



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ - ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ	:	24.04.2018
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ	:	5 <sup>η</sup>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	:	197 <sup>η</sup>
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ	:	24.04.2018

**ΑΡΙΘΜ.ΠΡΩΤ: 5022/30.04.2018**

Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής - GIS », κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 4605/19-04-2018 εισηγήσεως του αρμόδιου Τμήματος του Δήμου.

Δήμαρχος: Κουτσάφτης Παναγιώτης

**ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ - ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ**

Πρόεδρος: Χιώτης Δημήτριος

Αντιπρόεδρος : Κατσιφός Απόστολος

Γραμματέας: Κουτσελίνης Προκόπιος

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ :**

- 1.ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
- 2.ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
- 3.ΑΛΤΙΝΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ
- 4.ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- 5.ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
- 6.ΚΑΟΥΝΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
- 7.ΡΕΠΑΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
- 8.ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ
- 9.ΜΠΡΙΖΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
- 10.ΛΑΣΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- 11.ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- 12.ΧΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - ΜΑΡΙΝΟΣ

**ΑΠΟΝΤΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ :**

- 1.ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
- 2.ΒΑΣΤΑΡΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- 3.ΛΕΒΕΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
- 4.ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
- 5.ΤΣΑΠΡΑΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
- 6.ΚΟΥΡΕΛΑΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ:**

- 1.ΨΑΘΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - Δ.Κ. ΖΑΓΟΡΑΣ
- 2.ΧΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ -Τ.Κ. ΠΟΥΡΙΟΥ
3. ΚΟΥΦΟΓΙΑΝΝΗΣΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Τ.Κ. ΜΑΚΡΥΡΡΑΧΗΣ
- 4.ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ - Τ.Κ. ΑΝΗΛΙΟΥ
- 5.ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ - Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
- 6.ΑΛΤΙΝΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ - ΒΕΡΓΟΣ - Τ.Κ. ΚΙΣΣΟΥ
- 7.ΜΑΜΟΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ - Τ.Κ. ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ
- 8.ΝΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - Τ.Κ. ΤΣΑΓΚΑΡΑΔΑΣ

**ΑΠΟΝΤΕΣ ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ :**

- 1.ΝΑΝΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ - ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ Τ.Κ. ΞΟΥΡΥΧΤΙΟΥ.

Σύμφωνα με τη με αριθμό πρωτ : 4614/20-04-2018 έγγραφη πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε κατά τα νόμιμα και τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010.

Ο Δήμαρχος κ. Κουτσάφτης Παναγιώτης, προσκλήθηκε νόμιμα, σύμφωνα με το άρθρο 67 παρ. 6 του Ν. 3852/2010 και παρέστη στην συνεδρίαση.

Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Χιώτης Δημήτριος ενημέρωσε το σώμα, ότι η απουσία του Δημοτικού Συμβούλου κ. Βασταρδή Κωνσταντίνου είναι δικαιολογημένη, για λόγους υγείας, όπως ενημέρωσε με ιατρική βεβαίωση την οποία απέστειλε στην γραμματεία του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Καουνάς Βασίλειος προσήλθε μετά την λήψη των παρουσιών και πριν την συζήτηση των θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Κισσού κ. Αλτίνης Στυλιανός Βέργος προσήλθε κατά την διάρκεια της ενημέρωσης πριν την συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Ο ανεξάρτητος Δημοτικός Σύμβουλος κ. Χιώτης Δημήτριος - Μαρίνος και ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Πουρίου κ. Χιώτης Νικόλαος, αποχώρησαν από τη συνεδρίαση κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, σε ένδειξη διαμαρτυρίας, για λόγους οι οποίοι αναλύονται σε σχετικό

έγγραφο που κατέθεσαν στη Γραμματεία του Δημοτικού Συμβουλίου και το οποίο καταχωρήθηκε στα πρακτικά της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος της Δ.Κ. Ζαγοράς κ. Ψαθάς Γεώργιος, αποχώρησε από τη συνεδρίαση κατά τη διάρκεια της συζήτησης του 5<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Κισσού κ. Αλτίνης Στυλιανός - Βέργος λόγω κωλύματος, δε συμμετείχε στην συζήτηση του 30<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης.

