

Наименование на участника: **Нетком ИНТ ООД**Седалище по регистрация: **гр. София ж.к.Надежда бл.155 вх.А ап.14**BIC: BAN: **21.2 ОТ 331A**Булстат номер: **BG 831586117**Точен адрес за кореспонденция: **България пк 1309 гр.София ж.к.Илинден бл.127 вх.А ап.11**

Телефонен номер:

Факс номер:

Лице за контакти:

с mail:

ДО  
НАЦИОНАЛНА  
ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА  
гр. София - 1407  
ул. „Кричим” № 1

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Наименование на поръчката:	„Техническа поддръжка, актуализиране, разширение и подобрене на съществуващи модули на програмен продукт HOSP_CPW за автоматизирано обработване и анализ на информацията по извършената дейност от лечебни заведения за болнична помощ, сключили договор с НЗОК”
----------------------------	--

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с Решение № РД-15-80/22.06.2018 г. за обявяване на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Техническа поддръжка, актуализиране, разширение и подобрене на съществуващи модули на програмен продукт HOSP\_CPW за автоматизирано обработване и анализ на информацията по извършената дейност от лечебни заведения за болнична помощ, сключили договор с НЗОК“, заявяваме, че желаем да участваме в процедурата със следното техническо предложение:

1. Заявяваме, че сме запознати с описанието на програмния продукт HOSP\_CPW, съгласно посоченото в т. 1 на Техническите изисквания и спецификации, приложение към документацията на поръчката.

2. Съгласни сме при изпълнение на предмета поръчката да извършваме следните основни дейности:

2.1. Актуализация на всички номенклатури, използвани в модулите на програмен продукт HOSP\_CPW, съгласно действащата нормативна уредба.

2.2. Актуализиране на логическия, медицински и финансов контрол върху отчетните данни по клинични пътеки, амбулаторни процедури, клинични процедури, медицински изделия, лекарства, съгласно действащата нормативна уредба.

2.3. Поддръжка на функционалностите на всички модули на програмен продукт HOSP\_CPW, съгласно действащата нормативна уредба.

2.4. Поддръжка на интерфейсите за преглед и редактиране на данни, номенклатури и регистри във всички модули на системата.

2.5. Актуализиране на бизнес процеси, свързани с приемане на отчетните файлове при промени в действащата към момента нормативна уредба.

2.6. Актуализиране на генерираните от системата справки и разработване при необходимост на допълнителни справки за контрол и анализ върху данните, обработвани от програмния продукт.

2.7. Актуализиране на форматите за отчет на данни по клинични пътеки, клинични процедури и амбулаторни процедури от лечебни заведения, изпълнители на болнична помощ при промени в действащата към момента нормативна уредба;

2.8. Актуализиране на функционалностите за обмен на данни между модулите и базите данни на системата.

2.9. Техническа поддръжка на програмния продукт HOSP\_CPW за отстраняване на проблемите при експлоатацията на всички съществуващи и ново създадени модули и функционалности.

3. При изпълнение на поръчката ще извършваме всички дейности, съгласно „Детайлно описание на изискванията за техническа поддръжка на програмния продукт HOSP\_CPW, обработващ исквете на ЛЗБП“ по т. 3 от Техническите изисквания и спецификации, приложение към документацията на поръчката.


4. В съответствие с т. 4 от Техническите изисквания и спецификации и т. 3.2. от Методиката за оценка на офертите, приложения към документацията на обществената поръчка, **предлагаме / не предлагаме (невярното се зачертава)** следните подобрения и разширения на модулите и интерфейси на програмния продукт:

4.1. Предложени подобрения на програмните модули и интерфейси, с които работят потребителите от РЗОК:

