

ДОГОВОР

№ 80.09-54 от 07. 04. 2016

за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на 12 канален ЕКГ апарат за нуждите на Медицински факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Днес,2016 г. между

наименование	<u>СУ „Св. Климент Охридски“</u>
седалище:	<u>София 1504, бул. „Цар Освободител“ № 15</u>
ЕИК	<u>000 670 680</u>
Ид № по ДДС	<u>BG 000 670 680</u>
представявано от :	<u>проф. д-р Анастас Герджиков - РЕКТОР</u> <u>Адриан Маринчев – главен счетоводител</u>

от една страна, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** и

наименование на дружеството	<u>„ИЛАН МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА“ ООД</u>
ЕИК, ид. № по ДДС	<u>103597142;BG103597142</u>
с адрес на управление:	<u>гр. Варна 9002, ул. „Кирил Шиваров“ № 9, вх. Б</u>
търговски адрес:	<u>гр. Варна 9002, ул. „Кирил Шиваров“ № 9, вх. Б</u>
телефон за контакт, факс	<u>052/612 259; 052/612 258</u>
e-mail, интернет адрес	<u>office@ilan.bg</u>
банкова сметка IBAN	<u>BG05BUIN95611000029679</u>
банков код, обслужваща банка	<u>BUINBGSF, ТБ „АЛИАНЦ БЪЛГАРИЯ“ АД</u>
представявано от	<u>Анна Христова Вачкова, Илья Григориевич Лаптев</u>

от друга страна, наричан по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ** при условията и по реда на чл.14, ал. 1, т. 2 от ЗОП, **във връзка с Решение № РД 40 - 26/21.03.2016 г.** на Ректора на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ за обявяване на изпълнител на обществена поръчка с предмет: *„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на 12 канален ЕКГ апарат за нуждите на Медицински факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“* се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, пусне в експлоатация и осигури гаранционна поддръжка за нуждите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на 12 канален компютърно базиран ЕКГ апарат, съгласно оферта на Изпълнителя вх. № 72-00-143/02.03.2016 г., неразделна част от настоящия договор.

(2) Предметът на договора ще бъде наричан по-долу за краткост **АПАРАТУРА**.

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 2. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му и се счита приключен с изпълнение на задълженията на двете страни по него.

Чл. 3. Срокът за доставка, монтаж, пускане в експлоатация на апаратурата и обучение на упълномощените от възложителя лица за работа с нея е 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на подписването му.

Чл. 4. Обществената поръчка е с място на изпълнение **франко сградата на Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“**.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 5. (1) Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя възнаграждение в размер на **2 045.00 (две хиляди четиридесет и пет) лева без ДДС** при добросъвестно, срочно и качествено изпълнение на задълженията, предмет на договора.

(2) Сумата по ал. 1 включва всички разходи за изпълнение на обществената поръчка - доставка, монтаж, пускане в експлоатация, провеждане на обучение за работа с апаратурата и гаранционна поддръжка, в т.ч. транспортните разходи, такси, мита, застраховки, спомагателни разходи, товаро-разтоварни и др.

(3) Сумата по ал. 1 се изплаща по банков път на посочената в преамбюла на настоящия договор банкова сметка на Изпълнителя в 30 - дневен срок от приемане на апаратурата при точно и коректно изпълнение на задълженията от страна на Изпълнителя, удостоверено със съответните приемо-предавателни протоколи, и представяне на фактура оригинал.

(4) Изпълнителят е длъжен да входира фактурата оригинал и приемо-предавателните протоколи с придружително писмо в отдел „Секретариат и деловодство“ - стаи 114 и 115 на Ректората.

(5) В случай на промяна в сметката на Изпълнителя, същият уведомява Възложителя писмено в двудневен срок от датата на промяната.

(6) Финансирането е за сметка бюджета на **проект № 184/17.04.2015г. към Фонд за научни изследвания на Софийски университет „Св. Климент Охридски“**.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 6. Изпълнителят има право:

1. да получи уговореното в настоящия договор възнаграждение при добросъвестно, срочно и качествено изпълнение на задълженията по него;

2. да получи необходимото съдействие от страна на Възложителя с оглед качествено изпълнение на задълженията по договора.

