

Бюджетна оферта
За обслужване на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2, към дизелови двигатели
SULZER 12ZV40/48 за период 2025-2027

1. Цена за изпълнение на ремонтни дейности и доставка на резервни части на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2, към дизелови двигатели SULZER 12ZV40/48 за 2025. Предвидено количество 6 броя

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. Цена BGN	Обща цена BGN
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж / монтаж на Роторите с нови лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерни вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала	Бр.	6	4 372,26	26 233,54
2	Техническо обслужване на роторите, вкл. Почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка на корекция на баланса на балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест – ротор на Изпълнителя	Бр.	6	3 060,58	18 363,48
3	Обучение на Персонала на Турбо Системс Италия – клон България КЧТ за допуск за работа на площадката на АЕЦ Козлодуй	Час	72	75,00	5 400,00
4	Транспортно време за Сервизни инженери	Час	96	150,00	14 400,00
5	Разходи по настаняване	Бр.	40	110,00	4 400,00
6	Транспортни разходи	Км	4000	0,8	3 200,00
Обща стойност за труд 2025, без ДДС					71 997,01 лв.

**Turbo Systems Italy-
branch Bulgaria**

Island Zone, Odessos Shiprepair Yard
 9000 Varna
 UIC206718632
 VAT Nr.:206718632
 Mobile: +359 888 8540583
turbo@accelleron-indistries.com

Bank details:

Citibank Europe plc
 Bulgaria Branch
 IBAN: BG62CITI192501000140500 (BGN)
 IBAN: EG08CITI192501000140502 (EUR)
 BIC: CITIBG5F

Списък на резервни части и консумативи с единични цени

№	Наименование и харектеристики	Ед. мярка	Ед. Цена BGN	К-во	Обща цена BGN
1	32100 – Лагер комплект, компресорна страна	Бр.	23 531,87	6	141 191,21
2	34100 - Лагер комплект, турбинна страна	Бр.	8 206,98	6	49 241,88
3	32154 – Гарнитура капак лагерно пространство	Бр.	152,59	6	915,55
4	34154 - Гарнитура капак лагерно пространство	Бр.	152,59	6	915,55
5	51014 – Уплътняваща втулка	Бр.	1 481,03	6	8 886,18
6	76002 - Уплътняваща втулка	Бр.	1 145,93	6	6 875,58
7	76014 - Уплътняваща втулка	Бр.	1 044,19	6	6 265,15
8	36000 – Маслена помпа, компресорна страна	Бр.	12 991,15	6	77 946,88
9	39000 – Маслена помпа, турбинна страна	Бр.	12 991,15	6	77 946,88
10	23005 – Законяща шайба	Бр.	2,99	48	143,76
11	23002 – Шестоглави болтове	Бр.	35,91	72	2 585,45
12	23054 – Капачка	Бр.	38,89	12	466,67
13	23004 - Шестоглави болтове	Бр.	50,87	48	2 441,69
14	23053 - Законяща шайба	Бр.	3,00	24	72,00
15	23052 - Шестоглави болтове	Бр.	62,83	12	754,00
16	23003 - Законяща шайба	Бр.	26,92	72	1 938,55
Обща стойност за доставка на резервни части 2025, без ДДС					378 586,95 лв

Стойност труд	Стойност резервни части	Обща стойност за 2025 (без ДДС)
71 997,01 лв	378 586,95 лв	450 583,96 лв

2. Цена за изпълнение на ремонтни дейности и доставка на резервни части на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2, към дизелови двигатели SULZER 12ZV40/48 за **2026**. Предвидено количество 4 броя

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. Цена BGN	Обща цена BGN
1	2	3	4	5	6
1	Демонтаж / монтаж на Роторите с нови лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерни вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на: въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала	Бр.	4	4 809,48	19 237,94
	Техническо обслужване на роторите, вкл. Почистване, замерване на				

2	радиален ход на валовете, проверка на корекция на баланса на балансируемъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест – ротор на Изпълнителя	Бр.	4	3 366,64	13 466,55
3	Транспортно време за Сервизни инженери	Час	48	165,00	7 920,00
4	Разходи по настаняване	Бр.	26	121,00	3 146,00
5	Транспортни разходи	Км	2000	0,9	1 800,00
Обща стойност за труд 2026, без ДДС					45 570,49 лв.

