

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΑ), θα ελέγξει τις μελέτες των διαγωνιζόμενων αν περιλαμβάνουν τα στοιχεία που απαιτούνται από τον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΠΣΜΠ) που ακολουθεί. Ο έλεγχος θα είναι τόσο αν η μελέτη περιλαμβάνει τα περιεχόμενα στον πίνακα αντικείμενα, όσο και αν αυτά έχουν μελετηθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τευχών δημοπράτησης.

Πιο συγκεκριμένα αν καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Διακήρυξης και των παραρτημάτων της, της ΤΣΥ, του ΚΜΕ, της ΕΣΥ, του Τιμολογίου και Προϋπολογισμού μελέτης. Η κάλυψη των απαιτήσεων είναι σωρευτική και όπου υπάρχει αντίφαση, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στα τεύχη δημοπράτησης σύμφωνα με την σειρά ισχύος που καθορίζεται στη διακήρυξη.

Ο πίνακας συμμόρφωσης υποδιαιρείται σε δύο (2) βασικά τμήματα:

- Το πρώτο τμήμα αναφέρεται στα τυπικά προσόντα των μελετητών, με στόχο την εξασφάλιση των αρτιότερων μελετών και στην εξασφάλιση δεσμεύσεων συνεργασίας των επί μέρους μελετητικών ομάδων μεταξύ τους και με τον ανάδοχο. Επίσης δεσμεύει τις σχέσεις και τις καταβολές αμοιβών και υποχρεώσεων απαλλάσσοντας τον Κύριο του Έργου.
- Το δεύτερο τμήμα αναφέρεται στη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του Κυρίου του Έργου, όπως αυτές διατυπώνονται στα Τεύχη της Διακήρυξης. Η διάρθρωση του Πίνακα Συμμόρφωσης αντιστοιχεί σε κάθε τεύχος μελέτης όπως καθορίζονται στον ΚΜΕ, ενώ στο τελευταίο μέρος αντιστοιχεί σε ποιοτικά και ποσοτικά στοιχεία του προσφερόμενου εξοπλισμού. Αυτό γίνεται για διευκόλυνση των διαγωνιζομένων και της επιτροπής αξιολόγησης.

Διαγωνιζόμενος του οποίου η μελέτη θα λάβει έστω και ένα ΟΧΙ στα ερωτήματα του ΠΣΜΠ συνεπάγεται την απόρριψη της μελέτης προσφοράς και κατά συνέπεια τον αποκλεισμό του από τα επόμενα στάδια του διαγωνισμού.

Η ΕΑ έχει το δικαίωμα να ζητάει διευκρινίσεις από τους διαγωνιζόμενους, σε καμία περίπτωση όμως δεν μπορεί να κάνει δεκτά συμπληρωματικά στοιχεία, πέραν από αυτά που έχουν συμπεριληφθεί στην μελέτη προσφοράς κατά το στάδιο της υποβολής.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ (Κανονισμός μελετών Έργου)	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ			
1.1	Περιγραφή αποκλειστικής συνεργασίας με την μελετητική εταιρεία/γραφείο/μελετητή;	ΝΑΙ		
1.2	Πλήρωση προϋποθέσεων καταλληλότητας άσκησης Επαγγελματικής Δραστηριότητας μελετητικής ομάδας/μελετητών με τα εξής πτυχία:			
1.2.1	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (06) ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, τουλάχιστον τέσσερις (4) μελετητές με κατ' ελάχιστον δωδεκαετή (12ετή) εμπειρία;	ΝΑΙ		
1.2.2	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (07) ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ, τουλάχιστον τέσσερις (4)	ΝΑΙ		

	μελετητές με κατ' ελάχιστον δωδεκαετή (12ετή) εμπειρία;			
1.2.3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (08) ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ, τουλάχιστον τρεις (3) μελετητές με κατ' ελάχιστον δωδεκαετή (12ετή) εμπειρία και τρεις (3) μελετητές με κατ' ελάχιστον τετραετή (4ετή) εμπειρία;	ΝΑΙ		
1.2.4	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (09) ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ, τουλάχιστον δύο (2) μελετητές με κατ' ελάχιστον δωδεκαετή (12ετή) εμπειρία και τρεις (3) μελετητές με κατ' ελάχιστον οκταετή (8ετή) εμπειρία;	ΝΑΙ		
1.2.5	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (21) ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ, τουλάχιστον έναν (1) μελετητή με κατ' ελάχιστον δωδεκαετή (12ετή) εμπειρία και δύο (2) μελετητές με κατ' ελάχιστον οκταετή (8ετή) εμπειρία;	ΝΑΙ		
1.2.6	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (10) ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΕΡΓΑ, τουλάχιστον ένα (1) μελετητή με κατ' ελάχιστον δωδεκαετή (12ετή) εμπειρία;	ΝΑΙ		
1.2.7	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ (25) ΜΕΛΕΤΕΣ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ, τουλάχιστον ένα (1) μελετητή με κατ' ελάχιστον οκταετή (8ετή) εμπειρία;	ΝΑΙ		
1.3	Έχουν υποβληθεί Δικαιολογητικά Μελετητικής Ομάδας/Μελετητών, τα οποία περιλαμβάνουν τα εξής:			
1.3.1	-Απόφαση Δ.Σ. (όπου απαιτείται) ή Υπεύθυνη Δήλωση Υποψηφίου σχετικά με τη	ΝΑΙ		

	συνεργασία με την μελετητική εταιρεία/γραφείο/μελετητή;			
1.3.2	- Υπεύθυνη δήλωση του ορισθέντος νόμιμου εκπροσώπου του Υποψηφίου περί:	ΝΑΙ		
1.3.2.1	(α) αποδοχής αποκλειστικής συνεργασίας με την μελετητική εταιρεία/γραφείο/μελετητή και	ΝΑΙ		
1.3.2.2	(β) ανάληψη υποχρέωσης καταβολής αμοιβών στην μελετητική εταιρεία/γραφείο/μελετητή ;	ΝΑΙ		
1.3.3	- Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου κάθε μελετητικής εταιρείας/γραφείου/μελετητή περί:	ΝΑΙ		
1.3.3.1	(α) αποδοχής συνεργασίας με τον Υποψήφιο,	ΝΑΙ		
1.3.3.2	(β) συνέχισης της συνεργασίας για το σύνολο των μελετών σε περίπτωση που ο Υποψήφιος επιλεγεί,	ΝΑΙ		
1.3.3.3	(γ) παράστασης της μελετητικής ομάδας όπου απαιτείται και	ΝΑΙ		
1.3.3.4	(δ) καταβολής αμοιβής από τον Υποψήφιο χωρίς καμία απαίτηση από τον ΚτΕ;	ΝΑΙ		
1.3.4	- Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου κάθε μελετητικής εταιρείας/γραφείου/μελετητή στην οποία θα αναφέρεται:	ΝΑΙ		
1.3.4.1	(α) ότι το μελετητικό του πτυχίο, εφόσον διαθέτει, είναι σε ισχύ κατά την ημέρα της δημοπρασίας;	ΝΑΙ		

1.3.4.2	(β) ότι δεν emπίπτει σε οικείες διατάξεις που επιβάλλουν τον αποκλεισμό του από την ιδιότητα του μελετητή;	ΝΑΙ		
1.3.5	-Αντίγραφο πτυχίου κάθε μελετητικής εταιρείας/γραφείου/μελετητή ή υπεύθυνη δήλωση κάθε μελετητικής εταιρείας/γραφείου/μελετητή με την οποία θα δηλώνει την εκάστοτε εμπειρία σε εκπόνηση μελετών με το αντίστοιχο βιογραφικό σημείωμα το οποίο θα συνοδεύει την υπεύθυνη δήλωση;	ΝΑΙ		
2	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
2.1	Σχέδια (Πληρότητα)			
2.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί σχέδιο γενικής διάταξης - διαμόρφωσης ανάπλασης στο επίπεδο «γενικής κάτοψης» 1:500; 	ΝΑΙ		
2.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί κατόψεις όλων των επιπέδων (υπογείου σταθμού, πλατείας, πεζογέφυρας) 1:100; 	ΝΑΙ		
2.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Εμφανίζονται και έχουν ληφθεί υπ' όψιν όλες οι δεσμεύσεις της υφιστάμενης κατάστασης (είσοδοι χώρων στάθμευσης, σχάρες ομβρίων, σημαντικά στοιχεία του ιστού); 	ΝΑΙ		
2.1.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν ενσωματωθεί όλα τα στοιχεία όλων των ειδών φύτευσης από τη Φυτοτεχνική μελέτη με τους χαρακτηρισμούς τους; 	ΝΑΙ		

2.1.5	<ul style="list-style-type: none"> • Παρουσιάζονται με σαφήνεια και ακρίβεια όλες οι απαραίτητες προσαρμογές για την απρόσκοπτη όδευση ΑΜΚ και εν γένει όλων των κατηγοριών ατόμων ευπαθών ομάδων; 	ΝΑΙ		
2.1.6	<ul style="list-style-type: none"> • Απεικονίζεται με σαφήνεια η επιφάνεια και ο αριθμός θέσεων στάθμευσης (490 έως 495 υπόγειες θέσεις) βάση προδιαγραφών; 	ΝΑΙ		
2.1.7	<ul style="list-style-type: none"> • Έχουν ενσωματωθεί στην Αρχιτεκτονική μελέτη όλα τα στοιχεία και οι χαράξεις από την μελέτη οργάνωσης κυκλοφορίας, στάθμευσης και ασφαλών προσπελάσεων; 	ΝΑΙ		
2.1.8	<ul style="list-style-type: none"> • Απεικονίζονται με σαφήνεια οι θέσεις φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων στο επίπεδο της οδού (τουλάχιστον 30 θέσεις); 	ΝΑΙ		
2.1.9	<ul style="list-style-type: none"> • Απεικονίζονται η πρόταση για την διαμόρφωση της πλατείας σε σχέδιο κάτοψης και τομών με πλήρη διαστασιολόγηση και υψόμετρα, επιπέδου οριστικής μελέτης ; 	ΝΑΙ		
2.1.10	<ul style="list-style-type: none"> • Χωροθετούνται και εμφανίζονται τέσσερις (4) τουλάχιστον θέσεις τοποθέτησης «έξυπνων» βυθιζόμενων κάδων κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων, ποιοτικών στοιχείων σύμφωνα με τις προδιαγραφές; 	ΝΑΙ		

