

ДОГОВОР

№ 00-01-309

Днес, 11.12. 2019 г., в гр. София между:

1. „УМБАЛСМ Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД, с ЕИК 130345786, със седалище и адрес на управление: гр. София 1606, бул. „Тотлебен“ №21 представлявано от проф. д-р Асен Балтов, д.м., в качеството му на Изпълнителен директор, наричано по-долу за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“,

и

2. "СИКОНИКС ГРУП" ЕООД, с ЕИК 200954661, със седалище и адрес на управление: гр. София 1784, Цариградско шосе № 7-ми километър, бл. АТМ Център, ет. 5, ап. офис 521, представлявано от Емил Веселинов Градинаров, в качеството му на Управител, наричано по-долу за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ“,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Решение № РД-26-1995/04.11.2019 г. на Изпълнителния директор на „УМБАЛСМ Н. И. Пирогов“ ЕАД за класиране участниците и определяне на изпълнители на обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване, съгласно техническа спецификация за нуждите на "УМБАЛСМ Н. И. Пирогов" ЕАД“, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на Възложителя на оборудване, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложения № 1) и детайлно описана в Техническото и Ценово предложение на Изпълнителя (Приложения № 2 и 3), неразделна част от Договора срещу задължението на Възложителя да приеме доставката и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- (i) доставка на оборудването до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;
- (ii) монтаж/инсталация и въвеждане в експлоатация на доставеното оборудване;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставеното оборудване;
- (iv) гаранционно обслужване на доставеното оборудване и доставка на необходимите части и материали, в рамките на гаранционния срок, считано от датата на подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2) или алинея (5.1.4). Материалите, консумативите, дейностите и условията на гаранционното обслужване са описани в Техническото предложение на Изпълнителя;

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 2. Цена

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на **674 435,00 (шестстотин седемдесет и четири хиляди четиристотин тридесет и пет) лева без ДДС** или **809 322,00 (осемстотин и девет хиляди триста двадесет и два) лева с включен ДДС**, съгласно Ценовото му предложение (Приложения № 2), неразделна част от настоящия Договор, формирана както следва:

- По Обособена позиция № 1 – **282 315,00 (двеста осемдесет и две хиляди триста и петнадесет) лева без ДДС** или **338 778,00 (триста тридесет и осем хиляди седемстотин седемдесет и осем) лева с включен ДДС;**
- По Обособена позиция № 2 – **154 775,00 (сто петдесет и четири хиляди седемстотин седемдесет и пет лева без ДДС** или **185 730,00 (сто осемдесет и пет хиляди седемстотин и тридесет) лева с включен ДДС;**



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211; Факс: 02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

- По Обособена позиция № 3 – **237 345,00 (двеста тридесет и седем хиляди триста четиридесет и пет) лева без ДДС или 284 814,00 (двеста осемдесет и четири хиляди осемстотин и четиринадесет) лева с включен ДДС;**

(2.2) Цената по алинея(2.1) е образувана както следва:

(i) Цената за доставка и прехвърляне на собствеността на оборудването, предмет на Договора, монтажа, въвеждането ѝ в експлоатация и обучението на персонала на Възложителя за работа с нея, предмет на Договора е в размер общо на: **674 435,00 (шестстотин седемдесет и четири хиляди четиристотин тридесет и пет) лева без ДДС или 809 322,00 (осемстотин и девет хиляди триста двадесет и два) лева с включен ДДС,**

(ii) Цената на гаранционното(сервизно) обслужване на оборудването, предмет на Договора е включено в оферирания от Изпълнителя цена;

(2.3) Посочените цени са крайни и включват всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като, но не само: разходите за транспортиране и доставка на оборудването до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване, инсталиране, монтаж, въвеждане в експлоатация и привеждане в работно състояние, готово за приемане и експлоатация, обучение на специалисти, доставка на цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

(2.4) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

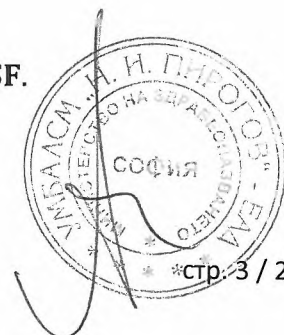
Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

Титуляр: "СИКОНИКС ГРУП" ЕООД;

Банка: УниКредит Булбанк АД;

IBAN: BG49 UNCR 7000 1519 2773 05; SWIFT (BIC): UNCRBGSF.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211; Факс: 02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до три работни дни считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(3.2) Плащането на цената по алинея (2.1) по настоящия Договор се извършва, както следва:

(i) За обособена позиция 1 и 2 Възложителят заплаща авансово до 0 %/ нула на сто процента/ от стойността на договора, до пет работни дни от подписване на настоящия Договор, отправена заявка от Възложителя и предоставяне от Изпълнителя на Възложителя на фактура, както и гаранция, обезпечаваща авансовото плащане в размера на авансовото плащане или сумата от 0,00 лв. (нула цяло и нула на сто), в една от формите, посочени в член 11 от Договора. Гаранцията обезпечаваща авансовото плащане се освобождава в срок до 30 (*тридесет*) дни след връщане или усвояване на аванса. Авансът се счита за усвоен след подписване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор.

(ii) Възложителят заплаща остатъчната сума за обособена позиция 1 и 2 от цената по алинея (2.1), както следва: 50 %/петдесет процента/ от стойността им по договора до 15 работни дни от доставката на оборудването и 50 %/петдесет процента/ от стойността им по договора до 15 работни дни след монтажа на оборудването и след подписване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор.

(iii) За обособена позиция 3 в рамките на една година, разсрочено на 12 (дванадесет) равни месечни вноски след монтажа на оборудването и след подписване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор.

(3.3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

(3.4) Окончателното плащане по алинея (3.2) т. (ii) по-горе и разсроченото ежесечно плащане по (3.2) т. (iii) се извършват в срок до 15 /петнадесет/ работни дни след представяне на следните подписани документи кумулативно:

(i) Приемо-предавателен протокол за доставка на оборудването с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на доставка на оборудването (Приложение № 4);



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

- (ii) Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването (Приложение № 5);
- (iii) Протокол за извършено обучение на медицинския персонал, посочен от Възложителя за работа с оборудването (Приложение № 6);
- (iv) Фактура, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити;

III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Член 4.Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му.

Срокът на настоящия Договор изтича след изтичането на по-късния измежду срока на гаранцията и срока на гаранционното обслужване на оборудването, предмет на Договора.

(4.2) Срокът за доставката на оборудването е 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена заявка от Възложителя.

(4.3) Срокът за монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването е 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на доставка му, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.4), точка (i).

(4.4) Срокът за обучение на специалисти, посочени от Възложителя за работа с оборудването е 150 (сто и петдесет) календарни дни, считано от датата на доставка на оборудването, отбелязана в Приемо-предавателния протокол по алинея (3.4), точка (i).

(4.5) Гаранционният срок на оборудването е 2 (две) години, считано от датата на монтажа му и въвеждане в експлоатация.

(4.6) Изпълнителят е длъжен да извършва гаранционно обслужване на доставеното оборудване, в рамките на гаранционния срок по предходната алинея (4.5) или 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на монтажа му и въвеждането му в експлоатация.

(4.7) Мястото на доставка на оборудването е в „УМБАЛСМ Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД, гр. София, бул.Тотлебен 21, а именно:



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6266, E-mail: pirogov@pirogov.bg

- За оборудването по Обособена позиция № 1 – Отделение по педиатрия;
- За оборудването по Обособена позиция № 2 – Противошокова зала към Клиника по изгаряне и пластична хирургия;
- За оборудването по Обособена позиция № 3 – Отделение по изгаряне и пластична хирургия – възрастни към Клиника по изгаряне и пластична хирургия.

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя оборудването, предмет на доставка, отговарящо на техническите стандарти и изисквания и окомплектовано с инструкция за експлоатация на български език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.2) Изпълнителят предава оборудването на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставеното оборудване и приемането му по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол, във формата и със съдържанието съгласно Приложение № 4 („Приемо-предавателен протокол“) от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „Несъответствия“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставеното оборудване и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1). Приемо-предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора), сериен номер [*сериен номер или други идентифициращи апаратурата данни*], предмет на доставка.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 2 (два) работни дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на оборудването, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да го прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 3 (три) дни.

София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват констативен протокол, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на оборудването с повече от 30 (*тридесет*) дни, Възложителят имат право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора, както и да получи обратно всички платени авансово от Възложителя суми, с изключение на авансово платените суми за продуктите, които са доставени от Изпълнителя и приети от Възложителя, включително да усвои сумите по предоставените гаранции.

