

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6: СИСТЕМНА ПОДДРЪЖКА И НАДГРАЖДАНЕ НА
СПЕЦИАЛИЗИРАНИЯ СОФТУЕР ЗА НУЖДИТЕ НА ПРОГРАМА „УКРЕПВАНЕ НА
НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ПО ТУБЕРКУЛОЗА В БЪЛГАРИЯ”.**

1. **Ежемесечна поддръжка и надграждане на онлайн система за събиране на данни от подполучатели и партньори на програмата за нуждите на звено „Мониторинг и оценка”**

1.1. Обхват на поддръжката:

База данни и интернет сайт за въвеждане на информация за осъществените дейности по следните компоненти на Програма „УНПТБ”:

1.1.1. Програмно управление

- Организации
- Потребители
- Сътрудници
- Терени
- Райони
- Профил
- Backup
- Отчети по модули
- Справки за индивидуални клиенти
- Заклучване на записи по компоненти и организации
- Верификации по компоненти

1.1.2. Компонент 4

- Анкетна карта
- Протокол за Работа на терен
- Протокол за придружаване
- Талон за насочване
- Проверка на записи
- Проверка на изследвания

1.1.3. Компонент 5

- Анкетна карта
- Протокол за Работа на терен
- Протокол за придружаване
- Талон за насочване
- Проверка на записи
- Проверка на изследвания

1.1.4. Помощ

- Ръководство
- Файлове

Базата данни се състои от 16 таблици с общо около 450 000 записа.

Регистрирани са 102 потребителя и 51 организации.

1.2. Задачи по поддръжката:

1.2.1. Актуализиране на ръководство за управление на базата данни от администраторите

1.2.2. Обучение на администраторите на системата.

1.2.3. Администриране на системата – добавяне на потребители, архивиране на данните, проверка и актуализация на индексите на таблиците в базата данни, оптимизация на структурата на базата данни, добавяне на нови полета за събиране на първична информация, коригиране и изтриване на грешно въведени данни.

1.2.4. Създаване на отчети по заявка на звеното за мониторинг (в табличен или графичен вид)

1.2.5. промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни.

1.2.6. Създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)

1.2.7. Обновяване на офлайн системата за извеждане на справки.

1.2.8. Обновяване на интернет сайта при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.

1.2.9. Въвеждане/ импортиране на данни събрани по друг електронен път (електронни таблици или бази данни), след задаване на съответствие между събраните данни и дефинираните в онлайн базите данни променливи

1.3. Задачи по надграждането:

1.3.1. Добавяне на функционалности за проверка на дублирани записи и корекция на грешки за потребители.

1.3.2. Добавяне на функционалности за генериране на справки за Администратори на системата.

1.3.3. Създаване на модул „Медицинска сестра“ с интерфейс за търсене на клиент по код и въвеждане на резултати от изследвания, генериране на месечни отчети.

1.3.4. Създаване на модули за новите уязвими групи с интерфейс за търсене на клиент по код и въвеждане на резултати от изследвания, генериране на месечни отчети

1.3.5. Цялостно актуализиране на базата данни, осигуряващи допълнителни възможности за експортиране и импортиране на данни, бързина при изготвяне на справки, отчети, бързина при коригиране на данните.

1.3.6. Разработване на модул – ТБ_МИО – връзка между системата за мониторинг и оценка и информационните системи по ТБ, с възможности за извличане на справки за пациенти с ТБ. От страна на неправителствените организации.

2. **Ежемесечна поддръжка на софтуер за звено „Финанси“ и звено „Доставки“.**

2.1. Обхват на поддръжката:

Специализираният софтуер за целите на финансовото управление и управление на доставките е програмен продукт от изключителна важност за работата на Програмата “УНПТБ“. Продуктът е реализиран на програмен език Delphi и база данни SQL Server 2008, като данните се достъпват от централизиран сървър.

Комуникацията на работните станции и сървъра се осъществява чрез локалната мрежа на Програма “ УНПТБ”.