2.1.11	<ul style="list-style-type: none"> • Τηρείται το ελάχιστο πλάτος καταστρώματος της πεζογέφυρας; 	ΝΑΙ		
2.1.12	<ul style="list-style-type: none"> • Τηρείται το ελάχιστο ποσοστό φύτευσης επί της πλατείας; 	ΝΑΙ		
2.1.13	<ul style="list-style-type: none"> • Τηρείται το ελάχιστο ελεύθερο ύψος κάτω από την πεζογέφυρα; 	ΝΑΙ		
2.1.14	<ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει διασύνδεση και προσβασιμότητα της πεζογέφυρας με τους γειτονικούς κοινόχρηστους χώρους; 	ΝΑΙ		
2.1.15	<ul style="list-style-type: none"> • Τηρείται η απαγόρευση κατασκευής μεσόβαθρων στην πεζογέφυρα στην κεντρική νησίδα της λεωφόρου Ποσειδώνος; 	ΝΑΙ		
2.1.16	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει σχεδιαστεί και προσφέρεται ζώνη όδευσης τυφλών μήκους τουλάχιστον 300 m; 	ΝΑΙ		
2.1.17	<ul style="list-style-type: none"> • Έχουν υποβληθεί τομές 1:100; 	ΝΑΙ		
2.1.18	<ul style="list-style-type: none"> • Έχουν υποβληθεί όψεις 1:100; 	ΝΑΙ		
2.1.19	<ul style="list-style-type: none"> • Έχουν υποβληθεί φωτορεαλιστικές απεικονίσεις; 	ΝΑΙ		
2.1.20	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει υποβληθεί παρουσίαση μέσω κινούμενων εικόνων (3D animation); 	ΝΑΙ		
2.1.21	<ul style="list-style-type: none"> • Έχουν υποβληθεί διαγραμματικά σχέδια προσβασιμότητας ΑΜΚ; 	ΝΑΙ		
2.1.22	<ul style="list-style-type: none"> • Έχουν υποβληθεί σχέδια μελέτης παθητικής πυροπροστασίας σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		

2.2	Τεύχη (Πληρότητα)		
2.2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Αιτιολογική - Τεχνική έκθεση; 	ΝΑΙ	
2.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεχνική Περιγραφή, στην οποία αναφέρονται επακριβώς και μονοσήμαντα όλα τα υλικά οι εργασίες και οι κατασκευές, απ' όπου προκύπτει η ποιοτική στάθμη του έργου; 	ΝΑΙ	
2.2.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Πίνακας τελειωμάτων χώρων; 	ΝΑΙ	
2.2.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Πίνακας Εξοπλισμού χώρων υπόγειου σταθμού; 	ΝΑΙ	
2.2.5	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Πίνακας κουφωμάτων; 	ΝΑΙ	
2.2.6	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεύχος Λεπτομερειών; 	ΝΑΙ	
2.2.7	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεύχος Μελέτης προσβασιμότητας ; 	ΝΑΙ	
2.2.8	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεύχος Μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας; 	ΝΑΙ	
2.3	Περιεχόμενο Σχεδίων		
2.3.1	Έχουν υποβληθεί κατόψεις όλων των επιπέδων όλων των περιοχών (Υπόγειος σταθμός, πλατεία, πεζογέφυρα) σε κλίμακα 1:100 που θα περιέχουν τα εξής:	ΝΑΙ	
2.3.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Διαστάσεις γενικές και επιμέρους 	ΝΑΙ	
2.3.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Υψόμετρα σέ όλα τα βασικά σημεία 	ΝΑΙ	

2.3.1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Σχέδιο δαπεδοστρώσεων πλατείας 	ΝΑΙ		
2.3.1.4	<ul style="list-style-type: none"> • Εξοπλισμό των χώρων (ερμάρια, πάγκοι, νιπτήρες, εξοπλισμός W.C., κτλ.) 	ΝΑΙ		
2.3.1.5	<ul style="list-style-type: none"> • Τοίχους, ανοίγματα και ένδειξη τρόπου λειτουργίας θυρών 	ΝΑΙ		
2.3.1.6	<ul style="list-style-type: none"> • Διάκριση τοιχοδομών, ελαφρών διαχωριστικών κ.λπ.. 	ΝΑΙ		
2.3.1.7	<ul style="list-style-type: none"> • Κλιμακοστάσια, ράμπες 	ΝΑΙ		
2.3.1.8	<ul style="list-style-type: none"> • Θέσεις τομών και όψεων 	ΝΑΙ		
2.3.1.9	<ul style="list-style-type: none"> • Θέσεις λεπτομερειών 	ΝΑΙ		
2.3.2	Έχουν υποβληθεί φωτορεαλιστικές απεικονίσεις σε:	ΝΑΙ		
2.3.2.1	σημαντικά / κομβικά σημεία της ανάπλασης και της πεζογέφυρας (τουλάχιστον 8) καθώς και	ΝΑΙ		
2.3.2.2	στο εσωτερικό των χώρων στάθμευσης (τουλάχιστον 9);	ΝΑΙ		
2.3.3	Έχει υποβληθεί Παρουσίαση μέσω κινούμενων εικόνων (3D animation);	ΝΑΙ		
2.3.4	Έχουν υποβληθεί τομές σε κλίμακα 1:100, κατ' ελάχιστον στις εξής περιοχές:	ΝΑΙ		
2.3.4.1	<ul style="list-style-type: none"> • Μια (1) κατ' ελάχιστον διαμήκη τομή του χώρου στάθμευσης; 	ΝΑΙ		
2.3.4.2	<ul style="list-style-type: none"> • Τρεις (3) κατ' ελάχιστον εγκάρσιες τομές του χώρου στάθμευσης; 	ΝΑΙ		
2.3.4.3	<ul style="list-style-type: none"> • Μια (1) κατ' ελάχιστον κατά μήκος τομή της γέφυρας; 	ΝΑΙ		

2.3.4.4	<ul style="list-style-type: none"> • Τέσσερις (4) κατ' ελάχιστον εγκάρσιες τομές σε χαρακτηριστικές θέσεις της γέφυρας; 	ΝΑΙ		
2.3.5	Έχουν υποβληθεί Όψεις σε κλίμακα 1:100 που θα απεικονίζουν τα εξής:	ΝΑΙ		
2.3.5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Δύο (2) κατ' ελάχιστον όψεις της πλατείας όπου φαίνονται όλες οι κατασκευές επ' αυτής; 	ΝΑΙ		
2.3.5.2	<ul style="list-style-type: none"> • Μια (1) κατ' ελάχιστον γενική όψη της γέφυρας; 	ΝΑΙ		
2.3.5.3	<ul style="list-style-type: none"> • Σχέδιο όλων των όψεων ανελκυστήρων επί της πλατείας και της γέφυρας; 	ΝΑΙ		
2.3.5.4	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάπτυγμα των κλιμακοστασίων γκαράζ και πλατείας; 	ΝΑΙ		
2.3.5.5	<ul style="list-style-type: none"> • Σχέδιο των εξωτερικών κλιμακοστασίων γέφυρας; 	ΝΑΙ		
2.3.6	Έχουν υποβληθεί Σχέδια μελέτης παθητικής πυροπροστασίας σε κλίμακα 1:100 στα οποία θα φαίνονται:			
2.3.6.1	<ul style="list-style-type: none"> • Τα πυροδιαμερίσματα – η δομική πυροπροστασία; 	ΝΑΙ		
2.3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> • Οι οδεύσεις διαφυγής, μήκη οδεύσεων, τελικές έξοδοι; 	ΝΑΙ		
2.3.6.3	<ul style="list-style-type: none"> • Ο φωτισμός και η σήμανση ασφαλείας; 	ΝΑΙ		
2.4	Περιεχόμενο Τευχών			
2.4.1	Έχει υποβληθεί Αιτιολογική - Τεχνική έκθεση, Τεχνική περιγραφή, Πίνακας ποιοτικών στοιχείων, Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας, Μελέτη	ΝΑΙ		