(5.1.5) Подписването на приемо-предавателния протокол по Приложение № 4 без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на оборудването. Приемането на доставката на оборудването с Приемо-предавателния протокол по Приложение № 4 няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 30 (*тридесет*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6):

(i) Изпълнителят заменя доставеното оборудване или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 10 (десет) дни; или

(ii) цената по Договора се намалява съответно с цената на несъответстващите компоненти или с разходите за отстраняване на Несъответствията, ако това не води до промяна в предмета на поръчката и запазването на тези компоненти, позволява нормалната експлоатация на оборудването.



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на съответната цена по Договора преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.2) Монтаж

(5.2.1) Изпълнителят е длъжен да приключи изпълнението на всички дейности свързани с монтажа (инсталацията) и въвеждане в експлоатация на оборудването в срок от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4).

(5.2.2) За извършения монтаж и въвеждане на оборудването в експлоатация Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол, във формата и със съдържанието по Приложение № 5, неразделна част от настоящия Договор. Възложителят има право да откаже да подпише протокола по настоящия алинея (5.2.2) до окончателното въвеждане на оборудването в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба.

(5.3) Обучение на персонала

(5.3.1) В случай че Изпълнителят има определени изисквания към квалификацията и образованието на специалистите, които ще бъдат обучавани, той е длъжен да уведоми за това Възложителя, писмено, в срок от 14 (четирнадесет) дни от подписване на настоящия Договор. Възложителят предоставя на Изпълнителя списък на лицата, които следва да бъдат обучени за работа с оборудването в срок от 7 (седем) дни от получаване на изискванията на Изпълнителя или изтичане на срока по предходното изречение.

(5.3.2) Изпълнителят е длъжен да направи 2 /две/ обучения на персонала и да приключи обучението на специалистите на Възложителя в срок от 150 (сто и петдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2), съответно алинея (5.1.4). Изпълнителят е длъжен до осигури достатъчен брой обучаващи, както и присъствието им на мястото на доставка и инсталиране на оборудването, като времето и графикът на обучение се съгласуват писмено между Страните.

(5.3.3) За извършеното обучение Страните, или упълномощени от тях лица подписват двустранен протокол, във формата и със съдържанието по Приложение № 6, неразделна част от настоящия Договор. Изпълнителят не носи отговорност за забавяне на обучението поради отсъствие на специалистите на Възложителя



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

по време на периода на обучението, при условие, че е уведомил писмено Възложителя за такова отсъствие.

(5.3.4) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до деня на обучение и не повече от 3 /три/ пъти.

Член 6.

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Протокола за монтаж и въвеждане на оборудването в експлоатация съгласно алинея (5.2.2).

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

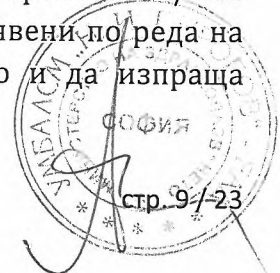
Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, инсталира и въведе в експлоатация оборудването, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху него на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно обслужване на оборудването в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове и съгласно Техническото му предложение всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставеното оборудване проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия, както и да изпраща



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

сервизни специалисти за установяване на появили се повреди в срока по Техническото предложение. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Изпълнителя и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия Договор за период от три години.

(8.8) Изпълнителят се задължава да предостави възможност на националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности – Република България и външните одитори да извършват проверки на място на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви другидокументи, имащи отношение към финансирането на проекта.

(8.9) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 7(седем) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП.

(8.10) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора и на необходимия достъп до помещенията на Възложителя, в които ще се монтира оборудването.

(8.11) Изпълнителят се задължава да извърши обучение на медицинския персонал, на Възложителя в уговорените срокове и съгласно договорените условия.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(8.12) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на оборудването в експлоатация.

Член 9. Права и задължения на Възложителя

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на оборудването, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, в срок до 3 (*три*) дни след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация.

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на оборудването на посочения в алинея (4.7) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своите специалисти, като осигурява присъствието им в договореното време.

(9.5) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставеното по Договора оборудване, както по отношение на монтажа и инсталацията му при условията посочени в настоящия Договор и съгласно гаранционните ѝ условия.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващото с Техническите спецификации и/или дефектно оборудване и/или негови компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор и приложенията към него.

(9.8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21. Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(9.9) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(9.10) Възложителят е длъжен да следи и осигурява извършването на поддръжка и сервиз на оборудването в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(9.11) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Член 10.

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на оборудването съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Техническата спецификация и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на оборудването, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, телефон, електронна поща или обикновена поща. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 8 (осем) часа, считано от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол за извършеното техническо обслужване, вида на повредата, работите и срокът необходими за отстраняването ѝ в два еднообразни екземпляра.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок от 24 (двадесет и четири) часа или по-кратък, считано от датата на констатирането на повредата. При невъзможност за отстраняване на настъпила повреда в срок от 24 (двадесет и четири) часа, Изпълнителят осигурява на Възложителя обратна апаратура, която се задължава да монтира и въведе в експлоатация, от същия или

София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

подобен клас до пълното отстраняване на дефекта/повредата, като гаранционният срок на **оборудването**, в процес на поправка, се удължава със срока през който е траело отстраняването на повредата.

(10.2) Гаранционно (сервизно) обслужване

(10.2.1) Изпълнителят се задължава да осигури на Възложителя гаранционно (сервизно) обслужване на оборудването в гаранционния срок. Изпълнителят се задължава да извършва с предимство гаранционното обслужване на оборудването на Възложителя по време на целия гаранционен период, в срок не по-късно от 24 (двадесет и четири) часа от постъпване на заявка за обслужване от страна на Възложителя. Гаранционното обслужване се осъществява на място, в помещенията на Възложителя, от оторизирани представители на Изпълнителя.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ. ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПЛАЩАНЕ

Член 11. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите

(11.1) Видове и размер на гаранциите

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 2 % (два процента) от общата стойност на Договора без ДДС по алинея(2.1) или сумата от **13 488,70 лв. (тринадесет хиляди четиристотин осемдесет и осем лева и седемдесет стотинки)**;

(11.1.2) Изпълнителят предоставя гаранция за обезпечаване на авансовото плащане в размер на 0,00 % (нула цяло и нула на сто процента) от цената на Договора по алинея (2.1) или сумата от 0,00 (нула цяло и нула на сто) лева.

(11.1.3) Изпълнителят представя документи за внесени гаранции за изпълнение на Договора и за гарантиране на авансовото плащане към датата на сключването му.

(11.2) Форма на гаранциите

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка, която обезпечаваша изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, то тя се внася по банкова сметка на Възложителя. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя банкова гаранция се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му и/или от гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане със срок на валидност, срока на действие на Договора, плюс 30 (*тридесет*) дни за гаранцията за изпълнение и срокът за усвояване на авансовото плащане плюс 30 (*тридесет*) дни за гаранцията обезпечаваша авансовото плащане.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3). Застраховката, която обезпечаваша изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора, плюс 30 (*тридесет*) дни, съответно, застраховката, която обезпечаваша авансовото плащане е със срок до усвояване на авансовото плащане плюс 30 (*тридесет*) дни. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора, съответно при неусвояване или невръщане на авансовото плащане и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Член 13. Задържане и освобождаване на гаранциите

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(13.1.1) частично освобождаване в размер на 60 % (*шестдесет процента*) от стойността в размер на **8 093,22 лева (осем хиляди и деветдесет и три лева и двадесет и две стотинки)**, в срок от 30 (тридесет) дни, след приемане на доставката на оборудването и подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея (5.1.2) съответно по алинея (5.1.4) без забележки и след монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването и подписване на протокола по алинея (5.2.2), при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.1.2) частично освобождаване в размер на 30 % (*тридесет процента*) от стойността в размер на **4 046,61 лева (четири хиляди и четиридесет и шест лева и шестдесет и една стотинки)**, в срок от 30 (*тридесет*) дни, след успешно завършване на обучението на персонала на Възложителя и подписване на Приемо-предавателния протокол по алинея(5.3.2) при липса на възражение и при условие, че сумите по гаранцията не са усвоени, или не са настъпили условия за усвояването им.

(13.1.3) окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията се извършва в срок от 30 /тридесет/ дни, след изтичане на гаранционния срок на оборудването, посочен в алинея (4.5) от настоящия Договор при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

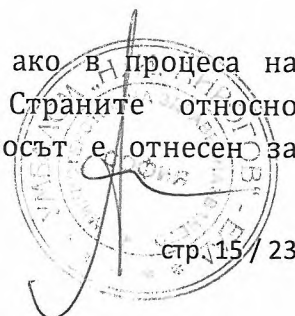
(13.2) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумите по алинея (13.1.1) и алинея (13.1.2).

