



ЕНЕРГОМОНТАЖ-МК ЕООД

гр. Козлодуй, 3321, Площадка АЕЦ; e-mail: office@energomontaj-mk.com

www.energomontaj-mk.com



ДО:

„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД

Управление „Търговско“

Индикативно предложение
по проведена пазарна консултация №56774
с предмет: "Доставка на хидроамортисьори с номинално натоварване 350 kN (35т) за 6
ЕБ"
от "ЕНЕРГОМОНТАЖ-МК" ЕООД, ЕИК 202363027,
3321 гр. Козлодуй, площадка АЕЦ, тел.: 0973/70202,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Обявената от Вас пазарна консултация с предмет: "Доставка на хидроамортисьори с номинално натоварване 350 kN (35т) за 6 ЕБ" представлява интерес за нас.

След обстоен преглед на предоставената към поканата за пазарната консултация информация и технически изисквания, както и след направените от наша страна експертни разчети и проучвания, посочени в приложенияте от Вас документи, представяме на Вашето внимание нашето офертно предложение по гореспоменатата пазарна консултация, както следва:

1. Ценови условия

№	Предлагано изделие	Ед. м-ка	К-во	Без документи за LOCA		С доказване на LOCA	
				Ед.цена; лева	Обща цена; лева	Ед.цена; лева	Обща цена; лева
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<u>Хидроамортисьор с номинално натоварване 35 т,</u> в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло; в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с 4 м кабел и съединителна кутия.	бр.	2	358910	717820	452410	904820
2	Специализирани инструменти за ремонт и поддръжка на хидроамортисьор с номинално натоварване 35 т	к-т	1				

3	Резервни уплътнения за хидроамортисьор с номинално натоварване 35 т.	к-т	1				
4	Резервен датчик за ниво на масло, в комплект с кабел, с дължина не по-малко от 4 м	бр.	2				
5	Резервен датчик за положение на буталото, в комплект с кабел, с дължина не по-малко от 4 м	бр.	2				
6	Резервно масло за 1 бр. хидроамортисьор с номинално натоварване 35 т.	л	4				
7	Резервна съединителна кутия, комплектувана с щуцери	бр.	2				
Обща цена в лв. без ДДС:					717820		904820

Посочените в ценовата таблица стойности не са обвързващи, изготвени са на база експертна оценка, като са отчетени моментните цени на оборудването и материали включени в обхвата на пазарната консултация и изискванията, които има Възложителя към тях.

2. Технически характеристики

а. Хидроамортисьор с номинално натоварване 35 т

- Номинално натоварване: 35 tonf
- Ефективен ход на буталото: 300 мм
- Допустимо изместване на буталото след затваряне на клапаните: ± 5 мм (6°)
- Сила на съпротивление: ≤ 500 kgf
- Скорост на затваряне на клапаните: $1 \div 3$ мм/сек
- Скорост при дроселиране: $0,5 \div 2$ мм/сек
- Разстояние между захватите: в интервала от 880 мм до 1180 мм
- Диаметър на вътрешния отвор на сферичните лагери на захватите: 60 мм
- Габаритни размери: съгл. Приложение 1 от техническата спецификация
- Тегло: 147 кг. без датчици и съединителна кутия
- Клас по безопасност - 2 - 3 съгласно НП-001-15
- Категория по сеизмична устойчивост - 1 (първа) категория съгласно НП-031-01, 2002
- Окомплектовка:
 - Резервен датчик за положение на буталото, в комплект с кабел, с дължина не по-малко от 4 м
 - - Резервен датчик за ниво на масло, в комплект с кабел, с дължина не по-малко от 4 м
 - - Резервна съединителна кутия, комплектувана с щуцери
- Експлоатационен ресурс на хидроамортисьорите - 30 години от въвеждане в експлоатация
- Срок на експлоатация на уплътнителните материали на хидроамортисьорите - 20 години
- Срок на експлоатация на хидроамортисьорите без техническо обслужване - 20 години

б. Датчик за положение на буталото

- Линеен потенциометричен датчик, трипроводна схема на подвързване;
- Обхват: $0 - 4$ k Ω , при преместване на хидроамортисьора от $0 \div 100$ %;
- Степен на защита: IP 65;
- Категория по сеизмична устойчивост - 1 (първа) категория съгласно НП-031-01, 2002;
- Материал на корпуса – неразградим при контакт с воден разтвор на H_3BO_3 , KOH и N_2H_4 ;

с. Датчик за ниво на масло

- Захранване с постоянно напрежение: 24 V DC;
- Време за включване и изключване: ≤ 1 s;
- Степен на защита: IP 65;
- Категория по сеизмична устойчивост - 1 (първа) категория съгласно НП-031-01, 2002;
- Материал на корпуса – неразградим при контакт с воден разтвор на H_3BO_3 , KOH и N_2H_4 ;
- Проверка на работоспособност – възможна без да се налага източване на маслото от хидроамортизатора.

д. Съединителна кутия

- Материал на корпуса – неразградим при контакт с воден разтвор на H_3BO_3 , KOH и N_2H_4 ;
- Степен на защита: IP 65;
- Категория по сеизмична устойчивост - 1 (първа) категория съгласно НП-031-01, 2002;
- Окомплектовка – 3 броя щуцери п 10 и 6 броя клеми;

е. Хидравлично масло - silicon oil AP 280

3. **Срок за доставка** – 13 месеца от сключване на договор и утвърждаване от Възложителя на ПКИ за оборудването
4. **Условие на доставка** - DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2020.
5. **Гаранционен срок** - 24 месеца от монтирането на доставеното оборудване, но не повече от 36 месеца от датата на доставянето му при условие на доставка - DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2020.
6. **Производител и страна на произход** - LISEGA (EC)
7. **Съпроводителна документация** - Съгласно изискванията на техническата спецификация към Пазарна консултация № 56774, но без документи удостоверяващи работата на доставяното оборудване в режим LOCA.

Координати за кореспонденция

Лице за контакт: **Димитър Маринов Колев - Управител**

Адрес: **гр. Козлодуй, ж.к. 1, бл. 14, ет. 2, ап. 5,**

Телефон/факс: **0973 / 70 202; 0973 / 70209**

E-mail: **office@energomontaj-mk.com**

С уважение:

Димитър Колев

Управител на

„ЕНЕРГОМОНТАЖ-МК“ ЕООД