

УСЛОВИЯ

МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА VIP СТАИ В КЛИНИКА ПО ХИРУРГИЯ ПРИ УМБАЛСМ Н.И. ПИРОГОВ ЕАД

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ:

1. Прогнозна стойност на поръчката: 660 000,00 лв. с вкл. ДДС или 550 000,00 лв. без ДДС
2. Начин на плащане: разсрочено за две години на 24 равни месечни вноски
3. Срок за изпълнение на поръчката: Доставка - до 90 (деветдесет) календарни дни след сключване на договор и получаване на заявка. Монтаж – до 60 (шестдесет) календарни дни след доставка.
4. Гаранционният срок на оборудването следва да не е по-малък от 24 месеца, считано от датата на монтажа му.
5. Предлагащото от участниците оборудване следва да съответства напълно (100%) на техническите изисквания, подробно описани в техническата спецификация.
6. Обществената поръчка не е разделена на обособени позиции. Участниците следва да предложат цялостно изпълнение на поръчката.

Мотиви: Необходимостта от обединяване на определени елементи от предмета на поръчката е продиктувана от взаимосвързаност на тези елементи. Тяхното отделяне и възлагане на различни изпълнители би създавало технически затруднения за успешното изпълнение на поръчката, включително предвид хипотезата, процедурата да не приключи с договор за всички дейности от предмета на поръчката, а така също и предвид хипотезата да се ангажират различни изпълнители за поддръжка на оборудването от различни изпълнители може да доведе до тяхната несъвместимост. Не на последно място е необходимо с новото оборудване да се постигне един дизайн на отделенията/помещенията. Обединяването ще доведе и до по-добри финансови параметри при комплексна доставка.

II. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ:

1. Оторизационно писмо от производителя (когато участникът не е производител), издадено на името на участника за извършване на продажба, монтаж и сервизно обслужване на оборудването, предмет на процедурата. Оторизационното писмо трябва да е в оригинал или нотариално заверено копие, и да е валидно за срока на изпълнение на поръчката. В случай че документа е на чужд език трябва да се представи и в официален превод.

2. Валиден сертификат за управление на качеството ISO 13485:2003 (или еквивалентен) за производителя на предлаганото оборудване (когато участникът не е производител) - копие заверено от участника.
3. Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2015 (или еквивалентен) за участника в процедурата.
4. Поименен списък (в свободен текст) на специалистите от колектива, тяхната професионална квалификация и опит, отговорни за изпълнение на поръчката. Участникът да разполага с минимум двама обучени сервизни специалисти сертифицирани за извършване на сервизно обслужване (гаранционно и следгаранционно) при производителя на медицинското оборудване. Изискването се доказва с представяне на сертификати за проведено обучение, издадени от фирмата производител на медицинското оборудване - копие, придружено с официален превод на български език, ако е на чужд език.
5. Заверено от участника копие от валидно разрешение от ИАЛ за търговия на едро с медицински изделия .
6. Валиден сертификат за CE марка за предлаганото оборудване, съгласно ЗМИ-копие заверено от участника.
7. Техническа оферта на участника в процедурата – изготвена в пълно съответствие с образеца от документацията и спецификация включваща пълно описание на техническите характеристики на предложеното оборудване.
8. Оригинален каталог на производителя, от който да са видни всички технически и функционални характеристики и предлагани опции за всяко едно изделие, който да включва и снимков материал на предлаганите изделия. В каталога не трябва да бъдат посочвани цени. В случай че оригиналният каталог на производителя включва цени, то те трябва да бъдат заличени от участника.
9. Възложителят изисква да се представи Монтажен план по помещения на предложеното оборудване за номенклатурни единици от 1 до 18 включително от спецификацията – М 1:100.

За номенклатурни единици 6, 7, 16, 19, 20, от 22 до 24 включително и от 28 до 31 включително от спецификацията да се представят детайлни чертежи с фронтален изглед на оборудването с нанесени габаритни размери – М 1:20

Върху монтажния план и чертежите следва да бъдат ясно обозначени номенклатурните единици от спецификацията, приложена към тръжната документация. Списък на необходимото оборудване съответно прилежащите им помещения за изготвяне на монтажния план е съгласно файл: Списък по помещения ВИП стаи Клиника по хирургия.xls, към документацията за участие. Архитектурната подложка за изготвяне на монтажния план е съгласно файл: ВИП стаи Клиника по хирургия.dwg и pdf, към документацията за участие.

10. За номенклатурни единици 6, 7, 19, 20 и от 22 до 24 включително от спецификацията - да се представят протоколи от изпитания или анализни сертификати издадени от независими лаборатории, доказващи че предложеното медицинското оборудване отговаря минимум на следните стандарти:
- EN 14073-2:2004 (или еквивалентен) - основни изисквания за безопасност;
 - EN 14074:2004 (или еквивалентен) - якост и дълготрайност на подвижните части;
 - EN14073-3:2004 (или еквивалентен) - стабилност и якост на конструкцията.
11. За номенклатурни единици 6, 7, 19, 20 и от 22 до 24 включително от спецификацията - да се представят протоколи от изпитания или анализни сертификати издадени от независими лаборатории, доказващи изискванията за материалите от които е произведено предложеното оборудване посочени в спецификацията като негоримост, антибактериалност, устойчивостта им на механични и химични влияния и др.
12. За номенклатурни единици 6, 7, 19, 20, от 22 до 24 включително и от 28 до 31 включително от спецификацията – да се представят протоколи от изпитания или анализни сертификати издадени от независими лаборатории, доказващи, че материалите, от които е изработено предложеното оборудване са с ниско съдържание на формалдеhid съгласно стандарт EN 120 (или еквивалентен) и ниски емисии на формалдеhidни изпарения.
13. За номенклатурни единици 11 и 21 от спецификацията – медицинското оборудване да отговаря на стандарт EN 60601-2-52:2010 – специфични изисквания за основна безопасност и съществени характеристики на медицински легла (или еквивалент)

**СПИСЪК НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА VIP СТАИ В КЛИНИКА ПО
ХИРУРГИЯ ПРИ УМБАЛСМ Н.И.ПИРОГОВ ЕАД**

