өлшемдері: Қақпаның ұзындығы кемінде 22 см, алдыңғы бөлігі мойын сызығынан түбіне дейін кемінде 139,5 см, жалпы ені ашылмаған түрінде кемінде 165 см, иықтың ең биік нүктесінен түбіне дейін ұзындығы кемінде 148 см, жеңінің ұзындығы иықтың жоғарғы нүктесіне дейін кемінде 84 см, кеуде ені кемінде 70 см, манжета кем дегенде 7 см-ден кем емес 5 см. жеңнің күшейтілген бөлігі кем дегенде 42 см. мойын арасындағы қашықтық кеудедегі күшейтілген бөлікке дейін кемінде 20 см. кеудедегі күшейтілген бөліктің ұзындығы кемінде 80 см, кеуде аймағындағы күшейтілген бөліктің ені кемінде 50 см. Халаттың артқы жағында бекіткіш, белдік байламдарға арналған қағаз бекіткіші және Қолға арналған кемінде екі

	целлюлоза майлығы бар. Халат ультрадыбыстық тігіспен дәнекерленген, мақта мөлшері жоғары тоқылған материалдан тігілген жеңдегі манжет. XL өлшемі. Кемінде 5 дана. - қолғап: №7.0 ұнтақсыз. Хирургиялық латекс қолғаптары бір реттік, қоңыр, ұнтақсыз, өлшемі XX. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Ақуыздың аздығына байланысты латекске аллергиялық реакцияны төмендетеді, 50 мкг/дм2 аспайды. Арнайы ішкі полимерлі жабын қолғапты құрғақ және дымқыл қолмен киюді жеңілдетеді. Кедір-бұдыр беті тамаша ұстауды қамтамасыз етеді. Жіңішке дизайнмен қолғаптар жақсы тактильді қамтамасыз етеді және хирургқа микрохирургиялық операцияларды жақсырақ орындауға көмектеседі. Қоңыр түсте шағылысқа қарсы жабын да бар. Кемінде 5 дана. - қолғап: №7.5 ұнтақсыз. Хирургиялық латекс қолғаптары бір реттік, қоңыр, ұнтақсыз, өлшемі XX. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Ақуыздың аздығына байланысты латекске аллергиялық реакцияны төмендетеді, 50 мкг/дм2 аспайды. Арнайы ішкі полимерлі жабын қолғапты құрғақ және дымқыл қолмен киюді жеңілдетеді. Кедір-бұдыр беті тамаша ұстауды қамтамасыз етеді. Жіңішке дизайнмен қолғаптар жақсы тактильді қамтамасыз етеді және хирургқа микрохирургиялық операцияларды жақсырақ орындауға көмектеседі. Қоңыр түсте шағылысқа қарсы жабын да бар. Кемінде 5 дана. - қолғап: №8.0 ұнтақсыз. Хирургиялық латекс қолғаптары бір реттік, қоңыр, ұнтақсыз, өлшемі XX. Табиғи резеңке латекс қолғаптары. Ақуыздың аздығына байланысты латекске аллергиялық реакцияны төмендетеді, 50 мкг/дм2 аспайды. Арнайы ішкі полимерлі жабын қолғапты құрғақ және дымқыл қолмен киюді жеңілдетеді. Кедір-бұдыр беті тамаша ұстауды қамтамасыз етеді. Жіңішке дизайнмен қолғаптар жақсы тактильді қамтамасыз етеді және хирургқа микрохирургиялық операцияларды жақсырақ орындауға көмектеседі. Қоңыр түсте шағылысқа қарсы жабын да бар. Кем дегенде 1 дана. - кем дегенде 5 мл шприц Луер Лок. Көлемі кемінде 5 мл Луер Лок шприці медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған бір реттік. Шприц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, бұрандалы ине жеңінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шприцтің цилиндрде кемінде 5 мл градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай. Кем дегенде 2 дана. - кем дегенде 20 мл шприц Луер. Көлемі кемінде 20 мл Луер шприці бір реттік, медициналық дәрежедегі полипропиленнен жасалған. Шприц цилиндрден, поршеньден, поршеньден, ине жеңінен тұрады. Жеткілікті мөлдір цилиндр шприцтегі көлемді өлшеуді және ауа көпіршіктерін анықтауды жеңілдетеді. Шприцтің цилиндрде кем дегенде 20 мл-ге дейін градуирленген шкаласы бар, шкаланы оқу оңай. Кем дегенде 2 дана. - кем дегенде 250 мл тостаған. медициналық дәрежедегі полипропиленнен көлемі кемінде 250 мл көк тостаған, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, латекс жоқ, поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі кемінде 100 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі кемінде 75 ± 1,5 мм. жоғарғы шекараның биіктігі кемінде 5 ± 1,5 мм. Кем дегенде 1 дана. — кем дегенде 500 мл тостаған. медициналық дәрежедегі полипропиленнен

	көлемі кемінде 500 мл көк тостаған, құрамында диэтилгексилфталат жоқ, латекс жоқ, поливинилхлорид жоқ. Жалпы диаметрі кемінде 128 ± 1,5 мм, жалпы биіктігі кемінде 60 ± 1,5 мм. жоғарғы шекараның биіктігі кемінде 4 ± 1,5 мм. Кем дегенде 50 дана. - майлықтар жиынтығы: кем дегенде 10х10 см рентгендік емес контрастты майлықтар, өлшемі кемінде 10х10 см, кем дегенде 12 қабат дәкеден жасалған рентгендік емес контрастты майлықтар. Кемінде 30 дана. - рентгендік контрастты кемінде 30х30 см майлықтар жиынтығы. көлемі кемінде 30 см-ден кемінде 30 см-ге дейінгі хирургиялық рентгендік контрастты майлықтар дәкеден жасалған. Майлықтар кем дегенде 4 қабатқа бүктелген, бүйірінде радиопакалық контраст жолағы және қысқышпен ұстау үшін көк түсті ілмек бар. Кем дегенде 4 дана. - кем дегенде 32х36 см сүлгі. сүлгі ұзындығы кемінде 30 см ± 2 см және ені кемінде 39 см ± 2 см целлюлозадан жасалған. Кем дегенде 1 дана. - йодпен мөлдір Пленка. Йодоформасы бар операциялық пленка стерильді, мөлдір, ұзындығы кемінде 60 см, ені кемінде 45 см, қалыңдығы 0,025 мм аспайтын.Операциялық пленка клиникада қабылданған әдістеме бойынша операциялық өрісті өңдегеннен және стерильді майлықпен құрғатқаннан кейін пациенттің құрғақ терісіне желімделеді. Антисептик йодофор бүкіл операция кезінде пленканың жабысқақ қабатынан біртіндеп шығарылады және микробтардың кең спектрін, соның ішінде S. epidermidis, Staphylococcus aureus, E. Coli, Pseudomonas aeruginosa-ны басуды қамтамасыз етеді. Құралдардың, қолғаптардың және сұйықтықтардың тері бактерияларымен жанасуы және олардың жараға түсуі жоққа шығарылады. Науқастың терісі пленка арқылы "тыныс алады", бұл ең ұзақ операциялар кезінде пленканың тығыз орналасуын қамтамасыз етеді. Фильм оңай созылып, пішінді "есте сақтайды", бұл оны бедерлі және жылжымалы жерлерде тығыз және тез бекітуге мүмкіндік береді. Фильмнің толық мөлдірлігі операция аймағына жақсы шолу жасайды. Хирургиялық парақтарды кесу аймағының айналасына бекіту жеңілдейді (қысқыштар мен жабысқақ таспалардың орнына). Акрилат желімінің арқасында гипоаллергенді. Хирургиялық операциялардың барлық түрлері үшін-асептика деңгейін жоғарылату үшін хирургиялық кесу аймағын жабу. Кемінде 1 дана. - Скальпель №11. Бір рет қолданылатын Скальпель. Скальпель тұтқасы: жасалған акрилонитрилбутадиенстирол материал, жалпы ұзындығы кемінде 140 мм. скальпель тұтқасы жақсы өңдеу мен манипуляцияны қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына ие болуы керек. Саусақпен ұстау жолағының бұрышы кем дегенде 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болаттан жасалған, қалыңдығы 0,41 мм-ден аспайды .Скальпель №11. Кемінде 1 дана. — Скальпель №23. Скальпель-скальпель тұтқасы: жасалған акрилонитрилбутадиенстирол материал, жалпы ұзындығы кемінде 140 мм. скальпель тұтқасы жақсы өңдеу мен манипуляцияны қамтамасыз ету үшін саусақ ұстағышының контурына ие болуы керек. Саусақпен ұстау жолағының бұрышы кем дегенде 30 градус. Пышақ: рұқсат етілген қаттылығы бар тот баспайтын болаттан жасалған, қалыңдығы 0,41

	мм-ден аспайды.Скальпель №23. Кем дегенде 1 дана. — Маркер. Хирургиялық тері маркері науқастың терісіндегі айқын сызықтарға арналған. Маркер корпусы көк, сия улы емес, ұзындығы кемінде 15 см икемді сызғыш дененің қисықтарын өлшеуге мүмкіндік береді, сызғыш сантиметрмен белгіленген. Кем дегенде 2 дана. — тігіс материалы. Хирургиялық сіңірілетін жіп, полигликолид, ұзындығы кемінде 75 см, Түсі Күлгін, ине шаншып, иілген 1/2, ұзындығы кемінде 40 мм. Кемінде 1 дана. - көлемі кемінде 50 мл дренаждық Катетер. сильфон түріндегі жабық жаралы дренаж жүйесі ("Мини-вак" типі-операциялық жараға арналған төмен вакуумды жаралы дренаждық жинақ. Мүмкіндіктер: мөлдірлік мазмұнды бақылауға мүмкіндік береді. Құпияны барынша жинау үшін қайта эвакуациялауға болады. Жинаққа кемінде 50 мл резервуар, кемінде 8 Fr иілген ине және ұзындығы кемінде 500 мм байланыстырушы сызық кіреді.икемді сильфон камерасын сильфон түйінінің соруын белсендіру үшін бір адам бір қолмен оңай басады. Байланыстырушы рентгендік контраст сызығы иілуге төзімді және соруға төтеп беру үшін қосымша беріктікке ие. Кем дегенде 1 дана. - ұзындығы кемінде 350 см сору түтігі. сору түтігі бір реттік. Аспирациялық түтік жасалған поливинилхлорид жалпы ұзындығы кемінде 350 см Материал, стандартты коннектордың ұзындығы кемінде 54 мм. қосқыш түтіктің ішкі диаметрі кемінде 5,6 мм,қосқыш түтіктің сыртқы диаметрі 8,2 мм-ден аспайды. көк түсті Коннектор. Аспирациялық ұшты хирургиялық аспиратормен байланыстыруға арналған. Зарарсыздандыру әдісі: этилен оксиді.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Өнім берушінің Тапсырыс берушіге жеткізу күніне жарамдылық мерзімі: - қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінің кемінде елу пайызы (жарамдылық мерзімі екі жылдан кем болған кезде); - қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзімінен кемінде он екі ай (жарамдылық мерзімі екі жыл немесе одан да көп). Тауарды жеткізу кезінде өнім беруші ұсынатын құжаттар: - Тіркеу куәлігінің көшірмесі не уәкілетті органнан осы өнімнің ҚР-да тіркелуге жатпайтындығы туралы хат не бір жолғы әкелуге рұқсат беру құжатының көшірмесі; - Өнімнің сәйкестік сертификатының көшірмесі немесе уәкілетті органнан осы өнімнің ҚР-да сертификаттауға жатпайтындығы туралы жеткізушінің мөрінің түпнұсқасымен және қолымен расталған хат; Тауарды жеткізуді өнім беруші не оның өкілі сенімхат бойынша жүзеге асырады. Тауардың қазақ және орыс тілдерінде таңбалануы және нұсқаулығы болуы тиіс.

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

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

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Республиканское государственное предприятие "Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан" на праве хозяйственного ведения
Наименование организатора	Республиканское государственное предприятие "Больница Медицинского центра Управления Делами Президента Республики Казахстан" на праве хозяйственного ведения
№ конкурса:	№ 17967629-1
Наименование конкурса:	Закуп медицинских изделий
Номер лота:	№ 83307210-ОК1
Наименование лота:	Комплект операционный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	325050.900.000056
Наименование товара*:	Комплект операционный
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	40
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	121142.85
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	4845714
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*:	в течение 16 календарных дней по заявке Заказчика. В случае нахождения поставщика в Реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки – в течение 60 календарных дней.
Место поставки товара*:	711210000, г.Астана, район Есиль Улица Е495, здание 2
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.	Не менее 2 шт. - Защитное покрытие: для снимков R65. Покрытие для снимков R-65 см (диаметром не менее 65 см) из полиэтилена медицинского класса толщиной не менее 50 микрон. Покрытие может быть в не менее чем двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет не менее 35 см и не более 39 см в длину. В стянутом состоянии — не менее 118 ± 2 см в длину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. Не менее 1 шт. - Защитное покрытие не менее 120х120 см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной не менее 50 микрон. Ширина покрытия составляет не менее 120 ± 2 см, длина не менее 120 ± 2 см. Покрытие обладает не менее чем 2 положениями в собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет не менее 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. Не менее 5 шт. - Простыня одноразовая не менее 100х100 см с клейким краем не менее 5 см. Простыня размером в длину не менее 100 см ± 5 см и в ширину не менее 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала Biflex плотностью не менее 59 грамм на м². Не менее чем двухслойный нетканый материал Biflex : спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытия не менее 100 см ± 5 см шириной не менее 5 см. Не менее 1 шт. - Простыня одноразовая не менее 200х400 см. Простыня одноразовая для операции, расположенная в области позвоночника. Простыня сделана из не менее двух видов нетканого материала: основное покрытие из не менее чем трехслойного нетканого материала SMS плотностью не менее 45 грамм на м² и область операционного поля из гидрофильного не менее чем трехслойного нетканого материала TRIPLEX плотностью не менее 104 грамм на м². Не менее чем трехслойный нетканый материал SMS (спанбонд — мелтблаун — спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. SMS обладает высокой антистатичностью, низким поверхностным сопротивлением, однородностью, нетоксичными свойствами, гидрофобным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен) обладает гидрофильным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. Область хирургических манипуляций фиксируется на клейких полосках. На простыне есть не менее двух карманов для инструментов и фиксаторы проводов. Карман сделан из медицинского полиэтилена, размером в длину не менее 40 см, в ширину не менее 20 см. Покрытие в длину не менее 400 см ± 5 см, в ширину не менее 200 см ± 5 см. Область хирургической манипуляции в длину не менее 40 см, в ширину не менее 20 см, гидрофильная зона в длину не менее 96,5 см, в ширину не менее 46 см. Не менее 2 шт. - Пластырь

	размером не менее 9х35 см. Не менее 1 шт. - Халат стандартный М. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из не менее чем четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд — мелтблаун — мелтблаун — спанбонд), который производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину не менее 18 см, передняя часть от линии горловины до низа не менее 121 см, общая ширина в развёрнутом виде не менее 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа не менее 129 см, длина рукава до верхней точки плеча не менее 71 см, ширина груди не менее 60 см, манжета не менее 7 см на не менее 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и не менее двух целлюлозных салфеток для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М. Не менее 2 шт. - Халат усиленный L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из не менее чем двух слоев — основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата не менее 85 грамм на м². Не менее чем четырехслойный нетканый материал SMMS плотностью не менее 45 грамм на м² плюс нетканый материал плотностью не менее 40 грамм на м². Размеры: ворот в длину не менее 19 см, передняя часть от линии горловины до низа не менее 134 см, общая ширина в развёрнутом виде не менее 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа не менее 142 см, длина рукава до верхней точки плеча не менее 80 см, ширина груди не менее 64 см, манжета не менее 7 см на не менее 5 см. Усиленная часть рукава составляет не менее 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди не менее 20 см. Длина усиленной части на груди не менее 80 см, ширина усиленной части в области груди не менее 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и не менее двух целлюлозных салфеток для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L . Не менее 1 шт. - Халат усиленный XL . Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из не менее чем двух слоев — основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата не менее 85 грамм на м². Не менее чем четырехслойный нетканый материал SMMS плотностью не менее 45 грамм на м² плюс нетканый материал плотностью не менее 40 грамм на м². Размеры: ворот в длину не менее 22 см, передняя часть от линии горловины до низа не менее 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде не менее 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа не менее 148 см, длина рукава до верхней точки плеча не менее 84 см, ширина груди не менее 70 см, манжета не менее 7 см на не менее 5 см. Усиленная часть рукава составляет не менее 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди не менее 20 см. Длина

	усиленной части на груди не менее 80 см, ширина усиленной части в области груди не менее 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и не менее двух целлюлозных салфеток для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. Не менее 5 шт. - Перчатки: неопудренные №7.0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, не более 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. Не менее 5 шт. - Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, не более 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. Не менее 5 шт. - Перчатки: неопудренные №8.0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, не более 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. Не менее 1 шт. - Шприц не менее 5 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом не менее 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре не менее до 5 мл, шкала легко читается. Не менее 2 шт. - Шприц не менее 20 мл Луер. Шприц Луер объемом не менее 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на

	цилиндре не менее до 20 мл, шкала легко читается. Не менее 2 шт. - Чаша не менее 250 мл. Чаша синяя объемом не менее 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр не менее 100 ± 1,5 мм, общая высота не менее 75 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет не менее 5 ± 1,5 мм. Не менее 1 шт. — Чаша не менее 500 мл. Чаша синяя объемом не менее 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр не менее 128 ± 1,5 мм, общая высота не менее 60 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет не менее 4 ± 1,5 мм. Не менее 50 шт. - Набор салфеток: нерентгенконтрастные не менее 10х10 см. Салфетки нерентгеноконтрастные размером не менее 10х10 см, сделаны из марли не менее 12 слоев. Не менее 30 шт. - Набор салфеток, рентгенконтрастные не менее 30х30 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером не менее 30 см на не менее 30 см, сделаны из марли. Салфетки сложены не менее чем в 4 слоя, сбоку имеют рентгеноконтрастную полоску и петлю синего цвета для захвата зажимом. Не менее 4 шт. - Полотенце не менее 32х36 см. Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину не менее 30 см ± 2 см и в ширину не менее 39 см ± 2 см. Не менее 1 шт. - Пленка прозрачная с йодом. Операционная пленка с йодоформом стерильная, прозрачная, размером в длину не менее 60 см, в ширину не менее 45 см, толщиной не более 0,025 мм. Операционная пленка приклеивается на сухую кожу пациента после обработки операционного поля по методике, принятой в клинике, и осушения стерильной салфеткой. Антисептик йодофор постепенно выделяется из адгезивного слоя пленки на протяжении всей операции и обеспечивает подавление широкого спектра микробов, в том числе S. epidermidis, Staphylococcus aureus, E. Coli, Pseudomonas aeruginosa. Исключается контакт инструментов, перчаток и жидкостей с кожными бактериями и их попадание в рану. Кожа пациента «дышит» через пленку, чем обеспечивается плотное прилегание пленки во время самых длительных операций. Пленка легко растягивается и «запоминает» форму, что позволяет плотно и быстро фиксировать ее на рельефных и подвижных участках. Полная прозрачность пленки обеспечивает хороший обзор области операции. Облегчается фиксация хирургических простыней вокруг области разреза (вместо зажимов и липких лент). Гипоаллергенна за счет акрилатного адгезива. Для всех видов хирургических операций — покрытие зоны операционного разреза для повышения уровня асептики. Не менее 1 шт. - Скальпель №11. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина — не менее 140 мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет не менее 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина не более 0,41 мм. Скальпель №11 . Не менее

	1 шт. — Скальпель №23. Скальпель — Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина — не менее 140 мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет не менее 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина не более 0,41 мм. Скальпель №23. Не менее 1 шт. — Маркер. Операционный маркер для кожи предназначен для четких линий на коже пациента. Корпус маркера синего цвета, чернила нетоксичные, гибкая линейка длиной не менее 15 см позволяет измерять изгибы тела, линейка размечена в сантиметрах. Не менее 2 шт. — Шовный материал. Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной не менее 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 , длиной не менее 40 мм. Не менее 1 шт. - Катетер дренажный объемом не менее 50 мл. Система закрытого раневого дренажа сильфонного типа (типа «Мини-вак» представляет собой низковакуумный раневой дренажный комплект для операционной раны. Особенности: полупрозрачность позволяет наблюдать за содержимым. Возможна повторная эвакуация для максимального сбора секрета. Комплект включает резервуар объемом не менее 50 мл, изогнутую иглу размером не менее 8 Fr и соединительную линию длиной не менее 500 мм. Гибкая сильфонная камера легко нажимается одним человеком одной рукой для активации всасывания сильфонного узла. Соединительная рентгеноконтрастная линия устойчива к перегибам и имеет дополнительную прочность, чтобы выдерживать всасывание. Не менее 1 шт. - Трубка отсоса длиной не менее 350 см. Трубка отсоса одноразовая. Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной не менее 350 см, длина стандартного коннектора не менее 54 мм. Внутренний диаметр соединительной трубки не менее 5,6 мм, наружный диаметр соединительной трубки не более 8,2 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором. Метод стерилизации: этиленоксидом.
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	Не менее 2 шт. - Защитное покрытие: для снимков R65. Покрытие для снимков R-65 см (диаметром не менее 65 см) из полиэтилена медицинского класса толщиной не менее 50 микрон. Покрытие может быть в не менее чем двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет не менее 35 см и не более 39 см в длину. В стянутом состоянии — не менее 118 ± 2 см в длину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. Не менее 1 шт. - Защитное покрытие не менее 120х120 см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной не менее 50 микрон. Ширина покрытия составляет не менее 120 ± 2 см, длина не менее 120 ± 2 см. Покрытие обладает не менее чем 2 положениями в собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет не менее 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. Не менее 5 шт. - Простыня одноразовая не менее 100х100 см с клейким краем не менее 5 см. Простыня размером в длину не менее 100 см ± 5 см и в ширину не менее 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала Biflex плотностью не менее 59 грамм на м². Не менее чем двухслойный нетканый материал Biflex : спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытия не менее 100 см ± 5 см шириной не менее 5 см. Не менее 1 шт. - Простыня одноразовая не менее 200х400 см. Простыня одноразовая для операции, расположенная в области позвоночника. Простыня сделана из не менее двух видов нетканого материала: основное покрытие из не менее чем трехслойного нетканого материала SMS плотностью не менее 45 грамм на м² и область операционного поля из гидрофильного не менее чем трехслойного нетканого материала TRIPLEX плотностью не менее 104 грамм на м². Не менее чем трехслойный нетканый материал SMS (спанбонд — мелтблаун — спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. SMS обладает высокой антистатичностью, низким поверхностным сопротивлением, однородностью, нетоксичными свойствами, гидрофобным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. TRIPLEX (вискоза, спанлейс, полиэтилен) обладает гидрофильным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. Область хирургических манипуляций фиксируется на клейких полосках. На простыне есть не менее двух карманов для инструментов и фиксаторы проводов. Карман сделан из медицинского полиэтилена, размером в длину не менее 40 см, в ширину не менее 20 см. Покрытие в длину не менее 400 см ± 5 см, в ширину не менее 200 см ± 5 см. Область хирургической манипуляции в длину не менее 40 см, в ширину не менее 20 см, гидрофильная зона в длину не менее 96,5 см, в ширину не менее 46 см. Не менее 2 шт. - Пластырь

	размером не менее 9х35 см. Не менее 1 шт. - Халат стандартный М. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из не менее чем четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд — мелтблаун — мелтблаун — спанбонд), который производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину не менее 18 см, передняя часть от линии горловины до низа не менее 121 см, общая ширина в развёрнутом виде не менее 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа не менее 129 см, длина рукава до верхней точки плеча не менее 71 см, ширина груди не менее 60 см, манжета не менее 7 см на не менее 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и не менее двух целлюлозных салфеток для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М. Не менее 2 шт. - Халат усиленный L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из не менее чем двух слоев — основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата не менее 85 грамм на м². Не менее чем четырехслойный нетканый материал SMMS плотностью не менее 45 грамм на м² плюс нетканый материал плотностью не менее 40 грамм на м². Размеры: ворот в длину не менее 19 см, передняя часть от линии горловины до низа не менее 134 см, общая ширина в развёрнутом виде не менее 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа не менее 142 см, длина рукава до верхней точки плеча не менее 80 см, ширина груди не менее 64 см, манжета не менее 7 см на не менее 5 см. Усиленная часть рукава составляет не менее 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди не менее 20 см. Длина усиленной части на груди не менее 80 см, ширина усиленной части в области груди не менее 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и не менее двух целлюлозных салфеток для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L . Не менее 1 шт. - Халат усиленный XL . Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из не менее чем двух слоев — основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата не менее 85 грамм на м². Не менее чем четырехслойный нетканый материал SMMS плотностью не менее 45 грамм на м² плюс нетканый материал плотностью не менее 40 грамм на м². Размеры: ворот в длину не менее 22 см, передняя часть от линии горловины до низа не менее 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде не менее 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа не менее 148 см, длина рукава до верхней точки плеча не менее 84 см, ширина груди не менее 70 см, манжета не менее 7 см на не менее 5 см. Усиленная часть рукава составляет не менее 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди не менее 20 см. Длина

	усиленной части на груди не менее 80 см, ширина усиленной части в области груди не менее 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и не менее двух целлюлозных салфеток для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. Не менее 5 шт. - Перчатки: неопудренные №7.0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, не более 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. Не менее 5 шт. - Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, не более 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. Не менее 5 шт. - Перчатки: неопудренные №8.0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером XX. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, не более 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. Не менее 1 шт. - Шприц не менее 5 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом не менее 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре не менее до 5 мл, шкала легко читается. Не менее 2 шт. - Шприц не менее 20 мл Луер. Шприц Луер объемом не менее 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на

