

Идентификация

Номер от ИСУН	BG05SFOP001-1.002-0007-C02
Наименование на проекта	Доизграждане на националната здравна информационна система (НЗИС) – етап 1 и етап 2
Бенефициент	000695317 Министерство на здравеопазването
Източник на финансиране	ЕСФ ==> Добро управление
Дата на сключване на договора/заповедта	21.03.2017
Дата на стартиране	01.03.2017
Дата на приключване	28.12.2018
Статус на изпълнение на договора/заповедта за БФП	В изпълнение (от дата на стартиране)
Местонахождение	<ul style="list-style-type: none">• България

Описание

Кратко описание на проекта	<p>Проектът е в изпълнение на Националната здравна стратегия (2014 2020) на Министерство на здравеопазването, Политика 2.6 "Развитие на електронно здравеопазване за реализация на Националната здравна информационна система". Той е базиран на Националната здравна стратегия 20142020.</p> <p>Основни инструменти за осигуряване на ефективното функциониране на здравната система са интеграцията и свързаността в сферата на здравеопазването, което ще се осъществи чрез създаване на Национална здравно информационна система Проектът включва разработване и въвеждане в Министерство на здравеопазването на медицински регистри, номенклатури, развитие и национално внедряване на единен пациентски идентификатор, медицински стандарти основани на доказателства, изграждане на концепция и на платформа на НЗИС, въвеждане на електронен здравен запис, електронно направление, електронна рецепта, изграждане на система за мониторинг и контрол, изготвяне на правила за интегриране на разработените приложения, както и дейности за информация и връзки с обществеността.</p> <p>Общата продължителност за изпълнение на дейностите и постигане на очакваните резултати по проекта е 22 месеца, при общ размер на бюджета на проекта от 12 000 000.00 лв.</p>
Дейности	<ul style="list-style-type: none">• В изпълнение на дейността ще бъде извършено проектиране, разработка и внедряване на базовата функционалност на ядрото на НЗИС включваща: изграждане на цялостна софтуерна архитектура на НЗИС, осигуряване на електронен здравен запис (ЕЗЗ), електронна рецепта (ЕР), електронно направление (ЕН), подсистема за събиране на информация от болници (ПСИБ), внедряване на стандартна среда за обмен на данни в НЗИС. В рамките на

дейността ще бъдат изградени интерфейси за връзка като минимум със следните външни информационни системи: НАП, НОИ и ЦАИС „Гражданска регистрация“, Търговски регистър, Портала за отворени данни и ИС на НЗОК. При изграждането на връзка към ИС на НАП ще се получават данни за здравно-осигурителния статус на пациентите. Изграждането на услугите ЕЗЗ, ЕР и ЕН ще доведе до подобряване на качеството на медицинската помощ, подобрена диагностика и лечение, намаляване на медицинските грешки, повишена ефективност на здравната система и повишаване на ефикасността при изразходване на финансови средства. В рамките на дейността ще бъдат реализирани и внедрени 20 нови ЕАУ, в т.ч. и вътрешноадминистративни, свързани с процеси по удостоверяване, подписване, редакция и т.н. на ЕЗЗ, ЕР и ЕН. В изпълнение на дейността ще бъдат създадени стандартни софтуерни компоненти за достъп /библиотеки/ и ще бъде изготвен „Наръчник от Технически спецификации”, съдържащ правилата за интегриране на външни компоненти с ядрото на НЗИС, методология за комуникация с ядрото на НЗИС, пълни описания на софтуерните компоненти /библиотеки/. С цел оптимално използване на ресурсите на системата и последващото и надграждане ще бъде изготвена пълна документация за работа с нея. Документацията ще бъде предназначена за софтуерни разработчици, администратори и потребители на системата. Тя ще бъде достъпна на интернет страницата на МЗ, както и в помощното меню на НЗИС. Ще бъдат проведени и обучения на минимум 6 администратори на системата. Ядрото на НЗИС ще следва изискванията, заложи в пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на електронното управление в РБ, ще осигурява висока надеждност и наличност и ще поддържа огледално (дизастер) копие. Архитектурата ще позволява разширяване на капацитета на предлаганите услуги, както и добавянето на нови услуги, без това да възпрепятства тяхната достъпност. Системата ще бъде изградена чрез SOA архитектура с възможности за съвместна работа и взаимодействие на различни релевантни приложения притежавани от различните участници в НЗИС. Ядрото на НЗИС

