

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

България, тел. 0973 7 35 30, факс 0973 7 60 27

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ № 55693

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за „Регистрация, анализ, обработка и интерпретация на данни от Локална Сеизмологична Мрежа около АЕЦ „Козлодуй”

Предложенията следва да включват:

- обща цена и единични цени за изпълнение на услугата, в обем и съгласно изискванията, посочени в Приложение 1 – Списък на дейностите за изпълнение на Техническо задание №24.П.ТЗ.413;

- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 17.03.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения до 21.03.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача - Търговска дейност/Обществени поръчки/Пазарни консултации.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Силвия Брешкова, Началник отдел „Договори”, Управление „Търговско”, тел. +359 97373977.

Приложения:

1. Списък на дейностите за изпълнение на Техническо задание №24.П.ТЗ.413;

Списък на дейностите за изпълнение на №24.П.ТЗ.413 “Регистрация, анализ, обработка и интерпретация на данни от Локална Сеизмологична Мрежа около АЕЦ “Козлодуй”

№	Дейност	Период за изпълнение	Човекомесеци за изпълнение на дейността (годишна база)	Единична месечна ставка	Общо
1	Непрекъсната регистрация в реално време на сеизмични събития от сеизмичните станции	денонощно			
2	Обработка на сеизмологична информация от станциите на ЛСМ.	ежедневно			
3	Съвместна обработка с данните от НОТССИ. Поддържане на бюлетин и каталог от данните ЛСМ	ежедневно			
4	Поддържане и обновяване на база данни в съответствие с изискванията на МААЕ [2] и [3]. Създаване и съхранение на файлове с цифрови записи	ежедневно			
5	Комплектоване и архивиране на цифровата информация от станциите на ЛСМ (непрекъснат запис, файлове със събития)	ежеседмично			
6	Макросеизмично обследване на въздействията от земетресения, усетени в гр. Козлодуй и близките околности (до 30 км)	при реализация на такива земетресения			
7	Пространствено-времеви анализ и интерпретация на сеизмичността в 30 и 150 км региони около АЕЦ “Козлодуй”	през 3 месеца			

№	Дейност	Период за изпълнение	Човекомесеци за изпълнение на дейността (годишна база)	Единична месечна ставка	Общо
8	Пространствено-времеви анализ на събитията с магнитуд над 4.0 в региона от 150 до 300 км около АЕЦ "Козлодуй"	през 3 месеца			
9	Пространствено-магнитудно разпределение на земетресенията в 300 км регион на АЕЦ "Козлодуй" (всички земетресения, локализиращи в 150 км регион и тези с магнитуд над 4.0, реализирани между 150 и 300 км от АЕЦ "Козлодуй")	през 3 месеца			
10	Анализ на записите от събития в 50 км регион на АЕЦ "Козлодуй" с цел идентификация на взривове	през 3 месеца			
11	Идентификация и обработка на записи от ЛСМ за междиннофокусни земетресения в района на Вранча, Румъния. Спектрален анализ на цифровите записи за земетресения с магнитуд $M \geq 4.0$	през 3 месеца			
12	Определяне на динамичните параметрите на земетресения с магнитуд $M \geq 2.5$ в региона на Мизийска платформа.	през 3 месеца			
13	Обобщен годишен анализ и интерпретиране на резултатите на	ежегодно			

№	Дейност	Период за изпълнение	Човекомесеци за изпълнение на дейността (годишна база)	Единична месечна ставка	Общо
	основата на съвместните регистрации от ЛСМ и НОТССИ				
Обща цена за изпълнение на поръчката (лв. без ДДС) за 1 година					
Обща цена за изпълнение на поръчката (лв. без ДДС) за 30 месеца					

В резултат на услугата Изпълнителят изготвя и предава на Възложителя:

1. Отчет за резултатите от анализа и интерпретация на резултатите на основата на съвместните регистрации от ЛСМ и НОТССИ за всеки тримесечен период. Отчетът да включва:

- техническо състояние и проверки на оборудването и комуникационните връзки на мрежата (дейност №1 на Таблица 1);
- информация за принципите и критериите при обработка, интерпретация и архивиране на сеизмологичната информация от ЛСМ (дейности №2÷4 на Таблица 1);
- каталогът на всички събития в 150 km зона около АЕЦ “Козлодуй” и на събитията с магнитуд по-голям или равен на 4.0, реализирани между 150 и 300 km от АЕЦ “Козлодуй“ (дейност №5 на Таблица 1);
- резултатите от изпълнението на дейности №6, 7, 8, 10, 11
- оценките на динамичните параметри на земетресения с магнитуд $M \geq 2.5$ в региона на Мизийска платформа (дейност №12 на Таблица 1);
- картите в резултат на изпълнението на дейност №9 на Таблица 1.

Към тримесечните отчети на електронен носител се представя:

- архив с регистрираните от станциите на ЛСМ събития в цифров вид в CSS и ASCII формат и отчета в pdf формат;
- бюлетин на всички събития, регистрирани в поне една от станциите на ЛСМ “Козлодуй” през разглеждания период.
- каталог на цифровите записи от ЛСМ “Козлодуй” за 150 km регион и земетресенията с магнитуд по-голям или равен на 4.0, реализирани между 150 и 300 km от централата.

2. Годишен отчет, включващ обобщен анализ и интерпретация на резултатите на основата на съвместните регистрации от ЛСМ и НОТССИ за едногодишен период на данните от тримесечните отчети по т. 1. като се даде и:

- връзката между регистрираната сеизмичност и идентифицираните геоложки структури в района (ако такава обвързаност се наблюдава през отчетния период);
- сеизмичността, генерирана през едногодишния период в огнище Вранча, Румъния;
- качествена оценка на сеизмичния режим. Сравнителен анализ с общата сеизмичност на територията на България и близките ѝ околности.