Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17943773-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық шарттарға сәйкес тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81927228-ОИ2
Лоттың атауы:	Төсек
Лоттың сипаттауы:	медициналық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	жаңа туған нәрестелерге арналған медициналық неонаталдық бесік төсегі әртүрлі модельдер мен модификациялар үлгі:. Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қ., Нұра ауданы , Тұран д-лы 34/1;
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігіне сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Медициналық неонаталдық жаңа туған нәрестелерге арналған бесік-керует (ГОСТ ISO 13485) Тауарды жеткізу мерзімі – Тапсырыс берушіден өтінім түскеннен кейін 20 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны – DDP, Астана қ., Тұран даңғылы, 34/1. 1. Техникалық және сапалық сипаттамалары: Жаңа туған нәрестелерге арналған медициналық неонаталдық бесік-керует нәрестелер мен сәбилерді орналастыруға, күтуге және аурухана ішінде тасымалдауға арналған. Керуеттің конструкциясы орнықтылықты, сенімділікті және қауіпсіздікті қамтамасыз етеді, ал биіктігі мен еңістігін реттеу функциялары пайдалану процесінде ыңғайлылық пен жайлылықты береді. Керуеттің кюветасы экологиялық таза АБС материалынан жасалған, су өткізбейді және ауа өткізеді. Керуеттің мөлдір бүйір қабырғалары баланы анық әрі оңай көруді қамтамасыз етіп, көзбен байланыс орнатуға мүмкіндік береді. Бесіктің 360°-қа көлденең бұрылу функциясы солға және оңға қарай жылжитын айналмалы иінтірекпен үйлесімде іске асырылған, бұл анасына балаға неғұрлым ыңғайлы қалыпта күтім жасауға мүмкіндік береді. Биіктігі реттелетін, еңістігі бар, сақтауға арналған жәшігі немесе себеті бар, бұғатталатын және тежегіші бар төрт роликтің үстіндегі керует негізі қарастырылған. Қос айналмалы дөңгелектер алға және артқа кемінде 360°-қа бұрылады, бірқалыпты жүрісті қамтамасыз етеді және жеке тежегіштермен жабдықталған, бұл керуетті тіпті еңіс жерге орнатқанда да орнықтылықты сақтайды. Су өткізбейтін жабыны бар матрас серпімді және биоүйлесімділік нормаларына сәйкес келеді. Кюветаның немесе бесіктің ұзындығы, ені, биіктігі бойынша өлшемі: 1100*550*1110 мм-ден артық емес. Кювета ложасының еденнен биіктік диапазоны матрасты есепке алмағанда кемінде 1105 мм құрайды. Керуеттің салмағы 36 кг-нан кем немесе тең. Матрастың ұзындығы, ені, биіктігі бойынша өлшемдері кемінде 655*355*45 мм. Сақтауға арналған жәшіктің ішкі ұзындығы, ені, биіктігі бойынша өлшемдері кемінде 290*230*145 мм. Дөңгелектер ретінде диаметрі кемінде 100 мм, жеке тежегіштері бар 4 қос айналмалы дөңгелекше қолданылады. Кювета материалы мөлдір АБС (ABS) пластиктен жасалған. Рама материалы немесе керует тірегі полимерлі-ұнтақты жабыны бар жоғары сапалы көміртекті болаттан өндірілген. Төрт универсалды фиксирленетін дөңгелек икемді және жылжытуға ыңғайлы, бұл баланы тамақтандыру кезінде қауіпсіздік пен орнықтылықты қамтамасыз етеді. Матрас материалы полиуретан немесе көбікполиуретан болып табылады, сондай-ақ ПВХ былғарыдан жасалған қаптамадағы ре-фоам толтырғышы қолданылады. Конструкциясы орнықты және