



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

УТВЪРЖДАВАМ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
проф. д-р Стоян Миланов, д.м.

ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА

ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ЧРЕЗ ПУБЛИЧНА ПОКАНА ПО РЕДА НА ГЛАВА ОСМА „А“
от ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ С ПРЕДМЕТ:

Предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и
усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ
"Н.И.Пирогов" ЕАД

СОФИЯ, 2015

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

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКАТА

II. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

III. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ

IV. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

V. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

Приложение № 1 – Образец на техническо предложение

Приложение № 2 – Образец на ценово предложение

Приложение № 3 – Заявление за участие

Приложение № 4 – Проект на договор

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

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ПОРЪЧКАТА

1. Вид на процедурата – Възлагане на обществена поръчка чрез публична покана по реда на Глава осма «а» от ЗОП
2. Срок за изпълнение на поръчката - 1 /една/ календарна година от датата на подписване на договора за изпълнение
3. Място за изпълнение - УЧБАЛСМ «Н. И. Пирогов» ЕАД, бул. Тотлебен 21, гр. София 1606
4. Прогнозна стойност на поръчката – до 42 000,00 лв.
5. Предмет на поръчката: „Предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД”.
6. Критери за оценка на офертите: „най-ниска“ цена /обща стойност на изпълнение/.
7. Срок и начин на плащане – до 30 /тридесет/ дни следващи отчетния месец след представяне на редовна фактура.
8. Срок на валидност на офертата: 30 /тридесет/ дни, считано от крайния срок за представяне на офертата.
9. Всеки заинтересован кандидат може да подаде само една оферта за изпълнение на цялата поръчка.
10. До оценяване и класиране, ще бъдат допуснати само оферти, които отговарят на изискванията на възложителя, заложени в настоящата покана.
11. Офертите ще бъдат отворени на заседание на назначената от възложителя комисия, което ще се проведе 21.08.2015 г. в Аудиторията на Секция по изгаряне и пластична хирургия, 2-ри етаж /Администрация/, гр. София 1606, бул. „Тотлебен“ № 21 от 10:00 часа. Право да присъстват имат лицата по чл. 68, ал. 3 от ЗОП. При промяна на датата, мястото или часа за отваряне на офертите ще бъде публикувано съобщение в профила на купувача на УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов" ЕАД, <http://pirogov.nit.bg/>.

II. ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ.

1. ОБЩО ОПИСАНИЕ.

Поръчката обхваща дейностите по предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД, наричана за краткост Възложител.

1.1. ЦЕЛ.

Основната цел на изпълнението на дейностите по поръчката е осигуряване на нормално, безпроблемно и актуализирано функциониране на болничната информационна система на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД.

1.2. РЕЧНИК НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ ТЕРИНИ И ДЕФИНИЦИИ.

Болнична Информационна система

Болничната информационна система на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД е съвкупност от софтуерни модули и интерфейси за връзка със специализирана медицинска апаратура.

Потребител на БИС

Потребители на БИС на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД са всички служители на болницата, които използват болничната информационна система и имат достъп до информацията в нея.

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

Работно място на БИС

Самостоятелна база данни, инсталирана на един компютър или компютър с достъп до база данни на сървър.

Изпълнител

Изпълнител е юридическо лице, което ще бъде избрано в следствие на процедурата за избора на изпълнител на дейностите по поръчката, съгласно настоящото техническо задание.

1.3. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ.

- Подсигуряване отчетността към НЗОК, РЗОК и МЗ.
- Автоматизация на дейностите по въвеждане и съхраняване на информацията за лечението на пациентите в „Н.И.Пирогов“ ЕАД .
- Управление на медицинския документооборот.
- Съхраняване на данните за проведените лечения.
- Управление на счетоводна и финансова информация.
- Предоставяне на справки и отчети за взимане на управленски решения.
- Оценка ефективността на структурите на „Н.И.Пирогов“ ЕАД .

2. СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ (ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ).

2.1. СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ.

Болничната информационна система *Global Hospital* :

2.1.1. Трябва да е разработена по модел тип „Клиент-Сървер“ и/или Web базирани модули.

2.1.1.1 Клиентската част на БИС:

- да работи под управление на ОС Windows XP SP3 и следващи версии;
- Да работи на персонални компютри с мин. Оперативна памет 2GB, Твърд диск мин. 100GB;
- Разрешаваща способност на видео-карта мин.1024x768;
- Процесор (Intel/AMD и др.) Dual Core 2.00Gz;
- Да работи в режим „локален“ и под управление на Домейн (Активна директория);
- Трябва да е изпълним (EXE) модул(и), а не Shortcut. Обновяването на изпълнимия код (EXE) на клиентската част да се осъществява по работните станции по време на update на БИС.

