

ΠΡΟΣ: ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Τμήμα Ερωτήσεων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

16 ΙΟΥΝ. 2011



ΚΟΙΝ.: –Βουλευτή κ. Νίκο Ι. Νικολόπουλο

–ΥΠΕΘΑ /Γραφείο ΥΕΘΑ

–ΥΠΕΘΑ /Γραφείο ΑΝΥΕΘΑ

–ΥΠΕΘΑ /Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου

Τηλέφωνο 2106598285-282, Fax 2106552035

e-mail: nomgkbe@mod.mil.gr

Φ.900^α/8602/11934

Αθήνα, 16 Ιουνίου 2011

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

ΣΧΕΤ.: Ερώτηση 16696/23-5-2011 της Βουλής των Ελλήνων

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης που κατέθεσε ο Βουλευτής κ. Νίκος Ι. Νικολόπουλος με θέμα «Δαπάνες λειτουργίας ηλεκτρονικών υπολογιστών», σας γνωρίζω τα ακόλουθα σύμφωνα με τα στοιχεία που τέθηκαν υπ' όψη μου:

ΥΠΕΘΑ

Δεν πραγματοποιήθηκε την τελευταία 2ετία (2009-2010) αγορά νέων ή αναβάθμιση υφισταμένων αδειών χρήσης λογισμικού λειτουργικών συστημάτων (windows) και antivirus.

ΓΕΕΘΑ

Το κόστος προμήθειας αδειών χρήσης λειτουργικών συστημάτων, software και λογισμικού προστασίας (antivirus), κατά την τελευταία διετία, ανέρχεται σε τριάντα έξι χιλιάδες ευρώ (36.000€), δεκαεπτά χιλιάδες ευρώ (17.000€) και σαράντα χιλιάδες ευρώ (40.000€) περίπου αντίστοιχα.

ΓΕΣ

Κατά την τελευταία διετία δαπανήθηκαν για λογισμικό, τα παρακάτω ποσά κατά κατηγορία:

- α. Προμήθεια λειτουργικών συστημάτων και λογισμικού (software), 139.360 €.
- β. Αναβάθμιση - συντήρηση λογισμικού, 129.650 €.
- γ. Λογισμικά προστασίας, 17.093 €.

Επιπλέον των παραπάνω από δαπάνες για αγορά αριθμού Η/Υ με ενσωματωμένο λειτουργικό, έχει ληφθεί και αντίστοιχος αριθμός αδειών χρήσης λειτουργικού συστήματος, με εκτιμώμενο κόστος 10.000 €.

ΓΕΝ

- α. Το Π.Ν. χρησιμοποιεί Η/Υ που αξιοποιούνται για γραμματειακή υποστήριξη και έχουν προδιαγραφές πολιτικού/εμπορικού τύπου (COTS). Τα λογισμικά που χρησιμοποιούνται (λειτουργικά προ-

✓ ✓

γράμματα, προγράμματα εφαρμογών και antivirus) είτε είναι ελεύθερης χρήσης (Linux, Open Office κλπ) και δεν έχουν κόστος ή το κόστος εμπεριέχεται στη τιμή αγοράς ενός εκάστου τερματικού.

β. Λεπτομερή οικονομικά στοιχεία επί των ανωτέρω συνοψίζονται στα ακόλουθα:

Έτος	Προμήθεια/αναβάθμιση λογισμικών προστασίας (ΚΑΕ 1723 & 0869)	Προμήθεια λογισμικών (ΚΑΕ 1723 & 4339)
2009	10.031,58 €	54.390,30 €
2010	10.836,04 €	51.833,10 €
Σύνολο	20.867,62 €	106.223,40 €
Σύνολο διετίας:	127.091,02 €	

ΓΕΑ

α. Το ΓΕΑ με σκοπό την εξοικονόμηση πόρων αλλά και την υιοθέτηση τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον, προέβη τα τελευταία χρόνια στις παρακάτω ενέργειες:

(1) Οι προμήθειες του εξοπλισμού πληροφορικής συνοδεύονται από την απαραίτητη και ενσωματωμένη άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος (πχ. Windows, Linux, Unix κλπ) υπό καθεστώς χρήσης OEM (Original Equipment Manufacturer), το κόστος της οποίας ενσωματώνεται στο κόστος του εξοπλισμού και συνεπώς το κόστος του λογισμικού δεν είναι δυνατόν να καταστεί συγκεκριμένο.

