

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА „ПРЕИЗЧИСЛЕНИЕ НА ЕМИСИИТЕ НА ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ, ОТДЕЛЯНИ ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИ КУЛТУРИ, ИЗПОЛЗВАНИ КАТО СУРОВИНА ЗА ПРОИЗВОДСТВОТО НА БИОГОРИВА В БЪЛГАРИЯ И ИЗГОТВЯНЕ НА НАЦИОНАЛЕН ДОКЛАД“

I. ПРЕДМЕТ, ОСНОВАНИЕ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ, ЦЕЛ, СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА.

I. Предмет на услугата

Избор на изпълнител за преизчисление на емисиите на парникови газове, отделяни при отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива в България и изготвяне на национален доклад

II. Основание за изготвяне

Изпълнение на изискванията на **чл.7г, ал.2 от Директива 2009/30/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 април 2009 година за изменение на Директива 98/70/ЕО по отношение на спецификацията на бензина, дизеловото гориво и газьола и за въвеждане на механизъм за наблюдение и намаляване на нивата на емисиите на парникови газове и за изменение на Директива 1999/32/ЕО на Съвета по отношение на спецификацията на горивото, използвано от плавателни съдове по вътрешните водни пътища, и за отмяна на Директива 93/12/ЕИО и чл.19, ал.2 от Директива 2009/28/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 април 2009 година за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и за изменение и впоследствие за отмяна на директиви 2001/77/ЕО и 2003/30/ЕО**

III. Цели на услугата:

Основна цел на услугата е изготвянето на национален доклад с преизчислени емисии на парникови газове, отделяни при отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива в България.

Специфична цел:

Изготвяне и ефективно прилагане на цялостната политика по ограничаване изменението на климата и изпълнението на ангажиментите на страната, произтичащи от международното, европейско и национално законодателство в областта на изменението на климата.

IV. Срок за изпълнение: до четири месеца от датата на сключване на договора

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

VI. Срок на валидност на офертите: не по-малко от 60 (шестдесет) дни, считано от крайния срок за подаване на офертите.

VII. Прогнозна стойност на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в размер на 30 000 лв. (тридесет хиляди) лева без включен ДДС и 36 000 лв. (тридесет и шест хиляди) лева с включен ДДС.

II. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ

1. За изпълнение на обществената поръчка може да подаде оферта всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което отговаря на условията на Възложителя и за което отсъстват обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1-5 и 7 от ЗОП.
2. Всеки участник има право да представи само една оферта.
3. Ако участникът е обединение или друго образувание, трябва да се представи копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението.
 - 3.1. Ако в този документ не е посочено кой от партньорите представлява обединението, следва да се представи и документ, подписан от лицата в обединението, в който да е посочен представляващият обединението или другото образувание за целите на поръчката.
 - 3.2. Ако от документа по т. 3 не е видно какво е разпределението на отговорността между членове на обединението и дейностите, които ще изпълнява всеки член от обединението в настоящата поръчка, участника трябва да представи и тази информация.
4. Лице, което участва в обединение или друго образувание, или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представи самостоятелна оферта.
5. Офертите следва да отговарят на изискванията, посочени в настоящата информация и да бъдат оформени по приложените към нея образци (приложения).
6. Не се допускат варианти на офертата. При наличие на варианти на офертата, същата не се разглежда и се отстранява от по-нататъшно участие.

II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

1. Обхват и структура

Докладът за емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива съгласно чл.7г, ал.2 от Директива 2009/30/ЕО и чл.19, ал.2 от Директива 2009/28/ЕО е необходимо да съдържа следните елементи:

- 1) Изчисляване на емисиите на парникови газове от отглеждане на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива, при включване на емисиите от производството на торове

- 2) Допълнителни входни данни, свързани с минералните торове, използвани при изчисленията на емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури за производството на биодизел
- 3) Входни данни, използвани при изчисленията на емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури за производството на биоетанол
- 4) Допълнителни параметри и емисионни фактори, използвани при изчисленията на емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури за производството на биодизел
- 5) Формули, Параметри и Емисионни фактори, използвани при изчисленията на емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури за производството на биоетанол
- 6) Резултати, Анализ и Изводи

2. Етапи, Срокове за изпълнение и приемане на работата

Изпълнението и отчитането се извършва на три етапа, като в рамките на първия етап, от Изпълнителя се подготвя и изпраща на Възложителя проекта на доклад. Същия се разглежда от Възложителя и се изпраща становище до Изпълнителя с допълнения и корекции. В заключителния етап се приема окончателната разработка, изготвения доклад, от Възложителя, след като в него са отразени всички постъпили бележки и предложения.

