

Ръководител сектор "СКЗМ" гл. ас. д-р инж. П. Балева тел. 0898 50 98 50

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

## НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 36, тел.: (02) 856 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi\_sofia@abv.bg

изх.№ и - ИЗД - В Дата ОЈ-10. ДОД С

## До АЕЦ Козлодуй

Във връзка с обявена пазарна консултация по чл. 44 от 3ОП № 56919

## ОФЕРТА

За "Доставка на заклинващо устройство за триделни клинове при изработката на куполни и цилиндрични снопове"

За създаване на работеща система за предварително заклинване (със сила 165 kN) на стоманените въжета към блок котвите, преди извършване на напрягането е необходимо доставка на хидравлична система, модифициране и оборудване на съществуващ шаблон към котвите от системата за напрягане на цилиндрични стена и куполи на реактори 5 и 6 в АЕЦ Козлодуй.

Представяме Ви ценово предложение и описание на хидравличната система и дейностите за модифициране и оборудване на шаблона:

Nº	Дейности	Брой	Цена за 1 бр	Обща цена
1	Доставка на хидравлична система, състояща се от:	1	12 691.00 лв	12 691.00 лв
	<ul> <li>Помпа електрическа с трипътен клапан;</li> </ul>			
	<ul> <li>Хидравличен маркуч с бързи връзки в двата края, дълъг 6 m;</li> </ul>			
	- Адаптор за манаметър;			-
	- Глицеринов манометър 700 bar;			
	- Проходен цилиндър 215 kN, еднодействащ с ход на буталото 155 mm;			
	- Клапан V66;			
	- Куплунг на 3/8" – женски.			

Nº	Дейности	Брой	Цена за 1 бр	Обща цена
2	Изготвяне и монтаж на стоманен коничен накрайник за буталото на хидравличния цилиндър.	2	4 800.00 лв	9 600.00 лв
3	Изготвяне и монтаж на стоманена плоча за закрепване на хидравличния цилиндър към нея.	1	6 400.00 лв	6 400.00 лв
4	Модифициране на хидравличния цилиндър за закрепване към плочата.	1	1 850.00 лв	1 850.00 лв
5	Изготвне и монтаж на стоманени стойки за връзка на стоманената плоча към гайката на шаблона.	1	6 800.00 лв	6 800.00 лв
6	Тестване работата на системата чрез изпитване на 6 бр. стоманени въжета 15,2 mm, закотвени в две блок котви. При едната блок котва ще бъде извършено заклинване с прилагане на натоварване чрез използване на модифицирания шаблон. При другата блок котва не се извършва предварително натоварване на клиновете. При изпитването ще се измерват приплъзванията на въжето спрямо блок котвите. Издаване на протокол от лабораторията на НИСИ ЕООД с резултати от изпитването.	6	1 500.00 лв	9 000.00 лв
7	Обработка на резултатите от изпитванията на въжетата за определяне на приплъзванията и изготвяне на доклад със сравнителен анализ на резултатите от изпитването.	1	2 000.00 лв.	2 000.00 лв.
			Обща цена	48 341,00 лв 24 716,36 €

Забележки: Посочените цени са без ДДС.

Доставката на съществуващият шаблон, необходимите клинове и въжета до НИСИ ЕООД е задължение на Възложителя.

Посочените цени са валидни при поръчка до 31.12.2025г. След този срок е възможна актуализация на цените на хидравличната система в рамките на 10-15%.

Срок за изпълнение: 80 работни дни след възлагане и доставка на следното оборудване и пробни образци до сградата на НИСИ ЕООД в гр. София, бул. Никола Петков №86:

- съществуващ шаблон към котвите от системата за напрягане на цилиндрични стена и куполи на реактори 5 и 6 в АЕЦ Козлодуй;
- триделни клинове 14 бр.;
- седемструнни въжета 15,2 mm с дължина 200 cm 6 бр.

## Лица за контакти:

Гл. ас. д-р инж. Пламена Балева

p.baleva@nisi.bg

0898 50 98 50

Доц. д-р инж. Борислав Даалов

bobdaal@abv.bg

0897 90 77 14

07.10.2025

гр София

Управител на НИСИ ЕОО