



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αρ.Πρωτ: 16846/28-9-2020

Προμήθεια

Προμήθεια φιλοξενίας σε εικονικό εξυπηρετητή VPS

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- I) Τεχνική Έκθεση
- II) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- III) Τεχνικές Προδιαγραφές
- IV) Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Πληροφορικής

Προμήθεια: " Προμήθεια Φιλοξενίας σε εικονικό εξυπηρετητή

Προϋπολογισμός: 1.900,00 € με ΦΠΑ

I. Τεχνική Έκθεση

Η προμήθεια αφορά την φιλοξενία ιστοσελίδων του Δήμου Λευκάδας για δύο έτη και αναλυτικότερα:

Φιλοξενία ιστοσελίδων σε εικονικό εξυπηρετητή VPS και δημιουργία εικονικού χώρου που μπορεί να βρίσκεται είτε στις εγκαταστάσεις της αναδόχου εταιρείας είτε σε εταιρεία που παρέχει υπηρεσίες web-hosting στην ανάδοχο εταιρεία. Συγκεκριμένα η μίσθωση του ανωτέρου εξυπηρετητή αφορά εξυπηρετητή με τις παρακάτω προδιαγραφές τύπου VPS εγγυημένης μνήμης RAM τουλάχιστον RAM 8 GB, αποθηκευτικό χώρο τουλάχιστον 50GB και με εφεδρικό αποθηκευτικό χώρο: 100 GB και ύπαρξη CPANEL ή Plesk. Επίσης ύπαρξη ξεχωριστού email server για την διακίνηση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δεν θα επιφορτίζει τον server που θα στεγάζεται η ιστοσελίδα. Τέλος συντήρηση και προσθήκη νέων λειτουργιών των διαδικτυακών πύλων που θα περιλαμβάνει:

- I. Δημιουργία καθημερινού αντιγράφου ασφαλείας των ιστοσελίδων (backup) και εβδομαδιαίο έλεγχο ορθότητας αυτού στη διαδικασία επαναφοράς (restore).
- II. Διενέργεια καθημερινών δειγματοληπτικών επισκέψεων στις ιστοσελίδες για επικύρωση της ορθής της λειτουργίας.
- III. Εγκατάσταση νέων συστημάτων διαχείρισης περιεχομένου σε περίπτωση εγκατάστασης καινούριας έκδοσης της πλατφόρμας CMS «Wordpress» καθώς και παροχή νέων εγχειριδίων χρήσης.
- IV. Υποστήριξη πρωτοκόλλου https (Hyper Text Transfer Protocol Secure) έτσι ώστε η σύνδεση μεταξύ των φυλλομετρητών και των ιστοσελίδων του Δήμου να είναι προστατευμένη και κρυπτογραφημένη μέσω του υποστρώματος - πιστοποιητικού SSL (Secure Sockets Layer)
- V. Ενεργοποίηση της υπηρεσίας Google Search Console και Google Analytics για την λήψη στατιστικών στοιχείων ως προς την επισκεψιμότητα και χρησιμότητα των ιστοσελίδων.

Η χρηματοδότηση της υπηρεσίας θα γίνει σε βάρος του Κ.Α. 10-7134.002 του προϋπολογισμού έτους 2020 με το ποσό των 950€ και έτους 2021 με ποσό 950€.

Λευκάδα 28-9-2020

Λευκάδα 28-9-2020

Εγκρίνεται & Θεωρείται
Η Προϊσταμένη του Αυτ. Τμήματος
Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής

Η Συντάξασα

Αμαλία Φραγκούλη
ΠΕ11 Πληροφορικής

Αποστολία Κατωπόδη
ΔΕ38 Χειριστών Η/Υ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Πληροφορικής

Προμήθεια: " Προμήθεια Φιλοξενίας σε εικονικό εξυπηρετητή

Προϋπολογισμός: 1.900,00 € με ΦΠΑ

II. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης/ έτος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Τιμή (€)
1.	Προμήθεια Φιλοξενίας σε εικονικό εξυπηρετητή	1	2	766,13 €	1.532,26€
Σύνολο					1.532,26€
Φ. Π. Α. 24 %					367,74€
Γενικό Σύνολο					1.900,00 €

Λευκάδα 28-9-2020

Εγκρίνεται & Θεωρείται
Η Προϊσταμένη του Αυτ. Τμήματος
Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής

Αμαλία Φραγκούλη
ΠΕ11 Πληροφορικής

Λευκάδα 28-9-2020

Η Συντάξασα

Αποστολία Κατωπόδη
ΔΕ38 Χειριστών Η/Υ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Πληροφορικής

Προμήθεια: “ Προμήθεια Φιλοξενίας σε εικονικό εξυπηρετητή

Προϋπολογισμός: 1.900,00 € με ΦΠΑ

III. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα ελάχιστα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά/τεκμήρια του προμήθειας χώρου φιλοξενίας που καλύπτουν τις ανάγκες του Δήμου περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

a. Εξυπηρετητή με τις παρακάτω προδιαγραφές:

- τύπος virtual private server
- μνήμη RAM 8 GB
- αποθηκευτικός χώρος τουλάχιστον 50GB
- εφεδρικό αποθηκευτικό χώρο: 100 GB
- πίνακας ελέγχου CPanel ή Plesk
- ξεχωριστό e-mail server για την διακίνηση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που δεν θα επιφορτίζει τον server που θα στεγάζονται οι ιστοσελίδες

b. Bandwidth: 500GB

c. Control Panel : (Έως 30 domains)

d. Απεριόριστα Sub-Domains

e. BackUp : Καθημερινό.

f. Υποστήριξη: 24ώρες κάθε μέρα της εβδομάδας

g. Απεριόριστες βάσεις Mysql

h. Απεριόριστοι λογαριασμοί e-mail

i. Απεριόριστοι λογαριασμοί Ftp

j. Απεριόριστα SSL

k. Αυτόματα SPAM φίλτρα

l. Ασφάλεια προστασίας από ιούς

m. PHP 7.3 / 7.2 / 7.1 / 5.6

n. Στατιστικά awstats

o. Μεταφορά ιστοσελίδων από άλλο πάροχο : Δωρεάν

p. Εγκατάσταση νέων ιστοσελίδων : Δωρεάν

Η προμήθεια φιλοξενίας θα πρέπει να παρασχεθεί από τον Ανάδοχο είτε μέσω δικού του εξοπλισμού (server κ.λπ.) είτε κατόπιν συμφωνίας του με εταιρεία (ελληνική ή διεθνή) που θα παράσχει τη φιλοξενία μέσω δικών της υποδομών. Το είδος της φιλοξενίας που θα εξασφαλίσει για τις ιστοσελίδες ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι τύπου Virtual Private Server (VPS). Η φιλοξενία θα πρέπει να παρέχεται για δύο έτη από την υπογραφή της σύμβασης ανάθεσης.

Προκειμένου να γίνει η διαστασιολόγηση, επισημαίνεται ότι η ετήσια επισκεψιμότητα των ιστοσελίδων ανέρχεται σε 400.000 προβολές σελίδας και μέγιστη επισκεψιμότητα τους μήνες Ιούλιο-Αύγουστο με 200.000 προβολές σελίδας το μήνα.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει τις παρακάτω προδιαγραφές σχετικά με τη φιλοξενία (hosting) των ιστοσελίδων:

- Ο αποθηκευτικός χώρος του διακομιστή που θα φιλοξενήσει τις ιστοσελίδες θα πρέπει να είναι επαρκής τόσο για τα δεδομένα όσο και για την βάση.
- Το διαθέσιμο εύρος ζώνης (traffic) των ιστοσελίδων πρέπει να είναι τουλάχιστον 500GB και πάνω.

- Ο διακομιστής προτείνεται να έχει Ελληνική IP, ώστε να εξασφαλίζεται καλύτερο Search Engine Optimization.
- Θα πρέπει να γίνεται καθημερινά backup των site και επιπρόσθετα με ευθύνη του αναδόχου σε εβδομαδιαία βάση να κρατείται αυτόματα backup των site.
- Δυνατότητα διαχείρισης του λογαριασμού με διαχειριστικό εργαλείο: Plesk ή cPanel.
- 24ωρη υποστήριξη πελατών για θέματα φιλοξενίας όλη την εβδομάδα.
- Εγγύηση για 99,9% διαθεσιμότητα του site (από την παραπάνω τιμή εξαιρούνται τυχών downtime τα οποία θα προκληθούν λόγω προγραμματισμένων συντηρήσεων). Σε περίπτωση που: ο Webserver, ο Database Server, ο Τεχνολογικός Εξοπλισμός, οι Υποδομές ή η παροχή δικτύου του Data Center που φιλοξενείται το site είναι διαθέσιμα λιγότερο από 99,9% στο διάστημα ενός ημερολογιακό μήνα, ο ανάδοχος θα πιστώσει στο πακέτο hosting δωρεάν χρόνο φιλοξενίας ενός μήνα και θα παραταθεί επίσης για ένα μήνα ο χρόνος τεχνικής υποστήριξης των ιστοσελίδων.

Συμπληρωματικά, ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει τη διάθεση των παρακάτω:

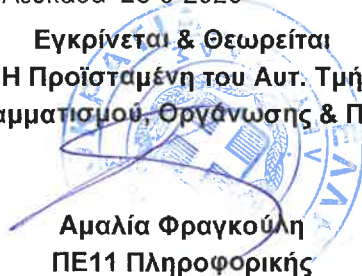
- Spam filter, τόσο για τα εισερχόμενα όσο και για τα εξερχόμενα email.
- Τουλάχιστον 100 pop email accounts.
- Δυνατότητα forward κάθε λογαριασμού ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.
- Λειτουργία αυτόματης απάντησης (autoresponding).
- Δυνατότητα παροχής web πρόσβασης σε κάθε λογαριασμό ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Web based administration.
- Δυνατότητα για λίστες διανομής ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (Mailing List).
- Τείχος προστασίας (firewall) και intrusion detection.
- Τεχνική υποστήριξη των ιστοσελίδων

Για την ομαλή λειτουργία των ιστοσελίδων, ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει τα παρακάτω:

- Διαθεσιμότητα στελεχών του αναδόχου την επικοινωνία με τους διαχειριστές των ιστοσελίδων.
- Μέριμνα για την εγκατάσταση πρόσθετων ασφάλειας και αναβαθμίσεων που αφορούν το Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου CMS Wordpress.
- Μέριμνα για την εγκατάσταση πρόσθετων ασφάλειας και αναβαθμίσεων που αφορούν τα εγκαταστημένα module, σε μηνιαία βάση.
- Η διαδικασία αναβάθμισης του Wordpress θα έχει μέγιστο downtime για τις ιστοσελίδες μία ώρα, σε περίπτωση εμφάνισης προβλήματος.
- Δυνατότητα εγκατάστασης νέων δυνατοτήτων στις ιστοσελίδες
- Λήψη των αντιγράφων ασφαλείας και των διαδικασιών αποκατάστασης σε περίπτωση δυσλειτουργίας των ιστοσελίδων ή / και απώλειας δεδομένων.
- Δημιουργία block με περιεχόμενο το οποίο θα δοθεί από την υπηρεσία.
- Προσταφείρηση block σε ήδη δημιουργημένες ιστοσελίδες.
- Καθημερινό έλεγχο καλής λειτουργίας και επιτήρησης των ιστοσελίδων από στέλεχος του Αναδόχου.
- Αυτοματοποιημένος έλεγχος καλής λειτουργίας και επιτήρησης των ιστοσελίδων (Uptime και downtime) με μέγιστο χρόνο μεταξύ των ελέγχων τα 5-10 λεπτά.
- Αποστολή αυτοματοποιημένου μηνύματος, σε περίπτωση προβλήματος διαθεσιμότητας των ιστοσελίδων, σε λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα οριστεί από το Δήμο Λευκάδας.

Λευκάδα 28-9-2020

**Εγκρίνεται & Θεωρείται
Η Προϊσταμένη του Αυτ. Τμήματος
Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής**



**Αμαλία Φραγκούλη
ΠΕ11 Πληροφορικής**

Λευκάδα 28-9-2020

Η Συντάξασα

**Αποστολία Κατωπόδη
ΔΕ38 Χειριστών Η/Υ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Αυτοτελές Τμήμα Προγραμματισμού,
Οργάνωσης και Πληροφορικής

Προμήθεια: " Προμήθεια Φιλοξενίας σε εικονικό εξυπηρετητή

Προϋπολογισμός: 1.900,00 € με ΦΠΑ

IV. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο της παρούσης μελέτης

- A. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια χώρου φιλοξενίας ιστοσελίδων Δήμου Λευκάδας.
B. Η παράδοση δύναται να πραγματοποιηθεί εντός 3 ημερών από την ανάθεση.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι υποχρεωμένοι να υποβάλουν προσφορά η οποία θα καλύπτει τα ελάχιστα ανωτέρω χαρακτηριστικά.

ΑΡΘΡΟ 2° Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 3° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με κριτήριο την χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 5° –ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, ο ανάδοχος θα κληθεί να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. α. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 άρθρ. 22 παρ.2. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
2. β. Φορολογική ενημερότητα
3. γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

ΑΡΘΡΟ 6° –ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΑΡΘΡΟ 7° – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση θα γίνεται ολικά, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες και εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών από την ανάθεση της προμήθειας . Η παράδοση της προμήθειας με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή και μέριμνα του Αυτοτελούς Τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής θα πραγματοποιηθεί στην ανωτέρω υπηρεσία, εν συνεχεία ο ανάδοχος θα εγκαταστήσει και θα παραμετροποιήσει τα υπο προμήθεια είδη στα τερματικά των υπηρεσιών του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 8° – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος , μπορεί δε να καλείται να παρευρεθεί και ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 9° –ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ανά έτος στο 50% της συμβατικής αξίας.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, 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, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

ΑΡΘΡΟ 10° – ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16(ήτοι εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει σύμβαση ,μέσα στη προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση) β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε και παρέδωσε ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε την προμήθεια μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του Ν.4412/16.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 11° – ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι τιμές προσφοράς ή το ποσοστό έκπτωσης δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία σε καμία αναπροσαρμογή , αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Λευκάδα 28-9-2020

Λευκάδα 28-9-2020

**Εγκρίνεται & Θεωρείται
Η Προϊσταμένη του Αυτ. Τμήματος
Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής**

Η Συντάξασα

**Αμαλία Φραγκούλη
ΠΕ11 Πληροφορικής**

**Αποστολία Κατωπόδη
ΔΕ38 Χειριστών Η/Υ**