	Наименование	Кол.
	Клиника по хирургия ет.4	
	Четири болнична стаи с по 2 броя легла	
	Болнично легло с електрическо задвижване-четирисекционно с 4 странични бариери с вградено управление на две от тях инфузионна стойка и пасивен матрак с антибактериален калъф	8
	Прикреватно шкафче на колела със сгъваема масичка за хранене	6
	Шкаф-гардероб на две нива с размери 50/50/200 см	4
	Манипулационна	
	Г-образна манипулационна станция с габаритни размери 560-110/67-46/268,5см. - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на феноли, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове и надстройка с диспенсери	1
	Медицинско бюро с габаритни размери 180/60/80 см. с контейнер с чекмеджета	1
	Стол работен с подлакътници	2
	Шкаф за спешни медикаменти за монтаж към стена с размер 70/20/70 см.	1
	Медицински лекарствен хладилник с вместимост 95л.	1
	Сакодържател с капак и педал двусекционен	1
	Сакодържател с капак и педал едносекционен	1
	Диван триместен	1
	Шкаф с 10 бр. отделения за лични вещи със заключване с размер 80/50/194 см	1
	Коридар	
	Манипулационна количка изработена от негорим олекотен антибактериален материал	1
	Превързочна количка с диспенсери за мед. консумативи	1
	Количка за транспортиране на пациенти с възможност за позициониране на пациента в хоризонтално положение	1
	Количка за транспортиране на санитарни и медицински материали с два рафта	1

	Количка за транспортиране на пациенти с регулируема височина, с подвижни странични бариери и матрак	1
	Клиника по хирургия ет.5	
	Четири болнична стаи с по 2 броя легла	
	Болнично легло с електрическо задвижване-четирисекционно с 4 странични бариери с вградено управление на две от тях инфузионна стойка и пасивен матрак с антибактериален калъф	8
	Прикреватно шкафче на колела със сгъваема масичка за хранене	6
	Хоризонтален болничен газов панел с дължина 150 см., окомплектован с дози за медицински газове DIN стандарт	8
	Шкаф-гардероб на две нива с размери 50/50/200 см	4
	Манипулационна	
	Г-образна манипулационна станция с габаритни размери 560-110/67-46/268,5см. - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на феноли, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете и надстройка с диспенсери	1
	Медицинско бюро с габаритни размери 180/60/80 см. с контейнер с чекмеджета	1
	Стол работен с подлакътници	2
	Шкаф за спешни медикаменти за монтаж към стена с размер 70/20/70 см.	1
	Медицински лекарствен хладилник с вместимост 95л.	1
	Сакодържател с капак и педал двусекционен	1
	Сакодържател с капак и педал едносекционен	1
	Диван триместен	1
	Шкаф с 10 бр. отделения за лични вещи със заключване с размер 80/50/194 см	1
	Коридар	
	Манипулационна количка изработена от негорим олекотен антибактериален материал	1
	Превързочна количка с диспенсери за мед. консумативи	1
	Количка за транспортиране на пациенти с възможност за позициониране на пациента в хоризонтално положение	1
	Количка за транспортиране на санитарни и медицински материали с два рафта	1
	Количка за транспортиране на пациенти с регулируема височина, с подвижни странични бариери и матрак	1
	Клиника по хирургия ет.6	
	Четири болнична стаи с по 2 броя легла	

	Болнично легло с електрическо задвижване-четирисекционно с 4 странични бариери с вградено управление на две от тях инфузионна стойка и пасивен матрак с антибактериален калъф	8
	Прикреватно шкафче на колела със съгъваема масичка за хранене	6
	Хоризонтален болничен газов панел с дължина 150 см., окомплектован с дози за медицински газове DIN стандарт	8
	Шкаф-гардероб на две нива с размери 50/50/200 см	4
	Манипулационна	
	Г-образна манипулационна станция с габаритни размери 560-110/67-46/268,5см. - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на феноли, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове и надстройка с диспенсери	1
	Медицинско бюро с габаритни размери 180/60/80 см. с контейнер с чекмеджета	1
	Стол работен с подлакътници	2
	Шкаф за спешни медикаменти за монтаж към стена с размер 70/20/70 см.	1
	Медицински лекарствен хладилник с вместимост 95л.	1
	Сакодържател с капак и педал двусекционен	1
	Сакодържател с капак и педал едносекционен	1
	Диван триместен	1
	Шкаф с 10 бр. отделения за лични вещи със заключване с размер 80/50/194 см	1
	Коридар	
	Манипулационна количка изработена от негорим олекотен антибактериален материал	1
	Превързочна количка с диспенсери за мед. консумативи	1
	Количка за транспортиране на пациенти с възможност за позициониране на пациента в хоризонтално положение	1
	Количка за транспортиране на санитарни и медицински материали с два рафта	1
	Количка за транспортиране на пациенти с регулируема височина, с подвижни странични бариери и матрак	1

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА VIP
СТАИ В КЛИНИКА ПО ХИРУРГИЯ ПРИ УМБАЛСМ Н.И.ПИРОГОВ ЕАД**

No	Наименование и изисквания	Кол.
1	<p>Хоризонтален болничен газов панел с дължина 150 см., окомплектован с дози за медицински газове DIN стандарт</p> <p>*метална конструкция с 3 секции с антикорозионно покритие *дълбочина на панела от стената не по-малко от 17 см. *височина на профила 15 см. *конструкцията да бъде със заоблени форми с цел улеснено почистване и дезинфекция Окомплектовка: - доза за кислород DIN стандарт - 1 бр. - доза за вакуум DIN стандарт - 1 бр. - ел.контакти тип "Шуко" - 4 бр. - индиректно осветление вградено в горната секция на панела - 1 бр. - директно осветление вградено в долната секция на панела - 1 бр. - шина за закрепване на уреди за кислородо терапия и аспирация</p>	16
2	<p>Количка за транспортиране на пациенти с възможност за позициониране на пациента в хоризонтално положение</p> <p>*гръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие, позволяващо активна дезинфекция *седалка покрита с мека тапицерия *подвижни секции - гръб и крака покрити с мека тапицерия *дължина в основно положение 91 см. *дължина в легнало положение 161 см. *ширина 69 см. *възможност за едновременно задвижване на гръбната опора и опората под краката на пациента *позициониране на облегалката в границите от 12° до 70° *позициониране на опората на краката в границите от 12° до 90° *подвижни подлакътници с възможност за регулиране на ъгъла на въртене: -25°, 0°, 25°, 90° *допълнителна поставка за краката на пациента спомагаща за лесното сядане и ставане- при натиск върху нея да се задейства механизъм, който да поставя стола в статична позиция, което елиминира риска от нежелано движение</p>	3

