

Тендерлік құжаттамаға №2 Қосымша

БЕКІТЕМІН

Директор

Алматы қ. ШЖК «Перинатология және балалар

кардиохирургиясы орталығы» КМҚК

Нұрланова Г. К.



Техникалық спецификация
(№1 Қосымшадан №1 лог бойынша)

Р/с №	Өлшемшарттар	Сипаттама			
1	Медициналық техниканың атауы	Әмбебап операциялық үстел			
2	Жинақтауға қойылатын талаптар	р/с №	Медициналық техникаға жинақтауыштың атауы	Медициналық техникаға жинақтауыштың техникалық сипаттамасы	Қажетті мөлшер (өлшем бірлігін көрсете отырып)
		Негізгі жиынтықтаушылар			
		1	Әмбебап операциялық үстел	Қолдану саласы: жалпы хирургия Техникалық талаптар Үстел жетегі гидравликалық болуы керек; Үстелдің еден негізін жабу материалы ABS пластиктен (акрилонитрил/бутадиен/стирол) жасалған; Колоннаның қаптамасының материалы баспайтын болаттан жасалған болуы керек. Төсек бөлімдерінің саны кемінде 5 секцияны құрайды; төсек секцияларының ретін өзгерту мүмкіндігі бар секцияларды ауыстырған кезде жылдам бекіткіш механизм болуы керек; Үстелдің еден негізінің бийіктігі 200 мм-ден аспайды;	1 дана

			Үстелдің ұзындығы кемінде 2000 мм; Үстелдің ені кемінде 520 мм; Үстелдің ені (бүйірлік рельстермен) 590 мм кем емес; Керек-жарактарды бекітуге арналған бүйірлік рельстер, кем дегенде 10 x 25 мм, үстелдің бүкіл ұзындығы бойынша болуы керек; Бйіктікті реттеу қолмен басқару панелін пайдаланып, электрлік болуы керек; Бйіктікті реттеу диапазоны (матрассыз) 600 - 950 мм-ден кем емес; Trendelebung / анти-Тренделебург позициясы -25° / +25° диапазонында, электрлік, қолмен басқару панелі арқылы; Қолмен басқару панелін пайдалана отырып, әр бағытта кемінде -20° бүйірлік еңкейту, электрлік; Артқы бөлім, -40°-тан +80°-қа дейінгі диапазондағы еңкейту, электрлік, қолмен басқару панелін пайдалану; Артқы бөліктің ұзындығы 540 мм-ден кем емес; Жамбас бөлігінің ұзындығы 480 мм-ден аспайды; аяқ бөліктерінің ұзындығы 750 мм кем емес. Бас бөлігі, көлбеу диапазоны -90°-тан +45°-қа дейін; Бөліктен аяқ бөлімі. Аяқ бөлімі пневматикалық түрде +20°-тан -90°-қа дейінгі диапазонда кеңейтілуі керек (көлденен жазықтықта реттеледі); Аяқ бөлігінің түрі бөлінуі керек, алынбалы; Үстелдің бойлық ығысуы кемінде 300 мм. Бұйрек жотасының бйіктіі кемінде 120 мм. Қолмен басқару пульті арқылы керуесті көлденен күйге қайтару; Бағдарламаланған Flex-220° қалшы, қолмен басқару панелін пайдалана отырып; Бағдарламаланған күйі Reflex-110°, қолмен басқару пульті арқылы; Рентген сәулелерін өткізетін үстел секцияларының типпеналық антистатикалық матрацтары, қалыңдығы кемінде 75 мм; Батареймен жұмыс істеу мүмкіндігі. Қорғасын-қышқылды аккумулятор: 24V/18 Ah аккумулятор сыйымдылығы, қашықтан басқару пультінің түймесін үнемі басу арқылы жұмыс уақыты кемінде 180 минутты құрайды. Батарейаны зарядтау кезінде үстелді пайдалану мүмкіндігі;
--	--	--	---

