



“МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ-БУРГАС” АД  
гр. Бургас, п.к. 8000, бул. “Стефан Стамболов” №73, e-mail: dirmbal@abv.bg  
тел. +359(56)810 547 +359(56)810 592



## ДОГОВОР

Днес, 05.05.2016 год., в гр. Бургас, на основание чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП, във връзка със Заповед 156/31.03.2016 год. на Изпълнителния директор на „МБАЛ – Бургас” АД, между:

**1. “МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ – БУРГАС” АД, ЕИК 102274111**, със седалище и адрес на управление: гр. Бургас, бул. “Стефан Стамболов” №73, представлявано от Д-р Георги Енчев Матев – изпълнителен директор и Ани Иванова Бъчварова – гл. счетоводител, наричано по-долу за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”** от една страна и

**2. „КлиниМаг“ ООД**, с адрес: 6000 гр. Стара Загора, ул. “Проф. Никола Кожухаров” бл.2, ЕИК 202713050, представлявано от Евгений Господинов Генов – управител, наричано за краткост по-долу **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”**, въз основа на резултатите от проведена процедура за избор на изпълнител чрез публична покана № 9051959/01.04.2016г.,

### СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

#### I. Предмет и срок на договора

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава да достави в рамките на срок от 12 месеца 12 броя специализирани монитори за свързване към монтирана в ОАИЛ при „МБАЛ Бургас” АД централна мониторна система, модел Biocare iM12, производство на SHENZHEN BIOCARE BIO-MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD със следните технически характеристики:

1. Цветен TFT тъч-скрийн дисплей, минимум 12.1”.
2. WiFi модул за безжично свързване към съществуваща мониторна система.
3. Настройка чувствителността на управление на тъч-скрийн дисплея.
4. Възможност всеки един параметър да се управлява и настройва директно, посредством тъч-скрийн дисплея, без това да налага влизане в менюто. Пълно дублирано обслужване на менюто чрез функционален бутон.
5. Да притежава възможност за мониториране на новородени, деца и възрастни.
6. Модул за измерване на Неинвазивно кръвно налягане.

- Да има възможност за промяна на отчитаните параметри в mmHg или kPa.
  - Режимите на измерване да бъдат ръчен и автоматичен.
  - При задаване на автоматичен режим интервалите до петата минута да бъдат през една минута; от петата до петнадесетата през пет; от тридесетата до сто и двадесетата, през тридесет. Да може да се настройва за автоматично измерване минимум до 8 часа.
7. Модул за отчитане сатурацията на пациента.
- Да има възможност за промяна на скоростта на кривата на 12.5mm/s или 25mm/s
  - Да има възможност за избор на източника за отчитане на пулсовата честота.
  - Да има възможност за избор за източника на алармата да бъде пулсовата честота или сърдечната честота. Да има възможност и за автоматичен избор.
  - Регулирането чувствителността на отчитане да е минимум в три стъпки.
  - Да има възможност за запълване на кривата.
8. Минимум два температурни канала. Възможност за отчитане на температурата в °C или °F.
9. Да отчита и показва дихателната честота с апнея аларма.
10. Възможност за работа с пациентен кабел с 3 или 5 и опционално с 10 отвеждания, което да се избира от менюто на монитора и да не се налага той да бъде софтуерно препрограмиран. Кабелите с 5 и 10 отвеждания да бъдат разглобяеми и да имат възможност при необходимост да бъдат сменяни конкретните отвеждания, а не заменянен целия кабел.
11. Възможност за работа с две литиево-йонни акумулаторни батерии, които да осигуряват автономна работа на монитора минимум 9 часа. При работа с една акумулаторна батерия, мониторът да може да работи минимум 3,5 часа при пълно натоварване.
12. Възможност за въвеждане на пациентни данни посредством тъч-скрийн клавиатура, появяваща се на дисплея.
13. Детекция на пейсмейкър в случай, че е монтиран на пациента.
14. Възможност за извеждане на минимум три бутона за бърз достъп на екрана на монитора, които при желание на потребителя могат да бъдат сменяни.
15. Да притежава калкулатор за лекарства, с актуални преизчислявания според тегло.
16. Да притежава вграден софтуер за изчисление на хемодинамичните параметри на пациента.
17. Да притежава вграден софтуер за изчисление на бъбречната функция на пациента.
18. Да притежава вграден софтуер за изчисление параметрите на оксигенация на пациента.
19. Да притежава вграден софтуер за изчисление параметрите на вентилация на пациента.

