

Приложения

към

ДОКУМЕНТАЦИЯ

за обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Актуализиране на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Панагюрище”, за периода 2015 – 2019 г. съгласно изискванията на чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)

Съдържание:

Приложение 1. **Техническо задание**

Приложение 2. **Методика за определяне на комплексната оценка**

Приложение 3. **Проект на договор**

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

“Актуализиране на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Панагюрище“ за периода 2015-2019 г.

1. Преглед и описание на действащата нормативна уредба и анализ на мерките за подобряване на КАВ от съществуващите до момента програми на територията на община Панагюрище

- преглед на актуалните нормативните документи;
- преценка на законовите изисквания, свързани с предмета на задачата;
- преглед на Директивите на ЕС, конвенции и други международни документи, транспонирани в българското законодателство;
- анализ на изпълнението на мерките и постигнатите резултати за подобряване на КАВ, заложи в Плана за действие към „Програмата за управление на качеството на атмосферния въздух 2011 - 2014 г.“;

2. Набиране на информация, анализ и общо описание

- събиране и обработване на актуални данни за:
 - географските и климатични характеристики и оценка на неблагоприятните климатични условия на района, включително възможността за пренос на замърсители от райони извън общината, наличието на природни източници на емисии или наличието на специфични за дадено място дисперсионни характеристики определящи начина на разпространение на замърсителите;
 - население - гъстота и разпределение по райони;
 - транспорт;
 - промишленост;
- общо описание на групи емитери в общината, пунктове за мониторинг;
- оценка на изпълнението на досега действащите КАВ програми;

3. Анализ на данните от мониторинговите наблюдения

- анализ и оценка на замърсяването по съответните показатели с наднормени нива за референтната 2014 г.
- статистическа обработка на данните и статистика на превишения на КАВ стандарти - анализ за причини;
- изводи и оценки от направените анализи и обработка на данните;
- карта с местоположението на източниците на емисии и годишното количество на емисиите от тях (t/y).

4. Инвентаризация и прогноза на емисиите на територията на община Панагюрище

- инвентаризация на емисиите по групи емитери общо за общината в таблици и фигури за 2014/2015 г.;

- прогноза на емисиите, съгласно плана за действие;
- изготвяне на пространствено-времева дискретизация на емисиите;

5. Дисперсионно моделиране - моделиране разпространението на емисиите в атмосферата

- Да се извърши оценка чрез дисперсионно моделиране, на база анализ и оценка на замърсяването по показател ФПЧ₁₀ с наднормено ниво за референтната година 2014 г., и 2019 г., и при отчитане на анализа и оценката на факторите (климатични, характеристики за разпространение на замърсители „улични каньони”, пренос от съседни общини, зимно опесъчаване и др.), имащи принос към наднормените нива на ФПЧ₁₀, на актуалния принос на отделните сектори/източници на емисии (промишленост, енергетика, битово и обществено отопление, транспорт, извън-пътна техника, селско стопанство, неорганизиран източници и пр.) към нивата на замърсяване на ФПЧ₁₀. Оценката трябва да бъде извършена веднъж за референтната 2014 г. и след отчитане на изпълнените мерки - втори път – за състоянието към 2019 г.
- На база резултатите от моделната оценка да се извърши формулиране на конкретни, основни краткосрочни мерки за достигане нивото на ФПЧ₁₀.
- Въз основа на анализа на замърсителите и формулираните мерки от моделните оценки, следва да се извърши оценка чрез дисперсионно моделиране на прогнозните нива на замърсяване в атмосферния въздух по показател ФПЧ₁₀ към времето на постигане на съответствие с изискванията Наредба № 12.
- Да се извърши анализ и оценка на резултатите от моделирането.
- Изчисляване на организирани и неорганизиран емисии, когато те не са представени, а Ви се дават базови данни.

Моделите с анализите към тях следва да бъдат предадени на хартиен и електронен носител.

6. Формулиране на система от мерки за изпълнение в краткосрочен и средносрочен план

Да се формулират целите, както и мерките за подобряване на КАВ по замърсителите в обхвата на програмата, както следва:

- Краткосрочен аспект – изпълнение в рамките на 12 – 18 месеца
- Средносрочен аспект – изпълнение в рамките на 2 години
- Дългосрочна перспектива – 2019 г.,

7. На базата на извършените проучвания и анализи, като етап от цялостната разработка, да се изготви предварителен вариант на Програмата за подобряване КАВ.

8. На базата на направените бележки и предложения от страна на компетентния орган МОСВ, респективно РИОСВ Пазарджик и след направени анализи и обобщения изпълнителят да разработи и представи на Община Панагюрище окончателен вариант на „Актуализираната програма за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Панагюрище“ за периода от 2015 – 2019 г..

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА

Критерият за оценка на допуснатите до оценка и класиране оферти е *икономически най-изгодната оферта*. Комисията подписва обобщена оценъчна таблица и класира на първо място участникът получил най-много точки след осредняване на резултатите (точките) по всеки показател.

Участникът с най-висок коефициент К се класира на първо място. Класирането на офертите се извършва в зависимост от комплексната оценка на участника по методиката, която се формира като сбор от получените точки по отделните показатели за оценка след осредняването.

МЕТОДИКА ЗА ИКОНОМИЧЕСКИ НАЙ-ИЗГОДНА ОФЕРТА

Оценката по всеки показател се формира при условията по-долу, като най-изгодното предложение може да получи 100 т. Получените оценки се умножават с число (процент), представляващо относителна тежест на съответния показател. Резултатът представлява получените от участника точки за показателя. Оценката се получава след умножаване на резултата, получен от прилагане на съответните формули с процент, представляващ тежестта на показателя. Сборът от точките по всички показатели е крайният коефициент „К”, на базата на който се получава класирането на отделните участници. Участникът събрал най-много точки се класира на първо място, като по низходящ ред се класират всички останали участници.

Формула за определяне на краен коефициент ”К”

$K = Ц \times 70 \% + С \times 30 \%$, където:

Ц – Ценови критерий – показател за предлаганата цена от Участника. **При оценяването се взема предвид предлаганото от участника възнаграждение за извършване на услугата.**

Най-висока оценка получава предложението, което ще има за своя последица изпълнение на поръчката срещу най-малък бюджетен разход. Офертата на участника с най-ниската предложена цена за извършване на услугата, получава 100 т., а всяка следваща оценка се определя по следната формула:

$Ц = \frac{Ц_{min}}{Ц_n} \times 100$, където $Ц_{min}$ - е най-ниската предложена цена за извършване на услугата, а $Ц_n$ – е предложената цена за извършване на услугата от n-тия участник

С – Срок за изпълнение - най-краткият предложен срок се оценява със 100т. Предложението, което в най-голяма степен отговаря на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ /най-краткият предложен срок/ и съответства на поставените технически изисквания за изпълнение получава 100 т., а всяко следващо по-малко добро предложение се оценява след прилагане на следната формула:

$C = \frac{C_{\min}}{C_n} \times 100,$ където C_{\min} е най-краткият предложен срок за изпълнение, а C_n е срокът за изпълнение, предложен от n-тия участник.

Срокът за изпълнение на услугата не може да бъде по-дълъг от 70 (седемдесет) календарни дни. Минимално допустимия срок за изпълнение на поръчката е 30 (тридесет) календарни дни.

В случай че комплексните оценки на две или повече оферти са равни, за икономически най-изгодна се приема тази оферта, в която се предлага най-ниска цена. При условие, че и цените са еднакви се сравняват оценките по показателя с най-висока относителна тежест и се избира офертата с по-благоприятна стойност по този показател.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако поръчката се възлага по критерий икономически най-изгодна оферта.

Важно:

1. При извършване на оценяването по съответните показатели ще се използва закръгляне до втория знак след десетичната запетая (в приложимите случаи).

2. Ценовите предложения се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата. При установяване на аритметична грешка, комисията извършва съответните действия по изчисляването и вписва аритметично вярната стойност. При разминаване между изписаното с цифри и изписаното с думи, за вярно се приема записът с думи.