Πριν την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης ο κ. Πρόεδρος έθεσε υπόψη του σώματος την από 24-04-2018 επιστολή του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων Αχιλλοπούλειου Λυκείου Τσαγκαράδας (η οποία προσκομίσθηκε από τον Δημοτικό Σύμβουλο κ. Μπρίζη Θεόδωρο) και με την οποία ζητείται ενημέρωση για τον χαρακτηρισμό του Δήμου ως πλημμυροπαθής περιοχής ώστε οι μαθητές της Γ΄ Λυκείου να λάβουν για τις Πανελλαδικές εξετάσεις την μοριοδότηση που προβλέπεται σε παρόμοιες περιπτώσεις.

Στην παραπάνω επιστολή του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων απάντησε προφορικά ο κ. Δήμαρχος.

Μετά τη συζήτηση των θεμάτων εκτός ημερήσιας διάταξης, ο κ. Δήμαρχος ενημέρωσε το σώμα για την κατάσταση του Δήμου μας μετά τις ζημιές που προκάλεσε η θεομηνία, και συγκεκριμένα για την πορεία των διαφόρων έργων, όπως στον Άγιο Ιωάννη η αποκατάσταση του δρόμου και της πρόσβασης στο λιμάνι, στην Τσαγκαράδα στον Άγιο Σπυρίδωνα και στην κατάπτωση στον Μυλοπόταμο (όπου τόνισε ότι πρέπει να βρεθεί ασφαλής λύση για την πρόσβαση στην παραλία του), αναφέρθηκε επίσης στα μεγάλα προβλήματα που δημιουργήθηκαν στην ύδρευση όπως επίσης και στην άρδευση και στις προσπάθειες για την αποκατάσταση της αγροτικής οδοποιίας.

Η επικεφαλής της μείζονος μειοψηφίας κ. Σαμαρά Μαρία, στη συνέχεια έθεσε ερωτήσεις (οι οποίες αναλυτικά καταγράφονται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της συνεδρίασης), σχετικά με το αν υπάρχει προγραμματισμός και μεθόδευση εκ μέρους του Δήμου για την αποκατάσταση των ζημιών, όπως επίσης και η απαραίτητη τεχνική επάρκεια, αν υπάρχει ιεράρχηση για κάθε κοινότητα σε συνεργασία με τους προέδρους και ζήτησε ενημέρωση σχετικά με τους συμβασιούχους - παρατασιούχους του Δήμου μας και αν κάποιοι από αυτούς βρίσκονται στους προσωρινούς πίνακες του ΑΣΕΠ.(Στις παραπάνω ερωτήσεις, απάντησε αναλυτικά ο κ. Δήμαρχος και ο Αντιδήμαρχος Δ.Ε. Ζαγοράς κ. Κοντογιώργος).

Ο Δημοτικός Σύμβουλος της μείζονος μειοψηφίας κ. Μπρίζης Θεόδωρος, ζήτησε ενημέρωση σχετικά με τις επισκέψεις των μηχανικών για τις ζημιές από τις θεομηνίες και το αν μέχρι το καλοκαίρι θα προλάβουν να γίνουν τα έργα, όπως και το τι θα γίνει με αυτούς που έπαθαν ζημιές στα σπίτια τους και τι προβλέπεται σ' αυτές τις περιπτώσεις. (Στις παραπάνω ερωτήσεις απάντησε ο κ. Δήμαρχος).

Ο ανεξάρτητος Δημοτικός Σύμβουλος κ. Χιώτης Δημήτριος Μαρίνος ζήτησε διευκρινήσεις σχετικά με την πορεία των έργων και των αποκαταστάσεων των ζημιών από την θεομηνία, δεδομένου και της κήρυξης του Δήμου μας σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Τόνισε ότι δε γίνεται καμιά άμεση παρέμβαση και δεν υπάρχει από πλευρά της δημοτικής αρχής διάθεση για συνεργασία. Αναφέρθηκε σε συγκεκριμένα σημεία τα οποία αντιμετωπίζουν σοβαρό πρόβλημα με κίνδυνο πρόκλησης ατυχήματος, καθώς και στη μη αποκομιδή των σκουπιδιών κατά την διάρκεια των ημερών του Πάσχα. Ζήτησε δε την παραίτηση του αρμόδιου Αντιδημάρχου (η παραπάνω τοποθέτηση καταγράφεται αναλυτικά στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της συνεδρίασης). Κατέθεσε έγγραφο στη γραμματεία του Δημοτικού Συμβουλίου, σχετικά με την τοποθέτησή του και αποχώρησε από τη συνεδρίαση σε ένδειξη διαμαρτυρίας, μαζί με τον Πρόεδρο της Τ.Κ. Πουρίου κ. Χιώτη Νικόλαο.

