



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Αναβάθμιση Λογισμικού GIS

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μετά από σχετικά αιτήματα των Υπηρεσιών του Δήμου και προκειμένου να ικανοποιηθούν υπηρεσιακές ανάγκες διαφόρων τμημάτων (Τεχνικής Υπηρεσίας, Πολεοδομίας κλπ), κρίθηκε απαραίτητο ο Δήμος να προχωρήσει στην αναβάθμιση της εφαρμογής Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος GIS.

Ο Δήμος Χίου το 2003 προχώρησε στην προμήθεια Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος ArcGIS της Esri για σκοπούς τουριστικής προβολής, το οποίο περιελάμβανε ετήσια περίοδο συντήρησης – τεχνικής υποστήριξης, η οποία και έχει παρέλθει.

Έκτοτε, η άδεια λειτουργίας του Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος του Δήμου δεν ανανεώθηκε.

Σκοπός της λειτουργίας του Γ.Π.Σ. είναι να συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό του Δήμου, στην αποτελεσματικότερη και αποδοτικότερη λειτουργία των υπηρεσιών του, στη λήψη αποφάσεων προγραμματισμού των εργασιών του και των αποφάσεων στρατηγικού σχεδιασμού, καθώς στην επικοινωνία του πολίτη με το Δήμο.

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την εργασία αναβάθμισης - συντήρησης – υποστήριξης του λογισμικού ArcGIS της Esri, η οποία περιλαμβάνει την ανανέωση των αδειών χρήσης του Δήμου (οι οποίες έχουν λήξει πλέον της τετραετίας) την υποστήριξη της λειτουργίας του, με σκοπό την επαναλειτουργία του Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος και στη συνέχεια την ενημέρωση και επέκτασή του. Αναλυτικότερα, η εργασία περιλαμβάνει:

- την αναβάθμιση - συντήρηση – ανανέωση των Αδειών χρήσης:

Περιγραφή Άδειας Χρήσης	Αριθμός αδειών χρήσης
ArcGIS 10.x for Desktop Standard (ArcEditor) Concurrent περιλαμβάνει λειτουργικότητα των επεκτάσεων (extensions): <ul style="list-style-type: none">- ArcGIS Pro Desktop application- Μία θέση ArcGIS for Windows Mobile- 1 named user και 100 credits για το ArcGIS Online για κάθε Desktop license	1
ArcGIS 10.x for Desktop Basic (ArcView) Concurrent περιλαμβάνει λειτουργικότητα των επεκτάσεων (extensions):	1

<ul style="list-style-type: none"> - ArcGIS Pro Desktop application - Μία θέση ArcGIS for Windows Mobile - 1 named user και 100 credits για το ArcGIS Online για κάθε Desktop license 	
--	--

- την ετήσια συντήρηση – υποστήριξη του παραπάνω λογισμικού στην οποία περιλαμβάνεται:
 - Η συνεχής υποστήριξη μέσω τηλεφώνου, fax, e-mail στα καθημερινά ερωτήματα και προβλήματα που προκύπτουν κατά τη χρήση του λογισμικού,
 - Η συνεχής ανανέωση του λογισμικού με όποια νέα έκδοση ανακοινώνεται από την κατασκευάστρια εταιρεία Esri και
 - Η δυνατότητα αξιολόγησης (evaluation) υπαρχόντων ή νέων λογισμικών που διατίθενται από την κατασκευάστρια εταιρεία Esri.

Η παραπάνω εργασία θα είναι ετήσιας διάρκειας με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Τρόπος πληρωμής: 80% με την εγκατάσταση – αναβάθμιση των προγραμμάτων και την παροχή των αδειών χρήσης και 20% στην λήξη της ετήσιας συντήρησης – υποστήριξης.

Η εκτέλεση της εργασίας αυτής θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Η συνολικά απαιτούμενη πίστωση ανέρχεται στο ποσό των 13.455,00 ευρώ. Η πίστωση που απαιτείται για το έτος 2016 είναι $80\% \times 13.455,00 = 10.764,00\text{€}$ και είναι εγγεγραμμένη στον Κ.Α. εξόδων 30-7134.006 με τίτλο "Προμήθεια - αναβάθμιση λογισμικού GIS".

Χίος : 23-11-2016

Ο Συντάξας

Μιχαήλ Φραγκούλης
ΠΕ Πληροφορικής

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

Αναβάθμιση Λογισμικού GIS

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ	ΤΕΜ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	Τιμή (€)
ArcGIS 10.x for Desktop Standard (ArcEditor) Concurrent περιλαμβάνει λειτουργικότητα των επεκτάσεων (extensions): - ArcGIS Pro Desktop application - Μία θέση ArcGIS for Windows Mobile - 1 named user και 100 credits για το ArcGIS Online για κάθε Desktop license	1	8.000,00	8.000,00
ArcGIS 10.x for Desktop Basic (ArcView) Concurrent περιλαμβάνει λειτουργικότητα των επεκτάσεων (extensions): - ArcGIS Pro Desktop application - Μία θέση ArcGIS for Windows Mobile - 1 named user και 100 credits για το ArcGIS Online για κάθε Desktop license	1	3.500,00	3.500,00
Σύνολο χωρίς ΦΠΑ			11.500,00
ΦΠΑ 17%			1.955,00
Σύνολο με ΦΠΑ			13.455,00

Χίος : 28-07-2016

Ο Συντάξας		Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης Προγραμματισμού Οργάνωσης και Πληροφορικής
Μιχαήλ Φραγκούλης ΠΕ Πληροφορικής		Νικόλαος Τσιπουρλής ΠΕ Αρχιτεκτόνων Μηχανικών