20. Наличие на минимум два USB вход/изход порта, които да осигуряват:
  - Възможност за софтуерен ъпгрейд на монитора посредством USB памет,
  - трансфер на пациентни данни от един монитор към друг.
21. Наличие на LAN конектор за вграждане в Централна мониторна система.
22. Опционално локален термо-рекордер на събития.
23. Мониторът да поддържа минимум следните интерфейси:
  - Стандартен интерфейс с изобразяване на 2 ЕКГ криви на 2 различни отвеждания, избираеми от потребителя, крива на периферния пулс, крива на дишането, 2 криви на инвазивното налягане (опционално) с възможност за избор на наименованието на следения параметър и цифрови стойности на всички следени параметри
  - Интерфейс с трендове за Пулс, сатурация, дишане и 2 инвазивни налягания (опционално), в едно с криви с изобразяване на 2 ЕКГ криви на 2 различни отвеждания, избираеми от потребителя, крива на периферния пулс, крива на дишането, 2 криви на инвазивното налягане и цифрови стойности на всички следени параметри
  - Интерфейс с „Големи числа“ и „Голям шрифт“ за сърдечната честота, кислородната сатурация и стойността на измереното неинвазивно кръвно налягане, с изобразяване на едно ЕКГ отвеждане, избрано от потребителя, с показване стойностно на следеното инвазивно налягане (опционално).
  - Интерфейс с изобразяване на трендове в едно с минимум 2 ЕКГ отвеждания, избрани от потребителя и с всички измерени стойности.
  - Интерфейс с изобразяване на 7 ЕКГ криви, крива на периферния пулс, крива на дишането, крива на артериалното налягане (опционално).
  - Интерфейс с изобразяване на 7 ЕКГ криви на цял екран, в едно с изобразяване на всички следени параметри, включително и стойности за двете инвазивни налягания (опционално).
24. Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25.0mm/s и 50mm/s.
25. Регулиране усилването на ЕКГ сигнала –  $\times 1/8$ ,  $\times 1/4$ ,  $\times 1/2$ ,  $\times 1$ ,  $\times 2$ ,  $\times 4$  и автоматично регулиране.
26. Автоматичен ST сегментен анализ, Вкл./ Изкл. на ST анализа, Мониториране на ST , ST Стойности, ST аларма, настройка на границите за ST алармата, преглед на ST сегмента, определяне на ST точката за анализ. Показване ST параметрите при мониториране на пациента заедно с останалите следени параметри.
27. Детекция и анализ на аритмии. Изображение на отвеждане с аритмия. Меню с параметрите на аритмията, настройка на алармата за аритмия
28. Памет до 700 аритмични събития.

29. До 480 графични и таблични трендове на следените параметри, 1000 записа за NIBP, 700 алармени събития – запамятаване и възможност за разглеждане на ЕКГ графиката и преглед на всички събития.
30. Запамятаване на ЕКГ данните за повече от 72 часа, с възможност за разглеждане на ЕКГ графиката по часове, минути и секунди.
31. Възможност за пренастройване на всички алармени граници, визуална и звукова аларма с възможност за намаляне на звука и пауза на алармата. Дублиране на звуковата аларма със светлинна с различни степени на светлинна и звукова индикация. Възможност за пълно изключване на звуковата аларма на всички нива. При пълно изключване на звуковата аларма на различните нива, светлинната да е активна.
32. Регулиране нивото на алармата минимум на 10 нива, както да има възможност тя да се изключи напълно само чрез въвеждане на парола.
33. Възможност за промяна на различните мерни единици от менюто на монитора за следените параметри:
  - Касаети пациента – височина и тегло;
  - Температура
  - ST
  - CVP (Опционално)
34. Тегло не повече от 4.6 кг. с една батерия.
35. Двуканален модул за инвазивно налягане ( опционално).

