

ИПУ - СОФИЯ ЕООД

 1202 София, ул. "Цар Симеон" 82, вх. В
 тел. 02/ 981 05 66, 02/ 983 44 59
 факс: 02/ 980 01 61
 Е-mail: ipu-sofia@ipu.bg; www.ipu.bg
 IBAN № BG53 UNCR 7630 1039 293855
 BIC код: UNCR BGSF,
 УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

ОФЕРТА

 № 2007-29

24.7.2020

До: АЕЦ Козлодуй ЕАД
НВН: Г-жа Катя Русалийска - Директор ПТД

Отн. Пазарна консултация № 43948 с предмет:
Доставка на предпазни клапани с пряко действие тип 8103 и тип 8102

Уважаеми Господа, благодарим за Вашето запитване и Ви предлагаме следното:

1	Предпазен клапан за КСН съгл.ориг.доставка с модификации от 1993/1994 г. 8103Т CV3 А DN200ISO PN50B1хDN250 PN20B1 Техн.обозначение 5,6RQ10S01-05 Работно налягане 12.4 kgf/cm ² Налягане на отваряне 13.5 kgf/cm ² Налягане на затваряне ≥ 11.1 kgf/cm ² Налягане на хидр.изпитание 15.4 kgf/cm ² Разход 136 t/h Работна среда пара Steam t = 180 °C Присъеднявяне на фланци вх/изх. DN 200/ DN 250 Дюза размер Т Вкл. контрафланци комплект и краен изключвател В случай, че разходът трябва да е Q=250 t/h, то клапанът трябва да бъде с дюза W, вместо Т. В такъв случай той няма да е идентичен с първоначално доставените 8103Т! Моля уточнете!	10	62 620.00	626 200.00
1.1	Комплект уплътнения за поз. 1	10	935.00	9 350.00
1.2	Резервен диск за поз.1	2	7 290.00	14 580.00

1.3	Резервна пружина за поз.1	1	1 830.00	1 830.00
2	Предпазен клапан за ДВН съгл.ориг.доставка с модификации от 1993/1994 г. Y8102V CV3A 10-300RFX14-150RF Техн.обозначение 5,6RQ20S07-12 Работно налягане 6.0 kgf/cm ² Налягане на отваряне 6.6 kgf/cm ² Налягане на затваряне \geq 5.4 kgf/cm ² Налягане на хидр.изпитание 9.0 kgf/cm ² Разход 110 t/h Работна среда пара Steam t = 164 °C Присъединяване на фланци вх/изх. DN 300/ DN 400 <i>Дюза размер V</i> Вкл. контрафланци комплект и краен изключвател В случай, че разходът трябва да е Q=220 t/h, то клапанът трябва да бъде с различна дюза, а не V. В такъв случай той няма да е идентичен с първоначално доставените 8102V! Моля уточнете!	12	100 107.00	1 201 284.00
2.1	Комплект уплътнения за поз. 1	10	1 260.00	12 600.00
2.2	Резервен диск за поз.1	2	8 730.00	17 460.00
2.3	Резервна пружина за поз.1	1	2 030.00	2 030.00
3	Предпазен клапан за РОУ 14/3 8103T CV3 A DN200ISO PN50B1xDN250 PN20B1 Техн.обозначение 5,6RQ40S03 Работно налягане 3.0 kgf/cm ² Налягане на отваряне 3.3 kgf/cm ² Налягане на затваряне \geq 2.7 kgf/cm ² Налягане на хидр.изпитание 4.0 kgf/cm ² Разход t/h Работна среда пара Steam	2	62 620.00	125 240.00

	<p>t = 150 °C</p> <p>Присъедняване на фланци вх/изх. DN 200/ DN 250</p> <p><i>Дюза размер T</i></p> <p>Вкл. контрафланци комплект и краен изключвател</p> <p>Отчитайки заданието за DN, ниското налягане, масата и средата, имаме идентични входни данни както за поз.1.</p> <p>Затова предлагаме същия клапан. Разходът при това положение не е отчетен (даденият по тех. задание).</p>			
3.1	Комплект уплътнения за поз. 3	2	935.00	1 870.00
3.2	Резервен диск за поз. 3	2	7 290.00	14 580.00
3.2	Резервна пружина за поз. 3	1	1 830.00	1 830.00
4	<p>Предпазен клапан за РОУ 14/6</p> <p>Y8102V CV3A 10-300RFX14-150RF</p> <p>Техн.обозначение 5,6 RQ 31S05</p> <p>Работно налягане 6.0 kgf/cm²</p> <p>Налягане на отваряне 6.6 kgf/cm²</p> <p>Налягане на затваряне ≥ 5.4 kgf/cm²</p> <p>Налягане на хидр.изпитание 7.5 kgf/cm²</p> <p>Разход</p> <p>Работна среда пара Steam</p> <p>t = 200 °C</p> <p>Присъединяване на фланци вх/изх. DN 300/ DN 400</p> <p><i>Дюза размер V</i></p> <p>Вкл. контрафланци комплект и краен изключвател</p> <p>Отчитайки заданието за DN, ниското налягане, масата и средата, имаме идентични входни данни както за поз.1.</p> <p>Затова предлагаме същия клапан. Разходът при това положение не е отчетен (даденият по тех. задание).</p>	2	100 107.00	200 214.00
4.1	Комплект уплътнения за поз. 1	2	1 260.00	2 520.00
4.2	Резервен диск за поз.1	2	8 730.00	17 460.00
4.3	Резервна пружина за поз.1	1	2 030.00	2 030.00

5	Документация, сертификати и протоколи от изпитания, изисквания ОТТ - общо за всички клапани поз. 1 до 4	1	76 000.00	76 000.00
Сума/ Summary:				2 327 078.00

ЦЕНИ: В лева без ДДС, ДАР Козлодуй;
Срок на доставка: 16-18 месеца;
Начин на плащане: до 30 дни след доставка;
Валидност: 3 месеца.

С уважение

ИПУ - София ЕООД
инж. Б. Райков - Управител