сенімді, көтеру механизмінің қызмет ету мерзімі салалық орташа көрсеткіштен жоғары, бұл ұзақ мерзімді тұрақтылықты және неғұрлым қауіпсіз жұмысты білдіреді. Өнім 0-ден 5 айға дейінгі немесе бойының ұзындығы 70 см-ден кем жаңа туған нәрестелер мен сәбилерге жарамды. Баланың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін керует қаңқасына беріктігімен және деформацияға төзімділігімен ерекшеленетін жоғары сапалы көміртекті болат пайдаланылады. Ұқыпты дизайндағы қыспалы тұтқа керуетті 0°-тан 12°-қа дейінгі кез келген бұрышқа еңкейтуге мүмкіндік береді, бұл сүттің кекіруін болдырмайды және ананың мазасыздығын азайтады. Кең кеңістігі мен дезинфекциялаудың қарапайымдылығы арқасында бұл керует сәбиді қолжетімді жерде күтуге мүмкіндік беріп, сақтау ыңғайлылығын арттырады. Мөлдір бүйір қабырғалары анасына баланы анық әрі оңай көруді қамтамасыз етіп, көзбен байланыс орнатуға мүмкіндік береді, жақсы дизайны мен тамаша материалының арқасында бұл бала күтімі үшін ең үздік таңдау болып

табылады. Икемді биіктігі бойынша реттеу мейірбикелердің әртүрлі қажеттіліктерін қанағаттандыра алады. Медициналық бұғаттағыштары бар тыныш және тұрақты дөңгелектер тасымалдау кезінде де баланың тыныш әрі тәтті ұйықтауына мүмкіндік береді. Стандартты конфигурацияға мөлдір бесік-керует, матрас, тежегіші бар төрт ролик, себет және биіктікті қолмен реттеу кіреді. Пациенттің қолданылатын түрі ретінде 5 айдан кіші немесе бойының ұзындығы 70 см-ден кем жаңа туған нәрестелер мен сәбилер анықталған, сонымен қатар аурухана ішінде тасымалдауды қолдайды. Физикалық сипаттамалары бойынша өлшемі 1100мм×550мм×1110мм-ден артық емес. Мөлдір себеттің өлшемі ұзындығы, ені, биіктігі бойынша 860мм×510мм×400мм-ден артық емес, ал көтеру қабілеті 10 кг-нан аспайды. Матрас нұсқасы ретінде ойылуға қарсы матрас қысымнан қорғайтын, бактерияға қарсы, су өткізбейтін, жұмсақ және ауа өткізгіш болуы тиіс, бұл жаңа туған нәрестелердің нәзік терісін қорғайды, матрас өлшемі кемінде 655 х 365 х 45 мм. Көміртекті болаттан жасалған тірек немесе тіреуіштің биіктігін қолмен 270 мм-ге реттеуге болады, төрт ролик қос дөңгелекті конструкцияға ие және 360°-қа икемді қозғалады, әрқайсысының жеке төрт тежегіші бар. Керуеттің биіктігі еркін реттеледі, ал көтерудің аса жоғары жүрісі 27 см ± 2 см-ден артық емес, бұл кез келген аурухана керуетінің биіктігіне бейімделуге мүмкіндік береді. Сақтауға арналған сыйымды себет, сондай-ақ керуеттің екі жағындағы сақтау қалталары ана мен балаға арналған керек-жарақтар мен медициналық күтім заттарын сақтау үшін көбірек орын береді. Сұйықтықтың өтуінен қорғау дәрежесі бойынша жіктелуі IPX0 стандартына сәйкес келеді. Жеткізілім жиынтығы мен комплектациясына келесілер кіреді: мөлдір бесік немесе кювета -1 дана, полиуретанды матрас - 1 дана, негізінде керек-жарақтарды сақтауға арналған себет немесе жәшік - 1 дана, заттарды сақтауға арналған қалталар - 2 дана, тежегіш механизмі бар қос айналмалы дөңгелекшелер 4 данадан тұратын - 1 жиынтық, бесіктің төмен қарай ашылатын бүйір ернеуі немесе бортигі - 1 жиынтық, қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық - 1 дана. Бесіктің 360°-қа көлденең бұрылу функциясының болуы қарастырылған.
2. Кепілдікті сервистік қызмет көрсету:
Өнім беруші медициналық бұйымға пайдалануға берілген күннен бастап кемінде 37 (отыз жеті) ай бойы дайындаушы зауыттың нұсқаулығына сәйкес (ҚР ДСМ 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № 273 бұйрығына сәйкес) кепілдікті сервистік қызмет көрсетуді қамтамасыз етеді. Өнім беруші қажеттілігіне қарай білікті сервистік инженердің техникалық қолдауын қамтамасыз етеді, оның шеңберінде Тапсырыс берушінің мамандарына (дәрігерлерге, медициналық персоналға, инженерлерге) e-mail (электрондық пошта) және телефон арқылы мұндай кеңестердің санына шектеусіз тегін кеңес береді. Бос тұрып қалуды болдырмау мақсатында медициналық бұйымдарды жөндеу мерзімі ақаудың себебі анықталған күннен бастап он бес жұмыс күнінен аспауы тиіс (қосалқы бөлшектерді ауыстыру қажет болған жағдайда жөндеу мерзімі қосалқы бөлшектерді жеткізу мерзіміне ұзартылуы мүмкін) (ҚР ДСМ 2020 жылғы 15 желтоқсандағы №273 бұйрығына сәйкес). Жоспарлы техникалық қызмет көрсету дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасына сәйкес жылына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: ресурсы таусылған құрамдас бөліктерді ауыстыру; медициналық бұйымның (МБ) жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; бұйымды баптау және реттеу; осы бұйымға тән ерекше жұмыстар және т.б.; тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды қайта құрастыру; бұйым корпусының, оның құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін жою (бөлшектеп блоктық-тораптық бөлшектеу арқылы); пайдалану құжаттамасында көрсетілген бұйымдардың нақты түріне тән өзге де операциялар.
3.Өнім берушіге қойылатын талаптар:
Өнім берушінің медициналық техниканың тиісті түрлерін (атауларын) өндіруші кәсіпорындарда немесе медициналық техникаға техникалық қызмет көрсету бойынша кәсіптік даярлауды жүзеге асыру құқығына өндірушіден құжаттық растауы бар ұйымдар мен мекемелерде оқудан өткен медициналық техниканы жөндеу және оған қызмет көрсету бойынша кемінде 1 (бір) маман болуы тиіс. Бұл Шарт жасалғаннан кейін 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге тиісті құжаттарды (ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы №273 бұйрығына сәйкес куәлік, сертификат және т.б.), сондай-ақ Қазақстан Республикасының Еңбек заңнамасына сәйкес оның ұйымындағы маманның (мамандардың) еңбек қызметін растайтын құжаттарды ұсынумен расталуы тиіс. Барлық жоғарыда көрсетілген құжаттар белгіленген мерзімде ұсынылмаған жағдайда, Тапсырыс беруші мұндай өнім берушіні мемлекеттік сатып алудың жоспарсыз қатысушыларының тізіліміне енгізу құқығын өзіне қалдырады.