	Προσβασιμότητας, Πίνακας τελειωμάτων χώρων, Πίνακας Εξοπλισμού χώρων, Πίνακας Κουφωμάτων και Τεύχος Λεπτομερειών που θα περιέχουν τα εξής:			
2.4.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Αιτιολογική - Τεχνική έκθεση όπου παρουσιάζονται και τεκμηριώνονται οι γενικές αρχές σχεδιασμού της Αρχιτεκτονικής μελέτης, οι στόχοι και τα βασικά χαρακτηριστικά των χώρων, η λειτουργική οργάνωση των χώρων, τα στοιχεία βιοκλιματικού σχεδιασμού για την εξασφάλιση της θερμικής άνεσης και ότι άλλο θεωρηθεί σκόπιμο για την καλλίτερη κατανόηση της Αρχιτεκτονικής πρότασης προσφοράς; 	ΝΑΙ		
2.4.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεχνική Περιγραφή, στην οποία αναφέρονται επακριβώς και μονοσήμαντα όλα τα υλικά και οι εργασίες στο σύνολο τού έργου, έτσι ώστε να καθορίζεται η ποιοτική στάθμη του; 	ΝΑΙ		
2.4.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Πίνακας ποιοτικών στοιχείων οικοδομικών και αστικού εξοπλισμού; 	ΝΑΙ		
2.4.1.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Μελέτη Προσβασιμότητας; 	ΝΑΙ		
2.4.1.5	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας; 	ΝΑΙ		
2.4.1.6	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή τελειωμάτων των χώρων; 	ΝΑΙ		
2.4.1.7	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Πινακοποιημένα σχέδια του εξοπλισμού στους χώρους 	ΝΑΙ		

	υποστήριξης του υπόγειου χώρου στάθμευσης;			
2.4.1.8	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Πίνακας κουφωμάτων με διαστασιολόγηση, αρίθμηση και περιγραφή των κουφωμάτων σε κλίμακα 1:50; 	ΝΑΙ		
2.4.1.9	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεύχος με τις βασικές τυπικές λεπτομέρειες που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση του έργου με τουλάχιστον πέντε (5) ανά : 			
2.4.1.9.1	κατασκευές ανάπλασης πλατείας;	ΝΑΙ		
2.4.1.9.2	υπόγειος χώρος στάθμευσης;	ΝΑΙ		
2.4.1.9.3	πεζογέφυρας;	ΝΑΙ		
2.4.1.9.4	Επιπλέον λεπτομέρειες (όσων απαιτούνται) για την τεκμηρίωση των τρόπων στήριξης κιγκλιδωμάτων κάθε κατηγορίας (μεταλλικά, γυάλινα κλπ.);	ΝΑΙ		
3	ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
3.1	Σχέδια (Περιεχόμενο)			
3.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχέδιο Γενικών παραδοχών Μελέτης (υλικά, κανονισμοί, φορτίσεις, κλπ); 	ΝΑΙ		
3.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχέδιο εκσκαφών σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
3.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχέδιο Ξυλότυπου θεμελίωσης χώρου στάθμευσης σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		

3.1.4	• Έχει υποβληθεί Σχέδιο Ξυλότυπου θεμελίωσης πεζογέφυρας σε κλίμακα 1:50;	ΝΑΙ		
3.1.5	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια Ξυλότυπων επιπέδων χώρου στάθμευσης σε κλίμακα 1:100;	ΝΑΙ		
3.1.6	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια Ξυλότυπων / μεταλλότυπων βάθρων πεζογέφυρας σε κλίμακα 1:50;	ΝΑΙ		
3.1.7	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια Ξυλότυπων / μεταλλότυπων πεζογέφυρας σε κλίμακα 1:100;	ΝΑΙ		
3.1.8	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια Ξυλότυπων Κλιμακοστασίων – ραμπών σε κλίμακα 1:25;	ΝΑΙ		
3.1.9	• Έχουν υποβληθεί Χαρακτηριστικές τομές, σε κλίμακα 1:100 με:	ΝΑΙ		
3.1.9.1	κατ' ελάχιστον πέντε (5) στο χώρο στάθμευσης και	ΝΑΙ		
3.1.9.2	πέντε (5) στην πεζογέφυρα;	ΝΑΙ		
3.2	Τεύχη (Περιεχόμενο)			
3.2.1	• Έχει υποβληθεί Τεχνική Έκθεση που περιλαμβάνει:	ΝΑΙ		
3.2.1.1	Γενική περιγραφή αντικειμένου;	ΝΑΙ		
3.2.1.2	Περιγραφή των κατασκευών;	ΝΑΙ		
3.2.1.3	Εδαφοτεχνικά δεδομένα;	ΝΑΙ		

3.2.1.4	Υλικά, Φορτία/ Δράσεις;	ΝΑΙ		
3.2.1.5	Κανονιστικό πλαίσιο;	ΝΑΙ		
3.2.2	• Έχει υποβληθεί Τεύχος στατικών υπολογισμών φορέα χώρο στάθμευσης;	ΝΑΙ		
3.2.3	• Έχει υποβληθεί Τεύχος στατικών υπολογισμών φορέα Πεζογέφυρας;	ΝΑΙ		
3.2.4	• Έχει υποβληθεί Τεύχος στατικών υπολογισμών φερόντων κατασκευών ανάπλασης;	ΝΑΙ		
4	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
4.1	Σχέδια (Περιεχόμενο)			
4.1.1	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων	ΝΑΙ		
4.1.2	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια όψεων και	ΝΑΙ		
4.1.3	• Έχουν υποβληθεί Σχέδια τομών	ΝΑΙ		
4.1.4	στα οποία απεικονίζονται αναλυτικά τα στοιχεία των απαιτούμενων προσωρινών η μόνιμων αντιστηρίξεων και δίνονται οι απαραίτητες για την κατασκευή της πληροφορίες, σε κλίμακα 1:100;	ΝΑΙ		
4.2	Τεύχη (Περιεχόμενο)			
4.2.1	• Έχει υποβληθεί Τεχνική Έκθεση που περιλαμβάνει:	ΝΑΙ		
4.2.1.1	Γενική περιγραφή αντικειμένου;	ΝΑΙ		

4.2.1.2	Περιγραφή των απαιτούμενων Κατασκευών αντιστήριξης βάσει των εδαφοτεχνικών δεδομένων;	ΝΑΙ		
4.2.1.3	Δράσεις;	ΝΑΙ		
4.2.1.4	Κανονιστικό πλαίσιο;	ΝΑΙ		
4.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Μελέτη αντιστήριξης (Τεύχος υπολογισμών) που εκτός των άλλων δίνονται: 	ΝΑΙ		
4.2.2.1	Ο προσδιορισμός των εντατικών μεγεθών κατακόρυφων στοιχείων αντιστήριξης;	ΝΑΙ		
4.2.2.2	Η εύρεση των τιμών μετακινήσεων συστήματος αντιστήριξης;	ΝΑΙ		
4.2.2.3	Ο καθορισμός των δυνάμεων οριζόντιων στοιχείων υποστήριξης;	ΝΑΙ		
4.2.2.4	Η διαστασιολόγηση όλων των στοιχείων της προσωρινής αντιστήριξης;	ΝΑΙ		
4.2.2.5	Ο Έλεγχος των τιμών των μετακινήσεων;	ΝΑΙ		
5	ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ			
5.1	Σχέδια (Πληρότητα)			
5.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων όλων των επιπέδων ανά μελέτη εγκατάστασης; 	ΝΑΙ		
5.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Διαγράμματα Εγκαταστάσεων; 	ΝΑΙ		

5.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Χαρακτηριστικές Λεπτομέρειες; 	ΝΑΙ		
5.2	Τεύχη (Πληρότητα)			
5.2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεχνική Περιγραφή ανά εγκατάσταση; 	ΝΑΙ		
5.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Φάκελος Η/Μ εξοπλισμού; 	ΝΑΙ		
5.2.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Τεχνικοί Υπολογισμοί (όπου απαιτούνται); 	ΝΑΙ		
5.2.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεύχος Μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας; 	ΝΑΙ		
5.3	Σχέδια (Περιεχόμενο)			
5.3.1	Υδρευση:			
5.3.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, για τον περιβάλλοντα χώρο ; 	ΝΑΙ		
5.3.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχηματικό διάγραμμα κεντρικών δικτύων; 	ΝΑΙ		
5.3.2	Αποχέτευση:			
5.3.2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100, για τον περιβάλλοντα χώρο; 	ΝΑΙ		

5.3.2.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχηματικό διάγραμμα κεντρικών δικτύων; 	ΝΑΙ		
5.3.3	Αερισμός - Εξαερισμός:			
5.3.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχηματικό διάγραμμα κεντρικών δικτύων; 	ΝΑΙ		
5.3.4	Μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας:			
5.3.4.1	Πυρόσβεση:			
5.3.4.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.4.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Διάγραμμα Σωληνώσεων; 	ΝΑΙ		
5.3.4.2	Σύστημα Κατάσβεσης:			
5.3.4.2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.4.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Διάγραμμα; 	ΝΑΙ		
5.3.4.3	Πυρανίχνευση:			
5.3.4.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.4.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Διάγραμμα; 	ΝΑΙ		
5.3.5	Μελέτη Κλιματισμού:			
5.3.5.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		

5.3.4.4.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Διάγραμμα σωληνώσεων; 	ΝΑΙ		
5.3.6	Έχει υποβληθεί Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Ισχυρών Ρευμάτων;	ΝΑΙ		
5.3.6.1	Φωτισμός:			
5.3.6.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων φωτισμού σε κλίμακα 1:100, για τους εσωτερικούς χώρους; 	ΝΑΙ		
5.3.6.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων φωτισμού σε κλίμακα 1:100, για την πεζογέφυρα; 	ΝΑΙ		
5.3.6.1.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων φωτισμού σε κλίμακα 1:100, για τον περιβάλλοντα χώρο; 	ΝΑΙ		
5.3.6.2	Κίνηση:			
5.3.6.2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κίνησης σε κλίμακα 1:100, για τους εσωτερικούς χώρους; 	ΝΑΙ		
5.3.6.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κίνησης σε κλίμακα 1:100, για τον περιβάλλοντα χώρο; 	ΝΑΙ		
5.3.6.2.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Μονογραμμικά Διαγράμματα Ηλεκτρικών Πινάκων; 	ΝΑΙ		
5.3.6.2.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Κατακόρυφο Διάγραμμα Ηλεκτρικών Πινάκων; 	ΝΑΙ		
5.3.6.3	Υποσταθμός Μέσης Τάσης:			

