

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

---

Приложение 3

**П О К А Н А**  
**ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ**

Министерство на здравеопазването, Програма “Подобряване контрола на туберкулозата в България”, лице за контакт : г-н Марко Ганчев – тел. 0885090922, на основание чл.2, ал.1, от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки и Заповед № РД 17.....от.12.01.....2011 г. на министъра на здравеопазването, отправя покана за представяне на оферти за Избор на изпълнител за ежемесечна поддръжка и оптимизация на софтуерите за нуждите на Звеното по доставки, Звеното по финанси и Звеното по мониторинг и оценка към СУП на програмите “ПКТБ” и “ПКХС”, съгласно Приложение №1 и №2 – Работни задания, при следните условия:

**1.1. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА**

**ЛОТ 1.** Ежемесечна поддръжка и оптимизация на софтуерите за нуждите на Звеното по доставки, Звеното по финанси и Звеното по мониторинг и оценка към СУП на програмите “ПКТБ”

**ЛОТ 2.** Ежемесечна поддръжка и оптимизация на софтуерите за нуждите на Звеното по доставки, Звеното по финанси и Звеното по мониторинг и оценка към СУП на програмите “ПКХС”.

**1.2. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА** – Офисите на СУП на Програмата, гр. София;

**1.3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ** –01.01.2011 до 31.12.2011 година.

**1.4. НАЧИН НА ОБРАЗУВАНЕ НА ПРЕДЛАГАНАТА ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ:**

а) начин на образуване на предлаганата цена:

- Предлаганата цена следва да бъде в български лева и да включва всички разходи за извършване на предмета на поръчката без ДДС, съгласно приложения Образец 1.

б) заплащането на услугите се извършва в български лева, по банков път в срок до 15 /петнадесет/ дни след подписване на договор и представяне на фактура-оригинал с ДДС и двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

## **1.5. КВАЛИФИКАЦИОННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ**

До участие се допуска всяко българско и чуждестранно физическо или юридическо лице, което е регистрирано като търговец по Търговския закон или по националното си законодателство, както и техни обединения, които не са в производство по обявяване в несъстоятелност и отговарят на изискванията на чл. 47 от ЗОП и изискванията на работните задания.

**1.6.ОФЕРТИТЕ НА КАНДИДАТИТЕ** следва да са писмени, да ангажират участниците, които ги подават и да съдържат следните документи за вида, количествата и цената на предлаганите от тях услуги:

**1.6.1.** Заверено копие на удостоверение за актуално състояние, издадено от компетентен орган в страната на участника или Единен идентификационен код съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец. Когато участникът е физическо лице – документ за самоличност.

**1.6.2.** Декларация за отсъствието на обстоятелства по чл.47, ал.1 и ал.2 от ЗОП – за юридическите лица - от лицата по чл.47, ал.4 от ЗОП, за едноличните търговци – от лицата, които представляват участника, за физическите лица – от участника. Декларация за отсъствието на обстоятелствата по чл.47, ал.5 – от лицата по чл.47 ал.5 от ЗОП.

**1.6.3.** Техническо предложение на участника относно общите условия за изпълнение на поръчката – срок и място на изпълнение, срок на валидност и съгласие с работното задание – Приложение №1 към заповедта /свободен формат/.

**1.6.4.** Документи, доказващи съответствието на участника с поставените в Работните задания изисквания – декларация за притежаване на лиценз, референции и/или автореференции, декларация с представена информация за средногодишния оборот на дружеството за 2010 година.

**1.6.4.** Финансова оферта с посочени цени за реализиране на услугата без ДДС в отделен плик. /Образец №2/

**1.7. КРАЕН СРОК ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ** – 21.01.2011 г.. Офертите се подават в запечатан плик в деловодството на министерство на здравеопазването, след което се представят в дирекция „ОП” за вписване в регистър на обществените поръчки.

**1.8. СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТИТЕ** – не по-малко от 30 /тридесет/ календарни дни от датата на подаването им.

**1.9. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ** – „НАЙ-НИСКА ПРЕДЛОЖЕНА ЦЕНА” - Кандидатът, подал офертата с предложена най-ниската обща стойност се класира на първо място и се определя за изпълнител по договора.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Програма “ПКХС” и ”ПКТБ”

**СВЕДЕНИЯ ЗА КАНДИДАТА  
ПРИ УЧАСТИЕ В МАЛКА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

Предмет на поръчката: "....."