(13.3) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на алинея(13.1).

(13.4) Възложителят освобождава гаранцията обезпечаваща авансовото плащане в срок до 30 (тридесет/ дни след усвояване или връщане на аванса, като авансът се счита за усвоен след подписване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор, без възражения.

(13.5) Възложителят не дължи лихви върху сумите попредоставените гаранции, независимо от формата под която са предоставени.

(13.6) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за



стр. 15 / 23

София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

(13.7.) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение и/или обезпечаваща авансовото плащане, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя, съответно при възникване на задължения за Изпълнителя за връщане на авансово платени суми. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, а от гаранцията обезпечаваща авансовото плащане – сумата в размер на авансовото плащане, при условие, че същото не е усвоено или върнато на Възложителя.

(13.8) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.9) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 7 (седем) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да до застрахова отговорността си до размера в алинея (11.1).

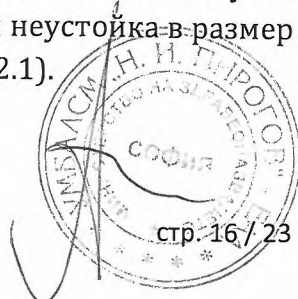
VII. НЕУСТОЙКИ

Член 14.

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,1% от сумата по алинея (2.2) за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от цената за съответната дейност по алинея (2.2).

(14.2) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер законната лихва върху дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от размера на съответното забавено плащане.

(14.3) При неизпълнение от страна на Изпълнителя на задълженията му за обучение на персонала на Възложителя, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3 % (три процента) от общата цена на Договора по алинея (2.1).



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(14.4) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 6 % (*шест процента*) от цената за съответната дейност по алинея (2.2.).

(14.5) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока по гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 30% (*тридесет процента*) от общата стойност по алинея(2.1) от Договора.

(14.6) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(14.7.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка:

BIC: CECBVGSF,

IBAN: BG03 CECB 9790 1045 1599 00

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 5 (*пет*) дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите

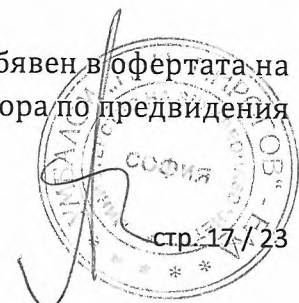
(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(15.2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(15.3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(15.5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Член 16. Договори с подизпълнители

При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- (i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- (ii) действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- (iii) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Член 17. Разплащане с подизпълнители

(17.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(17.2) Разплащанията по член (17.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(17.3) Към искането по алинея (17.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(17.4) Възложителят има право да откаже плащане по алинея (17.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Член 18.

(18.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

- (ii) с изтичане на уговорения срок;
- (iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- (iv) При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или предотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 60 дни;

(18.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

- (i) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или
- (ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно обслужване и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или
- (iii) при забава продължила повече от 30 (*тридесет*) дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за въвеждането в експлоатация на оборудването, и/или за обучение на персонала на Възложителя; или
- (iv) използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(18.3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

(18.4) Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(18.5) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Член 19.

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните при условията на чл. 116 от ЗОП.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 20.

(20.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(20.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(20.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(20.4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

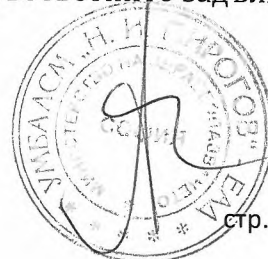
XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 21.

(21.1) Страните се съгласяват да третират като конфиденциална информация, получена при и по повод изпълнението на Договора:

(21.2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ



София 1606, р-н „Красно село“, Бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

Член 22.

Съгласно чл. 116, ал. 1, т. 1, т. 3, т. 5 и т. 7 от ЗОП, като се предвиждат следните възможности за изменение на договора:

- ⬇ При намаляване общата стойност на договора поради намаляване на договорените цени;
- ⬇ се налагат изменения, които не са съществени;
- ⬇ допуска се изменение на договора при замяна на артикули, както от един вид или брой към друг, така и при замяна на няколко броя за сметка на други, без обаче това да води до увеличаване на общата оферирана стойност от участниците за съответните обособени позиции;
- ⬇ при предоговаряне начина и сроковете на плащане, които да са в полза на Възложителя.

Член 23.

(23.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

гр. София, бул. Тотлебен № 21
Тел.: 02 9154 444; 0882 480 019
e-mail: dimitur.stamboliyski@pirogov.bg

Лице за контакт: Инженер медицинска техника, Отдел "Стопанско-техническо управление"

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Лица за контакт: Симона Найденова, Антоанета Кирилова
Адрес за контакти: гр. София 1784, бул. Цариградско шосе 7-ми км, АТМ Център,
етаж 5, офис 521
Тел.: 02 965 8749
Факс: 02 965 84 97

Адрес на електронна поща: naydenova@siconics.com; kirilova@siconics.com

(23.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

(23.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 23 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(23.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 24.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Член 25.

(25.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(25.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 26.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Член 27

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;



София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

2. Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;
3. Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя;
4. Приложение № 4 – Проект на Приемо-предавателен протокол за доставка на Медицинската апаратурата с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация;
5. Приложение № 5 – Проект на Протокол за монтаж и въвеждане в експлоатация на Медицинската апаратура;
6. Приложение № 6 – Проект на Протокол за извършено обучение на медицинския персонал, посочен от Възложителя за работа с Медицинската апаратура;

Настоящият Договор се подписва в 2 [два] еднообразни екземпляра – 1 [един] за Възложителя и 1 [един] за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:



ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

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

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



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО
ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

гр. София, бул. Тотлебен № 21, тел.: 02/9154-211, факс: 02/951-62-68, email: pirogov@pirogov.bg

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

ЗА ДОСТАВКА НА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА

Днес: _____ в изпълнение на Договор № _____,

Комисия в състав:

1.
2.
3.

Прие следната медицинска техника (апаратура) :

.....
.....

Допълнителна окомплектовка с :

.....

Представени са:

- Сертификати от производителя или други, съгътстващи апаратурата:
- Разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация:

Приел:

Предал:

/...../

/...../

Протоколът е съставен в три екземпляра – за всяка от страните.



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО
ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

гр. София, бул. Тотлебен № 21, тел.: 02/9154-211, факс: 02/951-62-68, email: pirogov@pirogov.bg

ПРОТОКОЛ

ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА

Днес: _____ в изпълнение на Договор № _____,

Представил на фирма :.....

Монтира и въведе в експлоатация, в съответствие с изискванията на производителя следната медицинска техника (апаратура).

№	СЕР.(АРТ.) №	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1			

Приел:

Предал:.....

/...../

/...../

Протоколът е съставен в три екземпляра – за всяка от страните.



УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО
ЛЕЧЕНИЕ И СПЕШНА МЕДИЦИНА „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД

гр. София, бул. Тотлебен № 21, тел.: 02/9154-211, факс: 02/951-62-68, email: pirogov@pirogov.bg

ПРОТОКОЛ

ЗА ИЗВЪРШЕНО ОБУЧЕНИЕ ПО ОБСЛУЖВАНЕ, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И
УПОТРЕБА НА МЕДИЦИНСКА ТЕХНИКА (АПАРАТУРА)

Днес: _____ в изпълнение на Договор № _____ ,

Представител на фирма :

Извърши начално обучение по обслужване, експлоатация и употреба на
медицинска техника, предмет на цитирания договор на следните лица :

№	КЛИНИКА / ОТДЕЛЕНИЕ	ИМЕ	ПОДПИС
1			

Приел:

/...../

Предал:.....