4.1.1. Модул /REPORTS\_MAIN/ „Справки“ – прилагане на регламент 2016/679 на ЕП и ЕС относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни в справките, съдържащи такива. Обхваща преглед и преработването на SQL кода на около 300 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_N, като се премахнат/скрият колоните с лични данни и се заменят с други – прим. ЕГН с ИЗ номер. Времеви ресурс за изпълнение: 10 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.1.2. Процес /PROCESS/ Модул „Контрол“ – преработване на секция „Месечни стойности – НМС“ съгласно новите правила – отхвърлените на логически контрол да влизат в месечния лимит. - преработването на кода на форми \_fControlMain\_18 и \_fControlXML\_18 към project HOSP\_CPW, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.1.3. Процес /PROCESS/ Модул „Контрол“ – преработване на секция „За НМС“ съгласно новите правила – обявените за НМС трябва да са в строго определен ред (обратен - по най-късна дата/час на изписване) до достигане на месечния лимит. - преработването на кода на форма

 Beece

ф2F към project HOSP\_CPW, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.1.4. Модул /REPORTS\_MAIN/ „Справки“ – преработване на справки в секция „НМС“ контрол – обявените за НМС да са в строго определен ред (обратен - по най-късна дата/час на изписване) до достигане на месечния лимит. - преработването на SQL кода на около 300 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_N. Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.1.5. Процес /PROCESS/ Модул „Седмичен отчет“ – добавяне на възможност за дадено ЛС да се проверяват условията по повече от една от стойностите от колона „Изисквания за отчитане по КП“ от Списъка на противотуморните лекарствени продукти за ЛЗБП - преработването на PL/SQL кода на 9 логически контрола, съдържащи се в пакет CLPR\_XML\_Pack в схемата NHIF\_HOSP\_N, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.1.6. Модул „Импорт LocalDB“ – допълване на импортния формат за локалните РЗОК-бази чрез добавяне секция- издадени протоколи за химиотерапия и хематология от ЛЗБП- преработването на PL/SQL кода на пакет CLPR\_XML\_Pack в схемата NHIF\_HOSP\_N. Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК


4.1.7. Модул „Импорт LocalDB“ – допълване на импортния формат за локалните РЗОК-бази чрез добавяне секция- реализирани и бракувани остатъци от използвани опаковки ЛС от ЛЗБП - преработването на PL/SQL кода на пакет CLPR\_XML\_Pack в схемата NHIF\_HOSP\_N. Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.2. Предложени подобрения на програмните модули и интерфейси, с които работят потребителите от ЦУ на НЗОК:

4.2.1. Модул /REPORTS\_RHIF/ „Справки“ – прилагане на регламент 2016/679 на ЕП и ЕС относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни в справки те, съдържащи такива. Обхваща преглед и преработването на SQL кода на около 200 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_CPW, като се премахнат/скрият колоните с лични данни и се заменят с други – прим. ЕГН с ИЗ номер. Времеви ресурс за изпълнение: 10 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.2.2. Модул /NOMS\_MAIN/ „Отстъпки Лекарствени средства“ – възможност за преизчисление на тримесечна стойност за отделно лекарствено средство - преработването на кода на форма \_fdisc\_Main project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.2.3. Модул /NEOSIG/ „Неосигурени“ – допълване със записване в LOG-файл на историята на импорта с дата/час при всеки обработени 100000 записа - преработването на кода на форма \_fmp\_Contr project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на август 2018 г.





[Signature] ВЛЧ

4.2.4. Модул /NOMS\_MAIN/ „Отстъпки Лекарствени средства“ – промяна на сигнализацията при надхвърлен лимит за дадено ЛС или група ЛС за даден договор и извеждане на сигнализация в червено с НЗОК кода на съответното ЛС - преработването на кода на форма \_fdisc\_Main project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на август 2018 г.