	<ul style="list-style-type: none"> * възможност за промяна на позицията на тялото - седяща /лежаща * надеждна централна крачна спирачка * мека опора за главата * 4 бр. колела с възможност за фиксиране на предните колела * кука за окачване на принадлежности на пациента, с товароносимост 20 кг. * максимална товароносимост 150 кг. 	
3	Количка за транспортиране на санитарни и медицински материали с два рафта	3
	<ul style="list-style-type: none"> * размери 107/60/100 см. * тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие * оребрени рафтове изработена от материал с антикорозионно покритие и странични прегради - 2 бр * възможност за степенчато регулиране на междурафтовото пространство * дръжка с антикорозионно покритие * транспортни колела с диаметър 12 см., две от които със спирачка 	
4	Сакодържател с капак и педал едносекционен	3
	<ul style="list-style-type: none"> * размери 47/56/93 см. * тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие * основа с 4 транспортни антистатични колела с диаметър 8 см., две, от които със спирачки * предпазни буфери над колелата * правоъгълен държач с мобилен пръстен за задържане на чувала изработен от материал с антикорозионно покритие - 1 бр. * текстилни чували с различно цветово означение и възможност за пране в автоматична пералня - 1 бр. * механизъм с педал за отваряне на покриващите капаци - 1 бр. * покривните капаци да са изработени от недеформиращ се материал с възможност за различно цветово означение и да имат амортизатори за плавно затваряне - 1 бр. 	
5	Сакодържател с капак и педал двусекционен	3
	<ul style="list-style-type: none"> * размери 76/56/93 см. * тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие * основа с 4 транспортни антистатични колела с диаметър 8 см., две, от които със спирачки * предпазни буфери над колелата * правоъгълен държач с мобилен пръстен за задържане на чувала изработен от материал с антикорозионно покритие - 2 бр. * текстилни чували с различно цветово означение и възможност за пране в автоматична пералня - 2 бр. 	

	<p>*механизъм с педал за отваряне на покриващите капаци - 2 бр.</p> <p>*покривните капаци да са изработени от недеформиращ се материал с възможност за различно цветово означение и да имат амортизатори за плавно затваряне - 2 бр.</p>	
6	<p>Г-образна манипулационна станция с габаритни размери 560-110/67-46/268,5см. - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на феноли, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете и надстройка с диспенсери</p>	3
	<p>*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цели. В тази връзка шкафовете трябва да отговарят на следните критерии:</p> <p>1. Пожаробезопасност:</p> <p>*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън</p> <p>*материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар</p> <p>*корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на формалдехид</p> <p>2. Дезинфекция и стерилизация:</p> <p>*всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители</p> <p>*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода</p> <p>*вратите и челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие</p> <p>*затворените обеми между корпусите на шкафовете и вратите, респективно челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване</p> <p>*плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти</p> <p>*да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция</p> <p>*конструкцията да е съобразена с изискванията за лесен демонтаж, миене с течаща вода и обработка с дезинфектанти на контейнерите за съхранение на медикаменти и медицински консумативи</p> <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <p>*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове</p>	

*материалите, от които са изработени вратите и челата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация

*вратите на шкафовете да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса

*вратите на високите шкафовете за консумативи да са с вградено закалено стъкло с дебелина 4 мм.

*високите шкафове да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*чекмеджета да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*чекмеджетата и високите шкафове да бъдат окомплектовани с тави контейнери за съхранение на медикаменти и лекарства

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг

*конструкцията на чекмеджетата да бъде съобразена с възможности за лесна разкомплектовка с цел дезинфекция на всички детайли в т.ч. носещи рамки и тави контейнери

*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове и чекмеджета в процеса на експлоатация

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.

включва:

1. Шкаф за мивка с размери 110/67/87 см- 1 бр.

2. Шкаф с 4 чекмеджета с тави контейнери и телескопични окачвачи с размери 46/67/87 см - 2 бр.

3. Шкаф с 4 чекмеджета с размери 46/46/87 см - 1 бр.

4. Нисък шкаф с врата и рафт с размери 46/46/87 см- 1 бр.

5. Нисък шкаф с две врати и рафт с размери 92/67/87 см- 1 бр.

6. Шкаф с касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 2 бр.

окомплектовка:

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/20 см - 4 бр.

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/10 см - 4 бр.

- етикетници с размер 8/6 см. за обозначаване на медицинските консумативи в шкафа, защитващи се за контейнерите с възможност за лесно преместване - 8 бр.

- телескопични водачи - 4 компл.

7. Шкаф с рафтове за мед.материали - остъклен единичен с размери 66/46/205 см - 2 бр.

окомплектовка:

- стъпков рафтоносач- 8 бр.

- рафтове - 4 бр.

8. Шкаф надстройка с врата и рафт с размери 66/46/63,5 см- 2 бр.

9. Отворен шкаф полу-надстройка с 10 отделения за съхранение на ИЗ с размери 92/46/118 см - 1 бр.

10. Надстройка с диспенсери за съхранение на мед.консумативи с размери 184/20/118 см.- 1 бр.

*диспенсерен модул за стенен монтаж

*отделения за съхраняване на мед.консумативи комплектовани с прозрачни контейнери с етикетник. Контейнерите да не се застъпват при едновременно отворено положение, за да се позволи лесен и бърз достъп до съдържанието в тях

*вградено осветление за осветяване на работният плот

11. Отворена надстройка с рафт с размери 68/20/118 см.- 1 бр.

12. Работен плот с размери 244-110/67/2 см - комплект

*комплектността да включва тристранен цокъл с височина не по-малко от 10 см

*мивка от алпака и смесителна батерия

13. Дозатор лакътен за стенен монтаж- 2 бр.

14. Вграден сейф за лекарствени продукти с висока степен на риск - 1бр.

7 Медицинско бюро с габаритни размери 180/60/80 см. с контейнер с чекмеджета

3

*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цел. В тази връзка шкафовете трябва да отговарят на следните критерии:

1. Пожаробезопасност:

*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън

*материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар

*корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на феноли

2. Дезинфекция и стерилизация:

*всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители

*всички челни повърхности в т.ч. чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаша вода

*челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие

*затворените обеми между челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване

*плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти

*да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция

3. Ергономичност и условия за безопасна работа:

*всички челни повърхности в т.ч. чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове

*материалите, от които са изработени челата на чекмеджетата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

включва:

1. Контейнер с 4 чекмеджета с размери 46/46/87 см - 1 бр.
2. Основен плот с размери 180/60/2 см - 1 бр.
3. Покривен работен водоустойчив плот с размери 180/60/1 см - 1 бр.
4. Крака изработени от материал с антикорозионно покритие- 2 бр.

8

Манипулационна количка изработена от негорим олекотен антибактериален материал

3

*размери 97/63/96 см

*монолитна олекотена конструкция от негорим материал с антибактериално покритие, устойчиво на обработка с дезинфектанти и въздействие на интензивно UV поле

*материал с висока механична устойчивост

*работен плот с антибактериално покритие с 4 страничен борд срещу разливане на течности

*монолитни чекмеджета с височина 15 см. Чекмеджетата да са изработени от негорим материал и да бъдат с антибактериално покритие - 4бр.