Ο Πρόεδρος της Τ.Κ. Τσαγκαράδας κ. Νάνος Παναγιώτης, τόνισε ότι πρέπει να γίνουν άμεσα ενέργειες για την αποκατάσταση των ζημιών και ενόψει του τριημέρου της Πρωτομαγιάς, για την αποκατάσταση της πρόσβασης στην παραλία Μυλοποτάμου και προκειμένου να μπορέσει να λειτουργήσει το δημοτικό κατάστημα της περιοχής. Επίσης ζήτησε ενημέρωση για το τι προτίθεται να κάνει ο Δήμος προκειμένου να λειτουργεί σαν οργανωμένη παραλία η παραλία του Μυλοποτάμου, όπως επίσης και τι θα κάνει για τις υπόλοιπες παραλίες της Τσαγκαράδας, για τα εγκαταλελειμμένα οχήματα και για την πρόσβαση στις οικίες διαφόρων δημοτών (τα παραπάνω καταγράφονται αναλυτικά στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της συνεδρίασης).

Στις παραπάνω ερωτήσεις απάντησε αναλυτικά ο Αντιδήμαρχος κ. Κοντογιώργος Απόστολος, ο οποίος τόνισε επίσης ότι όλο το προσωπικό του Δήμου, όπως και οι αιρετοί δουλεύουν από το πρωί έως το βράδυ, για να αντιμετωπιστούν όλα τα προβλήματα τα οποία προκλήθηκαν από τις θεομηνίες, τα οποία πολλές φορές απαιτούν χρονοβόρες διαδικασίες.

### **Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α Α Π Ο Φ Α Σ Η Σ**

Από το πρακτικό της 5<sup>ης</sup> Τακτικής Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου, που συνεδρίασε στην αίθουσα Συνεδριάσεων του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου, στη Ζαγορά, την 24.04.2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 07.30 μ.μ.

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Στη Συνεδρίαση παραβρέθηκε η Δημοτική Υπάλληλος κ. Τσόγκα Αικατερίνη, για τη τήρηση των πρακτικών.

**ΘΕΜΑ : 32°**

Έγκριση πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής υπηρεσιών με τίτλο: «Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής - GIS », κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 4605/19-04-2018 εισηγήσεως του αρμόδιου Τμήματος του Δήμου.

Ο κ. Πρόεδρος, έθεσε υπόψη του σώματος το με αριθμό 4605/19-04-2018 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εργασιών με τίτλο: «Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής - GIS », στο οποίο αναφέρονται τα παρακάτω:

\*\*\*\*\*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ-ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

-----

Πληροφορίες: Κοπατσάρης Δ.  
Ταχ. Δ/ση: Ζαγορά Πηλίου  
Τηλέφωνο: 24263 50105  
Fax: 24260 23128  
Τ.Κ.: 37001 ΖΑΓΟΡΑ

-----

**Ζαγορά, 19/04/2018  
Αριθμ. Πρωτ.: 4605**

**ΠΡΟΣ**

**ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

1) Σήμερα την 19<sup>η</sup> Απριλίου 2018 συνεδρίασε η επιτροπή που συγκροτήθηκε με την 10/2018 απόφαση του δημοτικού συμβουλίου για να προβεί στην παραλαβή των υπηρεσιών με τίτλο **«Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής – GIS»**Κ.Α. 30-6142.01 **ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS»** της υπ' αριθμ. πρωτ. 15690/13.12.2017 σύμβασης από τον ανάδοχο **AVMap Ανώνυμη Εταιρεία Ψηφιακών Εφαρμογών MILLENGUARD ΙΔΙΩΤΙΚΗ.**, Έδρα: Λεωφόρος Μαραθώνος 77, Τ.Κ.: 19009, Πικέρμι, Τηλ: 2108056321-5, ΑΦΜ: 999454182, ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ, σύμφωνα με τα όσα υπεγράφησαν μεταξύ του αναδόχου και του δημάρχου ΚΟΥΤΣΑΦΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου στη σύμβαση. Στη συνεδρίαση ήταν παρόντες οι:

- 1) ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Πρόεδρος της Επιτροπής
- 2) ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ μέλος της επιτροπής
- 3) ΓΕΡΜΑΝΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ μέλος της επιτροπής

4) **AVMap Ανώνυμη Εταιρεία Ψηφιακών Εφαρμογών MILLENGUARD ΙΔΙΩΤΙΚΗ**  
ανάδοχος (καλείται να παραστεί εφόσον το επιθυμεί)

Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη:

1. τους όρους της υπ' αριθμ. πρωτ. 15690/13.12.2017 σύμβασης
2. το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α')
3. την υπ' αριθ. πρωτ. 14272/08.11.2017 Τεχνική Έκθεση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος.
4. τον έλεγχο που διενήργησε για την εκτέλεση των εργασιών η αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

παρέλαβε το αντικείμενο της υπ' αριθμ. πρωτ. 15690/13.12.2017 σύμβασης, αξίας 12.982,80(συμπ. ΦΠΑ) για την εκτέλεση των υπηρεσιών με τίτλο **«Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής – GIS»Κ.Α. 30-6142.01** ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS», όπως περιγράφονται σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. πρωτ. 14272/08.11.2017 τεχνικές προδιαγραφές:

Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρυσίου προκειμένου να αποκτήσει ένα **ενιαίο κεντροποιημένο ολοκληρωμένο γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών, ανοικτού κώδικα, για την οργάνωση την παρακολούθηση και την ανάλυση των χωρικών πληροφοριών που διαχειρίζεται**, με γνώμονα τη βελτίωση της εσωτερικής οργάνωσης, την παροχή πρόσβασης σε χωρικά δεδομένα σε όλες τις υπηρεσίες και στη διοίκηση, αλλά και την επιτάχυνση της εξυπηρέτησης του πολίτη από τις υπηρεσίες.

Ο Δήμος, ιδιαίτερα μετά από τις συνενώσεις που επέφερε ο Καλλικράτης, καλείται να διαχειριστεί κεντρικά πληροφορίες που καλύπτουν την τεράστια γεωγραφική έκταση του, αλλά και προβλήματα που καθημερινά προκύπτουν σε διάφορα σημεία της επικράτειάς του. Παράλληλα, λειτουργεί τις υπηρεσίες του διάσπαρτα στις επιμέρους Δημοτικές Ενότητες, αυξάνοντας έτσι την ανάγκη κεντρικής διαχείρισης πληροφοριών, αλλά ταυτόχρονα απομακρυσμένη πρόσβασης.

Το μεγαλύτερο μέρος των πληροφοριών αυτών, είναι γεωγραφικής φύσεως, δηλαδή αποτελούν γεωγραφικά δεδομένα που πρέπει να αποτυπώνονται και να αναλύονται μέσω ψηφιακών χαρτών, δηλαδή μέσω ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS).

Σήμερα η απουσία GIS από το Δήμο αναγκάζει τους υπαλλήλους να προσπαθούν με ίδια μέσα (GoogleMaps, Autocad, προσωπικά ευρετήρια, κλπ) να καλύψουν τις

ανάγκες της εργασίας τους, μειώνοντας την απόδοση, αυξάνοντας το περιθώριο ανθρώπινου λάθους και εμποδίζοντας το «χτίσιμο» της πληροφορίας για το μέλλον. Η κάλυψη της απαιτούμενης δαπάνης θα καλυφθεί από τον κωδικό Κ.Α.30-6142.01 του οικονομικού προϋπολογισμού του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου για το έτος 2017. Σύμφωνα με την ισχύουσα κωδικοποίηση των υπηρεσιών περί ευρωπαϊκού κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) οι παρεχόμενες υπηρεσίες στο πλαίσιο της παρούσης ταξινομούνται με κωδικούς:

**38221000-0:** Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών (GIS ή ισοδύναμα)

**80533100-0:** Υπηρεσίες εκπαίδευσης στον τομέα της πληροφορικής

**72311000-8:** Υπηρεσίες ηλεκτρονικής πινακοποίησης δεδομένων

**72212783-1:** Υπηρεσίες ανάπτυξης λογισμικού διαχείρισης περιεχομένου

Η υπηρεσία, θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 2, παράγραφος 1, εδάφιο 9β. (δημόσιες συμβάσεις γενικών υπηρεσιών) του Ν. 4412/2016, του άρθρου 118, παρ. 1, 2, 3 και 4 και 116 του Ν. 4412/2016, του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Κ.Δ.Κ.) και του άρθρου 20, παρ. 13 του Ν. 3731/2008, όπως ισχύουν σήμερα, προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 13.020,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) και θα γίνει σε βάρος του Κ.Α.30-6142.01 του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2017.

## **1.2 Αντικείμενο της υπηρεσίας**

Η υπηρεσία αφορά στην υποστήριξη των υπηρεσιών του Δήμου, στην ανάπτυξη και την οργάνωση των χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής ώστε να καταστεί δυνατή:

- η λειτουργία ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών του Δήμου που θα είναι πλήρως επεκτάσιμο, χωρίς περιορισμό στον αριθμό αδειών χρήσης και θα στηρίζεται σε τεχνολογία λογισμικού ανοιχτού κώδικα,
- η πλήρης ανάπτυξη των επιπέδων πληροφοριών υποβάθρου για όλη την έκταση του Δήμου,
- η εισαγωγή δεδομένων από μετατροπή ψηφιοποιημένων vector αρχείων
- η εκπαίδευση και εξοικείωση των στελεχών του Δήμου με τη χρήση του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών και της χωρικής βάσης δεδομένων,
- η τεχνική υποστήριξη μετά την ολοκλήρωση του έργου.

Η προσφυγή σε εξωτερικό ανάδοχο κρίνεται αναγκαία καθόσον ο Δήμος δεν διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία, ούτε τα απαραίτητα λογισμικά, ούτε την απαραίτητη χωρική βάση δεδομένων που απαιτούνται για τη διαχείριση των χωρικών δεδομένων που διαθέτει, ούτε όμως είναι σε θέση με το υπάρχον προσωπικό να τα αναπτύξει εσωτερικά. Για το λόγο αυτό απαιτείται εξειδικευμένος ανάδοχος, με κατάλληλη ομάδα

έργου και κατάλληλη εμπειρία, που θα διασφαλίζει την ορθή, απρόσκοπτη και αποτελεσματική δημιουργία των ψηφιακών δεδομένων, την οργάνωση της πληροφορίας σε χωρική βάση δεδομένων, την εγκατάσταση, εκπαίδευση και υποστήριξη των στελεχών του Δήμου.

Με δεδομένο ότι οι παραπάνω εργασίες αποτελούν εξειδικευμένο αντικείμενο κρίνεται αναγκαία η ανάθεση της υπηρεσίας σε εξωτερικό ανάδοχο που να διαθέτει την κατάλληλη εμπειρία, εξειδίκευση και τεχνογνωσία για την εκτέλεση των προαναφερθέντων εργασιών.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει τα ακόλουθα:

- Σχεδιασμό κεντρικής αποθήκευσης και διαχείρισης δεδομένων.
- Επεξεργασία πρωτογενούς πληροφορίας που θα λάβει από το Δήμο.
- Δημιουργία βασικών επιπέδων πληροφορίας Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (ΓΣΠ) σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ87, για ολόκληρο το Δήμο:
  - Ζώνες αντικειμενικών αξιών
  - Ζώνες χρήσεων γης
  - Ζώνες οικιστικού ελέγχου
  - Ισοϋψείς της ΓΥΣ
- Μετατροπή και ομογενοποίηση στο νέο σύστημα, όλων των γεωγραφικών επιπέδων πληροφορίας σε άλλες μορφές λογισμικών GIS (MapInfo, ArcGIS, IDRISI), που διαθέτει ο Δήμος (ή παραδίδονται στα πλαίσια μελετών)
  - Σύνδεση υποβάθρου ορθοφωτοχαρτών αεροφωτογραφιών κτηματολογίου
  - Σύνδεση υποβάθρου OpenStreetMap
  - Εγκατάσταση λογισμικού GIS για τη διαχείριση της πληροφορίας και την επικαιροποίηση αυτής.
  - Ρυθμίσεις δικαιωμάτων πρόσβασης στη γεωβάση
  - Εγκατάσταση/ρύθμιση λογισμικών απομακρυσμένης υποστήριξης
  - Εγκατάσταση/ρύθμιση cloudbackup
  - Επιτόπια εκπαίδευση στις εγκαταστάσεις του Δήμου στη χρήση του συστήματος και των δεδομένων διάρκειας 4 ωρών.
  - Εξ αποστάσεως εκπαίδευση στη χρήση του ΓΣΠ σε εύχρηστο και φιλικό περιβάλλον ηλεκτρονικής εκμάθησης.
  - Αναλυτικό εγχειρίδιο χρήσης στην ελληνική γλώσσα με επεξηγηματικές εικόνες και κείμενα για το Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών.

Επιπλέον παραδοτέα θα είναι μια τεχνική αναφορά για τις δράσεις που υλοποιήθηκαν στα πλαίσια του έργου.



2) Η παροχή υπηρεσιών πραγματοποιήθηκε από την εταιρεία **AVMap Ανώνυμη Εταιρεία Ψηφιακών Εφαρμογών MILLENGUARD ΙΔΙΩΤΙΚΗ**, Έδρα: Λεωφόρος Μαραθώνος 77, Τ.Κ.: 19009, Πικέρμι, Τηλ: 2108056321-5, ΑΦΜ: 999454182, ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ, όπως αυτές ορίζονται στη σύμβαση που υπεγράφη μεταξύ αυτού και του Δημάρχου ΚΟΥΤΣΑΦΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ του Δήμου Ζαγοράς-Μουρσειού.

Στις 28.02.2018 υποβλήθηκαν με αριθμό πρωτοκόλλου 1815/28.02.2018 τα παραδοτέα της Γ' Φάσης στην υπηρεσία και υποβάλλονται συνημμένα στο παρόν έγγραφο.

Το παρόν να κοινοποιηθεί στο Δημοτικό Συμβούλιο προς έγκριση.

(Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1) ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ Πρόεδρος της Επιτροπής | AVMap Ανώνυμη Εταιρεία |
| 2) ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ μέλος της επιτροπής    |                        |
| 3) ΓΕΡΜΑΝΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ μέλος της επιτροπής      |                        |

\*\*\*\*\*

Κατόπιν, ο κ. Πρόεδρος κάλεσε το σώμα σε ονομαστική ψηφοφορία, προκειμένου να αποφασίσει επί του θέματος.

**Υπέρ** της έγκρισης του με αριθμό 4605/19-04-2018 πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής εργασιών με τίτλο: «Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής - GIS», σύμφωνα με την εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος του Δήμου, ψήφισαν όλοι οι παρόντες Δημοτικοί Σύμβουλοι, ήτοι:

Ο Αντιδήμαρχος κ. Σουλδάτος Απόστολος, ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Χιώτης Δημήτριος, ο Αντιδήμαρχος κ. Κοντογιώργος Απόστολος, ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Αλτίνης Ανέστης, ο Αντιδήμαρχος κ. Μαργαρίτης Κωνσταντίνος, οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Γαρυφάλλου Αναστάσιος, κ. Καουνάς Βασίλειος, ο Αντιδήμαρχος κ. Ρεπανίδης Βασίλειος, ο Γραμματέας του Δημοτικού Συμβουλίου κ. Κουτσελίνης Προκόπιος, οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Σαμαρά Μαρία, κ. Μπρίζης Θεόδωρος, ο Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. κ. Κασιφός Απόστολος, οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Λάσκος Κωνσταντίνος και κ. Ευαγγέλου Νικόλαος.

Ο ανεξάρτητος Δημοτικός Σύμβουλος κ. Χιώτης Δημήτριος - Μαρίνος , αποχώρησε από τη συνεδρίαση κατά τη διάρκεια των τοποθετήσεων πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού έλαβε υπόψη :

- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 4605/19-04-2018 εισήγηση του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος του Δήμου
- Τ' αποτελέσματα της ονομαστικής ψηφοφορίας.
- Τις διάφορες τοποθετήσεις
- και μετά από διαλογική συζήτηση

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει το με αριθμό 4605/19-04-2018 Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής των εργασιών με τίτλο: «Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης & οργάνωσης χωρικών δεδομένων του Δήμου με εφαρμογές γεωπληροφορικής - GIS », αξίας 12.982,80€ (συμπ. ΦΠΑ), σύμφωνα με την εισήγηση του Προϊστάμενου του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας & Περιβάλλοντος του Δήμου.

**Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 197/2018.**

Αφού αναγνώσθηκε και συντάχθηκε το παρόν πρακτικό, υπογράφεται ως εξής:

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.                    ΤΑ ΜΕΛΗ**  
**(ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ)**  
**ΠΙΣΤΟ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ,30.04.2018**  
**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ - ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ**