



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**Απόσπασμα της  
Αριθμ. Συνεδρίασης: 5 / 21-03-2018**

**Αριθμ. Απόφασης: 200 / 2018**

**ΘΕΜΑ:** Έγκριση συνδρομής/άδειας χρήσης υπηρεσίας δικτύου Uranus της Tree Company CO ABEE για την κάλυψη αναγκών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Σερρών.

Στις Σέρρες και στο Διοικητήριο, σήμερα την **21<sup>η</sup>** του μηνός **ΜΑΡΤΙΟΥ** του έτους **2018**, ημέρα της εβδομάδος **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **19:00** συνεδρίασε το Δημοτικό Συμβούλιο Σερρών, ύστερα από την αριθμ. **5/15-03-2018** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του Δημοτικού Συμβουλίου, που επιδόθηκε σε όλους τους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/7-6-2010 τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 96 του Ν. 3463/2006, δεδομένου ότι σε σύνολο 40 Δημοτικών Συμβούλων, παρόντες ήταν 33, δηλαδή:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

Αραμπατζής Θεόδωρος (Πρόεδρος Δ.Σ.)  
Γάτσιος Αθανάσιος (Αντιπρόεδρος Δ.Σ.)  
Τσαλίκογλου Δημήτριος (Γραμματέας Δ.Σ.)  
Αγιαννίδου-Αρβανίτη Σταυρούλα  
Αναστασιάδης Αντώνιος  
Αναστασιάδης Ηλίας

Καρπουχτσής Κωνσταντίνος

Κυρτάσογλου Δημήτριος  
Λαζαρίδης Αβραάμ

Μηλίδης Θεόδωρος  
Μοσχολιός Ζωγράφος

Γάτσιος Ιωάννης

Γιαννακίδης Δημήτριος  
Γκότσης Ηλίας  
Γρηγοριάδης Παναγιώτης  
Γρηγοριάδης Χρήστος  
Δούκας Γεώργιος  
Δρίγκα Χρυσούλα  
Ηλιοπούλου Σταλακτή  
Θεοχάρης Μιχαήλ  
Ιλανίδου - Βίλλιου Δέσποινα  
Καδής Γεώργιος

Μυστακίδης Παύλος  
Παπαβασιλείου Βασίλειος  
Ραμπότας Ευθύμιος  
Στεργίου Νικόλαος  
Τερζής Βασίλειος  
Φωτιάδης Στέφανος  
Χαρίτος Χρήστος  
Χασαπίδης Κωνσταντίνος  
Χατζημαργαρίτης Μαργαρίτης  
Χράπας Παντελής  
Χρυσανθίδης Βασίλειος

**ΑΠΟΝΤΕΣ:** 1. Γαλάνης Στέργιος, 2. Γεωργούλα Σουλτάνα, 3. Καλαϊτζίδης Αλέξανδρος, 4. Καλώτα Παναγιώτα, 5. Καρύδας Νικόλαος, 6. Μερετούδης Δημήτριος, 7. Μπιτζίδου Σοφία.

Οι Πρόεδροι των Συμβουλίων των Τοπικών και Δημοτικών Κοινοτήτων, κλήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 8 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 και παρών δεν ήταν κανείς.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ., μετά την διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη του Δημοτικού Συμβουλίου, στην οποία ήταν παρών ο Δήμαρχος κ. Αγγελίδης Πέτρος, που κλήθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

• Οι Δημ. Σύμβουλοι κ.κ.:

- Ηλιοπούλου Σταλακτή, προσήλθε κατά τη διάρκεια συζήτησης του 4<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.
- Γρηγοριάδης Παναγιώτης, προσήλθε κατά τη διάρκεια συζήτησης του 7<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.
- Ραμπότας Ευθύμιος, αποχώρησε μετά την ολοκλήρωση συζήτησης του 18<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.
- Τερζής Βασίλειος, αποχώρησε μετά την ολοκλήρωση συζήτησης του 26<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.
- Στεργίου Νικόλαος, απουσίαζε κατά τη διάρκεια συζήτησης των θεμάτων 30, 31 και 32.

Το Δημοτικό Συμβούλιο στην παραπάνω συνεδρίασή του, στο 11<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, ύστερα από την υπ' αριθμ. 6184/20-2-2018 εισήγηση του Τμ. Προμηθειών του Δήμου, που έχει ως εξής:

« Έχοντας υπ' όψη:

Τις διατάξεις:

1. Του άρθ. 209 του Ν 3463/2006 "Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων" (ΦΕΚ 114/Α), όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του αρθ. 20 του Ν. 3731/2008 (προβλέπεται η δυνατότητα της απ' ευθείας ανάθεσης παροχής υπηρεσιών με διαπραγμάτευση χωρίς δημοσίευση σχετικής προκήρυξης).

