

ДО
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ
гр. София 1000
бул. „Княгиня Мария Луиза” № 22

ОФЕРТА

за участие в обществена поръчка по реда на Глава осма „а” от Закона за обществените поръчки, с предмет:

„Разработване на докладвания на националните прогнози за антропогенни емисии на парникови газове съгласно изискванията на член 14 от Регламент (ЕС) № 525/2013 и докладване за текущите и бъдещи действия на национално ниво в сектор „Земеползване, промени в земеползването и горското стопанство“ съгласно изискванията на член 10 от Решение № 529/2013/ЕС“

От _____ **ЕКОТЕХ КОНСУЛТ-ООД** _____

[наименование на участника],

с БУЛСТАТ/ЕИК/ЕГН/Номер на регистрация в съответната държава [121254355], регистрирано в [гр. София, България] с данни по регистрацията: [Решение по фирмено дело 14361/1996], регистрация по ДДС: [BG 121254355], със седалище [гр. София 1111] и адрес на управление [ж.к. Яворов, бл.68, ап.2], адрес за кореспонденция: [гр. София 1111, ж.к. Яворов, бл.68, ап.2], телефон за контакт [0888-44-56-97], факс [_____-_____-_____-], електронна поща [ecotech.consult@gmail.com]

банкова сметка: (чл. 37, ал. 1 от ЗЗК, във връзка с чл. 226 от ЗОП)*

представявано от [доц. д-р инж. Екатерина Иванова Тодорова] в качеството на [Управител],

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЛАВЕН СЕКРЕТАР,

В отговор на Ваша публична покана РОП ID № 22-00-123, публикувана на 22.01.2015 г. в Портала за обществени поръчки, за представяне на оферти за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет заявяваме, че желаем да изпълним обществената поръчка при следните условия:

I. Техническо предложение:

1. Срок за изпълнение на поръчката: от датата на сключване на договора до 31 май 2015 г., при следните етапи:

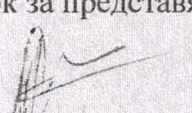
Етап 1: срок за представяне на проектите на доклади:

1.1. За проекта на доклад по член 10 от Решение № 529/2013/ЕС до 14 март 2015 г.

1.2. За проекта на доклад по член 14 от Регламент (ЕС) № 525/2013 до 14 март 2015 г.

Етап 2: Срок за изготвяне на становище на Възложителя и съгласуване с други компетентни ведомствата на проекта на доклад по член 10 от Решение № 529/2013/ЕС и проекта на доклад по член 14 от Регламент (ЕС) № 525/2013 (по преценка) до 31 март 2015 г.

Етап 3: Срок за представяне на окончателните доклади до 15 май 2015 г.



Срок за отразяване на допълнителни бележки и въпроси от страна на ЕК до 31 май 2013 г.

2. Място на изпълнение на поръчката: гр. София 1000, бул. "Княгиня Мария Луиза" № 22.

3. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническите спецификации и изискванията на възложителя за изпълнение на поръчката. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

4. Предлагаме да изпълним дейностите от Раздел III от информацията към публичната покана по следния начин:

4.1 Докладване на националните прогнози за антропогенни емисии на парникови газове съгласно изискванията на член 14 от регламент (ЕС) № 525/2013

Докладът се разработва във връзка с изискванията на член 14 от *Регламент (ЕС) № 525/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 21 май 2013 година относно механизъм за мониторинг и докладване на емисиите на парникови газове и за докладване на друга информация, свързана с изменението на климата, на национално равнище и на равнището на Съюза и отмяна на Решение № 280/2004/ЕО.*

За целите на изготвяне на доклада ще бъдат извършени следните дейности:

- Кратък преглед на предшестващите доклади в съответствие с изискванията на чл.3(2) от Решение 280//2004/ЕО на Европейската комисия и на съвета относно механизма за прилагане на Протокола от Киото и анализ на използваните модели за прогнозиране на емисиите на парникови газове, входни данни, допускания, индикатори и анализ на чувствителността;
- Преглед на законодателството и политиката по изменение на климата в България – основни закони, стратегически документи и планове за действие в дългосрочна перспектива;
- Анализ на съществуващата организация за докладване относно политиките и мерките или относно групи от мерки и за докладване на прогнозите за антропогенните емисии на парникови газове по източници и поглъщанията по поглъщатели съгласно член 12, параграф 1 от Регламент 525/2013;
- Анализ на условията, редът и начинът на организирането, включително извършването и докладването на прогнозите за емисии на парникови газове и изисквания към данните, както и компетентните органи в процедурата по изготвяне на прогнозите;
- Разработване на предписания и препоръки (при доказана необходимост) за установяване и/или подобряване организацията на съществуващата Национална система, за формата и процедурите за представяне на информацията, свързана с националната система и системата на Съюза за политиките и мерките, и прогнозите съгласно член 12, параграфи 1 и 2, член 13 и член 14, параграф 1, както и съгласно съответните решения, приети от органите на РКООНИК или Протокола от Киото, с оглед осигуряване качеството на докладваните прогнози за емисии на парниковите газове;
- Идентифициране на националните политики и мерки, водещи пряко или косвено до ограничаване на емисиите на парникови газове или нарастване на поглъщането.

на базата на стратегически документи, свързани с плановете за развитие на отделните сектори:

- Анализ на макроикономическото развитие на страната и основни макроикономически показатели (брутен вътрешен продукт на страната, брутна добавена стойност, внос, износ);

- Демографски профил на страната;

- Анализ на съществуващата ситуация в електроенергийния сектор – производство и потребление на първични енергийни ресурси, дял на местните и вносни ресурси в брутното енергопотребление, крайно потребление на енергийни ресурси, състояние на енергийните мощности, производството и потреблението на електроенергия и топлоенергия в България;

- Анализ на информацията и прогнозни данни за цената на електроенергията и цената на квотите за емисии на парникови газове;

В отделен раздел ще бъде направена оценка на въздействието на националните политики и мерки върху емисиите на парниковите газове. Оценката ще бъде направена на секторно ниво и по видове газове. Предвидени са следните дейности:

- Оценка на състоянието и тренд на емисии на парникови газове в България до 2013 г./2012 г. (в случай, че е финализиран Националният доклад за емисии на парникови газове 2015 г., годината ще бъде 2013);

- Състояние и тренд на емисии на парникови газове в Сектор „Енергетика“;

- Състояние и тренд на емисии на парникови газове в Сектор „Индустриални процеси“;

- Състояние и тренд на емисии на парникови газове в Сектор „Отпадъци“;

- Състояние и тренд на емисии на парникови газове в Сектор „Селско стопанство“;

- Състояние и тренд на емисии на парникови газове в Сектор „Земеползване, промяна в земеползването и горското стопанство“.

Изготвяне на прогноза за емисиите на парникови газове до 2035 г. Предвидени са следните дейности, въз основа на разглеждане и разработване на три сценария, съгласно изискванията:

- Сценарий без отчитане на мерките;

- Сценарий с отчитане на мерките;

- Сценарий с допълнителни мерки.

- Прогнози за общите количества на парникови газове. За целта ще бъде направено описание на методологията, направените допускания, включените по-важни параметри и индикатори за оценка.

- Прогнози за емисии на парникови газове в Сектор „Енергетика“ по съответните сценарий и по газове. Ще се ползва прогнозен гориво-енергиен баланс на Република България за периода до 2030 г. – за всяка година, и с хоризонт до 2050 година – през период от 5 години; Енергийната стратегия на България до 2020 г. и разработените базов и целеви сценарий с хоризонт до 2030 г.;

- Прогнози за емисии на парникови газове в Сектор „Индустриални процеси“, включващо и разтворители, за всички видове парникови газове, включително F газове;

- Прогнози за емисии на парникови газове в Сектор „Отпадъци“;

- Прогнози за емисии на парникови газове в Сектор „Селско стопанство“;

- Прогнози за емисии на парникови газове в Сектор „Земеползване, промяна в земеползването и горското стопанство“.

Методологията за представяне на прогнозите ще се базира на брутната добавена стойност на всеки един от секторите във формирането на брутния вътрешен продукт, като бъдат направени съответни допускания. Ще бъдат изведени и някои индикатори, като например отпадъци на глава от населението, количество емисии на брутен вътрешен продукт или други с добра корелация. Ще бъде направен сравнителен анализ на прогнозите, получени по модела PRIMES (за енергетиката) и приложения от авторския колективен модел и съответните изводи и заключения относно приложимостта, съобразно съществуващите в страната специфични особености.

Ще бъдат представени резултатите от анализ на чувствителността, направен по отношение на прогнозите.

В допълнение ще бъде изготвена прогноза за общите количества парникови газове и отделни оценки за очакваните емисии на парникови газове за източниците на емисии, включени в обхвата на Директива 2003/87/ЕО и в обхвата на Решение № 406/2009/ЕО.

Разработката ще съдържа разделите, съгласно изискванията, посочени в информацията към публичната покана.

Рисковете за гарантиране на постигането на целите на поръчката са свързани с краткото време за анализ, оценки и обобщения. Предвиждаме този риск да бъде преодолян чрез формиране на експертна група, която да работи преимуществено по този доклад.

4.2 Докладване за текущите и бъдещи действия на национално ниво в сектор „Земеползване, промени в земеползването и горското стопанство“ съгласно изискванията на член 10 от Решение № 529/2013/ЕС“

Секторът Земеползване, промени в земеползването и горско стопанство („ЗПЗГС“) представлява нетен погълтател, който отстранява парниковите газове от атмосферата в количество, съответстващо на значителен дял от общите емисии на парникови газове. Дейностите в сектора ЗПЗГС водят до антропогенни емисии и поглъщания на парникови газове като последица от промените в количествата въглерод, съдържащи се в растителността и почвите, както и до емисии на парникови газове, различни от CO₂. Увеличеното устойчиво използване на продукти от добита дървесина може значително да ограничи емисиите и да увеличи поглъщанията на парникови газове от атмосферата. Дължащите се на сектора ЗПЗГС емисии и поглъщания на парникови газове не се отчитат за

постигането на европейската цел за 2020 г. за намаление на емисиите с 20 %, определена съгласно Решение № 406/2009/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 април 2009 г. относно усилията на държавите членки за намаляване на техните емисии на парникови газове, необходими за изпълнение на ангажиментите на Общността за намаляване на емисиите на парникови газове до 2020 г. и съгласно Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 13 октомври 2003 г. за установяване на схема за търговия с квоти за емисии на парникови газове в рамките на Общността, при все че тези емисии и поглъщания частично се отчитат за изпълнението на количествените ангажименти за ограничаване и намаляване на емисиите по член 3, параграф 3 от Протокола от Киото („Протокола от Киото“) към Рамковата конвенция на ООН по изменението на климата.

С приетото в 2013 г. Решение № 529 на ЕС се определят задълженията на държавите членки при прилагането на тези правила за отчитане и задълженията за предоставяне на информация за техните действия в сектора ЗПЗГС за ограничаване или намаляване на емисиите и за запазване или увеличаване на поглъщанията.

Според националните доклади за инвентаризация на емисиите на парникови газове за страната, секторът ЗПЗГС включва емисии и парникови газове от различни видове земеползване, промените в земеползването и горското стопанство. Инвентаризацията на емисиите на парникови газове от сектора на ЗПЗГС включва емисиите и поглъщанията на CO₂ на предварително определени шест категории. Те са надземни биомаса, подземна биомаса, мъртва органична материя (отпадък и мъртва дървесина) и почви.

Методологията, която ще се използва за изчисляване на емисиите и поглъщанията в ЗПЗГС следва Ръководството на IPCC за добри практики (IPCC GPG 2003).

Типовете предварително определени за ползване на земята по IPCC GPG са гори, обработваеми земи (CL), пасищата и ливадите (GL), влажните зони (WL), населени места (S), други земи (OL). В съответствие с емисиите и поглъщанията на IPCC GPG 2003 г., следва да бъде отчетен в две подкатегории - земя, оставащи в същата категория и земя, превърната в друга категория на земеползването.

Количеството на CH₄ и N₂O емисии се оценява за тези под-категории, където те се срещат.

Дейностите, предвидени за изпълнение за изготвяне на докладването включват:

- информация за текущи и бъдещи действия в сектора ЗПЗГС за ограничаване или намаляване на емисиите и запазване или увеличаване на поглъщанията в резултат от дейностите, посочени в член 3, параграфи 1, 2 и 3 от Решение 529, включващи:

- а) описание на миналите тенденции в емисиите и поглъщанията в категории залесяване, повторно залесяване, обезлесяване, управление на горите, управление на обработваемите площи, управление на пасищата, управление на влажните зони, рекултивация;

- б) анализ на тренда на емисиите и поглъщанията през разглеждания период;

- б) прогнози за емисиите и поглъщанията;

- в) анализ на потенциала за ограничаване или намаляване на емисиите и за запазване или увеличаване на поглъщанията;

г) одобрени и планирани политики и мерки и списък на най-целесъобразните мерки, съобразени с националните обстоятелства, които са одобрени или планирани за прилагане с цел реализация на потенциала за смекчаване;

д) количествена и/или качествена оценка на очакваното въздействие на мерките върху емисиите и поглъщанията, при отчитане на другите политики и мерки, свързани със сектора ЗПЗГС;

Прогнозите за емисиите и поглъщанията, ще бъдат определени за дейности, попадащи в съответните категории в зависимост от ползването на земята, по газове. Ще се прилага аналитично-систематичен подход при анализа и оценката на информацията и данните.

