



11 JUN 2010

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ
Ταχ.Δ/ση: Π. Κανελλοπούλου 4
Τ.Κ.101 77 ΑΘΗΝΑ
☎ 210 69 20 287-FAX 210 69 94 841
ΑΡΙΘ.ΠΡΩΤ. : 7017/4/11234

Αθήνα, 8 Ιουνίου 2010

**ΠΡΟΣ: ΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ /
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ/
ΕΝΤΑΥΘΑ**

**ΚΟΙΝ.: 1. Βουλευτή κ. Ν. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥ-
ΛΟ
2. ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ :
α) Γραφείο κ. Αρχηγού
β) Δ/ση Πληροφορικής
3. ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ
ΣΩΜΑΤΟΣ :
α) Γραφείο κ. Αρχηγού
β) Δ/ση Οργάνωσης-Νομοθεσίας
4. Ε.Υ.Π.
(Γραφείο κ. Διοικητού)
5. ΓΡ. ΚΟΙΝ/ΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ/ ΥΠ.
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΠΕΙΡΑΙΑ**

ΘΕΜΑ : Εξοικονόμηση ενέργειας στα υπολογιστικά κέντρα.

ΣΧΕΤ. : ΕΡΩΤΗΣΗ 10285/ 18-05-2010.

Σε απάντηση της ανωτέρω ερώτησης, που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Ν. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ, σας γνωρίζουμε ότι από τη Διεύθυνση Πληροφορικής του Αρχηγείου της Ελληνικής Αστυνομίας εκδηλώθηκαν ενέργειες για την εκπόνηση τεχνικής πρότασης για τη μελέτη του επιπέδου λειτουργίας του υπολογιστικού κέντρου της Ελληνικής Αστυνομίας, τόσο από πλευράς θερμικής απόδοσης όσο και από πλευράς ενεργειακής κατάστασης. Η σχετική πρόταση, που κατατέθηκε την 22-04-2010 και είναι στο στάδιο της αξιολόγησης από την ανωτέρω Διεύθυνση, περιλαμβάνει συνοπτικά την αναδιάταξη των ικριωμάτων (racks) και αναβάθμιση των κλιματιστικών μονάδων με στόχο την καλύτερη ενεργειακή και θερμική απόδοση. Οι ενέργειες αυτές βρίσκουν εφαρμογή στα πεδία "Data floor and air flow" και "Racks and rack air flow" του Ευρωπαϊκού Κώδικα Δεοντολογίας Βέλτιστων Πρακτικών του 2010 για Υπολογιστικά Κέντρα (2010 Best Practices for the EU Code of Conduct on Data Centres v2.0.0.).

Σε ό,τι αφορά το Αρχηγείο Πυροσβεστικού Σώματος, σας ενημερώνουμε ότι στο υπολογιστικό κέντρο, που από το έτος 2006 εδρεύει σε εγκαταστάσεις στην περιοχή του Μοσχάτου, έχει ληφθεί μέριμνα και πληρούνται όλες οι προδιαγραφές και τα πρότυπα ενέργειας που απαιτούνται, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη αποδοτικότητα με τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας.

JV

Επίσης, το υπολογιστικό κέντρο του Λιμενικού Σώματος διαθέτει εξοπλισμό, ο οποίος προέρχεται από την υλοποίηση διαφόρων συμβάσεων έργων. Ωστόσο, αν ληφθεί υπόψη ο αυξημένος υπολογιστικός φόρτος για την κάλυψη των αναγκών του Σώματος, ο εν λόγω εξοπλισμός στο σύνολό του δε μπορεί να θεωρηθεί ότι ανήκει ενεργειακά στην κατηγορία της πράσινης πληροφορικής. Η αρμόδια Υπηρεσία του Λιμενικού Σώματος, κατά το τελευταίο διάστημα, έχει προβεί σε καταγραφή των πραγματικών υπηρεσιακών αναγκών και του υπάρχοντος εξοπλισμού, με σκοπό την αναβάθμισή του με νεότερης τεχνολογίας, που ταυτόχρονα θα οδηγήσει και σε μείωση της καταναλισκόμενης ενέργειας. Σημειώνεται δε ότι, με μικροεπεμβάσεις στο χώρο του υπολογιστικού κέντρου, γίνεται προσπάθεια μείωσης του βαθμού απώλειας της ενέργειας (ψύξης) από το χώρο αυτό.

Η Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών, έχοντας ως άμεσο στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας στα πληροφοριακά της συστήματα, μελετά :

- Τη δυνατότητα απόσυρσης των παλαιών εκτυπωτών και την αντικατάστασή τους με λιγότερους αισθητά σε αριθμό, νέους τελευταίας τεχνολογίας (κεντρικοποιημένες εκτυπώσεις).
- Την απόσυρση των παλαιών Ανεξάρτητων Κεντρικών Εξυπηρετητών (SERVERS) και την αντικατάστασή τους, μειώνοντας το πλήθος τους, με νέους τελευταίας τεχνολογίας και συνεπώς λιγότερης κατανάλωσης ενέργειας.
- Την αντικατάσταση όλων των ενεργοβόρων CRT οθονών με άλλες επίπεδες χαμηλής εκπομπής ακτινοβολίας και χαμηλής ενεργειακής κλάσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΣΠΥΡΟΣ ΒΟΥΓΙΑΣ**

Για την αντιγραφή
Αθήνα, αυθημερόν
Το Γραφείο Κοιν. Ελέγχου/
Πρόστ. του Πολίτη