Чл. 7. Изпълнителят се задължава:

1. да изпълнява задълженията си по настоящия договор добросъвестно, качествено и в срок;

2. да достави апаратурата, предмет на договора, в оригинална опаковка с ненарушена цялост, пакетирана според стандартите за транспортиране и придружена с опаковъчен лист.

3. да достави апаратура, която е фабрично нова, неупотребявана, не е била демонстрационна, не е рециклирана и отговаря на или има по-добри технически параметри и характеристики от посочените в техническите спецификации на Възложителя;

4. да предостави на Възложителя в писмен вид на български език ръководство за експлоатация на апаратурата, както и всички изисквания и указания на производителя за безопасна експлоатация на същата;

5. да осигури техническо обучение на персонала за работа с доставената апаратура на място.

6. да осигури гаранционно сервизно обслужване за срок не по-малък от 24 месеца на предлаганата апаратура, считано от датата на въвеждане в експлоатация, при максимално време на реакция/отстраняване на повредата - до 72 часа от получаване на уведомление от Възложителя;

7. гаранционното сервизно обслужване да включва всички разходи за труд, резервни части, консумативи, транспорт на специалистите и всички други разходи по гаранционно обслужване;

8. в случай на изтичане срока на оторизацията, да поднови и поддържа същата за срока на изпълнение на обществената поръчка;

9. да опазва имуществото на Възложителя и да не допуска нанасянето на вреди на служители на Възложителя и трети лица;

10. да носи отговорност за действията на своите служители като за свои;

11. да носи отговорност за всички вреди, причинени на Възложителя и трети лица, в резултат на свои и/или на негови служители действия или бездействия при или по повод изпълнение на договора;

12. да извършва сервизната дейност по начин, който да не възпрепятства дейността на Медицинския факултет на СУ "Свети Климент Охридски".

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 8. Възложителят има право:

1. да изисква от Изпълнителя да изпълнява задълженията си по настоящия договор добросъвестно, в срок и без отклонения;

2. да осъществява контрол по изпълнението на договорните задължения от страна на Изпълнителя във всеки един момент от срока на договора, без с действията си да пречи на Изпълнителя;

3. при наличието на несъответствия на доставената апаратура с офертата на Изпълнителя вх., както и при несъответствия с изискванията, заложените в техническите спецификации, Възложителят има право на една от следните възможности:

а) да откаже да приеме доставената апаратура и да заплати дължимото възнаграждение или част от него;

б) да поиска доставката на нова апаратура;

г) да иска отстраняване на несъответствията за сметка на Изпълнителя.

4. При констатирани липси и/или отклонения в качеството или в случай че апаратурата не е монтирана и редовно въведена в експлоатация, Възложителят има право да откаже да приеме доставената апаратура и да заплати дължимото възнаграждение или част от него.

Чл. 9. Възложителят се задължава:

1. Да окаже необходимото съдействие на Изпълнителя за качествено и срочно изпълнение предмета на настоящия договор;

2. Да заплати уговореното с този договор възнаграждение в срока и при условията, посочени в чл. 5, само ако изпълнението е в съответствие с офертата вх. № 72-00-143/02.03.2016 г. на Изпълнителя и с изискванията на Възложителя.

VI. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл. 10. (1) При изпълнение на предмета на настоящия договор, Изпълнителят се задължава да осигури гаранционно обслужване на апаратурата за срок от 24 /двадесет и четири/ месеца, но не по-кратко от гаранционния срок, предоставян от производителя.

(2) Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на Протокола за пускане в действие на Апаратурата, при максимално време на реакция/отстраняване на повредата - до 72 часа от получаване на уведомление от Възложителя.

(3) Гаранционната отговорност на Изпълнителя в гаранционния срок включва задължение за отстраняване на всички повреди и дефекти на всички елементи на Апаратурата, проявили се в този срок, и не може да бъде с по-малък обхват от предоставяната от производителя гаранционна отговорност.

(4) Гаранционното сервизно обслужване следва да включва всички разходи за труд, резервни части, консумативи, транспорт на специалистите и всички други разходи по гаранционно обслужване.