**СВЕДЕНИЯ ЗА КАНДИДАТА**

1. Фирма (наименование) на кандидата: .....  
.....  
.....
2. Седалище и адрес на управление: .....  
.....  
телефон: ..... факс: ..... телекс: .....
3. Лице за контакти: ..... длъжност  
..... Адрес .....  
.....  
..... телефон .....,  
факс .....
4. Лични данни: ..... ЕГН ....., л.  
к. № ..... издадена от .....  
..... гр. ....,  
от .....
5. Обслужваща банка: ..... б. код .....,  
№ на сметка, по която ще бъде възстановена гаранцията .....,  
титуляр на сметката .....

Дата ..... 200... г.                      подпис и печат: .....

.....  
**(ФИРМА ПРЕДЛОЖИТЕЛ)**  
 .....

(седалище и адрес на управление)

**ДО**  
**МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**  
**ПРОГРАМА „ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА ХИВ/СПИН”**  
**ПЛ. СВЕТА НЕДЕЛЯ №5**  
**СОФИЯ**

## **Ц Е Н О В А   О Ф Е Р Т А**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След запознаване с поканата за участие в малка обществена поръчка при условията на чл.2, ал.1 от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки за избор изпълнител, който да извършва ежемесечна поддръжка и оптимизация на софтуерите за нуждите на Звеното по доставки, Звеното по финанси и Звеното по мониторинг и оценка към СУП на програмите “ПКТБ” и “ПКХС”. , Министерство на здравеопазването, предлагаме да организираме и изпълним малката обществена поръчка, съгласно условията на приложеното работно задание, както следва:

<b>Дейност</b>	<b>Месечна сума, лв. без ДДС</b>	<b>Общо за 12 месеца, лв. без ДДС</b>
<b>Превенция и контрол на ХИВ/СПИН</b>		
1. Ежемесечна поддръжка на Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за нуждите на Звеното за мониторинг и оценка;		
2. Ежемесечна поддръжка на софтуер за звеното по финанси и звеното за доставки;		
3. Ежемесечна поддръжка на специализиран софтуер за обслужване на Компонент 8 – Осигуряване на достъп до терапия и социални грижи за хора, живеещи с ХИВ/СПИН;		
4. Поддръжка софтуер и бази данни за отчитане, споделяне и анализ на данните по Компонент 2 - Укрепване на научните основи за целенасочен и ефективен национален отговор на ХИВ/СПИН		
<b>Общо за програма "Превенция и контрол на ХИВ/СПИН"</b>		
1. Ежемесечна поддръжка на Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за		

нуждите на Звеното за мониторинг и оценка;		
2. Ежемесечна поддръжка на софтуер за звеното по финанси и звеното за доставки;		
3. Ежемесечна поддръжка на здравен софтуер за обхващане на данни пациенти ТБ.		
<b>Общо за програма "Подобряване на контрола на ТБ"</b>		
<b>Всичко:</b>		
<b>ВСИЧКИ ЦЕНИ СА БЕЗ ВКЛЮЧЕН ДДС</b>		

Оставаме обвързани с тази оферта в срок от 30 (тридесет) дни, считано от дата на подаване на документите за участие в малката обществена поръчка.

С Уважение,  
Дата .....  
Място.....

Подпис .....  
/име, фамилия, печат/

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал.1 и ал.2 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният .....

в качеството си на .....

/изписва се в какво качество се подава декларацията – съгласно изискванията на чл.47, ал.4, т.1- т.6 от ЗОП \*/

на .....

със седалище и адрес на управление: .....

с ЕИК по БУЛСТАТ или по чл.23 от Закона за търговския регистър .....

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. Не съм осъждан с влязла в сила присъда за:

- а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
- б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
- в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
- г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
- д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Не съм лишен от право да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението.

3. Управлявания/ представявания от мен участник:

- а) не е обявен в несъстоятелност;
- б) не се намира в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
- в) не е в открито производство по несъстоятелност, и не е сключило извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон (в случай че кандидатът или участникът е чуждестранно лице не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове, дейността му не е под разпореждане на съда, дружеството не е преустановило дейността си);
- г) няма парични задължения към държавата или към община по смисъла на чл. 162, ал. 2 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията, или парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която е установен.

Задължавам се при промяна на горепосочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя за всички промени в процеса на провеждане на обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.

Известна ми е предвидената в НК отговорност за неверни данни.

..... Г.

**ДЕКЛАРАТОР:**

гр. ....

\* Декларацията се представя от:

1. при събирателно дружество- от всеки един от съдружниците или съдружникът или лицето, на което е възложено управлението на дружеството, съгласно дружествения договор.
2. при командитно дружество- от всеки един от неограничено отговорните съдружници, съгласно дружествения договор.
3. при дружество с ограничена отговорност и еднолично дружество с ограничена отговорност - от всеки един от управителите на дружеството
4. при акционерно дружество – от всяко едно от лицата, овластени от съвета на директорите, съответно управителния съвет да представляват дружеството. При липса на овластяване декларации се подават от всеки един от членовете на съвета на директорите, респективно управителния съвет.
5. при командитно дружество с акции – от всеки един от членовете на съвета на директорите или от онези негови изпълнителни членове, на които е възложено управлението на дружеството;
6. във всички останали случаи - за лицата, които представляват кандидата или участника.

## ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал.5 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният .....

в качеството ми на .....

/изписва се в какво качество се подава декларацията – от всеки член на управителен или контролен орган, временно изпълняващ такава длъжност, прокуриснт или търговски пълномощник/

на .....

със седалище и адрес на управление: .....

с ЕИК по БУЛСТАТ или чл.23 от Закона за търговския регистър .....

### ДЕКЛАРИРАМ:

1. В цитираното по-горе качество не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация;

2. Не съм сключвал договор с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и разкриване на конфликт на интереси.

Задължавам се при промяна на горепосочените обстоятелства писмено да уведомя Възложителя за всички промени в процеса на провеждане на обявената процедура за възлагане на обществена поръчка.

Известна ми е предвидената в НК отговорност за неверни данни.

..... Г.

**ДЕКЛАРАТОР:**

гр. ....



## **РАБОТНО ЗАДАНИЕ**

за поддръжка и оптимизация на софтуерите за нуждите на ПРОГРАМА „ПОДОБРЯВАНЕ НА КОНТРОЛА НА ТУБЕРКУЛОЗАТА В БЪЛГАРИЯ”, Министерство на здравеопазването

### **СЪДЪРЖАНИЕ:**

#### **I. Описание**

#### **II. Задание**

1. Ежемесечна поддръжка на Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за нуждите на Звеното за мониторинг и оценка;
2. Ежемесечна поддръжка на софтуер за звеното по финанси и звеното за доставки;
3. Ежемесечна поддръжка на здравен софтуер за обхващане на данни пациенти ТБ.

#### **III. Изисквания към изпълнителите**

#### **IV. Начин на плащане**

#### **V. Срок на изпълнение**

#### **I. Описание**

За нуждите на Програма „Подобряване на контрола на Туберкулозата в България” е необходимо да бъде извършвана системна поддръжка на специализирания софтуер през 2011 година.

#### **II. Задание**

#### **1. Поддръжка на Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за нуждите на звеното за мониторинг**

##### Обхват на поддръжката :

База данни и интернет сайт за въвеждане на информация за осъществените дейности по следните компоненти на ПРОГРАМАТА:

- компонент 4
  - Анкетна карта
  - Протокол за Работа на терен
  - Протокол за придружаване
  - Талон за насочване
- компонент 5
  - Анкетна карта
  - Протокол за Работа на терен
  - Протокол за придружаване
  - Талон за насочване

Базата данни се състои от 13 таблици с общо около 100 000 записа  
Регистрирани са 55 потребителя и 23 организации

#### Задачи по поддръжката :

- обучение на администраторите на системата
- 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, коригиране и изтриване на грешно въведени данни.
- създаване на отчети по заявка на звеното за мониторинг (в табличен или графичен вид)
- промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни
- създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)
- обновяване на офлайн системата за извеждане на справки
- обновяване на интернет сайта при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.
- Въвеждане 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
- Разработване на отделен модул за обучения и семинари – създаване на проста база данни в която да присъстват данни за датата на събитието, името на събитието, темата на обучението, списъкът с лекторите и участниците в обучението. Към всяко едно събитие, да има възможност за прикачване на презентации, програми на събитието, списък с участниците и други файлове, които са използвани пряко по време на обучението. За по-лесна работа с модула, най-добре е системата да има възможност за пряко ъплоудване на табличен файл с определена структура, който да съдържа имената на участниците и те автоматично да се записват в нея. Този раздел да съдържа възможност за елементарни справки, от които да може да се извлича броя на обучените по дадена тема, броя на всички семинари и обучения за даден период и др. Този раздел да бъде защитен с парола и свалянето на прикачените файлове да изисква предварително въвеждане на парола и потребителско име.

