

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV**

### **ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

## **B.1.1 ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούμενα ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική. Προσφορές που δεν καλύπτουν μη υποχρεωτικούς όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι ή υπερκαλύπτεται από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η Επιτροπή αξιολόγησης έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή της υπηρεσίας, ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κ.λ.π. που θα παρατεθούν σε αντίστοιχο παράρτημα της τεχνικής προσφοράς.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Η τεχνική αρτιότητα των φυλλαδίων θα αποτελέσει στοιχείο αξιολόγησης ως ένδειξη της τεχνικής υποστήριξης που μπορεί να προσφέρει ο Ανάδοχος.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης της προσφερόμενης λύσης. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των πινάκων τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική

Λόγω της πολυπλοκότητας και του συνθέτου χαρακτήρα του όλου έργου διευκρινίζεται ότι όλες οι αναφερόμενες απαιτήσεις είναι μεν χρήσιμες πλην όμως η έλλειψη της κάλυψης κάποιας ή κάποιων από αυτές δεν αποτελεί αιτία αποκλεισμού κάποιου υποψηφίου αναδόχου.

Αυτό ισχύει και για την παρουσίαση των απαιτήσεων υπό μορφή πίνακα (Πίνακες Συμμόρφωσης) όπου η καταχώρηση της απάντησης «ΝΑΙ» στην στήλη απαιτείται θα κριθεί λαμβανομένης υπόψη της συνολικής ανταπόκρισης κάθε προσφοράς στο πληρέστερο δυνατό σύνολο των απαιτήσεων. Σε κάθε βεβαίως περίπτωση εάν η μη κάλυψη σειράς απαιτήσεων καθιστά κάποια προσφορά ανεπαρκή ως προς την ανταπόκρισή της στην εξυπηρέτηση μεμονωμένης και διακριτής υπηρεσίας / εφαρμογής τότε η προσφορά αυτή θα αποκλείεται από την περαιτέρω διαδικασία του διαγωνισμού