*възможност за различна цвятова опция за всяко чекмедже

*етикетно поле на челото на всяко чекмедже за обозначаване съдържанието на чекмеджето

*възможност за централно заключване на всички чекмеджета

- *чекмедже с прозорец и ключалка за животоспасяващи лекарства и консумативи със самостоятелно заключване
- *чекмедже с легенче от материал подходящ за токсични отпадъци
- *изтеглящ се плот за писане
- *кофа за отпадъци с капак и педал
- *отделения за катетри вградени в корпуса на количката
- *обезопасена приставка за отваряне на ампули вградена в корпуса на количката
- *контейнер с вместимост 1,5 л за употребявани игли и спринцовки вграден в корпуса на количката
- *ниша за съхранение на банки с инфузионни разтвори
- *мобилност постигната с колела с антистатично действие и диаметър 12.5 см.
- *защитен периметърен буфер в основата на количката
- *теглото на корпуса, включително чекмеджетата 50 кг

9

Медицински лекарствен хладилник с вместимост 95л.

3

Конструктивни изисквания:

- *рамери 54/54/82 см.
- *корпус изработен от материал с антикорозионно покритие
- *вътрешна камера изработена от материал устойчив на удар
- *плътна изолация с дебелина 5 см.
- *остъклена врата с магнитно затваряне и заключващ механизъм

Функционални изисквания:

- *охлаждане чрез въздушна циркулация осигурена от вентилатор поддържащ постоянна температура в целия обем на хладилната камера
- *възможност за избор на температура в минимални граници от: +2° до +20° C
- *възможност за задаване на минимални и максимални достъпни граници на температурата
- *поддържане на постоянна температура чрез електронен термостат
- *защитно устройство за предотвратяване на обледяване
- *възможност за автоматично размразяване
- *изпаряване на водата при размразяване в отделение до компресорната зона
- *възможност за регулиране влажността на въздуха в хладилната камера
- *възможност за автоматично запаметяване на най-високите и най-ниските показатели на температурата
- *устройство за предупредителна сигнализация (визуална и звукова) при отклонение от предварително зададената температура
- * звукова аларма при токов удар
- *електронна сигнализация при отваряне на вратата на уреда за повече от 60 секунди

	<p>*възможност за свързване с компютър непрекъснато отчитащ текущата температура</p> <p>Окомплектовка:</p> <p>*3 бр.чекмеджетата и 1 рафт</p> <p>*разделители за всяко чекмедже</p> <p>*контролен панел с бутон за заключване</p> <p>*цифров дисплей за температурата</p>	
10	<p>Шкаф за спешни медикаменти за монтаж към стена с размер 70/20/70 см.</p> <p>*размери 70/70/20 см</p> <p>*диспенсерен модул за стенен монтаж</p> <p>*отделения за съхраняване на мед.консумативи комплектовани с прозрачни контейнери с етикетници. Контейнерите да не се застъпват при едновременно отворено положение, за да се позволи лесен и бърз достъп до съдържанието в тях</p> <p>*остъклени врати със заключващ механизъм</p>	4
11	<p>Болнично легло с електрическо задвижване-четирисекционно с 4 странични бариери с вградено управление на две от тях инфузионна стойка и пасивен матрак с антибактериален калъф</p> <p>*4 секционна матрачна платформа покрита с олекотени покривни панели. С цел обезпечаване на улеснено почистване и дезинфекциране, конструкцията на платформата трябва да позволява надеждно фиксиране на панелите без свързващи елементи #####</p> <p>* леглото да бъде окомплектовано с подвижни странични прегради за горната част на тялото на пациента, с вградени пациентни пултове за управление. Последните да позволяват:</p> <ul style="list-style-type: none"> - регулиране височината на матрачната платформа - регулиране на движението на секция гръб - регулиране на движението на секция бедра - едновременно регулиране на движението на секция гръб и бедра - бутон за активиране на пациентния пулт <p>*подвижни странични прегради за долната част на тялото на пациента</p> <p>*странични прегради, табли и подвижни части трябва да отговарят на специфичните изисквания за безопасност, в съответствие на стандарт EN 60601-2-52:2010 (или еквивалент), с цел намаляване риска от заклещване на пациента</p> <p>*леглото да бъде окомплектовано с централен контролен пулт за управление, недостъпен за пациента, със следните функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - регулиране височината на матрачната платформа - регулиране на движението на секция гръб 	24

- регулиране на движението на секция бедра
- едновременно регулиране на движението на секция гръб и бедра
- наличие на програмирани 4 запаметени позиции управляващи се от бутони върху пулта: сърдечен стол, CPR, тренделенбург, анти - тренделенбург
- система за защита от неволни движения, активира се чрез бутон за стартиране на определено движение за ограничен период от време и бутон за прекратяване на движението
- функция за заключване/отключване на избрани движения на леглото чрез бутони от контролния пулт
*електрическо управление на височината в границите от 39,5 см до 77 см
*електрическо управление на Тренделенбург/обратен Тренделенбург 15°/+15°
*повдигаща опора за гърба с електродвигател в границите от 0° до 70°
*повдигаща опора за краката с електродвигател в границите от 0° до 39°
*външни размери 218/104 см
*размери на подматрачната платформа 200/90 см
*товароносимост 250 кг
*възможност за увеличаване на разстоянията между секция гръб - секция седалище и секция седалище - секция крака, сумарно не по-малко от 16 см с цел намаляване на нялагането в седалищната област и превенция срещу образуване на декубитални рани
*възможност за удължаване на леглото с 15 см
*мобилност постигната от колела с диаметър 15 см
*възможност за двустранно заключване на колелата чрез педали
*педален механизъм за позициониране на колелата със следните възможности:
- позиция свободно въртене на 360° на всяко колело
- позиция праволинейно движение на леглото чрез заключване на двете предни колела
- позиция за централно заключване на четирите колела
*батерия за автономно управление на движенията при изключване на мрежовото захранване
*наличие на индикатор за състоянието на батерията разположен на централния пулт
*възможност за бързо механично привеждане на опората на гърба в позиция за сърдечен масаж с помощта на CPR ръкохватка
*възможност за бързо електрическо привеждане на опората на гърба в позиция за сърдечен масаж с помощта на CPR бутон разположен върху централния контролен пулт за управление

