



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚ.& ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤ/ΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

18 Σεπτεμβρίου 2015

Αρ. Πρωτ. 6344

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΑΓΚΑΙΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ VIRTUALIZATION ΤΟΥ COMPUTER ROOM ΤΗΣ ΓΠΠ

Η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει την προσφορά του έως την **Δευτέρα 28 Σεπτεμβρίου 2015 και ώρα 11.00 π.μ.** εγγράφως σε κλειστό φάκελο στην έδρα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, Ευαγγελιστρίας 2, 5^{ος} όροφος, Γραφείο 507, ΤΚ 10563, Αθήνα, που αφορά στην προμήθεια των ακόλουθων:

1. Συστοιχία Δίσκων SAN (Storage)

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1.1	Εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
1.2	Αριθμός μονάδων	1		
1.3	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End of Life	ΝΑΙ		
1.4	Να προσφερθεί ο μηχανισμός τοποθέτησης σε ικρίωμα (rack) 19 ιντσών	ΝΑΙ		
1.5	Ύψος σε U του προσφερόμενου προϊόντος	≤2U		
1.6	Να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή και πιστοποιητικό CE του μηχανήματος	ΝΑΙ		
2	Ελεγκτής δίσκων			
2.1	Ελεγκτές δίσκων hot swar με αυτόματο failover	≥ 2		
2.2	Λανθάνουσα μνήμη cache ανά ελεγκτή δίσκων	≥ 4GB		
2.3	Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων στο προσφερόμενο σύστημα	≥ 24		
2.4	Υποστήριξη RAID	5, 6, 10		
2.5	Δυνατότητα επέκτασης με προσθήκη υποσυστημάτων δίσκων	ΝΑΙ		
2.6	Host protocol	iSCSI		
2.7	Υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων στο προσφερόμενο σύστημα	≥ 24		
2.8	Υποστήριξη δίσκων SAS, Near-line SAS και SSD	ΝΑΙ		
2.9	Υποστήριξη δίσκων 2.5" 10.000 RPM SAS drives σε 600 GB, 900 GB, 1,2 TB	ΝΑΙ		

3 Δίσκοι			
3.1	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 10	
3.2	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (rpm)	10 k	
3.3	Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου	≥ 1,2 TB	
3.4	Δυνατότητα αλλαγής δίσκων εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI	
4 Λοιπά χαρακτηριστικά			
4.1	Πολλαπλά τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος	≥ 2	
4.2	Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI	
4.3	Ισχύς του κάθε τροφοδοτικού	≥ 600W	
4.4	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος	≥ 2	
4.5	Το σύστημα να διαθέτει χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας: Redundant hot-swappable controllers, Redundant hot-swappable power supplies, Redundant hot-swappable cooling fans, και hot-swappable δίσκους.	NAI	
4.6	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης με δυνατότητες snapshot και volume copy	NAI	
4.7	Volumes	≥ 256	
4.8	Snapshots	≥ 128	
4.9	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα, τουλάχιστον: Windows Server® 2003, Windows Server® 2008, Windows Server® 2012, Microsoft Hyper-V™, Red Hat® Enterprise Linux®, VMware® ESXi 5	NAI	
4.10	Μέθοδοι ειδοποίησης	SNMP traps, e-mail, syslog	
4.11	Συνολική εγγύηση συστήματος	≥ 3 έτη	
4.12	Η προσφερόμενη εγγύηση - τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται από τον κατασκευαστή	NAI	
5 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ			
5.1	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο σημείο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή	NAI	
5.2	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του storage σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors, κλπ)	NAI	
5.3	Έλεγχος καλής λειτουργίας	NAI	
5.4	Παροχή των manuals	NAI	

2. Διαμεταγωγέας (Switch)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
1.1	Εταιρεία κατασκευής και μοντέλο	Να αναφερθεί		
1.2	Αριθμός μονάδων	≥ 1		
1.3	Το προσφερόμενο μοντέλο πρέπει να βρίσκεται σε παραγωγή από τον κατασκευαστή τη χρονική στιγμή υποβολής της προσφοράς. Δεν πρέπει να έχει ανακοινωθεί παύση της παραγωγής του ή κατάσταση End of Life	ΝΑΙ		
1.4	Να προσφερθεί ο μηχανισμός τοποθέτησης σε ικρίωμα (rack) 19 ιντσών	ΝΑΙ		
1.5	Ύψος σε U του προσφερόμενου προϊόντος	$\leq 1U$		
1.6	Να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή και πιστοποιητικό CE του μηχανήματος	ΝΑΙ		
2 Περιγραφή				
2.1	Θύρες 10/100/1000 Mb auto-sensing	≥ 24		
2.2	stacking ports	≥ 2		
2.3	10GbE SFP Θύρες	≥ 2		
2.4	Ισχύς τροφοδοτικού	$\geq 100W$		
2.5	USB (Type A)	≥ 1		
2.6	Managed (CLI και SNMP-management console και Telnet και serial connection	ΝΑΙ		
2.7	Authentication: MAC Authentication, Bypass and Captive Portal in priority	ΝΑΙ		
2.8	Secure access: AAA authorization, TACACS+ accounting και RADIUS	ΝΑΙ		
2.9	Το switch να είναι του ιδίου επώνυμου κατασκευαστή με το storage για λόγους λειτουργικότητας και ομοιομορφίας.	ΝΑΙ		
3 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ				
3.1	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στο σημείο που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ		
3.2	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει τον αναγκαίο συμπληρωματικό εξοπλισμό και εξαρτήματα για τη θέση του storage σε παραγωγική λειτουργία (π.χ. καλώδια, connectors, κλπ)	ΝΑΙ		
3.3	Έλεγχος καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		
3.4	Παροχή των manuals	ΝΑΙ		

3. Λογισμικό Λειτουργικού Συστήματος (Operating System Software)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.1	Windows Server 2012 R2 Standard (government license)	≥ 1		
1.2	Ξεχωριστές άδειες πρόσβασης για προσπέλαση χρηστών (Client Access Licenses)	≥ 60		

Ισχύς Προσφοράς: Για δύο μήνες από την παραλαβή τους από την Υπηρεσία. Στις προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να αναγράφεται ο χρόνος ισχύος των προσφορών.

Ημερομηνία Παράδοσης: Το σύνολο των προϊόντων θα πρέπει να έχει παραδοθεί το αργότερο έως 2 Νοεμβρίου 2015.

Διαδικασία Προμήθειας: Απευθείας Ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την οικονομικότερη προσφορά. Ανώτατο ποσό προσφοράς έως 19.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Χρηματοδότηση και τρόπος πληρωμής: Η πληρωμή του ανάδοχου θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, κατόπιν έκδοσης σχετικών παραστατικών και πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, που θα εκδοθεί στο όνομα του από την αρμόδια Υπηρεσία Δημοσιονομικού Ελέγχου του πρώην Υπουργείου Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη. Τον Ανάδοχο θα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις ενώ ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τη ΓΓΠΠ.

Υποβολή Προσφορών: Κατάθεση προσφορών μέχρι και Δευτέρα 28 Σεπτεμβρίου ώρα 11.00 π.μ, με αποδεικτικό παραλαβής (Αρμόδιος Παραλαβής Προσφορών: κα Λυβιάκη Μαρία Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Οικονομικού & Διαχείρισης Υλικού) **Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες:** Λυβιάκη Μαρία, γραφείο 507, Ευαγγελιστρίας 2, 5^{ος} όροφος, ΤΚ 10563 Αθήνα, τηλ: 213-1510116, e-mail:mlyviakh@civilprotection.gr, Λαζαρίδου Θεοδώρα, γραφείο 507, Ευαγγελιστρίας 2, 5^{ος} όροφος, ΤΚ 10563 Αθήνα, τηλ: 213-1510144, e-mail:dlazaridou@civilprotection.gr