## **II.Цена и начин на плащане**

2.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставката на стоките, предмет на настоящия договор за цена в размер на 39 600 (тридесет и девет хиляди и шестстотин) лв. без ДДС, и при условията на заплащане на единична цена на всяка от доставените монитори в размер 3 300 (три хиляди и триста) лв. Без вкл. ДДС.

2.2. Цените са фиксирани в договора и не подлежат на промяна за срока на действието му.

2.3. Посочената цена включва всички разходи за доставка и гаранционна поддръжка на мониторите за срок от 12 (дванедесет) месеца.

2.4. Възложителят ще извършва плащането отсрочено, чрез банков превод в левове, в срок от 60 /шестдесет/ дни след доставка на мониторите от съответната заявка и представяне на доставна фактура, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС, оригинал и едно заверено копие и приемно – предавателен протокол, удостоверяващ доставката, подписан от оторизирани представители на двете страни по договора.

## **III.Срок и място на доставката**

3.1 Доставка на мониторите ще се извършва в срок от 1 (един) ден от датата на подаване на съответната заявка от страна на Възложителя /съгласно офертата на Изпълнителя/.

3.2 Изпълнителят се задължава да уведоми писмено или чрез факс Възложителя за предстоящата доставка не по-късно от 48 /четиридесет и осем/ часа преди извършване на доставката.

3.3 Мястото на изпълнение на доставките е ОАИЛ при „МБАЛ – Бургас“ АД.

3.4 Съответната заявка се счита за изпълнена към момента на монтаж и въвеждане в експлоатация на мониторите, предмет на същата. За целта се представя доставна фактура – оригинал, подписва се приемателно-предавателен протокол между представители на Възложителя и Изпълнителя, че мониторите са доставени монтирани и въведени в експлоатация, както и са предадени гаранционните карти на всяка една от тях.

#### **IV. Права и задължения на страните**

4. Изпълнителят се задължава:

4.1 да достави мониторите, предмет на настоящия договор, в уговорения срок и по договорения ред, с качество, което да отговаря на всички изисквания на Възложителя, посочени в документацията за провеждане на процедурата.

4.2. да поддържа гаранционно стоката в срок от 12 месеца /съгласно офертата на Изпълнителя/, като гаранционния срок започва да тече от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол, който удостоверява въвеждане в експлоатация на стоките и съответствието им с техническите изисквания на Възложителя. В рамките на този гаранционен срок и при спазени гаранционни условия Изпълнителят се задължава да извършва всички ремонти и подмяна на повредени елементи за своя сметка, а при установяване на неотстранима повреда да достави за своя сметка нови монитори със същите или по-добри характеристики.

4.3. гаранционното поддържане се извършва от сертифициран от производителя или от негов оторизиран представител за България сервиз в рамките на гаранционния срок. Изпълнителят е длъжен да предприеме действия след направеното уведомяване от Възложителя по факс в срок до 24 /двадесет и четири / часа. Срокът за отстраняване на повредата е не повече от 72 часа от уведомяването по факс. При отстраняване на дефекти с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето на доставка. В случай, че се установят скрити недостатъци, в рамките на гаранционния срок, ако недостатъка прави стоката негодна за използване по предназначение, Изпълнителят е длъжен да замени стоката с нова със същите или по-добри характеристики. Всички разходи по замяната са за сметка на Изпълнителя.

5. Възложителят се задължава:

5.1 да заплати доставените стоки по ред и начин посочен в настоящия договор, при условие че същите съответстват на посочените в конкурсната документация характеристики;

#### **V. Отговорност при забава и неустойки**

6. При забава в сроковете за изпълнение на договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1% на ден, но не повече от 2% върху стойността на неизпълнението. Възложителят удържа сумите за неустойка от гаранцията за изпълнение.

