

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6^ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης

57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 13-09-2016

Αρ. Πρωτ.: 340/13-09-2016

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«Μίσθωση εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης των δράσεων της εκδήλωσης "Βραδιά του Ερευνητή 2016" στο πλαίσιο του έργου "IRENE"»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης (6^ο 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 του έργου:

«Μίσθωση εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης των δράσεων της εκδήλωσης "Βραδιά του Ερευνητή 2016" στο πλαίσιο του έργου "IRENE"»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξόδων, δεν πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (4.800,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: το ποσό των δύο χιλιάδων τριακοσίων ευρώ (2.300,00) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α και το ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Β.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς, είτε για το σύνολο του έργου, είτε για το σύνολο κάθε Ομάδας (Ομάδα Α ή Ομάδα Β), όπως προσδιορίζεται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:

«Μίσθωση εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης των δράσεων της εκδήλωσης "Βραδιά του Ερευνητή 2016" στο πλαίσιο του έργου "IRENE"»

Ομάδα Α ή Ομάδα Β

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και τη **Δευτέρα 19 Σεπτεμβρίου 2016 και ώρα 14:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
Κτίριο Διοίκησης, 2ος όροφος, Γραφείο Πρωτοκόλλου
6^ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη*

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

- Το ύψος της οικονομικής προσφοράς
- Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- Η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Χρήστο Κουτούση (τηλ: 2310 498201, e-mail: koutousis.c@certh.gr).

Για το ΕΚΕΤΑ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) είναι υπεύθυνο για τη διοργάνωση της εκδήλωσης «Βραδιά του Ερευνητή 2016» που θα πραγματοποιηθεί στις 30 Σεπτεμβρίου 2016 στη Θεσσαλονίκη, στο εμπορικό κέντρο «Mediterranean Cosmos».

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης «Βραδιά του Ερευνητή 2016» θα γίνουν εκδηλώσεις που συνδυάζουν διασκέδαση κι εκπαίδευση. Εκθέσεις ερευνητικών αποτελεσμάτων, πειράματα και προσομοιώσεις είναι μερικές από τις δράσεις που πλαισιώνονται από ψυχαγωγικές εκδηλώσεις για παιδιά κι ενήλικες.

Περισσότερες πληροφορίες για τη «Βραδιά του Ερευνητή» στο www.researchersnight.gr.

Σκοπός της συγκεκριμένης πρόσκλησης είναι η άρτια κάλυψη των αναγκών **ηχοφωτιστικού και προβολικού εξοπλισμού και τεχνικής υποστήριξης** των δράσεων που θα πραγματοποιηθούν πριν και κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης.

Ειδικές προδιαγραφές

Ομάδα Α – Μίσθωση ηχοφωτιστικού εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης των δράσεων της εκδήλωσης «Βραδιά του Ερευνητή 2016»

Προϋπολογισμός: 2.300,00 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Οι ανάγκες ηχοφωτιστικού εξοπλισμού αφορούν τις ακόλουθες δράσεις:

1. Καλλιτεχνικές δράσεις στην πόλη της Θεσσαλονίκης την περίοδο 24/9/16 – 29/9/16

Την περίοδο 24/9/16– 29/9/16 θα πραγματοποιηθούν στην πόλη (ενδεικτικά: Παραλία Θεσσαλονίκης, Νέος Σιδηροδρομικός Σταθμός, Κεντρικές αγορές της πόλης, Mediterranean Cosmos κ.α) καλλιτεχνικές δράσεις (π.χ. χορός) που σκοπό έχουν να προκαλέσουν το ενδιαφέρον του κοινού με την πρωτοτυπία τους.

Για την υλοποίηση των δράσεων απαραίτητος είναι ο παρακάτω εξοπλισμός:

- i. Αυτοεπισχυόμενο ηχείο ισχύος 400W
- ii. Κονσόλα ήχου 4 καναλιών
- iii. Προέκταση καλωδίου ηλεκτρικού ρεύματος (μπαλαντέζα) μήκους κατ' ελάχιστο 50 μέτρων

Κατά τη διάρκεια των πρόδρομων δράσεων (24/9/16– 29/9/16) θα απαιτηθεί η παρουσία τεχνικού ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για την άρτια ηχητική κάλυψη των εκδηλώσεων. Ο εκτιμώμενος χρόνος απασχόλησης του τεχνικού υπολογίζεται σε 3 ώρες/ημέρα.

2. Μουσικές εκδηλώσεις στο αμφιθέατρο του εμπορικού κέντρου (εξωτερικός χώρος) κατά την ημέρα της εκδήλωσης

Στο αμφιθέατρο του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» από τις **17:00** ως τις **22:00** της **30/09/2016** θα πραγματοποιηθούν μουσικές εκδηλώσεις και δρώμενα από ορχήστρες και μουσικά σχήματα. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την παρουσία: i) 2 πενταμελών ροκ συγκροτημάτων, ii) της 40μελούς ορχήστρας Νέων Σίνδου, iii) του 4μελούς συγκροτήματος NICK AND THE BACKBONE που θα παρουσιάσουν το μουσικο-επιστημονικό δρώμενο "The Street Value of Science".

Για όλα τα μουσικά σχήματα πρέπει να προηγηθεί sound check.

Σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών οι μουσικές εκδηλώσεις θα μεταφερθούν σε εσωτερικό χώρο του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos».

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός για την κάλυψη των μουσικών εκδηλώσεων είναι ο εξής:

Μηχανήματα πάγκου

1. Ένα (1) σετ ντραμς επαγγελματικής ποιότητας αποτελούμενο από πέντε τουλάχιστον τύμπανα (ταμπούρο - 2 τομ - 1 βαθύ -μπότα) με 3 τουλάχιστον heavy duty βάσεις για πιατίνια, και μηχανισμό hi-hat, πεντάλ μπότας και κάθισμα ειδικό για ντραμς.
2. Ένας (1) ενισχυτής μπάσου 200 - 400 Watt, μάρκας SWR, Trace Elliot ή Ampeg, (ή ισοδύναμος) με ηχείο (καμπίνα) 4x10 ή 4x12 ή 4x10 + 1x15.
3. Δύο (2) ενισχυτές κιθάρας 100 Watt, combo, full tube (λαμπάτοι) κατά προτίμηση Fender (super reverb - deluxe reverb - bassman) ή Marshall combo ή ισοδύναμο ή εναλλακτικά κεφαλή (Plexi ή ισοδύναμο) με αντίστοιχο ηχείο-καμπίνα (4x12 Marshall 1960 series ή ισοδύναμο).
4. Ένα (1) ηλεκτρικό πιάνο.

Μικροφωνική εγκατάσταση

Μία (1) επαγγελματική κονσόλα 32 καναλιών τουλάχιστον, με αντίστοιχο αριθμό μικροφώνων και ηχεία επαρκούς ισχύος με τους αντίστοιχους ενισχυτές. Προτίμηση συστήματος ηχείων: Electro Voice, Eastern Acoustics, Meyer, Klipsch, ή ισοδύναμο (όχι ιδιοκατασκευές).

1. Δύο (2) ασύρματα μικρόφωνα
2. Ένα (1) μικρόφωνο φωνής
3. Τέσσερα (4) πυκνωτικά μικρόφωνα (για πνευστά)
4. Είκοσι (20) δυναμικά μικρόφωνα (για πνευστά)
5. Ένα (1) ασύρματο χειλόφωνο
6. Εγκατάσταση μόνιτορ
Τέσσερα (4) μόνιτορ σε 3 ανεξάρτητες γραμμές για το πάγκο, εταιρείας αντίστοιχης με αυτές των εξωτερικών ηχείων. Επίσης, επιθυμητή είναι η ύπαρξη δύο δυνατών side-monitors στις πλευρές του πάγκου.

Φωτισμός

Τέσσερις (4) τουλάχιστον προβολείς σε κάθε πλευρά ισχύος ικανής για να καλύψουν το συγκεκριμένο πάγκο. Κατά προτίμηση οι προβολείς να είναι διχρωμίας ή τριχρωμίας.

Η παρουσία ηχολήπτη και φωτιστή είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια του sound-check και των εκδηλώσεων κατά τις ώρες τουλάχιστον από 16:00 έως 22:30 της 30/09/2016.

3. Ομιλίες σε εσωτερικό χώρο κατά την ημέρα της εκδήλωσης

Σε εσωτερική πλατεία του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» θα πραγματοποιηθεί σειρά ομιλιών για επιστημονικά θέματα με άμεσο ενδιαφέρον για το ευρύ κοινό. Οι ομιλίες θα πραγματοποιηθούν από τις **10:00 ως τις 13:00 και από τις 18:00 ως τις 21:00 της 30/09/2016.**

Για την πραγματοποίηση των ομιλιών θα απαιτηθεί ο κάτωθι εξοπλισμός:

- i. Δύο (2) ασύρματα μικρόφωνα
- ii. Ένα (1) ασύρματο χειλόφωνο
- iii. Σύστημα ηχείων κατάλληλο για την κάλυψη επιφάνειας 120m² σε πλατεία εντός του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» (παρουσία περίπου 150 ατόμων)

Η παρουσία ηχολήπτη είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της πρόβας και των ομιλιών κατά τις ώρες τουλάχιστον από τις 09:00 έως τις 13:00 και από τις 17:00 έως τις 21:00 της 30/09/2016.

4. Ποικίλες δράσεις σε διάφορα σημεία κατά την ημέρα της εκδήλωσης

Σε διάφορους χώρους εντός του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» κατά το διάστημα από τις 17:00 έως τις 22:00 κατά την ημέρα της εκδήλωσης (30/09/2016) θα πραγματοποιηθούν διάφορα δρώμενα. Για την άρτια διεξαγωγή των δρώμενων θα χρειαστεί ο κάτωθι επιπλέον εξοπλισμός:

- 1) Ένα (1) ασύρματο χειλόφωνο
- 2) Δύο (2) αυτοενισχυόμενα ηχεία ισχύος 400W με βάση στήριξης
- 3) Δύο (2) κονσόλες ήχου 4 καναλιών

Η παρουσία επόπτη τεχνικού είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης «Βραδιά του Ερευνητή» κατά τις ώρες τουλάχιστον από 15:00 έως 23:00 της 30/09/2016. Ο επόπτης τεχνικός θα επιβλέπει όλες τις δράσεις που αφορούν σε ηχοφωτιστικές ανάγκες.

Ομάδα Β – Μίσθωση προβολικού εξοπλισμού και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης

Προϋπολογισμός 2.500,00 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Οι ανάγκες σε προβολικό εξοπλισμό αφορούν τις ακόλουθες δράσεις:

1. Μουσικές εκδηλώσεις σε εξωτερικό χώρο κατά την ημέρα της εκδήλωσης

Στο αμφιθέατρο που βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» **κατά τις ώρες 17:00 ως τις 22:00 της 30/09/2016** θα πραγματοποιηθούν μουσικές εκδηλώσεις και δρώμενα από ορχήστρες και μουσικά σχήματα. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει την παρουσία: i) Δύο (2) πενταμελών ροκ συγκροτημάτων, ii) της 40μελούς ορχήστρας Νέων Σίνδου, iii) του 4μελούς συγκροτήματος NICK AND THE BACKBONE που θα παρουσιάσουν το μουσικο-επιστημονικό δρώμενο "The Street Value of Science".

Σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών οι μουσικές εκδηλώσεις θα μεταφερθούν σε εσωτερικό χώρο του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» .

Για την κάλυψη των αναγκών προβολής των μουσικών εκδηλώσεων θα απαιτηθεί ο ακόλουθος εξοπλισμός:

Σύστημα Προβολής/Projector

- i. Video wall (ενδεικτικό μέγεθος: 3,5m X 2,1m) αποτελούμενο από τηλεοράσεις προδιαγραφών seamless. Εναλλακτικά θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί video projector (κατ' ελάχιστο 10.000 ANSI Lumens / κατ' ελάχιστο 1.280 X 800 native resolution / με κατάλληλο φακό ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη εστίαση) και πανί διαστάσεων τουλάχιστον 3,4mX 2,2m.
Το σύστημα προβολής θα πρέπει να είναι κατάλληλα αναρτημένο ώστε η κάτω πλευρά του να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 1,90m
- ii. Laptop συνδεδεμένο με την οθόνη προβολής που θα χρησιμοποιηθεί για την παρουσίαση διαφανειών τοποθετημένο παραπλεύρως του πάγκου στο οποίο θα υπάρχει εύκολη και άνετη πρόσβαση στη διάρκεια της εκδήλωσης.

Η παρουσία τεχνικού είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της πρόβας και των εκδηλώσεων, κατά τις ώρες τουλάχιστον από 15:00 έως 23:00 της 30/09/2016.

2. Ομιλίες σε εσωτερικό χώρο κατά την ημέρα της εκδήλωσης

Σε εσωτερική πλατεία του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» θα πραγματοποιηθεί σειρά ομιλιών για επιστημονικά θέματα. Οι ομιλίες θα πραγματοποιηθούν από τις **10:00 ως τις 13:00** και από τις **18:00 ως τις 21:00 της 30/09/2016**.

Για την πραγματοποίηση των ομιλιών θα απαιτηθεί ο κάτωθι εξοπλισμός:

- i. Video wall αποτελούμενο από τηλεοράσεις προδιαγραφών seamless (ενδεικτικό μέγεθος: 2,5mX1,5m)
- ii. Laptop συνδεδεμένο με την οθόνη προβολής που θα χρησιμοποιηθεί για την παρουσίαση διαφανειών

3. Έκθεση τεχνολογιών κατά την ημέρα της εκδήλωσης

Στους εσωτερικούς χώρους του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» θα οργανωθεί έκθεση τεχνολογιών. Ερευνητές του ΕΚΕΤΑ και άλλων φορέων της πόλης θα παρουσιάζουν τεχνολογικά επιτεύγματα και θα πραγματοποιούν ή θα προσομιώνουν πειράματα εργαστηρίων.

Για την παρουσίαση των ερευνητικών επιτευγμάτων θα απαιτηθεί ο κάτωθι εξοπλισμός:

- i. Δεκαεπτά (17) Plasma TV διαστάσεων τουλάχιστον 42" με δυνατότητα σύνδεσης HDMI και USB
- ii. Τρεις (3) LCD TV διαστάσεων τουλάχιστον 42" με δυνατότητα σύνδεσης HDMI και USB
- iii. Είκοσι (20) επιδαπέδιες βάσεις για τις ανωτέρω τηλεοράσεις
- iv. Πέντε (5) laptops με ισχυρή κάρτα γραφικών

Η παρουσία τεχνικού είναι απαραίτητη καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης τεχνολογιών, κατά τις ώρες τουλάχιστον από 16:00 έως 22:00 της 30/09/2016.

Επισημαίνεται ότι για την απρόσκοπτη λειτουργία του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» οι εργασίες εγκατάστασης και απεγκατάστασης του εξοπλισμού τόσο για την Ομάδα Α όσο και για την Ομάδα Β θα πραγματοποιηθούν υποχρεωτικά κατά τις νυχτερινές ώρες: α) για την εγκατάσταση μεταξύ 01:00 και 09:00 π.μ. στις 30/9/2016 και β) για την απεγκατάσταση μεταξύ 01:00 και 09:00 π.μ. την 01/10/2016.

Οι ανωτέρω προδιαγραφές καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτούμενες προδιαγραφές του έργου και, συνεπώς, προσφορές με επιπλέον προσφερόμενα χαρακτηριστικά, πέραν των ανωτέρω, δεν απορρίπτονται, αλλά συνεκτιμώνται, υπό την προϋπόθεση ότι είναι στο πλαίσιο του ανώτατου προϋπολογισμού του έργου.

Θέματα νόμιμης χρήσης ή άδειες τυχόν απαιτούμενου λογισμικού αφορούν τον Ανάδοχο που φέρει πλήρως τη σχετική ευθύνη.

Υποχρεώσεις του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών του για την προστασία τόσο του προσωπικού και των συνεργατών του, όσο και του προσωπικού, των πραγμάτων και των εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos» και τυχόν τρίτων που μπορεί να παρευρίσκονται εκεί.
2. Το εργατικό προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
3. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ιδίου και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθ' όλη τη διάρκεια των συμβατικών του υποχρεώσεων με την Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις του ιδίου και του προσωπικού του.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμιά ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του αναδόχου κατά την εργασία του και την εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών του Αναδόχου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, καθόλη τη διάρκεια του έργου του, να συνεργάζεται με την Αναθέτουσα Αρχή, να λαμβάνει υπόψη του και να συμμορφώνεται προς τις οδηγίες, υποδείξεις και παρατηρήσεις της, για την άρτια υλοποίηση του έργου αυτού.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη αποκατάσταση τυχόν φθορών ή ζημιών που ενδέχεται να προξενηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών του και ευθύνεται για κάθε είδους ζημία ή βλάβη προσώπων ή πραγμάτων της Αναθέτουσας Αρχής ή του εμπορικού κέντρου «Mediterranean Cosmos», που ενδέχεται να συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών του, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.