4. Стандарттарға сәйкестік:
1. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде Қазақстан Республикасының тиісті уәкілетті мемлекеттік органынан Тауардың қауіпсіздігі мен сапасын бағалауға жатпайтыны туралы хаттың көшірмесін немесе сәйкестік сертификатын

	ұсынуы тиіс. 2. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде тауардың шыққан елі туралы сертификаттың көшірмесін, мемлекеттік және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулықты ұсынуы тиіс. 3. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде Қазақстан Республикасының медициналық бұйымдардың мемлекеттік тізіліміне сәйкес тіркеу куәлігінің көшірмесін немесе Қазақстан Республикасының тиісті мемлекеттік органынан Тауардың тіркеуге жатпайтыны туралы хаттың түпнұсқа көшірмесін ұсынуы тиіс. 5. Басқа сипаттамалар: 1. Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте емес. 2. Қаптама белгіленген талаптарға сәйкес келуі және тасымалдау мен сақтау кезінде механикалық және климаттық факторлардан қорғауды, сондай-ақ тиеу-түсіру жұмыстарын жүргізуге ыңғайлылықты қамтамасыз етуі тиіс. Қаптама дайындаушы кәсіпорынның конструкторлық құжаттамасы бойынша орындалуы және тасымалдау мен сақтау кезінде бұйымның сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Әрбір қапталған орынға мыналар көрсетілген қаптау парағы салынуы тиіс:дайындаушы кәсіпорынның атауы; бұйымның атауы; жиынтықтылығы; қапталған күні. Пайдалану құжаттамасы үлдірден (пленкадан) жасалған пакетке салынуы тиіс. Әрбір қапталған орынға мынадай мағыналарға сәйкес келетін манипуляциялық белгілер қойылуы тиіс: «Абайлаңыз. Морт сынғыш», «Үсті», «Ілмекпен көтеруге болмайды», «Штабельдеуге тыйым салынады», «Ылғалдан сақтаңыз» және «Сақтау шарттары 2» деген жазу. Дайындаушы кәсіпорынның қаптамасындағы аппаратты дайындаушының және тұтынушының қоймаларында сақтау шарттары ГОСТ 15150 бойынша «2 сақтау шартына» сәйкес келуі тиіс. Қапталған аппаратты сақтау табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайда, қоршаған ортаның температурасы –50 °С-тан +50 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 %-дан аспайтын жағдайда жүзеге асырылуы тиіс. 6. Ілеспе қызметтер: 1. Медициналық жабдықты жеткізу, түсіру және орнату бойынша қызметтер. 2. Персоналға (медициналық персоналға, инженерлерге) медициналық бұйыммен жұмыс істеу бойынша нұсқаулық беру.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17943773-1
Наименование закупки:	Закуп товаров согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 81927228-ОИ2
Наименование лота:	Кровать
Описание лота:	медицинская
Дополнительное описание лота:	Медицинская неонатальная кровать-люлька для новорожденных различных моделей и модификации модель: Согласно технической спецификации Заказчика.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711510000, г.Астана, район Нұра г.Астана, район Нұра, пр. Туран 34/1;
Срок поставки:	Согласно технической спецификации Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Медицинская неонатальная кровать-люлька для новорожденных (ГОСТ ISO 13485) Срок поставки товара – После подачи заявки от заказчика в течение 20 календарных дней. Место поставки товара - DDP, г. Астана, пр. Туран, 34/1. 1. Технические и качественные характеристики: Медицинская неонатальная кровать-люлька для новорожденных предназначена для размещения, ухода и внутрибольничной транспортировки новорожденных и младенцев. Конструкция кровати обеспечивает устойчивость, надежность и безопасность, функции регулировки высоты и наклона кровати обеспечивает удобство и комфорт в процессе эксплуатации. Кювета кровати изготовлена из экологически чистого материала АБС, водонепроницаема и воздухопроницаема. Прозрачные прикроватные боковые стенки обеспечивают четкий и легкий обзор ребенка, позволяя зрительный контакт. Реализована функция горизонтального вращения люльки на 360° в сочетании с поворотным рычагом, выдвигающимся влево и вправо, позволяет матери ухаживать за ребенком в более удобном положении. Конфигурация: Основание кровати на четырех блокирующих (тормозные) роликах, с регулируемой высотой, наклонная, с ящиком (корзина) для хранения. Двойные поворотные колеса (вращаются