## **2. Поддръжка на софтуер за звеното по финанси и звеното за доставки.**

Специализирания софтуер за целите на финансовото управление и управление на доставките е програмен продукт от изключителна важност за работата на Програмата “Подобряване на контрола на Туберкулозата в България“. 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 “ПКХС”.

Продукта 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.

#### Обхват на поддръжката :

Специализиран софтуер за обслужване на информационните нужди на звеното по финанси и звеното за доставки.

Разработената система се състои от 45 таблици, 250 Извадки (Queries), 73 Екранни форми и 12 печатни отчета.

#### Задачи по поддръжката:

- обучение на крайните потребители
- администриране на системата: архивиране на данните, проверка и актуализация на индексите на таблиците в базата данни, оптимизация на структурата на базата данни
- анализ и подобряване на защитата срещу неоторизиран достъп на системата
- Модифициране на структурата на съществуващите таблици и справки по заявки от звеното по финанси и звеното за доставки
- Създаване на нови справки по заявки от звеното по финанси и звеното за доставки
- Създаване на печатни форми за съществуващите таблични справки
- Създаване на втора база данни за Round 8
- Обобщаване на данните от базите данни за Round 6 и Round 8

### 3. Ежемесечна поддръжка на здравен софтуер за обхващане на данни пациенти ТБ

#### Обхват на поддръжката :

1) Система за следене 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
- 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 .

В системата са регистрирани 29 Лечебни заведения и 36 микробиологични лаборатории

2) Система за онлайн въвеждане на данните за здравния статус ,изследванията и лечението на пациенти с ТБ

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

#### Задачи по поддръжката :

- обучение на администраторите на системата
- 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
- създаване на допълнителни отчети (в табличен или графичен вид)
- промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни
- създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)
- Обобщаване на данните от локалните бази данни в централна база данни

- обновяване на програмата при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.
- Пилотно внедряване на разработената Online база данни за въвеждане на данни за пациентите с ТБ
- Поетапно внедряване на разработената Online база данни за въвеждане на данни за пациентите с ТБ в Лечебните заведения

### **III. Изисквания към изпълнителите**

- Да имат лицензи за програмни продукти използвани при разработване и поддръжка на софтуерите на ПКТБ;
- Опит в разработката на интернет сайтове с използване на HTML, JavaScript, PHP и MySQL;
- Средногодишен оборот на дружеството – 50 хил.лв., от които поне 50% от услуги в областта на информационните технологии.

### **IV. Начин на плащане**

Ежемесечно, след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол;

### **V. Срок на изпълнение**

До 31.12.2011 г.

## **РАБОТНО ЗАДАНИЕ**

за поддръжка и оптимизация на софтуерите за нуждите на Програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН”, Министерство на здравеопазването

## **СЪДЪРЖАНИЕ:**

### **I. Описание**

### **II. Задание**

1. Ежемесечна поддръжка на Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за нуждите на Звеното за мониторинг и оценка;
2. Ежемесечна поддръжка на софтуер за звеното по финанси и звеното за доставки;
3. Ежемесечна поддръжка на специализиран софтуер за обслужване на Компонент 8 – Осигуряване на достъп до терапия и социални грижи за хора, живеещи с ХИВ/СПИН;
4. Поддръжка софтуер и бази данни за отчитане, споделяне и анализ на данните по Компонент 2 - Укрепване на научните основи за целенасочен и ефективен национален отговор на ХИВ/СПИН

### **III. Изисквания към изпълнителите**

### **IV. Начин на плащане**

### **V. Срок на изпълнение**

### **I. Описание**

За нуждите на Програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН” е необходимо да бъде извършвана системна поддръжка на специализирания софтуер през 2011 година.