/...../

Протоколът е съставен в три екземпляра – за всяка от страните.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА
 ОТДЕЛЕНИЕ ПО ИЗГАРЯНЕ И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЯ - ВЪЗРАСТНИ КЪМ
 КЛИНИКА ПО ИЗГАРЯНЕ И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЯ ПРИ УМБАЛСМ Н.И.
 ПИРОГОВ ЕАД

No	Наименование и изисквания	Кол.
1	<p>Аутогус с една вградена мивка с размер 86/50/85 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 86/50/85 см *неръждаема метална конструкция позволяваща активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *неръждаем метален борд, позволяващ активна дезинфекция с височина 5 см *вградено цялостно изтеглено корито - 1 бр. *нивелиращи се крачета *всички части да бъдат със заоблени ръбове 	1
2	<p>Шкаф с 1 вградена мивка с размер 100/60/85 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 100/60/85 см *неръждаема метална конструкция и врати позволяващи активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *неръждаем метален борд, позволяващ активна дезинфекция с височина 5 см *вградено цялостно изтеглено корито с размер на коритото 50/40/25 см - 1 бр. *нивелиращи се крачета *всички части да бъдат със заоблени ръбове 	1
3	<p>Манипулационен плот с размер 200/80/85 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 200/80/85 см *неръждаема метална конструкция позволяваща активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *нивелиращи се крачета *всички части да бъдат със заоблени ръбове 	1
4	<p>Стенен шкаф за почистващи препарати с размер 86/35/65 см</p>	1

	<p>*размери 86/35/65 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция и врати позволяващи активна дезинфекция</p> <p>*изделието да бъде предназначено за монтаж към стена</p> <p>*всички части да бъдат със заоблени ръбове</p>	
5	<p>Шкаф за подлоги и уринатори с размер 80/45/200 см</p> <p>*размери 80/45/200 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция и врати позволяващи активна дезинфекция</p> <p>*да има вградени стойки за мин. 10 бр. подлоги</p> <p>*да има неръждаема метална тавичка в основата на шкафа за оттичане на течности, позволяваща активна дезинфекция</p> <p>*всички части да бъдат със заоблени ръбове</p>	1
6	<p>Колничка за сервиране на храна с три плота, окомплектована с табли за сервиране</p> <p>*размери 95/50/95 см</p> <p>*тръбна неръждаема метална конструкция позволяваща активна дезинфекция</p> <p>*неръждаеми метални рафтове, позволяващо активна дезинфекция - 3 бр.</p> <p>*30 броя табли за сервиране на храна</p>	1
7	<p>Стегаж за медицински консумативи с четири рафта</p> <p>*размери 91/46/200см</p> <p>*тръбна конструкция и рафтове изработени от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*възможност за степенчато регулиране на междурафтовото пространство</p> <p>*конструкцията да позволява товароносимост за всеки рафт 300кг</p>	4
8	<p>Стойка на колела с един леген</p> <p>*размери 40/38/90 см</p> <p>*неръждаема тръбна метална конструкция</p> <p>*метален неръждаем леген с диаметър 30 см и вместимост 3 литра - 1 бр.</p> <p>*основа с 5 броя антистатични колела</p>	2
9	<p>Манипулационна маса без регулируема височина и подвижни странични барьери</p> <p>*размери 198/74/75 см.</p> <p>*тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*двусекционна подматрачна платформа</p> <p>*възможност за позициониране на секцията за главата в диапазон от мин. 0 до 80° с помощта на газов амортесьор</p> <p>*периметърен буфер около подматрачната рамка изработен от антишоков материал</p>	2

	<p>*дзащитно покритие на шасито</p> <p>*транспортни колела с диаметър мин. 20 см - 4 бр.</p> <p>*перманентно централно заключване на 2 от колелата, като отблокирането да е следствие на натиск върху ръкохватка за движение</p> <p>*товароносимост мин. 190 кг.</p> <p>*окомплектовка на транспортната количка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двойка сгъваеми странични прегради изработени от материал с антикорозионно покритие с възможност за ръчна блокировка - дюшек с размери 190 (60+130) /65/6 см. с възможност за стабилно прикрепване към подматрачната платформа и калъф от перящ се материал, който и да позволяващ активна дезинфекция с агресивни препарати 	
10	<p>Сакодържател с капак и педал двусекционен</p> <p>*размери 76/56/93 см.</p> <p>*тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*основа с 4 транспортни антистатични колела с диаметър 8 см., две, от които със спиращки</p> <p>*предпазни буфери над колелата</p> <p>*правоъгълен държач с мобилен пръстен за задържане на чувала изработен от материал с антикорозионно покритие - 2 бр.</p> <p>*текстилни чували с различно цветово означение и възможност за пране в автоматична пералня - 2 бр.</p> <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>	5
11	<p>Сакодържател с капак и педал трисекционен</p> <p>*размери 113/56/93 см.</p> <p>*тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*основа с 4 транспортни антистатични колела с диаметър 8 см., две, от които със спиращки</p> <p>*предпазни буфери над колелата</p> <p>*правоъгълен държач с мобилен пръстен за задържане на чувала изработен от материал с антикорозионно покритие - 3 бр.</p> <p>*текстилни чували с различно цветово означение и възможност за пране в автоматична пералня - 3 бр.</p> <p>*механизъм с педал за отваряне на покриващите капаци - 3 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 - 3 бр.</p>	1

12	<p>Медицинска кушетка за прегледи с поставка за хартиено руло</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 195/70/80 см *възможност за механично регулиране на секция гръб в диапазон от 0° до +45° *конструкцията изработена от материал с антикорозионно покритие *окомплектована с поставка за хартиено руло *товароносност 200 кг *тапицерията изработена от негорим материал позволяващ активна дезинфекция с агресивни препарати 	1
13	<p>Стол за вземане на кръв с регулиране опората на гърба</p> <ul style="list-style-type: none"> *конструкцията изработена от материал с антикорозионно покритие *негорима тапицерия с възможност за измиване *независимо движение на опората на гърба и краката с помощта на газов амортесьор *подлакътници с възможност за хоризонтално позициониране 	1
14	<p>Медицинска количка с два рафта и чекмеджета</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 75/52/82 см. *неръждаема тръбна метална конструкция *неръждаеми метални рафтове - 2 бр *неръждаеми метални чекмеджета - 2 бр *транспортни колела с диаметър 12 см., две от които със спиращка 	1
15	<p>Манипулационна станция с размери 710/67-46/89 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове</p> <ul style="list-style-type: none"> *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>1. Пожаробезопасност:</p> <ul style="list-style-type: none"> *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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 	1

*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

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

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

	<p>4. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/67/87 см- 1 бр. 5. Шкаф с врата и рафт с размери 66/67/87 см- 1 бр. 6. Шкаф с врата и рафт с размери 92/67/87 см- 1 бр. 7. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/46/87 см- 2 бр. 8. Работен плот с размери 710/67-46/2 см - комплект *комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см *мивка от алпака и смесителна батерия - 2 бр. 9. Дозатор лакътен за стенов монтаж- 2 бр.</p>	
16	<p>Манипулационна станция с размери 396/67-46/200 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове</p>	1
	<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: 1. Пожаробезопасност: *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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</p>	

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

*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 66/60/87 см- 1 бр.

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

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

4. Шкаф с врата и рафт с размери 66/67/87 см- 1 бр.

5. Шкаф с врата и рафт с размери 66/46/87 см- 1 бр.

6. Работен плот с размери 396/67/2 см - комплект

*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см

*мивка от алпака и смесителна батерия - 1 бр.

7. Дозатор лакътен за стенен монтаж- 2 бр.

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

9. Надстройка с диспенсери за съхранение на мед.консумативи с размери 124/20/118 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	
17	<p>Модулна система медицински шкафове с размери 270/67-46/205см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове</p>	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 запалване 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 да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода</p> <p>*вратите 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 шкафове и вратите да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване</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 да бъдат със заоблени ръбове</p> <p>*материалите, от които са изработени вратите да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация</p> <p>*вратите на шкафове да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса</p> <p>*вратите на шкафове за консумативи да са с вградено закалено стъкло с дебелина 4 мм.</p> <p>*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</p>	

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

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

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг и да имат етикетници за обозначение на съдържанието им

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

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

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

включва:

1. Шкаф с рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 3 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.

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

окомплектовка:

- стъпков рафтоносач- 4 бр.
- рафтове - 4 бр.

18 **Манипулационна станция с размери 244/67/89 см - медицински модули с негорим корпус с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафите** **1**

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

1. Пожаробезопасност:

*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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 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

*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване

	<p>*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.</p> <p>включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф за мивка с размери 66/67/87 см- 2 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- 1 бр. 4. Работен плот с размери 244/67/2 см - комплект <p>*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см</p> <p>*мивка от алпака и смесителна батерия - 2 бр.</p> <p>5. Дозатор лакътен за стенов монтаж- 2 бр.</p>	
19	<p>Модулна система медицински шкафове с размери 264/46/205см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете</p>	1
	<p>*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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пожаробезопасност: <ul style="list-style-type: none"> *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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: <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 да позволяват активна дезинфекция включваща миење с течаща вода *вратите 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 да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване *да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция *конструкцията да е съобразена с изискванията за лесен демонтаж, миење с течаща вода и обработка с дезинфектанти на контейнерите за съхранение на медикаменти и медицински консумативи 3. Ергономичност и условия за безопасна работа: <ul style="list-style-type: none"> *всички челни повърхности да бъдат със заоблени ръбове 	

*материалите, от които са изработени вратите 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 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.