Етап 1: Изготвяне на проект доклад за емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива. В срок от 65-75 календарни дни от датата на подписване на договора, в зависимост от срока за изготвяне на оценката от страна на Изпълнителя.

Етап 2: Срок за изготвяне на становище на Възложителя по доклада за емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива – 25 дни от датата на представяне на проекта на оценка на въздействие

Етап 3: Срок за представяне на окончателната доклад за емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива – 20 дни от датата на полученото становище.

Срокът, в договора за изпълнение на услугата ще бъде краен, в т. ч. ще включва и приемането на работата от страна на Комисията, както и срокът за отстраняване на бележките и предложенията на Възложителя.

3. Представяне на резултатите

Изготвеният доклад за емисиите на парникови газове от отглеждането на земеделски култури, използвани като суровина за производството на биогорива се представя в етапите и сроковете по договора на хартиен и електронен носител.

Технически изисквания към участниците

1. Експертен състав

Участникът в настоящата процедура за възлагане на обществената поръчка трябва да разполага с минимум един експерт, който да има квалификация и правоспособност да изпълнява качествено в срок и по обем всички задължения на Изпълнителя, описани в настоящата Техническа спецификация през целия срок на договора.

Експертът за изпълнение на поръчката следва да отговаря на следните минимални изисквания за професионална компетентност:

1.1. Образование:

Висше образование, образователно-квалификационна степен „магистър“, област на висше образование – физически и/или технически науки, и/или природни науки, и/или екология;

Лицата, придобили специалността си извън пределите на Република България следва да притежават еквивалентна на изискващата се за ключовия експерт.

1.2. Професионален опит:

А) Задължителен опит като ръководител или като част от екип в изготвянето на методика или методология свързана с изчисляване на емисиите на парникови газове

Б) Минимум 3 (три) години професионален опит при разработване на политики и мерки в областта на изменението на климата, както и в изготвянето на стратегически и/или нормативни документи на национално ниво.

В) опит като ръководител или като част от екип в изпълнението на минимум 1 договор, свързан с разработване на политики и мерки в областта на изменението на климата, както и в изготвянето на стратегически и/или нормативни документи на национално ниво;

Като предмет сходен с предмета на поръчката ще се счита най – малко 1 (една) успешно приключила дейност в рамките на последните 5 години, за разработване на политики и мерки в областта на изменението на климата, опит в изготвяне и/или проверяване на верификационни доклади за емисии на парникови газове, както и в изготвянето на стратегически и/или нормативни документи на национално ниво.

Участникът следва да представи автобиография (CV) на експерта, който ще изпълнява/отговаря за поръчката с посочена професионална компетентност, в която да посочи образованието, професионалния и специфичен опит, квалификация и декларация за разположение на експерта за изпълнение на поръчката, както и да приложи доказателства, които да доказват професионалната компетентност на експерта.

Доказателствата могат да включват копия от дипломи, копия от договори, сертификати, референции от работодатели/възложители и други подходящи документи, доказващи професионалната компетентност на експерта.

Доказателства за професионален опит по буква „А“, се приемат документи по преценка на участника, от които е видно изпълнението на дейността, сходна с предмета на поръчката.

Не се приемат автореференции от експертите.

1.3. Доказателства за техническите възможности

1. Като доказателства за успешно изпълнен договор ще се приемат референции и/или приемно – предавателни протоколи, или под формата на удостоверение, издадено от получателя или от компетентния орган за качествено изпълнение.

2. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация:

- копия от документите, удостоверяващи образованието – дипломи, сертификати и други документи, удостоверяващи професионалната квалификация.

Като доказателство за участие на експертите в изпълнението на договор, сходен с предмета на поръчката (изготвяне на подзаконовни нормативни документи - наредби, инструкции, методически указания, верификационни доклади, оценки за въздействие), ще се приемат всякакъв вид доказателства и документи по преценка на участника, с изключение на автореференции от експертите.

2. Срок на изпълнение

Срокът за изпълнение на поръчката е не повече от 4 месеца, считано от датата на сключване на договора.

3. Критерий за възлагане. Оценка на офертите

До оценка се допускат само офертите, които съдържат всички необходими документи и отговарят на обявените от Възложителя условия.

Допуснатите до оценка оферти се оценяват по критерий „оптимално съотношение качество/цена“ на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. Оценката се извършва от комисия, назначена със заповед на Възложителя.

Офертите се класират по низходящ ред на получената оценка, изчислена на база на определените показатели, като на първо място се класира офертата с най-висока оценка.

3.1. Общи указания

Обществената поръчка ще бъде възложена въз основа на икономически най-изгодната оферта, която ще бъде определена по критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

До оценяване се допускат участниците, чиито оферти са разработени в съответствие с изискванията на информацията към обявата за събиране на оферти и техническите спецификации.

3.2. Формиране на комплексната оценка (КО)

Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база получената за всяка оферта комплексна оценка КО_i, като сума от индивидуалните оценки по съответните показатели. Показателите с тяхната относителна тежест за определяне на комплексната оценка за всяка оферта са:

Показател	Максимален брой точки
Техническа оценка - ТО	70
Ценова оценка – ЦО	30
Обща оценка	100

При оценка на всеки един показател, комисията изчислява точките с точност до втория знак след десетичната запетая.

Комплексната оценка на всяка оферта се изчислява по формулата:

$$КО(i) = ТО(i) + \Phi O(i)$$

1) Техническа оценка „ТО” – представлява оценка на техническото предложение на участника за изпълнение на настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на Възложителя, заложи в Техническата спецификация, професионалната компетентност

на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката, както и условия за срок на изпълнение.

Максималният брой за оценката по показател ТО е 70 точки.

Техническата оценка за всеки от участниците $ТО(i)$ се формира по формулата:

$$ТО(i) = ТО1(i) + СИ(i),$$

където:

$ТО1(i)$ – подпоказател за Техническа оценка в съответствие с професионалната компетентност на експерта (персонала) от Техническата спецификация с максимален брой 60 точки;

$СИ(i)$ – подпоказател за Техническа оценка за срок за изпълнение на договора с максимален брой 10 точки.

2) „Подпоказател техническа оценка“ – $ТО1(i)$

Максимален брой точки по показателя – 60 точки. Оценява се професионалната компетентност на персонала за изпълнение на поръчката, както следва:

	Показател – $ТО1(i)$	Брой точки
1.	Представеното от участника Техническо предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, когато участника разполага с ключов експерт за изпълнение на поръчката, притежаващ професионална компетентност:	
	А) за 5 (пет) или повече от 5 (пет) години професионален опит при разработване на политики, мерки и прогнози в областта на изменението на климата, както и в изготвянето на стратегически и/ или нормативни документи на национално ниво и да е участвал като ръководител или като част от екип в изпълнението на минимум 1 договор, свързан с горепосочените дейности.	60
	Б) за повече от 3 (три) и по – малко от 5 (пет) години професионален опит при разработване на политики, мерки и прогнози в областта на изменението на климата, както и в изготвянето на стратегически и/ или нормативни документи на национално ниво и да е участвал като ръководител или като част от екип в изпълнението на минимум 1 договор, свързан с горепосочените дейности.	35
	В) Техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в Техническите спецификации, като участникът разполага с експерт притежаващ минимум 3 (три) години професионален опит при разработване на политики, мерки и прогнози в областта на изменението на климата, както и в изготвянето на стратегически и/ или нормативни документи на национално ниво и да е участвал	15

като ръководител или като част от екип в изпълнението на минимум 1 договор, свързан с горепосочените дейности.	
--	--

3) Оценката на подпоказател СИ(i) за Техническа оценка СИ(i) за предложения в Техническото предложение срок за изпълнение на договора, се изчислява по следната формула:

Максималният брой за оценката по показател СИ е 10 точки.

Техническото предложение се оценява чрез предложените дни за изпълнение на поръчката от участниците, по следната формула:

$$СИ(i) = СИ \text{ мин} / СИ \times 10 \text{ където:}$$

- СИ мин. е най-късият/малкият предложен от участник срок за (в дни);
- СИ е предложението от участника срок (в дни);
- СИ(i) е резултатът от оценяването на участника в точки.

Срокът за изпълнение на договора следва да е посочен в дни с цяло число. Срокът за изпълнение на договора е по предложението на участника, но той следва да е не по-малък от 60 дни и не повече от 90 дни, считано от датата на сключване на договора.

4) Финансова оценка на предложението (ФО)

Максималният брой за оценката по показател ФО е 30 точки.

Финансовата оценка се изчислява по формулата:

$$ФО(i) = (ФО \text{ min} / ФО) * 30$$

Където:

- 1) ФО min е най-ниската предложена от участник обща цена за изпълнение;
- 2) ФО е предложената от участник обща цена за изпълнение.
- 3) ФО(i) е резултатът от оценяването на участника в точки.

Комплексната оценка на всяка оферта се изчислява по формулата:

$$КО(i) = ТО(i) + ФО(i)$$