2.1.1.2. Сървърен модул на БИС:

- Да работи с регистрирана Система за управление на база данни (СУБД);
- Да работи, както на отделна сървърна машина така и на виртуална такава с: Двупроцесорна (Xeon CPU) 2.4Gz, 32GB RAM, Твърд диск мин. 200GB.

2.1.2. Изисквания към администриране на информационната система.

- При промяна на наименованията на структурни единици (Клиники/Отделения), както и на артикули в складове и др. вид номенклатурни единици да се спазва принципа на „хронологията“ на записаната в базата данни (БД) информация. Това означава, че всички справки, отчети и др. вид извеждана информация(напр. интерфейсни масиви) от БД за избран период „извежда“ наименованията на съответните номенклатурни единици такива, каквито са били до тяхната промяна и с новите наименования след промяната. Пример: Ако наименованието на структурната единица до м.07.2015 г. е „2-ра хирургична клиника“ и от м.08.2015 г. по никаква причина е променено на „2-ра хирургична клиника с

**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**

приемен кабинет" и се пусне справка за структурата от 01.01.2015 до 01.09.2015 (деветмесечие) в съответната справка до м.07.2015 наименованието е „2-ра хирургична клиника", а от м.08.2015 наименованието е „2-ра хирургична клиника с приемен кабинет".

- При промяна на кодовете на структурни единици (Клиники/Отделения), както и на артикули в складове и др. вид номенклатурни единици да се спазва принципите на „хронологията" и „наследствеността" на записаната в БД информация. Принципа на „хронологията" е описан по-горе.

Принципа на „наследствеността" означава, че всички справки, отчети и др. вид извеждана информация (интерфейсни масиви) от БД за избран период „съдържа" информационните показатели на съответните номенклатурни единици такива, каквито са били до тяхната промяна и с новите наименования след промяната.

Пример: Ако код 10000 е кода на „2-ра хирургична клиника" до м.07.2015 г. и от м.08.2015 г. по някаква причина е променен на 10001 и се пусне справка за финансови резултати на структурата от 01.01.2015 до 01.09.2015 (деветмесечие) то например информационен показател „Заплати на персонала" в количествена и стойностно измерение трябва да се изведе до месец 08.2015 за код 10000, а от м.08.2015 за код 10001.

Принципа на „наследствеността" трябва да важи не само при промяна на кода, но и при добавяне на нов код, когато новият код съдържа изцяло или частично информационните показатели на съответните номенклатурни единици. Например от м.08.2015 г. структура „Отделение по Гастроентерология" става самостоятелна структура с код 20000. До м.08.2015 е било част от структура „Вътрешна клиника" с код 15000. В примера новия код структура 20000 трябва „автоматично" да „наследи" от м.08.2015 частично(само за „Отделение по Гастроентерология" от всички др. структурни единици във „Вътрешна клиника") информационните показатели от код 15000.

2.2. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ НА ПОРЪЧКАТА.

Болничната информационна система *Global Hospital* се състои от следните модули:

№	Наименование на модула
1	Global Hospital – модул Отделение Регистриране на постъпващи пациенти Отразяване на извършените процедури по лечебно диагностичния алгоритъм за пациент Своевременна проверка спрямо стандарта на кличната пътека и сигнализация при наличието на грешки Генерира електронно ИЗ на пациент Въвеждане на трансфери на пациента Генериране на епикриза Разпечатване на Талон №7 (Направление за хоспитализация), първични, вторични и допълнително добавени документи необходими за прием или изписване на пациента Възможност за създаване на заявка за лекарства и консумативи към съответните складове Възможност за проследяване на потребителите работили по съответен запис Възможност за търсене в базата данни на пациенти по определени критерии. Разширен модул за търсене на пациенти в системата Разпечатване на карта на изписан пациент. Извеждане на масив от пациенти в табличен вид към външен софтуер (MS Excel)

