



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ.Δ/νση: Μεσογείων 119

Ταχ.Κωδ. : 101 92

Πληροφ. : Μ. Κουκουράκη

Τηλέφ. : 213 1513039

e-mail : m.koukouraki@prv.ypeka.gr

ΠΡΟΣ:

Ενδιαφερόμενους Οικονομικούς φορείς

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια διακομηστή (File Server) και συσκευών εφεδρικής αποθήκευσης για το Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος και των υπηρεσιών ΥΠΕΝ».

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας πρόκειται να προβεί στην επιλογή αναδόχου για την προμήθεια διακομηστή (File Server) και συσκευών εφεδρικής αποθήκευσης για το Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος και των υπηρεσιών ΥΠΕΝ» σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Προϋπολογισμός- Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός θα ανέλθει μέχρι του ποσού των δέκα χιλιάδων εξακοσίων ευρώ (10.600,00 €) χωρίς ΦΠΑ, ήτοι δεκατριών χιλιάδων εκατόν σαράντα τεσσάρων ευρώ (13.144,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, όπως αναλυτικά παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

	Είδος	Ενδεικτικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	Υπηρεσία
1	Διακομηστής (FILE SERVER) (CPV 48822000-6 Εξυπηρετητές ηλεκτρονικών υπολογιστών)	5.700 €	Σώμα Επιθεώρησης Βορ. Ελλάδος / Κτίριο Ανδριανουπόλεως 20, Καλαμαριά - Θεσ/νικη
2	Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage) Τύπου Β (CPV 30234000-8, Μέσα αποθήκευσης)	900 €	
3	Μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS) (CPV 31154000-0 Αδιάλειπτα τροφοδοτικά ρεύματος)	600 €	
4	Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage) Τύπου Α 2 Τεμάχια 1.700 X 2 = 3.400 € (CPV 30234000-8, Μέσα αποθήκευσης)	3.400 €	α) Κτίριο Μεσογείων 119 β) Κτίριο Αμαλιάδος 17
	ΣΥΝΟΛΟ	10.600 €	

Η ως άνω δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του ΥΠΕΝ και ειδικότερα το έργο: 2017ΣΕ57500001 «ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (Π.Κ.1980ΣΜ07500000, 1979ΣΜ07500002, 1978ΣΜ07500001)» της ΣΑΕ 575.

Σχετική δέσμευση πίστωσης: Η υπ'αρ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/24927/507/09-03-2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ006409427) της Δ/σης Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών.

Διαδικασία - Κριτήριο Ανάθεσης

Η διαδικασία ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 118 του ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Υποβολή - Κατάθεση προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφεται: ο αριθμός πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης με την ένδειξη: «Προσφορά για την προμήθεια διακομηστή (File Server) και συσκευών εφεδρικής αποθήκευσης για το Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος και των υπηρεσιών ΥΠΕΝ» καθώς και τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (επωνυμία, αρ. τηλεφώνου, τηλεμοιροτυπία, Δ/ση κλπ) και θα κατατεθεί στο Πρωτόκολλο Γενικής Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών (Μεσογείων 119, ισόγειο) μέχρι τις **23-03-2020 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 (καταληκτική ημερομηνία).**

Εξωτερικά ο σφραγισμένο φάκελος θα αναγράφει: «Να μην ανοιχτεί από το πρωτόκολλο ή την Γραμματεία».

Η προσφορά θα συνοδεύεται από αίτηση.

Προσφορές που θα υποβληθούν μετά την καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα, θα θεωρηθούν εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογηθούν.

Περιεχόμενο Προσφορών & χρόνος Ισχύος

Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς θα περιέχει:

α) Την Τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές – Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι, το οποίο θα κατατεθεί συμπληρωμένο.