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

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг и да имат етикетници за обозначение на съдържанието им

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

*повърхностите да са с висока изнosoустойчивост 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 рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 66/46/205 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.

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

окомплектовка:

- стъпков рафтоносач- 4 бр.

- рафтове - 4 бр.

Модулна система медицински шкафове с размери 138/67/205см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете

*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 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 да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода

*вратите 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 да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване

*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 да бъдат със заоблени ръбове

*материалите, от които са изработени вратите 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 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.

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

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг и да имат етикетници за обозначение на съдържанието им

<p>*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове в процеса на експлоатация</p> <p>*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване</p> <p>*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.</p> <p>включва:</p> <p>1. Шкаф с рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.</p> <p>окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>2. Шкаф с касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.</p> <p>окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>3. Шкаф с рафтове за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 1 бр.</p> <p>окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стъпков рафтоносач- 4 бр. - рафтове - 4 бр. 	
--	--

<p>21</p> <p>Работна станция с размери 158/67/205 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете</p>	<p>1</p>
--	----------

<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>I. Пожаробезопасност:</p> <p>*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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>	
---	--

*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 и плотове да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода

*вратите да са с вградени дръжки от материал с антикорозивно покритие и да са с ергономична форма и антибактериално покритие

*затворените обеми между корпусите на шкафове и вратите 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. врати и плотове да бъдат със заоблени ръбове

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

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

*повърхностите да са с висока изнosoустойчивост и резистентност на надраскване

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

включва:

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

2. Шкаф с рафтове за мед.материали - с плътни врати с размери 92/67/205 см - 1 бр.

окомплектовка:

- стъпков рафтоносач- 4 бр.

- рафтове - 4 бр.

3. Работен плот с размери 66/67/2 см - комплект

*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см

*мивка от алпака и смесителна батерия - 1 бр.

4. Дозатор лакътен за стени монтаж- 2 бр.

22	<p>Медицинска станция за 4 работни места с размери 320/70/75 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете</p>	1
	<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 запалване 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. челата на чекмеджетата да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода *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 да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване *да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> *всички челни повърхности в т.ч. челата на чекмеджетата 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 *всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие <p>включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф с 4 чекмеджета с размери 46/67/71 см- 1 бр. 2. Работен плот с размери 320/70/2 см. 	

23	<p>Медицинско бюро с размери 140/70/75 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове</p>	1
	<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> <ul style="list-style-type: none"> *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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. челата на чекмеджетата да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода *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 да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване *да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> *всички челни повърхности в т.ч. челата на чекмеджетата 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 *всички корпуси на шкафове да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие <p>включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф с 4 чекмеджета с размери 46/67/71 см- 1 бр. 2. Работен плот с размери 140/70/2 см. 	
24	<p>Лекарски стол</p> <p>*основа изработена от материал с антикорозионно покритие с 5 колела</p>	10

	<p>*седалка тапицирана с еко кожа</p> <p>*възможност за регулиране на височината на стола чрез изтласкващ механизъм в диапазон от 52-78,5 см</p>	
25	<p>Анестезиологична количка изработена от негорим олекотен антибактериален материал</p> <p>*размери 97/63/170 см</p> <p>*монолитна олекотена конструкция от негорим материал с антибактериално покритие, устойчиво на обработка с дезинфектанти и въздействие на интензивно UV поле</p> <p>*материал с висока механична устойчивост</p> <p>*работен плот с антибактериално покритие с 4 страничен борд срещу разливане на течности</p> <p>*монолитни чекмеджета с височина 15 см. Чекмеджетата да са изработени от негорим материал и да бъдат с антибактериално покритие - 4бр.</p> <p>*възможност за различна цвятова опция за всяко чекмедже</p> <p>*етикетно поле на челото на всяко чекмедже за обозначаване съдържанието на чекмеджето</p> <p>*възможност за централно заключване на всички чекмеджета</p> <p>*чекмедже с прозорец и ключалка за животоспасяващи лекарства и консумативи със самостоятелно заключване</p> <p>*чекмедже с легенче от материал подходящ за токсични отпадъци</p> <p>*надстройка с диспенсери за разделно съхраняване на мед. консумативи</p> <p>*изтеглящ се плот за писане</p> <p>*кофа за отпадъци с капак и педал</p> <p>*отделения за катетри вградени в корпуса на количката</p> <p>*обезопасена приставка за отваряне на ампули вградена в корпуса на количката</p> <p>*контейнер с вместимост 1,5 л за употребявани игли и спринцовки вграден в корпуса на количката</p> <p>*ниша за съхранение на банки с инфузионни разтвори</p> <p>*приставка за сетове с мед. ръкавици</p> <p>*мобилност постигната с колела с антистатично действие и диаметър 12.5 см.</p> <p>*защитен периметърен буфер в основата на количката</p> <p>*стойка за инфузии с товарносимост 2 кг</p> <p>*теглото на корпуса, включително чекмеджетата 50 кг</p>	1
26	<p>Медицински лекарствен хладилник с вместимост 95л.</p> <p>Конструктивни изисквания:</p> <p>*рамери 54/54/82 см.</p> <p>*корпус изработен от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*вътрешна камера изработена от материал устойчив на удар</p> <p>*плътна изолация с дебелина 5 см.</p>	1

*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° С

*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 запамятаване 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

*възможност за свързване с компютър непрекъснато отчитащ текущата температура

Окомплектовка:

*3 бр.чекмеджетата и 1 рафт

*разделители за всяко чекмедже

*контролен панел с бутон за заключване

*цифров дисплей за температурата

27	Шкаф за спешни медикаменти за монтаж към стена с размер 70/20/70 см.	1
	<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>	
28	Модулна система шкафове с размери 368/67/200 см.	1
	*всички материали, използвани при изработката на изделнето, да бъдат с нисък процент на отделяне на формалдехидни изпарения по време на експлоатацията им, вкл. при развитие на пожар	

	<p>*корпусите, рафтовете и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>включва:</p> <p>1.Шкаф с две врати и 4 рафта с размери 92/67/200 см - 4 бр.</p>	
29	<p>Модулна система шкафове с размери 240/60/200 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>*корпусите, рафтовете и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>включва:</p> <p>1.Шкаф с две врати и 4 рафта с размери 80/60/200 см - 3 бр.</p>	1
30	<p>Устройство за пречистване на въздуха чрез действието на UVC лъчи</p> <p>*размери 104/32/13 см.</p> <p>*изделието да бъде пригодено за монтаж към стена</p> <p>*да притежава огледална алуминиева бактерицидна камера (оптичен лабиринт) за облъчване на въздуха с обща емисия на UVC лъчи на бактерицидните лампи не по малка от 34 W при 253.7 нанометра</p> <p>*да извършва вентилиране на въздуха през оптичната камера чрез защитен и изолиран от камерата роторен вентилатор с механичен филтър</p> <p>*управлението на бактерицидните лампи да се извършва чрез електронен баласт</p> <p>*третируваният обем на помещението (при 99% дезинфекция включваща гъбички, спори, бактерии и вируси) да бъде не по-малък от 100 кубически метра</p> <p>*работата на модула да позволява 24 часа присъствие на хора в помещението без да ги застрашава</p> <p>*покривната площ на лампата да бъде не по-малка от 40 квадратни метра</p> <p>*да притежава екран за директна визуална индикация за работата на UVC лампите</p>	1
31	<p>Устройство за обеззаразяване на повърхности чрез действието на UVC лъчи</p> <p>*размери 99/9/11 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>	4

	<p>*третираният обем на помещението (при 99% редукция на гъбички, спори, бактери 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>	
32	<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> <p>*устройството да има възможност за контрол на времето на експозицията чрез периодични повтарящи се автоматични включвания</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>	1
33	<p>Специализиран медицински мобилен шкаф-стелно с работен плот</p> <p>*конструкция изработена от устойчив на корозия материал отговарящ на изискванията за облекчена сан.обработка и дезинфекция</p> <p>*размери в сгънато положение 72/63/108 см.</p> <p>*размери в разпънато положение 72/200/108 см.</p> <p>*горен плот с борд, който при необходимост да се ползва за обработка на деца и бебета</p> <p>*монолитно чекмедже изработено от негорим материал и с антибактериално покритие</p> <p>*открита ниша за съхранение на лични вещи</p> <p>*дръжка с цел улеснено придвижване на шкафа</p> <p>*окомплектован с матрак с калъф</p> <p>*основа с 4 броя двойни колела</p>	5
34	<p>Прикреватно шкафче на колела със съвзема масичка за хранене</p> <p>*конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*размери на корпуса 50/51,5/87 см</p>	5

	<p>*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</p> <p>*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</p> <p>*двустранно открита ниша, която да служи за съхранение на лични вещи</p> <p>*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</p> <p>*шкафчето да бъде окомплектовано със съгваема масичка за хранене от материал с висока механична, химическа и термична резистентност, който да позволява активна дезинфекция</p> <p>*размер на масичката за хранене 59/33,5 см</p> <p>*регулирането на масичката за хранене да се осъществява чрез интегрирана механична система в корпуса на шкафчето</p> <p>*защитни ограничители на дългите страни на масичката</p> <p>*възможност за регулиране на височината на масичката за хранене в граници от 73 до 106 см</p> <p>*регулиране на наклона на масичката за хранене чрез механичен стъпков плъзгач освобождаващ/заклучващ движението ѝ</p> <p>*масичката да се прибира в корпуса на шкафчето с цел да не се променят габаритите му</p> <p>*товароносимост на масичката за хранене 9 кг</p> <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>	
35	<p>Манипулаторна количка / маса за обработка на горните крайници на пациента</p> <p>*размери 78/58/89-123 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция</p> <p>*подвижен плот от неръждаем метал със заоблени ръбове</p> <p>*хидравлично регулирна на височината посредством педал</p> <p>*възможност за регулиране на височината в граници от 89-123 см</p> <p>*колела с диаметър 5 см</p>	2
36	<p>Хирургична маса с регулиране на височината чрез пневматичен механизъм</p> <p>*размери 78/58/89-123 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция</p>	2

	<ul style="list-style-type: none"> *подвижен плот от неръждаем метал със заоблени ръбове *хидравлично регулирна на височината посредством педал *възможност за регулиране на височината в граници от 89-123 см *колела с диаметър 5 см 	
37	<p>Стойка за инфузии на колела с възможност за регулиране на височината</p> <ul style="list-style-type: none"> *неръждаема метална конструкция *възможност за регулируема височина на окачване на сетовите в граници от 163 см до 230 см *основа с антистатични колела 	2
38	<p>Операционна лампа с едно осветително тяло с таванно окачване 160 000 lux.</p> <ul style="list-style-type: none"> *операционна LED лампа с едно осветително тяло, таванно прикрепена на самостоятелна централна ос с шарнирно рамо *максимален интензитет на осветеност мин. 160 000 lux *минимален интензитет на осветеност макс. 40 000 lux *съотношение енергийна ефективност/интензитет на осветеност (Ee/Ec) - 3.5 W/m²x lux *дълбочина на осветеност L1+L2 (60%)=75 см *неразглобяема, монолитна ръкохватка изработена от еднороден материал без сглобки, с оглед по лесна стерилизация и почистване *диаметър на лампата 62 см. *живот на LED-компонентите 50 000 часа *брой на LED-компонентите – 66 	1
39	<p>Специализирана болнична количка за мокро почистване и дезинфекция на пол</p> <ul style="list-style-type: none"> *тръбна конструкция изработена от материал с антикорозивно покритие *4 колела снабдени с буфери *да бъде окомплектована с два контейнера за разтваряне на препарати *да има дръжка с накрайник за мопове *да има преса за мопове разположена на стойка над контейнерите за миеща течност *да бъде окомплектована с кошница за санитарни консумативи *да бъде окомплектована със сакодържател с предпазен чувал *да бъде окомплектована с 10 мопа за мокро почистване 	1
40	<p>Стол посетителски</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 55/43/82 см *седалка и облегалка тапицирани с еко кожа *конструкция на крака от материал с антикорозивно покритие, позволяваща активна дезинфекция 	3
41	<p>Стой за хранене</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 55/43/82 см 	2

	<p>*седалка и облегалка тапицирани с еко кожа</p> <p>*конструкция на крака от материал с антикорозионно покритие, позволяваща активна дезинфекция</p>	
42	<p>Стол работен с подлакътници</p> <p>*размери 65/65/95 - 111 см</p> <p>*плавно регулиране височината на седалката чрез газов амортисьор 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>	10
43	<p>Маса за хранене с размер 100/60/75 см.</p> <p>*материалът, 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 120/80/75 см</p> <p>*плот с дебелина 2,5 см със заоблени ръбове</p> <p>*крака от материал, позволяващ активна дезинфекция</p>	1
44	<p>Ниска маса с размер 80/50/50 см.</p> <p>*материалът, 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 80/50/50 см</p> <p>*плот с дебелина 2,5 см със заоблени ръбове</p> <p>*крака от материал, позволяващ активна дезинфекция</p>	1
45	<p>Работно бюро с размери 170/70/75 см. със стационарен контейнер с чекмеджета</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>*размери 170/70/75 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>*крака от материал, позволяващ активна дезинфекция</p>	3
46	<p>Работно бюро за две места с размери 180/115/75 см. със стационарен контейнер с чекмеджета</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>*размери 180/115/75 см.</p>	1

	<p>*плот с дебелина 2,5 см със заоблени ръбове</p> <p>*стационарен контейнер с 4 чекмеджета с размери 45/60/71 см- 2 бр. - корпусът на контейнера, включително дъната на чекмеджетата да са с дебелина 1,8 см</p> <p>*крака от материал, позволяващ активна дезинфекция</p>	
47	<p>Модулна система за съхранение на документи, отворена горна част и затворена долна част с размери 135/40/200 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>*корпусите, рафтовете и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>включва:</p> <p>1.Отворена горна част с два рафта с размери 135/40/110 см - 1 бр.</p> <p>2.Затворена долна част с три врати и рафт с размери 135/40/90 см - 1 бр.</p>	1
48	<p>Шкаф за съхранение на документи, отворена горна част и затворена долна част с размери 90/40/200 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>*корпусите, рафтовете и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>включва:</p> <p>1.Отворена горна част с два рафта с размери 90/40/110 см - 1 бр.</p> <p>2.Затворена долна част с две врати и рафт с размери 90/40/90 см - 1 бр.</p>	4
49	<p>Шкаф за съхранение на материали и лични вещи, отворена горна част и затворена долна част с размери 90/40/200 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>*корпусите, рафтовете и гърбовете на изделията да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>включва:</p> <p>1.Отворена горна част с два рафта с размери 90/40/110 см - 1 бр.</p> <p>2.Затворена долна част с две врати и рафт с размери 90/40/90 см - 1 бр.</p>	1
50	<p>Шкаф за съхранение на материали и лични вещи с размери 90/60/89 см.</p>	1

	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделнето, 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>включва:</p> <p>1.Шкаф с две врати и рафт с размери 90/60/89 см - 1 бр.</p>	
51	Шкаф-гардероб - единичен с размери 40/45/200 см	29
	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделнето, 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 изделнето да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>*размери 40/45/200 см</p> <p>*рафтове с дебелина 1,8 см - 2 бр.</p> <p>*закачалки - 2 бр.</p>	
52	Гардероб за персонал с размери 50/50/200 см	5
	<p>*всички материали, използвани при изработката на изделнето, 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 изделнето да бъдат с дебелина 1,8 см</p> <p>*размери 50/50/200 см</p> <p>*рафтове с дебелина 1,8 см - 2 бр.</p> <p>*лост за закачалки - 1 бр.</p>	
53	Диван триместен	3
	<p>*размери 200/80/80 см</p> <p>*тапициран с еко кожа лесна за почистване</p>	

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

Изготвил: чл. 2 от ЗЗЛД във връзка
с чл.45, ал.5 от ЗОП

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МЕДИЦИНСКО ОБОРУДВАНЕ ЗА
ШОКОВА ЗАЛА КЪМ КЛИНИКА ПО ИЗГАРЯНЕ И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЯ
ПРИ УМБАЛСМ Н.И. ПИРОГОВ ЕАД**

No	Наименование и изисквания	Кол.
1	<p>Аутогус с една вградена мивка с размер 50/60/50 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 50/60/50 см *неръждаема метална конструкция позволяваща активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *неръждаем метален борд, позволяващ активна дезинфекция с височина 5 см *вградено цялостно изтеглено корито - 1 бр. *нивелираши се крачета *всички части да бъдат със заоблени ръбове 	1
2	<p>Манипуляционен плот с рафт с размер 150/70/85 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 150/70/85 см *неръждаема метална конструкция и рафт позволяващи активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *неръждаеми метални колела със спиращки *всички части да бъдат със заоблени ръбове 	2
3	<p>Манипуляционен плот с рафт с размер 160/70/85 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 160/70/85 см *неръждаема метална конструкция и рафт позволяващи активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *неръждаеми метални колела със спиращки *всички части да бъдат със заоблени ръбове 	2
4	<p>Манипуляционен плот с рафт с размер 200/70/85 см</p> <ul style="list-style-type: none"> *размери 200/70/85 см *неръждаема метална конструкция и рафт позволяващи активна дезинфекция *неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция *неръждаеми метални колела със спиращки 	1