	<ul style="list-style-type: none"> *индивидуална токова защита на всеки мотор, защитаваща от повреда на моторите от претоварване *четиристранни крепежи за монтаж на принадлежности в т.ч. стойки за инфузии, лостове за захващане на пациента и системи за екстензионна терапия и др. *предпазни буфери в четирите ъгъла на леглото *леглото да бъде окомплектовано с телескопична стойка за инфузии със "S" форма *леглото да бъде окомплектовано със стойка тип "папагал" *леглото да бъде окомплектовано с пасивен матрак с размери 200/90/15 см и антибактериален калъф 	
12	Прикреватно шкафче на колела със съгъваема масичка за хранене	18
	<ul style="list-style-type: none"> *конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие *размери на корпуса 50/51,5/87 см *горен плот изработен от материал с висока механична, химическа и термична резистентност, който да позволява активна дезинфекция и да има защитни ръбове и два странични ограничителя, които да служат и за улеснено преместване на шкафчето *горно двустранно отваряемо чекмедже с чело от материал с висока механична, химическа и термична резистентност, който да позволява активна дезинфекция и да бъде окомплектовано с контейнер с две отделения, което да дава възможност за изваждане и улеснено почистване *двустранно открита ниша, която да служи за съхранение на лични вещи *долно отделение с рафт за лични вещи и врата от материал с висока механична, химическа и термична резистентност с магнитно затваряне разположени от двете страни на шкафчето *шкафчето да бъде окомплектовано със съгъваема масичка за хранене от материал с висока механична, химическа и термична резистентност, който да позволява активна дезинфекция *размер на масичката за хранене 59/33,5 см *регулирането на масичката за хранене да се осъществява чрез интегрирана механична система в корпуса на шкафчето *защитни ограничители на дългите страни на масичката *възможност за регулиране на височината на масичката за хранене в граници от 73 до 106 см *регулиране на наклона на масичката за хранене чрез механичен стъпков плъзгач освобождаващ/заклучващ движението ѝ *масичката да се прибира в корпуса на шкафчето с цел да не се променят габаритите му *товароносимост на масичката за хранене 9 кг 	

	<p>*шкафчето да бъде окомплектовано с държач за кърпа</p> <p>*мобилност на прикреватното шкафче постигната чрез двойни колела с диаметър 7.5 см- 4 бр. две от които със заключване</p>	
13	<p>Количка за транспортиране на пациенти с регулируема височина, с подвижни странични баристри и матрак</p> <p>*размери 211/76/56,5-89 см.</p> <p>*тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*двусекционна подматрачна платформа</p> <p>*възможност за позициониране на секция глава в диапазон от 0 до 90° с помощта на газав амортесър</p> <p>*възможност за хидравлично управление на височината на подматрачната платформа в границите от 56,5 до 89 см., чрез педал в основата на количката</p> <p>*Тренделенбург 18°</p> <p>*Антитренделенбург 18°</p> <p>*регулирането във височина да се осъществява посредством 2 бр. телескопични колони изработени от устойчив на дезинфектанти материал и лесни за почистване</p> <p>*транспортни колела с диаметър 20 см - 4 бр.</p> <p>*централно заключване осигурено от педален механизъм</p> <p>*възможност за фиксиране на едно от предните колела с цел стабилизиране на посоката на движение</p> <p>*товароносимост 320 кг.</p> <p>*окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двойка сгъваеми странични прегради изработени от материал с антикорозионно покритие с възможност за ръчна блокировка - стойка за кислородна бутилка изработена от материал с антикорозионно покритие - стийка за монитор изработена от материал позволяващ активна дезинфекция - матрак с размери 193/66/8 см. с възможност за стабилно прикрепване към подматрачната платформа и калъф от перящ се материал, който и да позволяващ активна дезинфекция с агресивни препарати 	3
14	<p>Превързочна количка с диспенсери за мед. консумативи</p> <p>*размери: 89/60/171 см</p> <p>*неръждаем метален корпус с антибактериално покритие, устойчиво на обработка с дезинфектанти</p> <p>*работен плот с антибактериално покритие с 4-странен борд срещу разливане на течности</p> <p>*чекмеджета с височина 15 см - 3 бр. , чекмедже с височина 22,5 см - 1 бр.</p> <p>*възможност за централно заключване на всички чекмеджета</p>	3

	<p>*изтеглящ се плот за писане и три обособени отделения за консумативи и банки с разтвори</p> <p>*легенче за дезинфекционен разтвор със стойка за закрепване</p> <p>*стойка за закрепване на бъбрековидно легенче</p> <p>*контейнер за отпадъци със стойка за закрепване</p> <p>*надстройка с диспенсери за разделно съхраняване на мед. консумативи</p> <p>*защитен периметърен буфер в основата на количката</p> <p>*колела с диаметър 12,5 см., 2 от които със заключване</p>	
15	<p>Шкаф с 10 бр. отделения за лични вещи със заключване с размер 80/50/194 см</p> <p>*размери 80/50/194 см</p> <p>*конструкция и врати изработени от материал с антикорозионно покритие, позволяващ активна дезинфекция</p> <p>*10 бр. отделения за лични вещи със заключване</p>	3
16	<p>Шкаф-гардероб на две нива с размери 50/50/200 см</p> <p>*всички материали, използвани при изработката на изделието, да бъдат с нисък процент на отделяне на формалдехидни изпарения по време на експлоатацията им, вкл. при развитие на пожар</p> <p>*корпусът, включително и гърбът на изделието да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>*размери 50/50/200 см</p> <p>*врата със заоблени ръбове - 2 бр.</p> <p>*закачалки - 2 бр.</p>	12
17	<p>Стол работен с подлакътници</p> <p>*размери 65/65/95 - 111 см</p> <p>*плавно регулиране височината на седалката чрез газов амортизатор в диапазон от 45 до 58 см</p> <p>*възможност за регулиране височината на облегалката</p> <p>*седалка и облегалка тапицирани с еко кожа</p> <p>*подлакътници с ергономична форма</p> <p>*мобилна основа от материал с антикорозионно покритие, позволяваща активна дезинфекция</p>	6
18	<p>Диван триместен</p> <p>*размери 200/80/80 см</p> <p>*тапициран с еко кожа лесна за почистване</p>	3
19	<p>Манипулационна станция с размери 428/67/205 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове</p> <p>*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цели. В тази връзка шкафове трябва да отговарят на следните критерии:</p> <p>1. Пожаробезопасност:</p>	1

*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън

*материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар

*корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на формалдехид

2. Дезинфекция и стерилизация:

*всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители

*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода

*вратите и челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие

*затворените обеми между корпусите на шкафовете и вратите, респективно челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване

*плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти

*да няма fugи и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция

*конструкцията да е съобразена с изискванията за лесен демонтаж, миене с течаща вода и обработка с дезинфектанти на контейнерите за съхранение на медикаменти и медицински консумативи

3. Ергономичност и условия за безопасна работа:

*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове

*материалите, от които са изработени вратите и челата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация

*вратите на шкафовете да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса

*вратите на високите шкафовете за консумативи да са с вградено закалено стъкло с дебелина 4 мм.

