

## Dobrina Grigorova

---

**From:** Petko Penelski <Petko.Penelski@bulpros.com>  
**Sent:** 01 октомври 2019 г. 11:17  
**To:** Youriy Stamenov  
**Cc:** Radoslav Bratanov  
**Subject:** RE: ПОКАНА ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА  
**Attachments:** ИНДИКАТИВНА ЦЕНОВА ОФЕРТА\_Булпрос\_НСИ\_ИС Статистика на околната среда.pdf

Уважаеми, г-н Стаменов,

Приложено Ви изпращам индикативното предложение на Булпрос Консултинг относно ИС Статистика на Околна Среда за нуждите на Националния Статистически Институт.

Оставаме на разположение за допълнителни уточнения.

Поздрави,

Best Regards,

**Petko Penelski**

Business Development Manager CEEMEA  
Mobile: +359 885 681 266  
Mobile: +359 885 782 606  
E-mail: [Petko.Penelski@bulpros.com](mailto:Petko.Penelski@bulpros.com)  
Sofia 1766, BULGARIA  
Mladost 4, Business Park Sofia, Build. 15, fl. 5  
Internet: [www.bulpros.com](http://www.bulpros.com)

**BULPROS**  
BUILD ON OUR EXPERIENCE

**From:** Violetka Ganova [mailto:[Vganova@NSI.bg](mailto:Vganova@NSI.bg)]  
**Sent:** Thursday, September 26, 2019 9:50 AM  
**To:** Petko Penelski <Petko.Penelski@bulpros.com>; Ivaylo Slavov <Ivaylo.Slavov@bulpros.com>  
**Cc:** Youriy Stamenov <YStamenov@NSI.bg>  
**Subject:** ПОКАНА ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

**Виолетка Ганова**

Началник на отдел "Информационна и комуникационна инфраструктура"  
Национален статистически институт  
1038, София, ул. Панайот Волов № 2  
тел.: +359 2 9857 574  
моб.: +359 879 981 971  
e-mail: [vganova@nsi.bg](mailto:vganova@nsi.bg)



**BULPROS**



# ИНДИКАТИВНА ЦЕНОВА ОФЕРТА

относно РАЗРАБОТВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА  
ИС „СТАТИСТИКА НА ОКОЛНАТА СРЕДА“

от БУЛПРОС за Национален Статистически Институт



До: Юрий Стаменов

От: Петко Пенелски

01 Октомври 2019, Версия 1  
София, България

## История на промените

Дата	Автори	Версия	Описание на промените
01.10.2019	Петко Пенелски	1	Индикативна Ценова Оферта създадена

Национален Статистически Институт

БУЛПРОС

### ЮРИЙ СТАМЕНОВ

Директор Дирекция "Информационни системи и инфраструктура"

ул. Панайот Волов № 2, 1038, София, България

**t** +359 2 9857 528

**m** +359 879 981 085

[ystamenov@nsi.bg](mailto:ystamenov@nsi.bg)

[www.nsi.bg](http://www.nsi.bg)

### ПЕТКО ПЕНЕЛСКИ

Мениджър Бизнес Развитие

Бизнес парк София, сгр.15, ет.5, София 1766, България

**t** +359 2 489 5725

**m** +359 885 681 266

[petko.penelski@bulpros.com](mailto:petko.penelski@bulpros.com)

[www.bulpros.com](http://www.bulpros.com)

---

Приложеният материал е собственост на нашата компания и затова е защитен с авторски права. Този материал е предоставен за целите на съответното предложение и не може да бъде предоставян за други цели и на други лица, освен адресираните служители на фирмата или на оторизираните от тях лица.

# Съдържание

1.	За БУЛПРОС .....	4
1.1.	Фокус на предлагането .....	4
1.2.	Партньорства и сертификати .....	5
2.	Текущо Състояние .....	6
3.	Целеви групи .....	6
4.	Обхват на Проекта .....	7
5.	Очаквани резултати .....	8
6.	Срок за изпълнение .....	9
7.	Управление на проекта .....	9
7.1.	Модел на управление на проекта .....	9
8.	Финансово Предложение .....	11
9.	Общи условия .....	11

# 1. За БУЛПРОС

BULPROS е международна компания за IT решения, продукти и услуги, специализирана в Cloud, Киберсигурност и Дигитална трансформация. Компанията е фокусирана в секторите за финансовите услуги и застраховането, телекомуникациите, производството, професионалните услуги, търговията и здравеопазването. БУЛПРОС има седалище в Европа с офиси в Германия, България, Полша, Великобритания, САЩ и Канада. Компанията е установила успешни партньорски взаимоотношения с компании от Fortune 500, като IBM, Microsoft, Red Hat, Oracle, Cisco, Unisys, Siemens, T-Systems, SAP, Hortonworks и MapR.