4.2.5. Модул „Импорт ArhivDB“ – допълване на импортния формат към схемата NHIF\_HOSP\_CPW чрез добавяне секция- издадени протоколи за химиотерапия и хематология от ЛЗБП- преработването на PL/SQL кода на пакет NHIF\_HOSP\_PACK в схемата NHIF\_HOSP\_CPW. Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.2.6. Модул „Импорт ArhivDB“ – допълване на импортния формат към схемата NHIF\_HOSP\_CPW чрез добавяне секция- реализирани и бракувани остатъци от използвани опаковки ЛС от ЛЗБП - преработването на PL/SQL кода на пакет NHIF\_HOSP\_PACK в схемата NHIF\_HOSP\_CPW. Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.3. Предложени разширения на програмните модули и интерфейси, с които работят потребителите от РЗОК:


4.3.1. Модул /NOMS\_RHIF/ „Леглова база и заетост“ – добавяне на Клинични Процедури K03 и K04 към интерфейса на модула – връзка КП/АПр/КлПр с отделения и нива за изпълнението им, както и към алгоритъма за изчисление на общия процента заетост на леглата по отделения в дадено ЛЗБП - преработването на кода на форма \_fContrHosp project HOSP\_CPW, както и SQL кода на 2 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_N. Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.3.2. Процес /PROCESS/ Модул „Контрол“ – добавяне на възможност за визуализация, преглед, медицински и финансов контрол на постъпващата чрез XML отчети информация относно издадени протоколи за химиотерапия и хематология от ЛЗБП - преработването на кода на форми \_fControlMain\_18 и \_fControlXML\_18 към project HOSP\_CPW, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.3.3. Модул /REPORTS\_MAIN/ „Справки“ – разработване на набор от справки за съответствието на АТС кода и активното в-во на ЛС от издадените протоколи с тези на прилаганото ЛС за даден пациент. Обхваща нови около 5 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_N. Времеви ресурс за изпълнение: 3 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.3.4. Процес /PROCESS/ Модул „Контрол“ – добавяне на възможност за визуализация, преглед, медицински и финансов контрол на постъпващата чрез XML отчети информация относно реализирани и бракувани остатъци от използвани опаковки ЛС от ЛЗБП - преработването на кода на форми \_fControlMain\_18 и \_fControlXML\_18 към project HOSP\_CPW, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

[Signature]



4.3.5. Модул /REPORTS\_MAIN/ „Справки“ – разработване на набор от справки за реализирани и бракувани остатъци от използвани опаковки ЛС от ЛЗБП спрямо използваните количества за същото ЛС. Обхваща нови около 5 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_N. Времеви ресурс за изпълнение: 3 работни (човеко) дни, срок – до 2 седмици от възлагане от страна на НЗОК

4.3.6. Процес /PROCESS/ Модул „Контрол“ – преработване в логически контроли, реализирани след разтоварване на седмичните отчети на ЛЗБП – на база справките от раздел „Задължителни за РЗОК“ – преработването на кода на форма fXML\_Exch към project HOSP\_CPW, Времеви ресурс за изпълнение: 30 работни (човеко) дни, срок – до 2 месеца от възлагане от страна на НЗОК

4.3.7. Финансов модул /FIN\_RHIF/ – допълване на интерфейса за обмен на данни със системата ПИС чрез включване на двупосочен обмен на информация за генерираните финансови документи във връзка с внедряването на системата за електронен обмен на фин. документи между НЗОК и нейните контрагенти. Изисква създаване на електронни таблици за обмен на информация в NHIF\_HOSP\_CPW, създаване на нови функции в пакет CLPR\_XML\_Pack в схемата NHIF\_HOSP\_N за попълване и обработка на информацията в тези таблици. Времеви ресурс за изпълнение: 10 работни (човеко) дни, срок – до края на август 2018 г.

