

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

относно

**провеждане на пазарна консултация на основание чл. 44
от ЗОП за проектиране, доставка и монтаж на тема**

**“Регистрация, анализ, обработка и интерпретация на
данни от локална сеизмологична мрежа около
АЕЦ”Козлодуй”**



ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

относно

провеждане на пазарна консултация на основание чл. 44 от ЗОП за проектиране,
доставка и монтаж на тема

“Регистрация, анализ, обработка и интерпретация на данни от локална
сеизмологична мрежа около АЕЦ “Козлодуй”

(цената е на база 1 година)

№	Вид дейност	Необходими	Единична	Общо (А*В)
		човекомесеци (бр.)	месечна ставка	
		А	В	С
1	Непрекъснатата регистрация в реално време на сеизмични събития от сеизмичните станции	2	3400	6800
2	Обработка на сеизмологичната информация от станциите на ЛСМ.	2.5	3400	8500
3	Съвместна обработка на данните от ЛСМ и НОТССИ. Поддържане на бюлетин и каталог от данни на ЛСМ.	2.5	3400	8500
4	Поддържане и обновяване на база данни в съответствие с изискванията на МААЕ (IAEA-Safety Standards SSG-9, Seismic Hazards in Site Evaluation for Nuclear Installations, 2010; IAEA, 1993. Development of Database for Nuclear Power Plant Sites). Създаване и съхраняване на файлове с цифрови данни.	2	3400	6800
5	Комплектоване и архивиране на цифровата информация от станциите на ЛСМ (непрекъснат запис, файлове със събития)	1	3400	3400
6	Макросеизмично обследване на въздействията от земетресения, усетени в гр. Козлодуй и близките околности (до 30 км)	0.5	3400	1700
7	Пространствено-времеви анализ и интерпретация на сеизмичността в 30 и 150 км региони около АЕЦ “Козлодуй”	3	3400	10200



**НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА,
ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ**

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев" бл. 3, тел: (02)9793322, факс: (02)9713005
www.niggg.bas.bg, e-mail: office@geophys.bas.bg

№	Вид дейност	Необходими	Единична	Общо (А*В)
		човекомесеци (бр.)	месечна ставка	
		А	В	С
8	Пространствено-времеви анализ на събитията с магнитуд над 4.0 в региона от 150 до 300 км около АЕЦ "Козлодуй"	1	3400	3400
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")	4	3400	13600
10	Анализ на записите от събития в 50 км регион на АЕЦ "Козлодуй" с цел идентификация на взривове	1	3400	3400
11	Идентификация и обработка на записи от ЛСМ за междиннофокусни земетресения в района на Вранча, Румъния	1	3400	3400
12	Обобщен годишен анализ и интерпретиране на резултатите на основата на съвместните регистрации от ЛСМ и НОТССИ	4.5	3400	15300
		25		85000
	Обща цена за изпълнение на поръчката (лв. без ДДС) за 1 година	85000 (осемдесет и пет хиляди лв.)		

Обща цена за 3 години 255000 (двеста петдесет и пет хиляди) лв. без ДДС.

Лице за контакти: София, 1113, ул. "Акад. Г. Бончев" бл. 3, тел: (02)9793320, 0898605004, факс: (02)9713005, www.niggg.bas.bg, e-mail: office@geophys.bas.bg

Чл. кор. проф. дфн Николай Милошев
17.07.2019
ДИРЕКТОР
НИГГГ

Заличено на основание чл. 2
от ЗЗЛД



**НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА,
ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ**

София 1113, ул. "Акад. Г. Бончев" бл. 3, тел: (02)9793322, факс: (02)9713005
www.niggg.bas.bg, e-mail: office@geophys.bas.bg

АНАЛИЗ НА ЦЕНАТА

Разпределение на 1 човекомесец - общо 3400 (три хиляди и четиристотин) лв. по пера

Перо	Сума (лв)
Заплащане и осигуровки	1980
Административно обслужване и техническа подготовка на отчети	210
Поддръжка на апаратурата, данни от НОТССИ, контрол на качеството	970
Печалба 7.06%	240
Общо	3400

Заплащане и осигуровки

При изпълнението на договора са застъпени два вида дейности:

- рутинни – свързани с ежедневната обработка на данните от ЛСМ, поддържането и запълването на базата данни, създаването и съхранението на файловете цифрови записи на събития, архивирането на цифровите данни от ЛСМ в съответствие с техническото задание и изискванията на МААЕ;
- научно – експертни - научно ръководство, анализа на данните и обобщаването на резултатите, изготвяне на отчети.

Цената е усреднена и включва работата на екип от специалисти.

“Административно и финансово обслужване, техническа подготовка на отчети” са включени разходите по административното обслужване на договора, техническата подготовка на отчетите, консумативи по изпълнението на договора и командировъчни разходи свързани с изпълнението на различните етапи на договора.

“Поддръжка на апаратурата, данни от НОТССИ, контрол на качеството” са включени разходите за поддръжка на апаратурата в ЛСМ в съответствие с изискванията на МААЕ, използването на данни от НОТССИ и контрола на качеството по изпълнение на договора.

Заличено на основание чл. 2
от ЗЗЛД

Чл. кор. проф. дфн Николай Мил
17.07.2019
ДИРЕКТОР
НИГГГ

АНАЛИЗ НА ЦЕНАТА

