



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ
ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1^{ΗΣ} & 4^{ΗΣ} ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠ «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»

Κωδικός έργου: MIS 5009843
Κωδικός Ενάριθμου: 2018ΣΕ27510076
& ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 22.583.950,00 € χωρίς Φ.Π.Α.
(συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος
προαίρεσης)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΑ), θα ελέγξει τις μελέτες των διαγωνιζομένων 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 και την σχετική νομοθεσία.

Πιο συγκεκριμένα αν καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Διακήρυξης και των παραρτημάτων της, της ΤΣΥ, του ΚΜΕ, της ΕΣΥ, του Τιμολογίου και Προϋπολογισμού μελέτης και του ΠΔ 696/1974. Η κάλυψη των απαιτήσεων είναι σωρευτική και όπου υπάρχει αντίφαση, υπερσχύουν τα αναγραφόμενα στα τεύχη δημοπράτησης σύμφωνα με την σειρά ισχύος που καθορίζεται στην διακήρυξη.

Ο πίνακας συμμόρφωσης υποδιαιρείται σε 10 υποπίνακες:

- Οι 9 αναφέρονται κυρίως στον ΚΜΕ και καθένας αντιστοιχεί σε κάθε τεύχος μελέτης όπως καθορίζονται στον ΚΜΕ. Αυτό γίνεται για διευκόλυνση των διαγωνιζομένων και της Επιτροπής Αξιολόγησης και δεν απαλλάσσει τον διαγωνιζόμενο από την ευθύνη της πλήρους και σύμφωνα με τους κανόνες και τις προδιαγραφές σύνταξης της τεχνικής προσφοράς του. Ρητά διευκρινίζεται ότι κατά τον έλεγχο, εκτός από την ύπαρξη των διαφόρων στοιχείων της μελέτης όπως αυτά απαιτούνται από τον ΚΜΕ (κείμενα, σχέδια, προσπέκτους κλπ.), ελέγχεται και η ορθότητα των υπολογισμών. Υπολογισμοί σε φυσικές, χημικές και βιολογικές διεργασίες με λάθη που αλλάζουν το αποτέλεσμα δεν γίνονται δεκτές και θεωρούνται ως μη υποβληθείσες. Επιπλέον ελέγχεται και η συμμόρφωση του απαιτούμενου εξοπλισμού με τις αντίστοιχες προδιαγραφές. Εξοπλισμός που δεν συμφωνεί με τις αντίστοιχες προδιαγραφές θεωρείται ως μη υποβληθείς.
- Ο δέκατος αναφέρεται στην συμμόρφωση με τις βασικές απαιτήσεις των λοιπών τευχών δημοπράτησης κυρίως της ΤΣΥ. Διευκρινίζεται ότι ο έλεγχος αυτός αφορά όχι απλά την κάλυψη των σχετικών απαιτήσεων, αλλά και την πλήρη τεκμηρίωση της ικανότητας των προσφερόμενων εγκαταστάσεων (υπολογισμοί, χαρακτηριστικά προσφερόμενου εξοπλισμού κλπ), να καλύψουν τις αντίστοιχες απαιτήσεις. Απλή δήλωση της κάλυψης απαίτησης, χωρίς αντίστοιχη τεκμηρίωση δεν γίνεται δεκτή.

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 διαγωνιζόμενου από τα επόμενα στάδια του διαγωνισμού. Η ΕΑ έχει το δικαίωμα να ζητάει διευκρινήσεις 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 1 ΚΜΕ: ΣΥΝΟΨΗ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
1.1 Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή του έργου – Δεδομένα Σχεδιασμού	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 1.1. “ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ”;	
	Περιέχονται στο Τεύχος 1.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	<ul style="list-style-type: none"> Γενική περιγραφή των Μονάδων Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του Χώρου Υγειονομικής Ταφής, στην οποία μεταξύ άλλων εξηγείται η λογική της χωροθέτησης των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, η λειτουργικότητα των εξωτερικών χώρων και η λειτουργική εναρμόνιση της Μονάδας και του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή των επί μέρους παραγωγικών διαδικασιών των Μονάδων Επεξεργασίας των Απορριμμάτων, του τρόπου λειτουργίας τους και ο καθορισμός των επιμέρους αποδόσεων των διεργασιών; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή των εισερχόμενων φορτίων στην εγκατάσταση (ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά). Τεκμηρίωσης των δεδομένων σχεδιασμού. Προσδιορισμός δεσμευτικών μεγεθών και ωραρίου λειτουργίας; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή των μεθόδων συμμόρφωσης με την ΑΕΠΟ; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή των παραμέτρων και παραδοχών για τον σχεδιασμό του ΧΥΤΥ, περιγραφή και αιτιολόγηση της προτεινόμενης γενικής διάταξης και του τρόπου λειτουργίας του; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Περιγραφή των Η/Μ εγκαταστάσεων και του τρόπου λειτουργίας τους τόσο για τις Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων όσο και του Χ.Υ.Τ.Υ.; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Οργάνωση και εξοπλισμός των βοηθητικών χώρων και εξυπηρετήσεων; 	
	<ul style="list-style-type: none"> Σχέδια γενικών διατάξεων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και του Χ.Υ.Τ.Υ. σε κατάλληλες κλίμακες 	
	<ul style="list-style-type: none"> Τοπογραφικά διαγράμματα της περιοχής εκτέλεσης του έργου; 	
1.2. Περιεχόμενα	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 1.2. “ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ”;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



