

ДАНИС**ООД**3000 Враца
ул."С.Врачански" 10www.danisbg.com
e-mail: danis@mbox.contact.bgТел.: 092 660 004
Факс: 092 660 004ДО
„АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
ГР.КОЗЛОДУЙ 332021.07.2022
гр.Враца**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

По покана за пазарна консултация №49529

Относно: Провеждане пазарни консултации на основание на чл.44 от ЗОП за предоставяне на индикативни предложения за „Доставка на хидроамортисьори за 5 и 6 блок”

Уважаеми ДАМИ и ГОСПОДА,

Имаме удоволствието да Ви предложим индикативно бюджетно предложение по споменатата пазарна консултация за „Доставка на хидроамортисьори за 5 и 6 блок”.

Нашето индикативно бюджетно предложение за №49529 възлиза на 3 391 366,00(три милиона триста деветдесет и една хиляди триста шестдесет и шест) ЕВРО без ДДС, DDP АЕЦ Козлодуй

Цените по видове дейности с както следва:

№	Наименование	Цена в ЕВРО
1	„Доставка на хидроамортисьори за 5 и 6 блок” – Приложение 2 (ценова разбивка подробно по позиции)	3 391 366,00

Срок за изпълнение: 18 месеца

Производител: LISEGA SE – Германия

Всички цени са индикативни и не са обвързани

Lisega SE си запазва правото на промени при евентуална своя оферта по бъдеща процедура.

Индикативното бюджетно предложение е изготвено с оглед предоставената информация от „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Валидност на индикативното предложение: 3(три) месеца.

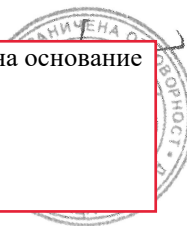
Адрес за кореспонденция:

Адрес: гр.Враца 3000, ул."Софроний Врачански" №10

Лице за контакт: Иво Владимиров Владимиров

Телефон/факс: 092 660004

Мобилен тел.: 0888 619805

e-mail: danis@mbox.contact.bgИнтернет адрес: www.danisbg.com<https://www.lisega.de/en/contacts/danis-ltd/?country=Bulgaria>Заличено на основание
ЗЗЛД

**Индикативно предложение по проведени пазарни консултации №49529
с предмет "Доставка на хидроамортисьори за 5 и 6 блок"**

от

"Данис" ООД, ЕИК 020329957, Враца 3000, ул. "Софроний Врачански" №10, тел/факс: 092660004, моб.тел.: 0888619805, danis@mbox.contact.bg, Иво Владимир, Управител

№ по ред	ID на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М.е.	К-во	Ед. цена без ДДС в ЕВРО	Стойност без ДДС в ЕВРО
1		Хидроамортисьор с номинално натоварване 10 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел, тип 306256-R10, изработен по чертеж №562470-3 (Приложение №1)	броя	10	34,250.00 €	342,500.00 €
1.1		Пълен набор от общи и специализирани инструменти за ремонт и поддръжка	к-т	1	2,696.00 €	2,696.00 €
1.2		Резервни уплътнения	к-т	1	344.00 €	344.00 €
1.3		Резервни сензори за ниво на маслото и положение на буталото	к-т	10	5,740.00 €	57,400.00 €
1.4		Резервно масло за един хидравличен амортисьор	литър	1.5	142.00 €	213.00 €
2		Хидроамортисьор с номинално натоварване 20 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел, тип 307256-R20, изработен по чертеж №576907-3 (Приложение №2)	броя	15	46,840.00 €	702,600.00 €
2.1		Пълен набор от общи и специализирани инструменти за ремонт и поддръжка	к-т	1	2,696.00 €	2,696.00 €
2.2		Резервни уплътнения	к-т	1	582.00 €	582.00 €
2.3		Резервни сензори за ниво на маслото и положение на буталото	к-т	15	5,740.00 €	86,100.00 €

2.4		Резервно масло за един хидравличен амортисьор	литър	2.5	142.00 €	355.00 €
3		Хидроамортисьор с номинално натоварване 50 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел, тип 308256-R50, изработен по чертеж №562470-3 (приложение №1)	броя	2	67,320.00 €	134,640.00 €
3.1		Пълен набор от общи и специализирани инструменти за ремонт и поддръжка	к-т	1	2,696.00 €	2,696.00 €
3.2		Резервни уплътнения	к-т	1	822.00 €	822.00 €
3.3		Резервни сензори за ниво на маслото и положение на буталото	к-т	2	5,740.00 €	11,480.00 €
3.4		Резервно масло за един хидравличен амортисьор	литър	4.5	142.00 €	639.00 €
4	Хидроамортисьор с номинално натоварване 170 т.					
4.1		Хидроамортисьор с номинално натоварване 170 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел Тип 300852-R1 70 А, изработен по чертеж №562473-3 (Приложение №3)	броя	2	158,400.00 €	316,800.00 €
4.2		Хидроамортисьор с номинално натоварване 170 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел Тип 300852-R1 70 В, изработен по чертеж №562471-3 (Приложение №3)	броя	1	158,400.00 €	158,400.00 €

4.3		Хидроамортисьор с номинално натоварване 170 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел Тип 300852-R1 70 C, изработен по чертеж №562471-3 (Приложение №3)		1	158,400.00 €	158,400.00 €
4.4		Хидроамортисьор с номинално натоварване 170 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел Тип 300852-R1 70 D, изработен по чертеж №562471-3 (Приложение №3)	броя	1	158,400.00 €	158,400.00 €
4.4.1		Пълен набор от общи и специализирани инструменти за ремонт и поддръжка	к-т	1	2,696.00 €	2,696.00 €
4.4.2		Резерни уплътнения	броя	1	822.00 €	822.00 €
4.4.3		Резервни сензори за ниво на маслото и положение на буталото	к-т	5	5,740.00 €	28,700.00 €
4.4.4		Резервно масло за един хидравличен амортисьор	литър	6.5	142.00 €	923.00 €
5		Хидроамортисьор с номинално натоварване 450 т. в комплект с монтирани вътрешни части, запълнен с хидравлично масло и в комплект с датчик за нивото на маслото в резервоара, датчик за положението на буталото, комплектовани с кабел, тип 313856SL-R450, изработен по чертеж №562535-3 (Приложение №4)	броя	4	292,340.00 €	1,169,360.00 €
5.1		Пълен набор от общи и специализирани инструменти за демонтаж/смяна на контролни вентили	к-т	1	7,900.00 €	7,900.00 €
5.2		Резерни уплътнения	к-т	1	7,420.00 €	7,420.00 €
5.3		Резервни сензори за ниво на маслото и положение на буталото	к-т	4	8,200.00 €	32,800.00 €

5.4	Резервно масло за един хидравличен амортисьор	литър	21	142.00 €	2,982.00 €
Обща стойност без ДДС (EUR)					3,391,366.00 €

Срок на доставка: 18 месеца

Условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй съгласно INCOTERM'S 2020

Гаранционен срок: 24 месеца от пускането в експлоатация, но не повече от 36 месеца от датата на доставка

Производител: Lisega SE - Germany

Съпроводителна документация при доставка:

Новите ХА се отнасят както следва:

- Клас на безопасност - 2 - 3 съгласно Общие положения обеспечения безопасности атомных станций, НП-001-15 (ПНАЭ Г-1-011-89, ОПБ 88/97).
- Категория по сейсмична устойчивост - I (първа) категория съгласно Нормы проектирование сейсмостойких атомных станций НП-031-01, 2002.
- Група по технически надзор - В съгласно Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок НП-089- 15 (ПНАЭГ-7-008-89).

ХА на Lisega тип 30,31 са тествани и одобрени за мин. 23 години работа без поддръжка.

- 60-годишен проектен живот сертифицирани чрез тестове за годност съгласувано към КТА 3205.3
- одобрения съгласно ASME-NCA 3800

В съответствие с т.2.9. от НП-031 -01, новите ХА е оборудване сеизмична категория 1 и отговаря на:

- да съхрани способността да изпълнява функциите, свързани с осигуряване безопасността на АЕЦ по време и след преминаването на земетресение с интензивност до MP3 включително;
- да съхрани работоспособност при земетресение с интензивност ПЗ включително и след неговото преминаване. 3. Новият ХА отговаря на условията на LOCA:

- температура - 150°C
- налягане - 0,49 МПа
- влажност - паро-въздушна смес
- мощност на погълната доза - 104 Gy/h
- обемна активност - $9,25 \cdot 10^{13}$ Bq/m

Изисквания за качество и конструкция според каталога LISEGA Standard Supports 2020:

В дизайна, в изчисленията на напрежение и натоварване също както и при производството, съответните европейски и други международните стандарти са взети под внимание. Характеристиките на материала, върху които се проектират всички изчисленията се основават на взети от съответните ядрени стандарти и технически кодекси, напр. КТА 3205 (Germany), RCC-M (Франция) .