*високите шкафове да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*всички чекмеджета да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*чекмеджетата и високите шкафове да бъдат окомплектовани с тави контейнери за съхранение на медикаменти и лекарства

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг

*конструкцията на чекмеджетата да бъде съобразена с възможности за лесна разкомплектовка с цел дезинфекция на всички детайли в т.ч. носещи рамки, тави контейнери и етикетници за обозначаване на медицинските консумативи в контейнерите

*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове и чекмеджета в процеса на експлоатация

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

*всички корпуси на шкафове да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.

включва:

1. Шкаф за мивка с размери 66/67/87 см- 1 бр.

2. Шкаф с 4 чекмеджета с размери 46/67/87 см - 1 бр.

3. Шкаф с врата и рафт с размери 66/67/87 см- 2 бр.

4. Шкаф с врата и рафт с размери 46/67/87 см- 1 бр.

5. Шкаф с рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.

окомплектовка:

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/20 см - 4 бр.

- етикетници с размер 8/6 см. за обозначаване на

медицинските консумативи в шкафа, защитващи се за контейнерите с възможност за лесно преместване - 4 бр.

- телескопични водачи - 4 компл

- стъпков рафтоносач- 4 бр.

- рафтове - 2 бр.

6. Шкаф с рафтове за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.

окомплектовка:

- стъпков рафтоносач- 8 бр.

- рафтове - 4 бр.

7. Шкаф с касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.

окомплектовка:

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/20 см - 4 бр.

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/10 см - 4 бр.

- етикетници с размер 8/6 см. за обозначаване на медицинските консумативи в шкафа, защищаващи се за контейнерите с възможност за лесно преместване - 8 бр.

- телескопични водачи - 4 компл.

8. Надстройка с диспенсери за съхранение на мед. консумативи с размери 184/20/118 см.- 1 бр.

*диспенсерен модул за стенов монтаж

*отделения за съхраняване на мед. консумативи комплектовани с прозрачни контейнери с етикетник. Контейнерите да не се застъпват при едновременно отворено положение, за да се позволи лесен и бърз достъп до съдържанието в тях

*вградено осветление за осветяване на работният плот

9. Работен плот с размери 290/67/2 см - комплект

*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см

*мивка от алпака и смесителна батерия - 1 бр.

10. Дозатор лакътен за стенов монтаж- 2 бр.

11. Вграден сейф за лекарствени продукти с висока степен на риск - 1бр.

Манипулационна станция с размери 276/67/205 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете

20

1

*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цели. В тази връзка шкафовете трябва да отговарят на следните критерии:

1. Пожаробезопасност:

*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън

*материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар

*корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на формалдехид

2. Дезинфекция и стерилизация:

*всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители

*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода

*вратите и челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие

*затворените обеми между корпусите на шкафовете и вратите, респективно челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване

*плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти

*да няма fugи и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция

*конструкцията да е съобразена с изискванията за лесен демонтаж, миене с течаща вода и обработка с дезинфектанти на контейнерите за съхранение на медикаменти и медицински консумативи

3. Ергономичност и условия за безопасна работа:

*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове

*материалите, от които са изработени вратите и челата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация

*вратите на шкафовете да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса

*вратите на високите шкафовете за консумативи да са с вградено закалено стъкло с дебелина 4 мм.

*високите шкафове да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*всички чекмеджета да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*чекмеджетата и високите шкафове да бъдат окомплектовани с тави контейнери за съхранение на медикаменти и лекарства

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг

*конструкцията на чекмеджетата да бъде съобразена с възможности за лесна разкомплектовка с цел дезинфекция на всички детайли в т.ч. носещи рамки, тави контейнери и етикетници за обозначаване на медицинските консумативи в контейнерите

*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове и чекмеджета в процеса на експлоатация

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.

включва:

1. Шкаф за мивка с размери 92/67/87 см- 1 бр.
2. Шкаф с врата и рафт с размери 46/67/87 см- 1 бр.
3. Шкаф с рафтове за мед.материали - остъклен с размери 92/67/205 см - 1 бр.

окомплектовка:

- стълков рафтоносач- 8 бр.
- рафтове - 4 бр.

4. Шкаф с касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.

окомплектовка:

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/20 см - 4 бр.
- контейнер за медикаменти с размери 60/40/10 см - 4 бр.
- етикетници с размер 8/6 см. за обозначаване на

медицинските консумативи в шкафа, защитващи се за контейнерите с възможност за лесно преместване - 8 бр.

- телескопични водачи - 4 компл.

5. Работен плот с размери 138/67/2 см - комплект

*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см

*мивка от алпака и смесителна батерия - 1 бр.

6. Дозатор лакътен за стенен монтаж- 2 бр.

21 **Болнично легло с електрическо задвижване-четирисекционно с 4 странични баристри с вградено управление на две от тях инфузионна стойка и пасивен матрак с антибактериален калъф** **10**

*4 секционна матрачна платформа покрита с олекотени покривни панели. С цел обезпечаване на улеснено почистване и дезинфекциране, конструкцията на платформата трябва да позволява надеждно фиксиране на панелите без свързващи елементи

#####

* леглото да бъде окомплектовано с подвижни странични прегради за горната част на тялото на пациента, с вградени пациентни пултове за управление. Последните да позволяват:

- регулиране височината на матрачната платформа
- регулиране на движението на секция гръб
- регулиране на движението на секция бедра
- едновременно регулиране на движението на секция гръб и бедра
- бутон за активиране на пациентния пулт

*подвижни странични прегради за долната част на тялото на пациента

* странични прегради, табли и подвижни части трябва да отговарят на специфичните изисквания за безопасност, в съответствие на стандарт EN 60601-2-52:2010 (или еквивалент), с цел намаляване риска от заклещване на пациента

* леглото да бъде окомплектовано с централен контролен пулт за управление, недостъпен за пациента, със следните функции:

- регулиране височината на матрачната платформа
- регулиране на движението на секция гръб
- регулиране на движението на секция бедра
- едновременно регулиране на движението на секция гръб и бедра
- наличие на програмирани 4 запаметени позиции управляващи се от бутони върху пулта: сърдечен стол, CPR, тренделенбург, анти - тренделенбург
- система за защита от неволни движения, активираща се чрез бутон за стартиране на определено движение за ограничен период от време и бутон за прекратяване на движението
- функция за заключване/отключване на избрани движения на леглото чрез бутони от контролния пулт