#### **VI. Прекратяване на договора:**

7. Настоящият договор се прекратява:

- по вина на Изпълнителя (при неспазване на задълженията му по чл.4 от настоящия договор) едностранно от Възложителя без предизвестие.

- по взаимно съгласие на страните изразено писмено с обосновани мотиви.

#### **VII. Форсмажорни обстоятелства**

8. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за понесени вреди и загуби, ако са причинени в резултат на непреодолима сила.

9. Страната, която е била в забава при изпълнение на задълженията си не може да се позовава на непреодолима сила

10. „Непреодолима сила” по смисъла на този договор е непредвидено и/или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

Не представлява ”непреодолима сила” събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на някоя от страните, техни представители и/или служители

11. Непреодолимата сила се доказва от засегнатата страна със сертификат за форсмажор, издаден по съответния ред от компетентния орган в държавата, в която са настъпили форсмажорните обстоятелства

12 Страната засегната от непреодолима сила е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да сведе до минимум нанесените вреди и загуби, както и да уведоми другата страна писмено в едноседмичен срок от настъпването на непреодолимата сила.

13. Срокове за изпълнение на задължения по този договор и свързаните с тях насрещни задължения спират да текат докато трае непреодолимата сила

#### **VIII. Спорове**

14.1. Възникналите по време на действието на договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях. Постигнатите договорености се оформят в писмена форма и са неразделна част от настоящия договор.

14.2. В случай на непостигане на договореност по предходния член всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат разрешавани според действащото българско законодателство. На основание чл. 117, ал.2 от Гражданско-процесуалния кодекс по имуществени спорове, при и по повод изпълнението на настоящия

договор, местната им подсъдност се определя от седалището на Възложителя.

### **IX .Съобщения**

16. Всички съобщения между страните свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма и подписани от упълномощени лица.

### **X.Други разпоредби**

17.Страните се споразумяват за валидни адреси да се считат тези посочени в заглавния титул на договора.

18.Никоя от страните няма право да прехвърля правата и задълженията по този договор на трети лица

### **XI Заключителни разпоредби**

19. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие до изпълнение на договорните задължения на двете страни

Настоящият договор се състои от 6 (шест) страници и се сключи в три еднообразни екземпляра, от които два за Възложителя, и един за Изпълнителя.

Неразделна част от договора са:

1. Приложение №1 – Техническо предложение на Изпълнителя;
2. Ценово предложение на Изпълнителя;

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

- 1 .....  
/Д-р Г. Матев – Изп. директор/  
  
2. ....  
/А. Бъчварова- Гл. счетоводител/  
  
3.....  
/Ир. Петкова – Гл. юрисконсулт/

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1.....  
/Е. Генов/

## ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

**ДО:** : МБАЛ – Бургас АД

**ОТ** : КлиниМаг ООД

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата техническа оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „Доставка на 12 броя специализирани монитори за свързване към монтирана в ОАИЛ при „МБАЛ Бургас“ АД централна мониторна система”.

Приемаме да се считае обвързани от задълженията и условията, поети с офертата ни до изтичане на 60 (шестдесет) календарни дни включително от крайния срок за внасяне на предложенията.

1. Предлагаме гаранционен срок на специализираните монитори марка Bioscare, модел iM12 – 12 месеца;
2. При условията на сключване на договор ще доставяме предлаганите от нас монитори в срок от 1 ден от съответната заявка.

Приложение: Сравнителна таблица между изискванията посочени в техническата спецификация и техническите характеристики на предлаганите монитори.

Дата: 11.04.2016 г

Управител: .....