5.3.6.3.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων; 	ΝΑΙ		
5.3.6.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Διάγραμμα Υποσταθμού; 	ΝΑΙ		
5.3.7	Μελέτη Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Ασθενών Ρευμάτων (περιλαμβάνονται Δίκτυα voice-data, Σύστημα Διαχείρισης Λειτουργίας Σταθμού, Συστήματα Ασφαλείας, Σύστημα Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV), Σύστημα ελέγχου λειτουργίας φωτισμού (DALI), Κεντρικό Σύστημα ελέγχου λειτουργίας Η/Μ εγκαταστάσεων (BMS)			
5.3.7.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων για κάθε εγκατάσταση σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.7.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχηματικά διαγράμματα κάθε εγκατάστασης; 	ΝΑΙ		
5.3.8	Αντικεραυνική προστασία (εφόσον απαιτείται κατά τον έλεγχο αντικεραυνικής αναγκαιότητας) – Γειώσεις:			
5.3.8.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.8.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχηματικά διαγράμματα κάθε εγκατάστασης; 	ΝΑΙ		
5.3.9	Μελέτη δικτύου Αποχέτευσης Ομβρίων περιβάλλοντος:			
5.3.9.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων σε κλίμακα 1:100; 	ΝΑΙ		
5.3.10	Έχουν υποβληθεί Σχέδια ανάπλασης του χώρου (σε κλίμακα 1:200) με την προτεινόμενη εγκατάσταση των θέσεων των «έξυπνων» βυθιζόμενων κάδων κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων και του συστήματος τηλεχειρισμού και τηλεελέγχου, καθώς και λεπτομέρειες των	ΝΑΙ		

	συστημάτων σε κατάλληλη κλίμακα;			
5.3.11	Έχουν υποβληθεί Σχέδια άρδευσης (σε κλίμακα 1:200);	ΝΑΙ		
5.3.12	Έχουν υποβληθεί Σχέδια ανυψωτικών συστημάτων (σε κλίμακα 1:50 ή/και 1:20);	ΝΑΙ		
5.4	Τεύχη (Περιεχόμενο)			
5.4.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεχνική περιγραφή για το σύνολο των Η/Μ εγκαταστάσεων όπως ανωτέρω προσδιορίζονται (από 5.3.1 έως και 5.3.12) όπου θα περιγράφεται η επιλογή των συγκεκριμένων λύσεων και παραδοχών για κάθε εγκατάσταση; 	ΝΑΙ		
5.4.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Φάκελο Η/Μ εξοπλισμού όπου θα προσδιορίζονται επακριβώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά εκάστοτε υλικού η εξοπλισμού; 	ΝΑΙ		
5.4.3	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Υπολογισμοί: 			
5.4.3.1	Αερισμού – Εξαερισμού;	ΝΑΙ		
5.4.3.2	Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων Ισχυρών Ρευμάτων;	ΝΑΙ		
5.4.3.3	Δικτύου Σωληνώσεων Πυρόσβεσης;	ΝΑΙ		

5.4.3.4	Αντλητικού Συγκροτήματος Πυρόσβεσης;	ΝΑΙ		
5.4.3.5	Συστήματος Κατάσβεσης;	ΝΑΙ		
5.4.3.6	Φωτοτεχνίας;	ΝΑΙ		
5.4.3.7	Ψυκτικών & Θερμαντικών Φορτίων;	ΝΑΙ		
5.4.3.8	Ανελκυστήρων;	ΝΑΙ		
5.4.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Τεχνική έκθεση Μελέτης Ενεργητικής Πυροπροστασίας; 	ΝΑΙ		
6	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ – ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (ΌΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)			
6.1	Σχέδια			
6.1.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχει υποβληθεί Σχεδιαστική απεικόνιση με κατασκευαστικές λεπτομέρειες της θερμομονωτικής στρώσης, των παθητικών συστημάτων και των συστημάτων ηλιοπροστασίας (εφόσον υπάρχουν) στα αρχιτεκτονικά σχέδια του κτιρίου (κατόψεις, όψεις, τομές); 	ΝΑΙ		
6.1.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Σχέδια κατόψεων (χωρίς κλίμακα) με αποτύπωση των θερμογεφυρών; 	ΝΑΙ		
6.2	Τεύχη			
6.2.1	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Θερμικά χαρακτηριστικά του κτιριακού κελύφους και των 	ΝΑΙ		

	ανοιγμάτων (θερμοπερατότητα, ανακλαστικότητα, διαπερατότητα και απορροφητικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία, κ.α.). Περιγραφή της θέσης, των θερμοφυσικών ιδιοτήτων και του τύπου της θερμομόνωσης, όπου αυτή προβλέπεται (οροφές, δάπεδα, τοιχοποιία). Συντελεστές Θερμοπερατότητας;			
6.2.2	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Υπολογισμοί θερμομονωτικής επάρκειας με τα σκαριφήματα όλων των διαφορετικών δομικών στοιχείων και όψεων σύμφωνα με της προτεινόμενους τρόπους κατασκευής; 	ΝΑΙ		
6.2.2.1	Εφαρμόζεται η υπολογιστική διαδικασία απόδειξης της θερμομονωτικής επάρκειας του κελύφους, βάσει όσων προδιαγράφονται στην αντίστοιχη ΤΟΤΕΕ;	ΝΑΙ		
6.2.3	<ul style="list-style-type: none"> Πληρούν τα εξής Τεχνικά χαρακτηριστικά: 	ΝΑΙ		
6.2.3.1	<ul style="list-style-type: none"> - της κεντρικής εγκατάστασης παραγωγής και διανομής θερμού νερού για τη θέρμανση των χώρων (εφόσον προβλέπεται); 	ΝΑΙ		
6.2.3.2	<ul style="list-style-type: none"> - των εγκαταστάσεων ψύξης κλιματισμού χώρων; 	ΝΑΙ		
6.2.3.3	<ul style="list-style-type: none"> - των κεντρικών μονάδων διαχείρισης αέρα (ΚΚΜ) και συστήματος μηχανικού αερισμού; 	ΝΑΙ		

6.2.3.4	- του συστήματος παραγωγής και διανομής ΖΝΧ;	ΝΑΙ		
6.2.3.5	- των ηλιακών συλλεκτών για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Η αδυναμία εγκατάστασης ηλιακών συλλεκτών πρέπει να τεκμηριώνεται;	ΝΑΙ		
6.2.3.6	- του συστήματος τεχνητού φωτισμού για τα κτίρια του τριτογενή τομέα;	ΝΑΙ		
6.2.3.7	- του κεντρικού συστήματος παρακολούθησης και ενεργειακού ελέγχου (BEMS), των προβλεπόμενων αυτοματισμών και ελέγχων και το αναμενόμενο όφελος τους στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, εφόσον προβλέπεται η εγκατάσταση και χρήση τους;	ΝΑΙ		
6.2.3.8	- των λοιπών συστημάτων, όπου προβλέπονται, και αντίστοιχη αποτύπωσή τους στα αρχιτεκτονικά και Η/Μ σχέδια, όπως: ΑΠΕ, (φωτοβολταϊκά, γεωθερμικές αντλίες θέρμανσης/ψύξης), ΣΗΘ (εφόσον προβλέπονται);	ΝΑΙ		
6.2.4	<ul style="list-style-type: none"> Έχουν υποβληθεί Αναλυτικά αποτελέσματα των υπολογισμών με σαφή αναφορά των μονάδων μέτρησης των μεγεθών, όπως: 	ΝΑΙ		
6.2.4.1	- Θερμικές απώλειες κελύφους και αερισμού;	ΝΑΙ		

6.2.4.2	- Ετήσια τελική ενεργειακή κατανάλωση (kWh/m ²), συνολική και ανά χρήση (θέρμανση, ψύξη, αερισμός, ΖΝΧ, φωτισμός), ανά θερμική ζώνη και ανά μορφή χρησιμοποιούμενης ενέργειας (ηλεκτρισμός, πετρέλαιο κ.α.);	ΝΑΙ		
6.2.4.3	- Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας (kWh/m ²) ανά χρήση (θέρμανση, ψύξη, αερισμός, ΖΝΧ, φωτισμός) και αντίστοιχες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα;	ΝΑΙ		
7	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΜΕΛΕΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ			
7.1	Τεύχος			
7.1.1	Έχει υποβληθεί Τεύχος Μελέτη Κυκλοφοριακών επιπτώσεων σύμφωνα Π.Δ. 326/91 η οποία περιλαμβάνει:	ΝΑΙ		
7.1.1.1	• Γενική Περιγραφή έργου;	ΝΑΙ		
7.1.1.2	• Θέση;	ΝΑΙ		
7.1.1.3	• Αναλυτικά στοιχεία του Έργου Είσοδοι – Έξοδοι;	ΝΑΙ		
7.1.1.4	• Ράμπες επικοινωνίας ορόφων – γενική διάταξη - όροφοι - κυκλοφορία Σχέδια σε κλίμακα 1:500;	ΝΑΙ		
7.1.1.5	• Θέσεις αναμονής;	ΝΑΙ		