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

	<p>или друг подобен продукт)</p> <p>Функционалност позволяваща попълване на оперативен протокол, предоперативна епикриза, анестезиологична консултация и консултация със специалист</p> <p>Назначаване на терапия на пациент</p> <p>Генериране на заявка към лабораторен модул за пациент.</p> <p>Връзка с модул Клинични процедури, за превеждане на пациент при необходимост от извършване на клинични процедури</p> <p>Заключване на информацията за пациент след изписване и валидиране на информацията</p> <p>Издаване на болничен лист на пациент</p>
2	<p>Global Hospital – модул ДКБ</p> <p>Регистриране на пациенти преминали през кабинет</p> <p>Насочване за хоспитализация и създаване на регистрация към модул Отделение</p> <p>Връзка между модули ДКБ и Отделение осигуряваща прехвърляне на въведената информация при прегледа на пациента</p> <p>Назначаване на изследвания на пациент</p> <p>Разпечатване на Амбулаторен лист и документи свързани с прегледа и приема на пациенти</p> <p>Възможност за търсене на пациенти в базата данни по различни критерии</p> <p>Издаване на болничен лист на пациент</p> <p>Извеждане на масив от пациенти в табличен вид към външен софтуер (MS Excel или друг подобен продукт)</p>
3	<p>Global Hospital – модул Клинични процедури</p> <p>Регистриране на пациенти по клинични процедури и извършване на корекции по записите</p> <p>Разпечатване на бланка за извършени процедури, Бланка за лекарства, Диализен протокол</p> <p>Извеждане на масив от пациенти в табличен вид към външен софтуер (MS Excel или друг подобен продукт)</p> <p>Сортиране на пациенти от базата данни по различни критерии</p> <p>Възможност за проследяване на потребителите работили по съответен запис</p>
4	<p>Global Hospital – модул ЛИС – Global Lab Expert с интерфейси към структури:</p> <p>4.1. Клинична лаборатория;</p> <p>4.2. Лаборатория по микробиология;</p> <p>4.3. Лаборатория и отделение към Клиника по патология;</p> <p>4.4. Лаборатория по Трансфузационна хематология</p> <p>4.5. Лаборатория по имунология;</p> <p>4.6. Клиника по образна диагностика.</p> <p>Изготвяне на справки за извършена дейност по видове изследвания</p> <p>Връзка между Global Hospital и Global Lab Expert за заявяване на изследвания и електронното им получаване след изработка</p>
5	<p>Global Hospital – модул Склад</p> <p>Поддръжка на Локални складове към всички звена в структурата на лечебното заведение</p> <p>Управление на номенклатурната база от артикули (добавяне, редакция и изтриване на артикули)</p> <p>Разбивка на артикулите по складове и групи</p>

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

	<p>Управление на складовете (Създаване на нови складове, корекция и изтриване) Добавяне, редакция и изтриване на контрагенти Въвеждане на доставена стока от доставчици Изписван на артикули към клиники, отделения и локани складов с възможност за изписване по ИЗ/Амбулаторен номер Генериране на оборотни ведомости, справки за доставени артикули, разход по звена, по складове, по пациенти Справки за изписани медикаменти по пациенти Генериране на лекарствен лист, стокова разписка, искане от склад Справка за въведени фактури по складове за период Създаване на заявки към контрагенти за доставка Окрупняване на артикули от зададен брой заявки Функционалност показваща работилите по дадена заявка потребители Опис на въведениет фактури за период, групирани по доставчи в хронологичен ред с обща сума за доставчика</p>
6	<p>Global Hospital – модул Справки Генерира Годишни, шестмесечни, тримесечни и периодични справки за отчети към НЗОК, РЗИ и др. Генериране на статистически справки за Използваемостта на легловия фонд на болницата, Качествени показатели на клиниките/отделенията, Справка за вложените медицински изделия(Импланти), Справки за хирургичната активност, нейната сложност, оперативни усложнения и леталитет, отчет за дейността на анестезиолозите за зададен период Генериране на протоколи за приетите и изписаните пациенти, с проверка за грешки при въведената информация по алгоритми на НЗОК за заден времеви период Генериране на справки за болничен леталитет, справка за приети пациенти по критерии възраст, Клинична пътека на прием, вид на прием, пол. Генериране на справки за изписаните пациенти по критерии възраст, Клинична пътека на прием, вид на прием, пол Отчети за инсулти и инфаркти към РЗИ Справка за извършените интензивни процедури за период Справка за извършените амбулаторни прегледи по критерии възраст, Клинична пътека на прием, вид на прием, пол</p>
7	<p>Global Hospital – модул Отчети към НЗОК Генериране на XML файлове за предаване на ежедневни отчети към НЗОК Проверка на генерираните XML файлове за вярност по наложените от НЗОК алгоритми за изпълнение Клинични пътеки и Процедури Генериране на Спецификации за отчет към НЗОК Създаване на Опис на пациентите влезли в отчет Заключване на отчетите от администратор</p>
8	<p>Global Hospital – модул Финанси Генериране на финансови справки за зададен период Отразяване на приход/разход</p>
9	<p>Global Hospital – модул Интерфейси към счетоводна система</p>
10	<p>Счетоводна система TORNADO Справка за сключени договори по години и изпълнение Справка за приключили договори по години</p>

