

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**ДО: МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ****ОТ: ИНСТИТУТ ЗА ГОРАТА ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ****УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото, Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обществена поръчка с предмет: „Разработване на Национален отчетен план за горите включващ определяне на референтното ново на горите на България за периода 2021-2025 г.“ като правим следните обвързващи предложения за изпълнението ѝ:

I. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката от сто и осемдесет (словом) календарни дни от влизане в сила на договора, но не повече от **210 календарни дни**.

Забележка: В общия срок за изпълнение на обществената поръчка, не се включват сроковете за приемане на изпълнението на отделните дейности, както и сроковете за отстраняване на корекции/забележки по разработката в случай, че има такива.

II. Декларираме, че сме съгласни със срока на валидност на офертата – **2 месеца** считано от крайния срок за получаване на офертите.

III. Декларираме, че сме съгласни със съдържанието на приложения проект на договора и приемаме клаузите в него.

IV. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

V. Задължаваме се да осигурим за целия срок на договора персонал за изпълнението на предвидените в договора дейности.

VI. За обезпечаване изпълнението на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписването на договора ще предоставим на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на **5%** от стойността на поръчката без ДДС.

VII. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

VIII. В съответствие с техническите спецификации и изисквания на Възложителя предлагаме да изпълним обществената поръчка по следния начин:

Основание за изготвяне и обхват на националния отчетен план за горите за периода 2020-2025 г.

Национален отчетен план за горите и определянето на референтното ниво на горите на България за периода 2021-2025 г. се изготвят в съответствие с чл.8 от Регламента за включването на емисиите и поглъщанията на парникови газове от земеползването, промените в земеползването и горското стопанство в рамката в областта на климата и енергетиката до 2030 г. и за изменение на Регламент (ЕС) № 525/2013 и Решение № 529/2013/ЕС (накратко Регламента за ЗПЗГС). Регламентът е част от изпълнението на ангажиментите на Европейския съюз (ЕС) към Парижкото споразумение, прието по Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата (РКООНИК). Парижкото споразумение определя дългосрочна цел да се ограничи повишаването на температурата в световен мащаб твърдо под 2 °С над равнищата от прединдустриалния период, както и да се продължат усилията то да се задържи до 1,5 °С над прединдустриалните равнища. За да се постигнат тези цели, страните следва да увеличат колективните си усилия и да си поставят национални цели за намаляване на емисиите. Парижкото споразумение също така приканва за баланс между антропогенните емисии по източници и по поглъщания от поглъщители на парникови газове през втората половина на този век, и приканва страните да предприемат действия за съхраняване и увеличаване, по целесъобразност, на поглъщителите и депата на парникови газове, включително горите.

Секторът "Земеползване, промени в земеползването и горско стопанство" (ЗПЗГС) има потенциал да осигурява дългосрочни ползи за климата, а оттук и да допринесе за постигането на целите на Европейския съюз за намаляване на емисиите на парникови газове, както и на дългосрочните цели на Парижкото споразумение. Практиките на устойчиво управление в сектора на ЗПЗГС могат да допринесат за смекчаване на последиците от изменението на климата по различни начини, по-специално чрез намаляване на емисиите, както и чрез запазване и увеличаване на поглъщителите и въглеродните запаси. За да бъдат ефективни мерките, насочени по-конкретно към увеличаване на улавянето на въглерод, от решаващо значение е дългосрочната стабилност и приспособяемост на въглеродните депа. Практиките на устойчиво управление могат да поддържат производителността, капацитета за възстановяване и жизнеността на сектора на ЗПЗГС и по този начин да насърчат икономическото и социалното развитие, като същевременно въглеродният и екологичният отпечатък на сектора да се намали. Емисиите и поглъщителите от горите зависят от редица природни фактори, динамични характеристики, свързани с възрастта на горските насаждения, както и от минали и настоящи практики на управление. Използването на базова година при отчитането на тенденциите в емисиите/поглъщителите от горите няма да е в състояние да отрази тези фактори и произтичащите от тях циклични въздействия върху емисиите и поглъщителите или варирането през отделните години на емисиите и поглъщителите. Затова, настоящите правилата за отчитане предвиждат използването на ориентирано към бъдещето референтно ниво за горите, така че да се изключи въздействието от природните дадености и специфичните за държавата характеристики. Референтните нива за горите трябва да отчитат всяка небалансирана възрастова структура на горите и трябва да не ограничават ненужно интензивността на бъдещото стопанисване на горите, така че дългосрочните поглъщители на въглерод да бъдат запазени и увеличени.

Референтно ниво за горите трябва да се основава на екстраполация на практиките при стопанисване на горите и интензивността за даден референтен период. Специфичните национални условия и практики, например по-ниската интензивност на дърводобива в сравнение с обичайното или стареенето на горите по време на референтния период, следва да се вземат предвид при определяне на референтното ниво за дадения период.

Описание на дейностите и методи

В изпълнение на предмета и целите на настоящата обществена поръчка, ще се разработи национален отчетен план за горите, включващ определяне на референтното ниво за горите за периода 2021—2025 г. При изготвянето на плана ще се извършат следните дейности:

1. Изчисление на референтното ниво за горите за периода 2020-2025 г., отчитайки различните въглеродни депа и парникови газове, на базата на прогнозни резултати, свързани с интензивност на ползване на горските ресурси, тенденция на увеличаване/намаляване на горските запаси, увеличаване/намаляване на горските площи и други ключови фактори при изготвянето на прогнозите;
2. Изготвяне на национален отчетен план съгласно обхвата и структурата, посочени в техническите спецификации и изисквания на поръчката.

Изчислението на референтното ниво за горите за периода 2020-2025 г. ще се изготви съобразно специфични критерии, посочени в приложение IV, раздел А на Регламента за ЗПЗГС, а именно:

а) референтното ниво да е в съответствие с целта за постигане на баланс между антропогенните емисии по източници и поглъщанията по поглъщатели на парникови газове през втората половина на този век, включително повишаване на потенциала на поглъщанията от застаряващи горски запаси, които иначе могат да показват постепенно намаляващи поглъщатели;

б) референтното ниво да гарантира, че самото наличие на въглеродни запаси се изключва от отчитането;

в) референтното ниво да осигурява стабилна и надеждна система на отчитане, която да гарантира надлежно вземане предвид на емисиите и поглъщанията, дължащи се на използването на биомаса;

г) референтното ниво да включва въглеродното депо на продуктите от добита дървесина, като се дава сравнение между предполагаемо незабавно окисление и прилагането на функцията на разлагане от първи порядък и на стойности за периода на полуотделяне на въглерода;

д) предполага се постоянно съотношение между използването на горска биомаса за производство на трайни продукти и енергия, като документираното в периода 2000—2009 г.;

е) референтното ниво да е в съответствие с целта да се допринесе за опазването на биологичното разнообразие и за устойчивото използване на природните ресурси, както е посочено в стратегията на ЕС за горите, националните политики на държавите членки за горите и стратегията на ЕС за биологичното разнообразие;

ж) референтното ниво да съответства на националните прогнози за антропогенните емисии на парникови газове по източници и за поглъщане по поглъщатели, докладвани съгласно Регламент (ЕС) № 525/2013;

з) референтното ниво да е съобразено с инвентаризациите на емисиите на парникови газове и със съответните данни за минали периоди и да се основават на прозрачна, пълна, последователна, съпоставима и точна информация. По-специално моделът, използван за определяне на референтното ниво, трябва да позволява възпроизвеждането на данни за минали периоди от националната инвентаризация на парниковите газове.

При изчислението на референтното ниво за горите за периода 2020-2025 г., ще се отчете , бъдещото въздействие на динамичните характеристики на горите, свързани с

възрастовата структура на насажденията, площта, управленските практики и ползване на гората.

Методите и данните, които ще се използват при определяне на предложеното референтно ниво ще съответстват на методите и данните, които се използват при докладването на националната инвентаризация на емисии на парникови газове от сектор ЗПЗГС с цел съпоставимост на резултатите за минали периоди. Методите ще следват Ръководството от 2006 г. на Международния комитет по изменение на климата (2006 IPCC Guidelines), а данните за горскостопанските показатели ще се вземат от инвентаризацията на горите и горскостопанското планиране.

Изготвянето на текстовата част на Националния отчетен план за горите ще съдържа информация относно начина на определяне на референтното ниво за горите. Разработката ще бъде разделена на три части:

ПЪРВА ЧАСТ – УВОДНА, СЪДЪРЖАЩА ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ:

1. Списък с точни дефиниции на използваните понятия;
2. Увод с излагане на причините за създаване и целите на разработката;

ЧАСТ ВТОРА – СПЕЦИАЛНА ЧАСТ

1. Общо описание на определянето на референтното ниво, както и описание на начина, по който са взети под внимание критериите в Регламента;
2. Идентификация на въглеродните депа и парниковите газове, които са включени в референтното ниво, причините дадено въглеродно депо да не бъде включено при определянето на референтното ниво, и демонстриране на съответствието между въглеродните депа, включени в референтното ниво;
3. Описание на подходите, методите и моделите, включително количествена информация, използвани при определянето на референтното ниво и съответстващи на последния представен доклад за националната инвентаризация и описание на документите с информация относно устойчивите практики и интензивността на управление на горите, както и на приетите национални политики;
4. Информация за това как се очаква да се развият нивата на добив при различните сценарии на политика;
5. Описание на начина, по който е взет под внимание всеки от следните елементи при определянето на референтното ниво:
 - 5.1. площта, за която се прилага управлението на горите;
 - 5.2. емисиите и поглъщанията от горите и от продуктите от добита дървесина, както е видно от инвентаризациите на парниковите газове и съответните данни за минали периоди;
 - 5.3. характеристики на горите, включително динамични характеристики, свързани с възрастта на горите, разрастване, продължителност на ротацията и друга информация относно дейностите по управление на горите при продължаване на обичайната практика;
 - 5.4. минали и бъдещи нива на добив с разбивка между енергийните и неенергийните употреби.

ЧАСТ ТРЕТА – ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

IX. Професионална компетентност

| Пореден номер | Изисквания на възложителя по подпоказател Професионална компетентност | Предложение на участника по подпоказател Професионална компетентност. |
|---------------|--|---|
| 1 | <p>Ключовият експерт, ръководител на екип, трябва да отговаря на следните минимални изисквания: образование: Висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър“, област на висше образование – аграрни науки, и/или физически и/или технически науки, и/или природни науки, и/или екология;</p> <p><i>Професионален опит:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимум 3 (три) години професионален опит при изготвяне на инвентаризация на емисии и поглътители от горите и/или определяне на референтните нива на горите <p>и/или</p> <ul style="list-style-type: none"> • опит като ръководител или като част от екип в изпълнението на минимум една услуга, свързана с горските екосистеми; | <p>Докторант Лора чл. 2 ЗЗЛД Стоева:</p> <p>Магистър по Екология и опазване на околната среда – Възстановяване на околната среда и екологичен мониторинг;</p> <p>Притежава 9 години професионален опит в частния, държавния и неправителствен сектор:</p> <p>2008 – 2010 добива професионален опит в сферата на управление на отпадъците като работи като еколог във фирма „Екобулсорт“ ЕАД</p> <p>2010 – 2016 добива специфичен опит, свързан с анализ и оценка на състоянието на горите, както и с изготвяне на инвентаризация на емисии на парникови газове като част от екипа на Изпълнителна агенция по околна среда към МОСВ</p> <p>2016-2017 добива опит в управлението на проекти в областта на околната среда като част от екипа на Фондация „Регионален екологичен център за Централна и Източна Европа – клон България“</p> <p>Притежава 6+ години специфичен опит, свързан с:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) извършване на инвентаризация на емисии на парникови газове от сектор „Земеползване, промяна в земеползването и горско стопанство“ (в периода 07.2010 – 08.2016) 2) участие в изпълнението на широкомащабен мониторинг на горите като извършва обработка, анализ и оценка на информацията за състоянието на горите по унифицирани параметри за мониторинг; (в периода 07. 2010 – 12. 2011) |

Приложения:

1. Нотариално заверено пълномощно на лицето, подписващо офертата - неприложимо

2. Документи във връзка с доказване на професионалната компетентност – Europass автобиография на Лора чл. 2 ЗЗЛД Стоева, копие от диплома за придобита образователно-квалификационна степен „магистър“, специалност „Екология и опазване на околната среда – Възстановяване на околната среда и екологичен мониторинг“, референции от работодател/възложител в т.ч референция от изпълнителния директор на ИАОС, в качеството на работодател за периода 2010-2016г. и референция от ръководителя на проект „Цялостен подход за намаляване на емисиите на парникови газове в България“ – LEPED – 2008/105851, копие от заповед за зачисляване в редовен докторант в ИГ – БАН.

чл. 2 ЗЗЛД

Подпис и печат:

Дата

16.04.2018 година

Име и фамилия

Миглена Жиянски

Длъжност

Директор

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Дата | 16.04.2018 |
| Име и фамилия | Миглена Жиянски |
| Подпис на лицето (и печат) | чл. 2 ЗЗЛД |