

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ
Τηλ : 2831341013
e-mail:charalampidou@rethymno.gr**

**Άδελε 11/10/2018
Αριθμ.Πρωτ.:26905**

**ΠΡΟΣ
ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ Α. – ΤΟΥΛΚΑΡΙΔΗΣ Χ. Ο.Ε.
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ 18 - ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ
Τ.Κ. 12351 - ΑΘΗΝΑ**

Ο Δήμος Ρεθύμνης προκειμένου να προβεί στην ανάθεση της υπηρεσίας: « **Ανανέωση της Σύμβασης για την υπηρεσία CLOUD SERVER για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ρεθύμνης** », συνολικής δαπάνης 3.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., σας καλεί να καταθέσετε σφραγισμένη προσφορά μέσω Πρωτοκόλλου Δήμου, στο Γραφείο Προμηθειών του Δήμου (Άδελε) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 08:30 π.μ. έως 14:30 μ.μ.

Για την άσκηση ένστασης κατά της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. 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, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. 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.
- β. Φορολογική ενημερότητα
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**Μελέτη Υπηρεσίας Cloud Server****ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ****A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την ανανέωση της σύμβασης για την Υπηρεσία Cloud Server. Η δαπάνη καθίσταται αναγκαία για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Ρεθύμνης.

Αντικείμενο της παρούσας δαπάνης είναι η ετήσια παροχή προς τον Δήμο πακέτου Cloud Server με σκοπό την φιλοξενία εξειδικευμένων Ιστοσελίδων και Εφαρμογών και την χρήση για Cloud Backup.

B. ΧΡΟΝΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Χρόνος Σύμβασης: 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Γ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ Cloud Server (ελάχιστες)

1. Λειτουργικό σύστημα: CentOS 7 x64
2. CPU: 4 cores
3. Μνήμη (RAM): 8GB
4. LAN Port: 100 mbit
5. Χώρος δίσκου / SAS 15k: 240GB
6. Μηνιαία κίνηση δεδομένων: 1000GB
7. Σύστημα διαχείρισης: cPanel - unlimited domains
8. Χώρος FTP Backup: 200GB
9. SpamExperts: 20 Domains
10. Διευθύνσεις IP: 8
11. Management: Ναι (Αναβάθμιση λειτουργικού, παραμετροποίηση cPanel, ρύθμιση firewall, kernel patching με Ksplice, monitoring ανά 5 λεπτά με άμεση απόκριση τεχνικού)

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

- Ο server της υπηρεσίας θα πρέπει να βρίσκονται σε datacenter στην Ελλάδα, μέσω GR-IX ή private peering για χαμηλό latency (έως 8ms)
- 24ωρη παρακολούθηση των hypervisors για την ομαλή λειτουργία τους.

- Άμεση αναβάθμιση των resources του Cloud Server σας οποτεδήποτε χρειαστεί
- Καθημερινό backup του cloud server σε ξεχωριστό storage, για λόγους ασφαλείας
- Μεταφορά του Cloud Server σας σε διαφορετικό hypervisor, σε περίπτωση φόρτωσης ή προβλήματος του υπάρχον.
- Διαφορετικά επίπεδα storage (SATA, SAS)
- Σύνδεση των storage με οπτικές ίνες.
- Χρήση RAID 10 για μέγιστη απόδοση σε ταχύτητα (και όχι RAID 5 ή 6)
- Αποθήκευση του Cloud Server σε διπλά storage με network RAID, για συνέχιση της υπηρεσίας σε περίπτωση προβλήματος σε storage χωρίς το παραμικρό (business continuity). Τα δεδομένα να γράφονται ταυτόχρονα σε 2 storage και όχι σε 1.
- Δυνατότητα χρήσης πολλαπλών Cloud Servers (με private VLAN μεταξύ τους) για εξειδικευμένες ανάγκες.

Δ. ΔΑΠΑΝΗ

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **3.000,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ρεθύμνης και συγκεκριμένα την πίστωση υπό τον Κ.Α. **02.00.6452.001** με τίτλο **"Συνδρομές Internet (φιλοξενία ιστοσελίδων, domains)"**.

Ρέθυμνο 27-09-2018
Συντάχθηκε
Μαθηνός Παναγιώτης

Προϊστάμενος Τμήματος
Πληροφορικής
Δήμος Ρεθύμνης