



16PROC005436034 2016-11-23

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ: .....

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ: .....

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Μ.ΚΟΛΩΝΙΑ  
ΤΗΛ: 213 2058394  
FAX: 213 2058614  
E-mail: mkolonia@sismanoglio.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 25678  
ΗΜΕΡ: 17.11.2016

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 47/2015  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΠΟΙΚΙΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ» ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ  
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 73.800€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ  
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

Είδος διαγωνισμού	Πρόχειρος Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Χαμηλότερη Τιμή
Ημερομηνία Διενέργειας	8/12/2016
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείου Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Cρν : 30236000-2
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	73.800€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

**Έχοντας υπόψη:**

- τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν. 3329/05 «περί Ε.Σ.Υ.»
- τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων)
- τις διατάξεις του Ν. 3918, άρ.13 (Ρύθμιση για τη διενέργεια διαγωνισμών)
- τον Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- οι διατάξεις του άρθρου 2 του Ν.4052/2012 <<Νόμος Αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για Εφαρμογή του νομού <<Έγκριση Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής...>>
- τις διατάξεις του Π.Δ.118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
- την υπ' αριθμ.5804/24-11-2014 ΚΥΑ «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων των Μονάδων Υγείας και Εποπτευόμενων Φορέων, έτους 2014, πιστώσεις 2014- 2015...»
- την υπ' αριθμ.64584/30-12-2014 ΥΑ «Ορισμός Φορέων Διενέργειας για την υλοποίηση του ΠΠΥΦΥ έτους 2014, πιστώσεις 2015 ....»
- την υπ' αριθμ.9944/12-3-2015 απόφαση του Διοικητή της 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ Αττικής «Ορισμός Φορέων Διενέργειας για την υλοποίηση του ΠΠΥΦΥ 2014 αναφορικά με την κάλυψη των αναγκών ΦΠΠΥΚΑ τα οποία υπάγονται στη Διοίκηση της 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ Αττικής...»
- τις υπ' αριθμ.7/26-4-2016 (ΑΔΑ: 6Β494690Ω5-ΓΦΛ), και 12/18.10.2016 (ΑΔΑ:6ΒΧ44690Ω5-5ΒΣ) αποφάσεις Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης περί έγκρισης Τεχνικών προδιαγραφών.
- Την υπ' αριθμ.46/21-12-2015 θ.9 ΗΔ Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

## ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια «**Ποικίλου εξοπλισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών**», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **73.800€** συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

**Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 8/12/2016, ημέρα Πέμπτη, ώρα 12.00μ.μ.**

**Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 7/12/2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00.** Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

### Διευκρινήσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
3. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφακέλους: έναν υποφάκελο με τις τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
4. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
5. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
  - A)** Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.  
Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, HACCP, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.
  - B)** Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.
  - Γ)** Υπογεγραμμένη την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού.
6. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών/υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στην

προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος. Είδος που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική

αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ των προσφορών θα γίνει Δημόσια και ενιαία (τεχνική και οικονομική προσφορά) στον ίδιο χώρο.
8. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
9. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
10. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
11. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
12. Τρόπος Πληρωμής: Σύμφωνα με το άρθρο 18 (παρ. 8 & 9) του Ν.2469/1997, μετά την έγκριση του σχετικού εντάλματος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή με βάση όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά.  
  
Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.  
  
Οι κρατήσεις είναι οι εξής:  
α) 4% προκαταβολή φόρου  
β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας  
γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,10% και επ' αυτού χαρτόσημο 2%  
δ) ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ
13. Η διάρκεια της σύμβασης θα οριστεί για ένα έτος και μέχρι εξάντλησης των συμβατικών ποσοτήτων.
14. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του συνοπτικού μειοδοτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
15. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.
16. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΠΟΙΚΙΛΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια των κατάλληλων συστημάτων και εγγυήσεων υλισμικού (hardware) και λογισμικού (software) για την απρόσκοπτη λειτουργία του Κέντρου Δεδομένων του Γενικού Νοσοκομείου Αττικής «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ» σε περιβάλλον εικονικοποίησης (virtualization) και η οποία περιγράφεται από τον κωδικό CPV 30211200-3 «Εξοπλισμός Κεντρικού Ηλεκτρονικού Υπολογιστή».