7.1.1.6	• Διαδρομές Προσπέλασης - Αποχώρησης. Κατανομή τους ανά προέλευση – προορισμό. Σχέδιο σε κλ. 1:2000 ή άλλη κατάλληλη;	ΝΑΙ		
7.1.1.7	• Κυκλοφοριακοί φόρτοι – Συλλογή στοιχείων – Πρόσφατες μετρήσεις κυκλοφοριακών φόρτων. Σχέδιο σε κατάλληλη κλίμακα;	ΝΑΙ		
7.1.1.8	• Ανάλυση Υφιστάμενης κατάστασης. Στάθμες εξυπηρέτησης Σηματοδοτούμενων επηρεαζόμενων κόμβων;	ΝΑΙ		
7.1.1.9	• Αύξηση κυκλοφοριακών φόρτων εξαιτίας της λειτουργίας του σταθμού αυτοκινήτων;	ΝΑΙ		
7.1.1.10	• Επίδραση λειτουργίας του σταθμού και ανάλυση της. Στάθμες εξυπηρέτησης Σηματοδοτούμενων επηρεαζόμενων κόμβων μετά τη λειτουργία;	ΝΑΙ		
7.1.1.11	• Προτάσεις βελτιστοποίησης της στάθμης εξυπηρέτησης των επηρεαζόμενων κόμβων μετά τη λειτουργία του σταθμού;	ΝΑΙ		
7.1.1.12	• Συμπεράσματα;	ΝΑΙ		
8	ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ			
8.1	Έχει υποβληθεί Μελέτη Πρασίνου (πληρότητα);	ΝΑΙ		
8.2	Σχέδια			
8.2.1	Περιλαμβάνεται σχέδιο της προς ανάπλαση περιοχής με την υφιστάμενη φύτευση	ΝΑΙ		

	κατηγοριοποιημένη ανά είδος, μέγεθος και κατάσταση του φυτού (σε κλίμακα 1:500);			
8.2.2	Περιλαμβάνονται σχέδια της προτεινόμενης ανάπλασης με την φύτευση και γενική διάταξη των φυτών (σε κλίμακα 1:200);	ΝΑΙ		
8.2.3	Στα σχέδια απεικονίζονται ευδιάκριτα διακεκριμένα τα υπάρχοντα φυτά, καθώς και τα προτεινόμενα διακεκριμένα ανά είδος και κατηγορία;	ΝΑΙ		
8.2.4	Η μελέτη περιλαμβάνει τις διάφορες λεπτομέρειες, τα υλικά, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο θα καθορίζει η ποιοτική στάθμη του έργου και την επιτυχία των φυτεύσεων;	ΝΑΙ		
8.2.5	Περιλαμβάνονται σχέδια του αρδευτικού δικτύου στο υπόβαθρο της αρχιτεκτονικής διαμόρφωσης ;	ΝΑΙ		
8.3	Τεύχη			
8.3.1	Περιλαμβάνεται Τεχνική Έκθεση της προτεινόμενης ανάπλασης με την φύτευση του χώρου του έργου, με βάση την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές των τευχών δημοπράτησης;	ΝΑΙ		
8.3.2	Στην Τεχνική περιγραφή περιγράφονται – προδιαγράφονται αναλυτικά, με σαφήνεια και μονοσήμαντα όλα τα φυτά οι εργασίες για την φύτευση τους και την	ΝΑΙ		

	προστασία ανάπτυξης κάθε κατηγορίας φυτών;			
8.3.3	Περιλαμβάνεται πίνακας με το είδος και τον αριθμό των παρεχόμενων φυτών, το μέγεθος κατά την φάση εγκατάστασης και την πρόβλεψη ανάπτυξης σε εύρος σχετικά συγκεκριμένου χρόνου (θάμνων, δενδρυλλίων κ.λπ.), όπως φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια ;	ΝΑΙ		
8.3.4	Περιγράφεται – προδιαγράφεται το σύστημα καταγραφής του «πρασίνου» και ο τηλεχειρισμός ;	ΝΑΙ		
8.3.5	Περιλαμβάνεται τεύχος προμετρήσεων όλων των στοιχείων της Φυτοτεχνικής Μελέτης ;	ΝΑΙ		
9	ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
9.1	Περιλαμβάνεται πίνακας Ποιοτικών Στοιχείων Αστικού Εξοπλισμού, Έκθεση και Τεχνική Περιγραφή στην οποία αναφέρεται επακριβώς και μονοσήμαντα ο προσφερόμενος αστικός εξοπλισμός, ήτοι:			
9.1.1	Smart καθιστικά τουλάχιστον δέκα (10), με τα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά τους;	ΝΑΙ		
9.1.2	Smart καθιστικά με τα ποιοτικά στοιχεία τους;	ΝΑΙ		
9.1.3	Φωτιζόμενα κολωνάκια αποτροπής στάθμευσης, τουλάχιστον εξήντα (60), με τα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά τους;	ΝΑΙ		

9.1.4	Φωτιζόμενα κολωνάκια αποτροπής στάθμευσης με τα ποιοτικά στοιχεία τους;	ΝΑΙ		
9.1.5	Κολωνάκια αποτροπής στάθμευσης, τουλάχιστον εξήντα (60), με τα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά τους;	ΝΑΙ		
9.1.6	Κολωνάκια αποτροπής στάθμευσης με τα ποιοτικά στοιχεία τους;	ΝΑΙ		
9.1.7	«Έξυπνοι» βυθιζόμενοι κάδοι κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων τουλάχιστον τέσσερα (4) τεμάχια με τα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά τους;	ΝΑΙ		
9.1.8	«Έξυπνοι» βυθιζόμενοι κάδοι κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων με τα ποιοτικά στοιχεία τους;	ΝΑΙ		
9.1.9	Κάδοι μικροαπορριμμάτων τουλάχιστον είκοσι πέντε (25) τεμάχια με τα τεχνικά στοιχεία και χαρακτηριστικά τους;	ΝΑΙ		
9.1.10	Κάδοι μικροαπορριμμάτων με τα ποιοτικά στοιχεία τους;	ΝΑΙ		
10	ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ			
10.1	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΛΑΚΕΣ			
10.1.1	Έχουν υποβληθεί πιστοποιητικά της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων τσιμεντόπλακων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και το πρότυπο ISO	ΝΑΙ		

	14001:2015 ισοδύναμα αυτών;			
10.1.2	Έχει υποβληθεί δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων τσιμεντόπλακων που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν αντοχή σε κάμψη βάση του ΠΙΝΑΚΑ 5 του ΕΛΟΤ EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμου;	ΝΑΙ		
10.1.3	Έχει υποβληθεί δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων τσιμεντόπλακων που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν κατηγορία αντίστασης σε απότριψη ≥ 2 βάση του ΠΙΝΑΚΑ 6 του ΕΛΟΤ EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμου;	ΝΑΙ		
10.1.4	Έχει υποβληθεί δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων τσιμεντόπλακων που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενες τσιμεντόπλακες έχουν κατηγορία υδατοαπορρόφησης, θερμικής αγωγιμότητας, αντίδραση στη φωτιά κατά ΕΛΟΤ EN 1339:2003 & EN 1339:2003/AC:2006 ή ισοδύναμου;	ΝΑΙ		
10.1.5	Έχει υποβληθεί έκθεση μέτρησης ανακλαστικότητας SR για τις προσφερόμενες τσιμεντόπλακες που να δείχνει ότι οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν βάσει των διεθνών προτύπων ASTM E903-96 και ASTM G159-98 και ASTM C1371-04a(2010)e1 ή ισοδύναμου;	ΝΑΙ		

10.2	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ			
10.2.1	Έχει υποβληθεί δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων κρασπέδων που να δηλώνει ότι τα προσφερόμενα κράσπεδα από σκυρόδεμα έχουν φυσικά και μηχανικά χαρακτηριστικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN1340:2003 & EN1340:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών;	ΝΑΙ		
10.3	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΚΥΒΟΛΙΘΟΙ			
10.3.1	Έχει υποβληθεί δήλωση επιδόσεων της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων κυβόλιθων που να δηλώνει ότι οι προσφερόμενοι κυβόλιθοι έχουν φυσικά και μηχανικά χαρακτηριστικά και ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1338:2003 & EN1338:2003/AC:2006 ή ισοδύναμα αυτών;	ΝΑΙ		
10.3.2	Έχει υποβληθεί έκθεση μέτρησης ανακλαστικότητας SR για τους προσφερόμενους κυβόλιθους που να δείχνει ότι οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν βάσει των διεθνών προτύπων ASTM E903-96 και ASTM G159-98 και ASTM C1371-04a(2010)e1 ή ισοδύναμου;	ΝΑΙ		
10.3.3	Έχουν υποβληθεί πιστοποιητικά της εταιρείας κατασκευής των προσφερόμενων κυβόλιθων σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2015 και το πρότυπο ISO 14001:2015 ισοδύναμα αυτών;	ΝΑΙ		

