

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **εννέα χιλιάδες διακόσια ενενήντα ευρώ (9.290,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν έγγραφη προσφορά, για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ για**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Παρασκευή, 04 Φεβρουαρίου 2022 και ώρα 12:30 μμ** με τα στοιχεία της Πρόσκλησης, με έναν από τους παρακάτω τρόπους: Ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [karella@certh.gr](mailto:karella@certh.gr) ή μέσω ταχυδρομείου ή ταχυμεταφορά (courier) στη διεύθυνση:

ΙΔΕΠ Αθήνα: Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής  
Γραμματεία ΙΔΕΠ  
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Καρέλλα Μαρία, τηλ. 211 1069500

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

- α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση
- στ) Η διαθεσιμότητα
- ζ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο υποψήφιος/προσφέρων κατά την υποβολή της προσφοράς του υποχρεούται να προσκομίσει:  
α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 και παρ. 4 περ. δ. του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

*(Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.)*

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου από το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,<sup>1</sup>

β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο,

γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ,

δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ,

ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο πλαίσιο εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος

β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β' /22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

γ) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει & Υ.Α. 3491/2017 ΦΕΚ Β 1992/9.6.2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Τεντοκάλη Ζωή τηλ. +30 2111 069524, email: tentokali@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

κ. Βουτετάκης Σπυρίδων  
Διευθυντής ΙΔΕΠ

<sup>1</sup> Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου με τίτλο «**FLExibilize combined cycle power plant through power-to-X solutions using non-CONventional FUEls**»-«**FLEXnCONFU**» με κωδικό ΚΟΗ.051015 και αρ. συμβολαίου G.A. 884157 πρόκειται να προμηθευτεί ηλεκτρονικό εξοπλισμό που αποτελείται από τα κάτωθι είδη με τα παρελκόμενά τους σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται κάτωθι, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

### **Είδος Α: Οθόνη** **CPV: 30231000-7**

Η οθόνη θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Μέγεθος οθόνης : 27"  
Ανάλυση : 1920 x 1080  
Τύπος οθόνης : IPS ή VA, Anti-Glare  
Αναλογία : 16:9  
Χρόνος απόκρισης : 4 ms(τυπικός)  
Αντίθεση : 3000:1  
Συνδεσιμότητα : 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4, 1 x Audio Out  
Εγγύηση : τουλάχιστον τριών (3) ετών

### **Είδος Β: Rack** **CPV: 30236200-4**

Το Rack θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Χωρητικότητα: 42U  
Διαστάσεις : 600 X 2000 X 1000mm  
Να συνοδεύεται από πολύμπριζο ασφαλείας για rack 19" 8 θέσεων με διακόπτη και προστασία από υπέρταση.

### **Είδος Γ: Μονάδα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)** **CPV: 30236200-4**

Η συγκεκριμένη μονάδα θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Τύπος : online  
Ισχύς : 1000VA  
Πρίζες : 8 τύπου IEC  
Rack mounted

### **Είδος Δ: Μονάδα αδιάλειπτης λειτουργίας (UPS)** **CPV: 30236200-4**

Η συγκεκριμένη μονάδα θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:



Τύπος: online  
1000VA  
Πρίζες : τύπου IEC ή SCHUKO  
Tower

**Είδος E: Workstation**

**CPV: 30214000-2**

Η συγκεκριμένη μονάδα θα πρέπει να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Επεξεργαστής : intel i7 11<sup>ης</sup> γενιάς, (16M Cache, έως 4.90 GHz) ή ισοδύναμο