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

11	Global Hospital – модул еБолничен Преглед на създадените болнични листи Генериране на XML файл за отчет към НОИ Извършване на проверка спрямо изискванията на НОИ
12	Модул за връзка с регистрационна система HADIS на НЗОК Отразява в Global Hospital в реално време регистрирането на пациенти в система HADIS по събитията хоспитализация и дехоспитализация
13	Global Hospital – модул On-line помощ
14	Global Hospital – модул Админ Въвеждане на нови потребители в системата Редакция на създадени акаунти Настройка на структура на лечебното заведение със всички под звена Настройки за приходно/разходни звена Данни за лечебното заведение и въвеждане на сключен НРД с НЗОК Задаване на нива на достъп на потребители от администратор Добавяне на номера за електронни болнични листове Настройки на функционалността на софтуера (разрешаване и забраняване за извършване на определени операции) Добавяне на шаблонни документи и информирани съгласия за разпечатване от клиники/отделения/кабинети
15	Global Hospital – модул Договори: Въвеждане на нови договори по ЗОП Деактивиране на вече изтекли договори Следене за изпълнение на договори Сигнализация при изтичащ договор Сигнализация при достигане 85% от сумата по договор Възможност за редакция на артикули и срок на договора Справка за изпълнение на договори – количествено и стойностно

Посочените модули трябва да бъдат актуализирани във връзка с изискванията от страна на Възложителя за актуалност и приложимост на системата, като в тази връзка следва да се предоставят следните дейности:

1. Отразяване на промени в Националния рамков договор относно цени, обем дейности и алгоритми на инструментите за финансиране (Клинични пътеки, Клинични процедури, форма на отчетите за скъпоструващите лекарства), актуализация на всички първични документи.

2. Отразяване на промени в действащите наредби на министерството на здравеопазването:

- ЗАКОН за здравното осигуряване;
- ЗАКОН за бюджета на Националната здравноосигурителна каса за 2015 г.;
- ЗАКОН за лечебните заведения;
- ЗАКОН за здравето;
- ЗАКОН за лекарствените продукти в хуманната медицина;
- ЗАКОН за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите;
- Закона за медицинските изделия;
- ТЪРГОВСКИ ЗАКОН;
- НАРЕДБА № 40 от 24.11.2004 г. за определяне на основния пакет от здравни дейности, гарантиран от бюджета на НЗОК;

**УНИВЕРСИТЕТСКА МНОГОПРОФИЛНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ И
СПЕШНА МЕДИЦИНА "Н.И.ПИРОГОВ" ЕАД**

- НАРЕДБА за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ;
- НАРЕДБА № 49 от 18.10.2010 г. за основните изисквания, на които трябва да отговарят устройството, дейността и вътрешният ред на лечебните заведения за болнична помощ и домовете за медико-социални грижи;
- НАРЕДБА № 25 от 4.11.1999 г. за оказване на спешна медицинска помощ;
- НАРЕДБА № 2 от 10.01.2005 г. за организацията на профилактиката и контрола на вътреболничните инфекции;
- НАРЕДБА за принципите, инспекцията и удостоверяването на Добрата лабораторна практика;
- НАРЕДБА за медицинската експертиза;
- НАРЕДБА № 4 от 4.03.2009 г. за условията и реда за предписване и отпускане на лекарствени продукти;

3. Отразяване на промени в действащите медицински стандарти:

- Медицински стандарт "Общи медицински стандарти по хирургия, неврохирургия, гръден хирургия, кардиохирургия, съдова хирургия, детска хирургия, пластично-възстановителна и естетична хирургия и лицево-челюстна хирургия"
- Медицински стандарт "Гръден хирургия"
- Медицински стандарт "Ортопедия и травматология"
- Медицински стандарт "Акушерство и гинекология"
- Медицински стандарт "Аnestезиология и интензивно лечение"
- Медицински стандарт "Неврохирургия"
- Медицински стандарт "Лицево-челюстна хирургия"
- Медицински стандарт "Нервни болести"
- Медицински стандарт "Ушно-носно-гърлени болести"
- Медицински стандарт "Урология"
- Медицински стандарт "Кардиология"
- Медицински стандарт "Нуклеарна медицина"
- Медицински стандарт "Вътрешни болести"
- Медицински стандарт "Гастроентерология"
- Медицински стандарт "Клинична токсикология"
- Медицински стандарт "Спешна медицина"
- Медицински стандарт "Физикална и рехабилитационна медицина"
- Медицински стандарт "Диализно лечение"
- Медицински стандарт "Клинична патология"
- Медицински стандарт "Образна диагностика"
- Медицински стандарт "Трансплантиация на органи, тъкани и клетки"
- Медицински стандарт "Клинична лаборатория"
- Медицински стандарт "Микробиология" ю
- Медицински стандарт "Трансфузиона хематология"
- Медицински стандарт "Клинична имунология"
- Медицински стандарт "Очни болести"
- Медицински стандарт "Кожни и венерически болести"
- Медицински стандарт "Психиатрия"
- Медицински стандарт "Вирусология"
- Медицински стандарт "Педиатрия"
- Медицински стандарт "Клинична алергология"
- Медицински стандарт "Клинична хематология"
- Медицински стандарт "Ендокринология и болести на обмяната"