4.4. Предложени разширения на програмните модули и интерфейси, с които работят потребителите от ЦУ на НЗОК:


4.4.1. Модул /NOMS\_MAIN/ „Лекарствени средства“ – добавяне на възможност за дадено ЛС да се добавят повече от една от стойностите от колона „Изисквания за отчитане по КИТ“ от Списъка на противотуморните лекарствени продукти за ЛЗБП – преработването на кода на форма fDrugs\_Main към project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.4.2. Модул /CONTROL/ „Контрол“ – добавяне на възможност за визуализация и преглед на издадени протоколи за химиотерапия и хематология от ЛЗБП – преработването на кода на форма fControlXML към project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.4.3. Модул /CONTROL/ „Контрол“ – добавяне на възможност за визуализация, преглед, медицински и финансов контрол на постъпващата чрез XML отчети информация относно реализирани и бракувани остатъци от използвани опаковки ЛС от ЛЗБП – преработването на кода на форма fControlXML към project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.4.4. Модул /NOMS\_MAIN/ „Отстъпки Лекарствени средства“ – добавяне на възможност за въвеждане на прогнозна стойност за дадено ЛС и извеждане процент на достигане прогнозна стойност за съответното тримесечие – преработването на кода на форма fdisc\_Main към project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.4.5. Модул /NOMS\_MAIN/ „Отстъпки Лекарствени средства“ – добавяне на възможност за едномесечна или половинмесечна справка за реализираните количества и полагащата се



[Signature] [Signature]

отстъпка за дадено ЛС - преработването на кода на форма \_fdisc\_Main към project HOSP\_CPW\_NHIF, Времеви ресурс за изпълнение: 2 работни (човеко) дни, срок – до края на септември 2018 г.

4.4.6. Модул /REPORTS\_RHIF/ „Справки“ – добавяне на възможност справките от раздел „Задължителни за РЗОК“ да се преработят в логически контроли, реализирани след разтоварване на седмичните отчети - Обхваща преглед и анализ на SQL кода на около 100 справки, съдържащи се в таблица QUERYW в схемата NHIF\_HOSP\_CPW, Времеви ресурс за изпълнение: 10 работни (човеко) дни, срок – до месец от възлагане от страна на НЗОК

5. Предлагаме следните срокове за извършване на дейностите по предмета на поръчката:

5.1. Срок за актуализиране програмния продукт HOSP\_CPW съгласно т. 2 и т. 3 от Техническите изисквания и спецификации, приложение към документацията на поръчката – до 3 (словом три) дни, считано от подаване на заявка от Възложителя.

5.2. Срок за реакция при подадена заявка за отстраняване на проблем в програмния продукт HOSP\_CPW, съгласно т. 2 и т. 3 от Техническите изисквания и спецификации, приложение към документацията на поръчката – до 3 (словом три) дни, ~~(невярното се зачертава)~~ считано от подаване на заявка.

5.3. Срок за отстраняване на проблем, след получена заявка по т. 5.2 – до 3 (словом три) дни, считано от установяване на проблема.

6. Съгласни сме да изпълняваме дейностите по предмета на поръчката за срок от 12 месеца считано от датата на сключване на договор.

7. Приемаме, че съгласно условието на т. 6 от Техническите изисквания и спецификации, приложение към документацията на поръчката, Техническите изисквания и спецификации може да бъдат детайлизирани, без да се променят крайните общи параметри. Възложителят има право да внася корекции и промени само в частта, която още не е реализирана от Изпълнителя към момента на искането на Възложителя. При възникване на външни събития, водещи до промяна във вече реализиран модул, които не изискват промяна в плащането, промените се уреждат с двустранно подписан протокол.

8. В процеса на изпълнение на договора, ежемесечно ще се изготвя и подписва приемо-предавателен протокол и журнал относно извършената дейност от двете страни – Възложител и Изпълнител.

9. Запознати сме напълно с всички условия, обстоятелства и изходни данни, необходими за изпълнение на обществената поръчка.

10. Декларираме, че срока на валидността на нашата оферта е 6 /шест/ месеца, считано от крайния срок за подаване на оферти в обществената поръчка.

11. Декларираме, че при изготвяне на офертата ни са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда и условията на труд.

Дата 26.07. 2018 г.

ПОДП

Име:...

2013312

[Signature]