<b>Πίνακας 1: ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ GPS</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Διαφορικό Gps με δύο δέκτες (base station rover Gps).	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Προδιαγραφές Φορητότητας-	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Ακρίβεια . $\leq 10$ mm	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	12 Κανάλια.base – 8 Κανάλια rover	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Νέες Συχνότητες και ευρωπαϊκό GPS	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Παροχή λογισμικού εγκατάστασης , ανάλυσης δεδομένων, και δημιουργία αρχείων.	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 2: G.I.S. Ολοκληρωμένο σύστημα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση υλοποίησης του Web-gis	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Προμήθεια των απαραίτητων εργαλείων λογισμικού (software) και ανάπτυξη συστήματος Web-gis για το τοπικό δίκτυο και το INTERNET	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Διαχείριση χαρτογραφικών υποβάθρων σε διανυσματική και ψηφιακή μορφή (vector & raster με γεωαναφορά) – πλήρης υποστήριξη του ενιαίου συστήματος γεωαναφοράς (ΕΓΣΑ 87).	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Πλοήγηση στα χαρτογραφικά υποβάθρα σε διανυσματική και ψηφιακή μορφή (vector & raster με γεωαναφορά) όπως και στα δεδομένα. Επεξεργασία χωρικών και περιγραφικών δεδομένων, ανάκλησης και μορφοποίησης αποτελεσμάτων και παραγωγής προϊόντων (τοπογραφικών διαγραμμάτων, θεματικών χαρτών, πινάκων, κλπ, <b>μέσω απλών εφαρμογών φυλλομετρητή</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Πρόσβαση και από web εφαρμογές και από desktop gis εφαρμογές	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Άμεση πρόσβαση στα χωρικά και περιγραφικά δεδομένα της Oracle Spatial	<b>ΝΑΙ</b>		
7)	Κατηγοριοποίηση χρηστών στο εσωτερικό και εξωτερικό δίκτυο δίνοντας διαφορετικά δικαιώματα	<b>ΝΑΙ</b>		
8)	Η διανυσματική πληροφορία θα διαχειρίζεται από την βάση δεδομένων Oracle Spatial ή ισοδύναμη και το σύστημα θα διαχειρίζεται τα διανυσματικά δεδομένα χωρίς μετατροπή ή δημιουργία αντιγράφων	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	Το σύστημα θα συνεργάζεται με την βάση δεδομένων Oracle spatial ή ισοδύναμη της αλλά θα είναι σε θέση	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 2: G.I.S. Ολοκληρωμένο σύστημα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	να συνεργαστεί με οποιοδήποτε σύστημα διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (RDBMS).			
10)	Διαχείριση διαφορετικών γεωαναφορών raster images formats	<b>ΝΑΙ</b>		
11)	Δυνατότητα κατηγοριοποίησης χρηστών με αντίστοιχα δικαιώματα πρόσβασης όπως στην παρ. <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
12)	Μεταφορά δεδομένων μεταξύ διαφορετικών συστημάτων CAD-GIS ή μετά από μετάπτωση αρχείων σε πρότυπο ανταλλαγής σχεδίων μεταξύ σχεδιαστικών προγραμμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
13)	Δυνατότητα αναγνώρισης του χρήστη και διαχωρισμού των επιτρεπόμενων εργασιών	<b>ΝΑΙ</b>		
14)	Δυνατότητα των χρηστών να εμφανίζει περιγραφικά δεδομένα που ενδεχομένως υπάρχουν για τα αντικείμενα που αναζητεί (Φ.Ε.Κ. ΚΕΙΜΕΝΑ ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ κ.λπ.) με ειδικά σχεδιασμένες φόρμες για κάθε είδος και τύπο δεδομένων	<b>ΝΑΙ</b>		
15)	Διασύνδεση απεριόριστου αριθμού χρηστών (διαδικτυακών, ενδοδικτυακών).	<b>ΝΑΙ</b>		
16)	Υποβολή γραφικών ερωτημάτων: αναζήτηση και ανεύρεση δεδομένων με γεωγραφικά κριτήρια και χωρικά ερωτήματα	<b>ΝΑΙ</b>		
17)	Δυνατότητες της GIS εφαρμογής όπως περιγράφονται στην παράγραφο <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
18)	Προβολή και διαχείριση πολεοδομικών δεδομένων όπως στην παράγραφο <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε..</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
19)	Προβολή και διαχείριση στοιχείων Τεχνικών Έργων	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 2: G.I.S. Ολοκληρωμένο σύστημα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	όπως στην παράγραφο <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.:</b>			
20)	Εισαγωγή αρχικοποίηση-και ομογενοποίηση του συνόλου των δεδομένων που περιγράφονται στις <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b> και <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
21)	Συμμόρφωση με τα γενικά χαρακτηριστικά της παραγράφου <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
22)	Συμμόρφωση με την τεχνολογική διάσταση του συστήματος GIS της παραγράφου, <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.,</b> <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.,</b> <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
23)	Τεχνική περιγραφή της λύσης ώστε η λειτουργία του GIS στο τοπικό δίκτυο να μην επηρεάζεται από την λειτουργία στο Internet και το αντίστροφο	<b>ΝΑΙ</b>		
24)	Συνεργασία με τον WEB server άμεσα μέσω πύλης.	<b>ΝΑΙ</b>		
25)	Υποστήριξη του TCP/IP πρωτοκόλλου στο server και στους clients.	<b>ΝΑΙ</b>		
26)	Παροχή των δεδομένων στον client, μέσω του Web server, με χρήση Hypertext Transfer Protocol (HTTP) και XML.	<b>ΝΑΙ</b>		
27)	Να είναι απολύτως φιλική στον χρήστη χωρίς να απαιτούνται ειδικές γνώσεις	<b>ΝΑΙ</b>		
28)	Να μπορεί να εκτυπώνει, ενιαία αποσπάσματα Γεωγραφικών Δεδομένων (χαρτών) σε τυποποιημένες επιλεγμένες κλίμακες ή κλίμακες του χρήστη και	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 2: G.I.S. Ολοκληρωμένο σύστημα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	δυναμικά υπομνήματα αναλυτικής περιγραφικής πληροφορίας,			
29)	Να μπορεί να εκτυπώνει, δυναμικά υπομνήματα αναλυτικής περιγραφικής πληροφορίας και ειδικά σχεδιασμένες φόρμες για κάθε είδος και τύπο δεδομένων ή εξαγωγή αυτών σε γνωστά format. (txt, rtf, κ.λπ.)	<b>ΝΑΙ</b>		
30)	Να μπορεί να διαχειρίζεται ενιαία, πάσης φύσεως Γεωγραφική και περιγραφική πληροφορία	<b>ΝΑΙ</b>		
31)	Να παρέχει δυναμικά υπομνήματα των περιγραφικών στοιχείων των πολεοδομικών δεδομένων, των τεχνικών υποδομών κλπ	<b>ΝΑΙ</b>		
32)	Να παρέχει On-line συνδυασμένη - δυναμική απεικόνιση περιγραφικής και γεωγραφικής πληροφορίας στην ίδια οθόνη	<b>ΝΑΙ</b>		
33)	<p>Να παρέχει στην επιφάνεια εργασίας του χρήστη όλα τα εργαλεία (buttons) της εφαρμογής όπως περιγράφονται στην <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b> ενδεικτικά αναφέρονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Μέτρησης αποστάσεων.</li> <li>ii) Μέτρησης Εμβαδού.</li> <li>iii) Εντοπισμό σημείου.</li> <li>iv) Επιλογή κλίμακας.</li> <li>v) Εύρεσης και αναζήτησης χαρακτηριστικών.</li> <li>vi) Διαχρονικής Πολεοδομικής Εξέλιξης.</li> <li>vii) Γενικής Νομοθεσίας.</li> <li>viii) Προσθήκης / Διαγραφή Νέων Σχημάτων.</li> <li>ix) Εμφάνισης επιπέδων πληροφορίας δεδομένων.</li> <li>x) Χρονικό φίλτρο για την παρουσίαση των δεδομένων</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		



<b>Πίνακας 2: G.I.S. Ολοκληρωμένο σύστημα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	xi) Εισαγωγής σημεία ενδιαφέροντος xii) Αποθήκευση και ανάκληση σελίδας με τις τρέχουσες ρυθμίσεις του χρήστη			
34)	Παρέχει την επιλογή εντοπισμού συντεταγμένων	<b>ΝΑΙ</b>		
35)	Παρέχει τη δυνατότητα εισαγωγής νέων δεδομένων με απλό τρόπο	<b>ΝΑΙ</b>		
36)	Παρέχει τη δυνατότητα ενσωματωμένων βοηθητικών ψηφιακών βάσεων.	<b>ΝΑΙ</b>		
37)	Το παράθυρο εργασίας του λογισμικού να αποτελείται από: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø Εργαλεία – (buttons) λογισμικού</li> <li>Ø Πίνακα Περιεχομένων</li> <li>Ø Περιοχή εμφάνισης χάρτη</li> <li>Ø Περιοχή υπομνήματος των χαρτών</li> <li>Ø Περιοχή απεικόνισης δυναμικών υπομνημάτων</li> </ul>	<b>ΝΑΙ</b>		
38)	Υποστήριξη διαδικασιών ανάπτυξης μεταδεδομένων και αυτόματη εισαγωγή και αποθήκευση μεταδεδομένων. Δημιουργία συστήματος μεταδεδομένων σε κάποιο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο (πχ ISO)	<b>ΝΑΙ</b>		
39)	Τεχνική περιγραφή της λύσης ώστε η λειτουργία του GIS στο τοπικό δίκτυο να μην επηρεάζεται από την λειτουργία στο Internet	<b>ΝΑΙ</b>		
40)	Δυνατότητα ύστερα από εκμάθηση στους διαχειριστές να τροποποιούν την εφαρμογή Web-Gis προσθέτοντας, αφαιρώντας η επεκτείνοντας τις διαθέσιμες λειτουργίες	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 3: Προμήθεια και εγκατάσταση της Oracle Spatial ή ισοδύναμης</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση προμήθειας δυνατοτήτων και υποστήριξης της Oracle Spatial	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Συμμόρφωση με τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά της παραγράφου <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Εγκατάσταση σαν βασικό σύστημα αποθήκευσης και διαχείρισης δεδομένων και σχεδίων (γραφικής πληροφορίας) του συστήματος GIS (Γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών) για το εσωτερικό δίκτυο και το εξωτερικό δίκτυο (Web gis)	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 4: Προμήθεια και εγκατάσταση Desktop Gis Σχεδιαστικών εφαρμογών με δυνατότητες Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) και με δυνατότητες διαχείρισης - επεξεργασίας σχεδιαστικής πληροφορίας τόσο διανυσματικού όσο και ψηφιδωτού τύπου 3d Map &amp; Raster Design &amp; civil 3d ή ισοδύναμης εφαρμογής</b>				
<b>ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση προμήθειας σχεδιαστικών εφαρμογών με δυνατότητες Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) και με δυνατότητες διαχείρισης και επεξεργασίας σχεδιαστικής πληροφορίας τόσο διανυσματικού όσο και ψηφιδωτού τύπου	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Συμμόρφωση με τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά της παραγράφου <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Άδειες Χρήσης Σχεδιαστικών εφαρμογών με δυνατότητες Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) και με δυνατότητες διαχείρισης και επεξεργασίας σχεδιαστικής διανυσματικής πληροφορίας	$\geq 5$		
4)	Άδειες Χρήσης σχεδιαστικών εφαρμογών με δυνατότητες Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) και με δυνατότητες διαχείρισης και επεξεργασίας σχεδιαστικής πληροφορίας τόσο διανυσματικού όσο και ψηφιδωτού τύπου	$\geq 1$		
5)	Άδειες Χρήσης Σχεδιαστικών εφαρμογών με δυνατότητες Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) και με δυνατότητες διαχείρισης και επεξεργασίας σχεδιαστικής πληροφορίας τόσο διανυσματικού όσο και ψηφιδωτού τύπου και με δυνατότητα δημιουργίας ψηφιακού τρισδιάστατου μοντέλου εδάφους	$\geq 1$		
6)	Χρόνος υποστήριξης $\geq 2$ <b>έτη</b>	$\geq 2$ <b>έτη</b>		

<b>Πίνακας 5: Dxf interface center</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση ανάπτυξης και προμήθειας εφαρμογών Web Gis. Στοιχεία των διεπαφών σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Συμμόρφωση με τον στόχο του DXF interface παρ. σύμφωνα με Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Εισαγωγή Οικοδομικών Αδειών, Νομιμοποιήσεων σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Διαχείριση Εισαγωγή Αυθαίρετων – Κατασκευών σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Διαχείριση Εισαγωγή Ετοιμόροπων- Παραδοσιακών Κτισμάτων Ιστορικά μνημεία. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Διαχείριση Εισαγωγή Κτισμάτων προϋφισταμένων του 1955. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
7)	Διαχείριση Εισαγωγή Ρυμοτομούμενων- Προσκυρωμένων Τμημάτων: σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
8)	Εισαγωγή Και Διαχείριση Δημοτικών Ακινήτων – Δημοτικού Κτηματολογίου. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	Σύνθετη αναζήτηση και εκτύπωση οικοδομικών αδειών σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της	<b>ΝΑΙ</b>		

	αναφοράς δεν βρέθηκε.			
10)	Εισαγωγή Διαχείριση Δικτύου Δημοτικού Ηλεκτροφωτισμού. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
11)	Εισαγωγή Διαχείριση Τεχνικών Έργων. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
12)	Τμήμα οδοποιίας σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
13)	Δίκτυα ηλεκτροφωτισμού σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
14)	Εισαγωγή-Διαχείριση κάδων απορριμμάτων σύμφωνα με. <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
15)	Εισαγωγή-Διαχείριση καταστημάτων σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
16)	Εισαγωγή-Διαχείριση χώρων πρασίνου. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
17)	Εισαγωγή-Διαχείριση κοινόχρηστων χώρων. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
18)	Μεταφορά και ομογενοποίηση των δεδομένων και στοιχείων από άλλες βάσεις δεδομένων ή λογιστικά φύλλα που ήδη χρησιμοποιούνται, στην Oracle και σύνδεση του με τα χωρικά δεδομένα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατή η μαζική επαναδημιουργία των συνδέσεων μεταξύ των χωρικών και περιγραφικών δεδομένων.	<b>ΝΑΙ</b>		
19)	Δυνατότητα ύστερα από εκμάθηση στους διαχειριστές να τροποποιούν τις εφαρμογές προσθέτοντας, αφαιρώντας η επεκτείνοντας τις διαθέσιμες	<b>ΝΑΙ</b>		

	λειτουργίες και σε άλλες εργασίες και με άλλες απαιτήσεις			
--	---	--	--	--

<b>Πίνακας 6: Interface application</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση ανάπτυξης και προμήθειας διεπαφών Web Gis. Στοιχεία των διεπαφών σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Συμμόρφωση με τον στόχο του DXF interface παρ. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Εισαγωγή Οικοδομικών Αδειών, Νομιμοποιήσεων σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Διαχείριση Εισαγωγή Αυθαίρετων – Κατασκευών σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Διαχείριση Εισαγωγή Ετοιμόροπων- Παραδοσιακών Κτισμάτων Ιστορικά μνημεία. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Διαχείριση Εισαγωγή Κτισμάτων προϋφισταμένων του 1955. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
7)	Διαχείριση Ρυμοτομούμενων-Προσκυρωμένων Τμημάτων: σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
8)	Διαχείριση Δημοτικών Ακινήτων – Δημοτικού Κτηματολογίου. σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	Σύνθετη αναζήτηση και εκτύπωση οικοδομικών αδειών σύμφωνα με παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		

10)	Διαχείριση πράξεων εφαρμογής σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.			
11)	Εισαγωγή Διαχείριση Δικτύου Δημοτικού Ηλεκτροφωτισμού. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
12)	Εισαγωγή Διαχείριση Τεχνικών Έργων. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
13)	Τμήμα οδοποιίας σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
14)	Δίκτυα ηλεκτροφωτισμού σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
15)	Εισαγωγή-Διαχείριση κάδων απορριμμάτων σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
16)	Εισαγωγή-Διαχείριση καταστημάτων σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
17)	Εισαγωγή-Διαχείριση χώρων πρασίνου. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
18)	Εισαγωγή-Διαχείριση κοινόχρηστων χώρων. σύμφωνα με <b>παρ.</b> Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
19)	Μεταφορά και ομογενοποίηση των δεδομένων και στοιχείων από άλλες βάσεις δεδομένων ή λογιστικά φύλλα που ήδη χρησιμοποιούνται, στην Oracle και σύνδεση του με τα χωρικά δεδομένα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατή η μαζική επαναδημιουργία των συνδέσεων μεταξύ των χωρικών και περιγραφικών δεδομένων.	<b>ΝΑΙ</b>		
20)	Δυνατότητα ύστερα από εκμάθηση στους διαχειριστές	<b>ΝΑΙ</b>		



	να τροποποιούν τις εφαρμογές προσθέτοντας, αφαιρώντας ή επεκτείνοντας τις διαθέσιμες λειτουργίες και σε άλλες εργασίες και με άλλες απαιτήσεις			
--	--	--	--	--

<b>Πίνακας 7: Custom Application</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση προμήθειας Πολεοδομικών εφαρμογών για Desktop Gis	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Συμμόρφωση με τα Λειτουργικά χαρακτηριστικά Custom Applications σύμφωνα με την παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε. <b>για κάθε Δ/ση του Δήμου</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Εφαρμογές για Δ/ση Πολεοδομίας σύμφωνα με την παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε. & Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Εφαρμογές για Δ/ση Τεχνικών Έργων σύμφωνα με την παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Εφαρμογές για Δ/ση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών σύμφωνα με την παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Μεταφορά και ομογενοποίηση των δεδομένων και στοιχείων από άλλες βάσεις δεδομένων ή λογιστικά φύλλα που ήδη χρησιμοποιούνται στην Oracle και σύνδεση του με τα χωρικά δεδομένα με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι δυνατή η μαζική επαναδημιουργία των συνδέσεων μεταξύ των χωρικών και περιγραφικών δεδομένων.	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 8: Συλλογή Εξωτερικών δεδομένων εισαγωγή έλεγχος</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση προμήθειας και κατάλογος εξωτερικών δεδομένων	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Συμμόρφωση με τα χαρακτηριστικά μετατροπής σύμφωνα με την παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Συλλογή Εξωτερικών δεδομένων εισαγωγή έλεγχος σύμφωνα με την παρ. Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Ορισμός μονάδα μέτρησης ψηφιοποίησης σχεδίων και μονάδα μέτρησης ψηφιοποίησης εγγράφων. Ορισμός τιμής μονάδας για την ψηφιοποίηση σχεδίων και εγγράφων.	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Εκτίμηση μέγιστου αριθμού ψηφιοποιημένων σχεδίων που θα εισαχθούν στο σύστημα δεδομένων του Δήμου Λαρισαίων με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές Εκτίμηση μέγιστου αριθμού ψηφιοποιημένων εγγράφων που θα εισαχθούν στο σύστημα δεδομένων με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 9: Συλλογή Εσωτερικών δεδομένων εισαγωγή έλεγχος</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική έκθεση ψηφιοποίησης-διανυσματοποίησης εισαγωγής εσωτερικών δεδομένων στο σύστημα GIS.	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Ψηφιοποίηση αρχείου οικοδομικών αδειών. <b>Παρ Σφάλμα!</b> Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Μελέτη εφαρμογής για τον τρόπο και τον τόπο ψηφιοποίησης όλων των χαρτών και ιδιαίτερα του αρχείου οικοδομικών αδειών όπως και για την εγγύηση μη απώλειας δεδομένων και της σωστής επανατοποθέτησης των εγγράφων στο αντίστοιχο φάκελο οικοδομικής άδειας.	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Απεικόνιση των ψηφιοποιημένων οικοδομικών αδειών με στοιχεία και σύμβολα στο σχέδιο της πόλης	<b>ΝΑΙ</b>		
5)	Ψηφιοποίηση αρχείου σχεδίου πόλης <b>Παρ Σφάλμα!</b> Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Ψηφιοποίηση και διανυσματοποίηση χαρτών που έχουν σχέση με το οδικό δίκτυο <b>Παρ Σφάλμα!</b> Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
7)	Ψηφιοποίηση εγγράφων που αφορούν την Δημοτική περιουσία ακινήτων <b>Παρ Σφάλμα!</b> Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
8)	Ψηφιοποίηση στοιχείων που αφορούν την Διαχείριση κοινόχρηστων χώρων και αδειών λειτουργίας καταστημάτων <b>Παρ Σφάλμα!</b> Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	Διόρθωση - Ομογενοποίηση -Εισαγωγή πολεοδομικών ψηφιακών δεδομένων <b>Παρ Σφάλμα!</b> Το	<b>ΝΑΙ</b>		

	αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.			
10)	Εισαγωγή δορυφορικής εικόνας χρονολογίας 2004 που κατέχει ο Δήμος	<b>ΝΑΙ</b>		
11)	Ορισμός μονάδα μέτρησης ψηφιοποίησης σχεδίων και μονάδα μέτρησης ψηφιοποίησης εγγράφων. Ορισμός τιμής μονάδας για την ψηφιοποίηση σχεδίων και εγγράφων.	<b>ΝΑΙ</b>		
12)	Εκτίμηση μέγιστου αριθμού ψηφιοποιημένων σχεδίων που θα εισαχθούν στο σύστημα δεδομένων του Δήμου Λαρισαίων με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές Εκτίμηση μέγιστου αριθμού ψηφιοποιημένων εγγράφων που θα εισαχθούν στο σύστημα δεδομένων με τις προαναφερόμενες προδιαγραφές	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 10: Γ.Υ.Σ Δορυφορική εικόνα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (1:5.000) σε raster μορφή με γεωαναφορά για την περιοχή της Λάρισας	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (1:5.000) σε διανυσματική μορφή στο σύστημα ΕΓΣΑ για την περιοχή της Λάρισας	<b>ΝΑΙ</b>		
<b><u>Δορυφορική εικόνα</u></b>				
3)	Πρόσφατο έτος λήψης.	> 2005		
4)	Διακριτική ικανότητα σε μέτρα.	< 1.6 m		
5)	Έγχρωμη απεικόνιση του εδάφους.	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Κανάλια.	<b>προσδιορίστε</b>		
7)	Κατάλογος μεταδεδομένων (metadata).	<b>ΝΑΙ</b>		
8)	Καλυπτόμενη έκταση, ολόκληρος ο Δήμος ( διοικητικά όρια)	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	Οπτικός Δίσκος.	<b>ΝΑΙ</b>		
10)	Έγχρωμη εκτύπωση σε χαρτί.	<b>ΝΑΙ</b>		
<b><u>Γεωαναφορά – Ορθοδιόρθωση δορυφορικής εικόνας</u></b>				
11)	Γεωμετρική διόρθωση.	<b>ΝΑΙ</b>		
12)	Προσανατολισμός της εικόνας στο ΕΓΣΑ87 (WGS 84) με τους νέους συντελεστές που πρόέκυψαν μετά την διόρθωση που έγινε στη Λάρισα από τον ΟΚΧΕ .	<b>ΝΑΙ</b>		
13)	Χρήση του ψηφιακού μοντέλου εδάφους DTM που υπάρχει ήδη.	<b>ΝΑΙ</b>		
14)	Αριθμός φασμάτων	<b>ΝΑΙ</b>		
15)	Έγχρωμη λ	<b>ΝΑΙ</b>		
16)	Νεφοκάλυψη	< 1%		
17)	Εισαγωγή στο GIS σύστημα	<b>ΝΑΙ</b>		
18)	Για όλα τα εικονιστικά δεδομένα (τύπος SDO_GEORASTER) που θα εισαχθούν στην Oracle	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 10: Γ.Υ.Σ Δορυφορική εικόνα</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	9i/10g θα πρέπει να υπολογιστούν, ανάλογα με την υφή των δεδομένων, διάφορα επίπεδα ανάλυσης (pyramid levels)			

<b>Πίνακας 11: Εκπαίδευση προσωπικού</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική περιγραφή και πρόγραμμα κατάρτισης.	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Να παραδώσει το εκπαιδευτικό υλικό και τα εγχειρίδια κατάρτισης ανά επίπεδο κατάρτισης και να υλοποιήσει το πρόγραμμα κατάρτισης πρωτού την εκκίνηση των προγραμμάτων κατάρτισης	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Εκπαίδευση των διαχειριστών χρηστών του συστήματος GIS, Web-Gis, Web-GIS, XML ORACLE-SPATIAL στις τεχνολογικές υποδομές τοπικά δίκτυα, ιντερνέτ, βάσεις δεδομένων, διακομιστές, διαχείριση δικτύων, εκμάθηση-διόρθωση και επέκταση εφαρμογών WEB-GIS, DESKTOP GIS ORACLE SPATIAL: - (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ – ΜΙΑ (1) ΟΜΑΔΑ ΜΕΧΡΙ ΤΕΣΣΕΡΑ (4) ΑΤΟΜΑ)	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Ώρες κατάρτισης ομάδας για τον εκπαιδευτικό κύκλο – εκπαίδευσης στους Γενικούς διαχειριστές	<b>≥ 50 ΩΡΕΣ</b>		
5)	Να παράσχει υπηρεσίες Επιστημονικής και Τεχνικής Υποστήριξης στους διαχειριστές της Κεντρικής Υποδομής (Data Centre) του έργου με σκοπό την υποστήριξη της λειτουργίας του συστήματος, όπως βελτιστοποίηση, ασφάλεια δεδομένων και δικτύων, λήψη αντιγράφων ασφαλείας, ταχύτητα πρόσβασης	<b>ΝΑΙ</b>		
6)	Εκπαίδευση Χρηστών-Υπαλλήλων των εφαρμογών Web Gis Τουλάχιστον 50 άτομα σε ομάδες των 10 ατόμων	<b>ΝΑΙ</b>		
7)	Ώρες κατάρτισης ομάδας για τον εκπαιδευτικό κύκλο – εκπαίδευσης στη διαχείριση εφαρμογών Web	<b>≥ 20 ΩΡΕΣ</b>		
8)	Εκπαίδευση Χρηστών-Υπαλλήλων στις εφαρμογές Dxf interface και εισαγωγής γεωγραφικών δεδομένων. Τουλάχιστον 20 άτομα σε ομάδες των 10 ατόμων	<b>ΝΑΙ</b>		
9)	Ώρες κατάρτισης ομάδας για τον εκπαιδευτικό κύκλο – εκπαίδευσης στη διαχείριση εφαρμογών Dxf interface	<b>≥ 20 ΩΡΕΣ</b>		



<b>Πίνακας 11: Εκπαίδευση προσωπικού</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
10)	Εκπαίδευση Χρηστών-Υπαλλήλων των εφαρμογών Desktop Gis Τουλάχιστον 8 άτομα	<b>ΝΑΙ</b>		
11)	Ώρες κατάρτισης ομάδας για τον εκπαιδευτικό κύκλο – εκπαίδευσης στη διαχείριση εφαρμογών Desktop Gis	<b>≥ 20 ΩΡΕΣ</b>		
12)	Επανεκπαίδευση αν κριθεί ανεπαρκής η πρώτη φάση εκπαίδευσης	<b>ΝΑΙ</b>		
13)	Οι εκπαιδευτές θα λάβουν χώρα εντός του Δήμου εκτός αν κριθεί ακατάλληλος ο χώρος τότε με έξοδα του Αναδόχου θα ενοικιαστεί κατάλληλη αίθουσα εντός της πόλης για την διενέργεια των εκπαιδεύσεων.	<b>Απαιτηση</b>		
14)	Ο τεχνολογικός εξοπλισμός που είναι απαραίτητος για την διεξαγωγή των σεμιναρίων εκπαίδευσης όπως και οι εφαρμογές ή οι άδειες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αποκλειστικά ευθύνη του ανάδοχου	<b>ΝΑΙ</b>		
15)	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παράσχει υπηρεσίες τηλεφωνικής υποστήριξης και βοήθειας (Help Desk ) για τους πρώτους 12 μήνες στους υπαλλήλους του Δήμου	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 12: Εγκατάσταση Του Εξοπλισμού Και Των Εφαρμογών Στις Υπηρεσίες Του Δήμου ΕΛΕΓΧΟΣ Ασφάλειας Του Συστήματος</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Τεχνική περιγραφή της εγκατάστασης και του ελέγχου ασφαλείας.	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Προμήθεια όπως περιγράφεται στην παρ <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Εγκατάσταση του συστήματος και πιλοτική φάση όπως περιγράφεται στην παρ. <b>Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.</b>	<b>ΝΑΙ</b>		
4)	Έλεγχος ασφαλείας και εγκατάσταση λογισμικού ασφαλείας όπως στην παρ. <b>Σφάλμα! Το αρχείο</b>	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 12: Εγκατάσταση Του Εξοπλισμού Και Των Εφαρμογών Στις Υπηρεσίες Του Δήμου ΕΛΕΓΧΟΣ Ασφάλειας Του Συστήματος</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ Η</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ Η</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
	προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε.			
5)	Εκπαίδευση Διαχειριστών για την αντιμετώπιση προβλημάτων ασφαλείας.	<b>ΝΑΙ</b>		

<b>Πίνακας 13: Προδιαγραφές και Απαιτήσεις πιλοτικής λειτουργίας</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
<i>Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία</i>				
1)	Παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του αναγκαίου λογισμικού (υποσυστήματα, εφαρμογές) στις εγκαταστάσεις που θα υποδείξει ο Δήμος	ΝΑΙ		
<i>Πιλοτική Λειτουργία Συστήματος</i>				
2)	Χρονικό διάστημα (σε μήνες) φάσης Πιλοτικής λειτουργίας συστήματος (υποστήριξης της λειτουργίας του συστήματος και των χρηστών του, κάτω από πραγματικές συνθήκες λειτουργίας εξασφαλίζοντας την απαιτούμενη διαθεσιμότητά του). Η φάση Πιλοτικής λειτουργίας θα υλοποιηθεί μετά το πέρας της φάσης ανάπτυξης και ελέγχου των υποσυστημάτων και εφαρμογών του συστήματος	$\geq 2$		

Πίνακας 13: Προδιαγραφές και Απαιτήσεις πιλοτικής λειτουργίας				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3)	Αριθμός στελεχών Αναδόχου για την παροχή υποστήριξης, στον Δήμο	$\geq 2$		
<b>Υποστήριξη Αναδόχου κατά την Πιλοτική λειτουργία του συστήματος, μέσω των ακόλουθων ενεργειών:</b>				
4)	Αποσφαλμάτωση των υποσυστημάτων που αναπτύχθηκαν	ΝΑΙ		
5)	Επίλυση προβλημάτων και υποστήριξη χρηστών (π.χ., κατά το χειρισμό και λειτουργία των υπολογιστών)	ΝΑΙ		
6)	Συλλογή παρατηρήσεων από τους χρήστες	ΝΑΙ		
7)	Διόρθωση και διαχείριση λαθών	ΝΑΙ		
<b>Διενέργεια διεξοδικών ελέγχων κατά τη φάση Πιλοτικής λειτουργίας του συστήματος, σε σχέση με τα ακόλουθα:</b>				
8)	Χρησιμοποιούμενες κωδικοποιήσεις	ΝΑΙ		
9)	Παραμετροποιήσεις και προσαρμογές λογισμικού	ΝΑΙ		
10)	Εννοιολογικός σχεδιασμός	ΝΑΙ		

Πίνακας 13: Προδιαγραφές και Απαιτήσεις πιλοτικής λειτουργίας				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	συστήματος			
11)	Ρυθμίσεις λογισμικού συστήματος	ΝΑΙ		
12)	Ρυθμίσεις βάσεων δεδομένων	ΝΑΙ		
13)	Ολοκλήρωση λογισμικού με τις απαιτούμενες διαδικασίες	ΝΑΙ		
14)	Φυσική ανταπόκριση συστήματος	ΝΑΙ		
15)	Τελικές ρυθμίσεις συστήματος για τη βελτίωση της απόδοσής του (fine tuning)	ΝΑΙ		
16)	Λήψη διορθωτικών ενεργειών και ολοκλήρωσή τους στο χρονικό διάστημα της δοκιμαστικής λειτουργίας του συστήματος σε περίπτωση που δημιουργηθεί η ανάγκη για συγκεκριμένες παρεμβάσεις ή διορθώσεις στη λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		

Πίνακας 13: Προδιαγραφές και Απαιτήσεις πιλοτικής λειτουργίας			
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Κατά την περίοδο Πιλοτικής λειτουργίας και μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου και για το ωράριο λειτουργίας των Δήμων ο Ανάδοχος καλείται να παράσχει Υπηρεσίες Τεχνικής υποστήριξης στα προσφερόμενα περιβάλλοντα S/W και στις εφαρμογές, στο χώρο εγκατάστασης και λειτουργίας του κεντρικού εξοπλισμού, ως εξής:			
Παρακολούθηση της καλής λειτουργίας, καθημερινή διαχείριση όλων των συστημάτων	ΝΑΙ		
Παρακολούθηση της καλής λειτουργίας και καθημερινή διαχείριση, και παροχή υπηρεσιών για την αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας όλων των συστημάτων	ΝΑΙ		
Επιτόπια παρουσία τεχνικών του Αναδόχου στο χώρο	ΝΑΙ		

Πίνακας 13: Προδιαγραφές και Απαιτήσεις πιλοτικής λειτουργίας				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εγκατάστασης και λειτουργίας του κεντρικού εξοπλισμού, όποτε αυτό απαιτηθεί.			
	Αναλυτική περιγραφή στην Τεχνική Προσφορά των προτεινόμενων ειδικών χαρακτηριστικών της υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης στην πιλοτική λειτουργία που θα προσφέρει ο Ανάδοχος	ΝΑΙ		
	Αναλυτική περιγραφή στην Τεχνική Προσφορά των προτεινόμενων χαρακτηριστικών της υπηρεσίας τεχνικής υποστήριξης που θα προσφέρει ο Ανάδοχος δωρεάν, για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την οριστική παραλαβή του έργου.	ΝΑΙ		

<b>Πίνακας 14: Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση πολιτών</b>				
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΑΠΑΙΤΗΣΗ</b>	<b>ΑΠΑΝΤΗΣΗ</b>	<b>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</b>
1)	Έκθεση και περιγραφή των ενεργειών ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού	<b>ΝΑΙ</b>		
2)	Σχεδιασμός, παραγωγή και διάθεση μιας πλήρους σειράς ενεργειών δημοσιότητας σχετικά με τη λειτουργία και τις υπηρεσίες των εφαρμογών του Ενιαίου Ολοκληρωμένου Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος	<b>ΝΑΙ</b>		
3)	Ημερίδα Ενημέρωσης και Πληροφόρησης	<b>ΝΑΙ</b>		