	*всички части да бъдат със заоблени ръбове	
5	<p>Работна станция с шкафове с 1 вградена мивка с размер 270/60/85 см</p> <p>*размери 270/60/85 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция и врати позволяващи активна дезинфекция</p> <p>*неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция</p> <p>*неръждаем метален борд, позволяващ активна дезинфекция с височина 5 см</p> <p>*вградено цялостно изтеглено корито със смесителна батерия - 1 бр.</p> <p>*нивелиращи се крачета</p> <p>*всички части да бъдат със заоблени ръбове</p> <p>включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф за мивка с две врати с размер 90/60/85 см. - 1 бр. - шкаф с две врати и рафт с размер 90/60/85 см. - 2 бр. - дозатори за дезинфектант и течен сапун - 2 бр. 	1
6	<p>Работна станция с шкафове с 2 вградени мивки с размер 308/60-44/85 см</p> <p>*размери 308/60-44/85 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция и врати позволяващи активна дезинфекция</p> <p>*неръждаем метален каширан плот, позволяващ активна дезинфекция</p> <p>*неръждаем метален борд, позволяващ активна дезинфекция с височина 5 см</p> <p>*вградено цялостно изтеглено корито със смесителна батерия - 2 бр.</p> <p>*нивелиращи се крачета</p> <p>*всички части да бъдат със заоблени ръбове</p> <p>включва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф за мивка с две врати с размер 80/60/85 см. - 2 бр. - шкаф с две врати и рафт с размер 73/60/85 см. - 2 бр. - плот за размери 75/44/85 см. - 1 бр. - дозатори за дезинфектант и течен сапун - 2 бр. 	1
7	<p>Стойка на колела с един леген</p> <p>*размери 40/38/90 см</p> <p>*неръждаема тръбна метална конструкция</p> <p>*метален неръждаем леген с диаметър 30 см и вместимост 3 литра - 1 бр.</p> <p>*основа с 5 броя антистатични колела</p>	3
8	<p>Манипулационна маса без регулируема височина и подвижни странични баристри</p>	2

	<p>*размери 198/74/75 см.</p> <p>*тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*двусекционна подматрачна платформа</p> <p>*възможност за позициониране на секцията за главата в диапазон от мин. 0 до 80° с помощта на газов амортизатор</p> <p>*периметърен буфер около подматрачната рамка изработен от антишоков материал</p> <p>*дзащитно покритие на шасито</p> <p>*транспортни колела с диаметър мин. 20 см - 4 бр.</p> <p>*перманентно централно заключване на 2 от колелата, като отблокирането да е следствие на натиск върху ръкохватка за движение</p> <p>*товароносимост мин. 190 кг.</p> <p>*окомплектовка на транспортната количка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - двойка съгъваеми странични прегради изработени от материал с антикорозионно покритие с възможност за ръчна блокировка - дюшек с размери 190 (60+130) /65/6 см. с възможност за стабилно прикрепване към подматрачната платформа и калъф от перящ се материал, който и да позволяващ активна дезинфекция с агресивни препарати 	
9	Манипулационна маса с регулируема височина и подвижни странични барьери	2
	<p>*размери 198/74/54-90 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 85° с помощта на газов амортизатор</p> <p>*възможност за хидравлично управление на височината на подматрачната платформа в границите от 54 до 90 см., чрез педал в основата на количката</p> <p>*Тренделенбург 12°</p> <p>*Антитренделенбург 10°</p> <p>*периметърен буфер около подматрачната рамка изработен от антишоков материал</p> <p>*защитно покритие на шасито</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 190 кг.</p> <p>*окомплектовка на транспортната количка:</p>	

	<p>- двойка сгъваеми странични прегради изработени от материал с антикорозионно покритие с възможност за ръчна блокировка</p> <p>- дюшек с размери 190 (60+130) /65/6 см. с възможност за стабилно прикрепване към подматрачната платформа и калъф от перящ се материал, който и да позволяващ активна дезинфекция с агресивни препарати</p>	
10	<p>Сакодържател с капак и педал двусекционен</p> <p>*размери 76/56/93 см.</p> <p>*тръбна конструкция изработена от материал с антикорозионно покритие</p> <p>*основа с 4 транспортни антистатични колела с диаметър 8 см., две от които със спирачки</p> <p>*предпазни буфери над колелата</p> <p>*правоъгълен държач с мобилен пръстен за задържане на чувала изработен от материал с антикорозионно покритие - 2 бр.</p> <p>*текстилни чували с различно цветово означение и възможност за пране в автоматична пералня - 2 бр.</p> <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>	2
11	<p>Медицинска количка с два рафта</p> <p>*размери 75/52/82 см.</p> <p>*неръждаема тръбна метална конструкция</p> <p>*неръждаеми метални рафтове - 2 бр</p> <p>*транспортни колела с диаметър 12 см., две от които със спирачка</p>	2
12	<p>Манипулационна станция с размери 230/67/205 см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете</p> <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 запалване 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>	1

*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

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

	<p>*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове и чекмеджета в процеса на експлоатация</p> <p>*повърхностите да са с висока изнosoустойчивост и резистентност на надраскване</p> <p>*всички корпуси на шкафoвете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.</p> <p>включва:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шкаф с 4 чекмеджета с размери 46/67/87 см - 1 бр. 2. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/67/87 см- 1 бр. 3. Шкаф с рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 46/67/205 см - 2 бр. <p>окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <ol style="list-style-type: none"> 4. Работен плот с размери 138/67/2 см - комплект <p>*комплектността да включва тристранен цокъл с височина 10 см</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Вграден сейф за лекарствени продукти с висока степен на риск - 1бр. 	
13	<p>Модулна система медицински шкафове с размери 132/46/205см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафoвете</p>	1
	<p>*състояща се от модули с медицинско предназначение. Не се допускат шкафове за оборудване на офиси и за битови цел. В тази връзка шкафoвете трябва да отговарят на следните критерии:</p> <p>1. Пожаробезопасност:</p> <p>*да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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>	

*всички челни повърхности да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода

*вратите 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 да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване

*да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция

*конструкцията да е съобразена с нискванията 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 да бъдат със заоблени ръбове

*материалите, от които са изработени вратите 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 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.

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

*тавите-контейнери да имат товароносимост от 90 кг и да имат етикетници за обозначение на съдържанието им

*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове 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 рафтове и касети за мед.материали - остъклен единичен с размери 66/46/205 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.

	<ul style="list-style-type: none"> - телескопични водачи - 4 компл - стъпков рафтоносач- 4 бр. - рафтове - 2 бр. <p>2. Шкаф с рафтове за мед.материали - остъклен единичен с размери 66/46/205 см - 1 бр.</p> <p>Окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стъпков рафтоносач- 8 бр. - рафтове - 4 бр. 	
14	<p>Модулна система медицински шкафове с размери 184/46/205см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафовете</p>	1
	<p>*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:</p> <p>1. Пожаробезопасност:</p> <ul style="list-style-type: none"> *да бъдат изработени от негорими материали - да не позволяват запалване 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 да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода *вратите 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 да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване *да няма fugи и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> *всички челни повърхности да бъдат със заоблени ръбове *материалите, от които са изработени вратите 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 *да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове в процеса на експлоатация 	

	<p>*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване</p> <p>*всички корпуси на шкафове да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.</p> <p>включва:</p> <p>1. Шкаф с две врати и рафт с размери 92/46/87 см- 2 бр.</p> <p>2. Шкаф с рафтове отворен с размери 92/46/118 см - 2 бр.</p> <p>окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стъпков рафтоносач- 4 бр. - рафтове - 2 бр. 	
15	<p>Модулна система медицински шкафове с размери 184/67/205см - медицински модули с негорими корпуси с ниско съдържание на формалдехид, вградени дръжки с антибактериално покритие, усилена метална основа на шкафове</p>	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 запалване 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 да позволяват активна дезинфекция включваща миене с течаща вода</p> <p>*вратите 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 шкафове и вратите да са с вградени уплътнители и да бъдат защитени и устойчиви на въздействие на дезинфектанти и UV облъчване</p> <p>*да няма фуги и трудно достъпни междини възпрепятстващи надеждната дезинфекция</p> <p>3. Ергономичност и условия за безопасна работа:</p> <p>*всички челни повърхности да бъдат със заоблени ръбове</p> <p>*материалите, от които са изработени вратите да са с висока надеждност и да не променят формата си в процеса на експлоатация</p>	