	цилиндре не менее до 20 мл, шкала легко читается. Не менее 2 шт. - Чаша не менее 250 мл. Чаша синяя объемом не менее 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр не менее 100 ± 1,5 мм, общая высота не менее 75 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет не менее 5 ± 1,5 мм. Не менее 1 шт. — Чаша не менее 500 мл. Чаша синяя объемом не менее 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр не менее 128 ± 1,5 мм, общая высота не менее 60 ± 1,5 мм. Высота верхней границы составляет не менее 4 ± 1,5 мм. Не менее 50 шт. - Набор салфеток: нерентгенконтрастные не менее 10х10 см. Салфетки нерентгеноконтрастные размером не менее 10х10 см, сделаны из марли не менее 12 слоев. Не менее 30 шт. - Набор салфеток, рентгенконтрастные не менее 30х30 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером не менее 30 см на не менее 30 см, сделаны из марли. Салфетки сложены не менее чем в 4 слоя, сбоку имеют рентгеноконтрастную полоску и петлю синего цвета для захвата зажимом. Не менее 4 шт. - Полотенце не менее 32х36 см. Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину не менее 30 см ± 2 см и в ширину не менее 39 см ± 2 см. Не менее 1 шт. - Пленка прозрачная с йодом. Операционная пленка с йодоформом стерильная, прозрачная, размером в длину не менее 60 см, в ширину не менее 45 см, толщиной не более 0,025 мм. Операционная пленка приклеивается на сухую кожу пациента после обработки операционного поля по методике, принятой в клинике, и осушения стерильной салфеткой. Антисептик йодофор постепенно выделяется из адгезивного слоя пленки на протяжении всей операции и обеспечивает подавление широкого спектра микробов, в том числе S. epidermidis, Staphylococcus aureus, E. Coli, Pseudomonas aeruginosa. Исключается контакт инструментов, перчаток и жидкостей с кожными бактериями и их попадание в рану. Кожа пациента «дышит» через пленку, чем обеспечивается плотное прилегание пленки во время самых длительных операций. Пленка легко растягивается и «запоминает» форму, что позволяет плотно и быстро фиксировать ее на рельефных и подвижных участках. Полная прозрачность пленки обеспечивает хороший обзор области операции. Облегчается фиксация хирургических простыней вокруг области разреза (вместо зажимов и липких лент). Гипоаллергенна за счет акрилатного адгезива. Для всех видов хирургических операций — покрытие зоны операционного разреза для повышения уровня асептики. Не менее 1 шт. - Скальпель №11. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина — не менее 140 мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет не менее 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина не более 0,41 мм. Скальпель №11 . Не менее

	1 шт. — Скальпель №23. Скальпель — Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина — не менее 140 мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет не менее 30 градусов. Лезвие: изготовлено из нержавеющей стали с допустимой твердостью, толщина не более 0,41 мм. Скальпель №23. Не менее 1 шт. — Маркер. Операционный маркер для кожи предназначен для четких линий на коже пациента. Корпус маркера синего цвета, чернила нетоксичные, гибкая линейка длиной не менее 15 см позволяет измерять изгибы тела, линейка размечена в сантиметрах. Не менее 2 шт. — Шовный материал. Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной не менее 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 , длиной не менее 40 мм. Не менее 1 шт. - Катетер дренажный объемом не менее 50 мл. Система закрытого раневого дренажа сильфонного типа (типа «Мини-вак» представляет собой низковакуумный раневой дренажный комплект для операционной раны. Особенности: полупрозрачность позволяет наблюдать за содержимым. Возможна повторная эвакуация для максимального сбора секрета. Комплект включает резервуар объемом не менее 50 мл, изогнутую иглу размером не менее 8 Fr и соединительную линию длиной не менее 500 мм. Гибкая сильфонная камера легко нажимается одним человеком одной рукой для активации всасывания сильфонного узла. Соединительная рентгеноконтрастная линия устойчива к перегибам и имеет дополнительную прочность, чтобы выдерживать всасывание. Не менее 1 шт. - Трубка отсоса длиной не менее 350 см. Трубка отсоса одноразовая. Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной не менее 350 см, длина стандартного коннектора не менее 54 мм. Внутренний диаметр соединительной трубки не менее 5,6 мм, наружный диаметр соединительной трубки не более 8,2 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором. Метод стерилизации: этиленоксидом.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Срок годности на дату поставки поставщиком заказчику составляет: - не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); - не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Документы, предоставляемые поставщиком при поставке товара: - Копия регистрационного удостоверения либо письма из уполномоченного органа о том, что данная продукция не подлежит регистрации в РК либо копия разрешительного документа на разовый ввоз; - Копия сертификата соответствия продукции либо письма из уполномоченного органа о том, что данная продукция не подлежит сертификации в РК заверенная оригиналом печати и подписью поставщика; Поставка товара осуществляется Поставщиком либо его представителем по доверенности. Товар должен иметь маркировку и инструкцию на казахском и русском языках.

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).