## 1.1. Фокус на предлагането

Нашата експертиза подпомага бизнеса с иновативни решения, услуги и продукти, в неговият път към Дигитална трансформация.

### Industry Digitalization



Завършени вертикални решения, които улесняват Дигиталната трансформация на бизнеса.

### Cyber Security



Бизнес решения за гарантиране на сигурността на данните, цифровите комуникации при екипна работа и за постигане на съответствие с регулации.

### Digital Workspace



Модерни и иновативни решения за дигитално работно пространство и осигуряване на ефективно сътрудничество между екипите, клиентите и партньорите.

### Cloud and Support Services



Цялостни облачни и инфраструктурни решения, както и решения свързани с продуктивността и услугите по поддръжка, които позволяват на нашите партньори да се фокусират върху своя основен бизнес.

### Technology Services



Услуги и проекти, подпомагащи компаниите да разширяват своите технологични възможности, експертиза и ресурси.


























### Sales Services



Технологични продажби и обслужване на клиенти за генериране на търговски сделки и ръст на приходите.

## 1.2. Партньорства и сертификати

БУЛПРОС успява да достави услуги и решения с отлично качество по устойчив начин, благодарение на правилното съотношение между техническа експертиза в най-новите технологии, умения за управление на проекти и прилагането на стандарти в отрасъла. Нашата компания притежава следните сертификати: ISO 9001:2015, ISO 27001:2013, ISO 14001:2015 и CMSP (Cisco Cloud and Managed Services Program).

 	 		
			
			
	 AMERICAN CHAMBER OF COMMERCE IN BULGARIA		
	Member of CISQ Federation 	Member of CISQ Federation 	Member of CISQ Federation 
			

## 2. Текущо Състояние

Основната цел на проекта е да се разработи информационна система за въвеждане, редактиране, обработка и систематизиране на информацията за околна среда. Провежданите изследвания за статистиката на околната среда обхващат статистическите единици от всички икономически дейности съгласно Класификацията на икономическите дейности (NACE).

Статистическите изследвания в областта на околната среда, провеждани понастоящем от НСИ, са с годишна периодичност и осигуряват необходимите данни за изготвянето на хармонизирана статистическа информация.

Отделни статистики текущо се правят според вида на наблюдението, според източниците на информация и според методологията за изчисление на крайните резултати.

С оглед на непрекъснато нарастващата нужда от събирането на нова и по-детайлна информация в областта на околната среда НСИ следва да доразвива и адаптира статистическите си отчети и методологията, съгласно изискванията на съответните регламенти и други задължения за докладване.

### Статистически изследвания:

1. Източници на емисии;
2. Отпадъци от селското, горското и рибното стопанство;
3. Отпадъци от дейността;
4. Отчет за битовите и строителните отпадъци през 2018 година;
5. Производство на опаковани стоки и опаковки;
6. Водопотребление;
7. Водопотребление – ВЕЦ;
8. Водоснабдяване, канализация и пречистване - ВИК;
9. Водоснабдяване - напоителни системи;
10. Подземни запаси;
11. Разходи за опазване и възстановяване на околната среда;
12. Дълготрайните материални активи с екологично предназначение;
13. Екологични стоки и услуги;
14. Разходи за водоснабдителна инфраструктура.

## 3. Целеви групи

- Евростат;
- Международни организации (ОИСР, ООН и други);
- Представители на изпълнителна и законодателна власт;
- Общински администрации;
- Научни институции;
- Всички юридически лица, частни и държавни, които извършват икономическа дейност на територията на Република България и попаднали в извадките/съвкупностите за наблюдение на статистиката на околната среда;
- Всички физически лица, които извършват икономическа дейност на територията на България и попаднали в извадките на статистиката на околната среда.