057

		Төжеліші бар донғалақ түрі; 4 дана. диаметрі 80 мм-ден аспайды Бастапқы кернеу: кемінде 100-240 В~ Жйілік: 50/60Гц; Екінші кернеу: Nом 24V Судан қорғау - ПРХ4; Ең жогары жұмыс жүктемесі 360 кг кем емес	
Қосымша жиынтықтаушылар			
2	Қол тірегі.	Қол тірегі, дана. белдіктермен, бекіткішпен газ серіппелі	2 дана.
3	Анестезия экраны	Қысқышы бар анестезия экраны, L-тәрізді	1 дана
4	Инфузиялық стенд	Инфузиялық стенд (эмбебап О-клипті қамтиды)	1 дана
5	Пациентті ұстауға арналған бау	Ұзындығы 1600 мм-ден кем емес, ені 100 мм-ден кем емес, қысқышпен, жұппен	1 жұп.
6	Иық тірегі	Өлшемі 200*90 мм-ден кем емес, жұп, қысқышы бар	1 пара.
7	Орнатылған дренажды бассейн	Өлшемі 260*365 мм-ден кем емес, қысқышы бар	1 дана
8	Тасымалдау бөлімі	Уақытша аяқты қолдауға арналған	1 дана
9	Аяқ тіректері	Бйіктігі 700 мм кем емес, жұп, қысқышы бар	1 жұп.
10	Шалқамен жатқанда бас жастығы	Өлшемі 20*7*7 см-ден кем емес	1 дана
11	Эмбебап күмбезді жастық	Өлшемі 50*15*7 см-ден аспайды	1 дана
12	Тот баспайтын болаттан жасалған каппак	Тот баспайтын болаттан жасалған каппак	1 дана
Шығыс материалдары және тозатын түйіндер:			
3	Пайдалану шарттарына қойылатын талаптар	Температура: -40°C - 60°C Ылғалдылық: 10%-95%, конденсацияланбайды.	
4	Медициналық техниканы жеткізуді жүзеге асыру шарттары (ИНКОТЕРМС 2020 сәйкес)	DDP белгіленген пункт: Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Перинатология және балалар кардиохирургиясы орталығы" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны	
5	Медициналық техниканы жеткізу	90 күнтізбелік күн ішінде, 2024 жылғы 10 желтоқсаннан кешіктірмей. Мекенжайы: Алматы қ., Басенов қ. 2.	

24

мерзімі және орналаcқан жері Өнім берушінің, оның Қазақстан Республикасындағы сервисік органдықтарының не үшінші құзыретті тұлғаларды тарта отырып, медициналық техникаға кепілдік беретін сервисік қызмет көрсету шарттары	Медициналық техникаға 37 айдан кем емес мерзімде кепілді сервисік қызмет көрсету. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстар пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс: - пайдаланылған ресурстық құрамдас бөліктерді ауыстыру; - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру; - медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т.б.; - негізгі механизмдер мен тораптарды тазалау, майлау және қажет болған кезде іріктеу; - медициналық техника корпусының сыртқы және ішкі беттерінен оның құрамдас бөліктерінің шанын, кірін, тоттану және тотығу іздерін жою (ішінара блоктық-тораптық бөлшектеумен); - медициналық техниканың нақты түріне тән пайдалану құжаттамасында көрсетілген өзге де операциялар.
7 Ілеспе қызметтерге қойылатын талаптар	Тауардың әрбір жиынтығы мәтінінің қазақ немесе орыс тілдеріне аудармасы бар техникалық және пайдалану құжаттамасының жиынтығымен жабдықталады. Тауарларды өткізу Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады. Бөру жиынтығы осы кестенің әрбір тармағы (жиынтық немесе жабдық бірілігі) үшін тауардың және барлық жиынтықтың нақты техникалық сипаттамаларын көрсете отырып сипатталады. Егер техникалық ерекшелікте өзгеше көрсетілмесе, қосымша адаптерлерсіз немесе трансформаторларсыз, электр қуаты 220 Вольт. Аспаптармен бірге берілетін, Тапсырыс берушінің орнатылған жабдығының бағдарламалық жасақтамамен үйлесімді бағдарламалық қамтылым. Өнім беруші тауарды бөру процесін білікті мамандармен сүйемелдеуді қамтамасыз етеді. Тауарды бөруді жүзеге асыру кезінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге тауардың бағдарламалық жасақтамасына қол жеткізу үшін барлық сервис-кодтарды ұсынады. Өлшеу құралдарына жататын тауар Қазақстан Республикасының өлшеу құралдарының тізіліміне енгізілуге тиіс. Жабдық орнатылғанға дейін күнтізбелік 40 (қырық) күннен кешіктірмей Өнім беруші Тапсырыс берушіні жабдықты сәтті іске қосу үшін қажетті инсталляция алдындағы талаптар туралы хабардар етеді. Есіктердің стандартты ойықтарынан өтетін (ені 80 сантиметр, биіктігі 200 сантиметр) сыртқы ғабариттері бойынша үй-жайды инсталляциялау алдындағы дайындықпен күрделі монтаждау жұмыстарын жүргізуді болжамайтын ірі жабдық. Жабдықты жұмыс орнына жеткізуді, түсіруді, аспаптарды қаптамадан алуды, орнатуды, реттеуді және іске қосуды, олардың сипаттамаларының осы құжатқа және фирманың ерекшелігіне (делдік, сезімталдық, өнімділік және басқалар) сәйкестігін тексеруді, штапта тиісті мамандар, өндірушінің қызметкерлері болмаған кезде, Тапсырыс берушінің медициналық (аппликациялық тренинг) және техникалық персоналды оқытуды (растайтын құжат бере отырып, қызмет көрсетудің базалық деңгейіне) Өнім беруші жүзеге асырады.

24