Продуктът се състои от два основни модула: за Финансово управление и Управление на доставките. Всеки от тях съдържа по два модула – един за регистри и въвеждане на данни, и модул за справки.

2.2. Задачи по поддръжката:

2.2.1. Обучение на администраторите на системата

2.2.2. Администриране на системата – добавяне на потребители, архивиране на данните, проверка и актуализация на индексите на таблиците в базата данни, оптимизация на структурата на базата данни

2.2.3. Създаване на допълнителни отчети (в табличен или графичен вид)

2.2.4. Промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни

2.2.5. Обновяване на програмата при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.

2.3. Задачи по надграждането:

2.3.1. Разработване на допълнителни функционалности към модула за Финансово управление:

2.3.2. Импортиране на данни от Excel (електронни таблици с детайлния бюджет на програмата по години, разписан подробно по работния план като всеки ред е с пореден номер)

2.3.3. Генериране на справки (отчети) с въведените данни в регистрите, съпоставими и във формата на таблиците с детайлния бюджет по следните параметри:

- По пореден номер на записите в работния план;
- По дейности;
- По сфери на предоставени услуги;
- По разходни категории;
- По отчетни периоди;
- По изпълнители.

2.3.4. Генериране на справки по конкретно зададен период.

2.3.5. Актуализиране на база данни с дейностите на програмата

3. **Ежемесечна поддръжка и надграждане на информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза, суспектни и контактни лица.**

3.1. Обхват на поддръжката:

3.1.1. Информационната система за регистриране на пациенти с туберкулоза - система за регистриране и проследяване на здравния статус, изследванията и лечението на пациенти с ТБ, суспектни за ТБ и контактни на пациенти с ТБ, обхващаща:

- въвеждане на лични данни за пациентите, суспектните и контактните
- следене на терапевтичния статус на пациентите
- отчитане на лекарствата, отпускани на всеки пациент
- отчитане на направените изследвания на пациентите
- съпътстващите печатни форми, необходими за документиране на проведените изследвания и осъщественото лечение
- система за защита срещу неоторизиран достъп
- записване на всяка извършена корекция в данните за терапевтичния статус на пациента
- отчети, съгласно изискванията на СЗО и Европейския център за контрол на заболяванията (ECDC)
- допълнителни отчети
- функции за трансфер на данните на пациент между болниците.
- функции за трансфер на исканията и резултатите от изследванията между лечебните заведения и микробиологичните лаборатории.
- функции за трансфер на данните на пациент (без личните данни) от болниците към централната база данни
- функции за трансфер на данните за пациент и контактни лица от болниците към Регионалните здравни инспекции (28)
- функции за генериране на справки по зададени критерии
- В системата са регистрирани 29 Лечебни заведения и 36 микробиологични лаборатории

3.1.2. Уеб базирана информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза - система за онлайн регистриране и проследяване на здравния статус, изследванията и лечението на пациенти с ТБ, суспектни за ТБ и контактни на пациенти с ТБ, обхващаща:

- онлайн екранни форми за въвеждане на данните за системата по т.1
- модул за Log in в системата

3.2. Задачи по поддръжката:

3.2.1. Обучение на администраторите на системата

3.2.2. Администриране на системата – добавяне на потребители, архивиране на данните, проверка и актуализация на индексите на таблиците в базата данни, оптимизация на структурата на базата данни

3.2.3. Създаване на допълнителни отчети (в табличен или графичен вид)

3.2.4. Промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни

3.2.5. Създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)

3.2.6. Обобщаване на данните от локалните бази данни в централна база данни

3.2.7. Обновяване на програмата при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.

3.3. Задачи по надграждането:

3.3.1. Разработване на нови или корекции на съществуващи към Информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза модули, съобразно влезли в сила нови нормативни документи или по задание на УНПТБ.

3.3.2. Разработване на нови или корекции на съществуващи към уеб базирана информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза модули, съобразно влезли в сила нови нормативни документи или по задание на УНПТБ.