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

- Медицински стандарт "Клинична хематология"
 - Медицински стандарт "Пневмология и фтизиатрия"
 - Медицински стандарт "Превенция и контрол на вътрешните инфекции"
 - Всички действащи медицински стандарти или промени в тях, касаещи работата на лечебното заведение с БИС и актуалната функционалност на модулите и.
4. Изпълнения на задания, дефинирани от Възложителя със специфични изисквания към БИС по отношение на нейната функционалност, оперативна съвместимост с процесите на лечебното заведение и заложените контролни механизми.
5. Програмиране и автоматизация на печат на нови документи, протоколи или справки за целите на автоматизацията и управлението на документооборота на „Н.И.Пирогов“ ЕАД.
6. Предоставяне на консултации чрез средства за дистанционна помощ или по телефона на определени от Възложителя експерти във връзка с ползването на програмните продукти, всеки работен ден във времевия диапазон от 08:30 до 17:00 часа.
7. Отстраняване на неизправности по базите данни, възникнали в резултат на скрити програмни грешки.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Минимални изисквания

Участникът следва да има:

1. Минимум 3 (три) изпълнени дейности през последните до 3 (три) години идентични или сходни с предмена на поръчката с обща стойност на договорите минимум 100 000 лв.
2. Изпълнителят е длъжен да разполага с минимум следните специалисти:
 - Ръководител на екип – минимум един специалист с висше образование, степен магистър в областта на информационните технологии и/или комуникациите с минимум 5 години опит в управлението на проекти, свързани с актуализацията и поддръжка на Болнична информационна система;
 - Експерт в областта на анализа на медицински бизнес процеси – минимум 1 специалист с висше образование, степен бакалавър в областта на финансите, икономиката или счетоводството и контрола, както и опит в изготвянето на поне един анализ на бизнес процеси в лечебно заведение;
 - Програмисти – минимум 2 специалисти с висше образование, степен бакалавър в областта на компютърните системи и технологии или информатика с минимум 3 години опит в актуализацията и поддръжка на Болничната информационна система;
 - Интегратор медицинска апаратура – минимум 1 специалист с висше образование степен бакалавър в областта на медицинската техника или медицинската кибернетика, както и опит в поне проект за интеграция на медицинска апаратура при въвеждане на информационна система в лечебно заведение.
3. Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008 в областта на разработването и поддръжката на приложен софтуер.

4. УКАЗАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ОФЕРТИТЕ

Кандидатите трябва да представят окончателна цена за изпълнение на дейностите, включваща всички необходими разходи на кандидата за изпълнение на проекта – транспортни, необходимо собствено техническо обезпечение и др.

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

III. НЕОБХОДИМИ ДОКУМЕНТИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ.

При интерес от участие в настоящата обществена поръчка, съответният участник може да подаде оферта за изпълнение на цялата поръчка.

Офертата се подава в непрозрачен запечатан плик в рамките на определения в публичната покана краен срок. Върху плика с офертата трябва да са отбелязани предмета на поръчката, името на участника и адрес за кореспонденция.

Срокът на валидност на офертите е 30 дни от крайния срок за подаване на оферти, определен в публичната покана.

Участниците трябва да представят:

1. Заявление за участие;
2. Техническо и ценово предложение за изпълнение на поръчката, попълнени по образец – оригинал;
3. Декларация-списък на изпълнените дейности за последните до три години идентични или сходни с предмета на поръчката, приджужени с удостоверения за добро изпълнение, съдържащи стойността, датата, на която е приключило изпълнението, получателите и стойностите.
4. Дипломи и свидетелства за професионална квалификация на специалистите, предложени от участника (заверено от участника копие);
5. Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008 в областта на разработването и поддръжката на приложен софтуер (заверено от участника копие);
Техническото и ценово предложение към офертата се подписват от лица, които имат право да представляват участника и могат да удостоверят пред Възложителя представителните си функции.

IV. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Оценката на офертите се извършва по критерий „най-ниска цена“.

