



Bulgaria, 1421 Sofia, Tsarnook 5 str. floor 1, mob +41 775 23 44 28
e-mail: armenui.madoyan@eneqconsult.com
www.eneqconsult.com

До АЕЦ „Козлодуй ЕАД“
Управление „Маркетинг“
г-н Георги Каменов
GCKamenov@npp.bg
commercial@npp.bg

София. 08.08.2022г. /№891/АЕЦ Козлодуй

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 49599

с предмет "Доставка на специфични резервни части за арматура „Sigma“"

от

"ЕНЕК КОНСУЛТ" ООД. ЕИК и ИН по ЗДДС № 204023144, адрес: гр. София 1421, ул. Църноок 5, ет. 1, ап. 3, тел./факс: +41775234428,
+ 359 888 660 656, armenui.madoyan@eneqconsult.com Арменуи Мадоян- Управител

| № | Описание и технически характеристики на Възложителя | Размери, означения | Описание и технически характеристики на предлаганото изделие | М. ЕД. | К-во | Ед. Цена без ДДС | Стойност без ДДС |
|--|---|---|--|--------|------|------------------|------------------|
| Доставка на специфични резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-113-88-А | | | | | | | |
| 1 | Клапан (золотник), капак, шок и силфон комплект, за регулиращ вентил "Sigma" тип А11 823 0250/350-80/100 за | Ду80/100 Рр18.0 МРа: Т=350 °С, поз. 4,7,12,18,19,21,24,27, 29,32,33,36,43,45,49 | Клапан (золотник), капак, шок и силфон комплект, за регулиращ вентил "Sigma" тип А11 823 0250/350-80/100 за регулатори | бр. | 2 | 88 750,00 | 177 500,00 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|----|---|-----------|-----------|
| | регулатори 6TK40S06,09 | ТУ 422-С-113-88-А Кл.по безопасност 2Н Кат.по сейзмика-1 | 6TK40S06,09 Ду80/100 Рр18.0 МРа: Т=350 °С, поз. 4 в която влиза поз.12 (Капак с шпиндел и силфон- 7697.012В); поз. 7 (Хомут-6162.066); поз. 18 (Золотник-3795.016В); поз. 19 (Фланец-2969.006); поз. 21 (Муфта- 2285.046); поз. 24 (Капак на салник-5863.007); поз. 27 (Пръстен-2202.022); поз. 29 (Посока с болт-7310.006); поз. 32 (Болт-0400.005); поз. 33 (Болт влиза в поз.29); поз. 43 (Отсъства за F16-С): поз. 45 (Състои от поз. 60 Пръстен(50 6406 (2151.040) и поз.61 Пръстен (50 6432 (2151.041) поз. 49 (Масленка 15 5559); от ТУ 422-С-113-88-А Клас по безопасност 2-Н. Категория по сейсмична устойчивост 1 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. | | | | |
| 2 | Бугелен възел за регулиращ вентил "Sigma" тип А11 823 0250/350-80/100 за регулатори 6TK40S06.09 | Ду80/100 Рр18.0 МРа: Т=350 °С, поз. 20, 25, 47, 48 ТУ 422-С-113-88-А Кл.по безопасност 2Н Кат.по сейзмика-1 | Бугелен възел за регулиращ вентил "Sigma" тип А11 823 0250/350- 80/100 за регулатори 6TK40S06,09 Ду80/100 Рр18.0 МРа: Т=350 °С, Поз.20 (Гайка шпиндел - 0896.011), Поз.25 (Шпиндел - 3596.010), Поз.47 (Пръстен – 19 3038); Поз.48 (Подшибник – 16 1116) ТУ 422-С-113-88-А | бр | 2 | 21 950.00 | 43 900.00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| | | | Клас по безопасност 2-Н. Категория по сейсмична устойчивост I Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. | | | | |
| Обща цена без ДДС. Лв. | | | | | | | 221 400,00 |

Срок на доставка – 150 календарни дни.

Условие на доставка – DDP АЕЦ Козлодуй.

Гаранционен срок – не по-малко от 24 месеца от въвеждане в експлуатация и не по-малко от 36 месеца от датата на доставка.

Срок на годност и жизнен цикъл : не по-малко от 10 години от монтирането на резервни части.

Производител- ARAKO spol.a.s (Чешка Република)

Съпроводителна документация при доставка- Сертификат/декларация за произход; декларация/сертификат за съответствие; протоколи/сертификати за качеството на вложените материали; протоколи от проведените при производство тестове и изпитания; документ, в който са описани условията за съхранение и срока на годност; техническо описание; инструкции/предписания за условията на съхранение и срока на годност; инструкции за монтаж, експлоатация и ремонт (за които позиции е приложимо); паспорт - за които позиции е приложимо; общи чертежи; технически условия.

Всички документи (с изключение на сертификати/протоколи/ да бъдат представени в 3 (три) екземпляра на хартиен носител със заверен превод на български език и на оптичен носител -1 бр. CD в pdf формат (сканирани оригинали на документите)

Документ за представителство- на фирма: ARAKO spol.a.s (Чешка Република)

Заличено на
основание ЗЗЛД

Арменуи Мадоян
Управител
Енек Консулт ООД





ARAKO
ROSATOM

ARAKO spol. s r.o.