2. Άρθρο 32 παρ.2 εδ. γγ του Ν.4412/2016 (Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση (άρθρο 32 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ), σύμφωνα με τα οποία:

“Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις:

προστασία αποκλειστικών δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.“

3. Το Ν. 4270/14 (ΦΕΚ 143/28.06.2014 τεύχος Α'): Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

4. Το άρθρ. 65 παρ. 1 Ν. 3852/2010 σύμφωνα με το οποίο "1.Το δημοτικό συμβούλιο αποφασίζει για όλα τα θέματα που αφορούν το δήμο, εκτός από εκείνα που ανήκουν εκ του νόμου στην αρμοδιότητα του δημάρχου ή άλλου οργάνου του δήμου ή το ίδιο το δημοτικό συμβούλιο μεταβίβασε σε επιτροπή του".

5. Του άρθρου 72 παρ 1 περιπτ. δ' του Ν. 3852/10, σύμφωνα με τις οποίες η Οικονομική Επιτροπή είναι αρμόδια για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση πιστώσεων του προϋπολογισμού κατ' εξαίρεση στο δημοτικό συμβούλιο και στο Δήμαρχο (άρθρο 158 παρ. 3 του και 4 του Ν. 3463/2006). Καθώς και την παρ. 3 σύμφωνα με την οποία «3.Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί, για θέματα ιδιαίτερα σοβαρά, με ειδική αιτιολογία, και με την απόλυτη πλειοψηφία του συνόλου των μελών του να αποφασίζει ότι θα ασκήσει το ίδιο αρμοδιότητες των προηγούμενων παραγράφων», καθώς και το άρθ. 103 παρ. 1γ του Ν. 3463/2006.

6. Τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 5 ΠΔ 28/80.

στ. Την υπ' αριθμ. 2/3344/0026/11-1-2011 αποφ. Υπ. Οικονομικών περί "Καθορισμός ορίων και προϋποθέσεων σύναψης των συμβάσεων παροχής υπηρεσιών του άρθρου 83 παρ. 1 εδαφ. έκτο του ν.2362/1995".

7. Την αριθμ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291 τ. Β'/11-8-2010) απόφαση Υπουργ. Οικονομικών για τον καθορισμό των χρηματικών ορίων των αναθέσεων.

8. Το παρ 2 άρθρο 2 του ΠΔ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 194/Α) όπως ισχύει. (δημοσιονομική δέσμευση [-άρθρο 21, παρ. 2, ν. 2362/1995](#)).

9. Ο αριθμός Διαδικτυακής Ανάρτησης (ΑΔΑ) του σχετικού αιτήματος και της σύμβασης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (εφόσον έχουν προϋπολογισμό ύψους ίσου ή μεγαλύτερου των 1ευρώ) ([άρθρο 11 του Ν.4013/2011](#)).

10. Τις εγκυκλίους Υπ. Εσωτερικών 64858/25-9-1970 και 59774/25-9-86.

11. Το αρθ. 1 παρ. 5 ΠΔ 28/80 και την 28113/2000 Αποφ. ΥΠΕΣΔΔΑ περί μη σύνταξης μελετών για ποσό μέχρι 2.934,70.

12. Το αρ,3 παρ. 2 περίπτ. δ ΠΔ 186/92 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 9 αρθ. 27 Ν. 3522/06 και παροχή υπηρεσιών θεωρείται: αα) η διάθεση ηλεκτρομαγνητικών ή άλλων μέσων στα οποία ενσωματώθηκαν το δικαίωμα λήψης υπηρεσιών, ββ) η παροχή λογισμικών και ενημέρωσή του.

13. Την 37/2018 ΑΟΕ με οποία εγκρίθηκε η σχετική δαπάνη.

14. Η χρήση κινητής τηλεφωνίας – τηλεμετρίας, είναι απολύτως αναγκαία και εξαιρετικώς απαραίτητη για την λειτουργία των GPS για δορυφορικές υπηρεσίες και μετάδοση οποιουδήποτε τύπου περιεχομένου.

15. Το γεγονός ότι χρησιμοποιούμε Το δίκτυο Uranus γιατί είναι το μεγαλύτερο ιδιωτικό δίκτυο 106 μόνιμων σταθμών αναφοράς και καλύπτει το σύνολο της ελληνικής επικράτειας για να μπορεί να υλοποιηθεί οποιοδήποτε έργο, είναι 100% GNSS (παγκόσμιο δορυφορικό σύστημα πλοήγησης) και είναι πιστοποιημένο από το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο. Χρησιμοποιεί σταθμούς αναφοράς της εταιρείας Top Con από την οποία έχει προμηθευτεί ο Δήμος Σερρών τον τοπογραφικό εξοπλισμό που ήδη χρησιμοποιεί.