3. Оферти, в които оценяваните показатели имат еднакви стойности и измерения, получават равен брой точки по съответния показател.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ПРЕДМЕТ: „Актуализиране на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Панагюрище“, за периода 2015 – 2019 г., съгласно изискванията на чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)

ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

На основание чл. 101е, ал.1 от ЗОП във връзка с чл. 14, ал. 4, т. 2 от ЗОП

Днес2015 г. в град Панагюрище, между:

1. ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ, наричана по-долу „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**“, с адрес: град Панагюрище, пл. „20-ти април“ № 13, с ЕИК: 000351743, представлявана от НИКОЛА БЕЛИШКИ – Кмет на Общината, от една страна,

и

2. (наименование на изпълнителя), наричано по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**“, със седалище и адрес:, с адрес за кореспонденция:, тел:, факс:, Е-mail:, ЕГН/ЕИК/БУЛСТАТ:, идентификационен номер по ДДС (ако има регистрация), представлявано от..... (законен представител – име и длъжност),

определен за изпълнител след проведена публична покана № (уникален код на публичната покана в ПОП), от друга страна,

СЕ СКЛЮЧИ ТОЗИ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

I. ПРЕДМЕТ, ЦЕНИ И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да разработи „Актуализиране на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Панагюрище“, съгласно представената оферта. Времевият обхват на програмата е за периода 2015-2019 г.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши възложената услуга с обем и характеристики, и срещу възнаграждение, съгласно представената от него оферта.

(3) За изпълнението на поръчката ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнаграждение, както следва:

- /словом/ лева без ДДС, а с ДДС 20 % - /словом/ лева, платими

в срок от 30 (тридесет) дни след представяне на приемо-предавателен протокол за извършената работа без забележки и одобряване на фактурата.

(4) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 11, ал. 2.

(5) За извършване на плащанията ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя фактури, изготвени съгласно приложимото законодателство.

(6) Предаването на изготвената **„Актуализирана програмата за управление на качеството на атмосферния въздух в Община Панагюрище“** се удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан между Възложителя и Изпълнителя.

(7) Възложителят дължи плащане само на направени, доказани и одобрени действително извършени работи по изпълнението на услугата, приети с подписване на приемо-предавателен протокол за извършената работа.

Чл.2(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да извърши възложената работа на свой риск със свои ресурси и персонал.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане за извършени работи по изпълнение на услугата, ако са в следствие на несъгласувано с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отклонение от техническата документация, от договора, от указанията на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, от приетата оферта.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане за работи, не приети с подписване на приемо-предавателен протокол за тяхното извършване, както и при констатиране на некачествено извършена услуга.

Чл.3 (1) Договорът влиза в сила от датата на подписването му и има действие до окончателно приемане на Актуализирана програма за управление на качеството на атмосферния въздух на Община Панагюрище, от Общински съвет гр. Панагюрище.

(2) Срокът за изпълнение на поръчката е(.....) **календарни дни**, считано от датата на получаване на всички изходни данни от Възложителя.

II. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.4 Да подsigури средства за разплащане на извършената услуга по договора, съгласно условията в него и да плати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, съгласно постигнатите договорености.

Чл.5 Възложителят е длъжен:

1. чрез свой представител да участва при подписване на приемо - предавателен протокол за извършената работа или на други документи или информация;

2. при точно, пълно и качествено изпълнение да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното плащане

3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ изходни данни за разработване на програмата.

Чл.6(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право по всяко време да иска, в определен от него срок, отчетна информация за реализация на услугата от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да следи за спазването техническите изисквания от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право по всяко време да проверява извършването на работата. Да извършва цялостен и текущ контрол.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ или негов представител има право да дава задължителни писмени указания на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ относно отчитането на дейността, тяхната форма, съдържание и т.н. Задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са всички указания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на негов представител относно формата и начина за водене на отчетност на изпълнението.

III. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.7(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи да извърши работата, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при спазване на действащото в страната законодателство, касаещо предмета на поръчката, и при спазване на приетите предложения.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изготви Актуализирана програма за управление на качеството на атмосферния въздух на Община Панагюрище, в съответствие с техническото задание и действащото в страната екологично законодателство.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ организира дейността си по изпълнението на договора по начин, който гарантира качествено извършване на работата.

Чл.8(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя информация за хода на работата и стадият на изпълнението при поискване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) В случая по предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право на заплащане по изпълнението на работата, за която няма подписан приемо-предавателен протокол.

Чл.9 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира изпълнението при посочените в настоящия договор условия.

Чл.10(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява услугата, съгласно приетото офертно предложение.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители и да предостави оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 3-дневен срок от сключването му.

Чл. 11(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да участва и съдейства за подписване на приемо-предавателен протокол за извършената работа или на други документи или информация.

(2) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

Чл.12(1) Разпорежданията на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва услугата качествено и в сроковете, съгласно офертата.

Чл.13 Невъзложени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ работи не подлежат на заплащане.

Чл.14 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълни поръчката с грижата на добър търговец и в защита интересите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. По време на изпълнението на този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва всички нормативни документи, касаещи изпълнението.

Чл.15 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за обстоятелства, възпрепятстващи изпълнението на този договор.

Чл.16(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако при извършване на работата е допуснал отклонения от изискванията, предвидени в техническата документация, от изисквания, задължителни съгласно нормативни актове или от указанията на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че няма да разпространява на трети лица факти, данни, обстоятелства и друга информация, свързана с предмета на дейност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и станала му известна по време и във връзка с изпълнението на този договор.

IV. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл.17 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна отговорност за работата и действията на ангажираните от него лица за изпълнение на възложеното.

Чл.18 Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява услугата в договорените срокове и/или я изпълни некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ може да търси неустойка в размер на 10 % от стойността на възложената услуга. Ако забавата е с повече от пет календарни дни ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати едностранно договора с писмено предизвестие до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Неустойката се удържа от дължими към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ плащания или се дължи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в писмено определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ срок.

Чл.19(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати или развали договора, ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. при извършване на възложените работи се е отклонил съществено от уговореното в този договор;

2. не изпълнява или не е изпълнил задълженията си за съставяне на приемо-предавателен протокол.

3. при извършване на възложените работи се отклонил от указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

4. не е изпълнил други задължения по договора.

(2) В случая по предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право на заплащане по изпълнението на работите, които съгласно приемо-предавателния протокол не са приети от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, дължи връщане на неусвоени авансово суми в случай на авансово получени такива по договора в писмено определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ срок.

Чл. 20 Некачествено изпълнение на работите от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, липсата на изпълнение или друго неизпълнение по договора се удостоверява с двустранно подписан протокол между страните, а при отказ от страна на Изпълнителя - с констативен протокол /подписан от двама свидетели/ и представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

V. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.21 (1) Настоящият договор може да бъде прекратен:

1 По взаимно съгласие, изразено писмено.

2 При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с писмено предизвестие от изправната до неизправната страна. Неизправната страна, заплаща дължимите поради забавеното или некачествено или друго неизпълнение неустойки в срок и по начин определен от изправната страна.

3. Едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с писмено предизвестие, като заплаща действително извършената работа до момента на прекратяването при условия на доказани разходи и действително извършени качествени работи, съгласно указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и договореното с този договор.

4. Едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му.

(2) При разваляне на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ връща полученото по този договор, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащане на възнаграждение и разноски за неприети работи. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на обезщетение в размер на законовите лихви от дължимата сума, в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не я върне в определеният от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок.

(3) При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той няма право на заплащане на работите, които не са приети от представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, дължи връщане на получени суми в писмено определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на обезщетение в размер на законовите лихви от дължимата сума, в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не я върне в определеният от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срок.

VI. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 22 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушаване, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, неуредени в този договор, се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез споразумение. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване пред компетентния съд.

Чл. 23 Нищожността на някоя от клаузите на договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Този договор се състави в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

Неразделна част от настоящия договор са:

1. Техническо задание – приложение № 1 към настоящия договор.
2. Техническо предложение за изпълнение на поръчката – приложение № 2 към настоящия договор.
3. Ценово предложение – приложение № 3 към настоящия договор.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

НИКОЛА БЕЛИШКИ
Кмет на Община Панагюрище

Име на управителя
Име на дружеството