вперед, назад не менее 360°) обеспечивают плавный ход и оборудованы индивидуальными тормозами, которые устойчивы даже при установке кровати на наклонной. Матрас с водонепроницаемым покрытием, эластичный, соответствует нормам биосовместимости. Размер кюветы (люльки) (ДШВ) не более: 1100*550*1110мм. Диапазон высоты ложе кюветы от пола (без учета матраса) не менее: 1105мм. Вес кровати: ≤36 кг. Размеры матраса (ДШВ) не менее: 655*355*45 мм. Внутренние размеры ящика для хранения (ДШВ) не менее: 290*230*145 мм. Колеса: 4 двойные поворотные колесики, с диаметром не менее 100 мм, с индивидуальными тормозами. Материал кюветы: АБС (ABS) прозрачный пластик. Материал рамы (опоры кровати): высококачественная углеродистая сталь с полимерно-порошковым покрытием. Четыре универсальных фиксирующихся колеса гибкие и удобные в перемещении, что обеспечивает безопасность и устойчивость во время кормления ребенка. Материал матраса: полиуретан (пенополиуретан) /наполнитель ре-фоам в чехле из кожи ПВХ Конструкция устойчивая и надежная. Срок службы подъема / выше среднего по отрасли, что означает более длительную стабильность и более безопасную работу. Подходит для новорожденных и младенцев в возрасте от 0 до 5 месяцев (или менее 70 см в длину). Кровать изготовлена из экологически чистого материала АБС, водонепроницаема и воздухопроницаема. Для обеспечения безопасности ребенка используется высококачественная углеродистая сталь для каркаса кровати, которая отличается прочностью и устойчивостью к деформации. Тщательный дизайн. Прижимная ручка позволяет наклонять кровать под любым углом от 0° до 12°, предотвращая срыгивание молока и уменьшая беспокойство мамы. Удобство хранения. Благодаря большому пространству, простоте дезинфекции, кровать позволяет ухаживать за младенцем в пределах досягаемости. Ясное видение. Прозрачные прикроватные стенки обеспечивают маме четкий и легкий обзор ребенка, позволяя зрительный контакт. Благодаря хорошему дизайну и прекрасному материалу, это лучший выбор для ухода за ребенком. Гибкая высота. Регулировка по высоте может удовлетворить различные потребности медсестер. Тихий и стабильный. Колеса с медицинскими блокировками позволяют ребенку спать спокойно и крепко даже во время транспортировки.

	Стандартная конфигурация. Прозрачная кроватка-люлька, Матрас, Четыре ролика с тормозами, Корзина, Ручная регулировка высоты. Применимый тип пациента. Новорожденные и младенцы (<5 месяцев или <70 см в длину), поддерживает внутрибольничную транспортировку. Физические характеристики. Размер: не более: 1100mm×550mm×(1110)mm. Прозрачная корзина: Размер корзины: не более 860mm×510mm×400mm (L*W*H). Несущая способность: не более 10kg. Матрас варианта: Противопролежневый матрас должен быть с защитой от давления, антибактериальный, водонепроницаемый, мягкий и дышащий, защищает нежную кожу новорожденных. Размер матраса не менее: 655 х 365 мм х 45мм. Стойка. Материал: Углеродистая сталь. Регулировка высоты: Ручной 270mm. Кастер: Четыре, конструкция с двумя колесами, гибкое движение на 360°. Тормоза: Четыре, отдельные тормоза для каждого. Заклинатель. Высота кровати свободно регулируется, а сверхвысокий ход подъема не более: (27 см ± 2 см) можно адаптировать к любой высоте больничной кровати. Вместительная корзина для хранения, а также карманы для хранения по обеим сторонам кровати обеспечивают больше места для хранения принадлежностей для матери и ребенка, а также предметов медицинского ухода. Классификация по степени защиты от проникновения жидкости: IPX0. В комплектацию входит: люлька (кювета) прозрачная - 1 шт.; матрас полиуретановый - 1 шт.; корзина (ящик) для хранения принадлежностей на оснований - 1 шт.; карманы для хранения вещей - 2 шт.; колесики двойные поворотные 4 шт с тормозным механизмом - 1 комплект; открывающийся боковой бортик люльки вниз - 1 комплект; руководство по эксплуатации (на казахском и русском) - 1 шт. Наличие функции горизонтального вращения люльки на 360°. 