Μελέτης	Περιέχει το Τεύχος 1.2 περιεχόμενα όλων των επιμέρους τευχών της μελέτης, καθώς και των σχεδίων που συνοδεύουν κάθε επιμέρους τεύχος μελέτης, ώστε να υπάρχει μία συνολική εποπτική εικόνα του συνόλου των υποβαλλομένων στοιχείων;	
----------------	---	--



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
2.1. Ισοζύγια Μάζας – Διαστασιολόγηση	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 2.1 με θέμα: «Ισοζύγια μάζας - διαστασιολόγηση»;	
	Περιέχει το Τεύχος 2.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	– Αναλυτικούς υπολογισμούς των ισοζυγίων μάζας με όλα τα είδη των υλικών των ρευμάτων με τα ποσοστά διαχωρισμού τους και τις υγρασίες αυτών για το ρεύμα των σύμμεικτων ΑΣΑ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	
	– Τα αντίστοιχα διαγράμματα παραγωγικών διαδικασιών – ισοζυγίων μάζας;	
	– Διαστασιολόγηση όλων των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας του έργου;	
	– Διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού; Για το μηχανολογικό εξοπλισμό με ενσωματωμένη τεχνολογία για τον οποίο η διαστασιολόγηση δεν είναι εφικτή βάσει ευρέως γνωστών και αποδεκτών παραμέτρων, θα πρέπει να κατατεθούν έγγραφα των κατασκευαστών των μηχανημάτων στα οποία θα αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές του μηχανήματος	
	– Διαστασιολόγηση όλων των χώρων αποθήκευσης και συγκέντρωσης των υλικών;	
	– Υπολογισμό των απαιτούμενων οχημάτων;	
	– Διαγράμματα ροής των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας με τις αντίστοιχες ποσότητες υλικών;	
	– Διαγράμματα Pipes & Instrumentation (P&I);	
2.2. Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές	Ο Διαγωνιζόμενος έχει στη μελέτη του τεύχος 2.2 με θέμα: «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές»;	
	Περιέχει το Τεύχος 2.2 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	– Περιγραφή των βασικών χαρακτηριστικών της θέσης κατασκευής των μονάδων επεξεργασίας;	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των τμημάτων και εγκαταστάσεων, όλων των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	
	– Σχέδια γενικής διάταξης της Μονάδας;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	– Σχέδια γενικής διάταξης των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	
	– Περιγραφή των διαδικασιών λειτουργίας των μονάδων επεξεργασίας;	
	– Διαγράμματα ροής των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	
	– Αναλυτικές τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές του συνόλου του εξοπλισμού των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας;	
	– Κατάλογο όλων των προβλεπόμενων μηχανολογικών διατάξεων συνοδευόμενα από τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών;	
	– Σχέδια των γενικών διατάξεων (outline drawings) και τοπογραφικά διαγράμματα και ενδεικτικές τομές φυσικού και τελικού εδάφους στα οποία παρουσιάζονται όλα τα μηχανήματα του βασικού εξοπλισμού;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.1. Έργα Διαμόρφωσης και Εκμετάλλευσης ΧΥΤΥ	Ο Διαγωνιζόμενος έχει στη μελέτη του 3.1 με θέμα: «Έργα διαμόρφωσης και εκμετάλλευσης Χ.Υ.Τ.Υ.»;	
	Περιέχει το Τεύχος 3.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	– Διαστασιολόγηση – Δυναμικότητα;	
	– Υπολογισμό χωρητικότητας και απαιτούμενης έκτασης της λεκάνης του Χ.Υ.Τ.Υ.;	
	– Περιγραφή φιλοσοφίας σχεδιασμού ΧΥΤΥ και σύνοψη προσφερόμενων έργων και λύσεων ;	
	– Τεχνική περιγραφή των προτεινόμενων έργων διαμόρφωσης του αναγλύφου της λεκάνης υποδοχής και καθορισμός ανάπτυξης αυτής;	
	– Τεχνική περιγραφή των εργασιών διευθέτησης των υπολειμμάτων;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές χωματουργικών εργασιών;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών ημερήσιας και προσωρινής κάλυψης;	
	– Τεκμηριωμένους υπολογισμούς ποσοτήτων εκσκαφών, επιχώσεων, χωρητικότητας; Οι υπολογισμοί πρέπει να είναι με ειδικό πρόσφατο σχετικό λογισμικό (software) και περιλαμβάνονται τα αναλυτικά output αυτών και επιβεβαιώνονται με υπολογισμούς μέσω διατομών, ο κάρναβος των οποίων φαίνεται σε σχετικά σχέδια;	
	– Τεκμηριωμένο ισοζύγιο χωματισμών;	
	– Υπολογισμό ωφέλιμου όγκου και χρόνου ζωής;	
	– Προμετρήσεις χωματισμών διαμόρφωσης λεκάνης υποδοχής και χωματουργικών για τυχόν αναχώματα καθώς και απαιτούμενων αδρανών και υλικών σε αποθήκη;	
	– Οριζοντιογραφία και διατομές (διαμήκεις και εγκάρσιες) ανά 20,0 μέτρα διαμόρφωσης πυθμένα και πρανών, καθώς και τυπικές τομές έργων;	
	– Διάγραμμα εκσκαφών – επιχώσεων πυθμένα και πρανών, του χώρου;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	– Τυπική τομή κατά μήκος του ΧΥΤΥ με ένδειξη της προτεινόμενης σταδιακής πλήρωσης των κυττάρων;	
	– Οριζοντιογραφία και τομές ανά 20,0 μέτρα του τελικού απορριμματικού αναγλύφου κάθε φάσης και συνολικά	
	– Τομή και λεπτομέρειες ημερήσιου κελιού	
	– Λεπτομέρεια κατασκευής τυχόν αναχώματος;	
3.2. Έργα Στεγανοποίησης	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 3.2 με θέμα «Έργα στεγανοποίησης»;	
	Περιέχει το τεύχος 3.2:	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή μεθόδου στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών χώρου	
	– Αναλυτική περιγραφή διαδικασίας κατασκευής τεχνητού γεωλογικού φραγμού, τοποθέτησης της μεμβράνης και κατασκευής της προστατευτικής στρώσης.	
