

Κωδικός: ΠΕ-Β-3-0	ΜΕΛΕΤΕΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ / ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αναθ. :	
Ημερ/νία:	
Σελίδα : από	Πίνακας Ελέγχου Ποιότητας Μελέτης

Υπηρεσία:
Υπηρεσία:
Υπηρεσία:
Υπηρεσία:

ΜΕΛΕΤΗ:
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ:
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ:

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
1	Αναγνώριση του προς μελέτη έργου και Συγκέντρωση Στοιχείων								
2	Υποβολή προγράμματος Τοπογραφικών – Βυθομετρικών και λοιπών Αποτυπώσεων								
3	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ								
3.1	Ιστορικό αναθέσεως & Προγενέστερες εκθέσεις								
3.2	Εναλλακτικές εξετασθείσες λύσεις.								
3.3	Περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης των υφιστάμενων έργων								
3.4	Περιγραφή της εξυπηρετούμενης ενδοχώρας Στοιχεία : (πληθυσμιακά – γεωργικά – εμπορικά – βιομηχανικά – τουριστικά – χωροταξικά) και παράγοντες που επιδρούν στην αντίστοιχη ανάπτυξη και ικανότητα εξυπηρέτησης του λιμένα.								

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
3.5	Χαρακτηρισμός της κατηγορίας και του είδους του λιμένα. Περιγραφή του λιμένα : Οδικού και σιδηροδρομικού δικτύου Τηλεπικοινωνιών Εγκαταστάσεων Ύδρευσης – Αποχέτευσης Εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού Αποθηκευτικών χώρων Μηχανικού Εξοπλισμού Ζωνών του λιμένα								
3.6	Περιγραφή Επιβατικής – Εμπορικής – Τουριστικής κίνησης τελευταίας πενταετίας								
3.7	Πρόβλεψη Επιβατικής – Εμπορικής – Τουριστικής κίνησης ερχόμενης πενταετίας								
3.8	Περιγραφή χαρακτηριστικών Γενικής διάταξης – Επιμέρους έργων.								
4	ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ								
4.1	Γενική οριζοντιογραφία προτεινόμενων νέων έργων θαλάσσης (εξωτερικά – εσωτερικά) και ξηράς για κάθε εξεταζόμενη λύση.								
4.2	Μελέτη βέλτιστης θέσης λιμένα, συνθηκών προσβολής κυματισμών, διαίτης θαλασσίων ρευμάτων, προσπελάσεων προς ενδοχώρα, δημιουργίας χερσαίων χώρων. Αλληλεπίδραση με γειτονικούς λιμένες								
4.3	Προϋπολογισμός προτεινόμενων έργων								
5	Υποβολή προγράμματος εκπόνησης γεωτεχνικών ερευνών								
6	Υποβολή προγράμματος εκπόνησης ερευνών (μαθηματικού ή φυσικού ομοιώματος)								
7	ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ								

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
7.1	<u>Τεχνική Έκθεση</u> Το ιστορικό Στοιχεία εδαφοτεχνικής μελέτης της θαλάσσιας και χερσαίας περιοχής Βυθομετρικά και τοπογραφικά διαγράμματα της περιοχής Στοιχεία ανεμολογικά, ρευμάτων , παλίρροιας Χαρακτηριστικά κυμάτων μετά από υπολογισμό Τρόπος και μέσα εκτελέσεως έργων (από ξηρά και θάλασσα) Καθορισμός προέλευσης , ποιότητας και ποσότητας αδρανών υλικών.								
7.2	Ελήφθησαν υπόψη οι Περιβαλλοντικοί Όροι ;								
7.3	Ελήφθησαν υπόψη τα αποτελέσματα των γεωτεχνικών ερευνών ;								
7.4	Εκπόνηση ειδικών ερευνών (μαθηματικό ή φυσικό ομοίωμα)								
7.5	Οικονομοτεχνική μελέτη								
7.6	Χάρτες , Φωτογραφίες								
7.7	<u>Πίνακες</u> Κίνησης Τελευταίας Πενταετίας Επιβατικής κίνησης Εμπορευματικής κίνησης Γενικής κίνησης σκαφών Πίνακας μετεωρολογικών στοιχείων (μετ' εντάσεως και επικρατούντων ανέμων)								
7.8	<u>Σχέδια</u> Πλήρης Οριζοντιογραφία Λιμένα (με βυθομετρικές και υψομετρικές καμπύλες) , σε κλίμακα 1 : 1.000 – 1 : 5.000 Με : Υφιστάμενη κατάσταση και έργα (ακτή, χερσαία και θαλάσσια έργα, συγκοινωνιακά έργα, ειδικά κτίρια) με συνεχή μελανή γραμμή. Η προτεινόμενη κατάσταση και έργα (ακτή, χερσαία και θαλάσσια έργα, συγκοινωνιακά έργα, ειδικά κτίρια) με διάφορο χρωματισμό για κάθε στάδιο έργων.								

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
7.9	Ελήφθησαν υπόψη τα εγκεκριμένα Τοπογραφικά ;								
7.10	Ελήφθη υπόψη η Προέγκριση Χωροθέτησης ;								
	<i>Τεύχη</i>								
7.11	Πλήρεις στατικοί υπολογισμοί όλων των τεχνικών έργων								
7.12	Τεύχος προμετρήσεων εργασιών όλων των έργων και των στοιχείων αυτών								
7.13	Τεύχος περιγραφικού τιμολογίου								
7.14	Τεύχος προϋπολογισμού του έργου (συνολικός και τμηματικός)								
7.15	Τεύχος παρουσίασης (και κόστους) μηχανικού και μηχανολογικού εξοπλισμού για την λειτουργία και την συντήρηση των έργων του λιμένα, ή του λιμενικού έργου.								
7.16	<i>Γενικό Προγραμματικό Σχέδιο</i> Πρόταση προγραμματισμού χρονικής κλιμακώσεως κατασκευής των έργων και προμήθειας του μηχανικού εξοπλισμού, για την κατά τμήματα ή εξ ολοκλήρου εκπόνηση της οριστικής μελέτης								
8	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ								
8.1	<i>Τεχνική Έκθεση</i> α/ - Ιστορικό, Δεδομένα, Ειδικές οδηγίες Υπηρεσίας Τεχνική Περιγραφή υφιστάμενων και νέων Έργων με σχετική αιτιολόγηση β/ - Πλήρης Υψομετρική εξάρτηση σε Οριζοντιογραφία όλων των νέων έργων. γ/ - Πλήρης περιγραφή της διαδικασίας λήψης, ελέγχου και διαχείρισης των αδρανών υλικών								
8.2	Συμφωνεί η ορ. μελέτη με τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους ;								

#	Υποχρεώσεις Μελέτης - Παραδοτέα	Απαιτείται ;		Περιέχεται στο υλικό της μελέτης ;		Συμφωνεί με νομοθεσία, προδιαγραφές, κανονισμούς και τη Σύμβαση του Έργου ;		Ενέργειες Υπηρεσίας	
		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ	ΠΡΟΣ ΔΙΟΡΘΩΣΗ
	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ								
8.3	<u>Σχέδια</u> Όλα τα σχέδια της Προμελέτης με επικαιροποίηση των βυθομετρήσεων. Πλήρη κατασκευαστικά σχέδια και σχέδια λεπτομερειών των νέων έργων και με τους εξοπλισμούς αυτών. Σχέδια ακρομωλίων μετά των καθοδηγητικών φανών είσπλου.								
	<u>ΤΕΥΧΗ</u>								
8.4	Πλήρεις στατικοί υπολογισμοί (των κρηπιδότοιχων και εξωτερικών λιμενικών έργων) και καθορισμός των διαστάσεων των εκ λιθορριπών μετά πρανών μόλων.								
8.5	Τεύχος προμετρήσεων εργασιών όλων των έργων και των στοιχείων αυτών με διατομές υπολογισμών και πλήρεις υπολογισμούς.								
8.6	Τεύχος ανάλυσης τιμών								
8.7	Τεύχος περιγραφικού τιμολογίου.								
8.8	Τεύχος προϋπολογισμού του έργου (συνολικός και τμηματικός)								
8.9	Χρονοδιάγραμμα έργου								
8.10	Τεύχος Γ.Σ.Υ								
8.11	Τεύχος Ε.Σ.Υ								
8.12	Τεύχος Τ.Σ.Υ.								
8.13	Τεύχος Διακήρυξης της Δημοπρασίας και Περίληψη αυτής .								
8.14	Τεύχος Φ.Α..Υ και Σ.Α.Υ.								