VII. РЕКЛАМАЦИИ

Чл. 11. (1) Възложителят може да предявява рекламации пред Изпълнителя за:

1. Количество и некомплектност на апаратурата- явни недостатъци;
2. Качество - скрити недостатъци;
3. предоставяне на апаратура не от договорения вид;
4. констатирани дефекти при употреба на апаратурата.

(2) Рекламации за явни недостатъци се правят от Възложителя в момента на приемане на апаратурата, монтажа и пускането в действие, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни.

(3) Рекламации относно качество и скрити дефекти се правят в срок от пет работни дни от откриването им, през целия срок на монтажа, пускане в действие и гаранционния срок по договора.

(4) В случай на рекламация и възникване на спор между страните, Възложителят осигурява проверка на рекламираната стока от контролна организация, в присъствието на представители на двете страни, за което се съставя протокол, подписан и от двете страни по договора.

VIII. ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ

Чл. 12. (1) Предаването на апаратурата се приема за окончателно реализирано след изпълнението на следните етапи по предмета на договора:

1. Доставка на апаратурата, съгласно придружаващия опаковъчен лист;
2. Монтаж, инсталация и пускане в действие на апаратурата;
3. Обучение на упълномощените лица за работа с апаратурата.

(2) Предаването на апаратурата се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол за всеки конкретен етап в два екземпляра, по един за всяка от страните.

(3) Приемането на апаратурата се счита за окончателно реализирано след подписване на протоколите по ал. 2, в които изрично е записано, че възложителят е приел без забележки апаратурата.

(4) Собствеността и рискът от погиване преминават върху Възложителя от момента на приемане на апаратурата.

(5) Констатирани недостатъци/дефекти/несъответствия на доставени артикули се отразяват в констативен протокол, подписан и от двете страни по договора или упълномощени техни представители, в който се указва и срокът за отстраняването им.

(6) Приемо-предавателните протоколи се изготвят от Изпълнителя и следва да съдържат минимум следната информация:

- договора, за който се отнасят;
- описание на дейността, която се предава и приема;
- текст, от който да е видно, че изпълненото е прието без забележки от Възложителя;
- дата и място на подписване на протокола;
- имена и подпис на страните.

(7) Констатирани недостатъци/дефекти/несъответствия на доставени артикули се отразяват в констативен протокол, подписан и от двете страни по договора или упълномощени техни представители, в който се указва и срокът за отстраняването им.

IX. ОТГОВОРНОСТИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 13. (1) При забавено изпълнение на което и да е задължение по настоящия договор от страна на Изпълнителя, същият дължи неустойка в размер на 0,5% от стойността на договора без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от стойността.

(2) При непълно и/или некачествено изпълнение на предмета на този договор от страна на Изпълнителя, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

(3) Възложителят има право да удържи дължимата по този договор неустойка от гаранцията за изпълнение или от дължимото по договора плащане, като уведоми писмено Изпълнителя за удържаните суми.

(4) Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото ѝ да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.

X. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. (1) При подписване на договора, като гаранция за изпълнение на задълженията по него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документ за внесена гаранция за изпълнение на задълженията си по договора на стойност 3 % (три процента) от стойността на договора в една от следните форми:

1. оригинал на платежно нареждане за парична сума, преведена по банкова сметка на СУ «Св. Кл. Охридски»:

Банка: БНБ-централно управление,

IBAN: с/ка BG43 BNBG 9661 3300 1743 01

BIC: BNBGBGSD

2. оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция, издадена от българска или чуждестранна банка, в полза на СУ «Св. Кл. Охридски». Банковите гаранции, издадени от чуждестранни банки, следва да са авизирани чрез българска банка, потвърждаваща автентичността на съобщението.