ще позволява възможност за взаимодействие и обмен на данни между различни (хетерогенни) приложения, посредством дефинирани от МЗ единни здравно информационни стандарти за обмен на здравна информация. Същевременно ще осигурява и висока степен на поверителност, достъпност и надеждност на данните, системите и услугите с акцент върху защитата на личните данни, гарантирани и от допълнителната система за киберсигурност, която ще се закупи в рамките на дейност 5. Ядрото на НЗИС ще съдържа всички значими за здравето на всеки един гражданин електронни здравни записи, като събира и обработва всяка съществена информация, свързана с лечението на един пациент, независимо от вида лечебно заведение, независимо дали лечебното заведение работи или не по договор с НЗОК. Тя ще бъде базирана на установени стандарти и интерфейси, които трябва да позволят интеграция на съществуващите и бъдещи информационни системи в е Здравеопазването. ПСИБ ще събира данни от лечебни заведения изпълняващи болнична помощ. Данните за събития по хоспитализация/дехоспитализация, извършени дейности и направените разходи ще се подават онлайн както и периодично чрез използваните в лечебните заведения програмни продукти посредством стандартен протокол на НЗИС базиран на веб услуги и/или обмен на съобщения. Системата ще бъде изградена с помощта на система за управление на бизнес процеси и документи, като по този начин ще даде възможност за висока адаптивност към промени в нормативната рамка.

- В изпълнение на дейността обект на изпълнение ще бъдат регистрите, посочени в т. 5.24.1. от Пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на електронното управление в Република България (СРЕУРБ) за периода 2016–2020 г. Ще бъдат разработени и внедрени, надградени или интегрирани с НЗИС 21 национални електронни регистри посочени в Приложение 4 към проектното предложение. Целта ще се реализира чрез изграждане на веб базирана ИС за електронизация на регистри, която посредством изградена среда за самостоятелно създаване и управление на регистри, ще позволява разработването и

внедряването, надграждането и интегрирането на регистри в структуриран вид. Системата ще поддържа стандартни процеси с възможност за вписване, заличаване и удостоверяване на обстоятелствата и ще контролира процесите в ИС. По този начин ще бъдат реализирани нови електронни административни услуги (ЕАУ), свързани с регистри в обхвата. Системата ще бъде част от НЗИС, ще следва методология за комуникация с ядрото на НЗИС и ще осигури необходимото ниво на сигурност и идентификация. При вече съществуващи електронни регистри ще бъдат изградени приложни програмни интерфейси (API) за интеграцията им към НЗИС. Свързаността към базовия регистър на субекти, обекти и събития ще бъде извършена чрез приложни програмни интерфейси (API), който ще съответстват на нуждите за обмен на съществуващите в регистрите данни. Системата ще предложи адаптивен интерфейс, логика и процес на одобрение в зависимост от специфичните изисквания на отговорните институции и организации. Ще бъдат изградени /в случаите, в които липсват/ структурирани уникални идентификатори във всеки регистър, които да отговарят на нуждите на съответните участници в процесите по електронен обмен на информация в сектор „Здравеопазване“ и в изграждането на НЗИС. Ще бъдат мигрирани данни от съществуващи бази данни в електронизираните регистри в структуриран вид. Регистрите ще са разработени на базата на архитектура ориентирана към услуги и ще позволяват обмен на информация в реално време, чрез стандартизирани и публично достъпни приложни програмни интерфейси (API). Системата ще има възможност и за генериране на файлове /xlsx, csv и др./ на публичната част от регистрите и ще следва изискванията, заложи в пътната карта за изпълнение на СРЕУРБ. Ще бъде с висока надеждност и наличност и ще поддържа огледално (дизастер) копие. Архитектурата ще позволява разширяване на капацитета на предлаганите услуги, както и добавянето на нови услуги, без това да възпрепятства или възпира тяхната достъпност. Ще бъде разработен единен стандарт за структуриране и работа с електроните регистри в сектор

