

ΠΡΟΣ: ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ



ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Κυριάκο Βελόπουλο
 – 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.900α/8515/11807

Αθήνα, 29 Απριλίου 2011

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

ΣΧΕΤ.: Ερώτηση 14606/8/4/2011 της Βουλής των Ελλήνων

Σε απάντηση της σχετικής ερώτησης που κατέθεσε ο κ. Βουλευτής κοινοποίησης προς τον Υπουργό Εθνικής Άμυνας σχετικά με το κόστος αδειών χρήσης λογισμικού και σύμφωνα με τα στοιχεία που τέθηκαν υπ' όψιν μου σας γνωρίζω τα ακόλουθα:

α. Στο ΥΠΕΘΑ δεν προκύπτει την τελευταία 5ετία αγορά νέων ή αναβάθμιση υφισταμένων αδειών χρήσης λογισμικού λειτουργικών συστημάτων (Windows) και antivirus, που να καλύπτουν τις ανάγκες των υπηρεσιών του.

β. Το Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων κατά την 5ετία 2006-2010 αναγκάστηκε, λόγω καταστροφών που προκλήθηκαν από πυρκαγιά, να προβεί σε ανανέωση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού του. Η σχετική δαπάνη για την αγορά ηλεκτρονικών υπολογιστών ανήλθε στο ποσό των €11.500 περίπου, εκ των οποίων εκτιμάται ότι ποσό της τάξης των €1.000 αφορά την αναβάθμιση συστημάτων και αγορά λειτουργικών προγραμμάτων.

γ. Οι σχετικές δαπάνες της «ΕΑΣ ΑΒΕΕ» έχουν ως εξής:

ΕΤΟΣ	ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ (€)	ΑΝΑΝΕΩΣΕΙΣ ΑΔΕΙΩΝ (€)	ANTIVIRUS (€)
2006	192.569,13	-	-
2007	243.011,82	-	9.150,00
2008	290.701,32	104.463,46	1.950,00
2009	65.838,32	158.101,60	8.132,00
2010	5.250,00	-	-
ΣΥΝΟΛΟ	797.370,59	262.565,06	19.232,00

δ. Στο ΓΕΕΘΑ δεν πραγματοποιείται ανεξάρτητη προμήθεια λειτουργικών συστημάτων, αλλά εμπεριέχονται στην προμήθεια Η/Υ. Κατόπιν τούτου, από έλεγχο που πραγματοποιήθηκε για την προμήθεια Η/Υ την τελευταία 5ετία και λαμβάνοντας υπ' όψιν τη μέση τιμή προμήθειας λειτουργικών συστημάτων, προκύπτει ότι δαπανήθηκε το ποσό των €110.000 περίπου. Όσον αφορά την προμήθεια antivirus και λοιπών προγραμμάτων, δαπανήθηκε το ποσό των €55.000 περίπου. Σημειώνεται ότι βρίσκεται σε εξέλιξη σχεδιασμός για τη σταδιακή μετάβαση σε ελεύθερο λογισμικό, με προσπάθεια κατακόρυφης μείωσης της δαπάνης για προμήθεια λειτουργικών συστημάτων.

ε. Στο ΓΕΣ δαπανήθηκαν τα παρακάτω ποσά:

(1) Αγορά προγραμμάτων antivirus, €20.600.

(2) Αγορά, αναβάθμιση και συντήρηση λογισμικού διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων, €283.000.

(3) Λειτουργικά συστήματα server, €5.250.

(4) Λοιπά λογισμικά, €212.215.

✓

Επιπλέον των παραπάνω από δαπάνες για αγορά αριθμού Η/Υ με ενσωματωμένο λειτουργικό, έχει ληφθεί και αντίστοιχος αριθμός αδειών χρήσης λειτουργικού συστήματος (Windows), με εκτιμώμενο κόστος €43.440.

στ. Στο ΓΕΝ οι σχετικές δαπάνες έχουν ως εξής:

(1) Το ΠΝ χρησιμοποιεί τις ακόλουθες κατηγορίες Η/Υ:

(α) Γενικής χρήσης, που αξιοποιούνται για γραμματειακή υποστήριξη και έχουν προδιαγραφές πολιτικού/εμπορικού τύπου (COTS). Τα λογισμικά που χρησιμοποιούνται (λειτουργικά προγράμματα, προγράμματα εφαρμογών και antivirus) είτε είναι ελεύθερης χρήσης (Linux, OpenOffice κλπ) και δεν έχουν κόστος ή το κόστος εμπεριέχεται στη τιμή αγοράς ενός εκάστου τερματικού.

(β) Επιχειρησιακών εφαρμογών υψηλής διαβάθμισης (συστήματα C2) και εξειδικευμένων για το ΠΝ εφαρμογών, όπως λογιστική διαχείριση αποθηκευτικών κέντρων, βάσεις δεδομένων προσωπικού, εκτέλεση/παρακολούθηση προϋπολογισμού, μισθοδοσία προσωπικού κ.α. Οι εν λόγω εφαρμογές κάνουν χρήση προγραμμάτων που αναπτύχθηκαν ειδικά για το ΠΝ και αναβαθμίζονται μέσω σύναψης συμβάσεων ή πληρώνεται η άδεια των προγραμμάτων που χρησιμοποιούνται.

(2) Λεπτομερή οικονομικά στοιχεία επί των ανωτέρω συνοψίζονται στα ακόλουθα:

ΕΤΟΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ/ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ANTIVIRUS (€)	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ (€)	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ (€)
2006	4.963,20	373.810,65	102.168,39
2007	4.745,40	92.464,65	165.032,60
2008	11.254,68	93.626,50	246.329,35
2009	10.031,58	54.390,30	62.301,72
2010	10.836,04	51.833,10	242.007,45
ΣΥΝΟΛΟ	41.830,90	666.125,20	817.839,51
ΣΥΝΟΛΟ 5ΕΤΙΑΣ	1.525.795,60		

ζ. Ως προς το ΓΕΑ, γνωρίζονται τα παρακάτω:

(1) Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για τον καθορισμό της πολιτικής προμηθειών του εξοπλισμού πληροφορικής, με σκοπό την εξοικονόμηση πόρων αλλά και την υιοθέτηση τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον, προέβη τα τελευταία χρόνια στις παρακάτω ενέργειες:

(α) 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 καθοριστεί. Όλες οι προμήθειες μηχανογραφικού εξοπλισμού γίνονται κατόπιν διαγωνισμών, οι οποίοι δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΠΑ, και με την εφαρμογή του Ν.3861/2010 και στον ιστοχώρο του προγράμματος «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».

(β) Αντικαθιστά σταδιακά όλους τους παλαιούς Η/Υ των δικτύων της ΠΑ με αντίστοιχους 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, λειτουργώντας με το λειτουργικό σύστημα των εξυπηρετητών.

(γ) 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 το κόστος των λειτουργικών που τους συνοδεύουν.

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

(2) Για τα συστήματα ελέγχου ιών (antivirus), και όσον αφορά την προστασία των επιχειρησιακών δικτύων από ιούς και κακόβουλες επιθέσεις, αναφέρονται τα εξής:

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

(β) 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, και ως εκ τούτου δεν είναι αποδεσμεύσιμες.

(3) Τέλος, κρίνεται σκόπιμο να σημειωθεί ότι, η Διεύθυνση Πληροφορικής του ΓΕΑ παρακολουθεί συνεχώς τις τεχνολογικές εξελίξεις σε Ευρωπαϊκό και σε Συμμαχικό επίπεδο προκειμένου να υποστηρίζει και αναπτύσσει τα συστήματα Πληροφορικής όλης της ΠΑ με γνώμονα τη μέγιστη εξοικονόμηση πόρων για το Ελληνικό Δημόσιο και την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον.

ΥΠΕΘΑ /Νομικό Γραφείο
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Ακριβές Αντίγραφο

Λοχαγός (ΣΝΣ)
Δημήτριος Χατζηφωτεινός

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Β. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