**Στόχοι** του έργου είναι :

α) Να αντικατασταθούν τα υφιστάμενα ετερογενή, απαρχαιωμένα συστήματα, που έχουν συμπληρώσει προ πολλού τον κύκλο ζωής τους και δίχως καμία δυνατότητα συντήρησης συστήματα υλισμικού άνω των δέκα (10) εξυπηρετητών του Νοσοκομείου, από μία ενιαία συστοιχία υλισμικού εξυπηρετητών με σύγχρονη αρχιτεκτονική και δυνατότητες.

β) Να μεταφερθούν οι υπολογιστικές πλατφόρμες των (φυσικών) εξυπηρετητών του Νοσοκομείου σε εικονικές μηχανές, οι οποίες θα δημιουργούνται και θα εκτελούνται με τη βοήθεια και υπό την εποπτεία κατάλληλου λογισμικού εικονικοποίησης, δίχως εξάρτηση από τις αρχιτεκτονικές λεπτομέρειες των υποκείμενων συστημάτων υλισμικού.

γ) Να δοθεί στο Νοσοκομείο η δυνατότητα καλύτερης εξυπηρέτησης των υφιστάμενων και μελλοντικών διαδικασιών, μέσω αναβαθμισμένων υπολογιστικών και αποθηκευτικών πόρων, αλλά κυρίως η δυνατότητα ανάπτυξης νέων διαδικασιών μέσω της εγκατάστασης νέων εξυπηρετητών και της δημιουργίας νέων εικονικών μηχανών τις οποίες θα είναι σε θέση να παράσχει το σύγχρονο περιβάλλον εικονικοποίησης.

Πιο συγκεκριμένα το έργο περιλαμβάνει την προμήθεια των παρακάτω :

1. **Εξυπηρετητές (Servers) σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης Α.1**
2. **Αποθηκευτικές Μονάδες (Storage Arrays) (σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης Α.2)**
3. **Δικτυακό Αποθηκευτικό Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας (σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης Α.3)**
4. **Μεταγωγείς Δικτύου (Switches) επικοινωνίας Αποθηκευτικού Συστήματος και Εξυπηρετητών (σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης Α.4)**
5. **Λογισμικό (σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης Α.1, Α.2, Α.3)**
6. **Λογισμικό Εικονικοποίησης (Virtualization) (σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης Β)**
7. **Υπηρεσίες Εγκατάστασης και Παραμετροποίησης (σύμφωνα με τον Πίνακα Συμμόρφωσης Γ)**
8. **Εγγυήσεις (σύμφωνα με τους Πίνακες Συμμόρφωσης Α.1, Α.2, Α.3, Α.4)**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΩΝ (SERVERS)  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1**

