



Αριθμός Πρόσκλησης: ΔΠΛΠ - 903202

Αντικείμενο: Προμήθεια ανταλλακτικών του κινητήρα  
Cegelski – Sulzer 9RTAF58 της  
Μονάδας Νο1 (serial nr: 02/1986), της  
Μονάδας Νο2 (serial nr: 09/1987) του  
ΑΣΠ ΧΪΟΥ

### **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο 3**

Με το παρόν Συμπλήρωμα Νο3 διευκρινίζεται ότι τα αιτούμενα είδη της Πρόσκλησης 903202 αφορούν τον κινητήρα Cegelski – Sulzer 9RTAF58 της Μονάδας Νο1 (serial nr: 02/1986) ή/και της Μονάδας Νο2 (serial nr: 09/1987) του ΑΣΠ ΧΪΟΥ.

Στο **νέο** έντυπο οικονομικής προσφοράς που επισυνάπτεται στο παρόν Συμπλήρωμα Νο3 απεικονίζονται τα αιτούμενα είδη και η συγκεκριμένη Μονάδα (Νο1 ή/και Νο2 ) στην οποία θα χρησιμοποιηθούν καθώς και επιπλέον τεχνικές λεπτομέρειες για συγκεκριμένα είδη.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: ΔΠΛΠ 903202

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ	Κωδικός αριθμός Κατασκευαστή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ		Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
							Ολογράφως*	Αριθμητικά*	Αριθμητικά
1	2800000012	U 11365	SULZER RN U11365 ΤΡΙΒΕΑ ΒΑΣΗΣ ΣΤΡΟΦ/ΡΟΥ	main bearing in two parts, complete with shims (U11366 and U11371)	ΖΓ	1			
2	2800000127	U 21500	SULZER RN U21500 ΛΟΥΜΠΡΙΚΕΤΑ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΠΛΗΡΗΣ	Lubricating quill with accumulator for cylinder lubrication, complete (U 21501, U 21502, U 21515, U 21522, U 21524)	τεμ	20			
3	2800000142	U 23112	ΚΥΑΘΙ ΑΝΩ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝ ΒΑΚΤΡΟΥ 9RTAF58	Upper housing	τεμ	3			
4	2800000590	U 27508	SULZER RN U27508 ΕΔΡΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	Valve seat to valve cage U 27502	τεμ	2			
5	2800000607	U 27510	SULZER RN U27510 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤ.ΕΔΡΑΣ Β	O-ring for valve seat U 27508 (viton)	τεμ	20			
6	2800000700	U 27700	SULZER RN U27700 ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛ	Relief valve for working cylinder, complete (U 27701 - U 27712)	τεμ	1			
7	2800000747	U 27720	SULZER RN U27720 ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΥΛ	Indicator valve, complete	τεμ	20			
8	2800000838	U 33150	SULZER RN U33150 ΗΜΙΤΡΙΒΕΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΔΙΩΣΤ	Bearing shell for upper top end bearing	τεμ	4			
9	2800000090	U 33420	ΠΕΙΡΟΣ ΚΑΤΩ ΜΟΧΛΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΛΙΠΑΝΣΗΣ Σ	Pin for lower lever U 33411	τεμ	2			
10	2800002963	U 34107	SULZER RN U34107 ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΑΣ ΕΜΒΟΛΟΥ	Elastic stud for piston head	τεμ	10			
11	2800007183	U 34125	ΠΟΔΙΑ ΕΜΒΟΛΟΥ ΔΙΑΙΡ ΤΥΠΟ ΕΞΩΤΕΡ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Piston skirt (2-part) complete with rubbing ring	τεμ	2			
12	2800007250	U 34201	CEGIELS U34201 ΒΑΚΤΡΟ ΕΜΒΟΛΟΥ 9RTAF58	Piston rod	τεμ	2			
13	2800001168	U 55402	SULZER RN U55402 ΤΡΙΒΕΑ ΕΝΔΙΑΜ.ΕΚΚΕΝΤΡ/Ρ	Bearing shell, two part, complete	ΖΓ	4			

