



Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 41748

с предмет "Доставка на специфични резервни части и редуктори 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,  
Арменуи 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.
<b>Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-113-88-А</b>						
1	Възел бугелен за вентил тип А10 823 Г-180/350-50 DN50, PN 9,2 Мра, Т=350 <sup>0</sup> С, Поз.20,48,47 от ТУ 422-С-113-88-А, за арматури по система 6RY; 6ТК	Dy50, Pp 9,2 Мра, Т=350 <sup>0</sup> С, Поз.20 № чертеж: 0896.009 (1бр./клапан), Поз.48 № чертеж:161106 (2бр./1клапан), Поз.47 № чертеж:193039 (1бр./1клапан); ТУ 422-С-113-88-А; 9975.166-169 РЭ, Клас по безопасност 2-Н, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	2	15 555,00	31 110,00
2	Уплътнения за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 Г-180/350-50, DN50 PN9,2Мра; Т=350 °С, поз. 62 от ТУ 422-С-113-88-А, за арматури по система 6RY; 6ТК	Dy50 Pp9,2Мра; Т=350 °С; Поз.52*: 50 0024 (2452.204, 90x83x4,1); ТУ 422-С-113-88-А; 9975.166-169 РЭ; Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	20	5940,00	118800,00

3	Електропривод, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-180/350-65, DN65 PN20,0MPa; T=350 °C, ТУ 422-С-113-88-А, за херметичен обем арматури по система 6RY; 6TK**	Dу65 Pp20,0MPa; T=350 °C, ТУ 422-С-113-88-А Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	1	40850,00	40850,00
4	Електропривод, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 Г-180/350-50, DN50 PN9,2MPa; T=350 °C, ТУ 422-С-113-88-А, за арматури по система 6RY; 6TK	Dу50 Pp9,2MPa; T=350 °C, ТУ 422-С-113-88-А, Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	1	40080,00	40080,00
<b>Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-110-88-А</b>						
1	Възел бугелен, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0040/200-50 DN50, PN4,0MPa, T=200 °C, поз. 8,45 от ТУ 422-С-110-88-А, за арматури по система 6TQ; 6TK; 6TN	Dу50, Pp4,0MPa, T=200 °C, поз. 8 черетеж № 0896.0045, поз.45 чертеж № 161106 (2бр./1 клапан) от ТУ 422-С-110-88-А; 99975.162-165 РЭ Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	2	13880,00	27760,00
2	Уплътнения за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 - 0040/200-50, DN50 PN4,0MPa; T=200 °C, поз. 41, 40 от ТУ 422-С-110-88-А, за арматури по система за 6TQ; 6TK; 6TN	Dу50 Pp4,0MPa; T=200 °C, Уплътнение (прокладка) поз. 41: 50 6300 (2452.084), 84x92x2- 1бр./1 клапан; поз. 40: 2478.019-1бр./1 клапан от ТУ 422-С-110-88-А, 9975.162-165 РЭ. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	20	5170,00	103400,00
3	Възел бугелен, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0040/200-100 DN100, PN4,0MPa, T=200 °C, поз. 8,45 от ТУ 422-С-110-88-А, за арматури по система 6TQ; 6TK; 6TN	Dу100, Pp4,0MPa, T=200 °C, поз. 8 чертеж № 0896.002 (1бр./клапан), поз. 45 чертеж № 161107 (2бр./1клапан) от ТУ 422-С-110-88-А. 9975.162-165 РЭ. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001.	бр.	2	16780,00	33560,00

		Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.				
4	Уплътнения за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823 - 0040/200-100, DN100 PN4,0MPa; T=200 °C, поз. 41, 40 от ТУ 422-С-110-88-А, за арматури по система за 6ТQ; 6ТК; 6ТN	Dy100 Pp4,0MPa; T=200 °C, Уплътнение (прокладка) поз. 41: 50 6302 (2452.086), 165x175x2,5- 1бр./1 клапан; поз. 40: 2478.021-1бр./1 клапан от ТУ 422-С-110-88-А, 9975.162-165 РЭ. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	20	5620,00	112400,00
5	Възел бугелен, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0040/250-150 DN150, PN2,5MPa, T=200 °C, поз. 8,45 от ТУ 422-С-110-88-А, за арматури по система 6ТQ; 6ТF; 6ТG	Dy150, Pp2,5MPa, T=200 °C, поз. 8 чертеж № 0896.024 (1бр./клапан), поз. 45 чертеж № 161104 (2бр./1клапан) от ТУ 422-С-110-88-А. 9975.162-165 РЭ. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	2	16320,00	32640,00
<b>Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-С-113-83/01</b>						
1	Възел бугелей, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-180/350-100/125 DN100/125, PN20,0MPa, T=350 °C, поз. 8,15,44,45 от ТУ 422-С- 113-83/01, за арматури по система 6ТC; 6ТК	Dy100/125, Pp20,0MPa, T=350 °C, поз. 8,15,44,45 от ТУ 422-С- 113-83/01 (ТУ 422-16-57/88*** 2 - капак (поз. 2.1,2.2); 4 - Силфонная сборка (поз.4.1,4.2,4.3,4.4) 11- кружок; 12 - Гайка; 14 - Направление; 22 - Сальниковое уплотнение) Клас по безопасност 2-Н, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	к-т.	2	46792,00	93584,00
2	Електропривод тип МОА I 250-25,63 за силфонен Z вентил тип "Sigma" тип А10 823-180/350- 100/125 DN100/125 PN20,0MPa; T =350° C, поз. 53 от ТУ 422-С-113-83/01 за херметичен обем за арматури по система 6ТC; 6ТК	Dy100/125 Pp20,0MPa; T =350° C, поз. 53 от ТУ 422-С-113-83/01 Клас по безопасност 2-Н, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001.	бр.	1	50239,00	50239,00

		Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.				
<b>Доставка на резервни части за запорна арматура по ТУ 422-14-03/82</b>						
1	Клапан (золотник), шок и силфон комплект за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0250/350-25 DN25, PN18MPa, T=350°C, поз. 078 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S03,04	Dy25, Pp18MPa, T=350°C, поз. 078 чертеж № 4AL3580-05/6 от ТУ 422-14-03/82 Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	2	27898,00	55796,00
2	Уплътнение (прокладка), за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823- 0250/350-25 DN25, PN18MPa, T=350°C, поз. 054, 095 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S03,04	Dy25, Pp18MPa, T=350°C, поз. 054 (26x16x5), 095 (44x38,5x4) от ТУ 422-14-03/82. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр	20	2590,00	51800,00
3	Възел бугелей, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А1 0 823-0250/350-25 DN25, PN18MPa, T=350°C, поз. 033, 061 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S03,04	Dy25, Pp18MPa, T=350°C, поз. 033, 061 от ТУ 422-14-03/82; 3AL9741-04. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	к-т	2	24303,00	48606,00
4	Възел бугелей, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0250/350-15 DN15, PN 18MPa, T=350°C, поз. 033, 061 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S12,13,14,15	Dy15, Pp 18MPa, T=350°C, поз. 033, 061 от ТУ 422-14-03/82; 3AL9741-03. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	к-т	2	23340,00	46680,00
5	Възел бугелей, за силфонен Z вентил "Sigma" тип А10 823-0250/350-32 DN32, PN18MPa, T=350°C, поз. 033, 061 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S07,08	Dy32, Pp18MPa, T=350°C, поз. 033, 061 от ТУ 422-14-03/82, 3AL9741-05. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15.	к-т	2	25140,00	50280,00

		Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.				
6	Електропривод за силфонен Z вентил тип "Sigma" тип А10 823-0250/350- 15 DN15, PN18MPa, T=350°C, поз. 126 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S12,13,14,15	Dy15, Pp18MPa, T=350°C, поз. 126 (MOA 40-25; 52020.3122S) от ТУ 422-14-03/82. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	1	17656,00	17656,00
7	Електропривод за силфонен Z вентил тип "Sigma" тип А10 823-0250/350- 25 DN25, PN18MPa, T=350°C, поз. 126 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S03,04	Dy25, Pp18MPa, T=350°C, поз.126 (MOA 40-25; 52020.3122S) от ТУ 422-14-03/82. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.	бр.	1	17656,00	17656,00
8	Електропривод за силфонен Z вентил тип "Sigma" тип А10 823-0250/350- 32 DN32, PN18MPa, T=350°C, поз. 126 от ТУ 422-14-03/82, за арматури по система 6TQ14,24,34S07,08	Dy32, Pp18MPa, T=350°C, поз. 126 (MOA 63-25; 52020.3172S) от ТУ 422-14-03/82. Клас по безопасност 2-3, съгласно НП-01-15. Части са произведени в условията съгласно EN ISO 9001. Категория по сейсмична устойчивост 1 съгласно НП-031-01, 2002. Изделията да отговарят на НП-068-05. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения	бр.	1	17978,00	17978,00
<b>Обща цена без ДДС, лв.</b>					<b>990 875,00</b>	

**Забележки:**

\*В Приложение №1 – Технически изисквания поз. 2 DN50 PN9,2MPa; T=350 °C; ТУ 422-С-113-88-А; Поз.52 актуална (Преди е била поз. 62)

\*\*В Приложение №1- Технически изисквания поз. 3 кадето херметичен обем арматури по система 6 YR 6TK не съответстват с Приложение №2- Образец кадето херметичен обем арматури по система 6RY; 6TK

\*\*\* 422-С- 113-83/01 – не е актуално, замено се от ТУ 422-16-57/88

**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.

**Производител**- MOSTRO armatury a.s (Чешка Република); ARAKO spol.a.s (Чешка Република).

**Съпроводителна документация при доставка**- Сертификат/декларация за произход; декларация/сертификат за съответствие издадена от производителя/ доставчика или сертификат за съответствие от акредитиран орган; 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, експлуатация и ремонт (за които позиции е приложимо); паспорт - за които позиции е приложимо; техническо описание с изпълнените детайлни чертежи и технически условия; техническо описание; чертежи; маркировка на всеки детайл (наименование; чертеж №.....; позиция от чертеж). Преброени документи (с изключение на сертификати/протоколи/ да бъде 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 документи)

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

**Сертификат за управление на качество EN ISO 9001** - на фирма MOSTRO armatury a.s (Чешка Република); ARAKO spol.a.s (Чешка Република); Енек Консулт ООД

Дата: 23.09.2019г.

Заличено на основание  
чл.2 от ЗЗЛД



Арменуи Мадоян  
Управител  
Енек Консулт ООД

[armenui.madoyan@eneqconsult.com](mailto:armenui.madoyan@eneqconsult.com)  
Website: [www.eneqconsult.com](http://www.eneqconsult.com)