2. Гарантийное сервисное обслуживание: Поставщик предоставляет гарантийное сервисное обслуживание медицинского изделия в соответствии с требованиями инструкции завода изготовителя не менее 37 (тридцать семь) месяцев, с даты ввода в эксплуатацию (в соответствии с Приказом МЗ РК от 15 декабря 2020 года № 273); Поставщик обеспечивает техническую поддержку квалифицированным сервисным инженером по мере необходимости, в рамках которой производит бесплатные консультации специалистов Заказчика (врачей, медицинский персонал, инженеров) по e-mail (электронная почта) и телефону без ограничения количества таких консультаций. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинских изделий не должно превышать пятнадцати рабочих дней с даты выявления причины поломки медицинского изделия (при необходимости замены запасных частей срок ремонта может увеличивается на срок доставки запасных частей) (в соответствии с Приказом МЗ РК от 15 декабря 2020 года №273). Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в год согласно технической документации завода изготовителя. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: замену отработавших ресурс составных частей; замену или восстановлении отдельных частей МИ; настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий. 3. Требования к поставщику: Поставщик должен иметь не менее 1 (одного) специалиста по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшего обучение на предприятиях-производителя соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях и учреждениях, имеющего документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов (наименований) медицинской техники, что должно подтверждаться предоставлением Заказчику в течении 5 (пяти) календарных дней после заключения Договора соответствующих документов (свидетельство, сертификат и т.д. в соответствии с Приказом МЗ РК №273 от 15.12.2020 года), а также документов подтверждающих трудовую деятельность специалиста (специалистов) в его организации согласно Трудового законодательства Республики Казахстан. В случае не предоставления всех выше указанных документов в указанные сроки, то Заказчик оставляет за собой право о внесение такого поставщика реестр недобросовестных участников государственных закупок. 4. Соответствие стандартам: 1) Поставщик должен предоставить при поставке товара копию письма от соответствующего уполномоченного государственного органа Республики Казахстан о том, что Товар не подлежит оценке безопасности и качества либо сертификат соответствия. 2) Поставщик должен предоставить при поставке копию сертификата

	происхождения товара, инструкцию по эксплуатации на государственном и русском языках. 3) Поставщик при поставке товара должен предоставить копию регистрационного удостоверения в соответствии с государственным реестром медицинских изделий Республики Казахстан или копию оригинала письма от соответствующего государственного органа Республики Казахстан о том, что Товар не подлежит регистрации. 5. Прочие характеристики: 1) Упаковка должна соответствовать установленным требованиям и обеспечивать защиту от механических и климатических факторов при транспортировке и хранении, а также удобство проведения погрузочно-разгрузочных работ. Упаковка должна производиться по конструкторской документации предприятия – изготовителя и обеспечивает сохранность при транспортировке и хранении. В каждое упакованное место должен быть вложен упаковочный лист, в котором указывается: наименование предприятия изготовителя; наименование изделия; комплектность; дата упаковки. Эксплуатационная документация должна быть размещена в пакете из пленки. На упакованное место должны быть нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Осторожно. Хрупкое», «Верх», «Крюками не брать», «Штабелировать запрещается», «Беречь от влаги», и надпись: «Условия хранения 2». Условия хранения аппарата в упаковке предприятия изготовителя на складах изготовителя и потребителя, должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150. Хранение упакованного аппарата должно проходить в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -50 ºС до + 50 ºС, и относительной влажности воздуха не более 80 %. 6. Сопутствующие услуги: 1) Услуги по доставке, разгрузке, установке медицинского оборудования. 2) Инструктаж по работе персонала (медицинского персонала, инженеров) с медицинским изделием.