## 4. Обхват на Проекта

БУЛПРОС ще реализира проекта в рамките на следните дейности:

- Дейност 1: Проектиране и детайлизация
  - Дейността ще включва разработването на Системен проект, с детайлизация на процесите, функционалностите и обхвата на системата и интеграцията ѝ с други системи.
- Дейност 2: Разработване на софтуерно решение за изграждането на ИС „СОС”
  - ИС „СОС“ ще се реализира чрез изграждане на следните модули:
    - Модул за регистрация на потребители в системата;
    - Модул за изпращане на информиращи писма на фирмите, участващи в отделните изследвания при стартиране на кампанията за всяка година. Възможности за едновременно и поетапно изпращане на информиращи писма;
    - Модул „Извадки“ - за зареждане на списък с всички фирми, попаднали в извадките/съвкупностите за наблюдение на статистиката на околната среда;
    - Статистически изследвания - въвеждане, валидиране и редактиране на данните от статистическите изследвания и от административни източници;
    - Модул за изходни справки - за извеждане на таблици за докладване до Евростат, Интернет, Инфостат, Мониторстат, публикации и други по предварително зададен шаблон или произволно зададени показатели и агрегации с възможност за експортиране в EXCEL, CSV и др. формат, включително експорт на индивидуални данни;
    - Модул Сметки в околната среда - за извеждане на таблици по предварително зададен шаблон или произволно зададени показатели за сметки в околната среда;
    - Модул за администриране на ИС „СОС“.
- Дейност 3: Тестване на системата
  - Дейността ще включва инсталиране на ИС „СОС“ в тестовата среда на Възложителя, провеждане на приемателни, интеграционни и тестове за производителност; анализ и проверка на тяхната пълнота, коректност и валидност.
- Дейност 4: Обучения за работа с ИС „СОС”
  - Дейността ще включва обучение на различните видове групи потребители и администратори на ИС „СОС“, на нейните модули и функционалности.
- Дейност 5: Внедряване
  - Дейността ще включва инсталиране на ИС „СОС“ в продукционната среда на Възложителя и интеграция с предвидените в Системния проект информационни системи, зареждане на данните в продукционната среда и стартиране на ИС „СОС“ в реална експлоатация.
- Дейност 6: Гаранционна поддръжка

- Дейността ще включва осигуряване на гаранционна поддръжка на ИС „СОС“ в продукционната среда на Възложителя за период от 36 месеца след приемане на ИССОС в реална експлоатация.

## 5. Очаквани резултати

Очакваните резултати от изпълнението на проекта са:

Внедрена в експлоатация ИС „СОС“, базирана на модулите на информационната системата, съгласно изискванията на техническото задание:

- Модул за регистрация на потребители в системата;
- Вътрешни – служители на НСИ – Ще бъде осигурена и интеграция с активната директория. Вход на вътрешните потребители на системата, посредством потребителско име и парола;
- Външни:
  - всички юридически лица, частни и държавни, които извършват икономическа дейност на територията на Република България и попаднали в извадките/съвкупностите за наблюдение на статистиката на околната среда;
  - всички физически лица, които извършват икономическа дейност на територията на България и попаднали в извадките на статистиката на околната среда;
  - административни източници –ИАОС (МОСВ).
- Регистриране на респондентите с електронен подпис. Системата ще допуска само регистрирани потребители, които са успешно разпознати. Разпознаването на външните потребители (респонденти и счетоводни къщи) ще се извършва чрез техен валиден цифров сертификат (КЕП);
- Модул за изпращане на информиращи писма на фирмите, участващи в отделните изследвания при стартиране на кампанията за всяка година;
- Модул „Извадки“ - за зареждане на списък с всички фирми, попаднали в извадките/съвкупностите за наблюдение на статистиката на околната среда;
- Статистически изследвания - въвеждане, валидиране и редактиране на данните от статистическите изследвания и от административни източници. Ще се осигуряват следните възможности:
  - Въвеждане на информацията от статистически изследвания в областта на околната среда в централизирана база данни;
  - Автоматично отваряне/затваряне на изследване спрямо зададен период на активност в календара;
  - Маркиране статус на изследване (активно, изтекъл срок) спрямо неговото състояние;
  - Обработка, верифициране, валидиране и редактиране на въведените данни;
  - Задаване на въпроси, адресирани към ТСБ/ОСИ относно грешки/несъответствия, идентифицирани при верификацията на индивидуалните данни - онлайн или чрез импорт от EXCEL;