(2) Αντικαθιστά σταδιακά όλους τους παλαιούς Η/Υ των δικτύων της ΠΑ με αντίστοιχούς τερματικούς σταθμούς Thin Clients, τεχνολογίας φιλικής προς το περιβάλλον, επιτυγχάνοντας έτσι μείωση κόστους προμήθειας κατά 60% σε σχέση με τους κλασικούς Η/Υ. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σταθμοί Thin Clients δεν διαθέτουν λειτουργικό σύστημα και χρησιμοποιούν το λειτουργικό σύστημα των εξυπηρετητών.

(3) Μείωσε δραστικά (άνω του 50%) τον αριθμό των εξυπηρετητών (servers) που υποστηρίζουν τις βασικές λειτουργίες (επιχειρησιακές εφαρμογές, διαχείριση αρχείων, ηλεκτρονική αλληλογραφία, κλπ) και τους αντικατέστησε με νέους οι οποίοι έχουν δυνατότητα υποστήριξης εικονικοποίησης (virtualization), επιτυγχάνοντας μείωση στο μισό του κόστους των λειτουργικών συστημάτων που τους συνοδεύουν.

(4) Εφαρμόζει τη χρήση ελεύθερου λογισμικού, όπου αυτό είναι εφικτό και συνάδει με τις επιχειρησιακές απαιτήσεις των συστημάτων της.

β. Για τα συστήματα ελέγχου ιών (antivirus), και όσον αφορά στην προστασία των επιχειρησιακών δικτύων από ιούς και κακόβουλες επιθέσεις, δεν είναι δυνατός ο επιμερισμός των διατιθέμενων δαπανών αποκλειστικά για το λογισμικό διότι:

(1) Σε μεμονωμένα (standalone) μη διαβαθμισμένα συστήματα γίνεται χρήση ελεύθερου λογισμικού.

(2) Για τα διαβαθμισμένα επιχειρησιακά δίκτυα της ΠΑ γίνεται χρήση ενός συνδυασμού λογισμικού-υλικού προστασίας-πολιτικής ασφαλείας επί του λειτουργικού συστήματος, πληροφορίες οι οποίες είναι διαβάθμισης ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ, βάσει του Εθνικού Κανονισμού Ασφαλείας (ΕΚΑ), και ως εκ τούτου δεν είναι αποδεσμεύσιμες.

ΕΑΣ

Οι δαπάνες που διενήργησε η εταιρεία την τελευταία διετία για άδειες χρήσης και ανανεώσεις αδειών Λογισμικού, καθώς και για προγράμματα antivirus είναι οι παρακάτω.

Άδειες Χρήσης:

2009 65.838,32 €.

2010 5.250,00 €.

Σύνολο: 71.088,32 €.

Ανανεώσεις Αδειών:

2009 158.101,60 €.

2010 -

Σύνολο: 158.101,60 €.

Antivirus:

2009 8.132,00 €.

2010 -

Σύνολο: 8.132,00 €.

Γενικά Σύνολα: 237.321,92 €.

ΙΑΑ

Το Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων (ΙΑΑ) δεν έχει προβεί κατά την τελευταία διετία σε καμία δαπάνη προμήθειας λειτουργικών συστημάτων ή λογισμικού προστασίας των ηλεκτρονικών υπολογιστών του.

ΥΠΕΘΑ /Νομικό Γραφείο

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Α. ΜΠΕΓΛΙΤΗΣ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ



