



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ
(Ο.Λ.Θ. Α.Ε.)
Αρ. Μ.Α.Ε.: 42807/06/Β/99/30
Αρ.ΓΕΜΗ 58231 004000
ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Θεσσαλονίκη, 24/05/2018

Αριθ. πρωτ.: 4907/29.5.2018

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΓΕΡΑΝΟΓΕΦΥΡΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ

Η **ΟΛΘ ΑΕ** διενεργεί **Έρευνα Αγοράς**, για την προμήθεια ανταλλακτικών για τον εξοπλισμό της γερανογέφυρας εμπορευματοκιβωτίων Ν.4, σύμφωνα με τους όρους που ακολουθούν.

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της έρευνας αγοράς είναι η προμήθεια των ανταλλακτικών που αναλυτικά αναφέρονται στο συνημμένο πίνακα.

Δεκτές γίνονται και προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ζητούμενων ανταλλακτικών.

2. Κριτήριο Ανάθεσης

Η προμήθεια θα ανατεθεί ανά είδος, βάσει των ακόλουθων κριτηρίων:

- ο Τιμή
- ο Χρόνος παράδοσης
- ο Προφίλ της προσφέρουσας εταιρίας

Η προμήθεια των ειδών μπορεί να ανατεθεί σε περισσότερους από έναν προμηθευτές.

3. Παράδοση

Τα ανταλλακτικά θα παραδοθούν ελεύθερα στις εγκαταστάσεις της ΟΛΘ ΑΕ.

4. Όροι πληρωμής

30% της συνολικής αξίας των ανταλλακτικών θα καταβληθεί με την ανάθεση της προμήθειας.
Δύναται να ζητηθεί Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής.
70% εντός 60 ημερών από την έκδοση του τιμολογίου.

5. Στοιχεία προσφοράς

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για ένα, περισσότερα ή όλα τα είδη.

Η προσφορά θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα:

- Την τιμή μονάδας του ανταλλακτικού και την τιμή για τη συνολική ζητούμενη ποσότητα.
- Το χρόνο παράδοσης των ανταλλακτικών.
- Το χρόνο ισχύος της προσφοράς, που δεν μπορεί να είναι μικρότερος από ενενήντα (90) ημέρες.
- Οποιαδήποτε, κατά την κρίση των διαγωνιζομένων, επιπλέον αναγκαία στοιχεία.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν τις προσφορές τους, στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα, το αργότερο μέχρι την **8/6/2018** με email στις ακόλουθες επαφές (κοινοποίηση και στις δύο): cathanasiou@thpa.gr, mriondel@thpa.gr.

Για διευκρινήσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση μπορείτε να απευθύνεστε στον κ. Δημήτριο Τσιτσάμη dtsitsamis@thpa.gr

Συνημμένα:

Πίνακας ανταλλακτικών

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ & Δ/ΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΛΘ ΑΕ



ΓΕΟΦΑΝΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ / TABLE OF SPARE PARTS

1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ (PLC)

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
1.1	PLC	PM591-ETH	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	1
1.2	PLC	SM560-S	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ SAFETY	1
1.3	PLC	CM572-DP	ΚΑΡΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ PROFIBUS	1
1.4	PLC	DX581-S	ΚΑΡΤΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ / ΕΞΟΔΩΝ SAFETY	1
1.5	PLC	TU582-S	ΒΑΣΗ ΚΑΡΤΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ SAFETY	1
1.6	PLC	DI524	ΚΑΡΤΑ 32 ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ 24VDC	1
1.7	PLC	DC532	ΚΑΡΤΑ 32 ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ 24VDC	1
1.8	PLC	AX522	ΚΑΡΤΑ 16 ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ	1
1.9	PLC	AI531	ΚΑΡΤΑ 8 ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ	1
1.10	PLC	DO524	ΚΑΡΤΑ 32 ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΞΟΔΩΝ 24VDC	1
1.11	PLC	TU516	ΒΑΣΗ ΚΑΡΤΩΝ ΕΙΣΟΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ	2
1.12	PLC	QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	UPS Control module 24VDC/10A	1

2. ΔΙΚΤΥΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (Ethernet & Profibus)

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
2.1	PROFIBUS	OZD-PROFI 12M G11	Profibus repeater (optical/electrical)	2
2.2	FIBER CABLE	UTVFLEX FESTOON/FO 12G50/125	Festoon fiber cable 12 G 50/125	1x200m

3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (COMPUTERS)

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
3,1	COMPUTERS	CMS-PC	CMS computer (Quad Core 1.91GHz, RAM 4GB, 128GB SSD drive)	1
3,2	COMPUTERS	CV-PC	CabinView computer (Panel PC 15" capacitive touch, Quad Core E3845, RAM 2GB, 64GB SSD drive)	1

4. Συστήματα οδήγησης ανύψωσης και μοτέρμας DCS800 (DC drives)