* електрическо управление на височината в границите от 39,5 см до 77 см

* електрическо управление на Тренделенбург/обратен Тренделенбург 15°/+15°

* повдигаща опора за гърба с електродвигател в границите от 0° до 70°

* повдигаща опора за краката с електродвигател в границите от 0° до 39°

* външни размери 218/104 см

* размери на подматрачната платформа 200/90 см

* товароносимост 250 кг

* възможност за увеличаване на разстоянията между секция гръб - секция седалище и секция седалище - секция крака, сумарно не по-малко от 16 см с цел намаляване на нялагането в седалищната област и превенция срещу образуване на декубитални рани

* възможност за удължаване на леглото с 15 см

* мобилност постигната от колела с диаметър 15 см

* възможност за двустранно заключване на колелата чрез педали

* педален механизъм за позициониране на колелата със следните възможности:

- позиция свободно въртене на 360° на всяко колело
- позиция праволинейно движение на леглото чрез заключване на двете предни колела
- позиция за централно заключване на четирите колела

* батерия за автономно управление на движенията при изключване на мрежовото захранване

- *наличие на индикатор за състоянието на батерията разположен на централния пулт
- *възможност за бързо механично привеждане на опората на гърба в позиция за сърдечен масаж с помощта на CPR ръкохватка
- *възможност за бързо електрическо привеждане на опората на гърба в позиция за сърдечен масаж с помощта на CPR бутон разположен върху централния контролен пулт за управление
- *индивидуална токова защита на всеки мотор, защитаваща от повреда на моторите от претоварване
- *четиристранни крепежи за монтаж на принадлежности в т.ч. стойки за инфузии, лостове за захващане на пациента и системи за екстензионна терапия и др.
- *предпазни буфери в четирите ъгъла на леглото
- *леглото да бъде окомплектовано с телескопична стойка за инфузии
- *леглото да бъде окомплектовано с пасивен матрак с размери 200/90/15 см и антибактериален калъф

Работна станция с размери 539/80-46/89 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на Формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове

22

1

*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цели. В тази връзка шкафове трябва да отговарят на следните критерии:

1. Пожаробезопасност:

- *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън
- *материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар
- *корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на формалдехид

2. Дезинфекция и стерилизация:

- *всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители
- *всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода
- *вратите и челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие
- *затворените обеми между корпусите на шкафове и вратите, респективно челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване

*плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти

*да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция

*конструкцията да е съобразена с изискванията за лесен демонтаж, миене с течаща вода и обработка с дезинфектанти на контейнерите за съхранение на медикаменти и медицински консумативи

3. Ергономичност и условия за безопасна работа:

*всички челни повърхности в т.ч. врати, чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове

*материалите, от които са изработени вратите и челата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация

*вратите на шкафовете да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса

*всички чекмеджета да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*чекмеджетата да бъдат окомплектовани с тави контейнери за съхранение на медикаменти и лекарства

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг

*конструкцията на чекмеджетата да бъде съобразена с възможности за лесна разкомплектовка с цел дезинфекция на всички детайли в т.ч. носещи рамки, тави контейнери и етикетници за обозначаване на медицинските консумативи в контейнерите

*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове и чекмеджета в процеса на експлоатация

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.

включва:

1. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/46/87 см- 1 бр.

2. Шкаф с врата и рафт с размери 46/46/87 см- 1 бр.

3. Шкаф с 4 чекмеджета с размери 46/67/87 см - 1 бр.

4. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/67/87 см- 1 бр.

5. Шкаф с врата и рафт с размери 46/67/87 см- 1 бр.

6. Работен плот с размери 539/46-80/2 см - комплект

*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см

23	Манипулационна станция с размери 606/46-67/205 см - медицински модули с непорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид. вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете	I
	<p>*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цели. В тази връзка шкафовете трябва да отговарят на следните критерии:</p> <p>1. Пожаробезопасност:</p> <ul style="list-style-type: none"> *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън *материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар *корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на формалдехид <p>2. Дезинфекция и стерилизация:</p> <ul style="list-style-type: none"> *всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители *всички челни повърхности в т.ч. врати,чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода *вратите и челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие *затворените обеми между корпусите на шкафовете и вратите, респективно челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване *плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти *да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция *конструкцията да е съобразена с изискванията за лесен демонтаж, миене с течаща вода и обработка с дезинфектанти на контейнерите за съхранение на медикаменти и медицински консумативи <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> *всички челни повърхности в т.ч. врати,чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове *материалите, от които са изработени вратите и челата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация *вратите на шкафовете да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса 	

*вратите на високите шкафовете за консумативи да са с вградено закалено стъкло с дебелина 4 мм.

*високите шкафове да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*всички чекмеджета да бъдат с телескопични окачвачи изтеглящи се на мин. 60 см. извън корпуса на шкафа, което да позволява достъп до целия им вътрешен обем

*окачвачите трябва да имат товароносимост при цялостното им изтегляне 90 кг.

*чекмеджетата и високите шкафове да бъдат окомплектовани с тави контейнери за съхранение на медикаменти и лекарства

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг

*конструкцията на чекмеджетата да бъде съобразена с възможности за лесна разкомплектовка с цел дезинфекция на всички детайли в т.ч. носещи рамки, тави контейнери и етикетници за обозначаване на медицинските консумативи в контейнерите

*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове и чекмеджета в процеса на експлоатация

*повърхностите да са с висока износостойчивост и резистентност на надраскване

*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.

включва:

1. Шкаф за мивка с размери 66/67/87 см- 2 бр.

2. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/67/87 см- 2 бр.

3. Шкаф с врата и рафт с размери 46/67/87 см- 1 бр.

4. Шкаф с рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 2 бр.

окомплектовка:

- контейнер за медикаменти с размери 60/40/20 см - 4 бр.

- етикетници с размер 8/6 см. за обозначаване на

медицинските консумативи в шкафа, защитващи се за контейнерите с възможност за лесно преместване - 4 бр.

- телескопични водачи - 4 компл

- стъпков рафтоносач- 4 бр.

- рафтове - 2 бр.

5. Шкаф с плътна врата и рафтове единичен с размери 46/67/205 см - 2 бр.

окомплектовка:

- стъпков рафтоносач- 4 бр.