β) Την Οικονομική προσφορά, τα οικονομικά στοιχεία συμπληρώνονται σύμφωνα το Παράρτημα ΙΙ (Υπόδειγμα Οικονομικής προσφοράς), η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης, όπου:

- Η προσφερόμενη τιμή θα δίνεται σε ευρώ.
- Η τιμή των προς προμήθεια ειδών θα δίνεται ανά μονάδα.
- Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση.
- Η τελική τιμή θα στρογγυλοποιείται στα δύο δεκαδικά ψηφία.
- Θα αναγράφεται το συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ.
- Θα αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.
- Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών όπως αναλυτικά περιγράφονται στην παρούσα.

Η προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον υποψήφιο ανάδοχο για ενενήντα (90) ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Η αναγραφή του χρόνου ισχύος της προσφοράς είναι υποχρεωτική.

Πληροφορίες

Πληροφορίες όσον αφορά του όρους της πρόσκλησης θα δίνονται από το Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών αρμόδια κ. Μ. Κουκουράκη, τηλ. επικοινωνίας 213 1513039, ενώ όσον αφορά τους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών – Φύλλο Συμμόρφωσης Παράρτημα Ι, θα δίνονται από τη Δ/ση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, αρμόδιος κ. Π. Κατσαρίδης τηλ. επικοινωνίας 213 1515 760.

Αποσφράγιση προσφορών

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών επισημαίνεται ότι η αξιολόγηση των επί μέρους στοιχείων των Τεχνικών Προσφορών (Τεχνικές Προδιαγραφές - Φύλλο Συμμόρφωσης, Παράρτημα Ι), θα γίνει από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, αρμόδιος κ. Π. Κατσαρίδης.

Απόρριψη Προσφοράς

- Προσφορά που δεν υποβλήθηκε εμπρόθεσμα.
- Προσφορά που υποβλήθηκε κατά παράβαση των απαράβατων όρων της παρούσας πρόσκλησης.
- Προσφορά που περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωσή της.
- Προσφορά η οποία είναι εναλλακτική προσφορά .
- Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από το ζητούμενο (ήτοι, 90 ημέρες) από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Επίσης απορρίπτεται η προσφορά στην οποία η προσφερόμενη τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό, όπως αναφέρεται στην παρούσα πρόσκληση ανά είδος και συνολικά.
- Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής.
- Προσφορά υπό αίρεση
- Προσφορά η οποία υποβάλλεται από ένα προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.
- Προσφορά που δε θα κατατεθεί για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.
- Προσφορά που παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από την παρούσα πρόσκληση και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό του όρους του άρθρου 106 του ν.4412/2016.

Δικαιολογητικά Ανάθεσης

Ο προσωρινός ανάδοχος που θα επιλεγεί υποχρεούται μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αναθέτουσας αρχής να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης (πρόσκληση) τα δικαιολογητικά του Παραρτήματος ΙΙΙ «Δικαιολογητικά Ανάθεσης – Αποδεικτικά Μέσα», ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο πρωτόκολλο της Γενικής Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών (Μεσογειών 119, ισόγειο) με την ένδειξη: «Δικαιολογητικά Ανάθεσης – Αποδεικτικά Μέσα».

Τόπος – Τρόπος και Χρόνος Παράδοσης

Ο Διακομηστής (FILE SERVER), η Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage) Τύπου Β και η Μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS) θα παραδοθούν στο Σώμα Επιθεώρησης Βορ. Ελλάδος / Κτίριο Ανδριανουπόλεως 20, Καλαμαριά - Θεσ/νικη, αρμόδια κ. Χριστοφόρου, τηλ. επικοινωνίας 2310 483223.

Οι δύο (2) Δικτυακές συσκευές αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached Storage) Τύπου Α, θα παραδοθούν αντίστοιχα η μία στη Μεσογείων 119 Αθήνα αρμόδιος κ. Μ. Σιαμόπουλος τηλ. επικοινωνίας 213 1513020 και η άλλη στην Αμαλιάδος 17- Αθήνα αρμόδιοι κ. Δ. Στάρφας και Π. Γεωργιόπουλος τηλ. επικοινωνίας 213 1513255, 213 1513236 (κατόπιν συνεννόησης).

Η παράδοση των ως άνω ειδών θα πραγματοποιηθεί εντός είκοσι πέντε (25) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (συμφωνητικό).

