

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Τμήμα ΤΠΕ

Αριθ. Μελέτης :1/2018
Προϋπολογισμός : 7.440,00€

Προμήθεια Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ)
Τύπου USB Tokens

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται τεχνικές προδιαγραφές για Προμήθεια Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens, σύμφωνα με το αίτημα του εγγράφου 1790/16-1-2018 της Διεύθυνσης Διοικητικών Υπηρεσιών, για την εναρμόνιση στις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας του Ν.4440/16 για την βελτίωση και την επιτάχυνση των διαδικασιών.

Ο προμηθευτής συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές του πίνακα απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία. Οι γενικές απαιτήσεις για τον πίνακα συμμόρφωσης είναι οι εξής:

1. Στη στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή «ΑΡΙΘΜΟΣ» σημαίνει ότι η μη συμμόρφωση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές είναι δυνατόν να οδηγήσουν σε αποκλεισμό τον υποψήφιο προμηθευτή. Η συμμόρφωση αναφορικά στην ποσότητα των παραδοτέων (όπως τεμάχια, αριθμός συσκευών, κλπ) θεωρείται απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, με την οποία ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί.

2. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης. Επίσης καταγράφεται η σαφής παραπομπή στην Προσφορά του το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κ.λ.π. που κατά την κρίση του υποψηφίου προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης.

3. Είναι απαραίτητα η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 1, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα, στο σχετικό τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 1.18).

4. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του Πίνακα Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η αρμόδια Επιτροπή θα ελέγξει τα παρεχόμενα από τους υποψηφίους προμηθευτές στοιχεία. Στην περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των Πινάκων Συμμόρφωσης, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Πίνακας Τ1

Προδιαγραφές Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens			
A.1	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
A.2	Λειτουργικό σύστημα usb token javacard για την υποστήριξη λειτουργίας πολλαπλών ανεξάρτητων εφαρμογών	ΝΑΙ		
A.3	Πιστοποίηση ασφάλειας να είναι μεγαλύτερη ή ίση FIPS 140-1 level 2, CC EAL 4+. Για να εξασφαλιστεί η συμμόρφωση με την απαίτηση και την απόφαση της ΕΕΤΤ 295/63, 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		
A.4	Υποστήριξη PKCS #11 εφαρμογής διαχείρισης	≥(v2.01)		
A.5	Συμβατότητα με Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΕΡΜΗ (VSP Verisign)	ΝΑΙ		
A.6	Συμβατό τουλάχιστον με USB 1.1/2.0 και πιο συγκεκριμένα να υποστηρίζει τα ακόλουθα:	ΝΑΙ		
A.6.1	• Ψηφιακές υπογραφές RSA με μήκος κλειδας μέχρι 2048 bits	ΝΑΙ		
A.6.2	• Δημιουργία ζευγών κλειδιών RSA μήκους τουλάχιστον 2048 ή ανώτερο (μέγιστος αποδεκτός χρόνος δημιουργίας	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	τουλάχιστον 30 sec) με γεννήτορα πραγματικών τυχαίων αριθμών.			
A.6.3	• Κρυπτογράφηση/ αποκρυπτογράφηση με τον αλγόριθμο 3DES.	NAI		
A.6.4	• Υποστήριξη του αλγορίθμου SHA-1	NAI		
A.6.5	• Συμμετρική κρυπτογραφία DES, Triple DES (56, 112 and 168 bit key length)	NAI		
A.6.6	• Δημιουργία κλειδιού, υπογραφή δεδομένων, κρυπτογράφηση στην κάρτα 512-2048 768 RSA, στην κάρτα 56-168 DES ή AES	NAI		
A.6.7	• EEPROM	≥64 Kbytes		
A.7	Υποστήριξη κωδικού Χρήστη (PIN) και κωδικού διαχειριστή (PUK/admin PIN	NAI		
A.8	Το λογισμικό και η εφαρμογή διαχείρισης να υποστηρίζεται τουλάχιστον σε λειτουργικό MS-Windows 7,8,10, Linux / Unix και MAC-OS	NAI		
A.9	Το προσφερόμενο λογισμικό απαιτείται να είναι συμβατό με τα κάτωθι πακέτα λογισμικού: Office 2010 ή νεότερο Libre Office ή οποιοδήποτε άλλο ελεύθερου κώδικα Adobe Reader 10 ή νεότερο	NAI		
A.10	Να περιγραφεί το προσφερόμενο λογισμικό και ο τρόπος διάθεσης του	NAI		
A.11	Διάρκεια υποστήριξης λογισμικού	≥2 έτη		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.12	Να περιγραφούν οι υπηρεσίες υποστήριξης που παρέχονται για το προσφερόμενο λογισμικό (νεότερες εκδόσεις, bug fixes, κλπ)	ΝΑΙ		
A.13	Οι ΑΔΔΥ πρέπει να είναι συμβατές με την υπάρχουσα Υποδομή Δημόσιου κλειδιού της πύλης «ΕΡΜΗΣ» και να πληρούν κατ' ελάχιστον τις τεχνικές αναλύσεις του site της yap, ΑΠΕΔ: http://aped.gov.gr/more/obtainsignature/4-step1.html http://www.yap.gov.gr/index.php/aped/diadikasi_aekdosispistopoihtikon/49-diadikasiaekdosispistopoihtikonpublicservants.html http://www.yap.gov.gr/mages/stories/pki/SSCD_Specs.pdf	ΝΑΙ		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας ελάχιστης διάρκειας Η εγγύηση θα καλύπτει και το κόστος της επανεγκατάστασης του και αντιμετώπισης τεχνικών προβλημάτων που προκύπτουν.	≥2 έτη		
A.Π.2	Εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και η τεχνική βοήθεια εκ μέρους του προμηθευτή. Υποστήριξη για τα χρόνια καλής λειτουργίας για την εν λόγω προμήθεια, στο χώρο του Δήμου. Να οριστεί χρόνος εξυπηρέτησης άμεσος	ΝΑΙ		
A.Π.3	Ο προμηθευτής οφείλει να παραδώσει και να επιδείξει εν λειτουργία το παρεχόμενο προϊόν, σε χώρο του Δήμου που θα του υποδειχθεί κατά την παραλαβή.	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.Π.4	Κατάθεση πιστοποιητικών συμμόρφωσης και αναφορά προτύπων ασφαλείας	ΝΑΙ		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Σύνολο
Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens	100	60	6.000
		Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ	6.000,00
		ΦΠΑ 24%	1.440,00
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	7.440,00

Δράμα 16/1/2018

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο προϊστάμενος Δ/νσης
Ευαγγελίδης Νικόλαος
Ηλεκ. Μηχ/κός ΠΕ

Η προϊσταμένη τμήματος ΤΠΕ
Σιδηροπούλου Μακρίνα
Επιστήμης ΗΥ ΠΕ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο : Αντικείμενο-υποχρεώσεις

Η υλοποίηση προμήθειας, παραμετροποίησης και εγκατάστασης Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens, όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή. Η υλοποίηση θα γίνει με εναρμόνιση-συμμόρφωση του αναδόχου με το Νέο Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων αριθμ 679/2016 (GDPR)

Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/10
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 ειδικότερα του άρθρου 118

Άρθρο 3ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Τεχνική περιγραφή
- β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο : Χρόνος προμήθειας

Η διάρκεια υλοποίησης της συνολικής προμήθειας ορίζεται σε εξήντα 60 ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 5ο : Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να παραμετροποιήσει-εγκαταστήσει τις παραπάνω, Ασφαλείς Διατάξεις Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens, κατάλληλα.

Άρθρο 6ο : Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 7ο : Τρόπος πληρωμής

Για την υλοποίηση προμήθειας, παραμετροποίησης και εγκατάστασης Ασφαλών Διατάξεων Δημιουργίας Υπογραφής (ΑΔΔΥ) Τύπου USB Tokens, όπως αυτά αναλυτικά αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή, η αμοιβή του αναδόχου, με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, καθορίζεται εφάπαξ με την υλοποίηση της συνολικής προμήθειας όπως αυτή περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

Κατά την πληρωμή θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και παρακράτηση όλων των νόμιμων κρατήσεων, τελών που ισχύουν κατά τον χρόνο της προμήθειας. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη.

Άρθρο 8ο : Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που πιθανόν να εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση δικαστικής εμπλοκής αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Δράμας.-

Δράμα 16/01/2018

Θεωρήθηκε

Συντάχθηκε

Ο προϊστάμενος Δ/νσης
Ευαγγελίδης Νικόλαος
Ηλ/γος Μηχ/κός ΠΕ

Η προϊσταμένη τμήματος ΤΠΕ
Σιδηροπούλου Μακρίνα
Επιστήμης ΗΥ ΠΕ