	<p>- рафтове - 2 бр. - механизъм за закачалки - 1 бр.</p> <p>6. Открит шкаф с рафтове - полунадстройка с размери 92/67/118 см - 1 бр.</p> <p>Окомплектовка:</p> <p>- стъпков рафтоносач- 4 бр. - рафтове - 2 бр.</p> <p>7. Работен плот с размери 330/46-67/2 см - комплект</p> <p>*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см *мивка от алпака и смесителна батерия - 2 бр.</p> <p>8. Дозатор лакътен за стенов монтаж- 2 бр.</p>	
24	Медицинско бюро с габаритни размери 150/70/80 см. с контейнер с чекмеджета	1
	<p>*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цел. В тази връзка шкафове трябва да отговарят на следните критерии:</p> <p>1. Пожаробезопасност:</p> <p>*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват разпалване и разпространение на огън *материалите от които са изработени, както и използваните покрития да не отделят токсични газове при развитие на пожар *корпусите да са изработени от материали с ниско съдържание на феноли</p> <p>2. Дезинфекция и стерилизация:</p> <p>*всички повърхнини са устойчиви на химически реагенти в т.ч. агресивни дезинфекционни препарати, спиртни тинктури и органични разтворители *всички челни повърхности в т.ч. чела и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаша вода *челата на чекмеджетата да са с вградени дръжки от материал с антикорозионно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие *затворените обеми между челата на чекмеджетата да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване *плотовете да бъдат изработени от материали с висока твърдост, с полирана и гладка повърхност и ниска степен на адхезия и абсорбция на химически реагенти *да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция</p> <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <p>*всички челни повърхности в т.ч. чела и плотове да бъдат със заоблени ръбове</p>	

	<p>*материалите, от които са изработени челата на чекмеджетата да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация</p> <p>*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване</p> <p>включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контейнер с 4 чекмеджета с размери 46/46/87 см - 1 бр. 2. Основен плот с размери 150/70/2 см - 1 бр. 3. Покривен работен водоустойчив плот с размери 150/70/1 см - 1 бр. 4. Крака изработени от материал с антикорозионно покритие- 2 бр. 	
25	<p>Работен стол</p> <p>*размери 65/65/95 - 111 см</p> <p>*плавно регулиране височината на седалката чрез газов амортизатор в диапазон от 45 до 58 см</p> <p>*възможност за регулиране височината на облегалката</p> <p>*седалка и облегалка тапицирани с еко кожа</p> <p>*подлакътници с ергономична форма</p> <p>*мобилна основа от материал с антикорозионно покритие, позволяваща активна дезинфекция</p>	5
26	<p>Устройство за обестявяване на повърхности чрез действието на UVC лъчи</p> <p>*размери 90/9/11 см.</p> <p>*изделието да бъде пригодено за монтаж към таван</p> <p>*изделието да бъде защитено от прах и вода и да отговаря на стандарт IP55 Class II</p> <p>*облъчването да се извършва чрез открита бактерицидна лампа (253.7 нанометра)</p> <p>*управлението на бактерицидната лампа да се извършва чрез електронен баласт</p> <p>*третираният обем на помещението (при 99% редукция на гъбички, спори, бактерии и вируси) да бъде не по-малък от 65 кубически метра</p> <p>*да притежава протектор (решетка) от материал устойчив на корозия и висока емисия на UVC лъчи</p> <p>*покривна площ на лампата да бъде не по-малка от 25 квадратни метра</p>	2
27	<p>Електронен програматор с автономно захранване за управление и програмиране на UV облъчвател - бактерицидна лампа</p> <p>*устройството да бъде с автономно захранване</p> <p>*устройството да бъде пригодено за монтаж на стена</p>	1

	<p>*устройството да има възможност за контрол на времето на експозицията чрез периодични повтарящи се автоматични включения</p> <p>*да има бутон за преминаване управлението от автоматичен в ръчен режим</p> <p>*да притежава цифров индикатор, който да показва оставащото време на експозиция като отчитането да бъде в минути</p> <p>*цифрова индикация указваща наработката на UVC лампите като отчитането да бъде в часове. (Живота на бактерицидните лампи се задава от производителя)</p> <p>*да има предупредителен сигнал за изтичане на живота на бактерицидните лампи</p>	
28	Кухненски бокс с размери 120/60/200 см	1
	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделието, да бъдат с нисък процент на отделяне на формалдехидни изпарения по време на експлоатацията им, вкл. при развитие на пожар</p> <p>*корпусите, включително и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>*врати със заоблени ръбове</p> <p>включва:</p> <p>1.Шкаф с врата и рафт с размери 60/60/85 см - 1 бр.</p> <p>2.Шкаф надстройка с врата и рафт с размери 60/35/60 см - 2 бр.</p> <p>3.Работен плот с размери 120/60/3 см.</p>	
29	Шкаф-гардероб - единичен с размери 55/40/200 см	2
	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделието, да бъдат с нисък процент на отделяне на формалдехидни изпарения по време на експлоатацията им, вкл. при развитие на пожар</p> <p>*корпусът, включително и гърбът на изделието да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>*размери 55/40/200 см</p> <p>*врата със заоблени ръбове</p> <p>*рафтове с дебелина 1,8 см - 2 бр.</p> <p>*лост за закачалки - 1 бр.</p>	
30	Шкаф за съхранение на документи, отворена горна част и затворена долна част с размери 80/40/200 см.	2
	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделието, да бъдат с нисък процент на отделяне на формалдехидни изпарения по време на експлоатацията им, вкл. при развитие на пожар</p> <p>*корпусите, рафтовете и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>*врати със заоблени ръбове</p> <p>включва:</p> <p>1.Отворена горна част с два рафта с размери 80/40/110 см - 1 бр.</p>	

	2. Затворена долна част с две врати и рафт с размери 80/40/90 см - 1 бр.	
31	Работно бюро с размери 150/60/75 см. със стационарен контейнер с чекмеджета	2
	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделието, да бъдат с нисък процент на отделяне на формалдехидни изпарения по време на експлоатацията им, вкл. при развитие на пожар</p> <p>*размери 150/60/75 см.</p> <p>*плот с дебелина 2,5 см със заоблени ръбове</p> <p>*стационарен контейнер с 4 чекмеджета с размери 45/60/71 см- 1 бр. - корпусът на контейнера, включително дъната на чекмеджетата да са с дебелина 1,8 см</p> <p>*челата на чекмеджетата със заоблени ръбове</p> <p>*крака от материал, позволяващ активна дезинфекция</p>	
32	Стол посетителски	1
	<p>*размери 55/43/82 см</p> <p>*седалка и облегалка тапицирани с еко кожа</p> <p>*конструкция на крака от материал с антикорозионно покритие, позволяваща активна дезинфекция</p>	

Забележка: Допустимо отклонение от горепосочените размери и параметри $\pm 3\%$

Изготвил:

заличени на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП.