

## ΑΡΧΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟ CSIRT

### ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ-ΔΑΠΑΝΕΣ

#### **Ομάδα 02100 «Μισθοδοσία Υπαλλήλων»- €747,916**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για τη μισθοδοσία των υπαλλήλων και τις συνεισφορές της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας στα διάφορα Ταμεία.

#### **Άρθρο 03002 «Έξοδα κινήσεως» - €20,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για τα έξοδα κινήσεως μεταξύ άλλων για τη συλλογή αρχείων και έξοδα κατά τη διερεύνηση περιστατικών, έξοδα κινήσεως για συναντήσεις και ενημέρωση φορέων βασικών υπηρεσιών, κρίσιμων υποδομών πληροφοριών, παροχών ψηφιακών υπηρεσιών και παροχών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ενημέρωση άλλων ενδιαφερομένων μερών και κοινωνικών συνόλων κλπ.

#### **Άρθρο 03022 «Τηλεφωνικά Τέλη και Τηλεγραφήματα» - €125,200**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για τις τηλεφωνικές κλήσεις εσωτερικού/εξωτερικού και τις συνδρομές για τις υπηρεσίες διαδικτύου=€99,200, καθώς και τις συνδρομές για χρήση σε έκτακτες καταστάσεις και ασκήσεις ετοιμότητας για τις ανάγκες της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας (ΑΨΑ) / Εθνικού CSIRT=€26,000.

<b>Τηλεφωνικά τέλη</b>	<b>2022</b>	<b>ΜΔΠ 2023</b>	<b>ΜΔΠ 2024</b>
EPIC Mobile	€ 2,000	€ 2,000	€ 2,000
Mobile Broadband	€ 600	€ 600	€ 600
Primetel	€ 600	€ 600	€ 600
WebEx - Logicom	€ 2,000	€ 2,000	€ 2,000
Cyta Mobile	€ 60,000	€ 60,000	€ 60,000
Cyta Business Internet			
Cyta Home Internet			
Cyta Web Hosting			
Government Line			
Cyta SIP			
Pay as you Go			
DRP Line	€ 22,000	€ 22,000	€ 22,000
Anti-DDoS			
Cablenet Business Internet 80M/10M			
Cablenet symmetric 50M/50M	€ 10,000	€ 10,000	€ 10,000
Satellite DRP lines	€26,000	€26,000	€26,000
<b>Σύνολο:</b>	<b>€ 125,200</b>	<b>€ 125,200</b>	<b>€ 125,200</b>

#### **Άρθρο 03025 «Ενοίκια» - €178,333**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για τα ενοίκια στέγασης της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας (ΑΨΑ) / Εθνικού CSIRT, οι οποίες επιμοιράζονται κατά το ήμισυ με το ΓΕΡΗΕΤ.

#### **Άρθρο 03027 «Βιβλιοθήκη» - €8,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για αγορά βιβλίων, προτύπων και άλλων συνδρομών, αναφορικά με θέματα που αφορούν Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών, καθώς και πρόσβαση στην πλατφόρμα Leginet για τη νομική ομάδα της ΑΨΑ.

#### **Άρθρο 03029 «Διαφημίσεις, Δημοσιεύσεις και Δημοσιότητα» - €105,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη διαφώτισης κοινού για θέματα κυβερνοασφάλειας (€60.000) και με ευρωπαϊκή χρηματοδότηση από συμβόλαια με αρ. 2018-CY-IA-0164 iDSAMPL, A4CEF, CyberSafety III (€30.000), και καταχωρήσεις στον ημερήσιο τύπο για θέματα ασφάλειας δικτύων και πληροφοριών και ψηφιακής ασφάλειας, αποδελτίωση εντύπων αποδελτίωση τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών ειδήσεων (€15.000).

#### **Άρθρο 03158 «Αγορά Επίπλων και Σκευών» - 2022: €40,000, 2023-2024: €30,000**

Η πρόνοια προορίζεται να καλύψει ανάγκες για τα έτη 2022, 2023, 2024. Κάλυψη αναγκών αγοράς επίπλων για το νέο προσωπικό και δημιουργίας/επίπλωσης του εκπαιδευτικού κέντρου (training/competence center) κυβερνοασφάλειας για το 2022 (λαμβάνοντας υπόψη τη μετακίνηση της υπηρεσίας σε νέο κτίριο), – 2022: (€40,000). Πρόσθετες ανάγκες επίπλωσης και εξοπλισμού της ΑΨΑ/Εθνικού CSIRT και του εκπαιδευτικού κέντρου 2023-2024: (€30,000).

#### **Άρθρο 03431 «Συντήρηση Μηχανοκίνητων οχημάτων» - 2022:€3,000, 2023 και 2024 :€10,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για τη συντήρηση του υπηρεσιακού οχήματος για το 2022 (€3,000) και για τα έτη 2023 και 2024 επιπρόσθετα για τη συντήρηση υπηρεσιακού οχήματος και του οχήματος DRP (€10,000)

#### **Άρθρο 03461 «Συντήρηση Μηχανογραφικού Εξοπλισμού» - €157,100**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για συντήρηση, υποστήριξη και ενδυνάμωση του μηχανογραφικού εξοπλισμού CSIRT/ΑΨΑ (€40,000), και κρίσιμων κρατικών υποδομών πληροφοριών στις οποίες η ΑΨΑ καλείται να υποστηρίξει καθηκόντων ή και με σχετικές αποφάσεις του Υπουργικού Συμβουλίου (€10,000)

Περιλαμβάνει πρόνοια €107,100 που αφορά το έργο για το ΥΠΕΞ για πέντε (5) χρόνια operational support για το έργο «Σχεδιασμό, Προμήθεια Εγκατάσταση και Συντήρηση του διακομιστή αλληλογραφίας (Mail Server)» .

#### **Άρθρο 03466 «Συντήρηση Εξοπλισμού Γραφείου» - €10,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη που αναφέρεται στην αγορά αναλώσιμων και συντήρησης για τους εκτυπωτές, τα τηλεομοιότυπα και τις φωτοτυπικές της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας / Εθνικού CSIRT (€10,000), στο πλαίσιο των νέων προσλήψεων που προγραμματίζονται για το 2022 και τα επόμενα έτη.

#### **Άρθρο 03482 «Δημιουργία/Συντήρηση Ιστοσελίδας» - €15,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει το κόστος αναβάθμισης και συντήρησης των ιστοσελίδων ΑΨΑ και Εθνικού CSIRT (€15,000).

**Άρθρο 03483 «Συντήρηση Λογισμικών Προγραμμάτων» - 2022 :€748,000, 2023:€ 898,000, 2024:€ 898,000**

Η πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για :

	<b>2022</b>	<b>ΜΔΠ 2023</b>	<b>ΜΔΠ 2024</b>
Ανανέωση άδειας SSL Certificate	€ 5,000	€ 5,000	€ 5,000
Συντήρηση/αναβάθμιση/ανανέωση υφιστάμενων λογισμικών προγραμμάτων/άδειες χρήσης του Εθνικού CSIRT στην υφιστάμενη υποδομή της υπηρεσίας	€ 50,000	€ 50,000	€ 50,000
Ανανέωση αδειών χρήσης DLP, 2FA, PGP Encryption, Classification (Data Loss Prevention) (€45,000)	€ 45,000	€ 45,000	€ 45,000
Ανανέωση Άδειών χρήσης Antivirus και Antispam (€15,000)	€ 15,000	€ 15,000	€ 15,000
Ανανέωση και αναβάθμιση της Πλατφόρμας Threat Intelligence	€ 100,000	€ 200,000	€ 200,000
Ανανέωση του Sandbox	€ 40,000	€ 40,000	€ 40,000
Ανανέωση λογισμικού για ανεύρεση κακόβουλου λογισμικού (malware) σε υπολογιστές και κινητές συσκευές	€ 40,000	€ 40,000	€ 40,000
Ανανέωση υπηρεσίας feeds για την ενίσχυση των υπηρεσιών που προσφέρει το Εθνικό CSIRT προς τις κρίσιμες υποδομές	€ 40,000	€ 40,000	€ 40,000
Ανανέωση SIEM/SOAR (Splunk)	€ 80,000	€ 80,000	€ 80,000
Ανανέωση εργαλείων και ανάπτυξη μεθοδολογίας για Red Teaming και Penetration Testing	€ 300,000	€ 350,000	€ 350,000
Ανανέωση λογισμικών για το Πρόγραμμα του Cyber Safety	€ 20,000	€ 20,000	€ 20,000
Συντήρηση Λογισμικού «Web Timing» (FutureSYS)	€ 1,000	€ 1,000	€ 1,000
Συντήρηση Λογισμικού για πλατφόρμα iDSAMPL – Integrated Digital Security Authority Management Platform	€ 12,000	€ 12,000	€ 12,000
<b>Σύνολο:</b>	<b>€ 748,000</b>	<b>€ 898,000</b>	<b>€ 898,000</b>

**Άρθρο 03502 «Εκπαίδευση» -: €184,000 για έκαστο έτος 2022, 2023-24**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για εκπαίδευση προσωπικού Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας/ Εθνικού CSIRT σε θέματα Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών συμπεριλαμβανομένων τεχνικών και νομικών θεμάτων (46 άτομα X 2 εκπαιδεύσεις X €2,000) (συμπεριλαμβανομένων εξόδων ταξιδιών)- €150,000. Σημειώνεται η αύξηση στο αριθμό των στελεχών/συνεργατών ΑΨΑ/Εθνικού CSIRT και συνεργαζόμενων υπηρεσιών που πρέπει να τυγχάνουν τακτικής και συνεχούς εκπαίδευσης, ενώ έχουν αυξηθεί οι ανάγκες εξειδίκευσης των στελεχών σε ειδικά θέματα κυβερνοασφάλειας (advanced malware analysis, reverse engineering, advanced forensics, media monitoring and response, threat intelligence, advanced persistent threats, hybrid threats red team etc). Οι προσλήψεις που έχουν εγκριθεί από το 2021 ρυθμιστικό/εποπτικό Τμήμα της ΑΨΑ (11 άτομα) και η πρόσληψη μόνιμων στελεχών στο Εθνικό CSIRT (12 άτομα) και οι συνεργάτες με αγορά υπηρεσιών (25 άτομα), τα οποία θα πρέπει να τύχουν εντατικών εκπαιδεύσεων. Σημειώνεται ότι η πλειοψηφία των προγραμματισμένων εκπαιδεύσεων για το 2021, οι οποίες χρειάζονται φυσική παρουσία, δεν πραγματοποιήθηκαν λόγω COVID-19 και επομένως επαναπρογραμματίστηκαν για το 2022.

### **Άρθρο 03521 «Συνέδρια, Σεμινάρια και Άλλα Γεγονότα στην Κύπρο» - €120,000**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει δαπάνη για:

Διοργάνωση ετήσιου Stakeholders Meetings ΑΨΑ/Εθνικού CSIRT, για Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών / Κυβερνοασφάλειας (€30,000)

Διοργάνωση ημερίδων για ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων και ενδιαφερομένων μερών, αναφορικά με θέματα ΑΨΑ και Εθνικού CSIRT (€35,000)

Διοργάνωση ετήσιου European Cyber Security Challenge και άλλων ανάλογων δραστηριοτήτων (€35,000)

Διοργάνωση ημερίδων για ενημέρωση στο ευρύ κοινό, αναφορικά με Κυβερνοασφάλειας (€20,000)

### **Άρθρο 03523 «Συμμετοχή σε Επιτροπές/Ομάδες Εργασίας συμπ. της Ε.Ε» - €133,500 ανά έτος**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για συμμετοχή προσωπικού ΑΨΑ και CSIRT σε συνέδρια, σεμινάρια σχετικά με την ασφάλεια υποδομών δικτύων και συστημάτων πληροφοριών ως εξής:

*Επιτροπές/Συμβούλια/Επαγγελματικές κοινότητες (Community groups) (ΕΕ και Διεθνείς Οργανισμοί)*

Εκπροσώπηση προσωπικού ΑΨΑ σε σεμινάρια/συνέδρια σχετικά με την ασφάλεια υποδομών δικτύων και συστημάτων πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας: (ENISA MB (3 συναντήσεις), NLO (3 συναντήσεις), Art 13(3 συναντήσεις), NCSS (3 συναντήσεις), Exercises (6 συναντήσεις), NAPAC(5 συναντήσεις), NIS Cooperation (5 συναντήσεις), Subcommittees (12 συναντήσεις), High Level Conferences (4 συναντήσεις), GFCE(2 συναντήσεις), ΟΑΣΕ (2 συναντήσεις), GSCG Standards (2 συναντήσεις), High Level Conferences (4 συναντήσεις), συμμετοχή προσωπικού CSIRT σε: Cyber Security Co-ordination (2 συναντήσεις), CSP Governance board meetings (3 συναντήσεις), CSIRT Community Groups FIRST, TI κλπ (6 συναντήσεις), CSIRT Network (3 συναντήσεις), -CERT-EU Annual conference (1 συνάντηση), Cybersecurity Conference (2 συναντήσεις), One Conference (1 συνάντηση), Hack.lu (1 συνάντηση), ENISA-E3C(1 συνάντηση), CS3 (1 συνάντηση), Cybersecurity ecosystem (4 συναντήσεις), HLS (1 συνάντηση), Cybertech (1 συνάντηση), High level meetings EU (3 συναντήσεις), High level meetings ITU (3 Συναντήσεις).

### **Άρθρο 03531 «Συνέδρια, Σεμινάρια και Αποστολές στο Εξωτερικό» - €30,000 έκαστο έτος 2022-2023-2024**

Η προτεινόμενη πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για συμμετοχή προσωπικού ΑΨΑ και CSIRT σε συνέδρια, σεμινάρια και αποστολές στο εξωτερικό στα πλαίσια ευρωπαϊκής και διεθνούς συνεργασίας σχετικά με θέματα κυβερνοασφάλειας και ασφάλειας υποδομών δικτύων και συστημάτων πληροφοριών, Rapid response teams κλπ. Τα Rapid response teams αποτελούν ομάδες που απαρτίζονται από στελέχη των Εθνικών CSIRTs από τα Κράτη Μέλη που καλούνται να συμβάλουν στην αντιμετώπιση έκτακτων πανευρωπαϊκών περιστατικών. Οι ομάδες συγκροτούνται ad-hoc όταν και εφόσον προκύψει ανάγκη.

**Άρθρο 03562 «Έρευνες και Έλεγχος Αγοράς Δικτύων και Κρίσιμων Υποδομών» - για τα έτη 2022, 2023, 2024: €470,000 έκαστο**

Η προτεινόμενη πρόνοια αναμένεται να καλύψει το κόστος των έργων σχετικά με:

Ετήσια Paper Exercises σχετικά με ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών (€30,000)

Έρευνα με ακαδημαϊκά ιδρύματα στον τομέα κρίσιμων υποδομών. Αφορά ανάθεση ερευνητικών δραστηριοτήτων, σχετικά με το έργο της Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών στις κρίσιμες υποδομές πληροφοριών, σε ακαδημαϊκά ιδρύματα με σκοπό την υποστήριξη της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας, την ανάπτυξη συστήματος “National early Warning System” το οποίο περιλαμβάνει σύστημα άμεσης παρακολούθησης/αισθητήρων (στη βάση απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου (Αρ. Απόρρητης Πρότασης 389/2019)) - (€150,000)

Έρευνα με ακαδημαϊκά ιδρύματα, σε συνεργασία με αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες για την ανάπτυξη συστήματος συλλογής και ανάλυσης πληροφοριών (thread intelligence) σχετικά με την κυβερνοασφάλεια (στη βάση διακρατικής συμφωνίας με Τρίτη χώρα, βλ. Μνημόνιο Συνεργασίας από ΥΠΕΞ), ή/και συμμετοχή σε συγχρηματοδοτούμενα έργα (κυρίως της Ε.Ε) προς αυτή την κατεύθυνση - (€200,000)

Έρευνες καταναλωτών για ΑΨΑ (€40,000)

Έλεγχοι φορέων επί του πλαισίου ασφάλειας και πιστοποιήσεων κυβερνοασφάλειας (€50,000)

**Άρθρο 03583 «Αγορά Υπηρεσιών» - για τα έτη 2022: €5,006,600 για 2023: €2,960,650 και για 2024: €3,211,650**

Η προτεινόμενη πρόνοια αναμένεται να καλύψει το κόστος των έργων σχετικά με:

Αναβάθμιση και ανάπτυξη του συστήματος iDSAMPL – integrated Digital Security Authority Management Platform με βάση το συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα με αρ. 2018-CY-IA-0164 - CEF-TC-2018-3 - Cyber Security (για την καλύτερη υλοποίηση της Οδηγίας NIS)- 2022: €30,000, 2023: €30,000, 2024: €30,000

Ανάπτυξη πλαισίου πιστοποίησης (certification), πληρωμή συνεργατών προγράμματος B4C με βάση το συγχρηματοδοτούμενο πρόγραμμα με αρ. 2019-EU-IA-0109 – CEF - Cyber Security (για την καλύτερη υλοποίηση του Κανονισμού Cybersecurity Act (ΕΕ) 2019/881, και σχετικής Απόφασης Υπουργικού Συμβουλίου με αρ.88.139/11.9.2019) - 2022: €47,950,

Ανάπτυξη πλαισίου πιστοποίησης (certification), για το πρόγραμμα A4CEF 2022: €5,000, 2023: €2,000

Ανάπτυξη / αγορά πλατφόρμας για διαχείριση πιστοποιήσεων Κυβερνοασφάλειας (βάσει των αποτελεσμάτων του προγράμματος A4CEF με αρ. 2020-EU-IA-0222 ) 2023: €50,000, 2024: €20,000

Αγορά υπηρεσιών για την προώθηση του προγράμματος CYGOES για την δημιουργία εθνικών προτύπων/μεθοδολογιών αξιολόγησης κινδύνων και επιχειρησιακής συνέχειας για τις κρίσιμες υποδομές πληροφοριών 2022: €100,000

Μίσθωση υπηρεσιών για την εφαρμογή των δραστηριοτήτων του σχετικού ευρωπαϊκού προγράμματος Cyber Safety III (CEF 2020-CY-IA-0069) - €5,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2023)

Έρευνα, ανάπτυξη, αναβάθμιση και λειτουργία πλατφόρμας τύπου 'cyber range' που θα επιτρέπει την θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση και κατάρτιση σε θέματα Κυβερνοασφάλειας. Κάλυψη τομέων όπως Τεχνολογιών πληροφοριών, Ναυτιλίας, Ενέργειας κλπ. Η δημιουργία του cyber range θα συμβάλει στην ενίσχυση της σταθερότητας, της ασφάλειας και της απόδοσης των κυβερνητικών υποδομών και των συστημάτων πληροφορικής που χρησιμοποιούνται από κυβερνητικές και στρατιωτικές υπηρεσίες (στη βάση απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου (Αρ. Απόρρητης Πρότασης 389/2019)) - €100,000 (για κάθε έτος από 2022 μέχρι 2024)

Αγορά Υπηρεσιών για την αναβάθμιση, εγκατάσταση, παραμετροποίηση, τεχνική υποστήριξη και λειτουργία συστημάτων Εθνικού CSIRT/ΑΨΑ συμπεριλαμβανομένου του κέντρου εκτάκτων καταστάσεων (DR) €40,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Αγορά υπηρεσιών για σχετική διαμόρφωση/συντήρηση/ υποστήριξη των λύσεων DLP, 2FA, ICT, SIEM, CEFUI κ.α. - €50,000 (για το έτος 2022)

Αγορά Υπηρεσιών για την προώθηση της ασφάλειας και των ψηφιακών υπηρεσιών και του Εθνικού Κέντρου NCC -€50,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Μίσθωση Υπηρεσιών για συμβουλευτικές υπηρεσίες για σκοπούς υλοποίησης υποχρεώσεων της υπηρεσίας για διοικητικά και νομικά θέματα - €30,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Επίσημη μετάφραση πρωτογενούς και δευτερογενούς νομοθεσίας της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας 2022 - €2,000

Αγορά υπηρεσιών για την εφαρμογή μοντέλου για τον έλεγχο συμμόρφωσης, την διαχείριση και την ανάπτυξη ικανοτήτων (Audit Framework - Capacity Maturity Model Development) ΦΕΒΥ/ΦΚΥΠ/ΠΗΕ συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας/εφαρμογής σχετικού συστήματος/πλασίου 2022: €10,000, 2023: €10,000, 2024: €10,000

Μίσθωση υπηρεσιών για την λειτουργία National CSIRT και Εθνικού Κέντρου Συντονισμού NCC - Αφορά υφιστάμενο συμβόλαιο αγοράς υπηρεσιών για 25 άτομα -(€900.750 για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Αγορά Υπηρεσιών για την καθαριότητα των γραφειακών εγκαταστάσεων-€15,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Penetration testing για ιστοσελίδες, πλατφόρμες και υποδομές ΑΨΑ - €20,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Διενέργεια εθνικών αξιολογήσεων κινδύνων κυβερνοασφάλειας και εθνικών αξιολογήσεων κρισιμότητας - €50,000 (για τα έτη 2022 μέχρι 2024)

Αγορά υπηρεσιών για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη υποδομών κυβερνοασφάλειας στο Υπουργείο Άμυνας - €30,000 (για το έτος 2022)

Αγορά υπηρεσιών για το έργο που αφορά το ΥΠΕΞ για τον «Σχεδιασμό, Προμήθεια Εγκατάσταση και Συντήρηση του διακομιστή αλληλογραφίας (Mail Server)» = 95,200 ευρώ - όπως φαίνονται στην τροποποίηση του Μνημονίου

Αγορά υπηρεσιών για το έργο που αφορά το ΥΠΕΞ για την Παραμετροποίηση Exchange Server και Security Email Gateway = 59.500 ευρώ - όπως φαίνονται στην τροποποίηση του Μνημονίου

Αγορά υπηρεσιών για το έργο που αφορά το ΥΠΕΞ - Προμήθεια Εξυπηρετητών (Servers), Συστήματος Κεντρικής Αποθήκευσης Αρχείων Τύπου (NAS), Άδειες Χρήσης Λογισμικού Microsoft Exchange και Εγκατάσταση Εξοπλισμού: 11,900 ευρώ

Αγορά υπηρεσιών για το έργο που αφορά το ΥΠΕΞ - Security Email Gateway Email Encryption, Secure File Transfer = 11.900 ευρώ

**Εθνική Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας: Προβλεπόμενες δαπάνες για αγορά υπηρεσιών**

<u>Αγορά Υπηρεσιών</u>				
		<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>
<u>3</u>	<u>Νομικό, Ρυθμιστικό και Πολιτικό Πλαίσιο</u>	10.000	10.000	10.000
		50.000	50.000	50.000
<u>4</u>	<u>Εθνικό Πλαίσιο Κυβερνοασφάλειας</u>	25.000	25.000	20.000
<u>5</u>	<u>Αξιολόγηση και Διαχείριση Κινδύνων - Αξιολόγηση Κρισιμότητας</u>	50.000	50.000	50.000
		870.000	0	0
<u>6</u>	<u>Αντιμετώπιση Συμβάντων και Διαχείριση Κρίσεων</u>	20.000	25.000	30.000
		150.000	200.000	250.000
<u>7</u>	<u>Ανάπτυξη Δυνατοτήτων – Διοργάνωση και συμμετοχή σε ασκήσεις</u>	70.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
		150.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
<u>8</u>	<u>Ανταλλαγή Πληροφοριών – Επίγνωση Κατάστασης (Situational Awareness)</u>	100.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
		120.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
<u>9</u>	<u>Ενημέρωση – Δημιουργία Κουλτούρας Ασφάλειας</u>	717.400	724.400	679.400
<u>10</u>	<u>Εκπαίδευση και Κατάρτιση</u>	175.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
		230.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
<u>11</u>	<u>Έρευνα και Καινοτομία</u>	115.000	115.000	105.000
		250.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν με την ολοκλήρωση των μελετών της 1ης φάσης των Δραστηριοτήτων 1 και 2, οπότε και θα προκύψουν οι ανάγκες σε πόρους για τα έτη 2023 και 2024 καθώς και οι σχετικοί προϋπολογισμοί	

<u>12</u>	<u>Συνεργασία με τον Ιδιωτικό Τομέα</u>	160.000	358.500	676.500
<u>13</u>	<u>Ασφάλεια για όλους (Security for All)</u>	0	Προγραμματισμός σε μεταγενέστερο στάδιο με εντοπισμό δαπανών (αν χρειάζονται) για την περίοδο 2023-24	
		50.000	100.000	70.000
<u>14</u>	<u>Διεθνής Συνεργασία</u>	30.000	Τα ποσά για τα έτη 2023, 2024 θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
	<b><u>Συνολική προβλεπόμενη δαπάνη για αγορά υπηρεσιών για τις δράσεις της Εθνικής Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας</u></b>	<b>3.342.400</b>	<b>1.657.900</b>	<b>1.940.900</b>

**Άρθρο 03854 «Μη Προβλεπόμενες Δαπάνες» - 2022:€ 168,095 , 2023: €112,058 , 2024: €106,883**

Ο υπολογισμός της πρόνοιας του εν λόγω άρθρου για το 2022 έγινε ως ποσοστό 2,5% του προϋπολογισμού 2022 της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας μείον τις αποδοχές προσωπικού και τις πρόνοιες των κονδυλίων 03584 - Συμμετοχή /Εξασφάλιση και Υλοποίηση Έργων που χρηματοδοτούνται από την Ε.Ε (€50.000), 06204 – Αμυντική Εισφορά €0, 03004 – Επιδόματα Κατ’ αποκοπή (€10) και 03583 Αγορά Υπηρεσιών €1,437,950. Η ίδια μεθοδολογία χρησιμοποιήθηκε και για τον υπολογισμό των προνοιών 2023 και 2024.

**Άρθρο 04152 «Συνεισφορά σε Διεθνής Οργανισμούς/Συνδέσμους, Ιδρύματα κλπ» - €30,000**

Η πρόνοια προορίζεται να καλύψει τη δαπάνη για συνεισφορά σε Διεθνής Οργανισμούς(European Cyber Security Organisations) σχετικά με θέματα ασφάλειας υποδομών δικτύων και συστημάτων πληροφοριών της ΑΨΑ (€5,000), συνεισφορά για πιστοποίηση και συμμετοχή του Εθνικού CSIRT στους οργανισμούς FIRST και TI (Trusted Introducer) (€25,000) .

**Άρθρο 07589 «Αγορά Οχημάτων» - 2022: €400,000, 2023: €400,000**

Αγορά Υπηρεσιακού οχήματος DRP-Direct Repair Management (€400,000). Το όχημα θα διαθέτει τις μηχανογραφικές υποδομές για την λειτουργία και παροχή υπηρεσιών του Εθνικού CSIRT σε περιπτώσεις διαχείρισης κρίσεων, εκτάκτων καταστάσεων, εξ’ αποστάσεων διαχείρισης σημαντικών ή/και κρίσιμων περιστατικών κλπ. Οι εν λόγω υποδομές θα είναι σε θέση να υποκαταστήσουν εν μέρει και για ορισμένο χρονικό διάστημα τις σταθερές υποδομές του Εθνικού CSIRT. Η πρόνοια για το 2023 περιλήφθηκε μόνο σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή η δαπάνη για το έτος 2022.



**Άρθρο 07652 «Αγορά Μηχανογραφικού Εξοπλισμού» - 2022: € 1,710,000, 2023: € 1,081,000, 2024: € 991,000**

Η πρόνοιες του άρθρου για τα έτη 2022, 2023, 2024, αφορούν κάλυψη σχετικά με:

<b>Εξοπλισμός</b>	<b>2022</b>	<b>ΜΔΠ 2023</b>	<b>ΜΔΠ 2024</b>
Αγορά φορητών Η.Υ για προσωπικό Εθνικού CSIRT-	€ 100,000	€ 30,000	€ 10,000
Αγορά εξοπλισμού αναβάθμισης της υφιστάμενης υποδομής ΑΨΑ/Εθνικού CSIRT (π.χ. κάρτες αναβάθμισης εξυπηρετητών, επιπρόσθετο storage) και άλλου εξοπλισμού σύνδεσης της μηχανογραφικής υποδομής-	€ 250,000	€ 100,000	€ 100,000
Αγορά εξοπλισμού “National early Warning System” συμπεριλαμβανομένων αισθητήρων (Sensors) με πλατφόρμα διαχείρισης-	€ 800,000	€800,000	€800,000
Enhancement of CY CSIRT’s operational resilience and business continuity, Disaster recovery plan	€ 200,000	€ 100,000	€ 50,000
Αναβάθμιση συστημάτων ασφαλείας (σύστημα συναγερμού πυρκαγιάς/πυρανίχνευσης και σύστημα συναγερμού /διάρρηξης)-	€ 10,000	€ 10,000	-
Αγορά σκληρών δίσκων για συλλογή αρχείων ανά κρίσιμη υποδομή.	€ 15,000	€ 5,000	€ 5,000
Αγορά οθονών, για ανάγκες της ΑΨΑ και του CIRT-CY	€ 20,000	€ 10,000	€ 5,000
Wi-Fi Access Points	€ 15,000	€ 5,000	€ 5,000
Αγορά εξοπλισμού για την Red Team	€ 50,000	€ 10,000	€ 10,000
Αγορά εξοπλισμού για cable management και ράφια στα Racks	€ 20,000	€ 5,000	€ 5,000
Authentication Token	€ 5,000	€ 1,000	€ 1,000
Εξοπλισμός που αφορά το Πρόγραμμα Cyber Safety (router, κινητές συσκευές κ.α.)	€ 15,000	€ 5,000	-
<b>Σύνολο:</b>	<b>€ 1,500,000</b>	<b>€ 1,081,000</b>	<b>€ 991,000</b>

Στις προαναφερόμενες πρόνοιες προβλέπονται δαπάνες για την αναβάθμιση και αγορά νέων συστημάτων λόγω μεταφοράς σε νέο κτίριο (π.χ. δημιουργία περιφερειακού εκπαιδευτικού κέντρου, Εθνικού κέντρου συντονισμού NCC, αίθουσας Security Operation Centre (SOC), αιθουσών διαχείρισης κρίσεων κλπ.

Αγορά Μηχανογραφικού Εξοπλισμού έργο που αφορά το ΥΠΕΞ - Προμήθεια Εξυπηρετητών (Servers), Συστήματος Κεντρικής Αποθήκευσης Αρχείων Τύπου (NAS), Άδειες Χρήσης Λογισμικού Microsoft Exchange και Εγκατάσταση Εξοπλισμού: **140,000 ευρώ**

Αγορά Μηχανογραφικού Εξοπλισμού έργο που αφορά το ΥΠΕΞ - Security Email Gateway Email Encryption, Secure File Transfer = **70,000 ευρώ**

**Άρθρο 07653 «Αγορά Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολογικού/Μηχανολογικού Εξοπλισμού» - 2022: €3,625,100, και για τα έτη 2023 & 2024: - €951,600 & €1,217,100 αντίστοιχα**

Η πρόνοια αφορά την κάλυψη σχετικών αναγκών της ΑΨΑ/Εθνικού CSIRT και αγορά εξοπλισμού και εργαλείων για τον χώρο των εξυπηρετητών – 2022: (€10,000)

Αγορά εξοπλισμού και εργαλείων και γεννήτριας για τον χώρο αποκατάστασης καταστροφών (disaster recovery - DR) Εθνικού CSIRT – 2022: (€50,000)

Αγορά εξοπλισμού για την ανάπτυξη υποδομών κυβερνοασφάλειας του Υπουργείου Άμυνας - 2022: (€310,000)

Για τα έτη 2023 και 2024 οι πρόνοιες αναφέρονται στη κάλυψη ανάλογων πρόσθετων αναγκών ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες – (€10,000)

**Εθνική Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας: Προβλεπόμενες δαπάνες για αγορά εξοπλισμού**

Αγορά Εξοπλισμού				
		2022	2023	2024
1	Δομές και Διακυβέρνηση (Governance)	0	25.000	65.000
4	Εθνικό Πλαίσιο Κυβερνοασφάλειας	0	0	100.000
6	Αντιμετώπιση Συμβάντων και Διαχείριση Κρίσεων	40.000	50.000	60.000
		200.000	250.000	300.000
7	Ανάπτυξη Δυνατοτήτων – Διοργάνωση και συμμετοχή σε ασκήσεις	30.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
		50.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
8	Ανταλλαγή Πληροφοριών – Επίγνωση Κατάστασης (Situational Awareness)	2.500.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
		30.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
9	Ενημέρωση – Δημιουργία Κουλτούρας Ασφάλειας	37.600	39.600	39.600
10	Εκπαίδευση και Κατάρτιση	0	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
		0	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
11	Έρευνα και Καινοτομία	80.000	160.000	160.000
		0	*Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν με την ολοκλήρωση των μελετών της 1ης φάσης των Δραστηριοτήτων 1 και 2, οπότε και θα προκύψουν οι ανάγκες σε πόρους για τα έτη 2023 και 2024 καθώς και οι σχετικοί προϋπολογισμοί	
12	Συνεργασία με τον Ιδιωτικό Τομέα	252.500	415.000	482.500

13	Ασφάλεια για όλους (Security for All)	0	Προγραμματισμός σε μεταγενέστερο στάδιο με εντοπισμό δαπανών (αν χρειάζονται) για την περίοδο 2023-24	
		5.000	2.000	0
14	Διεθνής Συνεργασία	30.000	Τα ποσά αυτά θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο	
	<b>Σύνολικη προβλεπόμενη δαπάνη για αγορά εξοπλισμού για τις δράσεις της Εθνικής Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας</b>	<b>3.255.100</b>	<b>941.600</b>	<b>1.207.100</b>

**Άρθρο 07654 «Αγορά Εξοπλισμού Γραφείου» - έτη 2022 - 2023 - 2024: €10,000 έκαστο έτος**

Για τα έτη 2022 μέχρι 2024 οι πρόνοιες αναφέρονται στη κάλυψη πρόσθετων αναγκών (φωτοτυπικής, εκτυπωτών, σαρωτή και προβολικού κλπ), ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες (€10,000). Στις προαναφερόμενες πρόνοιες προβλέπονται δαπάνες που είναι πιθανόν να προκύψουν λόγω πρόσληψης 23 νέων μόνιμων υπαλλήλων.

**Άρθρο 07655 «Αγορά Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού» - 2022: €104,000, 2023: €35,000, 2024: €5,000**

Η πρόνοιες του άρθρου για τα έτη 2022, 2023, 2024 αφορούν την κάλυψη κόστους σχετικά με την αγορά τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για τις ανάγκες ΑΨΑ/Εθνικού CSIRT ως ακολούθως:

Εξοπλισμός	2022	ΜΔΠ 2023	ΜΔΠ 2024
Iridium GO! Device (satellite)	€ 3,000	-	-
Δορυφορικός Εξοπλισμός για υπηρεσίες δεδομένων	€ 70,000	€ 35,000	-
Disaster Recovery Plan Τηλεπικοινωνιακού Εξοπλισμού (π.χ. εξοπλισμός μισθωμένων συνδέσεων)	€ 20,000	-	-
Κινητές συσκευές για τους Duty Officers.	€ 5,000	-	€ 5,000
Συσκευές τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού που αφορά το Cyber Safety	€ 5,000	-	-
Αγορά Τηλεφωνικών συσκευών	€ 1,000		
<b>Total:</b>	<b>€ 104,000</b>	<b>€ 35,000</b>	<b>€ 5,000</b>

Για το 2022 οι αγορές μεταφέρονται από το 2021 λόγω της αλλαγής προτεραιοτήτων που προκύπτουν από τη μετακίνηση σε νέο κτίριο και την ανάγκη εξοπλισμού των νέων χώρων. Οι πρόνοιες συμπεριλαμβάνουν αγορά εξοπλισμού για Disaster Recovery: Iridium GO! Device (satellite)€ 3,000, δύο Satellite equipment for data transfer € 70,000, Για το 2023 ένα Satellite equipment for data transfer € 35,000. Για το 2024 προβλέπεται η αντικατάσταση των κινητών συσκευών των duty officers.

**Άρθρο 07661 «Αγορά Ηλεκτρονικών Συστημάτων Ασφαλείας» - 2022: €1,000, 2023: €500, 2024: €500**

Η πρόνοια του άρθρου για το έτος 2022 αφορά την κάλυψη κόστους σχετικά με την αναβάθμιση των Ηλεκτρονικών Συστημάτων Ασφαλείας και τυχόν επεκτάσεων τα επόμενα έτη 2023 και 2024.

**Άρθρο 07663 «Αγορά Συστημάτων Πυρασφάλειας/Πυρανίχνευσης» - 2022: €1,000, 2023: €500, 2024: €500**

Η πρόνοιες του άρθρου για τα έτη 2022, 2023, 2024 αφορούν την κάλυψη κόστους σχετικά με την αγορά Συστημάτων Πυρασφάλειας/Πυρανίχνευσης για τη αναβάθμιση και την ανάπτυξη νέων εγκαταστάσεων στο νέο κτίριο το 2022 και τυχόν επεκτάσεις τα επόμενα έτη.

**Άρθρο 07671 «Αγορά Οπτικοακουστικών Μέσων» - 2022: €200,000, 2023: €5,000, 2024: €5,000**

Η πρόνοιες του άρθρου για το έτος 2022 αφορούν την κάλυψη κόστους σχετικά με την αγορά Οπτικοακουστικών Μέσων νέου εξοπλισμού λόγω μεταφοράς σε νέο κτίριο:

Αγορά Video Wall για ανάγκες της ΑΨΑ και του CSIRT-CY (στην αίθουσα Security Operation Centre (SOC)/Duty officers – 2022: (€150,000)

Αγορά οπτικοακουστικού εξοπλισμού και συστημάτων τηλεδιάσκεψης για τη λειτουργία του περιφερειακού εκπαιδευτικού κέντρου, της αίθουσας Security Operation Centre (SOC)/Duty officers, των αιθουσών διαχείρισης κρίσεων, των αιθουσών συνεδριάσεων 2022: (€50,000) και τυχόν επεκτάσεις τα επόμενα έτη 2023 και 2024: (€5,000).

**Άρθρο 07752 «Αγορά Λογισμικών Προγραμμάτων» -2022: € 1,643,500 για τα έτη 2023: €850,000 και 2024: €850,000**

Η πρόνοιες του άρθρου για τα έτη 2022, 2023, 2024 αφορούν την κάλυψη κόστους σχετικά με:

Εργασίες	2022	ΜΔΠ 2023	ΜΔΠ 2024
Αγορά λογισμικών προγραμμάτων για ΑΨΑ/ Εθνικού CSIRT-CY	€ 30,000	€ 30,000	€ 30,000
Αγορά εργαλείων και ανάπτυξη μεθοδολογίας για Malware Analysis και Incident Response	€ 100,000	€ 40,000	€ 40,000
Threat Intelligence Platform	€ 200,000	€ 100,000	€ 100,000
Αγορά feeds για την ενίσχυση των υπηρεσιών που προσφέρει το Εθνικό CSIRT προς τις κρίσιμες υποδομές	€ 40,000	€ 40,000	€ 40,000
Αγορά Sensor μέσω δικτύου (end point)	€ 100,000	-	-
Αγορά λογισμικών “National early Warning System” συμπεριλαμβανομένων αισθητήρων (Sensors) με πλατφόρμα διαχείρισης	€ 150,000	€ 150,000	€ 150,000
Αγορά εργαλείων και ανάπτυξη μεθοδολογίας για Red Teaming και Penetration Testing και λογισμικών CSIRT-CY (Veeam, Sandbox)	€ 180,000	€ 180,000	€ 180,000
Αγορά λογισμικών προγραμμάτων για την ανάπτυξη υποδομών κυβερνοασφάλειας του Υπουργείου Άμυνας *	€500,000	-	-
Αγορά λογισμικών που αφορούν το Πρόγραμμα Cyber Safety III (router, κινητές συσκευές κ.α.)	€ 15,000	€ 10,000	€ 10,000

Αγορά Λογισμικών Προγραμμάτων που αφορούν την υποδομή του ΑΨΑ, Εθνικού CSIRT-CY και του Εθνικού Κέντρου Συντονισμού NCC	€150,000	€ 300,000	€ 300,000
<b>Σύνολο:</b>	<b>€ 1,465,000</b>	<b>€ 850,000</b>	<b>€ 850,000</b>

Αγορά Λογισμικών Προγραμμάτων για το έργο που αφορά το ΥΠΕΞ - Προμήθεια Εξυπηρετητών (Servers), Συστήματος Κεντρικής Αποθήκευσης Αρχείων Τύπου (NAS), Άδειες Χρήσης Λογισμικού Microsoft Exchange και Εγκατάσταση Εξοπλισμού: 95,000 ευρώ

Αγορά Λογισμικών Προγραμμάτων για το έργο που αφορά το ΥΠΕΞ - Security Email Gateway Email Encryption, Secure File Transfer = 83,500 ευρώ