



Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 41393

с предмет "Доставка на специфични резервни части за запорни арматури тип: А10 823-0250, А00 123-0040, А10 823-0040, А10 821-0110 и А20 921-050"

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, Армению Мадоян-Управител

№ по ред	Описание и технически характеристики на Възложителя	Описание и технически характеристики на предлаганото изделие	М. ЕД.	К-во	Ед. Цена без ДДС, лв.	Стойност без ДДС, лв.
Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-14-03/82						
1	Клапан (золотник), щок и силфон комплект за силфонов Z вентил "Sigma" тип А10 823 -0250/350—15 Ду 15 Рр18 МПа Т=350 °С , Поз. 078; ТУ 422- 14-03/82	Ду15; Рр18Мпа; Т=350 ⁰ С; Поз.078 от ТУ 422-14-03/82. Черт.№ 4AL3580-02/6 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -ЛОСА. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	6	18 698,00	112188,00
2	Уплътнение (прокладка) за силфонов Z вентил тип "Sigma" тип А10 823 - 0250/350—15 Ду 15 Рр 18 МПа Т=350 °С Поз. 054,095; ТУ 422-14- 03/82	Ду15; Рр18Мпа; Т=350 ⁰ С; Поз.054, 095 от ТУ 422-14-03/82. 22x14x4; 36x30,5x4 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -ЛОСА. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	30	2420,00	72600,00
3	Клапан (золотник), щок и силфон комплект, за силфонов Z вентил тип "Sigma" тип А А10 823 -0250/350—32 за арматури по система 6YR; 6TC;6TK Ду32 Рр18 МПа Т=350°С Паз.	Ду32; Рр18 Мпа; Т=350 ⁰ С; Поз.078* от ТУ 422-14-03/82 Черт.№ 4AL3580-08/6. Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в	бр	3	22750,00	68250,00

	9,21,40,41*; ТУ 422-14-03/82	условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.				
4	Уплътнение (прокладка) за силфонен Z вентил тип "Sigma тип А10 823 - 0250/350—32 Ду32 Рр 18 МПа Т=350 °С Поз. 054, 095; ТУ 422-14- 03/82	Ду32; Рр18 Мпа; Т=350 ⁰ С; Поз.054, 095 от ТУ 422-14-03/82. 32x20x6; 48x42,5x4 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	20	2970,00	59400,00
Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-14-01/82						
1	Електропривод, за задвижка А 00 123-0040/250-300 Ду300/250 Рр4 Мпа Т=250°С Поз. 128; ТУ 422-14-01-82 в херметичен обем, за арматури по система 6TF;6TQ;TG	Ду300/250; Рр4 Мпа; Т=250°С Поз.128 от ТУ 422-14-01-82 МОАОС 500-100; 52074.3040 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002.	бр	2	98571,00	197142,00
2	Електропривод, за задвижка А 00 123-0040/250-300 Ду300/250 Рр4 Мпа Т=250°С Поз. 128 ; ТУ 422-14-01-82 не херметичен обем, за арматури по система 6TF;6TQ;TG	Ду300/250; Рр4 Мпа; Т=250°С Поз. 128 от ТУ 422-14-01-82 МОДАСТ МОА 400-100; 52024.3042.S Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002.	бр.	2	80571,00	161142,00
3	Щок (шпиндел), за задвижка А 00 123-0040/250-300 Ду300/250 Рр4 Мпа Т=250°С Поз. 015 ; ТУ 422-14-01-82 за арматури по система 6TF;6TQ;TG	Ду300/250; Рр4 Мпа; Т=250°С Поз. 015 от ТУ 422-14-01-82. Черт. № 3AL3501-02 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	2	24676,00	49352,00

4	Възел бугелен за задвижка А 00 123-0040/250-300 Ду300/250 Рр4 Мра, Т=250°С Поз. 061, 063, 033 ; ТУ 422-14-01-82 за арматури по система 6TF;6TQ;TG	Ду300/250; Рр4 Мра; Т=250°С. Поз. 061, 063, 033 от ТУ 422-14-01-82. Черт.№ 51120-100/135 CSN 024730; 30215-75/130 CSN 024720; 3AL0850-07/А Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	2	22470,00	44940,00
5	Уплътнение салниково за задвижка А 00 123-0040/250-300 Ду300/250 Рр4 Мра Т=250°С	Ду300/250; Рр4 Мра; Т=250°С. Поз.054 от от ТУ 422-14-01-82. 60x40x10....0901/В7; 60x40x10-S881 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	10	5540,00	55400,00
6	Прокладка за задвижка А 00 123-0040/250-300 Ду300/250 Рр4 Мра Т=250°С Поз. 053 ; ТУ 422-14-01-82 за арматури по система 6TF;6TQ;TG	Ду300/250; Рр4 Мра; Т=250°С; Поз. 053 от ТУ 422-14-01-82 326x334x3,2 Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	20	3820,00	76400,00
Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-110-88-А						
1	Електропривод тип МОА ОС 400-40 52074, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0040/250- 150 поз. 6 от ТУ 422-С-110-88-А; за херметичен обем за арматури по система 6TQ;6TF;6TG	DN150, PN 2,5 Мра; Т=200°С; Поз.6; ТУ 422-С-110-88-А Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	1	48400,00	48400,00
2	Електропривод тип МОА 400-40 52024.2012S за силфонен Z вентил тип "Sigma" тип А10 823-0040/250- 150 DN150 PN2,5 Мра; Т =200° С, поз.6 от ТУ 422-С-110-88-А не херметичен обем за арматури по система 6TQ; 6TF;6TG	DN150, PN 2,5 Мра; Т=200°С; Поз.6; ТУ 422-С-110-88-А Клас по безопасност 2-3. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA.	бр.	1	29795,00	29795,00

		Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.				
3	Корпус за силфонен Z вентил, тип "Sigma" тип A10 823-0040/250-150; DN150 PN2,5MPa; T=200° поз. 1** от ТУ 422-С-110-88-А , Черт. № 8454.029А; за 6TG20S06	DN150, PN 2,5 MPa; T=200°C; Поз. 1,1a**; ТУ 422-С-110-88-А; Черт. №8454.029А Клас по безопасност 3-Н. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	2	65999,00	131998,00
4	Уплътнения поз. 40, 41 от ТУ 422-С-110-88-А за силфонен Z вентил "Sigma" тип A10 823-0040/250-150, Черт. № 2478.022 и 2452.087; DN150 PN2,5 за арматури по система 6TQ;6TF;6TG	DN150, PN 2,5 MPa; T=160°C; Поз. 40, 41; ТУ 422-С-110-88-А; Черт. №2478.022 и 2452.087 Клас по безопасност 3-Н. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр***	20	4895,00	97900,00
Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-21-52/08						
1	Клапан силфонен Z вентил тип A10 821 -0110-100 DN100, PN11 MPa, T=300°C, поз. 12,18 от ТУ 422-21-52/08, Черт. № 7696.006А и 3795.006В	DN100, PN11 MPa, T=300°C, поз. 12,18 от ТУ 422-21-52/08, Черт. № 7696.006А и 3795.006В Клас по безопасност 2-3 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр***	1	63529,00	63529,00
2	Възел бугелен, за силфонен Z вентил тип A10 821-0110-100 DN100, PN11 MPa; T=300°C Поз. 20, 25, 48 ТУ 422-21-52/08 черт. № 0896.006, 3596.006 и 51213 за запорна арматура 5TQ30S03 003	DN100, PN11 MPa; T=300°C Поз. 20, 25, 48 от ТУ 422-21-52/08 черт. № 0896.006, 3596.006 и 51213 Клас по безопасност 2-3 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр***	1	13915,00	13915,00
3	Уплътнение (прокладка), за поз. 52 от ТУ 422-21-52/08, Черт. № 2452.202 силфонен Z вентил тип A10 821 -0110-100 DN100, PN11 MPa; T=300°C за запорна арматура 5TQ30S03	DN100, PN11 MPa; T=300°C Поз.52 от от ТУ 422-21-52/08 черт. № 2452.202 Клас по безопасност 2-3 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-	бр.	10	5845,00	58450,00

		01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.				
Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-21-33/04						
1	Клапан силфонен за вентил А20 921-050-100 DN100, PN5MPa, T=150 °C, поз. 3А,3В,3С,4,4В,5 от ТУ 422-21-33/04, Черт. № R91.883 , 3795.138 и 2044.032	DN100, PN5MPa, T=150 °C, поз. 3А,3В,3С,4,4В,5 от ТУ 422-21-33/04, Черт. № R91.883 (15 1406), 3795.138 и 2044.032 Клас по безопасност 2-3 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр***	1	24050,00	24050,00
2	Възел бугелен, за вентил тип А20 921-050-100 DN100, PN5MPa, T=150 °C, поз. 8,9,22 от ТУ 422-21-33/04, Черт. № 0896.078, 061 1.039, 0.008 и 19 3078	DN100, PN5MPa, T=150 °C, поз. 8,9,22 от ТУ 422-21-33/04, Черт. № 0896.078, 0611.039, 0.008 и 19 3078 Клас по безопасност 2-3 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр***	1	14554,00	14554,00
3	Уплътнение (прокладка), за вентил тип А20 921-050-100 DN100, PN5MPa, T=150 °C, поз. 23 от ТУ 422-21-33/04, Черт. № 2452.218	DN100, PN5MPa, T=150 °C, поз. 23 от ТУ 422-21-33/04, Черт. № 2452.218 Клас по безопасност 2-3 Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Квалификация на оборудването -LOCA. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	10	1355,00	13550,00
Обща цена без ДДС, лв.						1392955,00

Забележки:

* ИД по ВААН 122615 Ду32 Рр18 в Приложение №2-Образец Поз. 9,21,40,41 не съответстват с Техническа спецификация- Приложение 1 Поз. 078

** ИД по ВААН 128401 в DN150, PN 2,5 в Приложение №2-Образец Поз.1, не съответстват с Техническа спецификация -Приложение 1 Поз.1а Поз. 1

*** ИД по ВААН 128402 в DN150, PN 2,5 Мра в Приложение №2-Образец в графа К-во стои бр., не съответстват с Техническа спецификация -Приложение 1 графа К-во стои к-т; ИД по ВААН 128403 в DN100, PN 11Мра в Приложение №2-Образец в графа К-во стои бр., не съответстват с Техническа спецификация -Приложение 1 графа К-во стои к-т; ИД по ВААН 128404 в DN100, PN11Мра в Приложение №2-Образец в графа К-во стои бр., не съответстват с Техническа спецификация -Приложение 1 графа К-во стои к-т; ИД по ВААН 128406 в DN100, PN5Мра в Приложение №2-Образец в графа К-во стои бр., не съответстват с Техническа спецификация -Приложение 1 графа К-во стои к-т; ИД по ВААН 128407 в DN100, PN5Мра в Приложение №2-Образец в графа К-во стои бр., не съответстват с Техническа спецификация -Приложение 1 графа К-во стои к-т.

Срок на доставка – 120 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. Срок на годност и жизнен цикъл за корпусите не по-малко от 40 години от датата на монтирането им.

Производител- MOSTRO armatury a.s (Чешка Република); АРАКО 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; 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; техническо описание с изпълнените детайлни чертежи и технически условия.

Документ за представителство- на фирма MOSTRO armatury a.s (Чешка Република); АРАКО spol.a.s (Чешка Република).

Дата:31.07.2019г.

Заличено на
основание чл.2 от
ЗЗЛД



Арменуи Мадоян
Управител
Енек Консулт ООД
armenui.madoyan@eneqconsult.com
Website: www.eneqconsult.com