(2) Разходите по превода на парична сума или на банковата гаранция са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а разходите по евентуалното им усвояване – за сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Внесената гаранция за изпълнение на договора се възстановява от Възложителя поетапно, както следва:

- 50 % от стойността на гаранцията за добро изпълнение се възстановява след приемане на апаратурата, удостоверено със съответните приемо-предавателни протоколи, при точно и коректно изпълнение на задълженията от страна на Изпълнителя, в 20 /двадесет/ дневен срок след писмено поискване с посочена от Изпълнителя банкова сметка;

-50 % от стойността на гаранцията за добро изпълнение се възстановява след изтичане на гаранционния срок на апаратурата в 20 /двадесет/ дневен срок след писмено поискване с посочена от Изпълнителя банкова сметка.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои изцяло или отчасти гаранцията за изпълнение на договора при неточно изпълнение на задълженията по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, вкл. при възникване на задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за плащане на неустойки, както и при прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поради неизпълнение на договорни задължения от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

(5) В случай че Банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, е обявена в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност /свръх задлъжнялост, или ѝ се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума в 3-дневен срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответната заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви върху сумите по гаранцията за изпълнение на договора.

(7) В случай на прекратяване на договора по вина на Изпълнителя гаранцията за изпълнение на договора не се възстановява.

(8) В случай на неизпълнение от страна на Изпълнителя на други задължения по този договор, Възложителят си запазва правото да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение на договора.

(9) Гаранцията за изпълнение не се освобождава 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 решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 15. (1) Настоящият договор се прекратява:

1. с окончателното му изпълнение;
2. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмен вид, с което се уреждат и последиците от прекратяването;
3. при виновно неизпълнение на задължение по договора изправната страна отправя писмено предизвестие до неизправната, в което се дава подходящ срок за доброволно изпълнение, като след изтичане на срока договорът ще се счита развален;
4. при констатирани нередности и/или конфликт на интереси – с изпращане на едностранно писмено предизвестие от Възложителя до Изпълнителя;
5. по реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;
6. 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, веднага след настъпване на обстоятелствата;
7. в други, посочени в ЗОП и настоящия договор случаи.

(2) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 20 работни дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;
3. не изпълни точно, качествено и/или в срок някое от задълженията си по договора;
4. предложи цена за изпълнение на задълженията си, различна от уговорената с настоящия договор;
5. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
6. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация с окончателното му изпълнение;
7. в други, посочени в ЗОП и настоящия договор случаи.

(3) Възложителят може да прекрати договора едностранно с 10-дневно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на договора.

ХІІ. СЪОБЩЕНИЯ

Чл.16. (1) Съобщенията между страните, както и която и да е документация, изхождаща от страните и свързана с изпълнението на договора, задължително трябва да е на български език или съпроводена с официален превод на български език.

(2) Адресът за кореспонденция между страните е както следва:

1 За Възложителя: София 1504, бул. „Цар Освободител” № 15, СУ „Св. Климент Охридски“, Деловодство - стаи 114 и 115.

2 За Изпълнителя: гр. Варна 9002, ул. „Кирил Шиваров“ № 9, вх. Б.

(3) При промяна на адреса, телефона или факс номера, страните следва да се уведомят в 3 /три/ дневен срок след настъпване на обстоятелството, в противен случай изпратените съобщения и други документи ще се считат за редовно връчени и получени.

(4) Съобщенията (наричани и уведомления) между страните във връзка с изпълнението на договора ще са само в писмена форма, в съответствие с предвидените в договора случаи. Съобщенията ще могат да се изпращат по поща, факс или по електронна поща.

(5) Уведомления са всички писмени форми, които двете страни си разменят в хода на изпълнение на работите за периода на валидност на договора. В частност това са: писма, съобщения, покани, заявки и други подобни.

(6) Съобщения или уведомления, получени след 17:00 часа или получени в неработен ден, ще се считат за получени в следващия работен ден.

ХІІІ. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Чл. 17. (1) Страните ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с него или с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие – въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на Гражданския процесуален кодекс.

(2) За неуредените по настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на законодателството на Република България – ЗОП, ЗЗД, Търговския закон и др.

Настоящият договор се сключи в четири еднообразни екземпляра, като три от тях са за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
СУ „Св. Климент Охридски“

РЕКТОР:
проф. д-р Анастас Герджиков

Главен счетоводител:
Адриан Маринчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
„ИЛАН МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА“
ООД

Управител:
Анна Христова Вачкова

ПОДПИС:
и печат



Handwritten signature of the Director, Anna Hristova Vachkova.