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να προσκομίσει μετά την παραλαβή των ως άνω ειδών από τις αρμόδιες υπηρεσίες τα πρωτότυπα Δ. Αποστολής υπογεγραμμένα, στο Τμήμα Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος Προμηθειών, αρμόδια κ. Μ. Κουκουράκη.

Αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής

Οι εκάστοτε ισχύουσες ορισθείσες επιτροπές παρακολούθησης-παραλαβής του ΥΠΕΝ (Αθήνας και Θεσσαλονίκης) είναι αρμόδιες για την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθειας ειδών όπως περιγράφονται στην παρούσα, μετά από βεβαίωση της Δ/σης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.

Πληρωμή- Κρατήσεις

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την έκδοση των πρωτοκόλλων παραλαβής από τις αρμόδιες ισχύουσες επιτροπές (Αθήνας και Θεσσαλονίκης) που θα βεβαιώνουν την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Τα πρωτόκολλα παραλαβής κοινοποιούνται από την αναθέτουσα αρχή στον ανάδοχο ο οποίος υποχρεούται στην προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 200 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ειδικότερα:

Κατά την πληρωμή του αναδόχου θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Επίσης ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας της πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% υπέρ Ο.Γ.Α.) και 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών (Α.Ε.Π.Π.), επιβαρυνόμενη με τέλος χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% υπέρ Ο.Γ.Α.).

Όροι Εκτέλεσης Της Σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄ του ν.4412/2016

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου του πρώτου εδαφίου περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001, όπως ισχύει. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων του προηγούμενου εδαφίου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25 ΕΕ).» (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο του ΥΠΕΝ (www.ypeka.gr).

Συνημμένα

1. Παραρτήματα Ι «Τεχνικές Προδιαγραφές/
Φύλλο Συμμόρφωσης»
2. Παράρτημα ΙΙ «Υπόδειγμα Οικονομικής Προφοράς»
3. Παράρτημα ΙΙΙ «Δικαιολογητικά Ανάθεσης –
Αποδεικτικά Μέσα»

Ο Γενικός Γραμματέας
Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων

Εμμανουήλ Γραφάκος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Διακομιστής (FILE SERVER)				
A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
1	Γενικά			
	Ποσότητα	1		
	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής.	ΝΑΙ		
	Rack mount Server	≤ 1U		
	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει Sliding Rack Rails χωρίς διαχείριση καλωδίων	ΝΑΙ		
	Να διαθέτει οθόνη ενδείξεων LCD	ΝΑΙ		
2	Μητρική (motherboard)			
	Αριθμός υποστηριζόμενων επεξεργαστών	≥ 2		
	PCI-e slots	≥ 2		
	USB 3.0 ports	≥ 2		
	USB 2.0 ports	≥ 1		
	VGA connector	≥ 1		
	Serial connector	≥ 1		
	Να υπάρχει η δυνατότητα για Internal Dual SD Module with 2 SD cards	ΝΑΙ		
	TPM 2.0	ΝΑΙ		
3	Επεξεργαστής (cpu)			
	Επεξεργαστής 64bit τύπου Xeon ή καλύτερου με επίδοση CPU PassMark στο http://www.cpubenchmark.net τουλάχιστον 11800. Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	ΝΑΙ		
	Αριθμός επεξεργαστών	≥ 1		
	Αριθμός πυρήνων	≥ 8		
	Αριθμός νημάτων	≥ 16		
	Βασική Συχνότητα λειτουργίας	≥ 2.10 GHz		
	Μνήμη (Cache) L3	≥ 11MB		
4	Network			
	Gigabit Ethernet ports	≥ 2		
5	Μνήμη (RAM)			
	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 512 GB		