Α/Α	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ	Κωδικός αριθμός Κατασκευαστή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ		Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
							Ολογράφως*	Αριθμητικά*	Αριθμητικά
14	2800001260	U 55808	SULZER RN U55808 ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ Α	Relief valve, complete for fuel injection pump (U 55809 - U 55819)	τεμ	10			
15	2800000286	UF 12241	SULZER U12241 TAKAKI ΩΣΤΙΚΟΥ ΤΡΙΒΕΑ	Thrust pad (Driving End)	τεμ	6			
16	2800000287	UF 12242	SULZER U12242 TAKAKI ΩΣΤΙΚΟΥ ΤΡΙΒΕΑ	Thrust pad (Engine pad)	τεμ	6			
17	2800007390	U 27242	SULZER RN U27242 ΣΩΜΑ ΕΓΧΥΤΗΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΒΕ	Nozzle body with needle for fuel injection valve (2 piece-nozzle)	τεμ	27			
18	2800004595	U 36209	CEGIELS U36209 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝ.ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ	Joint ring for ring holder U 36201	τεμ	7			
19	2800001077	U 36210	SULZER RN U36210 ΕΛΑΤΗΡΙ ΣΦΙΓΚ.ΣΥΣΤΡΑΣ Σ	Tension spring for scraper ring U 36206	τεμ	17			
20	2800001089	U 36211	SULZER RN U36211 ΕΛΑΤΗΡΙ ΣΦΙΓΚΤ.ΣΤΥΠΙΟΘΑ	Tension spring for guide ring U 36204	τεμ	30			
21	2800005952	U 43143	CEGIELS U43143 ΧΙΤΩΝΙ ΒΑΛΒ.ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΚΙ	Sleeve valve for starting control valve	τεμ	5			
22	2800006555	U 53207	ΕΜΒΟΛΟ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Piston for safety cut out device	τεμ	1			
23	2800006567	U 53211	CEGIELS U53211 ΜΠΟΥΣΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ9RTAF58	Bush for intermediate piece U 53201	τεμ	1			
24	2800001247	U 55801	SULZER RN U55801 ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΝΤΑ	Spill valve with seat, complete for fuel injection pump	τεμ	9			
25	2800001259	U 55805	SULZER RN U55805 ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΡΡΟΦ-ΚΑΤΑΘΛ.	Suction or delivery valve with seat, complete for fuel injection pump	τεμ	29			
26	2800008990	U 55822	ΔΕΙΚΤΗΣΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΛΗΡΕΣ	Indicator for relief valve, complete (U 55823 - U 55827)	τεμ	4			
27	2800002021	U 55825	SULZER RN U55825 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛ.ΣΤΕΓ.21,89	O-ring for housing U 55823	τεμ	3			
28	2800002355	U 55826	SULZER RN U55826 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΑΣΦΑΛ/ΚΟΥ ΑΝΤ	Piston joint ring for piston U 55824	τεμ	7			
29	2800007365	U 55827	SULZER RN U55827 ΕΛΑΤΗΡΙ ΕΝΔΕΙΚΤΗ ΕΞΑΕΡ.	Compression spring for indicator	τεμ	1			
30	2800001272	U 55833	SULZER RN U55833 ΩΣΤΙΚΗ ΡΑΒΔΟΣ ΒΑΛΒΙΔ.ΑΝ	Push rod with guide bush and spring,complete for suction and spill valve control	τεμ	2			
31	2800002367	U 55844	SULZER RN U55844 ΚΟΧΛΙΑΣΕΛΑΣΤΙΚΟΕΥ55836	Elastic screw for U 55836, U 55837 and U 55882	τεμ	37			

Α/Α	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ	Κωδικός αριθμός Κατασκευαστή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ		Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
							Ολογράφως*	Αριθμητικά*	Αριθμητικά
32	N.K.	U 67220		Compensator after turbolader	τεμ	2			
33	2800007780	U 67301	SULZER RN U67301 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΝΕΡΟΥ	Water separator - pack, complete	τεμ	4			
34	2800001454	U 87041	SULZER RN U87041 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΑΝΤΛ	Fuel pressure pipe, complete	τεμ	6			
35	2800001466	U 87042	SULZER RN U87042 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΑΝΤΛ	Fuel pressure pipe, complete	τεμ	3			
36	2800001480	U 87044	SULZER RN U87044 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΕΝΔΙ	Fuel pressure pipe, complete	τεμ	18			
37	2800001533	U 87051	SULZER RN U87051 ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΥΣΙ	Fuel distributor for fuel pressure pipe	τεμ	6			
38	2800001545	U 87056	SULZER RN U87056 ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΝΔ.ΤΑΚΟΥ-ΣΩΛΗΝ	Coupling piece for fuel pressure pipe	τεμ	6			
39	2800001557	U 87082	SULZER U 87082 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΨΕΚ	Fuel pressure pipe for fuel injection valve	τεμ	9			
40	2800001570	U 87092	SULZER RN U87092 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΨΕΚ/	Fuel pressure pipe for fuel injection valve	τεμ	7			
41	2800000297	U 27206	SULZER U 27206 ΠΕΙΡΟΣ ΟΔΗΓΗΤΙΚΟΣ ΒΑΣΗΣ Α	Dowel pin for nozzle holder U27202	τεμ	10			
42	2800000383	U 27215	SULZER RN U27215 ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΠΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙ	Circulation valve for fuel injection valve (U 27216 - U 27220)	τεμ	20			
43	2800001478	U 87043	SULZER RN U87043 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΚΥΛΙ	Fuel pressure pipe, complete (5,7 and 9 cyl)	τεμ	3			
44	2800001491	U 87045	SULZER RN U87045 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΔΙΑΝ	Fuel pressure pipe, complete	τεμ	4			
45	2800001569	U 87087	SULZER RN U87087 ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΥΠ-ΨΕΚ/	Fuel pressure pipe for fuel injection valve	τεμ	3			
46	2800000290	U 21155	SULZER U 21155 ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚ	Joint for cover U 21152	τεμ	10			
47	2800000127	U 21500	SULZER RN U21500 ΛΟΥΜΠΡΙΚΕΤΑ ΧΙΤΩΝΙΟΥ ΠΛ	Lubricating quill with accumulator for cylinder lubrication, complete (U 21501, U 21502, U)	τεμ	20			
48	2800000139	U 21505	SULZER RN U21505 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΛΟΥΜΠ	Diaphragm for accumulator	τεμ	158			
49	2800005939	U 21506	CEGIELS U21506 ΕΜΒΟΛΟ ΛΟΥΜΠΡΙΚΕΤΑΣ	Piston for accumulator	τεμ	47			

Α/Α	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ	Κωδικός αριθμός Κατασκευαστή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ		Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
							Ολογράφως*	Αριθμητικά*	Αριθμητικά
50	2800003311	U 21508	SULZER RN U21508 ΕΛΑΤΗΡΙ ΛΟΥΜΠΡΙΚΕΤΑΣ ΧΙ	compression spring for accumulator	τεμ	33			
51	2800000140	U 21524	SULZER RN U21524 ΡΟΔΕΛΛΑ ΧΑΛΚ.ΛΟΥΜΠΡΙΚΕΤ	Joint ring for lubricating quill	τεμ	311			
52	2800000164	U 23101	SULZER RN U23101 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΕΥΣΤΡΑ	Scraper ring in three parts, complete	SET	8			
53	2800000176	U 23102	SULZER RN U23102 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΟΡΕΙΧ.ΣΤΥΠ/ΠΤ	Sealing ring in 3 parts, complete	SET	6			
54	2800000309	U 27108	SULZER RN U27108 ΜΠΟΥΖΟΝΙ ΕΥΣΦ.ΒΑΛΒ/ΡΟΥ	Elastic stud, one-piece, for valve cage U 27502	τεμ	1			
55	2800000565	U 27431	SULZER RN U27431 ΡΟΔΕΛΛΑ ΧΑΛΚ.ΕΔΡΑΣ ΒΑΛΒ	Joint ring for valve seat U 27414	τεμ	14			
56	2800000644	U 27527	SULZER RN U27527 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΚΟΧΛ.ΣΤΕΛ.	Securing sleeve for valve spindle U 27518	τεμ	3			
57	2800005551	U 27528	CEGIELS U27528 ΟΔΗΓ ΒΑΛΒ ΕΞΑΓΩΓΗΣ9RTAF58	Sleeve for exhaust valve	τεμ	3			
58	2800002409	U 27538	SULZER RN U27538 ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΒΑΛΒ ΕΞΑΓΩΓΗΣ	Sealing air throttle, compl. for exhaust valve	τεμ	25			
59	2800006646	U 27539	CEGIELS U27539 ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ ΜΗΧΑΝΩΝ9RTAF58	Joint ring for sealing air throttle U 27538	τεμ	5			
60	2800002665	U 27546	SULZER RN U27546 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΥΝΑΕΤΙΚΟΣ	Piston ring with gastight snap for piston U 27532	τεμ	5			
61	2800000681	U 27555	SULZER RN U27555 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΕΤ/ΚΟΣ ΕΔΡΑΣ	Joint ring for valve seat U 27508	τεμ	10			
62	2800010330	U 27704	ENTATHPAΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙ	Spring tensioner for relief valve	τεμ	1			
63	2800010331	U 27706	ΦΟΡΕΑΣ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΚΟΥΦΙΣΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ	Spring carrier for relief valve	τεμ	3			
64	2800004583	U 27721	CEGIELS U27721 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΥΝΑΜΟΔΕΙΚΤΙΚΟΣ	Indicator valve	τεμ	5			
65	2800010285	U 27722	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΚΡΟΥΝΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚ 9RTAF58	Adapter for indicator valve	τεμ	1			
66	2800006919	U 34012	ΔΙΣΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ U34010	Locking plate for flange U 34010	τεμ	20			
67	2800000954	U 36163	ΔΑΚΤΥΛΙΔΙ ΣΤΑΘΜΗ ΣΩΛΗΝΑ ΝΕΡΟ ΑΠΟ TEFLON	Guide bush for stand pipe (inlet and outlet)	τεμ	26			