„Здравеопазване“. Ще бъде поддържана геопространствена информация за всички обекти, за които събирането и визуализирането на такава информация в Единния здравно информационен портал е релевантно. Публичната информация от регистрите ще бъде достъпна за свободна повторна употреба, в машинночетими отворени формати, през портала за отворени данни <http://opendata.government.bg>. В системата ще се извършва и свързаност с цел валидация на данни през интерфейси към външните системи осигурени от ядрото на НЗИС (НАП, НОИ и ЦАИС „Гражданска регистрация“). Здравноосигурителния статус на гражданите ще се получава директно от НАП през изградения в ядрото на НЗИС интерфейс. Системата ще притежава набор от инструменти, с които на по-късен етап администраторите ще могат да създават самостоятелно типови регистри като така ще могат да се добавят допълнителни регистри без необходимост от софтуерни промени. С цел оптимално използване на ресурсите на системата и последващото и надграждане ще бъде изготвена пълна документация за работа с нея и публикувана на интернет страницата на МЗ, както и в помощното меню на НЗИС. Документацията ще бъде предназначена за софтуерни разработчици, администраторите и ключовите потребители на системата. Ще бъдат проведени обучения на минимум 30 ключови потребители (МЗ, РЗИ, НЦОЗА, ИАЛ, НЦСРЛП) и минимум 6 администратори.

- Съществуващата система на НЗОК за електронна идентификация съдържа информация само за здравно осигурените граждани, свързана с нейните специфични нужди. Необходимо е да се разшири обхватът на електронизирането на здравноосигурителни събития така, че да се съдържат данни за цялото население и да могат да се регистрират всички здравни събития независимо от източника им на финансиране (НЗОК, пациент, допълнително доброволно осигуряване или застраховане и др). За тази цел ще се разработи и внедри система за единен пациентски идентификатор, в чиито обхват ще попаднат всички пациенти в областта на здравеопазването. Ще се осъществи и

свързаност към системата за електронна идентичност, която в момента се разработва от МВР. Интеграцията със системата за електронна идентичност ще осигури механизъм за идентификация и авторизация, който да може да се използва от всички компоненти на НЗИС. По този начин ще се дигитализират процесите по идентификация, проверка и осигуряване на достъп на гражданите на Република България до електронното здравеопазване. Към системата за единен пациентски идентификатор ще бъде изграден единен регистър на пациентите (Master Patient Index). В него пациентът ще получава уникален идентификатор, който ще се ползва за идентифицирането му в системата на здравеопазването. Това ще осигури, че всеки пациент е регистриран само веднъж. Данните за Уникалния Идентификационен Номер (пин код) на пациента ще се интегрират към записа на пациента и ще служат за автентикацията му при регистрирането на медицински събития. Ще бъде създадена възможност за идентификация на пациенти с универсален електронен подпис. Системата ще позволява обхващането на всички изпълнители на медицинска помощ (ИМП), изпълнители на дентална помощ (ИДП) и аптеки чрез подходящо разширяване на системната платформа, която тя използва (хардуер, комуникации и системен софтуер). С цел оптимално използване на ресурсите на системата и последващото и надграждане ще бъде изготвена пълна документация за работа с нея. Документацията ще бъде предназначена за софтуерни разработчици, администратори и потребители на системата. Документацията ще бъде публикувана на сайта на МЗ и в помощното меню на НЗИС. Ще бъдат проведени обучения на 60 ключови потребители (МЗ, ИМП, ИДП, ЛЗБП, пациентски организации, и др.) и 6 администратори. Броят и продължителността на обученията ще бъдат предложени от изпълнителя съобразно обема на материалите.

- Ездравеопазване трябва да се разглежда като комплексно решение, което също включва промени в управленските информационни процеси, които имат нужда от подходящи организационни и законови условия. Без такава сложна промяна, внедряването на интегрирана информационна система не би било ефективно и

устойчиво. Работна група към Министерството на здравеопазването е извършила анализ на европейските и международни здравно-информационни стандарти и е издадена Наредба № 11 от 4 ноември 2016 г. за утвърждаване на здравноинформационни стандарти, прилагани от лечебните заведения. Целта бе да се дефинира обобщена концепция за постигане на непрекъснатост на здравната грижа, интеграция и оперативна съвместимост на информационните системи в здравеопазването и стабилна информационна архитектура за комуникиране на част от данните или на всички данни от електронния здравен запис. Основните стандарти са приети и одобрени от Българския Институт за Стандартизация /БИС/ както и от Европейската Комисия по стандартизация /CEN/ и / или Международния Институт по стандартизация (ISO). С оглед гарантиране на законосъобразност, ефективност и устойчивост на НЗИС, ще бъде извършен анализ на стратегически и нормативни документи в областта на електронното здравеопазване на национално ниво и на ниво ЕС. Анализът ще включва: - Анализ на стратегически документи и нормативна уредба, регулираща електронното здравеопазване в Р България и на ниво ЕС; - Анализ на добри практики за цялостно нормативно уреждане на електронното здравеопазване в избрани страни членки на ЕС. Анализът ще позволи последваща промяна на нормативната база в страната, с която да бъдат въведени и регламентирани правилата за е-здравеопазване и функционирането на НЗИС. В резултат от извършения анализ ще бъдат изготвени предложения за промени в нормативната уредба, уреждащи цялостно правната рамка на електронното здравеопазване, както и предварителна оценка на тяхното въздействие.