Прогнозите за емисиите и поглъщанията ще бъдат разгледани и разработени в следните сценарии:

- Сценарий с отчитане на мерките;
- Сценарий с допълнителни мерки.

На база анализа на съществуващата ситуация в сектора, анализа на тренда на историческите емисии и поглъщания, одобрените и планирани мерки за изпълнение и изготвените прогнози ще бъдат направени и съответните изводи и заключения.

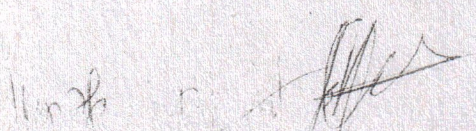
България има значителни горски ресурси и нейното устойчиво управление и развитие е важно за намаляване на парниковите газове. Към 31.12.2013 г., в съответствие с данните, предоставени от Изпълнителна агенция по горите, залесените райони в страната възлизат на 3811126 хектара, като горските екосистеми усвояват 346,908 милиона тона въглерод, от които 191 662 000 тона в стояща дървесина на корен. Това представлява около 95% от абсорбцията на общите емисии в сектора на ЗПЗГС за страната. Увеличаването на залесената площ и подобряване на състоянието ѝ е най-ефективният и ефикасен начин за намаляване на натрупването на въглеродните емисии в атмосферата.

Въз основа на направения анализ, работният колектив от експерти ще даде списък на най-целесъобразните мерки, които следва да бъдат въведени на национално ниво с цел реализация на потенциала за смекчаване, ако такъв е установен при анализа на потенциала за ограничаване или намаляване на емисиите и за запазване или увеличаване на поглъщанията.

Като част от Доклада ще бъдат идентифицирани и описани съществуващите и планирани политики за изпълнение на най-целесъобразните мерки, включително включително количествено или качествено описание на очакваното въздействие на тези мерки върху емисиите и поглъщанията, при отчитане на другите политики и мерки, свързани със сектора „ЗПЗГС“. Предвиждаме да посочим примерни срокове за приемането и изпълнението на най-целесъобразните мерки.

Изпълнението на задачата ще допринесе и за подпомагане на процеса по оценка на напредъка на ЕС в изпълнението на неговите международни и вътрешни ангажименти и задължения.

Рисковете за гарантиране на постигането на целите на поръчката са свързани с краткото време за анализ, оценки и обобщения. Предвиждаме този риск да бъде преодолян чрез формиране на експертна група – преподаватели от Лесотехническият Университет, която да работи преимуществено по този доклад.



описание на подход, методи, рискове за гарантиране постигането на целите на поръчката,
посочени в раздел I, т. 3 от информацията към публичната покана

II. Ценово предложение:

Предлагаме да изпълним условията на поръчката при следната цена:

64 500,00 лв. (словом шестдесет и четири хиляди и петстотин лева) без ДДС;

77 400,00 лв. (словом седемдесет и седем хиляди и четиристотин лева) с ДДС;

Предложените цени трябва да бъдат посочени в лева, със закръгление до втората цифра след десетичния знак.

Посочените по-горе цени включват всички разходи във връзка с изпълнението на поръчката.

Приемаме, че единствено и само ние ще бъдем отговорни за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложената от нас цена.

III. Срок на валидност на офертата: 60/словом:шестдесет/ дни след датата, определена за краен срок за приемане на офертите за участие.

Съгласни сме с клаузите на проекта на договора (Приложение № 9), от информацията към публичната покана.

При изпълнението на поръчката ~~не използваме~~/няма да използваме услугите на подизпълнители (*невярното се зачертава*).

Неразделна част от настоящата оферта са всички документи, описани в информацията към публичната покана за обществената поръчка, описани в Раздел VII. „Изисквания към участниците за изпълнение на поръчката“ и Раздел X. „Съдържание на офертата. Подготовка и подаване. Отваряне на офертите“.

Подпис и печат:

Дата

Име и фамилия

Длъжност

29/ 01 /2015

Екатерина Тодорова

Управител