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές			

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
16	Γενικά R0C005436034 2016-11-23			
	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	NAI		
	Rack Mounted Servers ποσότητα	≥ 2		
	Να διαθέτουν Rack Rails with Cable Management Arm	NAI		
	Ύψος σε U του κάθε προσφερόμενου εξυπηρετητή	≤ 1U		
	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE. Να δοθούν.	NAI		
	Οι servers και ο υπόλοιπος εξοπλισμός (εκτός του δικτυακού αποθηκευτικού μέσου για backup) να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή για λόγους λειτουργικότητας και ομοιομορφίας.	NAI		
	<b>Μητρική (motherboard)</b>			
	Chipset Intel C610 ή νεότερο	NAI		
	Αριθμός θέσεων επεξεργαστή (CPU sockets) ανά server	≥ 2		
	Προσφερόμενοι επεξεργαστές(CPU) με 8 ή περισσότερους πυρήνες	NAI		
	Χρονισμός των προσφερόμενων CPU (GHz)	≥ 2,4		
	Cache memory	≥ 20 MB		
	Εγκατεστημένοι Επεξεργαστές ανά εξυπηρετητή	≥ 2		
	Ο εξυπηρετητής να διαθέτει ενεργές PCI-e 3.0 slots στην πλήρη επέκτασή του (με 2 x CPU)	≥ 2		
	<b>Θύρες / Connectors</b>			
	Serial port	≥ 1		
	USB 3.0 ports	≥ 3		
	VGA interface	≥ 1		
	Να υποστηρίζεται SDCard χωρητικότητας τουλάχιστον 8GB	NAI		
	<b>Μνήμη (RAM)</b>			
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 768GB		
	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 96GB		
	Συχνότητα μνήμης (RAM)	≥ 2133MT/s		

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
16	Να προσφερθεί σε DIMMs των 16 GB ή περισσότερο	NAI		
	Μνήμη Dual Rank ECC RDIMM	NAI		
	Συνολικά DIMM slots ανά server	≥ 24		
	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>			
	Ο Server να υποστηρίζει σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 8		
	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
	Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SAS 12Gbps ή καλύτερος	NAI		
	Υποστήριξη hardware RAID levels 0,1,5,10	NAI		
	<b>Ελεγκτές Δικτύου</b>			
	Αριθμός θυρών Ethernet 1000 BaseT,	≥ 4		
	<b>Ελεγκτής διαχείρισης</b>			
	Ξεχωριστή θύρα τύπου Gigabit Ethernet για τη διαχείριση του συστήματος	NAI		
	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω Local/SSH CLI, Web GUI, IPMI 2.0, DCMI	NAI		
	Να υποστηρίζεται υψηλού επιπέδου ασφάλεια: Two-Factor Authentication, Directory Services (AD,LDAP)	NAI		
	Υποστήριξη ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και power monitoring του συστήματος	NAI		
	Υποστήριξη health monitoring του συστήματος για: Fan, Power Supply, Memory, CPU, RAID, NIC, HD	NAI		
	Υποστήριξη απομακρυσμένης πρόσβασης: Virtual Console, Virtual Folders, Virtual Media	NAI		
	Να παρέχει Email Alerts & SNMP Alerts	NAI		
	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
	Να προσφερθεί λογισμικό διαχείρισης του κατασκευαστή	NAI		
	Δύο τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος	NAI		
	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 500 W		
	Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
	Εγκατάσταση ανεμιστήρων σε διάταξη	NAI		

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Απάντηση	Παραπομπή
	Προσφοράς 16PROC005436034 2016-11-23			
	Να προσφερθεί DVD ROM SATA Internal	ΝΑΙ		
	<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>			
	Να περιλαμβάνεται άδεια Microsoft Windows 2012 R2 Datacenter	ΝΑΙ		
	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα: MS Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2, MS Hyper-V, SLES 11 SP3 / 12, RHEL 6.5 / 7.0, Citrix XenServer, VMware ESXi	ΝΑΙ		
	<b>Εγγύηση</b>			
	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή (για όλα τα μέρη, υποσυστήματα του υλισμικού καθώς και για το λογισμικό του κατασκευαστή που αφορά το υλισμικό)	≥ 5 έτη		
	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την επόμενη εργάσιμη μέρα (ανταλλακτικά και εργασία)	ΝΑΙ		
	Η προσφερόμενη εγγύηση από τον κατασκευαστή θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλισμικού ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει κατά την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς	ΝΑΙ		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Storage Array)  
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.2**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<b>Γενικά</b>			
	Αριθμός Μονάδων	≥ 1		
	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
	Το σύνολο του εξοπλισμού Hardware να είναι του ίδιου επώνυμου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
	Να αναφερθεί το ύψος σε U του προσφερόμενου προϊόντος (ελεγκτές και καμπίνες επέκτασης)	ΝΑΙ		
	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από ράγες και όλο τον απαραίτητο συνοδευτικό εξοπλισμό για την εγκατάσταση σε	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	standard rack			
	Συγκρότημα αποθήκευσης δεδομένων τύπου SAN Storage Block Level με iSCSI connectivity	NAI		
	Η διάρθρωση του προσφερόμενου συστήματος να πληροί χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας	NAI		
	Να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή και πιστοποιητικό CE του μηχανήματος	NAI		
	<b>Ελεγκτής δίσκων</b>			
	Να προσφερθούν δύο controllers σε διάταξη υψηλής διαθεσιμότητας.	NAI		
	Θύρες διασύνδεσης 1G Base-T iSCSI ανά ελεγκτή	≥ 4		
	Δυνατότητα μελλοντικής ενεργοποίησης με θύρες διασύνδεσης 10G BaseSR iSCSI ανά ελεγκτή με αντικατάσταση τουλάχιστον δύο (2) των υπάρχοντων 1 GBps του controller	≥ 2		
	Υποστήριξη RAID 5, 6, 10	NAI		
	Μνήμη ανά ελεγκτή δίσκων	≥ 6 GB		
	Δυνατότητα επέκτασης με προσθήκη υποσυστημάτων δίσκων	NAI		
	Θύρες διασύνδεσης SAS για disk enclosure expansion ανά ελεγκτή	≥ 1		
	Μέγιστος υποστηριζόμενος αριθμός δίσκων (με enclosure επέκτασης)	≥ 168		
	Μέγιστη υποστηριζόμενη συνολική RAW χωρητικότητα (με enclosure επέκτασης)	≥ 500 TB		
	Δυνατότητα ορισμού δίσκων ως hot spare	NAI		
	<b>Δίσκοι</b>			
	Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 16		
	Σκληροί δίσκοι SAS τουλάχιστον 6Gbps	NAI		
	Χωρητικότητα κάθε σκληρού δίσκου	≥ 600GB		
	Ταχύτητα περιστροφής δίσκων (rpm)	≥ 15K		
	Δυνατότητα αλλαγής δίσκου εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
	<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
	Redundant Τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος	NAI		
	Δυνατότητα αλλαγής μονάδας τροφοδοσίας εν ώρα λειτουργίας (hot plug)	NAI		
	Να προσφερθούν καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος όσα και τα τροφοδοτικά	NAI		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16	Να προσφερθούν καλώδια 2M για σύνδεση με servers	≥ 3		
	Να υποστηρίζεται Replication μέσω συγκεκριμένης θύρας iSCSI 1 G Base-T	ΝΑΙ		
	Το σύστημα θα πρέπει να διαθέτει Ethernet management port	ΝΑΙ		
	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows Server</li> <li>- MS Hyper-V</li> <li>- VMware ESXi</li> <li>- Red Hat Enterprise Linux</li> <li>- SUSE Enterprise Linux</li> </ul>	ΝΑΙ		
	<b>Software</b>			
	Το σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα διαχείρισης της συστοιχίας μέσω πρωτοκόλλων πάνω από δίκτυα TCP/IP είτε μέσω Web Browser είτε μέσω λογισμικού με γραφικό περιβάλλον (GUI)	ΝΑΙ		
	Αυτόματη ειδοποίηση του διαχειριστή (administrator) σε περίπτωση βλάβης (email, alerts)	ΝΑΙ		
	Να προσφερθούν software μηχανισμοί για: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Snapshots</li> <li>- Thin Provisioning</li> </ul>	ΝΑΙ		
	Δυνατότητα υποστήριξης λειτουργιών: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Remote Replication</li> </ul> Δεν απαιτείται να προσφερθούν	ΝΑΙ		
	<b>Εγγύηση</b>			
	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5 έτη		
	Τηλεφωνική υποστήριξη 24 x 7 x 365 από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ		
	Ανταπόκριση για το Hardware On Site, συμπεριλαμβανόμενων των ανταλλακτικών και εργασίας, από τον κατασκευαστή εντός τεσσάρων (4) ωρών από τη διάγνωση της βλάβης	ΝΑΙ		
	Η προσφερόμενη εγγύηση από τον			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16	κατασκευαστή θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλισμικού ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει κατά την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς	ΝΑΙ		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (BACKUP)**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.3**