	– Περιγραφή ειδικών κατασκευών (τάφροι αγκύρωσης, τοποθέτησης ειδικών τεμαχίων κ.λπ.).	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών για την κατασκευή του τεχνητού γεωλογικού φραγμού;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας συνθετικών στεγανοποιητικών υλικών, εγγυήσεις εργοστασίου παραγωγής μεμβρανών;	
	– Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών προστατευτικής στρώσης;	
	– Υπολογισμούς για τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά της στεγανοποίησης (μήκος αγκύρωσης, μηχανική αντοχή γεωυφάσματος και μεμβράνης σε διάτρηση, εφελκυσμό, αγκύρωση, τριβή στα πρανή, ευστάθεια διεπιφανειών, ευστάθεια αποστραγγιστικής στρώσης, επάρκεια στεγανοποίησης, κλπ.);	
	– Γεωτεχνικούς υπολογισμούς ευστάθειας συστήματος στεγανοποίησης ;	
	– Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας υλικών και εργασιών στεγανοποίησης;	
	– Προμετρήσεις υλικών και εργασιών στεγανοποίησης;	
	– Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;	
	– Οριζοντιογραφία της έκτασης στεγανοποίησης ΧΥΤΥ;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.3. Έργα Διαχείρισης Στραγγισμάτων	– Τυπικές διατομές και σχέδια λεπτομερειών στεγανοποίησης πυθμένα, πρανών και διαχωριστικών αναχωμάτων σε κατάλληλες κλίμακες;	
	– Λεπτομέρεια κατασκευής στεγανοποιητικής και στραγγιστήριας στρώσης;	
	– Λεπτομέρειες αγκύρωσης, διέλευσης αγωγών από στεγανοποιητική στρώση, μεθοδολογία τοποθέτησης ειδικών τεμαχίων και άλλες ειδικές λεπτομέρειες;	
	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.3 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Στραγγισμάτων»;	
	Περιέχει το Τεύχος 3.3:	
	– Υδρολογικό ισοζύγιο του Κυττάρου 3 του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων για κάθε τμήμα λειτουργίας και για το σύνολο και υπολογισμό ποσότητας στραγγισμάτων;	
	– Περιγραφή απορροής των ομβρίων εντός της λεκάνης του ΧΥΤΥ με τρόπο που να ελαχιστοποιούνται τα βροχοστραγγίσματα από μέρη του κυττάρου που δεν έχουν εναποτεθεί απορρίμματα;	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή και πλήρη διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	
	– Περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των διατάξεων καθαρισμού και ελέγχου καλής λειτουργίας του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	
	– Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας εργασιών και υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	
	– Σχέδιο διάταξης συστήματος συλλογής στραγγισμάτων για κάθε φάση λειτουργίας;	
	– Τυπικές τομές του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων και τυχόν απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής (αγωγοί, φίλτρα, κ.λπ.) και υλικών στεγανοποίησης και αντιδιαβρωτικής προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα;	
	– Διαστασιολόγηση του αντλητικού συστήματος και των φρεατίων άντλησης ;	
	– Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.4. Έργα Διαχείρισης Βιοαερίου	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.4 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Βιοαερίου»;	
	Το Τεύχος 3.4 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Υπολογισμό της αναμενόμενης παραγωγής βιοαερίου της παρούσας φάσης του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων και για το σύνολο διάρκειας ζωής του έργου;	
	– Διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (απόσταση, αριθμός, βάθος, διαστασιολόγηση κλάδων μεταφοράς βιοαερίου, διαστασιολόγηση μονάδας καύσης βιοαερίου);	
	– Υπολογισμό αναμενόμενης παροχής και λοιπών λειτουργικών στοιχείων κάθε κλάδου του δικτύου συλλογής – μεταφοράς;	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής – μεταφοράς (αγωγοί, κεφαλές βιοαερίου, διαχωριστής συμπυκνωμάτων, κ.λπ.);	
	– Σχέδιο γενικής διάταξης συστήματος συλλογής - μεταφοράς βιοαερίου για κάθε φάση λειτουργίας και συνολικά, τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (κατακόρυφο φρεάτιο, υποσταθμός βιοαερίου, διαχωριστής συμπυκνωμάτων);	
	– Φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών εξοπλισμού, οργάνων και υλικών;	
	– Σχέδιο συντήρησης και καλής λειτουργίας του συστήματος διαχείρισης βιοαερίου;	
3.5. Έργα Προσωρινής - Τελικής Κάλυψης και Αποκατάστασης	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.5 με θέμα: «Έργα προσωρινής και τελικής κάλυψης - Τελική αποκατάσταση»;	
	Το Τεύχος 3.5 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή της προσωρινής κάλυψης του τελικού καλύμματος σφράγισης και των εργασιών κατασκευής τους;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής τελικής και προσωρινής κάλυψης;	
	– Οριζοντιογραφία προτεινόμενου τελικού αναγλύφου των επιμέρους κυττάρων του Χώρου	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων μαζί με τα σχετικά έργα υποδομής (π.χ. αντιπλημμυρικά, περιφερειακή οδοποιία κλπ.);	
	– Τυπικές τομές τελικής προσωρινής κάλυψης;	
	– Σχέδια λεπτομερειών του τελικού καλύμματος και της θέσης των προτεινόμενων από τις υπόλοιπες μελέτες, δικτύων, όπως συλλογής βιοαερίου, ανακυκλοφορίας στραγγισμάτων, διευθέτησης ομβρίων υδάτων κ.λπ., σε σχέση με αυτό;	
	– Προτάσεις για τελική αποκατάσταση του χώρου και νέες χρήσεις αυτού;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΕΔΑ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
4.1. Έργα Οδοποιίας	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.1 με θέμα: «Έργα Οδοποιίας»;	