### **II. Задание**

#### **1. Поддръжка на Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за нуждите на звеното за мониторинг**

##### Обхват на поддръжката :

База данни и интернет сайт за въвеждане на информация за осъществените дейности по следните компоненти на ПРОГРАМАТА:

- компонент 3 – Укрепване и промоция на услугите по доброволно консултиране и изследване
  - Изследване за ХИВ
  - Лечение на ППИ
- компонент 4 – Превенция на ХИВ сред интравенозни наркомани
  - Работа на терен
  - Медицински услуги

- Изследване за ХИВ
- компонент 5 – Превенция на ХИВ сред Ромска общност
  - Работа на терен
  - Придружаване
  - Групов дневник
  - Медицински услуги
  - Изследване за ХИВ
- компонент 6 – Превенция на ХИВ сред проституиращи
  - Работа на терен
  - Предоставени услуги на терен
  - Медицински услуги
  - Изследване за ХИВ
- компонент 7 – Превенция на ХИВ сред младите хора в и извън училище
  - СИП Здравно образование
  - Малък училищен проект
  - Малък общински проект (обучение)
  - Малък общински проект (кампании, събития)
  - Консултиране
- компонент 9 - Реализиране на дейности, насочени към превенция на ХИВ сред мъже, които правят секс с мъже (МСМ).
  - Работа на терен
  - Медицински услуги
  - Изследване за ХИВ

Базата данни се състои от 65 таблици с общо около 1 900 000 записа  
Регистрирани са 139 потребителя и 115 организации

#### Задачи по поддръжката :

- обучение на администраторите на системата
- 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, коригиране и изтриване на грешно въведени данни.
- създаване на отчети по заявка на звеното за мониторинг (в табличен или графичен вид)
- промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни
- създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)
- обновяване на офлайн системата за извеждане на справки
- обновяване на интернет сайта при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.
- Въвеждане 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.
- Разработване на отделен модул за обучения и семинари – създаване на проста база данни в която да присъстват данни за датата на събитието, името на събитието, темата на обучението, списъкът с лекторите и участниците в обучението. Към всяко едно събитие, да има възможност за прикачване на презентации, програми на събитието, списък с участниците и други файлове, които са използвани пряко по време на обучението. За по-лесна работа с модула, най-добре е системата да има възможност за пряко ъплоудване на табличен файл с определена структура, който да съдържа имената на участниците и те автоматично да се записват в нея. Този раздел да съдържа възможност за елементарни справки, от които да може да се извлича броя на обучените по дадена тема, броя на всички семинари и обучения за

## **4. Поддръжка на софтуер за звеното по финанси и звеното за доставки**

Специализирания софтуер за целите на финансовото управление и управление на доставките е програмен продукт от изключителна важност за работата на Програмата “Превенция и контрол на ХИВ/СПИН в България“. 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 “ПКХС”.

Продукта 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.

### Обхват на поддръжката :

Специализиран софтуер за обслужване на информационните нужди на звеното по финанси и звеното за доставки.

Разработената система се състои от 45 таблици, 250 Извадки (Queries), 73 Екранни форми и 12 печатни отчета.

### Задачи по поддръжката:

- обучение на крайните потребители
- администриране на системата: архивиране на данните, проверка и актуализация на индексите на таблиците в базата данни, оптимизация на структурата на базата данни
- анализ и подобряване на защитата срещу неоторизиран достъп на системата
- Модифициране на структурата на съществуващите таблици и справки по заявки от звеното по финанси и звеното за доставки
- Създаване на нови справки по заявки от звеното по финанси и звеното за доставки
- Създаване на печатни форми за съществуващите таблични справки

## **3. Ежемесечна поддръжка на специализиран софтуер за обслужване на Компонент 8 – Осигуряване на достъп до терапия и социални грижи за хора, живеещи с ХИВ/СПИН**

### Обхват на поддръжката :

1) Система за следене на здравния статус и лечението на хора, живеещи с ХИВ/СПИН, обхващаща:

- въвеждане на лични данни за пациентите
- следене на терапевтичния статус на пациентите
- отчитане на АРВ лекарствата отпуснати на всеки пациент
- отчитане на доставките, изписванията и наличността на АРВ лекарствата
- отчитане на опортюнистичните инфекции и тяхното лечение
- отчитане на лекарствата за лечение на ОИ давани на всеки пациент
- отчитане на доставките, изписванията и наличността на лекарствата за лечение на ОИ
- отчитане на направените изследвания на пациентите
- отчитане на туберкулозния статус на пациентите
- отчитане на направените изследвания за туберкулоза