Участникът се класира с цената, посочена като обща стойност за изпълнение на поръчката. При равни окончателни оценки на две или повече оферти, Изпълнителят на обществената поръчка ще бъде определен чрез жребий. Тегленето на жребия ще се проведе съгласно следните правила:

Тегленето на жребий се извършва от комисията, назначена от Възложителя да разгледа, оцени и класира офертите. Жребият се провежда на дата, място и в час, за които участниците, предложили еднакви най-ниски цени, ще бъдат писмено уведомени.

При тегленето могат да присъстват представители на участниците, които са техни законни представители или са изрично упълномощени от законните представители на участника. Лицата представляват пълномощно в оригинал или нотариално заверено копие.

Комисията подготвя билети с имената на участниците, предложили еднаква най-ниска цена. Билетите се поставят в непрозрачни пликове, които се запечатват. Тегленето на жребия започва в определен час. Ако до този час не са се явили представител/и на участниците, се изчакват допълнително 15 (петнадесет) минути. Ако и до този час не са се явили представител/и на участниците, комисията пристъпва към тегленето на жребия.

Тегленето се извършва от председателя на комисията чрез избор на един от пликовете, съдържащи наименованието на участниците. Изтегленият участник се предлага за изпълнител на обществената поръчка.

Проведеното теглене на жребий се отразява в протокола, който се предоставя на Възложителя за утвърждаване, заедно с цялата документация.

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

V. СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

С класирания на първо място участник по съответната обособена позиция, Възложителят сключва писмен договор.

При сключване на договора, участникът е длъжен да представи:

1. Документ, издаден от компетентен орган за липсата на обстоятелства по чл.47, ал.1, т.1 от ЗОП за лицата по чл.47, ал.4 от ЗОП – оригинал или заверено от участника копие;
2. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал.5 от ЗОП - оригинал.

Приложение № 1

ДО
УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД
Бул. Тотлебен № 21
София

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от.....
(име, презиме, фамилия)
представител на
(изписва се наименованието на участника)
.....
(ЕИК/БУЛСТАТ)
.....
(адрес на управление, телефон, факс, e-mail)

Уважаеми дами и господа,

След запознаване с публичната покана и документацията за участие за избор на изпълнител по реда на Глава осма „а“ от ЗОП на обществена поръчка, с предмет: „Предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД“ предлагаме да изпълним поръчката, като:

- Приемаме изцяло изискванията на Възложителя, посочени в публичната покана и документацията за участие, като декларираме, че ще изпълним поръчката при условията на възложителя и приложения към документацията проект на договор, както следва:

.....
.....
.....

/представя се пълно описание на функционалностите и параметрите, които предлага участникът/

Удостоверяваме, че представявания от нас участник отговаря на всички изисквания и условия, посочени в поканата за участие в процедурата.

Известна ни е отговорността по чл. 313 от НК.

Дата:.....2015 г.

Подпись:.....

(печат)

до
УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД
Бул. Тотлебен № 21
София

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от.....
(име, презиме, фамилия)
представител на
(изписва се наименованието на участника)
.....
(ЕИК/БУЛСТАТ)
.....
(адрес на управление, телефон, факс, e-mail)

Уважаеми дами и господи,

След запознаване с публичната покана и документацията за участие за избор на изпълнител по реда на Глава осма „а“ от ЗОП на обществена поръчка, с предмет: “Предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД” предлагам да изпълним поръчката, като:

Приемаме изцяло изискванията на Възложителя, посочени в публичната покана и документацията за участие, като декларираме, че ще изпълним поръчката при условията на възложителя и приложения към документацията проект на договор въз основа на следното предложение:

ОБЩА СТОЙНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

лв. _____ /словом/

Предлаганата цена е крайна с включени всички необходими разходи на кандидата за изпълнение на поръчката – транспортни, необходимо собствено техническо обезпечение и др. и не подлежи на промяна за срока на действие на договора за изпълнение.

Дата:.....2015 г.

Подпись:.....

(печат)

ДО
УМБАЛСМ „Н.И.ПИРОГОВ“ ЕАД
Бул. Тотлебен № 21
София

Заявление за участие

в процедура за възлагане на обществена поръчка за избор на изпълнител по реда на Глава осма „а“ от ЗОП на обществена поръчка, с предмет: “Предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД”

Административни сведения

Наименование на участника:	
ЕИК/БУЛСТАТ	
Седалище:	
- пощенски код, населено място:	
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	
Адрес за кореспонденция:	
- пощенски код, населено място:	
- ул./бул. №, блок №, вход, етаж:	
Телефони:	
Факс:	
E-mail адрес:	
(в случаи, че участникът е обединение, информацията се попълва за всеки участник в обединението, като се добавят необходимия брой полета)	
Лица, представляващи участника по учредителен акт: (ако лицата са повече от три, се добавят необходимия брой полета)	
Трите имена, ЕГН, лична карта №:, адрес	
Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	

Трите имена, ЕГН, лична карта №, адрес	
Участникът се представлява заедно или поотделно от изброените лица:	
Данни за банковата сметка: Обслужваща банка:..... IBAN..... BIC..... Титуляр на сметката:.....	