(Евгений Генев)



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

| №                                                                                                                                                                         | Технически изисквания                                                                                                                                                                                                                                 | Съответствие | Доказателство           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| <b>МУЛТИПАРЕМЕТРИЧНИ СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ПАЦИЕНТНИ МОНИТОРИ, модел iM12, производство на фирма Biocare Shenzhen Biocare Bio-Medical Equipment Co., LTD, нови, неизползвани</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                         |
| 1                                                                                                                                                                         | Цветен TFT тъч-скрийн дисплей, минимум 12.1"                                                                                                                                                                                                          | Да           | 13 стр.                 |
| 2                                                                                                                                                                         | Мониторите да могат да се свързват към изградената в болницата безжична ЦМС при необходимост                                                                                                                                                          | Да           | 11стр., 34стр., 167стр. |
| 3                                                                                                                                                                         | Настройка чувствителността на управление на тъч-скрийн дисплея                                                                                                                                                                                        | Да           | 152 стр.                |
| 4                                                                                                                                                                         | Възможност всеки един параметър да се управлява и настройва директно, посредством тъч-скрийн дисплей, без това да налага влизане в менюто. Пълно дублирано обслужване на менюто чрез функционален бутон                                               | Да           | 26 стр.                 |
| 5                                                                                                                                                                         | Да притежава възможност за мониториране на новородени, деца и възрастни                                                                                                                                                                               | Да           | 33 стр.                 |
| 6                                                                                                                                                                         | Модул за измерване на Неинвазивно кръвно налягане.                                                                                                                                                                                                    | Да           | 71 - 80 стр.            |
| 6.1                                                                                                                                                                       | Да има възможност за промяна на отчитаните параметри в mmHg или kPa                                                                                                                                                                                   | Да           | 173 стр.                |
| 6.2                                                                                                                                                                       | Режимите на измерване да бъдат ръчен и автоматичен                                                                                                                                                                                                    | Да           | 77 стр.                 |
| 6.3                                                                                                                                                                       | При задаване на автоматичен режим интервалите до петата минута да бъдат през една минута; от петата до петнадесетата през пет; от тридесетата до сто и двадесетата, през тридесет. Да може да се настройва за автоматично измерване минимум до 8 часа | Да           | 173 стр.                |
|                                                                                                                                                                           | Модул за отчитане сатурацията на пациента                                                                                                                                                                                                             | Да           | 64 - 71 стр.            |
| 7.1                                                                                                                                                                       | Да има възможност за промяна на скоростта на кривата на 12.5mm/s или 25mm/s                                                                                                                                                                           | Да           | 69 стр.                 |
| 7.2                                                                                                                                                                       | Да има възможност за избор на източника за отчитане на пулсовата честота                                                                                                                                                                              | Да           | 63; 69 стр.             |
| 7.3                                                                                                                                                                       | Да има възможност за избор за източника на алармата да бъде пулсовата честота или сърдечната честота. Да има възможност и за автоматичен избор                                                                                                        | Да           | 49; 69 стр.             |
| 7.4                                                                                                                                                                       | Регулирането чувствителността на отчитане да е минимум в три стъпки                                                                                                                                                                                   | Да           | 69 - 70 стр.            |
| 7.5                                                                                                                                                                       | Да има възможност за запълване на кривата                                                                                                                                                                                                             | Да           | 70 стр.                 |
| 8                                                                                                                                                                         | Минимум два температурни канала. Възможност за отчитане на температурата в °C или °F                                                                                                                                                                  | Да           | 81 - 82 стр.            |
| 9                                                                                                                                                                         | Да отчита и показва дихателната честота с апнея аларма                                                                                                                                                                                                | Да           | 61 - 62 стр.            |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|
|      | Възможност за работа с пациентен кабел с 3 или 5 и опционално с 10 отвеждания, което да се избира от менюто на монитора и да не се налага той да бъде софтуерно препрограмиран. Кабелите с 5 и 10 отвеждания да бъдат разглобяеми и да имат възможност при необходимост да бъдат сменяни конкретните отвеждания, а не заменян целия кабел | Да | 46-47; 160 стр.     |
| 11   | Възможност за работа с две литиево-йонни акумулаторни батерии, които да осигуряват автономна работа на монитора минимум 9 часа. При работа с една акумулаторна батерия, мониторът да може да работи минимум 3,5 часа при пълно натоварване                                                                                                | Да | 145стр.; Декларация |
| 12   | Възможност за въвеждане на пациентни данни посредством тъч-скрийн клавиатура, появяваща се на дисплея                                                                                                                                                                                                                                     | Да | 26 стр.             |
| 13   | Детекция на пейсмейкър в случай, че е монтиран на пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                | Да | 19 стр.             |
| 14   | Възможност за извеждане на минимум три бутона за бърз достъп на екрана на монитора, които при желание на потребителя могат да бъдат сменяни                                                                                                                                                                                               | Да | 22 стр.             |
| 15   | Да притежава калкулатор за лекарства, с актуални преизчислявания според тегло                                                                                                                                                                                                                                                             | Да | 133 - 134 стр.      |
| 16   | Да притежава вграден софтуер за изчисление на хемодинамичните параметри на пациента                                                                                                                                                                                                                                                       | Да | 135 стр.            |
| 17   | Да притежава вграден софтуер за изчисление на бъбречната функция на пациента                                                                                                                                                                                                                                                              | Да | 136 стр.            |
| 18   | Да притежава вграден софтуер за изчисление параметрите на оксигенация на пациента                                                                                                                                                                                                                                                         | Да | 136 стр.            |
| 19   | Да притежава вграден софтуер за изчисление параметрите на вентилация на пациента                                                                                                                                                                                                                                                          | Да | 136 стр.            |
| 20   | Наличие на минимум два USB вход/изход порта, които да осигуряват:                                                                                                                                                                                                                                                                         | Да | 17 стр.             |
| 20.1 | Възможност за софтуерен ъпгрейд на монитора посредством USB памет                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | 166 стр.            |
| 20.2 | Трансфер на пациентни данни от един монитор към друг                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 166 стр.            |
| 21   | Наличие на LAN конектор за вграждане в Централна мониторна система                                                                                                                                                                                                                                                                        | Да | 17 стр.             |
| 22   | Опционално локален термо-рекордер на събития                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Да | 16 стр.             |
| 23   | Мониторът да поддържа минимум следните интерфейси:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
|      | Стандартен интерфейс с изобразяване на 2 ЕКГ криви на 2 различни отвеждания, избираеми от потребителя, крива на периферния пулс, крива на дишането, 2 криви на инвазивното налягане (опционално) с възможност за избор на наименованието на следения параметър и цифрови стойности на всички следени параметри      | Да | 36 стр.      |
| 23.2 | Интерфейс с трендове за Пулс, сатурация, дишане и 2 инвазивни налягания (опционално), в едно с криви с изобразяване на 2 ЕКГ криви на 2 различни отвеждания, избираеми от потребителя, крива на периферния пулс, крива на дишането, 2 криви на инвазивното налягане и цифрови стойности на всички следени параметри | Да | 36 стр.      |
| 23.3 | Интерфейс с „Големи числа“ и „Голям шрифт“ за сърдечната честота, кислородната сатурация и стойността на измереното неинвазивно кръвно налягане, с изобразяване на едно ЕКГ отвеждане, избрано от потребителя, с показване стойностно на следеното инвазивно налягане (опционално)                                  | Да | 37 стр.      |
| 23.4 | Интерфейс с изобразяване на трендове в едно с минимум 2 ЕКГ отвеждания, избрани от потребителя и с всички измерени стойности.                                                                                                                                                                                       | Да | 36 стр.      |
| 23.5 | Интерфейс с изобразяване на 7 ЕКГ криви, крива на периферния пулс, крива на дишането, крива на артериалното налягане (опционално)                                                                                                                                                                                   | Да | 41 стр.      |
| 23.6 | Интерфейс с изобразяване на 7 ЕКГ криви на цял екран, в едно с изобразяване на всички следени параметри, включително и стойности за двете инвазивни налягания (опционално)                                                                                                                                          | Да | 41 стр.      |
| 24   | Скорост на ЕКГ кривата на дисплея: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25.0mm/s и 50mm/s                                                                                                                                                                                                                                            | Да | 49 стр.      |
|      | Регулиране усилването на ЕКГ сигнала – x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4 и автоматично регулиране                                                                                                                                                                                                                        | Да | 49 стр.      |
| 26   | Автоматичен ST сегментен анализ, Вкл./ Изкл. на ST анализа, Мониториране на ST , ST Стойности, ST аларма, настройка на границите за ST алармата, преглед на ST сегмента, определяне на ST точката за анализ. Показване ST параметрите при мониториране на пациента заедно с останалите следени параметри.           | Да | 50 - 52 стр. |
| 27   | Детекция и анализ на аритмии. Изображение на отвеждане с аритмия. Меню с параметрите на аритмията, настройка на алармата за аритмия                                                                                                                                                                                 | Да | 53 - 57 стр. |
| 28   | Памет до 700 аритмични събития                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да | 167 стр.     |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|      | До 480 графични и таблични трендове на следените параметри, 1000 записа за NIBP, 700 алармени събития – запаметяване и възможност за разглеждане на ЕКГ графиката и преглед на всички събития                                                                                                                                                                                                         | Да | 167 стр.       |
| 30   | Запаметяване на ЕКГ данните за повече от 72 часа, с възможност за разглеждане на ЕКГ графиката по часове, минути и секунди                                                                                                                                                                                                                                                                            | Да | 166-170 стр.   |
| 31   | Възможност за пренастройване на всички алармени граници, визуална и звукова аларма с възможност за намаляване на звука и пауза на алармата. Дублиране на звуковата аларма със светлинна с различни степени на светлинна и звукова индикация. Възможност за пълно изключване на звуковата аларма на всички нива. При пълно изключване на звуковата аларма на различните нива, светлинната да е активна | Да | 117-124 стр.   |
| 32   | Регулиране нивото на алармата минимум на 10 нива, както да има възможност тя да се изключи напълно само чрез въвеждане на парола                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да | 121 - 122 стр. |
| 33   | Възможност за промяна на различните мерни единици от менюто на монитора за следените параметри:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                |
| 33.1 | Касаещи пациента – височина и тегло                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Да | 152 стр.       |
| 33.2 | Температура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Да | 152 стр.       |
| 33.3 | ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Да | 152 стр.       |
| 33.4 | CVP (Опционално)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да | 152 стр.       |
| 34   | Тегло не повече от 4.6 кг. с една батерия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Да | 164 стр.       |
| 35   | Двуканален модул за инвазивно налягане (опционално)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Да | 83 стр.        |

