

## Dobrina Grigorova

---

**From:** Violetka Ganova  
**Sent:** 26 септември 2019 г. 9:50  
**To:** 'petko.penelski@bulpros.com'; 'ivaylo.slavov@bulpros.com'  
**Cc:** Youriy Stamenov  
**Subject:** ПОКАНА ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА  
**Attachments:** Pismo indikativna oferta ISSOS-Bulpros.docx; Prilozhenie 1 - RESUME\_TZ\_ISSOS.docx

**Follow Up Flag:** Follow up  
**Flag Status:** Flagged

### **Виолетка Ганова**

*Началник на отдел "Информационна и комуникационна инфраструктура"*

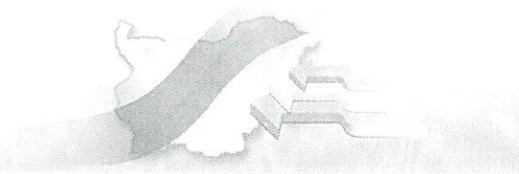
*Национален статистически институт*

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)*



**ДО  
Г-Н ИВАЙЛО СЛАВОВ  
УПРАВИТЕЛ НА „БУЛПРОС“ ЕООД  
ГР. СОФИЯ 1000  
РАЙОН Р-Н СРЕДЕЦ  
УЛ. „ХАН КРУМ“ № 3, ЕТ. 2**

## **ПОКАНА**

### **ЗА ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН СЛАВОВ,**

Във връзка с разработване и внедряване в експлоатация на ИС „Статистика на околната среда“, Националният статистически институт (НСИ) възнамерява да възложи обществена поръчка по реда на чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП - открита процедура. Съгласно възможността, предвидена в чл. 44, ал. 1 от ЗОП, за изготвяне на прогнозната стойност на обществената поръчка, могат да бъдат поискани индикативни оферти за изпълнение на дейностите по проекта.

В тази връзка моля да ни бъде предоставена индикативна ценова оферта за изпълнение на обществена поръчка с предмет „Разработване и внедряване в експлоатация на информационна система „Статистика на околната среда“.

Описание на изискванията, които НСИ има към предмета на поръчката, можете да намерите в проекта на Техническо задание, представляващо Приложение 1 към настоящото писмо.

Подаването на индикативната оферта не ангажира по никакъв начин възложителя с избор на конкретен изпълнител, нито може да послужи на потенциални участници в предстоящата процедура по възлагане на обществената поръчка за получаване на конкурентни предимства.

На основание чл. 44, ал. 3, т. 1 от ЗОП цялата информация, разменена по повод подготовката за възлагане на обществена поръчка с предмет „Разработване и внедряване в експлоатация на информационна система „Статистика на околната среда“, включително настоящото писмо и полученият от НСИ резултат, ще бъдат публикувани в профила на купувача на НСИ.

Крайният срок за подаване на индикативна оферта е 01.10.2019 15:00 часа.

Офертите могат да бъдат подавани на адрес: гр. София, ул. „Панайот Волов“ № 2, ет. 1, Деловодство или на ел. адрес: [ystamenov@nsi.bg](mailto:ystamenov@nsi.bg).

Приложение: Съгласно текста

С уважение:

Юрий Стаменов  
директор на дирекция "Информационни системи и инфраструктура"  
Национален статистически институт

*Национален статистически институт*

# РЕЗЮМЕ НА ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за

*Разработване и внедряване  
в експлоатация на ИС  
„Статистика на околната  
среда“*

## Обхват на проекта

- Дейност 1: Проектиране и детайлизация  
Дейността 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“ 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 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 включва обучение на различните видове групи потребители и администратори на ИС „СОС“, на нейните модули и функционалности.
- Дейност 5: Внедряване  
Дейността 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 включва осигуряване на гаранционна поддръжка на ИС „СОС“ в продукционната среда на Възложителя за период от минимум 36 месеца след приемане на ИССОС в реална експлоатация.

## Целеви групи

Целевите групи, към които е насочен проектът, обхващат:

- 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.

## Текущо състояние

По отношение статистиката и сметките в околната среда НСИ няма изградена 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.

Според вида на наблюдението, тематичните статистики за околната среда се групират както следва :

- Изчерпателни
- Неизчерпателни:
  - Репрезентативни
  - Изучаване на основния масив
- Комбинирани (част от съвкупността се изучава изчерпателно, а останалата част – чрез случайна извадка)

Според източниците на информация, тематичните статистики могат да се групират както следва:

- Тематични статистики, основаващи се само на данни от статистическите изследвания за околната среда;
- Тематични статистики, основаващи се на данни от статистическите изследвания за околната среда в комбинация с административни данни от мониторинга на ИАОС, който е орган на Националната статистическа система.

Според методологията за изчисление на крайните резултати статистическите изследвания се групират както следва:

- Изходните данни се получават чрез сумиране на въведените данни от статистическите изследвания за околната среда (напр. счетоводна информация)
- Изходните данни са резултат от допълнителни сметки и изчислителни процедури чрез прилагане на методи за оценка върху събраните и валидирани реални данни от статистическите изследвания за околната среда. По този начин се осигурява представителност на статистическите данни и детайлни разбивки на показателите.

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.

## Очаквани резултати

Очакваните резултати от изпълнението на настоящата поръчка са:

Внедрена в експлоатация ИССОС, базирана на модулите на информационната системата, съгласно изискванията на техническото задание:

- Модул за регистрация на потребители в системата
- Вътрешни – служители на НСИ - Да се осигури 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 допуска само регистрирани потребители, които са успешно разпознати. Разпознаването на външните потребители (респонденти и счетоводни къщи) 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. Осигурява 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 и 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 да добавя и редактира показателите във формуляра преди започване на изследването (веднъж годишно), както и

актуализиране/зареждане на съответните номенклатури от EXCEL формат;

- 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 следва да бъдат придружени с метаданни (информация за данните, както и за тяхното производство и използване);
- Модул Сметки в околната среда – 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).