3.3.3. Разработване на модул Справки за централна база данни

3.3.4. Разработване на модул – ТБ_ХИВ – връзка между информационните системи по ТБ и ХИВ и разработване на функционалности за извличане на справки за пациенти с ко-инфекция.

3.3.5. Разработване на модул – ТБ_МИО – връзка между информационните системи по ТБ и системата за мониторинг и оценка, с възможности за извличане на справки за пациенти с ТБ.

3.3.6. Пилотно внедряване на уеб базирана информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза.

3.3.7. Изграждане на модул за трансфер на данни за пациент с туберкулоза и неговите контактни лица. до 28 Регионални здравни инспекции.

3.3.8. Поетапно внедряване на разработената уеб базирана информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза в Лечебните заведения.

СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА: 12 месеца от датата на сключване на договора.

СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ:

- задачи по надграждането на софтуера – до 6 месеца от сключване на договора; поетапното внедряване на разработената уеб базирана информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза в Лечебните заведения – до 9 месеца от сключване на договора;
- време за реакция при повреда – до 2 часа;
- за планираните дейности (проверка на състоянието на базите данни и на архивирането им) – ежемесечно;
- за коригиране и изтриване на погрешно въведени данни – в срок до 3 работни дни от получаване по електронна поща на искане за корекции;
- за коригиране на открити несъответствия в модулите – до две седмици от получаване по електронна поща на искане за корекции;
- за промени по структурата на базите данни (добавяне на ново поле и съответстващите екранните форми и справки) – до един месец от получаване на съгласувано искане за изменение;
- за промени във функционалността на съществуващите модули и/или разработване на нови модули – до три месеца от получаване на съгласувано искане за изменение;
- за въвеждане на данни в базите въведени по друг начин – до един месец от получаване на данните в електронен вид и описание на съответствието на полетата с тези в съществуващите бази данни;
- при поискване в електронен вид трябва да бъдат предоставени актуалните сорс кодове и описание на структурата на базите данни - 15 работни дни от постъпване на искането.

МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

- В офиса на Структурата за управление на Програми, финансирани от Глобалния фонд за борба срещу СПИН, туберкулоза и малария – Национален център по заразни и паразитни болести, бул. „Янко Сакъзов” №26, ет.4 и Национална референтна лаборатория по ХИВ (НРЛ по ХИВ) към Националния център по заразни и паразитни болести – бул. „Столетов” №44; лечебните заведения за диагностика и лечение на пациенти с туберкулоза – 29;
- При необходимост посещение на място за потребителите, ползващи модули от софтуерите, намиращи се на територията на град София.

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ: Плащането се извършва в български лева, по банков път в срок до 30 /тридесет/ дни след представяне на:

- Фактура-оригинал в лева;
- Двустранно подписан приемо-предавателен протокол за извършената услуга.

ОБРАЗЕЦ

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Извършване на извънгаранционни поддръжки и осигуряване на абонаменти за нуждите на Министерството на здравеопазването” Обособена позиция № 6 с предмет „Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България”,
ДО:МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО, 1000 СОФИЯ,ПЛ. СВЕТА НЕДЕЛЯ № 5
(наименование и адрес на възложителя)
От:“БД СОФТ“ООД
(наименование на участника)
 с адрес: гр. София, ж.к. Младост 3, бл. 364, вх. 6, ет. 6, ап. 31,
 тел.: 088/890 88 32, e-mail: b.dimitrov@bdsoftltd.com
 регистриран по ф.д. № 13301 / 2004 г. по описа на Софийски Градски съд,
 Булстат / ЕИК: 131347402,
 Дата и място на регистрация по ДДС: 23.12.2005г., ТДД София

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Извънгаранционно абонаментно поддържане на сгради техника, автомобили и софтуерни продукти собственост на Министерство на здравеопазването“*

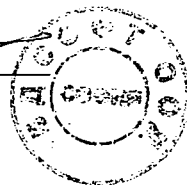
Обособена позиция № 6 с предмет „Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България“