Дата: 11.04.2016г.

Управител: .....  
/ Евгений Генов



## ЦЕНОВА ОФЕРТА

**ДО:** МБАЛ – БУРГАС АД

**ОТ:** КЛИНИМАГ ООД

с адрес: гр. Стара Загора, ул. Проф. Никола Кожухаров 2А, ет.1, ап.1

тел.: 042 / 230223, факс: 042 / 924666, e-mail: office@clinimag.bg

ЕИК/БУЛСТАТ: 202713050,

Разплащателна сметка:

IBAN сметка: BG96UNCR70001522048137

BIC код на банката: UNCRBGSF

Банка: „УниКредит Булбанк“ АД

Град/клон/офис: клон гр. Стара Загора

Адрес на банката: бул. Цар Симеон Велики 126

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „Доставка на 12 броя специализирани монитори за свързване към монтирана в ОАИЛ при „МБАЛ Бургас“ АД централна мониторинг система”.

Поемаме ангажимент да изпълним обекта на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложиени в Техническите спецификации.

Предлагаме на вниманието Ви следната ценова оферта:

| Марка и модел на специализираните монитори | Брой | Ед. цена без<br>вкл. ДДС |
|--------------------------------------------|------|--------------------------|
| Biocare iM12                               | 1    | 33 00,00 лв.             |
|                                            |      |                          |
| Обща стойност                              | 12   | 39 600,00 лв.            |

Предложените цени са в български лева, без вкл. ДДС, с включени разходи за доставка и всички други дължими данъци и такси при условие на доставка до „МБАЛ – Бургас“ АД - гр. Бургас, болничен склад.

Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата ни до изтичане на 60 (шестдесет) календарни дни включително от крайния срок за внасяне на предложенията.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним доставката на необходимите количества продукти предмет на договора, за целия срок на договора.

Дата: 11.04.2016 г

Управител: .....

(Евгений Генев)