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές			
	<b>Γενικά</b>			
	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		
	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
	Rack Mounted	ΝΑΙ		
	Ύψος σε U	≤ 1U		
	<b>Επεξεργαστής-Θύρες</b>			
	Κατάλληλος επεξεργαστής για την προτεινόμενη διάταξη	ΝΑΙ		
	USB ports 3.0	≥ 5		
	HDMI	≥ 1		
	<b>Μνήμη (RAM)</b>			
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 8 GB		
	Προσφερόμενη Μνήμη	≥ 4 GB		
	<b>Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι</b>			
	Να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"/3.5"	≥ 4		
	Ελεγκτής δίσκων τεχνολογίας SAS 6Gbps ή καλύτερος	1		
	Υποστήριξη τεχνολογίας RAID	ΝΑΙ		

A/A	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
16	Να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους	$\geq 4$		
	Χωρητικότητα κάθε δίσκου	$\geq 2$ TB		
	Τεχνολογία κάθε δίσκου SAS 6Gbps ή καλύτερου	NAI		
	Ταχύτητα περιστροφής κάθε δίσκου	$\geq 7200$ RPM		
	<b>Ελεγκτές Δικτύου</b>			
	Αριθμός θυρών Ethernet 1000 BaseT,	$\geq 4$		
	Δύο τροφοδοτικά για εναλλασσόμενη παροχή ρεύματος, σε διάταξη εφεδρείας	NAI		
	Συμβατότητα τουλάχιστον με VMWARE και WINDOWS HYPER-V	NAI		
	Δυνατότητα υποστήριξης του χαρακτηριστικού backup to disk από το VMWARE	NAI		
	Δυνατότητα λειτουργίας ως NVR (Network Video Recorder)	NAI		
	Καταγραφή 2 IP καμερών δωρεάν	NAI		
	Να συνοδεύεται με δύο συμβατές IP κάμερες	NAI		
	<b>Εγγύηση</b>			
	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	$\geq 5$ έτη		
	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την επόμενη εργάσιμη μέρα (ανταλλακτικά και εργασία)	NAI		
	Η προσφερόμενη εγγύηση από τον κατασκευαστή θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε επίσημο έγγραφο του κατασκευαστή του υλισμικού ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει κατά την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς	NAI		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΓΩΓΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ (Switches) Επικοινωνίας του Αποθηκευτικού Συστήματος (Storage) και των Εξυπηρετητών (Servers)**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.4**

	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	<b>Γενικά</b>			

	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής	NAI		
	Αριθμός Μονάδων	16	PROC005436034	2016-11-23 <sub>2</sub>
	Ο μεταγωγέας θα πρέπει να συνοδεύεται από τον απαραίτητο συνοδευτικό εξοπλισμό για την εγκατάσταση σε standard rack 19" και καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος	NAI		
	Το προτεινόμενο σύστημα πρέπει να είναι κατασκευαστή διεθνούς εμβέλειας, σύγχρονης τεχνολογίας.	NAI		
	Το σύνολο του εξοπλισμού Hardware (servers, storage, switches) να είναι του ιδίου επώνυμου κατασκευαστή	NAI		
	Να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή	NAI		
	Να κατατεθεί πιστοποιητικό CE του Switch	NAI		
	Διαστάσεις του switch (ύψος σε U)	≤ 1U		
	Να προσφερθεί με τουλάχιστον 1 τροφοδοτικό & να έχει τη δυνατότητα υποστήριξης redundant PSU	NAI		
	<b>Τεχνικές Προδιαγραφές</b>			
	CPU memory	≥ 512 MB		
	Flash memory	≥ 256MB		
	Packet Buffer memory	≥ 1.5MB		
	Αριθμός παρεχόμενων θυρών 10/100/1000Base-T auto-sensing	≥ 24		
	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία autonegotiation (speed, flow control)	NAI		
	Οι θύρες θα πρέπει να διαθέτουν λειτουργία αυτόματης εναλλαγής MDI/MDIX	NAI		
	Ενσωματωμένες θύρες 10G SFP+	≥ 2		
	Δυνατότητα στοιβαξης (stacking)	NAI		
	Ενσωματωμένες θύρες για stacking (διαφορετικές των ανωτέρω 10G)	≥ 2		
	Να προσφερθεί 1 Stacking Cable ανά Switch	≥ 1m		
	Μέγιστος αριθμός συσκευών που μπορούν να συμμετέχουν στην ίδια στοιβα (stack)	≥ 4		
	Μέγιστη θεωρητική συνολική ταχύτητα διαμεταγωγής (throughput)	≥ 128 Gbps		
	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων VLAN	≥ 1000		
	Αριθμός MAC διευθύνσεων	≥ 16000		
	Ταχύτητα προώθησης πακέτων (packet forwarding rate)	≥ 95 Mpps		
	Port Mirroring	NAI		

	Υποστήριξη Jumbo Frames (MTU)	≥ 9000 bytes		
	Υποστήριξη IEEE 802.1q (VLAN tagging)	NAI		
	Υποστήριξη VLAN	NAI		
	Υποστήριξη IEEE 802.1p	NAI		
	Υποστήριξη IEEE 802.1d (Spanning Tree), IEEE 802.1s (MSTP) και IEEE 802.1w (RSTP)	NAI		
	Υποστήριξη Per VLAN STP	NAI		
	Υποστήριξη Voice VLAN	NAI		
	Υποστήριξη 802.3ad	NAI		
	Υποστήριξη 802.3x (flow control)	NAI		
	Υποστήριξη 802.1AB (LLDP)	NAI		
	Υποστήριξη 802.3, 802.3u, 802.3ab,	NAI		
	Υποστήριξη RIPv1, RIPv2	NAI		
	Υποστήριξη IPv4/IPv6	NAI		
	Port based QoS, VLAN-based QoS	NAI		
	Να διαθέτει USB port & RJ-45 Management Port	NAI		
	Δυνατότητα διαχείρισης από web Interface	NAI		
	Δυνατότητα διαχείρισης μέσω σειριακής κονσόλας	NAI		
	Υποστήριξη Telnet/SSH, SNMP v1/v2/v3, HTTP	NAI		
	Υποστήριξη IGMP v1/v2/v3 Snooping	NAI		
	Υποστήριξη RMON groups 1,2,3,9	NAI		
	Υποστήριξη RADIUS, TACACS+, SNMP traps	NAI		
	IPv4 Routes	≥ 256		
	IPv6 Dynamic Routes	≥ 256		
	ARP entries	≥ 1000		
	<b>Εγγύηση</b>			
	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5 έτη		
	Ανταπόκριση για το Hardware, On-Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά από την διάγνωση της βλάβης συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών και της εργασίας	NAI		
	Η προσφερόμενη εγγύηση από τον κατασκευαστή θα πρέπει να αποδεικνύεται με παραπομπή σε επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή του υλισμικού ή με κωδικό επέκτασης εγγύησης εάν υπάρχει κατά την κατάθεση της τεχνικής προσφοράς	NAI		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΙΚΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ (VIRTUALIZATION)****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Β**

	Προδιαγραφή	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
	<b>Γενικά</b>			
	Κατάλληλο λογισμικό εικονικοποίησης (virtualization) το οποίο να προσφέρει τη δυνατότητα δημιουργίας εικονικών μηχανών (virtual machines) τουλάχιστον για περιβάλλον WINDOWS και LINUX.	NAI		
	Η προσφερόμενη έκδοση λογισμικού, θα πρέπει να είναι η τελευταία ενημερωμένη έκδοση του κατασκευαστή.	NAI		
	Οι προσφερόμενες άδειες θα πρέπει να καλύπτουν το σύνολο των αναγκών του έργου, δηλαδή το σύνολο των εξυπηρετητών.	NAI		
	Το λογισμικό δημιουργίας εικονικών μηχανών, να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας των απαραίτητων εικονικών μηχανών ανά φυσικό εξυπηρετητή στην προσφερόμενη έκδοση, σύμφωνα με τις ανάγκες και απαιτήσεις της λύσης.	NAI		
	Δυνατότητα δημιουργίας εικονικών μηχανών με πολλαπλούς πυρήνες.	NAI		
	Δυνατότητα δημιουργίας κλώνων μιας εικονικής μηχανής, προκειμένου να δημιουργηθεί μια δεύτερη με ακριβώς τις ίδιες ρυθμίσεις και δεδομένα.	NAI		
	Δυνατότητα "ψυχρής" μεταφοράς μιας απενεργοποιημένης εικονικής μηχανής από έναν εξυπηρετητή σε άλλο.	NAI		
	Δυνατότητα μεταφοράς μιας εικονικής μηχανής από έναν εξυπηρετητή σε άλλο, χωρίς διακοπή της λειτουργίας της.	NAI		
	Δυνατότητα ορισμού ελάχιστων και μέγιστων ορίων χρήσης πόρων (επεξεργαστής, μνήμη, δίκτυο, κτλ) στις εικονικές μηχανές.	NAI		
	Υποστήριξη δημιουργίας VLANs μεταξύ των εικονικών και φυσικών δικτύων.	NAI		
	Πλήρης συμβατότητα με τους εξυπηρετητές στους οποίους θα εγκατασταθεί καθώς και με τη συνολική προσφερόμενη λύση.	NAI		

16PROC005436034-2016-11-23

Κεντρική διαχείριση με υποστήριξη για Microsoft SQL βάσεις, καθώς και για βάσεις από άλλους κατασκευαστές (π.χ. Postgres).	NAI		
Λογισμικό κεντρικής διαχείρισης της υποδομής το οποίο να μπορεί να φιλοξενηθεί σε Windows ή Linux	NAI		
Υποστήριξη online resizing δίσκων χωρίς downtime σε λειτουργικά Windows 2003+	NAI		
Υποστήριξη Boot από Virtual SCSI Δίσκους για όλα τα supported από τον hypervisor λειτουργικά.	NAI		
Live Μετακίνηση Μηχανών (vmotion/live migration e.t.c. ) μεταξύ δύο (2) major εκδόσεων του προϊόντος χωρίς downtime και δυνατότητα επιστροφής στην παλιότερη έκδοση επίσης χωρίς downtime.	NAI		

#### ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ

«Οι σκληροί δίσκοι του ζητούμενου δικτυακού αποθηκευτικού συστήματος που αναφέρεται στον Πίνακα Συμμόρφωσης Α.3 «Δικτυακό Αποθηκευτικό Σύστημα Λήψης Αντιγράφων Ασφαλείας» είναι τεχνολογίας SAS 6 Gbps ή SATA 12 Gbps ή καλύτερο	NAI		
Οι ζητούμενες Υπηρεσίες αποτελούν το σύνολο των Υπηρεσιών Εγκατάστασης, Παραμετροποίησης όλων των Συστημάτων Υλισμικού (Hardware), Λογισμικού (Software) και Εικονικοποίησης (Virtualization) των Φυσικών Εξυπηρετητών.	NAI		
Οι ζητούμενες Υπηρεσίες Εγγύησης για όλα τα Συστήματα Υλισμικού (Hardware) και Λογισμικού (Software) - Λογισμικού Εικονικοποίησης (Virtualization Software) έχουν διάρκεια πέντε (5) έτη και ανταπόκριση (24ώρες χ 7ημέρες την εβδομάδα χ 365 ημέρες το χρόνο).»	NAI		