И ЗАЯВЯВАМЕ, ЧЕ

1. Приемаме общите и технически изисквания за изпълнение на предмета поръчката.
2. Изпълнението на поръчката ще бъде в съответствие с изискванията на техническата спецификация и проекта на договора.
3. Срокът за изпълнение на предмета на поръчката е 12 месеца и е в съответствие с посочения от Възложителя срок за Обособена позиция № 6 с предмет „Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България“
4. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

ДАТА: 20.10.2015 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____



Правно обвързващ подпис:

Дата
Име и фамилия

20 10 2015
БОЙКО ДИМИТРОВ

Подпис на упълномощеното лице
Длъжност
Наименование на участника

УПРАВИТЕЛ
БД СОФТ ООД

Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис ПЛИК № 2.

Бойко Димитров _____ *Бойко*

Образец на ценово предложение по обособена позиция № 6 „Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България“.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Извършване на извънгаранционни поддръжки и осигуряване на абонаменти за нуждите на Министерството на здравеопазването” – обособена позиция № 6 с предмет „Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България“, открита с Решение № РД-11-384 от 11.09.2015

ДО: МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО, 1000 СОФИЯ, ПЛ. СВЕТА НЕДЕЛЯ № 5
(наименование и адрес на възложителя)

От: “БД СОФТ”ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. София, ж.к. Младост 3, бл. 364, вх. 6, ет. 6, ап. 31,

тел.: 088/890 88 32, e-mail: b.dimitrov@bdsoftltd.com

регистриран по ф.д. № 13301 / 2004 г. по описа на Софийски Градски съд,

ЕИК / Булстат: 131347402,

Дата и място на регистрация по ДДС: 23.12.2005г., ТДД София

Разплащателна сметка:

банков код: PRCBVBG6301;

банкова сметка: BG44PRCB92301006092623 ;

банка: Про Кредит Банк АД;

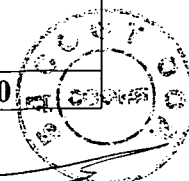
град/клон/офис: София, Младост;

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с условията на поръчката, заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: „Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България“, Обособена позиция № 6, във връзка с което Ви представяме нашата оферта, както следва:

ЦЕНОВА ОФЕРТА

Системна поддръжка и надграждане на специализирания софтуер за нуждите на Програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България”.	Единица	Количество до	Ед. Цена (без вкл. ДДС)	Обща стойност (без вкл. ДДС)
Поддръжка на онлайн система за събиране на данни от подполучатели и партньори на програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България”.	Месец	12	100	1200
Надграждане на онлайн система за	Услуга		400	400



събиране на данни от подполучатели и партньори на програма „Укрепване на националната програма по туберкулоза в България”.				
Поддръжка на софтуер за звено „Финанси” и звено „Доставки”	Месец	12	100	1200
Надграждане на софтуер за звено „Финанси” и звено „Доставки”	Услуга	1	400	400
Поддръжка на информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза, суспектни и контактни лица.	Месец	12	150	1800
Надграждане на информационна система за регистриране на пациенти с туберкулоза, суспектни и контактни лица.	Услуга	1	2000	2000
Обща сума				7000
Словом : Седем хиляди лева				

Оставаме обвързани с тази оферта в срок от 90 (деветдесет) дни, считано от датата на подаване на документите за участие в малката обществена поръчка.

Така предложената цена включва всички разходи за изпълнение предмета на поръчката.

Посочената цена не подлежи на промяна през целия срок на действие на договора за изпълнение на поръчката.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

При несъответствие между предложената цена, изписана словом и цената, посочена с цифри, валидна ще бъде цената, посочена словом.

Запознати сме с условията и начина на плащане от утвърдената документация на Възложителя.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да подпишем и представим парична/банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5 % от стойността му, без ДДС.

Дата: 20.10.2015г.

Подпис и печат:

Забележка: Участниците, регистрирани по ДДС, отбелязват наличието на такава регистрация.
Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис ПЛИК № 3.