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас процедура по реда на Глава осма „а“ от ЗОП на обществена поръчка, с предмет: “Предоставяне право на ползване и абонаментна поддръжка във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* на УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов" ЕАД”, като подаваме оферта при условията, обявени в документацията за участие и приети от нас.

2. Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в документацията за участие, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай, че същата ни бъде възложена.

3. Декларираме, че приемаме условията за изпълнение на обществената поръчка, заложени в приложения към документацията за участие проект на договор.

4. При изпълнението на обществената поръчка няма да ползваме/ще ползваме (*относимото се подчертава*) следните подизпълнители:

- 1.....
2.....
3.....

(наименование на подизпълнителя, ЕИК/ЕГН, вид на дейностите, които ще изпълнява, дял от стойността на обществената поръчка в %)

Дата	_____ / _____ / _____
Име и фамилия	_____
Подпись на лицето и печат	_____

ДОГОВОР

Днес,2015 г., в гр. София, между:

1. Университетска многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" ЕАД, Булстат 130345786, представлявано от проф. д-р Стоян Миланов – изпълнителен директор, с адрес: София 1606, бул. "Тотлебен" №21, тел: 91-54-211, наричано по-долу за краткост "ВЪЗЛОЖИТЕЛ", от една страна

и

2. _____, със седалище и адрес на управление _____, БУЛСТАТ /ЕИК/ _____, представлявано от _____, в качеството му/й на _____, наричано по-нататък за краткост „ИЗПЪЛНИТЕЛ”,

На основание 101е от ЗОП се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. /1/ Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да предоставя срещу възнаграждение абонаментна поддръжка и право на ползване във връзка с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов" ЕАД.

/2/ БИС *Global Hospital* се състои от следните модули:

№	Наименование на модула
1	Global Hospital – модул Отделение
2	Global Hospital – модул ДКБ
3	Global Hospital – модул Клинични процедура
4	Global Hospital – модул ЛИС – Global Lab Expert с интерфейси към структури:
5	Global Hospital – модул Склад
6	Global Hospital – модул Справки
7	Global Hospital – модул Отчети към НЗОК
8	Global Hospital – модул Финанси
9	Global Hospital – модул Интерфейси към счетоводна система
10	Счетоводна система TORNADO
11	Global Hospital – модул еБолничен
12	Модул за връзка с регистрационна система HADIS на НЗОК
13	Global Hospital – модул On-line помощ
14	Global Hospital – модул Админ
15	Global Hospital – модул Договори

/3/ Подробното описание на модулите и тяхната функционалност е описана в т.2.2 на Техническото задание , което е неизменна част от настоящия договор.

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. Настоящият договор се сключва за срок от една година, считано от датата на подписването му от страните.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 3. Изпълнителят се задължава да извършва услугите, свързани с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* и нейните модули, подробно описани в т.2.2 на Техническото задание , което е неизменна част от настоящия договор , след получаване на заявка от Възложителя.

Чл. 4. Изпълнителят се задължава да извършва услугите, свързани с актуализиране и усъвършенстване на болничната информационна система *Global Hospital* и нейните модули, като се съобразява и спазва системните изисквания, подробно описани в т.2.1 на Техническото задание , което е неизменна част от настоящия договор.

Чл. 5. /1/ Изпълнителят води отчетност по изпълнение на дейностите по настоящия договор, като за целта изготвя протоколи за всички изпълнени технически задания, съдържащи: имената на заявителите от страна на Възложителя, подробно описано техническо задание, срок за изпълнение.

/2/ При предаване на платежен документ (фактура) за месечно изплащане на задълженията по този договор Изпълнителят предава отчетна форма за извършените изпълнени/неизпълнени (причината за неизпълнение) задания през периода , обучените служители, като приложен документ към фактурата.

Чл. 6. Изпълнителят се задължава да не разпространява информацията, която му е станала известна във връзка с изпълнението на този договор.

Чл. 7. При констатирани от Възложителя неточности (грешки) в работата на приложните програмни продукти, Изпълнителят се задължава да ги отстранява до 5 работни дни.

Чл. 8. Изпълнителят има право да предложи на Възложителя да подобри експлоатационните условия (инфраструктурата), ако същите не отговарят на изискванията за нормална работа на БИС.

Чл. 9. Изпълнителят има право да получи възнаграждение при условията и реда на Раздел VI от договора.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. Възложителят е длъжен да спазва изискванията на Изпълнителя относно начина за работа с БИС и да не допуска нерегламентиран достъп от лица, които не са обучени за работа с приложнията.

Чл. 11. Възложителят се задължава да заплаща уговореното в чл. 16 от договора възнаграждение.

Чл. 12. Възложителят се задължава да осигури достъп на Изпълнителя до техниката, на която е инсталиран БИС в сградата на болницата.

Чл. 13. /1/ Възложителят има право да извърши проверка относно качеството на извършваната работа, без да пречи на работата на Изпълнителя.

/2/ Възложителят има право да прави заявки към Изпълнителя за актуализации на БИС при установяване на затруднения за работа с нея на потребителите.

/3/ Възложителят има право да прави заявки към Изпълнителя за отстраняване на неточности (грешки) в работата на приложните програмни продукти.

/4/ Възложителят има право да прави заявки към Изпълнителя за работата на приложените програмни продукти, съгласно системните изисквания, подробно описани в т.2.1 на Техническото задание , което е неизменна част от настоящия договор.

/5/ Възложителят уведомява писмено /включително по факс или в електронен формат/ Изпълнителя за констатациите по ал. 3.

V. ОТСТРАНЯВАНЕ НЕТОЧНОСТИ (ГРЕШКИ) В РАБОТАТА НА ПРИЛОЖНИТЕ ПРОГРАМНИ ПРОДУКТИ. СРОКОВЕ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ. САНКЦИИ.

Чл. 14. /1/ При констатирана неточности (грешки) в работата на приложените програмни продукти, Възложителят подава заявка (включително отправена по факс, телефон или в електронен формат) до Изпълнителя за отстраняване на проблема.

Чл. 15. /1/ Изпълнителят се задължава в срок до 1 работен ден да констатира неточностите (грешките) в работата на приложените програмни продукти и да се заеме с отстраняването им.

/2/ Изпълнителят се задължава след установяване на причините за възникване на рекламициите да ги отстрани в срок до 3 работни дни да отстрани проблемите.

/3/ При неспазване на сроковете за изпълнение по ал. 2 на чл.15 от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да удържи част от дължимото възнаграждение по Чл. 16. /1/, съгласно констативен протокол, съставен от оторизирани от Възложителя лица за нанесената вреда.

VI. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 16. /1/ Общата цена по настоящия договоре е в размер налв., без ДДС, платими на 12 равни месечни вноски.

/2/ Възнаграждението по ал. 1 се заплаща от Възложителя в срок от 10 (десет) работни дни след представяне на оригинална фактура от Изпълнителя.

Чл. 17. Плащанията по настоящия договор се извършват по банков път по банкова сметка на Изпълнителя, както следва: IBAN, BIC, при Банка:

VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 18. /1/ Настоящият договор се прекратява:

а) с изтичане срока на договора;

б) по взаимно съгласие;

в) еднострочно от всяка една от страните, с едномесечно писмено предизвестие;

г/ писмено, без предизвестие от Възложителя, при неизпълнение от страна на Изпълнителя на някое от задълженията му по договора.

/2/ При прекратяване на договора по ал. 1, т. „г“:

- Се съставя констативен протокол от оторизирани от Възложителя лица и се информира Изпълнителя в рамките на 3 (три) дневен период.

- Изпълнителят поема задължението да поддържа актуалността на болничната информационна система *Global Hospital* и нейните модули до изтичане на крайният срок на настоящия договор, без да получава полагаемото му се възнаграждение по Чл. 16. /1/

Чл. 19. Настоящият договор може да бъде развален при условията и по реда на чл. 87 от Закона за задълженията и договорите.

VIII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 20. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на други негови клаузи или на договора като цяло.

Чл. 21. По всички неуредени в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 22. Страните ще решават всеки спор, възникнал при изпълнение на настоящия договор или по някакъв начин, свързан с договорни клаузи, на базата на преговори. Споровете, които не могат да бъдат разрешени по доброволен начин, ще бъдат поставени за разглеждане пред съответния компетентен съд.

Чл. 23. Неразделна част от настоящия договор е ценовото предложение от офертата на Изпълнителя.

Настоящият договор се състави в два еднообразни оригинални екземпляра, по един за всяка от страните и се подписа, както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

/...../
проф. Стоян Миланов
Изпълнителен директор
УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

/...../

/...../
Анна Григорова
Гл. счетоводител

/...../
Петър Найденов
Гл. юрисконсулт