	<p>*вратите на шкафовете да бъдат с надеждно окачване, което да позволява отварянето има на 270 градуса</p> <p>*вратите на шкафовете за консумативи да са с вградено закалено стъкло с дебелина 4 мм.</p> <p>*да е предвидена възможност за гъвкавост при аранжиране и преаранжиране на рафтове в процеса на експлоатация</p> <p>*повърхностите да са с висока износоустойчивост и резистентност на надраскване</p> <p>*всички корпуси на шкафовете да са с усилена основа, която да бъде изработена от метал с антикорозионно покритие и товароносимост 390 кг.</p> <p>включва:</p> <p>1. Шкаф с рафтове за мед.материали - остъклен с размери 92/67/205 см - 2 бр.</p> <p>окомплектовка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стъпков рафтоносач- 8 бр. - рафтове - 4 бр. 	
16	<p>Гардероб за персонал с размери 40/50/194 см</p> <p>*размери 40/50/194 см</p> <p>*конструкцията и вратата да бъдат изработени от материал с антикорозионно покритие, позволяващ активна дезинфекция</p> <p>*рафт изработени от материал с антикорозионно покритие, позволяващ активна дезинфекция - 1 бр.</p> <p>*лост за закачалки - 1 бр.</p> <p>*врата със заключване</p> <p>*всички части да бъдат със заоблени ръбове</p>	20
17	<p>Анестезиологична количка изработена от негорим олекотен антибактериален материал</p> <p>*размери 97/63/170 см</p> <p>*монолитна олекотена конструкция от негорим материал с антибактериално покритие, устойчиво на обработка с дезинфектанти и въздействие на интензивно UV поле</p> <p>*материал с висока механична устойчивост</p> <p>*работен плот с антибактериално покритие с 4 странен борд срещу разливане на течности</p> <p>*монолитни чекмеджета с височина 15 см. Чекмеджетата да са изработени от негорим материал и да бъдат с антибактериално покритие - 4бр.</p> <p>*възможност за различна цетова опция за всяко чекмедже</p> <p>*етикетно поле на челото на всяко чекмедже за обозначаване съдържанието на чекмеджето</p> <p>*възможност за централно заключване на всички чекмеджета</p> <p>*чекмедже с прозорец и ключалка за животоспасяващи лекарства и консумативи със самостоятелно заключване</p>	1

	<ul style="list-style-type: none"> *чекмедже с легенче от материал подходящ за токсични отпадъци *надстройка с диспенсери за разделно съхраняване на мед. консумативи *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 *приставка за сетове с мед. ръкавици *мобилност постигната с колела с антистатично действие и диаметър 12.5 см. *защитен периметърен буфер в основата на количката *стойка за инфузии с товароносимост 2 кг *теглото на корпуса, включително чекмеджетата 50 кг 	
18	Устройство за обеззаразяване на повърхности чрез действието на UVC лъчи	4
	<ul style="list-style-type: none"> *размери 99/9/11 см. *изделието да бъде пригодено за монтаж към таван *изделието да бъде защитено от прах и вода и да отговаря на стандарт IP55 Class II *облъчването да се извършва чрез открита бактерицидна лампа (253.7 нанометра) *управлението на бактерицидната лампа да се извършва чрез електронен баласт *третираният обем на помещението (при 99% редукция на гъбички, спори, бактери и вируси) да бъде не по-малък от 65 кубически метра *да притежава протектор (решетка) от материал устойчив на корозия и висока емисия на UVC лъчи *покривна площ на лампата да бъде не по-малка от 25 квадратни метра 	
19	Електронен програматор с автономно захранване за управление и програмиране на UV облъчвател - бактерицидна лампа	2
	<ul style="list-style-type: none"> *устройството да бъде с автономно захранване *устройството да бъде пригодено за монтаж на стена *устройството да има възможност за контрол на времето на експозицията чрез периодични повтарящи се автоматични включвания *да има бутон за преминаване управлението от автоматичен в ръчен режим 	

	<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>	
20	<p>Манипулационна колелчка / маса за обработка на горните крайници на пациента</p> <p>*размери 78/58/89-123 см</p> <p>*неръждаема метална конструкция</p> <p>*подвижен плот от неръждаем метал със заоблени ръбове</p> <p>*хидравлично регулирана на височината посредством педал</p> <p>*възможност за регулиране на височината в граници от 89-123 см</p> <p>*колела с диаметър 5 см</p>	1
21	<p>Стойка за инфузии на колела с възможност за регулиране на височината</p> <p>*неръждаема метална конструкция</p> <p>*възможност за регулируема височина на окачване на сетовите в граници от 163 см до 230 см</p> <p>*основа с антистатични колела</p>	2
22	<p>Специализирана лампа за медицински манипулации</p> <p>*светлинен източник вграден в оптична система - LED</p> <p>*система за регулиране яркостта осигуряваща максимална дълбочина на полето и количеството светлина</p> <p>*възможност за настройка на яркостта</p> <p>Параметри на осветителното тяло:</p> <p>*интензитет на осветление $E \geq 50\ 000\ lx$</p> <p>*диаметър на осветеното поле $\geq \phi\ 18\ cm.$</p> <p>*възможност за регулиране на цветната температура в 3 диапазона:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3500 \pm 200 K - 4100 \pm 200 K - 4700 \pm 200 K <p>*индекс на цвето предаване $Ra \geq 95\pm 3$</p> <p>*интензитет на излъчване / осветление $\leq 4.8\ mW/m^2\ lx$</p> <p>*регулиране на яркостта 50 – 100 %</p> <p>*експлоатационен живот на осветителното тяло $\geq 40\ 000$ часа</p> <p>*статив на колела</p>	2
23	<p>Специализирана вана за пациенти с изгаряния</p> <p>*изработена от неръждаем метал позволяващ активна дезинфекция с агресивни разтвори</p> <p>*размери 270/85/125 см</p> <p>*еместимост 850 литра</p> <p>*ваната да бъде с правоъгълна форма и заоблени ръбове</p>	1

	<p>*интегрирана защита срещу изгаряне - термосмесител за контролиране температурата на пълнене на ваната с термометър</p> <p>*2бр. подвижен душ разположен от двете страни на ваната</p> <p>*душове да имат възможност за цялостно отделяне от панела с цел максимално почистване и дезинфекция</p> <p>*възможност за регулиране на налягането на водата</p>	
24	Кухненски бокс с размери 160/60/200 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>включва:</p> <p>1. Шкаф за мивка с две врати с размери 80/60/85 см - 1 бр.</p> <p>2. Шкаф с две врати с размери 80/60/85 см - 1 бр.</p> <p>3. Шкаф надстройка с две врати с размери 80/35/60 см - 2 бр.</p> <p>4. Работен плот с размери 160/60/3 см- комплект</p> <p>*комплектността да включва мивка от алпака - 1 бр. и смесителна батерия- 1 бр.</p>	
25	Шкаф за съхранение на документи, отворена горна част и затворена долна част с размери 90/40/200 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>включва:</p> <p>1. Отворена горна част с два рафта с размери 90/40/110 см - 1 бр.</p> <p>2. Затворена долна част с две врати и рафт с размери 90/40/90 см - 1 бр.</p>	
26	Легло за персонал с пасивен матрак с размери 212/93/50 см.	1
	<p>*размер 212/93/50 см</p> <p>*размер на подматрачната рамка 200/90 см</p> <p>*таблиците да бъдат изработени от водоустойчив материал, който да позволява активна дезинфекция</p> <p>*4 колела с диаметър 12,5 см</p> <p>*възможност за двустранно заключване на колелата чрез педали</p> <p>*предпазни буфери в четирите ъгъла на леглото</p> <p>*леглото да бъде окомплектовано с пасивен матрак с размери 200/90/15 см и калъф</p>	
27	Таванен болнически панел	1
	<p>*конструкция от олекотени алуминиеви профили</p> <p>*вградени дози за медицински газове, както следва: - доза за кислород – 3 бр.</p>	

- доза за вакуум – 3 бр.

- доза за въздух – 2 бр.

*вградена система за отвеждане на издишани наркозни газове /AGSS/
осигуряваща защита на медицинския персонал от ефектите на
анестетичния газ (азотен оксид и халогени), отделящ се по време на
анестезия при някои операционни манипулации

*вградени електрически контакти по стандарт „Шуко“- 16 бр.

*директно осветление

*индиректно осветление

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

Изгот

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