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ Γ**

- I.** Ο Ανάδοχος θα υλοποιήσει την εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συνόλου του υλισμικού (hardware), την εγκατάσταση και παραμετροποίηση του αναφερόμενου λογισμικού (software), του λογισμικού εικονικοποίησης (virtualization), την υλοποίηση της διαδικασίας λήψης αντιγράφων ασφαλείας (backup) και γενικά, θα παραδώσει το έργο σε πλήρη λειτουργικότητα («με το κλειδί στο χέρι»)
- II.** Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη οργάνωση, δομή και μέσα, ώστε να ανταπεξέλθει επιτυχώς στις απαιτήσεις του υπό ανάθεση έργου. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να υποβληθούν : σύντομη περιγραφή της εταιρείας και των αντικειμένων με τα οποία αυτή δραστηριοποιείται, ο αριθμός, η σύνθεση και το εκπαιδευτικό επίπεδο του προσωπικού της, σύντομα βιογραφικά σημειώματα του προσωπικού που θα ασχοληθεί με το έργο, από τα οποία να προκύπτει η επάρκειά του σε Ανθρώπινο Τεχνικό Δυναμικό και Δεξιότητες. Απαιτείται ο Ανάδοχος να έχει μηχανικούς πιστοποιημένους με certifications του κατασκευαστή για την πλατφόρμα Virtualization, π.χ VCAP για Vmware Πλατφόρμες
- III.** Θα πρέπει επίσης, και για την τελευταία τριετία, ο Ανάδοχος να έχει **τουλάχιστον δύο (2) αντίστοιχου μεγέθους υλοποιήσεις με κάποιο Φορέα του Δημόσιου Τομέα**, οι οποίες και θα πρέπει να αποδεικνύονται με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, που θα πρέπει να προσκομισθούν
- IV.** Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει επίσημη Πιστοποίηση Συνεργασίας με τον Κατασκευαστικό Οίκο του προσφερόμενου Εξοπλισμού (οποσδήποτε για servers-storage-switches).
- V.** Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπαιδεύσει το Προσωπικό της Δνσης Πληροφορικής στη βασική λειτουργικότητα της κεντρικής κονσόλας διαχείρισης του λογισμικού virtualization (π.χ. δημιουργία virtual machines κ.λ.π.) (**εκτίμηση : 1 εργάσιμη ημέρα**).





ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο - Η Όνομα:	Επώνυμο:						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	Τηλ:						
Τόπος Κατοικίας:	Οδός:		Αριθ:			ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):	Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Εις βάρος μου δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ.1)

β) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται, αντίστοιχα, στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ.1) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2)

γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48)

δ) Νομιμοποίηση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται από τις διατάξεις της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Σχετικά με την πρόληψη

χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και την χρηματοδότηση της τρομοκρατίας» (ΕΕ L 309/15/25.11.2005) τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/70/EK της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ L 214/29/4.8.2006), οι οποίες ενσωματώνονται με το ν. 3691/2008 (Α' 466) και αντικαθίστανται οι σχετικές διατάξεις του ν.2331/1995 (Α' 173), όπως ισχύουν.

2. α) Δεν τελώ υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου.
- β) Δεν έχω κινηθεί σε βάρος μου διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου.
- γ) Δεν έχω καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή μου.
- δ) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική μου ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.
- ε) Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή του ελληνικού δικαίου.
- στ) Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή του ελληνικού δικαίου.
- ζ) Δεν είμαι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του παρόντος ή όταν δεν έχω παράσχει τις πληροφορίες αυτές.
- Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει η δήλωσή μου.

(4)

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

16PROC005436034 2016-11-23