Списък на резервни части и консумативи с единични цени

№	Наименование и характеристики	Ед. мярка	Ед. Цена BGN	К-во	Обща цена BGN
1	32100 – Лагер комплект, компресорна страна	Бр.	25 885,05	4	103 540,22
2	34100 - Лагер комплект, турбинна страна	Бр.	9 027,68	4	36 110,71
3	32154 – Гарнитура капак лагерно пространство	Бр.	167,85	4	671,40
4	34154 - Гарнитура капак лагерно пространство	Бр.	167,85	4	671,40
5	51014 – Уплътняваща втулка	Бр.	1 629,13	4	6 516,53
6	76002 - Уплътняваща втулка	Бр.	1 260,52	4	5 042,09
7	76014 - Уплътняваща втулка	Бр.	1 148,61	4	4 594,44
8	36000 – Маслена помпа, компресорна страна	Бр.	14 290,26	4	57 161,04
9	39000 – Маслена помпа, турбинна страна	Бр.	14 290,26	4	57 161,04
10	23005 – Законяща шайба	Бр.	3,29	32	105,42
11	23002 – Шестоглави болтове	Бр.	39,50	48	1 896,00
12	23054 – Капачка	Бр.	42,78	8	342,22
13	23004 - Шестоглави болтове	Бр.	55,96	32	1 790,57
14	23053 - Законяща шайба	Бр.	3,30	16	52,80
15	23052 - Шестоглави болтове	Бр.	69,12	8	552,93
16	23003 - Законяща шайба	Бр.	29,62	48	1 421,60
Обща стойност за доставка на резервни части 2026, без ДДС					277 630,41 лв

Стойност труд	Стойност резервни части	Обща стойност за 2026 (без ДДС)
45 570,49 лв.	277 630,41 лв	323 200,90 лв

3. Цена за изпълнение на ремонтни дейности и доставка на резервни части на турбокомпресорни агрегати VTR 401-2, към дизелови двигатели SULZER 12ZV40/48 за **2027**. Предвидено количество 2 броя

№	Наименование на дейностите, необходими за изпълнение	Ед. мярка	К-во	Ед. Цена BGN	Обща цена BGN
1	2	3	4	5	6
	Демонтаж / монтаж на Роторите с нови лагери, помпи, уплътнителни втулки, гарнитури на капаци на лагерни вани. Визуална инспекция и при констатирано износване замер на:				

1	въздухоподвеждащ корпус, въздухоотвеждащ корпус, лопатъчен дифузор, газоотвеждащ корпус, газоподвеждащ корпус, дюзов апарат, диаметър на въздухонаправляващ апарат, твърдост на компресорно колело, вал, диаметър на турбинни лопатки, диафрагма, диаметър на лабиринтни ножове на вала	Бр.	2	5 290,43	10 580,86
2	Техническо обслужване на роторите, вкл. Почистване, замерване на радиален ход на валовете, проверка на корекция на баланса на балансировъчен стенд на Възложителя, след проверка с тест – ротор на Изпълнителя	Бр.	2	3 703,30	7 406,60
3	Транспортно време за Сервизни инженери	Час	24	181,50	4 356,00
4	Разходи по настаняване	Бр.	10	133.10	1 331,00
5	Транспортни разходи	Км	1000	1	1 000,00
Обща стойност за труд 2027, без ДДС					24 674,46 лв.

Списък на резервни части и консумативи с единични цени

№	Наименование и характеристики	Ед. мярка	Ед. Цена BGN	К-во	Обща цена BGN
1	32100 – Лагер комплект, компресорна страна	Бр.	28 473,56	2	56 947,12
2	34100 - Лагер комплект, турбинна страна	Бр.	9 930,45	2	19 860,89
3	32154 – Гарнитура капак лагерно пространство	Бр.	184,63	2	369,27
4	34154 - Гарнитура капак лагерно пространство	Бр.	184,63	2	369,27
5	51014 – Уплътняваща втулка	Бр.	1 792,05	2	3 584,09
6	76002 - Уплътняваща втулка	Бр.	1 386,57	2	2 773,15
7	76014 - Уплътняваща втулка	Бр.	1 263,47	2	2 526,94
8	36000 – Маслена помпа, компресорна страна	Бр.	15 719,29	2	31 438,57
9	39000 – Маслена помпа, турбинна страна	Бр.	15 719,29	2	31 438,57
10	23005 – Закоряваща шайба	Бр.	3,62	16	57,98
11	23002 – Шестоглави болтове	Бр.	43,45	24	1 042,80
12	23054 – Капачка	Бр.	47,06	4	188,22
13	23004 - Шестоглави болтове	Бр.	61,55	16	984,82
14	23053 - Закоряваща шайба	Бр.	3,63	8	29,04
15	23052 - Шестоглави болтове	Бр.	76,03	4	304,11
16	23003 - Закоряваща шайба	Бр.	32,58	24	781,88
Обща стойност за доставка на резервни части 2027, без ДДС					152 696,72лв

Стойност труд	Стойност резервни части	Обща стойност за 2027 (без ДДС)
24 674,46 лв.	152 696,72лв	177 371,18 лв