- В изпълнение на дейността ще бъдат закупени системен софтуер, който ще помогне да се изгради виртуална среда за работа на НЗИС върху изградената инфраструктура на „Държавният хибриден частен облак“ и система за кибер сигурност която ще подпомогне елементите от НЗИС да бъдат защитени от недобросъвестни опити за достъп. Доставката на системния софтуер ще бъде осъществена в

рамките на отделна дейност, поради следните причини: 1) Естествена последователност на процеса; 2) Необходимост от унифициране на стандартния (системен) софтуер; 3) Създаване на възможност за споделяне на ресурси.

Естествена последователност на процеса: Всяка от дейностите за изграждане на информационни системи започва с етап на анализ и проектиране, който включва детайлно проучване, анализ, определяне на системна архитектура и изисквания към системата. Това включва и изискванията към системния софтуер, необходим за работа на системата. В този смисъл изискванията към системния софтуер за всяка от информационните системи ще бъдат конкретизирани след приключване на първия етап от изпълнението за всяка от системите.

Поради това е удачно доставката на системния софтуер да се възлага след като са прецизирани изискванията към него. Унифициране на базовия софтуер: Всяка от информационните системи, изградени по проекта използва системен софтуер като операционни системи, сървър за приложения, система за управление на бази данни и др. Необходимо е в рамките на НЗИС да се унифицира използвания системен софтуер.

Това от една страна би оптимизирало доставката, а от друга страна ще улесни поддръжката. Допълнително предимство е концентриране на необходимото knowhow на екипа в по-малък спектър от продукти.

Унифицирането ще опрости архитектурата на системата и ще я направи по-стабилна.

Използването на общ системен софтуер улеснява интеграцията между отделните подсистеми. Споделяне на ресурси:

Използването на споделен системен софтуер за различните информационни системи в рамките на НЗИС ще оптимизира изискванията към необходимия хардуерен ресурс. Например, вместо 5 различни сървъри за бази данни, би могъл да се използва един сървър с различни схеми за всяка от системите. Ще бъде закупена, инсталирана и конфигурирана и система за кибер сигурност, която ще подпомогне елементите от НЗИС да бъдат защитени от недобросъвестни опити за достъп. С нейна помощ ще се подобри ранното диагностициране на вътрешни и външни заплахи по отношение на сигурността, което ще даде възможност за бързо

реагиране на различните атаки, като по този начин се гарантира стабилността на системите, непрекъснатостта на работа на приложенията и неприкосновеността на данните в тях. Системата ще наблюдава крайните точки, мрежовия трафик и натовареност, свързаните мрежи и т.н., като по този начин ще даде възможност за проследяване и реагиране на целия процес при настъпили инциденти. С цел за оптимално използване на ресурсите на системата за кибер сигурност ще бъде изготвена документация за администратори и ще им бъдат проведени необходимите обучения/.

- В изпълн. на дейността ще бъде изгр. с-ма за мониторинг и контрол при изгр. на е-здравеопазване, която ще предоставя възм. за анализ на данните от вс. елементи на НЗИС (в т.ч. от с-мата за е-здравен запис, е-рецепти, е-направления, ключови регистри в сектор „Здравеопазване”, които попадат в обхвата на д. 2 „Разработка и доработка на необходими регистри за изпълнението на НЗИС“, съгл. т. 5.24.1 от ПК, единен пациентски секторен идентификатор), както и данни от външни инф. с-ми и прилежащите регистри. С-мата ще включва бази за съхр. на данни от ядрото на НЗИС, Регистри и единния пациентски идентификатор, които подлежат на статист. обработка, с цел управл. контрол, вз. на решения, управл. на средства, подобряв. на ефективн. и ефикасн. на изпълнение на медиц. помощ, както и възм. за оптимизации и подобр. в обл. „Здравеопазване“. Предв. ще бъдат заложили правила за обраб. на данни, които ще са съобр. с изискв. на участниците в процеса на е-здравеопазване. С-мата ще поддържа набор от параметри, които ще проследява, поср. извличане на данни от база данни, тяхната обработка и предоставянето им във вид, необходим за статист. анализи, мониторинг, контрол и планиране. Така обобщ. данни ще служат за проследяв. на ключови показатели и индикатори на медиц. д-ти в реално време и ще допринесат за повиш. на кач-то на здрав. грижи чрез медицина, базирана на доказателства, осиг. на инф. и статист. данни за здрав. проблеми и потребн. на населението. Това ще даде възм. за подобр. на кач-вото и ефективн. на здрав. услуги, намаляване на грешките и дублиране на

медиц. дейности и осигур. на инф. за контрол на финанс. потоци в здрав. с-ма. Освен за проследяване с-мата ще дава възм. и за добав. на ключови индик-ри, за изваждане на разл. видове предефинирани справки, за добавяне на нови справки и разрези на информацията. С-мата ще съхр. и поддържа историч. данни в НЗИС, което ще позволи да се проследяват тенденциите на пром. във времето на разл. показатели. С-мата ще подпомага процеса по изг. на е-здравеопазване, което в дългоср. план ще доведе до оптим. използв. на публ. ресурс в с-мата на здравеопазв. и ще подобри кач-вото на предост. медиц. услуги. С-мата ще позволи осъщ. на контрол върху провежд. здравни кампании, свързани със задълж. годишни профилактик. прегледи и имунизации. С-мата ще дава възм. ефикасно да бъде изв. контрол в/у дейн.на лечеб. зав. и мониторинг на медиц. дейности и лекарств. с-ва. Чрез с-мата ще се създ. възм. да се контролира и мониторира изгр.на е-здравеопазване, като се отчита сложността на процеса и участието на организ. с разл. йерархичен статус и отговорности. С тази с-ма ще се намалят случаите на злоупотр. и неефикасно разходв. на публ. средства и ще се постигне по-висока прозрач. и по-добра комуникация и съгласуваност на усилията на разл. организ. и институц., които са участници в процеса. Ще бъдат изгр. инф. табла и разл. по вид справки, като мин: оперативни, аналитични и контролни, с предефин. нотификации при измяна на допуст.стойности. Те ще бъдат напълно интеракт. с възм. за достигане на началните данни. Ще има възм. за създаване на допълн. отчети и справки от администраторите на с-мата чрез модул за управл. и създав. на справки. С-мата ще има заложена възм. за автом. генериране на справки и изпращането им по имейл. Ще бъдат дефинирани роли за достъп до инф., които ще могат да се променят и допълват интерактивно. Изграждането на С-мата за мониторинг и контрол при изгр. на е-здравеопазване е ключова предпоставка за ефектив. изпълн. на планираните мерки и дейности в процеса на реализация на е-здравеопазване. Получаването на своевр. и достоверна инф. за степента на постигане на целите и предприемането на адекват. коригиращи действия следва да подпомогне успешното

осъщ. на стратег. приоритети на страната в областта на здравеопазването. Пълнен текст на описанието в дейността - в отделно приложение (само за ИСУН, в печатната версия в ДС-1 текстът е пълен)

- В изпълнение на дейността ще бъде изграден здравно информационен портал (ЗИП), който ще осигурява достъп на всички представители от целевата група до НЗИС, в съответствие с техните нива на достъп. Порталът ще позволява отдалечен достъп на пациентите до изпълнители на медицинска помощ, както и ще предоставя информация за възможностите за здравно образование и профилактика, диагностика, лечение и други. Порталът ще включва: • Информационни услуги, базирани на Система за управление на съдържание; • Информационни услуги, базирани на регистри, номенклатури и списъци; • Административен интерфейс за разработване и управление на електронни услуги; • Вътрешни справки; • Справки за посещаемост и използваемост от Google Analytics; • Мобилно приложение, осигуряващо достъп до ресурсите на НЗИС през носими устройства (таблети, смартфони), съвместимо с най-разпорстранените мобилни операционни системи: Windows Phone, Android, IOS. Порталът ще служи като отправна и единна входна точка за потребителите до всички компоненти на НЗИС и ще осигурява достъп до всички уеб функционалности на системата, в това число на достъп до здравното досие на пациентите и медицинските лица. Чрез него ще се осигури възможност за интерактивно взаимодействие между пациентите и изпълнителите на медицинска помощ. В системата ще се реализира и информационна секция за потребителите на НЗИС, която ще дава и възможност за поддържане на форуми. Информационната секция ще дава възможност за публикуване на специализирани информационни ресурси онлайн, предназначени за медицински специалисти и граждани: за здравословен начин на живот, за превенция на заболявания, за информация за здравното състояние, за ресурсите и възможностите на здравната система, информация за здравно образование и промоция на възможности за профилактика, диагностика, лечение, права на

пациентите и др. Ще бъде разработена подсистема за реализиране на електронни административни услуги. Тя ще бъде използвана за създаването на 10 ЕАУ в обхвата на дейността, свързани с администрираните от МЗ регулаторни режими, като например на: лекарствените продукти, медицински специалисти (удостоверения за придобита професионална квалификация и специалност), лечебните заведения, производството и търговията в областта на натурални, минерални, изворни и трапезни води. ЕЗП ще следва изискванията, заложи в пътната карта за изпълнение на Стратегия за развитие на електронното управление в РБ, ще бъде с висока надеждност и наличност и с поддържане на огледално (дизастер) копие. Архитектурата ще позволява разширяване на капацитета на предлаганите услуги, както и добавянето на нови услуги, без това да възпрепятства или възпира тяхната достъпност. С цел оптимално използване на ресурсите на системата и последващото и надграждане ще бъде изготвена пълна документация за работа с нея. Документацията ще бъде предназначена за софтуерни разработчици, администратори и ключови потребители на системата. Документацията ще бъде публикувана на сайта на МЗ и в помощното меню на НЗИС. Ще бъдат проведени обучения на 3 администратори. Продължителността на обученията ще бъде предложена от изпълнителя съобразно обема на материалите.

- Описание В изпълнение на дейността ще бъде изграден единна система за анализ на данните от всички елементи на НЗИС (в т.ч. от системата за електронен здравен запис, електронни рецепти, електронни направления, ключови регистри в сектор „Здравеопазване, съгласно т. 5.24.1 от Пътната карта, единен пациентски секторен идентификатор, ЕФТС). Системата ще поддържа набор от параметри, които ще проследява, посредством извличане на данни от БД, тяхната обработка и предоставянето им във вид, необходим за статистически анализи, контрол и планиране. Така обобщените данни ще служат за проследяване на ключови показатели и индикатори на медицински дейности в реално време, повишаване на качеството на здравните

грижи чрез медицина, базирана на доказателства, осигуряване на информация и статистически данни за здравните проблеми и потребности на населението. Това ще ни даде възможност за подобряването на качеството и ефективността на здравните услуги, намаляване на грешките и дублиране на медицинските дейности и осигуряване на информация за контрол на финансовите потоци в здравната система. Системата ще включва бази за съхранение на данни от ядрото на НЗИС, Регистри, ЕФТС и единния пациентски идентификатор, които подлежат на статистическа обработка. Предварително ще бъдат заложени правила за обработка на данни, които ще се съобразени с изискванията на участниците в процеса на е-Здравеопазване. Ще бъдат изградени справки и информационни табла /dashboard/, които ще бъдат напълно интерактивни, с възможност за достигане до началните данни. Ще има възможност за създаване на допълнителни отчети и справки от администраторите на системата. Системата ще има заложена възможност за автоматично генериране на справки и изпращането им по имейл. Ще бъдат дефинирани роли за достъп до информацията, които ще могат да се променят и допълват интерактивно. С цел оптимално използване на ресурсите на системата и последващото и надграждане ще бъде изготвена пълна документация за работа с нея. Документацията ще бъде предназначена за софтуерни разработчици, администратори и ключови потребители на системата. Документацията ще бъде публикувана на сайта на МЗ и в помощното меню на НЗИС. Ще бъдат проведени обучения на 10 ключови потребители (МЗ, НЗОК, РЗИ, НЦОЗА и ИАМО) и 3 администратори.