Наименование на параметъра	Дименсия	Помещения, подложени на условия LOCA
Температура, разчетна максимална	°C	≤ 150
Налягане, разчетно максимално(абс)	кгс/см ²	≤ 5,0
Влажност,отн, разчетна максимална	%	парогазова смес
Обемна активност, разчетна максимална	Bq/m ³	≤ $9,25 \cdot 10^{13}$
Мощност на погълнатата доза,разчетна максимална	Gy/h	≤ 10 ³
Времето на съществуване на режим	h	≤ 10
Следаварийна температура	°C	20 - 60
Следаварийно налягане	кгс/см ²	0,51 - 1,22
Време на съществуване на следаварийните параметри	дни	≤ 30

Съпроводителна документация при доставка:

- Документи, свързани с изработка и придружаващ контрол на качеството в съответствие с дефинираните изисквания в стандартни ядрени кодове, конкретни ядрени стандарти и технически кодекси, напр. КТА 3205 (Germany), RCC-M (Франция)
- сеизмична квалификация на удара на хидроамортисьорите
- QA документи вкл. заверени сертификати за изпитване на материали
- Специален план за контрол и тестване за ядрени приложения
- Сертификат за произход
- функционален тест и съответни записи за хидроамортисьорите
- паспорт за всеки отделен ХА

Документация на английски език

Документ за представителство: Приложено Писмо за преставителство на Lisega SE - Германия

Подпис:

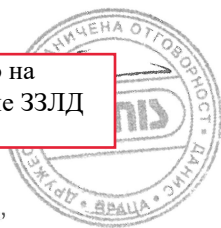
Заличено на
основание ЗЗЛД

инж.Иво Владимиров
Управител „Данис“ ООД,
21.07.2022 г.

www.danisbg.com

Търговски представител на
Lisega SE - Германия

<https://www.lisega.de/en/contacts/danis-ltd/?country=Bulgaria>





Appointment Letter

LISEGA SE, Germany, is pleased to announce the appointment of

DANIS Ltd.
10 Sofroni Str., P.O. Box 251
3000 Vratza
BULGARIA

as exclusive agent and business partner for LISEGA's standard pipe support systems. The product range includes constant hangers, variable spring hangers, shock absorbers, pipe clamps and related accessories mainly for the Power, Oil and Gas Industry.

The territory of its activities: **BULGARIA**
The appointment letter is valid until 31.12.2022.

ppa.
Dr. M
Senior Vice President
Sales & Service LISEGA Group

i. A
U
Area manager
Sales Europe

Заличено на основание ЗЗЛД

Заличено на основание ЗЗЛД

This appointment and any contract concluded hereunder are subject to German law. Place of jurisdiction and place of performance for this agreement and the aforementioned contracts is Zeven.

Лого ЛИСЕГА

Писмо за назначаване

ЛИСЕГА СЕ, Германия с одоволствие обявява назначаването на

Данис ООД
Ул. Софроний 10, П.К. 251
3000 Враца
БЪЛГАРИЯ

В качеството му на ексклузивен представител и бизнес партньор за стандартните тръбно опорни системи на ЛИСЕГА. Обхватът на продуктите включва константни подвески, подвижни пружинни подвески, хидроамортизатори, тръбни скоби и свързаните аксесоари основно за Енергетиката, Нефтената и Газовата индустрии.

Територия на дейностите: **БЪЛГАРИЯ**
Писмото за назначение е валидно до: 31.12.2022 г.

Подпис

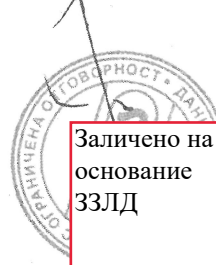
Д-р Майкъл Вайнраух
Старши вице президент
Продажби и услуги ЛИСЕГА Груп

Подпис

Уве Хандорф
Регионален мениджър
Продажби Европа

Назначаването и всеки договор сключен оттук нататък са обект на немското право. Място на юрисдикция и място на изпълнение на това споразумение и последващите договори е Цевен.

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



Заличено на
основание
ЗЗЛД