

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

**ОФЕРТА**

Наименование на оферента	"УАЙТФИЙЛД ФИНАНС" ЕООД
ЕИК	202656674
Представяващ оферента ( <u>управител</u> , съдружник, прокурист, пълномощник – упоменава се което е приложимо)	Никола Георгиев Христов
Срок на валидност на офертата	60 календарни дни

**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 „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:**

В настоящата обява, относно предоставяне на оферта в обхвата на чл.44 от ЗОП - пазарна консултация, Ви представяме нашето предложение, относно изискуемите от Ваша страна параметри.

Обхватът на конкретната обява е разработване на Програма за качеството на атмосферния въздух на община Перник за периода 2017-2021, за съставянето на която е задължително да бъдат реализирани следните дейности:

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;
- Възложителят – Община Перник предвижда да бъде изпълнена и на Поддейност 2, а именно: Подготовка и провеждане на процедура съвместно с Възложителя, за екологична оценка и/или оценка на съвместимост на програмата за КАВ на община Перник по реда на Глава VI от ЗООС и/или по чл. 31 от ЗБР, Наредба за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми и Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, при необходимост.

Оценката на качеството на атмосферния въздух в община Перник ще се извърши чрез дисперсионно моделиране, което има за задача да определи приноса на отделните източници на емисии на ФПЧ и други замърсители по сектори. Чрез него на база получените резултати, могат да бъдат предложени адекватни мерки за намаляване

на емисиите от финни прахови частици и азотни оксиди, което да доведе до достигане на установените норми за вредни вещества в атмосферния въздух в общината.

За реализацията на дисперсионното моделиране ще бъде използван програмен продукт - система за моделиране и визуализация на атмосферното замърсяване. Той ще позволи работа с различни дисперсионни модели. Системата ще изчисли разпространението на вредните вещества от три вида източници:

- Обособени, единични източници (точкови източници);
- Линейни източници;
- Площни източници.

Моделирането ще се извърши от експертен колектив на "УАЙТФИЙЛД ФИНАНС" ЕООД.

Ще бъде направен анализ на съществуващата общинска програма: *Програма за намаляване нивата на фини прахови частици PM10 и серен диоксид SO2 и достигане на установените норми за съдържанието им в атмосферния въздух за периода 2012-2016 г.* по отношение на замърсяването на атмосферния въздух; факторите, които могат да имат принос към наднормените нива на съответните замърсители (и по-конкретно към нивата на серен диоксид и PM10). Ще бъде оценено наличието на неблагоприятни климатични условия, в т.ч. ниски средноденонощни и средногодишни скорости на вятъра (под 1,5 m/s) или тихо време, образуването на мъгли, влиянието на топографските условия (особености) на терена; смесването на въздушни маси и др.

Разработването на програмата за КАВ е сложна и комплексна задача, за реализацията на която фирма "УАЙТФИЙЛД ФИНАНС" ЕООД има необходимата компетентност. Решаването на тази задача изисква да бъдат установени и количествено оценени причините и факторите довели до влошаване на КАВ по отношение на ФПЧ и други замърсители към референтни години. След това е необходимо да бъдат разработени и приети за изпълнение адекватни управленски решения – мерки насочени към елиминиране на причините довели до лошото качество на въздуха.

Изпълнението на дейностите и реализацията на Програмата ще доведе до:

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 (NOx) и др.)
2. Планиране на адекватни към местните условия мерки за подобряване КАВ, които да доведат до постигане на определените норми за КАВ.

Общинската програма за КАВ на община Перник и другите предвидени дейности ще бъдат разработени в съответствие с изискванията на действащото в страната екологично законодателство и приложеното към документацията техническо задание, в т.ч. ***Инструкцията за разработване на програми за намаляване на емисиите и достигане на установените норми за вредни вещества, в районите за управление и оценка на качеството на атмосферния въздух, в които е налице превишаване на***

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

*установените норми*, утвърдена със Заповед № РД-996/20.12.2001 г. на министъра на околната среда и водите и ще отговаря на изискванията на нормативната уредба и по-специално на *Приложение №15 (раздел I) към чл. 38, ал. 1 и чл. 40, ал. 2 на Наредба № 12/2010 г.*

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

	дейност	сума в лева без ДДС	сума в лева с ДДС
1	Програма за качеството на атмосферния въздух на община Перник за периода 2017-2021	52 000	62 400
2	Подготовка и провеждане на процедура съвместно с Възложителя, за екологична оценка и/или оценка на съвместимост на програмата за КАВ на община Перник	10 000	12 000
	Обща прогнозна цена за дейността	62 000	74 400

Запазваме си правото при евентуално участие в конкурс за избор на изпълнител да предложим различна цена в случай на промяна в предмета на поръчката или други обстоятелства обуславящи нуждата от корекция на ценовото предложение.

Нашето предложение е със срок на валидност 60 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:

Никола Георгиев Христов, гр. София 1330, район р-н Красна поляна, ж.к. Красна поляна II, част 42, вх. А, ет. 3, ап. 6, тел.за контакт: 0895450825

ДАТА: 12.01.2017г.

ПОДПИС:

(име, длъжност и печат)

