

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)**  
**6ο κλμ. Χαριλάου – Θέρμης**  
**Τ.Θ. 60361 – 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη**

Πληροφορίες: κ. Μαλασιώτης Σωτήριος  
Τηλ: 2311257776  
Fax 2310-474128  
e-mail: malasiot@iti.gr

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 3-12-2015  
Αριθμ. Πρωτ. 28981/3-12-2015

**ΘΕΜΑ:** Παροχή διευκρινίσεων για τον Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με αντικείμενο: «**Προμήθεια εξοπλισμού αισθητήρων για το Έξυπνο Σπίτι**» και **Αρ. Πρωτ. Διακήρυξης: 295/11-11-2015**

Σχετ.: Το με ημερομηνία 01/12/2015 Μήνυμα στο ΕΣΗΔΗΣ, από την εταιρία DOTSOFT ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΙΑΔΥΚΤΙΟΥ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Ερώτημα**

1. ΕΙΔΟΣ ΣΤ: Έξυπνες Ενεργειακές Πρίζες (Smart Plugs):  
Στη Σελίδα 65 του τεύχους, προδιαγραφή 9 ζητείται να υπάρχει αποθηκευτική ικανότητα τουλάχιστον 5000kByte. Με δεδομένο τον μικρό όγκο δεδομένων η αποθηκευτική ικανότητα που προδιαγράφεται αντιστοιχεί σε περίπου 5 έτη. Λαμβάνοντας υπόψη ότι η έξυπνη ενεργειακή πρίζα θα λειτουργεί σε δίκτυο κι άλλων μετρητών και συσκευών ζητείται η δυνατότητα να υπάρχει μικρότερη ενσωματωμένη μνήμη με αποθηκευτική δυνατότητα π.χ. 500kByte η οποία αντιστοιχεί σε περίπου 1 έτος αποθήκευσης δεδομένων

**Απάντηση**

1. Για διευκρινίσεις σας παραπέμπουμε στις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους Β της διακήρυξης **295/11-11-2015**

**Ερώτημα**

2. ΕΙΔΟΣ ΙΑ: Ασύρματοι Actuators (push button, switches, κτλ) σε επίπεδο πρίζας και κυκλώματος  
Στη Σελίδα 69 του τεύχους, προδιαγραφή 6 ζητείται Δυνατότητα λειτουργίας σε Θερμοκρασία τουλάχιστον από -20 έως και 60o C Με δεδομένο ότι τα ασύρματα actuator θα χρησιμοποιηθούν σε εσωτερικούς χώρους οικίας, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν θα γίνουν δεκτά actuators με εύρος λειτουργίας οικιακών συνθηκών π.χ. 0 έως 45oC.

**Απάντηση**

2. Για διευκρινίσεις σας παραπέμπουμε στις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους Β της διακήρυξης **295/11-11-2015**

**Ερώτημα**

3. ΕΙΔΟΣ ΙΘ: Μετρητές ενέργειας κατάλληλοι για τη μέτρηση φορτίων φωτισμού  
Στην σελίδα 76 προδιαγραφή 1 ζητείται δυνατότητα μέτρησης φορτίων τουλάχιστον 60 A. Με δεδομένο ότι οι αυτόματες ασφάλειες φωτισμού είναι συνήθως 10 έως 16 A, ζητείται να γίνει αποδεκτή η προδιαγραφή δυνατότητα μέτρησης φορτίων τουλάχιστον 16 A.

Στη σελίδα 76 προδιαγραφή 4 ζητείται Θερμοκρασία τουλάχιστον από -25ο C έως +55ο C. Με δεδομένο ότι οι μετρητές θα χρησιμοποιηθούν σε εσωτερικούς χώρους οικίας, παρακαλούμε όπως διευκρινίσετε αν θα γίνουν δεκτοί μετρητές με εύρος λειτουργίας 0 έως 45οC.

### **Απάντηση**

3. Για διευκρινίσεις σας παραπέμπουμε στις τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους Β της διακήρυξης **295/11-11-2015**

Για την Επιτροπή

Σωτήριος Μαλασιώτης  
Πρόεδρος