- Статистикът от ЦУ ще има възможност да добавя и редактира показателите във формуляра преди започване на изследването (веднъж годишно), както и актуализиране/зареждане на съответните номенклатури от EXCEL формат.
- Ще се осигурява възможност за интегриране с вътрешни и външни системи;
- Модул за изходни справки - за извеждане на таблици за докладване до Евростат, Интернет, Инфостат, Мониторстат, публикации и други по предварително зададен шаблон или произволно зададени показатели и агрегации с възможност за експортиране в EXCEL и CSV и др. формат, включително експорт на индивидуални данни. Публикуваните данни ще бъдат придружени с метаданни (информация за данните, както и за тяхното производство и използване);
- Модул Сметки в околната среда – ще осигурява данни за всички докладвания по Регламент (ЕС) № 691/2011 относно европейските икономически сметки за околна среда;
- Модул за администриране на ИС „СОС“ - за управление на:
  - Потребители, роли, права, смяна на пароли;
  - Интегриране с активната директория;
  - Потребителски пароли съгласно изискванията на Политиката за управление на паролите на НСИ;
  - Предоставяне на системен архив и възстановяване на информацията при необходимост.
- Изготвяне на документация за обучение на потребителите и администраторите на системата - техническо описание, ръководство за потребители, ръководство за администриране и поддръжка;
- Тестване на системата (функционални, интеграционни и тестове за производителност).

## 6. Срок за изпълнение

Проектът ще бъде изпълнен в рамките на 5 месеца след подписване на договора.

## 7. Управление на проекта

### 7.1. Модел на управление на проекта

БУЛПРОС използва дефиниран модел при управлението на всеки проект. Той включва прилагането на най-добри практики от методологиите PRINCE2 и PMI, което води до безпроблемни проекти с очаквани и навременни резултати.

Основните компоненти на този модел са:

- Първоначална среща при стартиране на проект

Встъпителната среща между БУЛПРОС и заинтересованите страни по проекта от Национален Статистически Институт гарантира, че целите и задачите на проекта са доведени до знанието на всички зависими страни в рамките на БУЛПРОС и екипа на Национален Статистически Институт.

- Документ за дефиниране на проекта (ДДП)

Целта на ДДП е да обобщи целите на проекта, както и да се изброят неговите специфични изисквания. При създаването на ДДП БУЛПРОС и Национален Статистически Институт ще определят и съгласуват приоритетите, спецификациите и графици за всички цели и срокове на проекта. Това гарантира, че всички, обвързани с проекта, разбират как той ще бъде управляван и доставен. Основата на ДДП се обсъжда по време на встъпителната среща.

- Планирани доклади за актуално състояние

В края на всеки период, предварително уточнен по време на встъпителната среща, БУЛПРОС ще предоставя на Национален Статистически Институт доклад за актуалното състояние, който ще включва актуален статус на постигнатите до момента резултати, проблеми и рискове, както и списък с бъдещи или планирани дейности по проекта.

- Среща за приключване на проекта

Срещата за приключване на проекта предоставя възможност на всички заинтересовани страни да се съберат и да направят преглед на резултатите от проекта.

- Приключване на проекта

Окончателен доклад за проекта ще бъде изготвен за преглед и приемане с подпис по време на срещата за приключване на проекта; тази среща ще се проведе в края на проекта, за да се осигури на Национален Статистически Институт обобщение на постиженията на проекта, извлечените поуки, препоръки и следващи стъпки.

- Записи по качеството

Всички записи по проекта се запазват в проектната книга, която служи като единствен краен продукт, който е резултат от дейностите и услугите извършени по време на проектния цикъл.

По-долу са изброени някои от компонентите, които обикновено съставляват проектната книга:

- Документ за дефиниране на проекта
- Планове на проекта и график
- Планирани доклади за актуално състояние
- Протоколи от срещи
- Документ за управление на риска
- Дневник на промените в обхвата на проекта
- Анкети, проведени по време на проекта и при неговото приключване.

## 8. Финансово Предложение

За изработването на ИС „СОС“ и предоставяне на техническа поддръжка, БУЛПРОС предлага фиксираната цена от **710,000.00** лв. без ДДС, като в нея са включени разходи, свързани с дейностите по изпълнение на проекта.

Описание	Обща цена в лева без ДДС*
Разработване и внедряване в експлоатация на ИС „Статистика на околната среда“	<b>710,000.00</b>

*\*Представеното финансово предложение е индикативно и не е обвързващо, БУЛПРОС си запазва правото при евентуално участие в последваща обществена поръчка да предложи различна цена в случай на промяна на предмета и обхвата на поръчката, както и на други фактори и елементи от нея, обуславящи нуждата от корекция на ценовото предложение.*

## 9. Общи условия

- Тази оферта е валидна за срок от 60 календарни след подаване на офертата.
- Условието на плащане са 10 (десет) работни дни след издаване на фактура.
- Всички цени са в лева и не включват ДДС.