1. Διακομιστής (FILE SERVER)				
A/A	Προδιαγραφή	Απαιτήση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 64 GB		
	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2666 MT/s		
6	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥ 4		
	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS	NAI		
	Υποστήριξη RAID 0,1,5,10,50	NAI		
	Ο server να προσφερθεί με 8TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 3.5" Hot-plug Drive δίσκους.	≥ 2		
7	Ελεγκτής διαχείρισης			
	Dedicated NIC για management	NAI		
	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS, NFS v4, SMB 3.0	NAI		
	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP), Secure UEFI, FIPS 140-2	NAI		
	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server	NAI		
	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMs) και embedded flash devices	NAI		
	Να υποστηρίζει μηχανισμό διαχείρισης τους συστήματος bare-metal μέσω BLE/Wi-Fi connectivity από συμβατές φορητές συσκευές	NAI		
	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	NAI		
	Υποστήριξη HTML5 σκai HTTP / HTTPS μαζί με NFS/CIFS	NAI		
	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		

1. Διακομιστής (FILE SERVER)				
A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), Alerts για SSD wear-out, System Event Log, Remote Syslog, Power thresholds & alerts	NAI		
	Υποστήριξη Remote & Auto update, Embedded update & diagnostic tools, Embedded OS deployment & configuration tools, Embedded driver pack, Remote OS deployment & configuration, Server configuration backup & restore, Power & Boot control	NAI		
	Λοιπά χαρακτηριστικά			
	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 550W		
	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		
8	Λειτουργικό			
	WinSvrSTDCore 2019 OLP 16Lic NL Gov CoreLic (9EM-00670)	NAI		
9	Εγκατάσταση			
	<ul style="list-style-type: none"> - Τοποθέτηση σε Rack - Εγκατάσταση / Ενεργοποίηση WinServer 2019 - Υλοποίηση / παραμετροποίηση Active directory και File server - Μεταφορά αρχείων δεδομένων από λειτουργούντα διακομιστή (file server) 	NAI		
10	Εγγύηση			
	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 3 έτη		
	Ανταπόκριση On-Site, Next Business Day, από τον κατασκευαστή	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> - Η προσφερόμενη εγγύηση να αποδεικνύεται από κωδικό και δήλωση του κατασκευαστή, - η τεχνική υποστήριξη να παρέχεται τοπικά από την εταιρεία (ή εναλλακτικά απο συνεργαζόμενη εταιρεία με έδρα Θεσ/νίκη και πρέπει να αναφερθεί η επωνυμία) 	NAI		

2. Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached storage) Τύπου A			
	Απαίτηση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
Αριθμός μονάδων	2		
Μοντέλο	SYNOLOGY DS1618PLUS ή ισοδύναμο		

CPU Μοντέλο	Intel Atom C3538		
Αρχιτεκτονική CPU	64 -bit		
Συχνότητα CPU	Quad Core 2.1 GH		
Συνολική χωρητικότητα	>=24 TB		
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	4 X 6 TB		
Επεξεργαστής τετραπλού πυρήνα	>=2 GHz		
Σύστημα μνήμης	4 GB DDR4		
Μνήμη	4 GB (4 GB x 1)		
Θέσεις υποδοχής δίσκων, Drive Bays	6		
Χαρακτηριστικά κάθε σκληρού δίσκου	3.5" SATA HDD		
Σύνδεση Ethernet	NAI		
Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	10/100/1000 Mbps		
Θύρες RJ-45	>=4		
Θύρες eSATA	>=2		
Θύρες USB 3.0	>=3		
Υποστήριξη RAID 0,1,5,10	NAI		
Να αναφερθούν τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows, Linux κλπ.	NAI		
Εγγύηση	>= 3 χρόνια για τον NAS και 5 χρόνια για τους σκληρούς δίσκους		

-

3. Δικτυακή συσκευή αποθήκευσης δεδομένων (NAS - Network Attached storage) τύπου B			
	Απαιτήση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
Αριθμός μονάδων	1		
Μοντέλο	SYNOLOGY DS418PLAY ή ισοδύναμο		
CPU Μοντέλο	Intel Celeron J3355		
Αρχιτεκτονική CPU	64 -bit		
Συχνότητα CPU	Dual Core 2.0 (base) / 2.5 (burst) GHz		