RAM : 32GB

Σκληροί δίσκοι : 1 SSD 512 GB και 1 HDD 2TB

Κάρτα γραφικών : Nvidia ή ισοδύναμο με αυτόνομη μνήμη τουλάχιστον 4GB

DVD – RW

TPM 2.0 ή νεότερο

Λογισμικό Windows 10 Pro

Εγγύηση : τουλάχιστον πέντε (5) ετών

**Είδος Z: Server**

**CPV: 48820000-2**

Θήκη	Τύπος	Εξυπηρετητής rack mount 1U ή 2U ή ισοδύναμο
Διαμόρφωση Περιβλήματος	Front Storage	3.5" Chassis with up to 12 Hot Plug Hard Drives
	Backplane	SAS/SATA Backplane
Μικροελεγκτής ασφαλούς κρυπτογράφησης(TPM)	2.0	
Επεξεργαστής	AMD 7352 2.30GHz,24C/48T,128M,155W,3200 Standard Heatsink	
Μνήμη	Τύπος Μνήμης	4x16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 8Gb BASE x4 ή ισοδύναμο
	Συνολική Εγκατεστημένη Μνήμη	64GB
Σκληροί Δίσκοι	Σκληροί Δίσκοι	2
	Χωρητικότητα	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive,3.5in HYB CARR, 1 DWPD ή ισοδύναμο
	RAID 1	
Ελεγκτές Αποθήκευσης	PERC H740P RAID Controller, 8GB NV Cache, Mini card ή ισοδύναμο	
Ενσωματωμένα Συστήματα	iDRAC9,Enterprise 15G ή ισοδύναμο No Quick Sync	
Τροφοδοτικό	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W, Titanium, 200-240VAC	
Λειτουργικό Σύστημα	Χωρίς λειτουργικό σύστημα	
Ρυθμίσεις του BIOS	Performance BIOS Settings	
Πρόσοψη	PowerEdge 2U Standard Bezel	
Υπηρεσίες και Υποστήριξη	<p>Βασικό πακέτο υποστήριξης επόμενης ημέρας για 36 Μήνες  Υπηρεσία ProSupport και επόμενης εργάσιμης ημέρας δια ζώσηςγια 36 μήνες με δυνατότητα Επέκτασης της παραπάνω υπηρεσίας για άλλους 24 μήνες  Η προσφερόμενη εγγύηση να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού  Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη  Ετικέτα περιουσιακού στοιχείου με όλες τις πληροφορίες του μηχανήματος  Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)  No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit  iDRAC,Factory Generated Password  iDRAC Group Manager, Disabled  No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit  PowerEdge R7515 Ship Material  PowerEdge R7515 CCC and BIS Marking, No CE Marking  PowerEdge R7515 Shipping EMEA2  (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)</p>	

	Enterprise Order - EMEA	
Καλωδίωση	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	Πλήθος 2
Υποδοχές (PCIs)	Riser Config 2, 2 x 16 FH + 2 x 16 LP PCIe slot	
Μητρική Κάρτα	PowerEdge R7515 Motherboard, with 2 x 1Gb Onboard LOM (BCM5720) V2 ή ισοδύναμο	
Υποστήριξη Rack	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm ή ισοδύναμο	

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο του υπό προμήθεια είδους ή/και εξαρτημάτων, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η συμβατότητα και η όσο το δυνατό βέλτιστη απόδοση και ορθή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους ή/και εξαρτημάτων τόσο μεταξύ τους όσο και με την ήδη εγκατεστημένη υπολογιστική υποδομή του Ινστιτούτου.

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για το σύνολο των Ειδών της παρούσας Πρόσκλησης και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε Είδους.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με την οριστική παραλαβή της ζητούμενης ποσότητας του συνόλου των ειδών της παρούσας Πρόσκλησης.

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής (ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ) στο Μαρούσι Αττικής (Αιγιαλείας 52, Τ.Κ. 15125).

#### **Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς:**

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών και για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους
- Περιγραφή των τεχνικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών κατά τα ανωτέρω
- Χρόνο και τρόπο παράδοσης των προσφερόμενων ειδών
- Προσφερόμενη εγγύηση και τεχνική υποστήριξη του συνόλου των προσφερόμενων ειδών