- С цел осигуряване на информираност на обществеността за целите, дейностите, текущото и окончателно изпълнение на проекта ще бъдат проведени две пресконференции, една встъпителна и една финална. На събитията ще участват по минимум 50 представители от Министерството на здравеопазването, Националната здравноосигурителна каса, Националния статистически институт, Националният център по общественото здраве и

	<p>анализи, представители на съсловните организации, Неправителствени организации и медиите. На интернет страницата на Министерство на Здравеопазването ще бъде публикувана периодично информацията относно целта и развитието на проекта. В пресконференциите ще бъдат поканени представители на целевата група и журналисти. Всички материали, в т.ч. на хартиен или електронен носител, изработени в изпълнение на дейностите по проекта, ще съдържат изискуемия реквизит, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 – 2020 г. Ще бъде изработени 3 бр. плакати, които ще съдържат информация за проекта, финансиран по Оперативна програма „Добро управление“ по процедура BG05SFOP0011.002. Плакатите ще бъдат поставени на видно за обществеността място, в сградата на МЗ. Ще бъдат изработени и 2 бр. банери. При провеждането на пресконференциите на видно място ще бъдат разположени банерите, които ще съдържат информация за проекта и Оперативната програма, по която се финансира.</p>
--	--

Партньори

Партньори	Няма
Изпълнители	Няма
Подизпълнители	Няма
Членове на обединение	Няма

Индикатори

Индикатор 1	Контролни, приходни и регулаторни органи, подкрепени за	Индикатор 2	Брой проекти за развитие на секторните системи на е-упра	Индикатор 3	Подкрепени електронни услуги за предоставяне то им в тран	Индикатор 4	Функционална Целева стойност: 1.00, Отчетна стой	Индикатор 5	Проекти за развитие на държавен	Индикатор 6	Брой подкрепени регистри, Целева стойно	Индикатор 7	Брой нормативни актове, за които са извършени оцен	Индикатор 8	Администрации, подкрепени за въвеждане на комплексно адми
--------------------	---	--------------------	--	--------------------	---	--------------------	--	--------------------	---------------------------------	--------------------	---	--------------------	--	--------------------	---

развитие на организационен и аналитичен капацитет, включително за извършване на съвместни и проверки, Целева стойност: 4.00, Отчетена стойност: 0.00	влияние (е-обществени поръчки, е-здравоопазване, е-митинги, е-архивиране, е-осигуряване и др.), Целева стойност: 1.00, Отчетена стойност: 0.00	заключителен режим, Целева стойност: 66.00, Отчетена стойност: 0.00	ност: 0.00	ХЧО, Целева стойност: 1.00, Отчетена стойност: 0.00	ст: 23.00, Отчетена стойност: 0.00	ки на въздействието, Целева стойност: 6.00, Отчетена стойност: 0.00	нист ративно обслужване, Целева стойност: 1.00, Отчетена стойност: 0.00
--	--	---	------------	---	------------------------------------	---	---

Финансова информация

Обща стойност на проекта	12 000 000.00 BGN
БФП	12 000 000.00 BGN
Общо РИС	200 000.00 BGN
Процент на съфинансиране от ЕС	85.00 %
Категории интервенции	<ul style="list-style-type: none"> [1] Инвестиции в институционален капацитет и в ефективността на публичните администрации и публичните служби на национално, регионално и местно равнище с цел

	<p>осъществяването на реформи и постигането на по-добро регулиране и добро управление</p> <ul style="list-style-type: none"> • [2] Безвъзмездни средства • [3] Големи градски райони (гъстонаселени, с население >50 000 души) • [4] Не се прилага • [5] Не се прилага (само техническа помощ) • [6] Подобряване на достъпа до информационни и комуникационни технологии и на тяхното използване и качество • [7] Не се прилага
--	--

Обща стойност на проекта

Програмен период	НФ	СФ	ЕСФ	Общо
2015	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	0.00	0.00	0.00	0.00
2017	1 800 000.00	0.00	10 200 000.00	12 000 000.00
2018	0.00	0.00	0.00	0.00
2019	0.00	0.00	0.00	0.00
2020	0.00	0.00	0.00	0.00
2021	0.00	0.00	0.00	0.00
2022	0.00	0.00	0.00	0.00
2023	0.00	0.00	0.00	0.00
Общо	1 800 000.00	0.00	10 200 000.00	12 000 000.00

Тръжни процедури

Няма намерени тържни процедури

--