Σας υποβάλλουμε συνημμένα:

**Την από 11-11-2018 με αριθ. πρωτ. 1765** οικονομοτεχνική προσφορά της εταιρίας Tree Company CO ABEE, με ΑΦΜ 094263900 η οποία παρέχει ήδη τις υπηρεσίες της στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου μας.

Το δίκτυο U.R.A.N.U.S αποτελεί το πλέον σύγχρονο δίκτυο μόνιμων σταθμών αναφοράς σε Ελλάδα και Κύπρο, αφού είναι 100% GNSS με δυνατότητα λήψης από τα δορυφορικά συστήματα προσδιορισμού θέσης **GPS-GLONASS** καθώς και από το μελλοντικό **GALILEO σε όλες τις υπάρχουσες αλλά και μελλοντικές συχνότητες**.

Το Κέντρο Δορυφόρων Διονύσου της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και η εταιρία Tree Company CO. A.E.B.E , έχουν συνάψει συνεργασία με σκοπό την παρακολούθηση, επεξεργασία και

πιστοποίηση του δικτύου μόνιμων σταθμών GNSS U.R.A.N.U.S της Tree Company CO. A.E.B.E .

Σε μία περιοχή όπως η Ελλάδα, που συνιστά το πιο τεκτονικά ενεργό κομμάτι της Ευρωπαϊκής ηπείρου, τα ακόλουθα σημεία κρίνονται άκρως απαραίτητα για την εύρυθμη παροχή γεωδαιτικών λύσεων υψηλής ακρίβειας και αξιοπιστίας.

Σκοπός της παρακολούθησης του δικτύου είναι:

1. έλεγχος της εσωτερικής αξιοπιστίας του δικτύου,
2. εκτίμηση της κινηματικής συμπεριφοράς των σταθμών του δικτύου (θέση και ταχύτητα), με στόχο την υλοποίηση δυναμικού γεωδαιτικού πλαισίου αναφοράς, καθώς επίσης και την εύκολη και ακριβή μετάβαση από και προς σύγχρονα γεωδαιτικά datum (παγκόσμια, ευρωπαϊκά, ελληνικά),
3. ανίχνευση παραγόντων που δύνανται να επηρεάσουν την ακρίβεια των προσφερόμενων γεωδαιτικών προϊόντων,
4. σύνδεση του δικτύου με παγκόσμια ή/και ευρωπαϊκά γεωδαιτικά Συστήματα Αναφοράς υψηλής ακρίβειας (π.χ. ITRF),
5. Έμμεση σύνδεση με το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς HTRS07 μέσω των σταθμών αναφοράς του δικτύου EPN..
6. Παρακολούθηση της συμπεριφοράς των εγκατεστημένων γεωδαιτικών οργάνων,
7. Παρακολούθηση της τοπικής συμπεριφοράς των σημείων ενδιαφέροντος,
8. Πιστοποίηση του δικτύου

#### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ

ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΚΩΔΙΚΟΥ
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ URANUS	1	320,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	320,00 €
	Φ.Π.Α 24%	76,80 €
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	396,80 €

Όλα τα παραπάνω αποτελούν ένα σύνολο υπηρεσιών οι οποίες είναι όχι μόνο χρήσιμες αλλά και απαραίτητες για τη λειτουργία του Δήμου.

#### Μετά τα παραπάνω παρακαλούμε το Δ.Σ. για τη λήψη απόφασης

Την έγκριση συνδρομής/άδειας χρήσης υπηρεσίας δικτύου Uranus της Tree Company CO AEBE για την κάλυψη αναγκών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Σερρών για το χρονικό διάστημα έως 31η/12ου/2022, ο οποίος είναι και η αναθέτουσα αρχή, με απευθείας ανάθεση στην εταιρεία Tree Company CO ABEE, με ΑΦΜ 094263900 »,

και σχετική συζήτηση,

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τη συνδρομή/άδεια χρήσης υπηρεσίας δικτύου Uranus της Tree Company CO AEBE για την κάλυψη αναγκών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Σερρών για το χρονικό διάστημα έως 31-12-2022, ο οποίος είναι και η αναθέτουσα αρχή, με απευθείας ανάθεση στην εταιρεία Tree Company CO ABEE, με ΑΦΜ 094263900.

Η ψήφιση της απαιτούμενης πίστωσης έγινε με την υπ' αριθμ. 37/2018 Α.Ο.Ε.

Αναθέτει στον κ. Δήμαρχο τις παραπέρα ενέργειες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Δ.Σ.**

**ΑΡΑΜΠΙΑΤΖΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ**

**ΤΣΑΛΙΚΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Όπως υπογράφουν στο πρακτικό**

**Σέρρες 03-04-2018**

**Πιστό Αντίγραφο**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΣΕΡΡΩΝ**

**ΠΕΤΡΟΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ**

**Μ. Ε. Δ.**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Δ. Σ.**

**ΓΑΡΥΦΑΛΙΑ ΠΑΓΚΑΛΟΥ**