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
4.1	DCS800 1200A	DCR960G18 -1900	THYRISTOR	6
4.2	DCS800 1200A	DC 1700V 1U0+-10% FST	CAPACITOR AC 1700V 1U0+-10% FST	1
4.3	DCS800 1200A	AC fuses	FUSE 170M6162 - 800A/660V	6
4.4	DCS800 1200A	SDCS-DSL-4, -SET	SDCS-DSL-4 Serial Communication board	1
4.5	DCS800 1200A	DCF803-0035	Field exciter DCF803-0035	1
4.6	DCS800 1200A	SDCS-PIN-51-COAT	SDCS-PIN-51-COAT MEASUREMENT CARD	1
4.7	DCS800 Common	SDCS-CON-4-COAT-ROHS	SDCS-CON-4 COAT-ROHS CONTROL BOARD	1
4.8	DCS800 Common	SDCS-MEM-8	Memory card with DCC800 firmware	1
4.9	DCS800 Common	SDCS-POW-4-COAT	SDCS-POW-4-SD POWER SUPPLY	1
4.10	DCS800 1200A	KTY2K-M4-800	TEMP.SENSOR KTY-2K-M4-800	1
4.11	DCS800 1200A	3KA, 2500 : 1	CURRENT TRANSFORMER 3KA, 2500	1
4.12	DCS800 1200A	SDCS-PIN48-SD	SDCS-PIN48-SD PULSE TRANSFORMER BOARD	1
4.13	DCS800 1200A	10 OHM+-10% 200W GRI 20/267	RESISTOR 10 OHM+-10% 200W GRI 20/2	1
4.14	DCS800 1200A	FIELD FUSE	LV-HRC fuse link gL/gG 000/00	3
4.15	DCS800 520A	Main contactor	A185	1
4.16	DCS800 520A	AC fuses	FUSE 170M6811D - 700A/660V	3
4.17	DCS800 520A	Drive module	DCS800-S02-0520-05+0J404+S205	1
4.18	DCS800 Common	RPBA-01	ProfibusDP Adapter RPBA-01	1
4.19	DCS800 Common	Fuse	Fuse 1000V 44/100A	2
4.20	DCS800 Common	SDCS-IOB-3-COAT	SDCS-IOB-3-c	1
4.21	DCS800 Common	SDCS-IOB-23-COAT	SDCS-IOB-23-c	1
4.22	DCS800 Common	SDCS-COM-81	SDCS-COM-81 board 10MBd	1
4.23	DCS800 Common	FLAT CABLES	FLAT CABLE 26POL. 3200MM SHIELDED	1
4.24	DCS800 Common	FLAT CABLES	FLAT CABLE 26POL. 3500MM SHIELDED	1
4.25	DCS800 Common	FLAT CABLES	FLAT CABLE 26POL. 500MM	1
4.26	THERMISTOR	CM-MSS.135	Thermistor relay (1 CO, auto-reset)	2

5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΦΟΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΡΕΙΑΣ ACS800 (AC Multidrive)

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
5.3	ACS880-907-0900A	BCU-02	Control unit	1
5.4	ACS880-907-0900A	CBH215	Resistor	1
5.5	ACS880-907-0900A	W2E250-HL06-21	Axial fan	1
5.6	ACS880-907-0900A	170M6417	AC fuses	3
5.7	ACS880-907-0900A	AF26-30-00-13	Contactator 45A	1
5.8	ACS880-907-0900A	AF09-30-10-13	Contactator 7A	1
5.9	ACS880-907-0900A	NF22E-13	Contactator 2A	1
5.10	ACS880-907-0900A	170M6420	DC fuses	2
5.13	ACS880-107-0240A	170M4414	DC fuses	4
5.14	ACS880-107-0240A	ACS880-107-0240A-5	Inverter module	1
5.15	ACS880-107-0340A	170M4417	DC fuses	4
5.16	ACS880-107-0340A	ACS880-107-0340A-5	Inverter module	1
5.18	ACS880 Common	FEN-31	HTL Encoder Interface	1
5.20	ACS880 Common	FDPI-02	Panel bus adapter kit	1
5.21	ACS880 Common	ZCU-14	Control unit	1
5.22	ACS880 Common	ZMU-03	Memory unit	2
5.23	THERMISTOR	CM-MSS.135	Thermistor relay (1 CO, auto-reset)	4

6. ENCODERS

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
6.1	ENCODERS	UOM 4L-1212-50/125	U-One Basic Unit	1
6.2	ENCODERS	UO-EM-D2	U-One Decoder	1
6.3	ENCODERS	UO-EM-AMP	U-One Absolute encoder	1
6.4	ENCODERS	UO-EM-EGS4-5-2400	U-One Overspeed switch	1
6.5	ENCODERS	UO-EM-ERC	U-One Limit switch	1
6.6	ENCODERS	FG 2 AK-1024G-90G-NG	Hoist incremental encoder	1
6.7	ENCODERS	FGHJ 2 AK-1024G-90G-NG/16K	Gantry incremental encoder	1
6.8	ENCODERS	LWLS-T-1-50/125	Opto-converter (transmitter)	2
6.9	ENCODERS	LWLS-D-1	Opto-converter (decoder)	2
6.10	ENCODERS	XHI 861	Trolley incremental encoder	1
6.11	ENCODERS	AC58/1212EF.47DPZ	Trolley absolute encoder profibus	1

7. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ (JOYSTICKS)

Item	Group	Type	Product Name	Quantity
7.1	JOYSTICKS	NS3G11AKVR-PBESS094A	Trolley/Gantry joystick with profibus encoder	1
7.2	JOYSTICKS	NS3G11AKER-PBESS094A	Hoist joystick with profibus encoder	1