



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Δ/ση: Αγ. Γεωργίου 40 & Αντλιοστασίου

Νέα Ιωνία 24/09/2021

Αρ.Πρωτ: 22643

Προς: Την Οικονομική
Επιτροπή

ΘΕΜΑ: Έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης στον Κ.Α. 10.7135.0002 «Λοιπός εξοπλισμός», συνολικού ύψους 818,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για την προμήθεια δώδεκα (12) ΑΔΔΥ (Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό δημιουργίας ηλεκτρονικής/ψηφιακής υπογραφής.

Κύριε Πρόεδρε,

Το προσωπικό του Δήμου που χρήζει της ψηφιακής υπογραφής ως προς την ηλεκτρονική διακίνηση εγγράφων για την χρήση ΑΔΔΥ τύπου USB Tokens.

Για την κάλυψη των παραπάνω αναγκών το Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, συνέταξε την υπ' αρ. 22626/24-09-2021 μελέτη που αφορά την προμήθεια δώδεκα (12) ΑΔΔΥ (Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό δημιουργίας ηλεκτρονικής/ψηφιακής υπογραφής η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα εισήγηση.

Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει τον ΚΑ 10.7135.0002 με τίτλο «Λοιπός εξοπλισμός» του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2021 και το συνολικό ποσό ανέρχεται σε 818,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω καθώς και τις διατάξεις του τρίτου εδαφίου της περ. ε) της παρ. 1 του άρθρου 58 του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε με την παρ.1 του άρθρου 14 του ν.4625/2019 (ΦΕΚ 139/Α'/31-8-2019), όπου προβλέπεται ότι για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων προκειμένου να επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης πριν από την απόφαση του δημάρχου, προηγείται απόφαση της οικονομικής επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης.

Καλείται η Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει:

Την έγκριση εξειδίκευσης πίστωσης στον Κ.Α. 10.7135.0002 με τίτλο «Λοιπός εξοπλισμός», του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2021, συνολικού ύψους 818,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, που αφορά προμήθεια δώδεκα (12) ΑΔΔΥ (Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό δημιουργίας ηλεκτρονικής/ψηφιακής υπογραφής. Για την κάλυψη λειτουργικών αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου.

Προϊστάμενος Τμήματος Προγραμματισμού
Οργάνωσης & Πληροφορικής

Αριστέιδης Πασχαλίδης
ΠΕ Πληροφορικής

Ο Αντιδήμαρχος
Ψηφιακής Πολιτικής

Βασίλειος Σπηλιωτόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Νέα Ιωνία, 24/09/2021
Αρ. Πρωτ: 22626

ΜΕΛΕΤΗ

**«Προμήθειας δώδεκα (12) Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)
τύπου USB Tokens, ποσού 818,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ»**

ΚΑ: 10.7135.0002 Λοιπός Εξοπλισμός
CPV: 30237132-3 Διεπαφές καθολικού σειριακού αγωγού (USB)

Προϋπολογισμός: 818,40 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Παράρτημα Ι

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια δώδεκα (12) ΑΔΔΥ (Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό δημιουργίας ηλεκτρονικής/ψηφιακής υπογραφής. Οι ως άνω περιγραφόμενες συσκευές θα χρησιμοποιούνται ως φορείς «δεδομένων δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής» και θα παρέχουν τη δυνατότητα παραγωγής και αποθήκευσης ψηφιακών πιστοποιητικών των χρηστών σε ασφαλές προστατευμένο χώρο. Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των 818,40 ευρώ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 10.7135.0002 του προϋπολογισμού έτους 2021.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών:

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Συμβατότητα με την υποδομή δημόσιου κλειδιού ΕΡΜΗΣ (VSP VeriSign), π.χ. SafeNet e Token Pro, και να υποστηρίζεται η λειτουργία πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών (λειτουργικό σύστημα usb tokens Java card).	ΝΑΙ
2	Το Chip και το Card Operating System να διαθέτουν πιστοποίηση ασφάλειας μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+. Για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τη απαίτηση και την απόφαση της ΕΕΤΤ 295/63 (ΦΕΚ 1730/2003), να επισυναφθεί στην προσφορά σχετική τεκμηρίωση ή αντίγραφο της πιστοποίησης Common Criteria EAL 4+ των προσφερόμενων USB tokens το οποίο να αναφέρει ότι τα προσφερόμενα usb tokens διαθέτουν Protection Profile (PP) SSCD	ΝΑΙ
3	Υποστήριξη PKCS #11 middleware >= v	>= v.2.01
4	Συμβατό με USB	>= 2.0
5	Να περιγραφεί η υποστήριξη των κρυπτογραφικών λειτουργιών	ΝΑΙ
6	Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 δευτ. Με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών).	ΝΑΙ
7	Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο DES, 3DES και AES256	ΝΑΙ
8	Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1 και SHA-256	ΝΑΙ
9	Δημιουργία κλειδιού (On board), υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση (On-card) 1024-2048 RSA, (On-card) 128-168 ή 128-256 3DES/AES	ΝΑΙ
10	EEPROM	>= 64 KB
11	Υποστήριξη κωδικού Χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/ Admin PIN)	ΝΑΙ
12	Εγγύηση υλικού (έτη) >=	>= 3
13	Συμβατό με ISO 7816 parts 1-4	ΝΑΙ
	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	
14	Να περιγραφεί το προσφερόμενο λογισμικό και ο τρόπος διάθεσης	ΝΑΙ
15	Το προσφερόμενο λογισμικό απαιτείται να είναι συμβατό με τα κάτωθι λειτουργικά συστήματα Συμβατό με τα λειτουργικά MS Windows	ΝΑΙ

	7/8/8.1/10/2008/2012/2012 R2 Συμβατό με λειτουργικό Linux Συμβατό με λειτουργικό MAC-OS	
16	Να περιγραφούν οι υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται για το προσφερόμενο λογισμικό (νεότερες εκδόσεις, bug fixes, κ.α.)	ΝΑΙ
17	Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού (έτη)	≥ 3
18	Συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού με την υπάρχουσα Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού του Ερμή όπως παρουσιάζεται από την Υπηρεσία Ανάπτυξης πληροφορικής του Ελληνικού Δημοσίου* (http://www.yap.gov.gr/index.php/themata-enimerosis-politi/lista-syxnonerotiseon-arantiseon.html?view=category&id=104)	ΝΑΙ

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το παραπάνω ποσό θα βαρύνει το ΚΑ: 10.7135.0002 «Λοιπός Εξοπλισμός».
CPV: 30237132-3 Διεπαφές καθολικού σειριακού αγωγού (USB).

A/A	ΕΙΔΟΣ	Τεμάχια	Εκτιμώμενο κόστος/τεμ. (χωρίς ΦΠΑ)	Εκτιμώμενο κόστος
1	Σύστημα ΑΔΔΥ usb Tokens	12	55,00 €	660,00 €
			ΦΠΑ 24%	158,40 €
			Γενικό Σύνολο	818,40 €

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια και παράδοση δώδεκα (12) ΑΔΔΥ (Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής) τύπου USB Tokens με το απαραίτητο συνοδευτικό λογισμικό. Οι ΑΔΔΥ θα χρησιμοποιούνται ως φορείς «δεδομένων δημιουργίας ηλεκτρονικής υπογραφής» (ιδιωτικά κρυπτογραφικά κλειδιά) και ψηφιακών πιστοποιητικών για τα «δεδομένα επαλήθευσης ηλεκτρονικής υπογραφής». Οι Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής είναι συσκευές οι οποίες παρέχουν τη δυνατότητα παραγωγής και αποθήκευσης των ψηφιακών πιστοποιητικών των χρηστών σε ασφαλές προστατευμένο χώρο.

Άρθρο 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

- Υπ' αρ. 11389/1993 Απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 185/Β'/23-3-1993 «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)», όπως ισχύει βάσει του άρθρου 37 Ν.4320/2015 που τροποποιεί τον 4281/2014.

- Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) όπως ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α/114/2006) με τίτλο « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύει.
- Τις διατάξεις του Ν.3852/4.6.2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) περί 'Νέας Αρχιτεκτονικής της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης', όπως ισχύει σήμερα.

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης προμήθειας

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **818,40 €** συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. 24% και προτείνεται θα καλυφθεί από τον Κ.Α **10.7135.0002** και θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση.

Άρθρο 4

Προσφορές

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος θα αναλάβει τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης του εξοπλισμού σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή του εξοπλισμού από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης, εκτός και αν η αντικατάσταση γίνεται με υλικό του ίδιου κατασκευαστή αλλά ανώτερης κατηγορίας. Για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς διατίθεται το έντυπο προϋπολογισμού προσφοράς, παρόμοιας μορφής με τον πίνακα ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, το οποίο ο υποψήφιος προμηθευτής θα συμπληρώσει για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του.

Επίσης σημειώνεται ότι η οικονομική προσφορά εκάστου υποψήφιου προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών, με ποινή αποκλεισμού όσων προμηθευτών δεν συμμετέχουν στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών καθώς η επιλογή του προμηθευτή θα γίνει για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

Κριτήριο επιλογής του προμηθευτή θα είναι η χαμηλότερη τιμή. Ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης. Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει όλη μαζί και η παραλαβή θα είναι μία.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης, μετά από σχετική ενημέρωση της υπηρεσίας.

Άρθρο 5

Παραλαβή

Τα υπό προμήθεια προϊόντα θα παραδοθούν στην υπηρεσία μετά από συνεννόηση και στον τόπο που θα υποδείξει εκείνη. Η παραλαβή των προϊόντων γίνεται από την αρμόδια επιτροπή. Ο ανάδοχος υποχρεούται να είναι σύμφωνος με τους όρους της μελέτης και εν συνεχεία της σύμβασης, αλλιώς υπόκειται σε κυρώσεις από την υπηρεσία και αν δεν συμμορφωθεί διακόπτεται η σύμβαση σε βάρους του.

Τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται στην μελέτη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας. Τα υλικά που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρήση τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία

επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου. Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής του προϊόντος εφόσον η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με την μελέτη.

Άρθρο 6 Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος ύστερα από την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, σύμφωνα με τις σχετικές εκ του νόμου προβλεπόμενες διατάξεις.

Άρθρο 7 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο ανάδοχος, υποχρεούται να παραδώσει στον χώρο του Δήμου Νέας Ιωνίας το υπό προμήθεια υλικό σε άριστη κατάσταση και να παρέχει οποιαδήποτε διευκρίνηση επί του προϊόντος στο αρμόδιο Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής.


Άρθρο 8 Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους, τους βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις και δεν μπορεί να προκύψει από μέρους του ουδεμία επιπλέον απαίτηση ως αποζημίωση για τις κρατήσεις αυτές.


Άρθρο 9 Γενικοί όροι

1. Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να συνοδεύονται από την αυθεντική συσκευασία τους, τις οδηγίες χρήσης των και όλο το συνοδευτικό (αυθεντικό) λογισμικό που είναι απαραίτητο για την εγκατάστασή τους.
2. Οι προσφορές αφορούν το σύνολο των υλικών και όχι υποκατηγορίες.
3. Απαιτείται η συμμόρφωση των αναδόχων με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος.
4. Τα δικαιολογητικά και η συμμόρφωση τους με τα ζητούμενα χαρακτηριστικά επιβεβαιώνονται με φυλλάδια/τεχνικές περιγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας και μόνον.
5. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις και δεν μπορεί να προκύψει από μέρους του ουδεμία επιπλέον απαίτηση ως αποζημίωση για τις κρατήσεις αυτές.
6. Ο υποψήφιος πρέπει μαζί με την τεχνική προσφορά να καταθέσει συμπληρωμένο τον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών όπως παρουσιάζεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης
7. Κατά τα λοιπά, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις, της σχετικής νομοθεσίας, όπως ακριβώς ισχύουν.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
(Βάση άρθρου 39, Ν. 4735/2020)


Χρήστος Μπερέτας
Ειδικός Σύμβουλος ΤΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Προϊστάμενος Τμήματος Προγραμματισμού
Οργάνωσης & Πληροφορικής


Αριστείδης Πασχαλίδης
ΠΕ Πληροφορικής

5. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ				
	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Συμβατότητα με την υποδομή δημόσιου κλειδιού ΕΡΜΗΣ (VSP VeriSign), π.χ. SafeNet e Token Pro, και να υποστηρίζεται η λειτουργία πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών (λειτουργικό σύστημα usb tokens Java card).	ΝΑΙ		
2	Το Chip και το Card Operating System να διαθέτουν πιστοποίηση ασφάλειας μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+. Για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με τη απαίτηση και την απόφαση της ΕΕΤΤ 295/63 (ΦΕΚ 1730/2003), να επισυναφθεί στην προσφορά σχετική τεκμηρίωση ή αντίγραφο της πιστοποίησης Common Criteria EAL 4+ των προσφερόμενων USB tokens το οποίο να αναφέρει ότι τα προσφερόμενα usb tokens διαθέτουν Protection Profile (PP) SSCD	ΝΑΙ		
3	Υποστήριξη PKCS #11 middleware >= v	>= v.2.01		
4	Συμβατό με USB	>= 2.0		
5	Να περιγραφεί η υποστήριξη των κρυπτογραφικών λειτουργιών	ΝΑΙ		
6	Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους μέχρι 2048 (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας 30 δευτ. Με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών).	ΝΑΙ		
7	Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο DES, 3DES και AES256	ΝΑΙ		
8	Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1 και SHA-256	ΝΑΙ		
9	Δημιουργία κλειδιού (On board), υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση (On-card) 1024-2048 RSA, (On-card) 128-168 ή 128-256 3DES/AES	ΝΑΙ		
10	EEPROM	>= 64 KB		
11	Υποστήριξη κωδικού Χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/ Admin PIN)	ΝΑΙ		
12	Εγγύηση υλικού (έτη) >=	>= 3		
13	Συμβατό με ISO 7816 parts 1-4	ΝΑΙ		
ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ				
14	Να περιγραφεί το προσφερόμενο λογισμικό και ο τρόπος διάθεσης	ΝΑΙ		

15	Το προσφερόμενο λογισμικό απαιτείται να είναι συμβατό με τα κάτωθι λειτουργικά συστήματα Συμβατό με τα λειτουργικά MS Windows 7/8/8.1/10/2008/2012/2012 R2 Συμβατό με λειτουργικό Linux Συμβατό με λειτουργικό MAC-OS	ΝΑΙ		
16	Να περιγραφούν οι υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται για το προσφερόμενο λογισμικό (νεότερες εκδόσεις, bug fixes, κ.α.)	ΝΑΙ		
17	Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού (έτη)	≥ 3		
18	Συμβατότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού με την υπάρχουσα Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού του Ερμή όπως παρουσιάζεται από την Υπηρεσία Ανάπτυξης πληροφορικής του Ελληνικού Δημοσίου.	ΝΑΙ		

