



Изх. № 07-13-227  
София, 20.06. 2016 г.

ДО ПОТЕНЦИАЛНИТЕ УЧАСТНИЦИ В  
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ  
**„Изграждане на статистическа база и на  
информационна система за мониторинг на  
европейски и национални стратегии и  
регионална политика“**, открита с Решение №  
ПД-51/02.06.2016 г.

УВАЖАЕМИ ДАМИ/ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили искания за разяснения по документацията на обявената от НСИ процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет **„Изграждане на статистическа база и на информационна система за мониторинг на европейски и национални стратегии и регионална политика“**, Ви предоставяме постъпилите въпроси и техните отговори, които следва да имате предвид при изготвяне на офертите си за участие:

**Въпрос № 1:**

„В техническата спецификация в т. 4.2.5 е посочено, че необходимите лицензи за операционни системи, бази данни и аналитичен софтуер трябва да бъдат осигурени от Изпълнителя.

Следва ли да разбираме, че тези лицензи са предмет на доставка от страна на Изпълнителя като дейности по настоящия проект?“

**Отговор:**

Да, необходимите лицензи за операционни системи, бази данни и аналитичен софтуер трябва да бъдат осигурени от Изпълнителя в съответствие с предложения от него архитектурен модел за реализация на Системата.

**Въпрос № 2:**

„Съществуват ли някакви вътрешни правила в Националния Статистически институт, които да обуславят избора на вида лицензи, на вида на лицензираните продукти (например списък с допустимите конкретни видове СУБД, които могат да се използват в информационните системи, работещи в ИТ инфраструктурата на НСИ), посочени във Въпрос 1?“

**Отговор:**

При разработката на Системата следва да се спазват „Предварителни условия за допустимост на проекти за е-управление“ (приложени към настоящото писмо) както и насоките за кандидатстване по Процедура BG05SFOP001-1.001 - Структуриране на данни и аналитични дейности в изпълнение на стратегическите документи за развитие на държавната администрация,

развитие на електронното управление и въвеждане на е-управление в сектор „Правосъдие“ на ОПДУ 2014-2020, публично достъпни на следния линк:

<http://www.eufunds.bg/op-dobro-upravlenie/item/13898-protzedura-bg05sfop001-1-001>

**Въпрос № 3:**

„Моля за допълнителна информация относно очакваните нива на натоварване и обемите на обработваните данни в рамките на Системата! Тази информация ни е необходима за да можем да предложим необходимия брой лицензи, посочени във Въпрос 1.

Благодарим Ви за съдействието“

**Отговор:**

Нивата на натоварване и обемите на обработвани данни зависят от естеството и сроковете за обявяване на процедурите по оперативните програми и броят на кандидат бенефициентите по тях.

Изпълнителят трябва да обоснове оценката си за необходимите ресурси за експлоатация на информационната система.

Приложение: Предварителни условия за допустимост на проекти за е-управление

За Председател на НСИ,  
Диана Янчева

чл. 2 от ЗЗЛД



За председател на НСИ

Заместник-председател *Д. Янчева*

Заповед за заместване *РБ-05-575/14.06.2016г.*



## ПРИЛОЖЕНИЕ 13\*

### ПРЕДВАРИТЕЛНИ УСЛОВИЯ ЗА ДОПУСТИМОСТ НА ПРОЕКТИ ЗА Е-УПРАВЛЕНИЕ

---

С оглед постигане на висока устойчивост, прозрачност и оперативна съвместимост, различните типове дейности по проектите, които ще бъдат изпълнявани, трябва да отговарят на определени предварителни функционални и технологични изисквания.

#### 1. РАЗРАБОТКА НА НОВИ И/ИЛИ НАДГРАЖДАНЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТТА НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ ИЛИ РЕГИСТРИ

##### 1.1. ОТВОРЕНИ ДАННИ

- Да бъде предвидена разработка и внедряване на онлайн интерфейс за свободен публичен автоматизиран достъп до документите, информацията и данните (наричани заедно „Данните“), създадени в резултат от дейността на публичните институции, в машинно-четим, отворен формат, съгласно всички изисквания на Директивата 2013/37/ЕС за повторна употреба на информацията в обществения сектор и актовете по нейното транспониране.
- Да бъде предвидена разработката и внедряване на отворени интерфейси и практически механизми, които да улеснят търсенето и достъпа до данни, които са на разположение за повторна употреба, като например списъци с основни документи и съответните метаданни, достъпни онлайн и в машинно-четим формат, както и интеграция с портала за отворени данни <http://opendata.government.bg>, който съдържа връзки и метаданни за списъците с материали.
- Да поддържат актуално публично описание на отворените интерфейси и отворените формати за данни, заедно с историята на промените в тях.
- Да бъде предвидено обслужване на процесите по предоставяне на данни в отворен, машинно-четим формат заедно със съответните метаданни. Форматите и метаданните следва да съответстват на официални отворени стандарти.

##### 1.2. ИНТЕГРАЦИЯ МЕЖДУ СИСТЕМИТЕ НА АДМИНИСТРАЦИИТЕ И ДОСТАВЧИЦИТЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ УСЛУГИ

- Да бъде предвидена разработка и внедряване на служебен онлайн интерфейс за машинен обмен на данни и предоставяне на вътрешно-административни електронни услуги към информационни системи и регистри на други публични институции и доставчици на обществени услуги, съгласно действащите изисквания за оперативна съвместимост.

---

\* Към Насоките за кандидатстване по Процедура BG05SFOP001-1.001



- Да бъде предвидена разработка и внедряване на служебен онлайн интерфейс за машинно поискване и предаване на история на изпълнените транзакции по машинен обмен на данни, предоставените електронни услуги и начислени такси, към информационни системи на други публични институции и доставчици на обществени услуги, с оглед предоставяне на КАО, съгласно действащите изисквания за оперативна съвместимост.
- Да бъде предвидена разработка и внедряване на служебен онлайн интерфейс за автоматизирано изпращане на транзакционна история към системата за електронна идентификация, съгласно действащите изисквания за оперативна съвместимост.
- Да бъде предвидена разработка и внедряване на служебен онлайн интерфейс за автоматизирано изпращане на ценни електронни документи към централизираната система за е-Архивиране, ако е приложимо и съответната система или регистър оперират с такива документи, съгласно действащите изисквания за оперативна съвместимост.

### 1.3. СИСТЕМНА АРХИТЕКТУРА

- Да бъдат предвидени технологични и архитектурни изисквания за осигуряване на работоспособност и отказоустойчивост на системата, както и недискриминационно инсталиране и опериране в продуктивен режим, върху виртуална инфраструктура, съответно върху държавния Хибриден Частен Облак;
- Да бъде предвидено използването на държавния Хибриден Частен Облак като среда за функциониране на информационната система.
- Да бъде предвиден достъп и използването на мрежата на държавната администрация като комуникационна среда;

### 1.4. АВТОРСКИ ПРАВА И ОТВОРЕН КОД

- Всички права върху продуктите предмет на разработката и изходният код трябва да бъдат прехвърлени от Изпълнителя на Възложителя по проекта.
- Изходният код (Source Code) разработван по проекта, трябва да бъде публично достъпен онлайн като Софтуер с отворен код от първия ден на разработка, чрез използване на система за контрол на версиите.
- Да се изследва възможността резултатният продукт да се изгради частично (библиотеки, пакети, модули) или изцяло на базата на съществуващи софтуерни решения, които са Софтуер с отворен код. Когато е финансово оправдано, да се предпочита този подход, пред изграждане на собствено софтуерно решение в цялост, от нулата.
- Да бъде предвидено използването на Система за контрол на версиите и цялата информация за главното копие на хранилището, прието за оригинален и централен източник на съдържанието, да бъде достъпна публично, онлайн, в реално време.



## 1.5. ЕЛЕКТРОНИЗИРАНЕ НА АДМИНИСТРАТИВНИ УСЛУГИ ЗА ГРАЖДАНИТЕ И БИЗНЕСА

Ако функционалният обхват на проекта включва разработка и внедряване на публични електронни услуги, трябва да бъдат изпълнени следните допълнителни изисквания:

- Да бъдат предвидени изисквания за съвместимост с одобрени референтни модели или заданието да включва изготвянето на оптимизирани референтни модели за предоставяне на услугите и нормативните изисквания за Комплексно административно обслужване. При наличие на разработени модели за предоставяне на услуги по „Епизоди от живота“ и „Събития от бизнеса“ да бъде предвидено отчитане на нуждите от модификации в референтните модели, за да се постигне подобряване на времето и намаляване на административната тежест при комплексно обслужване, спрямо предоставянето на отделните услуги поединично.
- Да бъде предвидена фаза на проучване, по време на която да се дефинират потребителските нужди, да се проведат предварителни тестове с потребители и да се изработи план, по който да се адресират нуждите.
- Да бъдат предвидени изисквания за периодични продуктови тествания по време на разработката с извадка (фокус-група) от бъдещите потребители на електронната услуга (администрация и граждани), чрез които да се установи използваемостта на услугата и да бъдат отстранени затруднения и несъответствия със заданието.
- Предвидените за разработка и внедряване услуги трябва да бъдат регистрирани предварително в СУНАУ (или аналогичен регистър на ДА) и заданието по проекта трябва да предвижда реализацията им като електронни услуги с минимално Ниво 3.
- Да бъдат предвидени конкретни изисквания за осигуряване на ясен, бърз и лесен достъп до електронните услуги, включително и да бъде предвидена интеграция с внедрената национална система за електронна идентификация eID, съгласно действащите правила за оперативна съвместимост.
- Да бъдат предвидени изисквания за независимост на функционалността на потребителския интерфейс от използваните от потребителите интернет браузъри и устройства, при условие, че последните са версии в период на поддръжка от съответните производители. Конкретно да бъде предвидена възможност за ползване на приложимите услуги през мобилни устройства – таблети и смарт-телефони, чрез съответни потребителски интерфейси, оптимизирани за мобилни устройства.
- Да бъдат предвидени изисквания за поддръжка на многоезичност за всички елементи на потребителския интерфейс.