ул. Гвиездославова 18
746 01 Опава
Чешская Республика

ИН: 471 52 371
ИНН: CZ47152371

Тел.: +420 553 694 111
E-mail: arako@arako.cz
Web: www.arako.cz

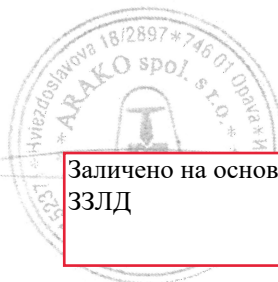
№. ARAKO 08 – 2022 - 002 от 04. 08. 2022

ПЪЛНОМОЩНО

С настоящото потвърждаваме, че фирма "ЕНЕК КОНСУЛТ" ООД, 1421 гр. София, ул. Църноок № 5, ет. 1, България (представявано от Арменухи Мадоян - директор), вписано в Търговския регистър към Агенцията за регистрация с ЕИК 204023144), има изключителното право да представлява ARAKO spol.a.s (Чехия) производител на тръбопроводни клапани за ядрена енергия с адрес: ул. Гвиездославова 18, 74601 Опава, представявано от Ю.А.Долгушева — Изпълнителен директор, в маркетинговата процедура с предмет: „Доставка на специфични резервни части за арматура тип "Sigma"“ за АЕЦ Козлодуй с референтен номер 49599 , както и в последващ търг за участие по тази процедура.

Пълномощното предоставя изключителност на „ЕНЕК КОНСУЛТ ООД“ и е валидно и важи както за участие в маркетинговото проучване, така и за предстоящата тръжна процедура до края на проекта в АЕЦ Козлодуй.

На Ваше разположение,
Изпълнителен директор



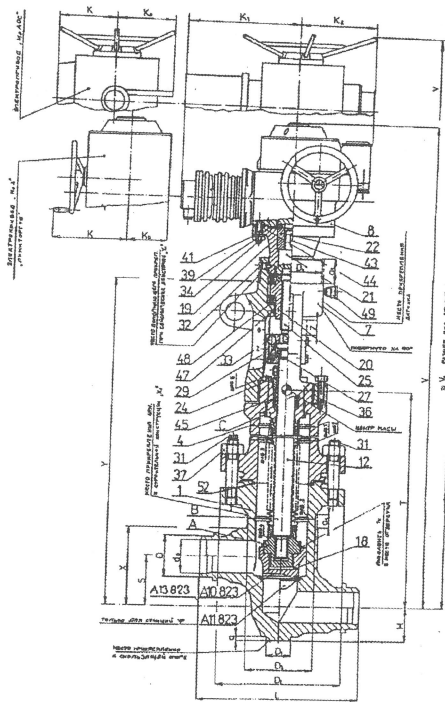
Ю.А.Долгушева

A11 823-0250/350-80/100

Страница: 33 Ревизия: 6
 ТУ 422-С-113-88-А
 Кол. листов: 53
 Лист № 25

**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ,
 ГАБАРИТНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ**
 ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Конструктивное исполнение Ду 50-150



| поз. | Наименование | Чертеж | Кол. на 1 клапан | Примечание |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|--|
| №1 | | | | |
| 4 | Крышка | 7697.012B | 1 | |
| 7 | Хомут | 6162.066 | 1 | |
| 12 | Шпindelь с сальф. | 7696.010A | - | входит поз.4 |
| 18 | Золотник | 3795.016B | 1 | |
| 19 | Фланец | 2696.006 | 1 | |
| 21 | Муфта | 2285.046 | 1 | F16-C |
| 24 | Крышка сальника | 5863.007 | 1 | |
| 27 | Кольцо | 2202.022 | 1 | |
| 29 | Направление | 7310.006 | 1 | |
| 32 | Болт | 0400.005 | 4 | |
| 33 | Болт | 12 4658 | - | входит поз.29 |
| 36 | Болт | 0560.017 | 4 | |
| 43 | Шип | - | - | отсутствует для F16-C |
| 60 | Кольцо (Графит) | 50 6406 (2151.040) | 2 | обозначается на рис. поз.45 |
| 61 | Кольцо (Графит) | 50 6432 (2151.041) | 2 | |
| 49 | Масленка | 15 5559 | 1 | |
| №2 | | | | |
| 20 | Гайка шпindelя | 0896.011 | 1 | |
| 25 | Шпindelь | 3596.010 | 1 | |
| 47 | Кольцо | 19 3038 | 1 | |
| 48 | Подшипник | 16 1116 | 2 | |
| Рекомендуется докупить | | | | |
| 31 | Шпилька | 0491.027 | 16 | |
| 37 | Гайка | 131530.025 | 16 | |
| 62 | Кольцо (Графит) | 50 0025 (2452.205) | 1 | обозначается на рис. поз.52 |
| 38 | Шпилька | 12 3012 | 4 | Крепез под привод F16-C на рис. поз.34,39,41 |
| 40 | Гайка | 12 4423 | 4 | |
| 42 | Шайба | 12 4578 | 4 | |
| 44 | Кольцо | 50 3890 | | Прокладка под привод F16-C |