

ДО  
ОБЩИНА ПЕРНИК  
ГР. ПЕРНИК  
ПЛ. "СВ. ИВАН РИЛСКИ" №1

### ОФЕРТА

Наименование на оферента	<b>„ОДИТ КОНСУЛТ“ МД</b>
ЕИК	<b>130988017</b>
Представяващ оферента (управител, съдружник, прокуриснт, пълномощник – упоменава се което е приложимо)	<b>Мария Генова Даскалова</b>
Срок на валидност на офертата	<b>90 календарни дни</b>

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с публикувана от Община Перник обява за пазарни консултации по чл. 44 от ЗОП, по повод предстоящо подаване на проектно предложение „Разработване на програма за качеството на атмосферния въздух на община Перник 2017-2021“, с което общината ще кандидатства за финансиране по Процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-5.002

*Този документ е създаден във връзка с кандидатстване за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Приоритетна ос 5 „Подобряване качеството на атмосферния въздух“ на ОП „Околна Среда“ 2014 – 2020 г. „Процедура за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16M1OP002-5.002 „Разработване/Актуализация на общинските програми за качеството на атмосферния въздух“, за проектно предложение „Разработване на програма за качеството на атмосферния въздух на община Перник 2017-2021“*

„Разработване/Актуализация на общинските програми за качеството на атмосферния въздух“, по Приоритетна ос 5 на ОПОС 2014-2020 и след като се запознахме с приложената техническа спецификация към обявата, Ви предоставяме нашето предложение, а именно:

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

Настоящото предложение е разработено във връзка с предстоящо кандидатстване на община Перник с проектно предложение, чиято основна цел е реализацията на:

1. Достигане на утвърдените норми за качество на атмосферния въздух (КАВ) за общини с наднормени нива на замърсители (фини прахови частици (ФПЧ<sub>10</sub>), азотни оксиди (NO<sub>x</sub>) и др.)
2. Планиране на адекватни към местните условия мерки за подобряване КАВ, които да доведат до постигане на определените норми за КАВ.

Дейностите, предвидени да бъдат изпълнени в рамките на планираното проектно предложение, съгласно техническата спецификация са „Разработване на Програма за качеството на атмосферния въздух на община Перник за периода 2017-2021“ и „Подготовка и провеждане на процедура съвместно с Възложителя, за екологична оценка и/или оценка на съвместимост на програмата за КАВ на община Перник“, като първата включва следните задължителни съставни части:

1. Набиране на наличната информация, отнасяща се до процеса на оценка и управление на КАВ
2. Проучване и анализ на пълнотата на наличната информация
3. При необходимост, набиране и анализ на необходимата допълнителна информация, отнасяща се до оценката и управлението на КАВ
4. Комплексна оценка на КАВ в община Перник за оценка и управление
5. Анализ на причините за превишаване на нормите за КАВ
6. Анализ на вече планираните и/или прилагани мерки за подобряване на КАВ
7. Дисперсионно моделиране на разпространението на замърсяването и приноса на отделните източници на емисии, извършено за базовата година,

включително анализ на резултатите от моделирането
8. Формулиране на мерки и/или проекти за подобряване на КАВ в краткосрочна, средносрочна и дългосрочна перспектива
9. Прогнозно моделиране на въздействието на мерките върху нивата на замърсителите (ФПЧ10, NOx и други замърсители) за съответната целева (крайна) година на програмата, въз основа на разработения сценарий за постигане на нормите
10. Прогнозно моделиране на въздействието на мерките върху нивата на замърсителите (ФПЧ10, NOx и други замърсители) за междинна година, при програми с план за действие по-голям или равен на пет години
11. Количествени показатели за въздействието на бъдещите мерки върху нивата на замърсителите /намаление на годишните емисии в резултат на приложената мярка (тона/година)
12. Прогнозни разходи и източници на финансиране за реализация на мерките в плана за действие към програмата
13. Изготвяне на предварителен вариант на програмата за КАВ на община Перник и съгласуване със съответната РИОСВ, заинтересованите лица и екологични организации или движения
14. Изготвяне на окончателен вариант на програмата за КАВ на община Перник

Екип от експерти на „ОДИТ КОНСУЛТ“ МД ще използва всички налични материали, данни и информация, предоставени от представителите на държавни и общински институции за изработката на Програмата за КАВ на община Перник.

Предвиждаме да бъдат спазени всички необходими мерки в разработването на програмата за да бъде изработена тя в съответствие с установените законосъобразни изисквания.

Входните параметри за извършване на дисперсионното моделиране на емисиите на ФПЧ10 ще включват:

-метеорологични данни;

-емисионни данни за точкови източници;

- емисионни данни за площни източници;
- емисионни данни за транспорта;
- подготовка на цифрова карта на района;
- избор на рецепторна мрежа;
- определяне на фоново замърсяване.

За целите на моделирането ще бъдат използвани метеорологични данни за района на община Перник предоставени от НИМХ-БАН и РИОСВ Перник, тъй като това са файлови данни в цифров вид съдържащи информация за посока и скорост на вятъра, категория на устойчивост на атмосферата в съответната урбанизирана територия. При моделиране замърсяването на въздуха, чрез генериране на метеорологичните данни в динамичен ред, ще се получи честотно разпределение на скоростта на вятъра по посока и категория на дисперсия, определящи разпространението на ФПЧ10 в атмосферата на изследваната територия.

Изработката на програмата за КАВ на община Перник ще бъде изцяло съобразена с Приложение №15 (раздел I) към чл. 38, ал. 1, съгласно което програмите за подобряване на КАВ е необходимо да имат следното съдържание:

1. Локализация на наднорменото замърсяване: район; град (карта); ПМ (карта, географски координати).
2. Обща информация: тип на района (градски, промишлен или извънградски район); оценка на замърсената територия (km<sup>2</sup>) и население, експонирано на замърсяването; полезни климатични данни; подходящи топографски данни; достатъчна информация за типа цели, изискващи опазване в района.
3. Отговорни органи: имена и адреси на лицата, отговорни за разработването и изпълнението на плановете за подобряване.
4. Характер и оценка на замърсяването: концентрации, наблюдавани през предходни години (преди прилагането на мерките за подобряване); концентрации, измерени от началото на проекта; методи, използвани за оценката.
5. Произход на замърсяването: списък на главните източници на емисии, причинители на замърсяването (карта); общо количество на емисиите от тези източници (тона/година); информация за замърсяването от други райони.

6. Анализ на ситуацията: описание на факторите, които са причината за нарушеното КАВ (пренос на замърсители, включително трансграничен, образуване на вторични замърсители и т.н.); информация за възможните мерки за подобряване на КАВ.
7. Информация за мерките или проектите за подобряване на КАВ, прилагани и реализирани преди влизането в сила на тази наредба: местни, регионални, национални, международни мерки; наблюдавани ефекти от тези мерки.
8. Информация за мерките или проектите за подобряване на КАВ, приети след влизане в сила на тази наредба: изготвяне на списък и описание на всички мерки, определени в съответните проекти; график за изпълнението им; оценка на очакваното подобрене на КАВ и на продължителността на периода, необходим за постигане на установените норми.
9. Информация за мерките или проектите, които са планирани или се проучват с дългосрочна перспектива.
10. Списък на публикациите, документите, проучванията и т.н., използвани за допълване на информацията.

Съгласно изискванията на чл.40, ал.2 от Наредба № 12/2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид, озон в атмосферния въздух.

При изготвянето на програмата ще бъде извършено математическо моделиране с използване на актуална версия на международно признат програмен продукт, в резултат на което да се извърши дисперсионно моделиране на разпространението на замърсяването и приноса на отделните източници на емисии за базовата година, включително изготвяне на анализ на резултатите от моделирането. Ще бъде изготвено и прогнозно моделиране на въздействието на мерките върху нивата на замърсителите (ФПЧ10, NOx и други замърсители) за съответната целева (крайна) година на програмата, въз основа на разработения сценарий за постигане на нормите и прогнозно моделиране на въздействието на мерките върху нивата на замърсителите (ФПЧ10, NOx и други замърсители) за междинна година, при програми с план за действие по-голям или равен на пет години.

Ще бъдат използвани количествени показатели за въздействието на бъдещите мерки върху нивата на замърсителите/намаление на годишните емисии и определени прогнозни разходи на източници на финансиране за изпълнение на мерките в плана за действие към програмата.

Главна дирекция "Оперативна програма околна среда"  
ope@moew.government.bg

Програмата за КАВ на община Перник ще бъде разработена от фирма „ОДИТ КОНСУЛТ“ МД в съответствие с действащото законодателство в областта на ОВОС. Ще бъдат спазени изискванията на „Инструкция за разработване на програми за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества, в районите за оценка и управление на КАВ, в които е налице превишаване на установените норми“, утвърдена със Заповед № РД 996/20.12.2001 г. на министъра на околната среда и водите;

Във връзка с гореизложеното, представяме нашето

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

	Стойност на реализацията без ДДС	Стойност на реализацията с ДДС
„Програма за качеството на атмосферния въздух на община Перник за периода 2017-2021“	55 000лв.	66 000лв.
Подготовка и провеждане на процедура съвместно с Възложителя, за екологична оценка и/или оценка на съвместимост на програмата за КАВ на община Перник	17 800лв.	21 360лв.
Обща стойност на реализацията	72 800лв.	87 360лв.





ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2014 –  
2020 г."



Европейски съюз  
Европейски структурни и  
инвестиционни фондове

Главна дирекция "Оперативна програма околна среда"  
ope@moew.government.bg

Нашето предложение е със срок на валидност 90 дни от датата на получаването му от Ваша страна.

При необходимост от допълнителни разяснения по предложенията ни, сме на Ваше разположение, като за връзка с нас можете да ползвате следните контакти:  
Мария Генова Димитрова - управител на „ОДИТ КОНСУЛТ“ МД Адрес: гр.София 1111, р-н Слатина, ул. ЧАР №2, ет.2, ап.8, тел: 0888994994

ДАТА: 10.01.2017г.

ПОДПИС:  
(име, длъжност и печат)

