



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, 05.07.2022г. /№888/АЕЦ Козлодуй

Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 49507

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

№	ID на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. ЕД.	К-во	Ед. Цена без ДДС, лв.	Стойност без ДДС, лв.
Доставка на специфични резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-113-88-А						
1		Клапан (злотник), капак, щок и силфон комплект, за регулиращ вентил "Sigma" тип А11 823 0250/350-80/100 за регулатори 6TK40S06,09 Ду80/100 Рр18.0 МПа; Т=350 °С, поз. 20 (Гайка шпинделя- 0896.011), поз. 25 (Шпиндел-3596.010); поз. 47 (Уплотнение-193938); поз. 48	бр.	2	21 950,00	43 900,00

		(Подшибник-161 116); 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		Уплътнение капак-корпус, за регулиращ вентил "Sigma" тип А11 823 0250/350-80/100 за регулатори 6ТК40S06,09 Dy80/100 Pp18.0 МПа; Т=350 °С, Приложение №16, р-ри 185/169-5,97 тип STATSTEERM R 901/В7К Поз.62 (Уплътнение 169x 185 х6 - 2452.205), 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.	бр	10	9 750,00	97 500,00
Доставка на специфични резервни части за запорна арматура по ТУ 422-14-03/82						
1	128297	Клапан (золотник), шок и силфон комплект, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 0250/350-15 за арматури 6ТQ14,24,34S12,13,14,15 Dy15; Pp18 МПа; Т=350 °С, поз. 078, включва: Шпиндел- поз. 015, Злотник-поз.016, Силфон-поз.079, Линза-поз.080 Чертеж № AL3580-02 (40404102) ТУ 422-14-03/82 е заменено с ТУ 422-14-03/19 Клас по безопасност 2-3. Категория по сейсмична устойчивост 1 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001.	бр	6	26 440,00	158 640,00
2	122615	Клапан (золотник), шок и силфон комплект, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 0250/350-32 за арматури 6ТQ14,24,34S07,08 Dy32; Pp18 МПа; Т=350 °С, поз. 078, включва: Шпиндел- поз. 015, Злотник-поз.016, Силфон-поз.079, Линза-поз.080 Чертеж № AL3580-08 (40404111) ТУ 422-14-03/82 е заменено с ТУ 422-14-03/19 Клас по безопасност 2-3. Категория по сейсмична устойчивост 1 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001	бр	3	32 400,00	97 200,00
3		Клапан (золотник), шок и силфон комплект, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 0040/250-32 за арматури 6VF17,27,37,47,57,67S01,03 Dy32; Pp2,5 МПа; Т=350 °С, поз. 078, включва: Шпиндел- поз. 015, Злотник-поз.016, Силфон-поз.079, Линза-поз.080 Чертеж № 4AL580-06 (40404009) ТУ 422-14-03/82 е заменено с ТУ 422-14-03/19 Клас по безопасност 3-О. Категория по сейсмична устойчивост 1 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001.	бр	6	28 800,00	172 800,00

Доставка на специфични резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-113-83/1*					
1		Корпус за силфонов Z вентил "Sigma" тип А10 823-0250/350-150, Ду125/150 Рр9,2МПа; Т=350 °С, поз.1,1а от ТУ 422-С-113-83/1, за арматури 6ТQ12,22,32S02,03 ТУ 422-С-113-83/1 е заменено с ТУ 422-16-57/88-А и коректен тип А10 823-0250/350-100/125 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001			
2		Клапан (золотник), шок и силфон комплект, за силфонов Z вентил "Sigma" тип А10 823-0250/350-150, Ду125/150 Рр9,2МПа; Т=350 °С, поз.2,9,21,22,23,24,25,28,39,40,43 от ТУ 422-С-113-83/1, за арматури 6ТQ12,22,32S02,03 ТУ 422-С-113-83/1 е заменено с ТУ 422-16-57/88-А и коректен тип А10 823-0250/350-100/125 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001			
3		Бугелен възел за силфонов Z вентил "Sigma" тип А10 823-0250/350-150, Ду125/150 Рр9,2МПа; Т=350 °С, поз.8,45 от ТУ <u>422-С-113-83/1</u> , за арматури 6ТQ12,22,32S02,03 ТУ <u>422-С-113-83/1</u> е заменено с ТУ 422-16-57/88-А и коректен тип А10 823-0250/350-100/125 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001			
Обща цена без ДДС, Лв.					570 040,00

***Забележка:** Оферта за Резервните части на тип А10 823-0250/350-150 не се предлага в дадена пазарна консултация по причина спряно производство на даден тип на вентили по ТУ 422-С-113-83/1. Производство възможно и Оферта може да направим от наша страна, по ново ТУ 422-16-57/88-А, само след одобрение от „АЕЦ Козлодуй“ на нови технически параметрите на заместващо оборудване с тип А10 823-0250/350-100/125.

Срок на доставка – 100 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- MOSTRO armatury a.s (Чешка Република); АRAKO spol.a.s (Чешка Република); MSA

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) екземпла 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 фирми: MOSTRO armatury a.s (Чешка Република); ARAKO spol.a.s (Чешка Република); MSA a.s. (Чешка Република)

Арменуи Мадоян
Управител
Енек Консулт ООД



Заличено на
основание
ЗЗЛД



ARAKO
ROSATOM

ARAKO spol. s r.o.

**ул. Гвиездославова 18
746 01 Опава
Чешкая Республика**

ИН: 471 52 371
ИНН: CZ47152371

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

№ Arako 06 – 2022 – 009 от - 30. 06. 2022-BG

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 49507 , 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.

Изпълнителен директор Ю.А.Долгушева

На Ваше разположение,
Изпълнителен директор _____

Заличено на
основание ЗЗЛД

Ю.А. Долгушева

ООД «ЕНЕК КОНСУЛТ»
ЕИК 204023144
1421 София, Болгария
Ул. «Църноок » № 5

Czech Republic

Исх № 7 от 1.07.2022г.

ДОВЕРЕННОСТЬ

Настоящим подтверждаем, что фирма "ЕНЕК КОНСУЛТ" ООД, 1421 гр. София, ул. Църноок 5, ет. 1, Болгария (представляющего в лице Арменуи Мадоян - Директор), вписано в Торговый регистр при Агенстве по вписанию с ЕИК 204023144) имеет эксклюзивные полномочия представлять компания **MOSTRO a.s** (Чешская Республика) производителя трубопроводной арматуры с адресом: ул.Трида 5 кветна 166, 28911 гр. Печки, в лице Милоша Ондрачека — Технического директора, на территории Республики Болгария в маркетинговой процедуре с предметом: “**Доставка на специфични резервни части за арматура тип Sigma**” для «АЭС Козлодуй» с референтным номером № 49507, а так же в последующем участии тендера по данной процедуре.

Доверенность дает эксклюзивность компании «ЕНЕК КОНСУЛТ» ООД и действительна и распространяется, как на участия в маркетинговом исследовании, так и в предстоящей тендерной процедуре до окончания проекта на «АЭС Козлодуй».

Исполнительный директор

Милош Ондрачек

Заличено на основание
ЗЗЛД



MOSTRO a. s.

Tř. 5. května 166, 289 11, Pečky

Registrace: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1946, IČ: 49240013 DIČ: CZ49240013

ООД «ЕНЕК КОНСУЛТ»
ЕИК 204023144
1421 София, България
Ул. «Църноок » № 5

Czech Republic

Исх № 7 от 1.07.2022г.

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 **MOSTRO a.s** (Чешката Република) производител на тръбопроводни клапани за ядрена енергия с адрес: ул.Трида 5 кветна 166, 28911 гр. Печки, представявано от Милоша Ондрачека — Технически директор, в маркетинговата процедура с предмет: „Доставка на специфични резервни части за арматура тип "Sigma"“ за АЕЦ Козлодуй с референтен номер 49507 , 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.

Главен изпълнителен директор

Милош Ондрачек

Заличено на основание ЗЗЛД



MOSTRO a. s.

Tř. 5. května 166, 289 11, Pečky

Registrace: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1946, IČ: 49240013 DIČ: CZ49240013



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
M S A , a . s .

Глучинска 641, 747 22 Долни Бенешов, Чешская Республика

Тел.: + 420-553-881-111

E-mail: sales@msa.cz; www.msa.cz

Общество зарегистрировано в коммерческом реестре

Краевого суда в г. Острава, отд. Б, вкл. № 388

Рег.но.: 45192278, ИНН: CZ45192278

30.06.2022 № 034/2022/1810
на _____ от _____

ООД «ЕНЕК КОНСУЛТ»

ЕИК 204023144

1421 София, Болгария

Ул. «Църноок » № 5

ПЪЛНОМОЩНО

Настоящим подтверждаем, что фирма "ЕНЕК КОНСУЛТ" ООД, 1421 гр. София, ул. Църноок 5, ет. 1, Болгария (представляющего в лице Арменуи Мадоян - Директор), вписано в Торговый регистр при Агенстве по вписанию с ЕИК 204023144) имеет полномочия представлять компания „MSA a.s.“ (Чешская Республика) производителя трубопроводной арматуры с адресом: Hlucinska 641 Dolni Benesov, в лице Ляльков Александр Григорьевич — Генеральный Директор, на территории Республики Болгария в маркетинговой процедуре с предметом: **“Доставка на специфични резервни части за арматура тип Sigma”** для «АЭС Козлодуй» с референтным номером № 49507, а так же в последующем участии в подачи предложения по модернизации (замене) типа A10 823-0250/350-150 Ду 125/150, Pp9,2 MPa ТУ 422-С-113-83/1 с новым типом сифонного клапана **A10 823-0250/350-100/125 по ТУ 422-16-57/88-А**

Доверенность на компанию «ЕНЕК КОНСУЛТ» ООД действительна и распространяется, как на участия в маркетинговом исследовании, так и в предстоящей тендерной процедуре до окончания проекта на «АЭС Козлодуй».

Генеральный директор MSA a.s.

Заличено на основание ЗЗЛД

А.Г. Ляльков





А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О
М S A , a . s .

Глучинска 641, 747 22 Дольни Бенешов, Чешская Республика

Тел.: + 420-553-881-111

E-mail: sales@msa.cz; www.msa.cz

Общество зарегистрировано в коммерческом реестре

Краевого суда в г. Острава, отд. Б, вкл. № 388

Рег.но.: 45192278, ИНН: CZ45192278

29.06.2022 № 033/2022/1810
на _____ от _____

**Руководителю
ENEQ Consult Ltd.**

[О поставке запасных частей]

На Ваш запрос по поставке запасных частей к «Вентелю сильфонному А10» по ТУ 422-С-113-83/01 сообщаем, что по данному ТУ завод МСА продукцию не производит. Указанные ТУ были заменены на ТУ 422-16-57-88-А. При этом конструкция данного клапана была изменена и указанные в запросе запасные части не соответствуют или отсутствуют в новой конструкции клапана А 10.

Исходя из вышесказанного предлагаем Вам рассмотреть возможность замены арматуры требующей ремонта на Клапан сильфонный А10 823-0250/350-100/125 по ТУ 422-16-57/88-А.

Приложение:

1. Техническое предложение – 1 лист Excel:
2. ТУ 422-16-57/88-А.

С уважением,

Руководитель проектов по энергетике MSA

Заличено на
основание ЗЗЛД

Зинченко В.В.

Арматура	Обозначение	Технические условия	DN	Макс.Рр (МПа)	Макс.Т (°С)	Материал	Труба	d0 (мм)	Форма разделки кромок	Строительная длина L (мм)	Смещение патрубков (мм)	Размер от оси нижнего патрубка до верхней точки V макс (мм)	Масса G макс (кг)	Привод	Мощность (кВт)	Время срабатывания (с) макс.	Δр при срабатывании (МПа)	Примечание
Клапан сильфонный	A10 823-0250/350-100/125	ТУ 422-16-57/88-А	100	18	350	08Х18Н10Т	133х14	109+0,23	1-42	430	160	1/ 1537 2/ 1629	1/ Pohon 165kg 2/ Pohon 247kg	1/ AUMA SAI 25.1-22 или 2/ ZPA MOAOC 2000-25	2/ 3,4 4/ 7,5	1/ 13 2/ 11	полное	