Συνολική χωρητικότητα	>=12 TB		
Αριθμός εγκατεστημένων σκληρών δίσκων	2 X 6 TB		
Επεξεργαστής τετραπλού πυρήνα	>=2 GHz		
Σύστημα μνήμης	2 GB DDR3L		
Μνήμη	2 GB (2 GB x 1)		
Θέσεις υποδοχής δίσκων, Drive Bays	4		
Χαρακτηριστικά κάθε σκληρού δίσκου	3.5" SATA HDD		
Σύνδεση Ethernet	NAI		
Ρυθμός μετάδοσης δεδομένων	10/100/1000 Mbps		
Θύρες RJ-45	>=2		
Θύρες USB 3.0	>=2		
Υποστήριξη RAID 0,1,5,10	NAI		
Να αναφερθούν τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Windows, Linux κλπ.	NAI		
Εγγύηση	>= 3 χρόνια για τον NAS και 5 χρόνια για τους σκληρούς δίσκους		

-

4. Μονάδα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS)			
Γενικά χαρακτηριστικά			
	Απαίτηση	Συμμόρφωση	Τεκμηρίωση
Τύπος	Line-Interactive		
Χωρητικότητα ισχύος	3000VA / 1800W		
Συντελεστής ισχύος εξόδου	0.60		
Input			
Εύρος τάσης εισόδου	200-240 VAC		
Frequency (Synchronized Range)	50Hz or 60Hz		
Output			
Ονομαστική τάση εξόδου	220-230 VAC		
Voltage Regulation (Battery Mode)	±10%		
Frequency (Battery Mode)	±1Hz		
Τεχνικές λεπτομέρειες			
Transfer Time [AC to Battery]	2-4ms		

Overload Capacity	N/A		
Charger	<= 2A		
LCD Indicators	AC mode, Battery mode, Load level, Battery capacity, Input voltage, Output voltage, Overload alarm, Fault alarm, and Low battery alarm		
Απόδοση			
LINE mode full Load	>90%		
Μπαταρίες και χρόνος αυτονομίας			
Batteries	12V/7-9Ah		
Recharge Time	4h to 90%		
Συνδέσεις και επικοινωνία			
CEE 7/3 (Type F) Outlet	>3		
Input	C20		
Software	Ναι		
USB port	Ναι		
Περιβάλλον			
Επίπεδο θορύβου	< 50dB		
Θερμοκρασία	0°C – 40°C		
Υγρασία	0% - 90% RH (non-condensing)		
Εγγύηση			
UPS	2 Έτη		
Μπαταρίες	1 Έτος		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γεν. Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Δ/νση Προμηθειών, Υποδομών
και Διαχείρισης Υλικού
Τμ. Κατάρτισης και Εκτέλεσης Προγράμματος
Προμηθειών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

για την προμήθεια διακομηστή (File Server) και συσκευών εφεδρικής αποθήκευσης για το Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος και των υπηρεσιών ΥΠΕΝ».

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΚΟΣΤΟΣ (ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24%
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				

Η παρούσα οικονομική προσφορά ισχύει για ενενήντα (90) ημέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Αφού έλαβα γνώση των ορών της με αρ. πρωτ. (ΑΔΑ:) πρόσκλησης για την προμήθεια διακομηστή (File Server) και συσκευών εφεδρικής αποθήκευσης για το Σώμα Επιθεώρησης Βορείου Ελλάδος και των υπηρεσιών ΥΠΕΝ», δηλώνω ότι τους αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη.

Για τον προσφέροντα
Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ /- Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

(Υπογραφή – Σφραγίδα - Ημερομηνία)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ - ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

(πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1, του Ν.4250/2014)

1. Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των οικονομικών φορέων από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, απαιτούνται:

α. Υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986, όπου θα δηλώνεται ότι δεν συντρέχει σε βάρος του οικονομικού φορέα αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για οποιονδήποτε από τους λόγους που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η υπεύθυνη δήλωση εκ μέρους του οικονομικού φορέα υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 Α του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Φορολογική ενημερότητα (σε ισχύ)

γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (κύρια και επικουρική) – σε ισχύ

2. Λοιπά δικαιολογητικά

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών ανάθεσης.