- съпътстващите печатни форми необходими за документиране на проведените изследвания и осъщественото лечение
  - система за защита срещу неоторизиран достъп
  - записване на всеки достъп до личните данни на пациентите – лице получило достъп до данните, дата и час, личен код на пациента
  - записване на всяка извършена корекция в данните за терапевтичния статус на пациента
  - отчети съгласно изискванията на СЗО
  - допълнителни отчети по за нуждите на Компонент 8.
  - функции за трансфер на данните на пациент между болниците.
  - функции за трансфер на данните на пациент (без личните данни) от болниците към централната база данни .
- 2) Система за имунологични изследвания
- поддържане на регистър за резултатите от имунологичните изследвания на пациентите с ХИВ.
  - импортиране на данните за резултатите от изследванията от файловете генерирани от лабораторната апаратура
  - извеждане на протоколи за лабораторните изследвания
  - трансфер на данни към Система за следене на здравния статус и лечението на хора, живеещи с ХИВ/СПИН
  - извеждане на справки от регистъра
- 3) Система за вирусологични изследвания
- поддържане на регистър за резултатите от вирусологичните изследвания на пациентите с ХИВ.
  - трансфер на данни към Система за следене на здравния статус и лечението на хора, живеещи с ХИВ/СПИН
  - извеждане на справки от регистъра
- 4) Система за изследвания за резистентност на пациентите с ХИВ
- поддържане на регистър за резултатите от изследванията за резистентност на пациентите с ХИВ.
  - импортиране на данните за резултатите от изследванията от файловете генерирани от лабораторната апаратура
  - трансфер на данни към Система за следене на здравния статус и лечението на хора, живеещи с ХИВ/СПИН
  - извеждане на справки от регистъра

Задачи по поддръжката :

- обучение на крайните потребители
- 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
- създаване на допълнителни отчети (в табличен или графичен вид)
- промяна на структурата на таблиците при нужда от добавяне на нови данни
- създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)
- Обобщаване на данните от локалните бази данни в централна база данни
- обновяване на програмата при добавяне на нови първични форми с данни за осъществената дейност или коригиране на съществуващите.

**4. Поддръжка софтуер и бази данни за отчитане, споделяне и анализ на данните по Компонент 2 - Укрепване на научните основи за целенасочен и ефективен национален отговор на ХИВ/СПИН**



### Обхват на поддръжката :

Поддръжката включва разнородни системи и бази данни за събиране на информация за индикаторите свързани с превенция и контрол на ХИВ/СПИН в т.ч.:

- Система за епидемиологичен надзор в Национална потвърдителна лаборатория
- Система за регистриране на пациентите с ХИВ в Национална потвърдителна лаборатория
- Системи за епидемиологичен надзор от второ поколение
- Бази данни за Изследване за ХИВ от Онлайн система за събиране на данни от партньорите на ПРОГРАМАТА за нуждите на звеното за мониторинг
- Бази данни от специализиран софтуер за обслужване на Компонент 8
- Допълнителни бази данни с демографски и други данни свързани с разпространението на ХИВ/СПИН

### Задачи по поддръжката :

- Създаване на специфичен или използване на стандартен софтуер за обобщаване на данните от отделните системи и извеждане на набор от индикатори по зададени нива на обобщение и периоди
- Създаване на процедури за трансфер на данните между отделните системи и към софтуер за обобщаване на информацията
- Синхронизиране на променливите в отделните системи
- създаване на извадки и обобщения от въведените данни и експортиране към други програми (Excel, Access, SPSS и др.)

### **III. Изисквания към изпълнителите**

- Да имат лицензи за програмни продукти използвани при разработване и поддръжка на софтуерите на ПКХС;
- Опит в разработката на интернет сайтове с използване на HTML, JavaScript, PHP и MySQL;
- Средногодишен оборот на дружеството – 50 хил.лв., от които поне 50% от услуги в сферата на информационните технологии.

### **IV. Начин на плащане**

Ежемесечно, след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол;

### **V. Срок на изпълнение**

До 31.12.2011 г.