Α/Α	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ	Κωδικός αριθμός Κατασκευαστή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ		Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
							Ολογράφως*	Αριθμητικά*	Αριθμητικά
68	2800001030	U 36204	SULZER RN U36204 KYAΘI ETYΠIΘΛ.THΛ/KOY E	Guide ring on gland box	τεμ	2			
69	2800010369	U 55911	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Κ	Joint for inspection cover U 55909	τεμ	10			
70	N.K.	U 58046		Cam on regulating linkage	τεμ	1			
71	2800005575	UF 55898	CEGIELS UF55898 ΚΟΧΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ UF55462	Screw for UF 55462	τεμ	12			
72	2800000150	U 21450	ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΛΟΥΜΠΡΙΚΕΤΑΣ9RTAF58	IVO Plunger-type distributor	τεμ	5			
73	2800006063	U 23113	CEGIELS U23113 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΑΠΟΣΕΣΣΕΩΣ ΕΛΑΙΟ	Oil scraper ring in 3 parts, complete <b>(bronze material - 15mm height)</b>	τεμ	89			
74	2800006075	U 23114	CEGIELS U23114 ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΑΠΟΣΕΣΣΕΩΣ ΕΛΑΙΟ	Oil scraper ring in 3 parts, complete <b>(with spring dowel pin , bronze material - 15mm height)</b>	τεμ	64			
75	2800007286	U 36201	CEGIELS U36201 ΔΑΚΤΥΛ ΣΥΓΡΑΤΗΣΕΩΣ9RTAF58	Ring holder on gland box	τεμ	6			
76	N.K.	U 43173	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΩ ΚΕΛΥΦΟΥΣ U43105	Oring for lower housing U43105	τεμ	10			
77	2800007020	U 58042	CEGIELS U58042 ΔΙΣΚΟΣ ΤΟΞΟΕΙΔΗΣ ΤΩΝ ΜΟΧΛ	Arc - disc on regulating linkage	τεμ	1			
78	2800006580	U 58057	CEGIELS U58057 ΠΕΙΡΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗ9RTAF58	Pin for air cylinder	τεμ	3			
79	2800007857	U 58102	ΑΚΡΟΜΠΑΡΟ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ	Spherical rod end, right hand thread	τεμ	2			
80	2800008369	U 58103	ΚΕΦΑΛΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΑΡΙΣΤ ΜΟΧΛΟΥ U58096 U581	Spherical rod end, left hand thread, for rods U 58096, U 58106 and U 58115	τεμ	5			
Συνολικό Τμήμα Προσφοράς (ολογράφος και αριθμητικός) :									

Ημερομηνία:.....

Ο Προσφέρων

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται όλες οι επιβαρύνσεις που αναφέρονται στα τεύχη της Σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.

Α/Α	Κωδικός αριθμός ΔΕΗ	Κωδικός αριθμός Κατασκευαστή	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Προσφερόμενες τιμές μονάδας σε Ευρώ		Σύνολο (€)
						Ολογράφως*	Αριθμητικά*	Αριθμητικά

\*Σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ ολόγραφης και αριθμητικής τιμής υπερισχύει η ολόγραφη