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на 12 канален ЕКГ апарат за нуждите на Медицински факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

Илан Медицинска Апаратура ООД

/изписва се името на участника/

597/2001 310

/номер по Търговския регистър/

103597142

/ЕИК/

Ул. "Кирил Шиваров" 9Б

/адрес по регистрация/

С представянето на настоящата оферта заявяваме, че ако бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, ще я изпълним добросъвестно, професионално, качествено и в срок. Предлагаме нашето ценово предложение, както следва:

1. ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА за

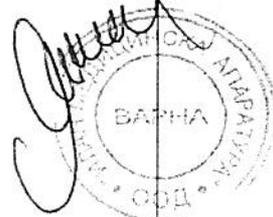
изпълнение на обществената поръчка

**2045, 00 лева без ДДС (две хиляди и
четиридесет и пет лева без ДДС)**

съответно:

**2454,00 лева с ДДС (две хиляди
четиристотин петдесет и четири
лева с ДДС)**

1. Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията и изискванията на възложителя, посочени в документацията за участие в процедурата.
2. Предложената от нас цена съответства на техническото предложение за изпълнение на обществената поръчка.
3. Предложената цена включва всички разходи за доставката, монтажа, пускане в действие, провеждане на обучение за работа с апаратурата и гаранционна поддръжка, в т.ч.



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на 12 канален ЕКГ апарат за нуждите на
Медицински факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски“.

ИЛАН Медицинска Апаратура ООД

/изписва се името на участника/

103597142

/ЕИК/

9002, Варна, ул. Кирил Шиваров №9 вх.Б

/адрес по регистрация/

С представянето на настоящата оферта заявяваме, че ако бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, ще я изпълним добросъвестно, професионално, качествено и в срок.

1. Запознахме се с техническите спецификации за изпълнение на поръчката, изискванията към участниците и към изпълнението на обществената поръчка, с изискванията за изготвяне и представяне на офертата и **заявяваме, че ги приемаме.**

2. При изпълнението на обществената поръчка не предвиждаме / предвиждаме участие на **подизпълнител/и**, който/които ще изпълни/ят следните видове дейности

/изписват се/

Делът на участие на подизпълнителя/и е% от обществената поръчка.

3. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка се задължаваме за следното:

3.1. да доставим апаратура, която отговаря на съответните стандарти на Европейския съюз /Директива 93/42/ЕЕС/, с нанесена маркировка върху (СЕ-маркировка), в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 15 от ЗМИ.

3.2. да доставим апаратура, която е фабрично нова, неупотребявана, не е била демонстрационна, не е рециклирана и отговаря на или да има по-добри технически параметри и характеристики, от посочените в техническите спецификации на Възложителя;

3.3. срокът за доставка, монтаж, пускане в експлоатация на апаратурата и обучение на упълномощените от възложителя лица за работа с нея е **60 (шестдесет) календарни дни**, считано от датата на подписването на договора.

3.4. да осигурим техническо обучение на персонала за работа с доставената апаратура на място.

3.5. да осигурим гаранционно сервизно обслужване на предлаганата апаратура за срок от **24 (двадесет и четири) месеца**, но не по-кратко от гаранционния срок, предоставян от производителя;

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически спецификации на оферирания
12 канален компютърно базиран ЕКГ апарат (връзка с компютъра USB) с
възможност за регистрация и анализ на вариабилността на сърдечната честота

Модел: Poly Spectrum – 8
Производител: Neurosoft, Русия

1. Едновременна и неограничена във времето регистрация на 12 канална ЕКГ + респираторен канал
2. Запис на изследването в базата данни и разпечатване на обикновена хартия
3. Пълна обработка на ЕКГ в реално време с оперативно отразяване на голям брой обективни числови параметри
4. Построяване на трендове, скатерграми и изчисляване на всички амплитудновремеви параметри на ЕКГ
5. Автоматичен контурен анализ с поставяне на маркери на възловите точки на кардиокомплекса
6. Генериране на автоматично описание, синдромално заключение и протоколи на изследвания , включващи таблична и графична информация с възможност за редактиране
7. Отвеждания: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6,
8. Канал на дишане: X, Y, Z
9. Преобразуване в цифров сигнал: 2000 Hz
10. АЦП : 24 бита
11. Входен импеданс > 50 MΩ
12. Гранични честоти: 0.05Hz – 250 Hz