10.4	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΔΟΙ			
10.4.1	Οι προσφερόμενοι «έξυπνοι» βυθιζόμενοι κάδοι κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων ικανοποιούν τα οριζόμενα στο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών - ήτοι:			
10.4.1.1	Το προσφερόμενο σύστημα «έξυπνων» βυθιζόμενων κάδων κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων είναι σύστημα συμπίεσης απορριμμάτων μέσα σε κοινό κάδο 1100lit;	NAI		
10.4.1.2	Υποβλήθηκε πιστοποιητικό ISO 3834 ή ισοδύναμο και πιστοποιητικό για ένα τουλάχιστον ηλεκτροσυγκολλητή για την κατασκευή του συστήματος;	NAI		
10.4.1.3	Υποβλήθηκε υπεύθυνη δήλωση του εργοστασίου κατασκευής ότι εφαρμόζει την διαδικασία συγκόλλησης βάσει του EN ISO 3834;	NAI		
10.4.1.4	Η πηγή ενέργειας του συστήματος είναι ηλεκτροκινητήρας μονοφασικός;	NAI		
10.4.1.5	Η θέση πλοήγησης βρίσκεται δίπλα από την περίμετρο του καπακιού, συνεπίπεδη με τον περιβάλλοντα χώρο;	NAI		
10.4.1.6	Το εξωτερικό πλαίσιο (δεξαμενή) είναι ολόσωμο υδατοστεγές, συνολικής χωρητικότητας πάνω από 5,00 m ³ και μέχρι 7,50 m ³ ;	NAI		
10.4.1.7	Το υλικό κατασκευής της δεξαμενής είναι κοινό γαλβανιζέ χαλυβδοέλασμα, πάχους τεσσάρων (4) χιλιοστών τουλάχιστον;	NAI		

10.4.1.8	Ο κάθε μηχανισμός φέρει δυο επίγειους δέκτες ανοξειδωτους εκ των οποίων ο ένας επίγειος δέκτης απορριμμάτων ανοξειδωτος κυκλικής μορφής όχι πάνω από 700χιλ. εξωτερικά για σύμμικτα απορρίμματα και έναν δεύτερο επίγειο δέκτη ανοξειδωτο παραλληλογράμμου μορφής όχι πάνω από μήκος 850χιλ. και πλάτος 600χιλ. εξωτερικά για τα απορρίμματα ανακύκλωσης;	ΝΑΙ		
10.4.1.9	Το σύστημα συμπεριλαμβάνει δυο (2) υδραυλικές πρέσες αυτόματης ενέργειας που συσφίγγουν και πιέζουν τα απορρίμματα μέσα σε κάδους των 1100lit, σε όλο το πλάτος σε όλο το μήκος και καθ' ύψος του εσωτερικού περιγράμματος του κάδου. Η κάθετη κίνηση της κάθε πρέσας πραγματοποιείται με την χρήση τεσσάρων (4) υδραυλικών εμβόλων και την χρήση τεσσάρων (4) οδηγών ώστε να επιτυγχάνεται ισομερώς η πίεση των απορριμμάτων που βρίσκονται μέσα στον εκάστοτε κοινό κάδο 1100lt, αποφεύγοντας έτσι έκκεντρες πιέσεις που μπορεί να δέχεται ο μηχανισμός συμπίεσης. Κατατέθηκε αναλυτικό σχέδιο;	ΝΑΙ		
10.4.1.10	Στο κέντρο του κάθε φορείου θα πρέπει να υπάρχει οπή ομόκεντρα με την οπή του στομίου ρίψης ώστε τα απορρίμματα να διαχέονται ισομερώς εντός του κάδου. Η οπή του φορείου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερης διάστασης από την οπή του	ΝΑΙ		

	<p>στομίου ρίψης ώστε η διέλευση των απορριμμάτων να γίνεται απρόσκοπτα. Μετά την ρίψη των απορριμμάτων και εφόσον η στάθμη των απορριμμάτων φθάσει στο επίπεδο συμπίεσης η οπή του φορείου της κάθε πρέσας θα πρέπει να κλίνει αυτόματα από δυο κινητές πλάκες κινούμενες οριζόντια ώστε να έχουν την δυνατότητα να συσφίγγουν, να συνθλίβουν και να συμπαρασέρνουν τα εναπομείναντα απορρίμματα του στομίου ρίψης κατά την κάθετη διαδρομή της πρέσας εντός των κάδων. Όταν η πρέσα φθάσει στο κατώτατο όριο η οπή του φορείου θα πρέπει να ανοίγει ώστε να μένουν τα απορρίμματα στο εσωτερικό του κάδου και στη συνέχεια να επανέρχεται στην θέση ηρεμίας.</p> <p>Κατατέθηκε αναλυτικό σχέδιο;</p>			
10.4.1.11	Διαθέτει για το σκοπό αυτό φωνητική και οπτική ενημέρωση των πολιτών;	ΝΑΙ		
10.4.1.12	Παρέχει την δυνατότητα να αυξάνεται η χωρητικότητα στον κάθε κάδο μέχρι 10000 lit δηλ. μέχρι και δέκα (10) κάδοι περίπου των 1100 lit ή μέχρι το όριο βάρους που επιτρέπεται για κάθε κάδο των 1100 lit ;	ΝΑΙ		
10.4.1.13	Μετά την ρίψη των απορριμμάτων το σύστημα των ανοξειδωτων καπακιών λειτουργεί αυτόματα, δηλαδή κλείνει με ηλεκτροϋδραυλικό σύστημα ελεγχόμενης πίεσης και όχι με το ίδιο βάρος του;	ΝΑΙ		

10.4.1.14	Υποβλήθηκαν βεβαιώσεις του προσφέροντα (επαγγελματική εμπειρία) από τουλάχιστον τρεις (3) ΟΤΑ ή Δημόσιους φορείς, τους οποίους έχει προμηθεύσει, και οι οποίες να βεβαιώνουν την καλή λειτουργία όμοιων συστημάτων υπόγειων κάδων με πρέσες συμπίεσης, όπως προδιαγράφονται στη μελέτη και είναι εν λειτουργία τουλάχιστον τρία (3) έτη;	ΝΑΙ		
10.4.1.15	Η συμπίεση των απορριμμάτων μέσα στους κάδους είναι διαβαθμισμένη;	ΝΑΙ		
10.4.1.16	Το σύστημα διαθέτει όργανο το οποίο θα μετρά την διαδρομή ώστε να μπορούν να ορίζονται οι διαβαθμίσεις;	ΝΑΙ		
10.4.1.17	Αποτρέπεται η ρίψη απορριμμάτων όταν ο κάδος είναι γεμάτος;	ΝΑΙ		
10.4.1.18	Το σύστημα διαθέτει μηχανισμό που να υπολογίζει το ποσοστό πληρότητας του κάθε κάδου ώστε να μη ξεπερνά τα όρια βάρους και όγκου και να γίνεται η αποκομιδή όταν χρειάζεται;	ΝΑΙ		
10.4.1.19	Το σύστημα διαθέτει αυτόματο προειδοποιητικό ηχητικό σήμα κινδύνου κατά την ανύψωση και κατάβαση του;	ΝΑΙ		
10.4.2	Έχουν συνυποβληθεί - συμπεριληφθεί στην Τεχνική Προσφορά:			
10.4.2.1	Υποβλήθηκαν τεχνικά στοιχεία και prospectus από τα οποία να προκύπτουν σαφώς	ΝΑΙ		

	οι επιδόσεις των προσφερόμενων συστημάτων (Καθαρή χωρητικότητα, βάρος κατασκευής, βάρος μικτό μηχανισμού, κλπ.);			
10.4.2.2	Υποβλήθηκε υπεύθυνη δήλωση του οίκου κατασκευής του μηχανισμού για ύπαρξη ανταλλακτικών για τουλάχιστον είκοσι (20) έτη και την προμήθεια τους σε διάστημα εικοσιτεσσάρων (24) ωρών από την ζήτησή τους;	ΝΑΙ		
10.4.2.3	Υποβλήθηκε υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι υποχρεούται, πριν την υπογραφή της σύμβασης, να μεταφέρει τρία (3) μέλη της Επιτροπής με έξοδά του σε τουλάχιστον δύο (2) ΟΤΑ ή Δημόσιους Φορείς που έχουν προμηθευτεί σύστημα όμοιας κατασκευής (του εργοστασίου κατασκευής που δηλώνουν ως κατασκευαστή του υπό κατασκευή συστήματος) με το υπό προμήθεια είδος (υπόγειο σύστημα με πρέσες συμπίεσης όπως προδιαγράφεται στην μελέτη), το οποίο θα πρέπει να είναι εν λειτουργία τουλάχιστον τρία (3) έτη;	ΝΑΙ		
10.4.2.4	Υποβλήθηκαν σχέδια ανύψωσης και σχέδια συμπίεσης των απορριμμάτων μέσα στον κάδο, από τα οποία να φαίνεται η διαδικασία συμπίεσης, υπογεγραμμένα από το εργοστάσιο κατασκευής;	ΝΑΙ		
10.4.2.5	Έχουν συνυποβληθεί - συμπεριληφθεί στην Τεχνική Προσφορά πιστοποιητικά που θα αφορούν το ολοκληρωμένο μηχανισμό από αναγνωρισμένο φορέα όπως	ΝΑΙ		

	ακριβώς προβλέπει η κοινοτική οδηγία 2006/42/ΕΕ η οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με το Π.Δ. 57/2010 (ΦΕΚ Α'97/25.6.10), δηλαδή :			
10.4.2.5.1	TECHNICAL FILE REVIEW REPORT ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΜΗΧΑΝΗΣ;	ΝΑΙ		
10.4.2.5.2	CE ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ;	ΝΑΙ		
10.4.2.5.3	Έχει υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα με την οποία θα δηλώνει τον κωδικό αριθμό/τύπο ή μοντέλο, την εταιρεία κατασκευής του προσφερόμενου είδους και την χώρα προέλευσής του και ότι οι προδιαγραφές του ταυτίζονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΤΣΥ);	ΝΑΙ		
10.4.2.5.4	Έχει υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση της εταιρείας κατασκευής του προσφερόμενου είδους ή του επίσημου/εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου της στην Ελλάδα όπου θα δηλώνεται ότι η εταιρεία κατασκευής κατασκευάζει το εν λόγω προσφερόμενο είδος με τον ίδιο κωδικό αριθμό/τύπο ή μοντέλο που έχει δηλωθεί στην υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα και ότι οι προδιαγραφές του ταυτίζονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΤΣΥ);	ΝΑΙ		

10.4.2.6	Για την τοποθέτηση και το service των «έξυπνων» βυθιζόμενων κάδων κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής-διαχείρισης απορριμμάτων έχουν υποβληθεί:		
10.4.2.6.1	Συμφωνητικό αντιπροσώπευσης του συγκεκριμένου προϊόντος του κατασκευαστή;	ΝΑΙ	
10.5	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ		
10.5.1	Έχουν υποβληθεί πιστοποιητικά των φυτωρίων κατά ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 ή ισοδύναμα αυτών;	ΝΑΙ	
10.6	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		
10.6.1	Έχει υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα με την οποία θα δηλώνει τον δημιουργό του λογισμικού της προσφερόμενης πλατφόρμας ψηφιακής καταγραφής αστικού πρασίνου, ο οποίος θα έχει δημιουργήσει όμοιο λογισμικό με αυτό που προδιαγράφεται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΤΣΥ), με το οποίο έχει υλοποιήσει την ψηφιοποίηση τουλάχιστον 3.000m ² χώρων πρασίνου και ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου είδους ταυτίζονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΤΣΥ);	ΝΑΙ	
10.6.2	Έχει υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του δημιουργού του λογισμικού της προσφερόμενης πλατφόρμας ψηφιακής καταγραφής αστικού πρασίνου στην οποία	ΝΑΙ	

	δηλώνει ότι έχει δημιουργήσει όμοιο λογισμικό με αυτό που προδιαγράφεται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΤΣΥ), με το οποίο έχει υλοποιήσει την ψηφιοποίηση τουλάχιστον 3.000m2 χώρων πρασίνου και ότι οι προδιαγραφές του προσφερόμενου είδους ταυτίζονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (ΤΣΥ);			
10.7	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
10.7.1	Έχει υποβληθεί πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο των κατασκευαστών για τα προσφερόμενα βασικά εξαρτήματα άρδευσης (σωλήνες και ηλεκτροβάνες) που θα ενσωματωθούν στο έργο;	ΝΑΙ		
10.8	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΕΛΓΧΟΥ-ΤΗΛΕΧΕΡΙΣΜΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ			
10.8.1	Έχει υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα με την οποία θα δηλώνει τον κωδικό αριθμό/τύπο ή μοντέλο, την εταιρεία κατασκευής των βασικών προσφερόμενων ειδών του προσφερόμενου συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού αρδευτικού δικτύου (για τον κεντρικό προγραμματιστή, την απομακρυσμένη τερματική μονάδα (RTU) και τις ηλεκτροβάνες) και ότι οι προδιαγραφές τους ταυτίζονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του	ΝΑΙ		

	τεύχους της φυτοτεχνικής μελέτης που θα περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά του;			
10.8.2	Έχει υποβληθεί υπεύθυνη δήλωση της εταιρείας κατασκευής των βασικών προσφερόμενων ειδών του προσφερόμενου συστήματος τηλεελέγχου - τηλεχειρισμού αρδευτικού δικτύου (για τον κεντρικό προγραμματιστή, την απομακρυσμένη τερματική μονάδα (RTU) και τις ηλεκτροβάνες) ή του επίσημου/εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα όπου θα δηλώνει ότι η εταιρεία κατασκευής κατασκευάζει τα εν λόγω βασικά προσφερόμενα είδη με τους ίδιους κωδικούς αριθμούς/τύπους ή μοντέλα που έχουν δηλωθεί στην υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα και ότι οι προδιαγραφές τους ταυτίζονται με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους της φυτοτεχνικής μελέτης που θα περιλαμβάνεται στην Τεχνική Προσφορά του;	ΝΑΙ		
10.9	ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ			
10.9.1	Στη Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας ακολουθήθηκαν πλήρως οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο ΠΔ 41/2018 - ΦΕΚ 80 Α / 7-5-2018_Άρθρο 11 (Ειδικές Διατάξεις) & Άρθρα 1-8 (Γενικές Διατάξεις);	ΝΑΙ		
10.10	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ			

10.10.1	Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος πυρόσβεσης είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα σε:	ΝΑΙ		
10.10.1.1	(α) Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12845:2015 / AC2016;	ΝΑΙ		
10.10.1.2	(β) Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12259:2015;	ΝΑΙ		
10.10.1.3	(γ) Πυροσβεστική Διάταξη 15/2014;	ΝΑΙ		
10.10.1.4	(δ) NFPA 13;	ΝΑΙ		
10.10.1.5	(ε) NFPA 14;	ΝΑΙ		
10.10.1.6	(στ) NFPA 20;	ΝΑΙ		
10.10.1.7	(ζ) NFPA 22;	ΝΑΙ		
10.10.1.8	(η) NFPA 24 & (θ) NFPA 72;	ΝΑΙ		
10.10.2	Τα μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης πληρούν τις προδιαγραφές του EN 671-1 & 2: Μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης – συστήματα με (εύκαμπτους) σωλήνες (Fixed firefighting systems - Hose systems);	ΝΑΙ		
10.10.3	Το Πυροσβεστικό Αντλητικό συγκρότημα διαστασιολογήθηκε σύμφωνα με:	ΝΑΙ		
10.10.3.1	(α) Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12845:2015 / AC2016;	ΝΑΙ		

10.10.3.2	(β) NFPA 20;	NAI		
10.10.4	Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Συστημάτων Κατάσβεσης πληρούν τις προδιαγραφές του NFPA 2001;	NAI		
10.10.5	Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Συστήματος Πυρανίχνευσης πληροί τις προδιαγραφές των κανονισμών:	NAI		
10.10.5.1	(α) ΕΛΟΤ EN 54-2 & 4;	NAI		
10.10.5.2	(β) BS 7629-1;	NAI		
10.10.5.3	(γ) ΕΛΟΤ EN 54-11;	NAI		
10.10.5.4	(δ) ΕΛΟΤ EN 54-23; BSI BS EN 12101-3_Smoke and Heat Control System;	NAI		
10.11	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ			
10.11.1	Τα προτεινόμενα Φωτιστικά Ασφαλείας διασφαλίζουν μέση στάθμη φωτισμού στο δάπεδο των οδεύσεων διαφυγής τουλάχιστον 10lux;	NAI		
10.11.2	Τα προτεινόμενα Φωτιστικά Ασφαλείας διασφαλίζουν μέση στάθμη φωτισμού στους διάδρομους κυκλοφορίας τουλάχιστον 100Lux;	NAI		

10.11.3	Τα προτεινόμενα Φωτιστικά Ασφαλείας διασφαλίζουν μέση στάθμη φωτισμού στις ράμπες- εισόδου- έξοδοι τουλάχιστον 200Lux;	ΝΑΙ		
10.11.4	Τα προτεινόμενα Φωτιστικά Ασφαλείας διασφαλίζουν μέση στάθμη φωτισμού στο χώρο στάθμευσης τουλάχιστον 60Lux;	ΝΑΙ		
10.11.5	Τα προτεινόμενα Φωτιστικά Ασφαλείας διασφαλίζουν μέση στάθμη φωτισμού στα κλιμακοστάσια τουλάχιστον 250Lux;	ΝΑΙ		
10.11.6	Ο έλεγχος φωτισμού γίνεται μέσω του κεντρικού συστήματος ελέγχου (BMS);	ΝΑΙ		
10.11.7	Ο προτεινόμενος τύπος όλων των Φωτιστικών Σωμάτων του υπόγειου χώρου στάθμευσης και της πεζογέφυρας (εκτός των φωτιστικών σωμάτων ασφαλείας) και ο έλεγχος φωτισμού είναι με το πρότυπο DALI II;	ΝΑΙ		
10.11.8	Είναι τα φωτιστικά σώματα και οι διακόπτες στο χώρο του σταθμού στεγανού τύπου, βαθμού προστασίας IP65;	ΝΑΙ		
10.11.9	Για τα φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου της προς ανάπλαση πλατείας τύπου φωτοστήλης έχει υποβληθεί πιστοποιητικό ENEC από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας LVD, EN60598-1 (luminaires-general requirements & tests) και EN60598-2-3 (luminaires-street lighting) ή ισοδύναμα αυτών, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής	ΝΑΙ		

	παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή;			
10.11.10	Για τα φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου της προς ανάπλαση πλατείας τύπου φωτοστήλης έχει υποβληθεί έκθεση δοκιμής από φωτομετρικό εργαστήριο αναγνωρισμένο από ανεξάρτητο φορέα διαπίστευσης κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως : η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού;	ΝΑΙ		
10.11.11	Για τα φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου της προς ανάπλαση πλατείας σε ιστό έχει υποβληθεί πιστοποιητικό ENEC από ανεξάρτητο εργαστήριο δοκιμών με το οποίο θα προκύπτει συμμόρφωση με τα πρότυπα της οδηγίας LVD, EN60598-1 (luminaires-general requirements & tests) και EN60598-2-3 (luminaires-street lighting) ή ισοδύναμα αυτών, το οποίο θα αφορά το σύνολο της γραμμής παραγωγής του φωτιστικού και όχι μόνο ένα δείγμα και θα περιλαμβάνει επιθεώρηση της παραγωγής του κατασκευαστή;	ΝΑΙ		

10.11.12	Για τα φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου της προς ανάπλαση πλατείας σε ιστό έχει υποβληθεί έκθεση δοκιμής από φωτομετρικό εργαστήριο αναγνωρισμένο από ανεξάρτητο φορέα διαπίστευσης κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως : η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού;	ΝΑΙ		
10.12	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ			
10.12.1	Το Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος διαθέτει τις απαιτούμενες διατάξεις ηχοαπορρόφησης – ηχοαπόσβεσης, ώστε να διασφαλίζει επίπεδο ηχητικής στάθμης το πολύ 75 dB(A) στα 7m;	ΝΑΙ		
10.13	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (BMS)			
10.13.1	Το προτεινόμενο Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης & Διαχείρισης Λειτουργίας των Εγκαταστάσεων (BMS), έχει ενσωματωμένο web server / mail server / event server με πλήρη λειτουργικότητα & δυνατότητα καταγραφών;	ΝΑΙ		

10.13.2	Ο ελεγκτής (controller) του BMS μπορεί να συνδεθεί με όλα τα γνωστά πρωτόκολλα αυτοματισμού, δηλ. BACnet: MS/TP & IP, LON, KNX: IP, Modbus: MS/TP & IP, RS232, DMX, M-bus, DALI;	NAI		
10.13.3	Το προδιαγραφόμενο BMS έχει δυνατότητα πλήρους επεκτασιμότητας με προσθήκη επιπλέον μονάδων I/O & προσθήκη επιπλέον πρωτοκόλλων;	NAI		
10.13.4	Διαθέτει όλος ο προτεινόμενος Η/Μ εξοπλισμός δυνατότητα (κάρτες) επικοινωνίας με το BMS; Ο προτεινόμενος Η/Μ εξοπλισμός είναι:	NAI		
10.13.4.1	Αντλίες λυμάτων;	NAI		
10.13.4.2	Αντλίες ακαθάρτων;	NAI		
10.13.4.3	Πυροσβεστικό αντλητικό συγκρότημα;	NAI		
10.13.4.4	Πίνακας πυρανίχνευσης;	NAI		
10.13.4.5	Σύστημα Ανίχνευσης CO;	NAI		
10.13.4.6	Πίνακες Κατάσβεσης;	NAI		
10.13.4.7	Η/Ζ;	NAI		
10.13.4.8	Πίνακες Φωτισμού;	NAI		

10.13.4.9	UPS;	ΝΑΙ		
10.13.4.10	Κλιματιστικές Μονάδες;	ΝΑΙ		
10.13.4.11	Ανελκυστήρες;	ΝΑΙ		
10.13.4.12	Σύστημα παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης;	ΝΑΙ		
10.13.4.13	Σύστημα Διαχείρισης Λειτουργίας Σταθμού Αυτοκινήτων;	ΝΑΙ		
10.13.4.14	Κεντρικός Πίνακας Διαχείρισης Αερισμού – Εξαερισμού;	ΝΑΙ		
10.13.4.15	Σύστημα ελέγχου CO;	ΝΑΙ		
10.13.4.16	Συστήματα Ασφαλείας;	ΝΑΙ		
10.13.4.17	Υποσταθμός Μέσης Τάσης;	ΝΑΙ		
10.14	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ – ΑΕΡΙΣΜΟΣ – ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			
10.14.1	Η μελέτη υπολογισμού ψυκτικών & θερμαντικών φορτίων βασίζεται πάνω στα στοιχεία της ASHRAE για τη περιοχή, με τιμές θερμοκρασίας (n=20), min / max: -4.1 / +41.0 °C;	ΝΑΙ		
10.14.2	Ο προτεινόμενος κλιματιστικός εξοπλισμός διαστασιολογήθηκε ώστε να καλύπτει τα υπολογιζόμενα ψυκτικά / θερμαντικά φορτία στις παραπάνω ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας και είναι της μεγαλύτερης ενεργειακής κλάσης (SEER > 6, SCOP >	ΝΑΙ		

	3.5);			
10.14.3	Το σύστημα αερισμού / εξαερισμού διαστασιολογήθηκε για τις ανάγκες αποκάπνισης σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΠΔ 41/2018 και στο πρότυπο EN12101-6;	ΝΑΙ		
10.14.4	Στην περίπτωση επιλογής αξονικών ανεμιστήρων εξαερισμού, έχει υποβληθεί δήλωση πιστοποίησης της απόδοσης σύμφωνα με τα πρότυπα DIN EN12101-3: 2015 ή ισοδύναμου;	ΝΑΙ		
10.14.5	Στην περίπτωση επιλογής αξονικών ανεμιστήρων εξαερισμού, έχει υποβληθεί δήλωση συμμόρφωσης για την πλήρωση των προσφερόμενων αξονικών ανεμιστήρων εξαερισμού – αποκάπνισης (axial fans) σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας των παρακάτω Ευρωπαϊκών προτύπων ή ισοδύναμων αυτών:	ΝΑΙ		
10.14.5.1	2006/42/EC (DIN EN ISO 12100:2013 / DIN EN60204-1:2019-06 ασφάλεια συσκευών – ηλεκτρολογικού εξοπλισμού συσκευών);	ΝΑΙ		
10.14.5.2	2014/30/EU (IDN EN IEC 61000-6:2020-09 / DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09 ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα);	ΝΑΙ		
10.14.5.3	2011/65/EU (IEC 63000:2016);	ΝΑΙ		

10.14.5.4	2009/125/EC;	ΝΑΙ		
10.14.6	Στην περίπτωση επιλογής αξονικών ανεμιστήρων εξαερισμού, έχει υποβληθεί πιστοποιητικό συμμόρφωσης για το κουτί σύνδεσης των ανεμιστήρων εξαερισμού – αποκάπνισης σύμφωνα με:	ΝΑΙ		
10.14.6.1	DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1):2005-10;EN 60670-1:2005 ή ισοδύναμων αυτών;	ΝΑΙ		
10.14.6.2	DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22):2007-07;EN 60670-22:2006 ή ισοδύναμων αυτών;	ΝΑΙ		
10.14.7	Έχει υποβληθεί πιστοποιητικό για τους τροφοδοτούμενους ανεμιστήρες καπνού και θερμότητας σύμφωνα με το πρότυπο BS EN 12101-3:2015 ή ισοδύναμο;	ΝΑΙ		
10.14.8	Έχει υποβληθεί δήλωση συμμόρφωσης για την πλήρωση των ανεμιστήρων απαγωγής καυσαερίων στους χώρους στάθμευσης (jet fans) σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας των παρακάτω Ευρωπαϊκών προτύπων ή ισοδύναμων αυτών:	ΝΑΙ		
10.14.8.1	2006/42/EC (DIN EN ISO 12100:2013 / DIN EN60204-1:2019-06 ασφάλεια συσκευών – ηλεκτρολογικού εξοπλισμού συσκευών);	ΝΑΙ		
10.14.8.2	2014/30/EU (IDN EN IEC 61000-6-1:2019-11/ DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09 ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα);	ΝΑΙ		
10.14.8.3	2011/65/EU (IEC 63000:2016);	ΝΑΙ		

10.14.8.4	2009/125/EC;	ΝΑΙ		
10.14.8.5	305/2011/EU (DIN EN 12101-3:2015);	ΝΑΙ		
10.15	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ			
10.15.1	Οι ηλεκτροκινητήρες των προτεινόμενων ηλεκτρομηχανικών ανελκυστήρων είναι εφοδιασμένοι με inverter;	ΝΑΙ		
10.16	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
10.16.1	Έχει υποβληθεί έγγραφο επαλήθευσης συμμόρφωσης για την πλήρωση των καμερών ασφαλείας σύμφωνα με τα πρότυπα ή ισοδύναμων αυτών:	ΝΑΙ		
10.16.1.1	EN 55032:2015;	ΝΑΙ		
10.16.1.2	EN IEC 61000-3-2:2019;	ΝΑΙ		
10.16.1.3	EN 61000-3-3:2013+A1:2019;	ΝΑΙ		
10.16.1.4	EN 50130-4:2011+A1:2014;	ΝΑΙ		
10.17	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ			
10.17.1	Έχει υποβληθεί δήλωση συμμόρφωσης για την πλήρωση των προσφερόμενων αυτόματων ταμείων σύμφωνα με την εναρμονισμένη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και την κάλυψη των απαιτήσεων των παρακάτω προτύπων ή ισοδύναμων αυτών:	ΝΑΙ		

10.17.1.1	DIRECTIVE 2014/30/EU;	NAI		
10.17.1.2	DIRECTIVE 2014/35/EU;	NAI		
10.17.1.3	EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011;	NAI		
10.17.1.4	EN60950-22:2006+A11:2008;	NAI		
10.17.2	Έχει υποβληθεί δήλωση συμμόρφωσης για την πλήρωση των προσφερόμενων τερματικών Εισόδου & Εξόδου Στάθμευσης σύμφωνα με την εναρμονισμένη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και την κάλυψη των απαιτήσεων των παρακάτω προτύπων ή ισοδύναμων αυτών:	NAI		
10.17.2.1	DIRECTIVE 2014/30/EU;	NAI		
10.17.2.2	DIRECTIVE 2014/35/EU;	NAI		
10.17.2.3	EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011;	NAI		
10.17.2.4	EN60950-22:2006+A11:2008;	NAI		
10.18	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ			
10.18.1	Οι αντλίες ακαθάρτων, απόνερων από ράμπες εισόδου – εξόδου καθώς και υδροφόρου ορίζοντα (εάν απαιτούνται), είναι εξ ολοκλήρου (δηλ. πτερωτή – κέλυφος – άξονας) ανοξείδωτες, κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι 904L;	NAI		