	Το Τεύχος 4.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή έργων;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής έργων οδοποιίας;	
	– Προμετρήσεις υλικών και εργασιών;	
	– Οριζοντιογραφία έργων οδοποιίας;	
	– Μηκοτομές έργων οδοποιίας;	
	– Διατομές έργων οδοποιίας;	
	– Τυπικές διατομές οδοποιίας και τεχνικών έργων;	
4.2. Έργα Διαχείρισης Ομβρίων	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.2 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Ομβρίων»;	
	Το Τεύχος 4.2 της μελέτης περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας του συνόλου του έργου;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής;	
	– Οριζοντιογραφία έργων διαχείρισης ομβρίων;	
4.3. Έργα Πρασίνου και Άρδευσης	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.3 με θέμα: «Έργα Πρασίνου και Άρδευσης»;	
	Το Τεύχος 4.3 της μελέτης περιέχει:	
	– Χαρακτηριστικά του τοπίου στο άμεσο και ευρύτερο περιβάλλον;	
	– Τεχνική περιγραφή για το είδος των φυτεύσεων που κρίνονται κατάλληλες για το χώρο σε συνδυασμό με τα χαρακτηριστικά του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος;	
	– Πρόγραμμα φυτεύσεων και ανάπτυξης πρασίνου του χώρου, είτε μεγάλης έκτασης είτε και καθαρά τοπικού χαρακτήρα;	
	– Τεχνική περιγραφή προγράμματος άρδευσης και συντήρησης του πρασίνου;	
	– Λεπτομέρειες των φυτεύσεων και του συστήματος άρδευσης;	
	– Σχεδιασμό του συστήματος άρδευσης;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΕΔΑ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
4.4. Κινητός Εξοπλισμός Λειτουργίας	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.4 με θέμα: «Κινητός Εξοπλισμός Λειτουργίας»;	
	Το Τεύχος 4.4 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Υπολογισμό του απαιτούμενου εξοπλισμού;	
	– Πίνακα του προσφερόμενου εξοπλισμού;	
	– Αναλυτική τεχνική έκθεση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού;	
4.5. Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων	Ενημερωτικά έντυπα και φυλλάδια (prospectus χειρισμού, συντήρησης κ.λπ.);	
	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.5 με θέμα: «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων»;	
	Το τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	<u>A. Συλλογή μετεωρολογικών δεδομένων.</u> Προσφέρεται μετεωρολογικός σταθμός, εγκατεστημένος επιτόπου του έργου;	
	<u>B. Έλεγχος υπογείων υδάτων.</u> ✓ Περιγραφή των έργων ελέγχου υπογείων υδάτων και περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού για τη διενέργεια των δειγματοληψιών και ελέγχων; ✓ Σχέδιο διάταξης των έργων ελέγχου υπογείου νερού;	
	<u>Γ. Έλεγχος στραγγισμάτων και επιφανειακών υδάτων.</u> ✓ Περιγραφή των έργων ελέγχου στραγγισμάτων και επιφανειακών υδάτων και αιτιολόγηση της θέσης δειγματοληψιών και περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού για τη διενέργεια των δειγματοληψιών και ελέγχων; ✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων δειγματοληψίας;	
	<u>Δ. Έλεγχος διαφυγών βιοαερίου.</u> ✓ Περιγραφή των έργων ελέγχου διαφυγών βιοαερίου και αιτιολόγηση της θέσης δειγματοληψιών και περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού για τη διενέργεια των δειγματοληψιών και ελέγχων; ✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων δειγματοληψίας;	
	<u>Ε. Έλεγχος όγκου υγειονομικής ταφής και καθιζήσεων.</u>	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΕΔΑ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης των καθιζήσεων του χώρου (συχνότητα παρατηρήσεων); ✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων παρακολούθησης των καθιζήσεων σε κάνναβο; ✓ Αναλυτική περιγραφή των έργων κατασκευής των θέσεων παρακολούθησης; 	
	<u>ΣΤ. Έλεγχος ποιότητας υδάτων - υδατικών αποβλήτων.</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυσης ✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού; 	
	<u>Η. Έλεγχος και παρακολούθηση Μονάδων Επεξεργασίας</u> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση ✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού.; 	
4.6. Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.6 με θέμα: «Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου»;	
	Το τεύχος 4.6 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού που θα είναι υπό παρακολούθηση, των πληροφοριών και παραμέτρων;	
	– Περιγραφή του προτεινόμενου λογισμικού και εξοπλισμού παρακολούθησης και ελέγχου;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές για κάθε ένα από τα μέρη του συστήματος (Η/Υ, σκληροί δίσκοι, RAM, FDD, modem, οθόνες, εκτυπωτές, σκάνερ, κ.λπ.). Τα προσφερόμενα συστήματα πρέπει να αφορούν το σύνολο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης απορριμμάτων;	
	– Ενημερωτικά φυλλάδια εξοπλισμού και λογισμικού ;	
	– Το κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου πρέπει να αποτυπώνεται σε σχέδιο γενικής διάταξης (ενδεικτική), όπου θα φαίνονται οι γραμμές του κεντρικού συστήματος και θα υπάρχει και πρόβλεψη θέσεων για μελλοντική ενίσχυση του συστήματος;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΕΔΑ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	– Διάγραμμα κεντρικού ελέγχου με όλα τα επιτηρούμενα συστήματα και τον εξοπλισμό;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 5 ΚΜΕ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
5.1 Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων (ΕΕΣ)	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.1 με θέμα: «Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων»;	
	Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή της προτεινόμενης διεργασίας επεξεργασίας που θα περιλαμβάνει αιτιολόγηση της επιλογής, την ποιότητα εισόδου και εξόδου επεξεργασίας;	
	– Περιγραφή του τρόπου τελικής διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων καθώς και των παραγόμενων παραπροϊόντων (π.χ. λάσπη, άλμη RO κλπ.);	
	– Χημικοτεχνικούς και υδραυλικούς (βαρυτικά δίκτυα, αντλιοστάσια, δίκτυα αέρα) υπολογισμούς της εγκατάστασης επεξεργασίας σε συνδυασμό με το έλεγχο της επάρκειας της υφιστάμενης μονάδας; Από τους χημικοτεχνικούς υπολογισμούς υπολογίζονται και τα παραγόμενα παραπροϊόντα της εγκατάστασης (π.χ. λάσπη, άλμη RO κλπ.) σε ημερήσια βάση;	
	– Ηλεκτρολογικούς υπολογισμούς και μονογραμμικά σχέδια πινάκων;	
	– Περιγραφή αυτοματισμών και τρόπου λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας;	
	– Βασικούς στατικούς υπολογισμούς και σχέδια ξυλοτύπων για τυχόν νέες δεξαμενές και κτήρια;	
	– Κάτοψη και τυπικές τομές των επιμέρους μονάδων των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων;	
	– Διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας;	
	– Γενική διάταξη έργων με τη διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας ;	
	– Γενική διάταξη σωληνώσεων έργων εγκατάστασης επεξεργασίας με σημειωμένα τα υλικά και διαμέτρους τους;	
	– Γενική διάταξη ηλεκτρολογικών (καταναλωτές, καλωδιώσεις);	
	– Πλήρη κατάλογο του προσφερόμενου νέου βασικού Η/Μ εξοπλισμού, της εγκατάστασης επεξεργασίας συνοδευόμενο από τεχνικά φυλλάδια και αποδεικτικά στοιχεία για την καταλληλότητα και την επάρκεια του επιλεγόμενου εξοπλισμού (καμπύλες λειτουργίας αντλιών κλπ.) για τη συγκεκριμένη εφαρμογή; Ο κατάλογος του προσφερόμενου εξοπλισμού έχει την κάτωθι μορφή;	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Συνοπτικός πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών ○ Τεχνική περιγραφή λειτουργίας 	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 5 ΚΜΕ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Τεχνικά φυλλάδια ενσωματούμενου εξοπλισμού ○ Αποδεικτικά στοιχεία υπολογισμού ειδικής ενεργειακής κατανάλωσης μονάδας UF: καμπύλες λειτουργίας με σημειωμένο το σημείο λειτουργίας και την απορροφούμενη ισχύ στο σημείο αυτό, για τον βασικό εξοπλισμό, όπως αναφέρεται στην ΤΣΥ και τον ΚΜΕ του έργου 	
	– Συμπληρωμένο τον πίνακα υπολογισμού ειδικής ενεργειακής κατανάλωσης του συστήματος UF;	
5.2 Συστήματα Αποκονίωσης και Απόσμησης	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.2 με θέμα: «Συστήματα αποκονίωσης και απόσμησης»;	
	Το Τεύχος 5.2 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Περιγραφή του συστήματος αποκονίωσης και απόσμησης;	
	– Διαστασιολόγηση συστημάτων;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών και εργασιών κατασκευής των εγκαταστάσεων;	
	– Σχέδια όπου θα παρουσιάζεται η λειτουργία και γενική διάταξη του συστήματος αερισμού – αποκονίωσης – απόσμησης για κάθε μονάδα επεξεργασίας;	
	– Τεχνικά φυλλάδια;	
5.3 Συστήματα Ηχοπροστασίας	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.3 με θέμα: «Συστήματα Ηχοπροστασίας»;	
	Το Τεύχος 5.3 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Περιγραφή του συστήματος ηχοπροστασίας και αντιμετώπισης του θορύβου;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών και εργασιών κατασκευής των συστημάτων;	
	– Σχέδια όπου θα παρουσιάζεται η λειτουργία και γενική διάταξη των συστημάτων;	
	– Τεχνικά Φυλλάδια;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 6 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
6.1 Αρχιτεκτονική Μελέτη	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 6.1 με θέμα: «Αρχιτεκτονική Μελέτη»;	
	Περιέχει το Τεύχος 6.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου:	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των κτιριακών εγκαταστάσεων που συνθέτουν τη μονάδα επεξεργασίας;	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή, ανά κτίριο και ανά χώρο αυτού, σε απόλυτη αντιστοιχία με την απαιτούμενη υποδομή;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής και ποιότητας υλικών, προέλευσης υλικών, κατασκευαστών και προκατασκευασμένων στοιχείων;	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή των προτεινόμενων αρχιτεκτονικών λύσεων;	
	– Κατασκευαστικά και αρχιτεκτονικά σχέδια όψεων, τομών και κατασκευαστικών λεπτομερειών για κάθε επιμέρους τμήμα επεξεργασίας;	
6.2 Στατική Μελέτη Κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και Σιδηρών Κατασκευών	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 6.2 με θέμα: «Στατική μελέτη κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και σιδηρών κατασκευών»;	
	Το Τεύχος 6.2 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	– Τεχνική έκθεση αναφερόμενη στα υλικά και τον τρόπο κατασκευής του φέροντα οργανισμού κάθε κτιρίου και της θεμελίωσης αυτού, κατόπιν αξιολόγησης των γεωτεχνικών χαρακτηριστικών του εδάφους θεμελίωσης, καθώς και τις παραδοχές υπολογισμού, ως προς την φόρτιση και τους χρησιμοποιούμενους υπολογισμούς;	
	– Τεύχη στατικών υπολογισμών για κάθε επιμέρους μονάδα που απαιτείται;	
	– Σχηματικά Σχέδια διατάξεων των κυρίων στοιχείων του φέροντος οργανισμού κάθε στοιχείου του έργου, όπως προτείνεται στην Αρχιτεκτονική μελέτη;	
	– Γεωτεχνική / Εδαφοτεχνική Μελέτη για σκοπούς θεμελίωσης;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 7 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
7 Μελέτη ΗΜ Εγκαταστάσεων	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 7 με θέμα: «Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων»;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Ηλεκτρολογική μελέτη δικτύου διανομής, εξωτερικού φωτισμού, γείωσης, αντικεραυνικής προστασίας, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, τηλεφώνων κ.λπ;	
	Περιέχει η μελέτη αυτή:	
	– Τεχνική περιγραφή – τεχνικές προδιαγραφές όλων των εργασιών;	
	– Σχετικούς υπολογισμούς ;	
	– Γενικές διατάξεις των δικτύων;	
	– Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Ηλεκτρολογική μελέτη μέσης τάσης και μετασχηματισμών;	
	Η μελέτη αυτή περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή – Τεχνικές προδιαγραφές;	
	– Σχετικούς υπολογισμούς;	
	– Διάγραμμα και κάτοψη του υποσταθμού;	
	– Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Η/Μ μελέτη των κτιριακών εγκαταστάσεων;	
	Η μελέτη αυτή περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή και τεχνικές προδιαγραφές των Η/Μ έργων	
	– Σχετικούς υπολογισμούς για τις Η/Μ εγκαταστάσεις	
	– Σχέδια των Η/Μ εγκαταστάσεων ανά κτίριο	
	– Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού	
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Μελέτη ύδρευσης και αποχέτευσης;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 7 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	Η μελέτη αυτή περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή έργων;	
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης;	
	– Γενική διάταξη εγκατάστασης δικτύου ύδρευσης;	
	– Γενική διάταξη εγκατάστασης δικτύου αποχέτευσης;	
	– Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Μελέτη πυρόσβεσης;	
	Η μελέτη αυτή περιέχει:	
	– Τεχνική περιγραφή έργων	
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύου πυρόσβεσης	
	– Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 8 ΚΜΕ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ-ΣΑΥ-ΦΑΥ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
8 Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου – ΣΑΥ – ΦΑΥ	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 8 με θέμα: «Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου-ΣΑΥ-ΦΑΥ»;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Πρόγραμμα ποιότητας έργου;	
	Είναι τα περιεχόμενα του Προγράμματος Ποιότητας Έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας;	
	Είναι τα περιεχόμενα του Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	
	Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Φάκελος Ασφάλειας Υγείας;	
	Είναι τα περιεχόμενα του Φακέλου Ασφάλειας Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	
ΤΕΥΧΟΣ 9 ΚΜΕ: ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
9 Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου – ΣΑΥ – ΦΑΥ	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 9 με θέμα: «Προμετρήσεις Υλικών και Εργασιών»;	
	Οι προμετρήσεις των υλικών και εργασιών αφορούν το σύνολο των προτεινομένων έργων;	
	Οι προμετρήσεις των υλικών και εργασιών που παρουσιάζονται στο τεύχος 9, συμφωνούν με τις αντίστοιχες προμετρήσεις των λοιπών τευχών;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Επάρκεια επεξεργασίας σύμμεικτων ΑΣΑ	Η δυναμικότητα της ΜΕΑ για την επεξεργασία σύμμεικτων ΑΣΑ η οποία υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (υπολογισμοί ισοζυγίων μάζας, διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) επαρκεί για την επεξεργασία των σύμμεικτων ΑΣΑ/έτος;	
	Κατά τον υπολογισμό της δυναμικότητας της ΜΕΑ για την επεξεργασία σύμμεικτων ΑΣΑ στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (υπολογισμοί ισοζυγίων μάζας, διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) έχουν ληφθεί υπόψη οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την ΤΣΥ;	
Επάρκεια επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών	Η δυναμικότητα της ΜΕΑ για την επεξεργασία προδιαλεγμένων οργανικών η οποία υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) επαρκεί για την επεξεργασία των προδιαλεγμένων οργανικών;	
	Κατά τον υπολογισμό της δυναμικότητας της ΜΕΑ για την επεξεργασία των προδιαλεγμένων οργανικών στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) έχουν ληφθεί υπόψη οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την ΤΣΥ;	
Επάρκεια επεξεργασίας ανακυκλωσίμων	Η δυναμικότητα της ΜΕΑ για την επεξεργασία ανακυκλωσίμων η οποία υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) επαρκεί για την επεξεργασία των ανακυκλώσιμων;	
	Κατά τον υπολογισμό της δυναμικότητας της ΜΕΑ για την επεξεργασία των ανακυκλωσίμων στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) έχουν ληφθεί υπόψη οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την ΤΣΥ;	
Επάρκεια επεξεργασίας βιολογικής ιλύος	Η δυναμικότητα της ΜΕΑ για την επεξεργασία ιλύος η οποία υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) επαρκεί για την επεξεργασία της βιολογικής ιλύος;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	Κατά τον υπολογισμό της δυναμικότητας της ΜΕΑ για την επεξεργασία της ιλύος στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιολόγηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) έχουν ληφθεί υπόψη οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την ΤΣΥ;	
≥65%	Είναι σύμφωνη η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη εκτροπή ΒΑΑ από την ταφή με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων 2.6, 2.7 και 3 της ΤΣΥ;	
≤ 7.000 τόνοι/έτος	Είναι σύμφωνο το υπολογιζόμενο στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενο υπόλειμμα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων 2.6, 2.7 και 3 της ΤΣΥ;	
≥ 12%	Είναι σύμφωνη η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη ανάκτηση ανακυκλώσιμων με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων 2.6, 2.7 και 3 της ΤΣΥ;	
8,10 τόνοι/ώρα	Συμφωνούν οι υπολογισμοί διαστασιολόγησης των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας και του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού του τεύχους 2.1 με τις απαιτήσεις της παραγράφου 3 της ΤΣΥ αναφορικά με την δυναμικότητα της γραμμής μηχανικής επεξεργασίας;	
≥ 2 ημέρες	Συμφωνεί η διαστασιολόγηση των χώρων αποθήκευσης των εισερχόμενων ρευμάτων αποβλήτων που περιέχεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της παραγράφου 3 της ΤΣΥ;	
Συμφωνία με ΤΣΥ	Είναι οι διατάξεις και ο εξοπλισμός υποδοχής και ζύγισης εισερχομένων απορριμμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με παρ. 3.1 ΤΣΥ	Συμφωνεί ο σχεδιασμός των χώρων υποδοχής που προσφέρονται σύμφωνα με την οριστική μελέτη έκαστου διαγωνιζόμενου που περιέχεται στο τεύχος 2.1 με τις προδιαγραφές της παραγράφου 3.1 της ΤΣΥ;	
≥ 14 ημέρες	Είναι ο χρόνος παραμονής στην κομποστοποίηση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 σύμφωνος με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων 2.6, 2.7 και 3 της ΤΣΥ;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	Έχουν ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό του χρόνου παραμονής στην κομποστοποίηση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 3 της ΤΣΥ;	
≥30 ημέρες	Είναι ο χρόνος παραμονής στην ωρίμανση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων 2 και 3 της ΤΣΥ;	
	Έχουν ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό του χρόνου παραμονής στην ωρίμανση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 3 της ΤΣΥ;	
	Συμφωνεί η διαστασιολόγηση του χώρου αποθήκευσης CLO που περιέχεται στο τεύχος 2.1 με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων των αντίστοιχων παραγράφων 2 και 3 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα αντίστοιχα στοιχεία (περιγραφές προδιαγραφές, σχέδια) του εξοπλισμού μηχανικής επεξεργασίας που περιλαμβάνονται στο τεύχος 2.2 της μελέτης έκαστου διαγωνιζόμενου και ειδικότερα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 7.9 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Σύμφωνα με τα περιεχόμενα στο Τεύχος 2.2 τα υλικά κατασκευής του εξοπλισμού επεξεργασίας είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 13 και 14 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Είναι επαρκή τα έργα απαγωγής και επεξεργασίας αέρα του τεύχους 5.2 με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 6.6 της ΤΣΥ;	
	Οι υπολογισμοί διαστασιολόγησης των έργων απαγωγής βιοαερίου έχουν γίνει λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σχεδιασμού της αντίστοιχης παραγράφου 4.10 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνεί η προσφερόμενη από τον διαγωνιζόμενο στεγανοποίηση του πυθμένα και των πρανών του κυττάρου, όπως αυτή παρουσιάζεται στο τεύχος 3.2 της μελέτης, με τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παραγράφων 4.7 και 9 της ΤΣΥ;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Είναι ο σχεδιασμός του πυθμένα και των πρανών που παρουσιάζεται στα σχέδια οριζοντιογραφίας και τις διατομές της διαμόρφωσης του πυθμένα και των πρανών σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 4 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Το σύστημα συλλογής και ελέγχου στραγγιδίων συμφωνεί με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Οδηγούνται στη μονάδα επεξεργασίας στραγγιδίων όλα τα παραγόμενα υγρά απόβλητα	
$\geq 235.000 \text{ m}^3$	Συμφωνεί η υπολογιζόμενη στο τεύχος 3.1 χωρητικότητα της λεκάνης με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 4 της ΤΣΥ για τις δύο φάσεις ανάπτυξης;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Τα υποβληθέντα στο τεύχος 6 "ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ" είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 10 της ΤΣΥ αναφορικά με τις προδιαγραφές των έργων Π/Μ.	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν οι Η/Μ εγκαταστάσεις όπως αυτές περιγράφονται στο Τεύχος 7 με τις απαιτήσεις της παραγράφου 11 της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα οδοποιίας όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.1 με τις απαιτήσεις της παραγράφου 5.16 της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα διαχείρισης ομβρίων όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.2 με τις απαιτήσεις της παραγράφου 5.10 της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα πρασίνου και άρδευσης όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.3 με τις απαιτήσεις της παραγράφου 13 της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;	



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



ΤΕΥΧΟΣ 10. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν ο αριθμός, τα είδη και οι προδιαγραφές του προσφερόμενου κινητού εξοπλισμού του διαγωνιζόμενου, όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.1 με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 16 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων στο Τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 6 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων ΧΥΤΥ στο Τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 6 της ΤΣΥ;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα περιεχόμενα στο Τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 4 της ΤΣΥ;	
δυναμικότητα $\geq 100\text{m}^3/\text{d}$	Είναι η δυναμικότητα της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης τουλάχιστον ίση με $100\text{m}^3/\text{day}$;	
ειδική ενεργειακή κατανάλωση $\leq 2,5\text{KWh}/\text{m}^3$	Είναι η ειδική ενεργειακή κατανάλωση της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης μικρότερη ή το πολύ ίση με $2,5\text{KWh}/\text{m}^3$ επεξεργαζόμενου υγρού;	
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 11 της ΤΣΥ;	

Ναύπακτος 05/11/2019

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
“ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020”



Λαουρδέκης Αθανάσιος
Διπ. Πολ. Μηχανικός Msc

Ράπτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Ο Διευθυντής
Δ/νσης Περιβάλλοντος &
Ποιότητας Ζωής

Πολύδωρος Νικήτας
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.