



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΦΟΔΣΑ)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΕΡΓΟ:

**«Επέκταση και Αναβάθμιση των
υφιστάμενων έργων διαχείρισης
στραγγισμάτων (Ε.Ε.Σ.) του Χ.Υ.Τ.Α. του
Ν. Θεσσαλονίκης (Χ.Υ.Τ.Α.
Μαυροράχης)»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

**Ε.Π. «ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
2014-2020»
ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ
ΠΟΡΟΥΣ ΕΣΠΑ 2014-2020**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

48/2021

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ
ΑΞΙΑ:**

7.598.542,10€ πλέον Φ.Π.Α.

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (με
δικαίωμα προαίρεσης):**

10.229.342,26€ πλέον Φ.Π.Α.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

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 να καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις της Διακήρυξης και των παραρτημάτων της, της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών, του ΚΜΕ, της ΕΣΥ, του Τιμολογίου και Προϋπολογισμού μελέτης και του Ν. 4412/2016. Η κάλυψη των απαιτήσεων είναι σωρευτική και όπου υπάρχει αντίφαση, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στα τεύχη δημοπράτησης σύμφωνα με την σειρά ισχύος που καθορίζεται στην διακήρυξη.

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 συμμόρφωση του απαιτούμενου εξοπλισμού με τις αντίστοιχες δεσμευτικές προδιαγραφές.

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.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Χημικοτεχνικές Μελέτες (Κατηγορία 18), Μελετητής 12ετούς εμπειρίας			
Η/Μ Μελέτες (Κατηγορία 9), Μελετητής 12ετούς εμπειρίας			
Υδραυλικές Μελέτες (Κατηγορία 13), Μελετητής 8ετούς εμπειρίας			
Αρχιτεκτονικές Μελέτες (Κατηγορία 06), Μελετητής 8ετούς εμπειρίας			
Στατικές Μελέτες (Κατηγορία 08), Μελετητής 8ετούς εμπειρίας			
Γεωτεχνικές Μελέτες (Κατηγορία 21), Μελετητής 8ετούς εμπειρίας			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Συνοπτική Περιγραφή Έργου			
Αναλυτική Περιγραφή του Έργου			
Υδραυλικοί υπολογισμοί			
Υγεινολογικοί Υπολογισμοί			
Τεχνική Περιγραφή Βοηθητικών Έργων			
Έργα Πολιτικού Μηχανικού			
Τεχνική Περιγραφή Ηλεκτρολογικών Έργων			
Τεχνική Περιγραφή συστήματος Αυτοματισμού & Ελέγχου			
Πρόγραμμα κατασκευής του Έργου			
Έκθεση λειτουργίας του έργου			
Στοιχεία Τεκμηρίωσης μονάδας υπερδιήθησης			

ΣΧΕΔΙΑ ΩΣ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ Κ.Μ.Ε.	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Σχέδια Γενικών Διατάξεων			
<ul style="list-style-type: none"> • Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου (δενδροφύτευση, πεζοδρομήσεις κτλ.) με τα τελικά υψόμετρα του διαμορφωμένου χώρου 			
<ul style="list-style-type: none"> • Δίκτυα σωληνώσεων στραγγιδμάτων, ιλύος και στραγγιδίων, άλμης 			
<ul style="list-style-type: none"> • Βοηθητικά δίκτυα (δίκτυα πόσιμου, βιομηχανικού νερού κτλ.) 			
<ul style="list-style-type: none"> • Έργα οδοποιίας και αποχέτευση ομβρίων 			
<ul style="list-style-type: none"> • Έργα διανομής ενέργειας, στους οποίους θα φαίνονται οι ηλεκτρικοί πίνακες του έργου 			
Διαγράμματα			
<ul style="list-style-type: none"> • Υδραυλική μηκοτομή της γραμμής λυμάτων , στην οποία θα σημειώνονται οι στάθμες υγρού για όλες τις φάσεις λειτουργίας, καθώς επίσης και οι στάθμες των δομικών κατασκευών 			
<ul style="list-style-type: none"> • Διάγραμμα ροής με τα κύρια χαρακτηριστικά όλων των μονάδων επεξεργασίας, 			
<ul style="list-style-type: none"> • Λειτουργικά διαγράμματα (process and instrumentation diagrams), στα οποία θα φαίνονται όλες οι διασυνδέσεις, ο βασικός εξοπλισμός, καθώς επίσης και τα όργανα μέτρησης και ελέγχου. 			
Σχέδια Μονάδων			
<ul style="list-style-type: none"> • Σε κατάλληλη κλίμακα (1:50 έως 1:100), που θα περιλαμβάνουν κατόψεις όψεις και τομές όλων των επιμέρους προσφερομένων μονάδων , με τον εγκαθιστάμενο εξοπλισμό. Στα σχέδια θα καθορίζονται οι απαραίτητες διαστάσεις και στάθμες. 			
Αρχιτεκτονικά Σχέδια			
<ul style="list-style-type: none"> • Σε κατάλληλη κλίμακα (1:50 έως 1:100), των κτιριακών έργων (όψεις, κατόψεις, τομές). 			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Αντλίες τροφοδοσίας βιολογικής βαθμίδας			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Αναδευτήρες δ/ξ εξισορρόπησης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Φύλλο υπολογισμού του προμηθευτή, στο οποίο θα επιβεβαιώνονται τα χαρακτηριστικά και η θέση εγκατάστασης των αναδευτήρων για κάθε επιμέρους εφαρμογή, λαμβάνοντας υπόψη την γεωμετρία της δεξαμενής, την συγκέντρωση του υγρού κτλ.			
Σύστημα αερισμού (flow-jet) δ/ξ εξισορρόπησης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Φύλλο υπολογισμού του προμηθευτή, στο οποίο θα επιβεβαιώνονται τα χαρακτηριστικά και η θέση εγκατάστασης των αναδευτήρων για κάθε επιμέρους εφαρμογή, λαμβάνοντας υπόψη την γεωμετρία της δεξαμενής, την συγκέντρωση του υγρού κτλ.			
Ηλεκτρομαγνητικός μετρητής παροχής			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Αναδευτήρες δ/ξ απονιτροποίησης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Φύλλο υπολογισμού του προμηθευτή, στο οποίο θα επιβεβαιώνονται τα χαρακτηριστικά και η θέση εγκατάστασης των αναδευτήρων για κάθε επιμέρους εφαρμογή, λαμβάνοντας υπόψη την γεωμετρία της δεξαμενής, την συγκέντρωση του υγρού κτλ.			
Σύστημα αερισμού βιολογικής βαθμίδας (φουσητήρες ή άλλο επιλεγόμενο σύστημα)			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας, με ένδειξη του σημείου ονομαστικής λειτουργίας για κάθε επιμέρους εφαρμογή			
Πιστοποιητικό ISO			
Σύστημα υποβρύχιας διάχυσης (εφ'όσον επιλεγεί)			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Δήλωση του κατασκευαστή με την οποία θα εγγυάται την απόδοση του συστήματος διάχυσης για την συγκεκριμένη εφαρμογή και διάταξη του συστήματος διάχυσης			
Πιστοποιητικό ISO			
Δοσομετρικές αντλίες γλυκερόλης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Πιστοποιητικό ISO			
Δοσομετρικές αντλίες θρεπτικών			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Μετρητής διαλυμένου οξυγόνου (DO)			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Μετρητής στερεών (MLSS)			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Μονάδα υπερδιήθησης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Αντλίες τροφοδοσίας μονάδας αντίστροφης όσμωσης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Μονάδα αντίστροφης όσμωσης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Φύλλα υπολογισμού (π.χ. ROSA projections)			
Αντλίες τροφοδοσίας ιλύος			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Φυγοκεντρικός διαχωριστής			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Κοχλίας αποκομιδής ιλύος			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Αντλίες τροφοδοσίας πολυηλεκτρολύτη			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Συγκρότημα παρασκευής πολυηλεκτρολύτη			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Σύστημα απόσμησης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Αντλίες ανακυκλοφορίας άλμης			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			
Πιεστικό συγκρότημα βιομηχανικού νερού			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Καμπύλες λειτουργίας			
Πιστοποιητικό ISO			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Μετασχηματιστής			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			
Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος			
Πίνακας Τεχνικών Χαρακτηριστικών			
Συνοπτική περιγραφή και τρόπος λειτουργίας			
Τεχνικό Φυλλάδιο			
Πιστοποιητικό ISO			

ΤΕΥΧΟΣ 3.2: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Αντλίες στραγγισμάτων και ιλύος και στραγγιδίων (Δεν απαιτούνται στις μονάδες R.O και υπερδιήθησης)			
Πιστοποιητικό ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή			
Καμπύλες λειτουργίας, με ένδειξη του σημείου ονομαστικής λειτουργίας για κάθε επιμέρους εφαρμογή.			
Θα πρέπει να έχουν ελεγχθεί κατάλληλα ώστε να συμμορφώνονται προς την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα και να φέρουν τη σήμανση CE (Conformite Europeene)			
Υποβρύχιοι αναδευτήρες:			
Πιστοποιητικό ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή			
Φύλλο υπολογισμού του προμηθευτή, στο οποίο θα επιβεβαιώνονται τα χαρακτηριστικά και η θέση εγκατάστασης των αναδευτήρων για κάθε επιμέρους εφαρμογή, λαμβάνοντας υπόψη την γεωμετρία της δεξαμενής, την συγκέντρωση του υγρού κτλ.			Υποβάλλεται για κάθε δεξαμενή που τοποθετούνται αναδευτήρες
Φυσητήρες / σύστημα αερισμού:			
Πιστοποιητικό ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή			
Καμπύλες λειτουργίας, με ένδειξη του σημείου ονομαστικής λειτουργίας για κάθε επιμέρους εφαρμογή			
Μονάδα Υπερδιήθησης:			
Πιστοποιητικό ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή			
Πίνακας έργων στα οποία είναι εγκατεστημένος και λειτουργεί ο προσφερόμενος εξοπλισμός (reference list).			
Μονάδα αντίστροφης όσμωσης:			

ΤΕΥΧΟΣ 3.2: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Πιστοποιητικό ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή			
Πίνακας έργων στα οποία είναι εγκατεστημένος και λειτουργεί ο προσφερόμενος εξοπλισμός (reference list).			
Σύστημα υποβρύχιας διάχυσης			
Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο			
Πίνακας έργων στα οποία είναι εγκατεστημένος και λειτουργεί ο προσφερόμενος εξοπλισμός (reference list).			
Δήλωση του κατασκευαστή με την οποία θα εγγυάται την απόδοση του συστήματος διάχυσης για την συγκεκριμένη εφαρμογή και διάταξη του συστήματος διάχυσης.			
Συγκρότημα αφυδάτωσης:			
Πιστοποιητικό ποιότητας κατά το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο του κατασκευαστή			
Πίνακας έργων στα οποία είναι εγκατεστημένος και λειτουργεί ο προσφερόμενος εξοπλισμός (reference list).			
Δήλωση του κατασκευαστή με την οποία θα εγγυάται την απόδοση του συγκροτήματος αφυδάτωσης για την συγκεκριμένη εφαρμογή (συγκέντρωση στερεών εξόδου, συγκράτηση στερεών, κατανάλωση πολυηλεκτρολύτη).			

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ	ΌΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τηρούνται οι απαιτήσεις της παραγράφου 2 της ΤΣΥ (Τ.Δ. 6) και της παραγράφου 9.7 των Προδιαγραφών Μηχανολογικών Εργασιών (Τ.Δ. 7.1) για τη βιολογική βαθμίδα MBR;			
Τηρούνται οι απαιτήσεις της παραγράφου 3 της ΤΣΥ (Τ.Δ. 6) και της παραγράφου 9.6 των Προδιαγραφών Μηχανολογικών Εργασιών (Τ.Δ. 7.1) για τη μονάδα RO ;			
Τηρούνται οι απαιτήσεις της παραγράφου 4.3 της ΤΣΥ (Τ.Δ. 6) και της παραγράφου 9.5 των Προδιαγραφών Μηχανολογικών Εργασιών (Τ.Δ. 7.1) για τη μονάδα αφυδάτωσης ιλύος;			

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Για τη σύμπραξη
«ΕΠΤΑ Α.Ε. – ENVIROPLAN Α.Ε.»

ΝΟΜΙΜΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΜΑΡΙΑ ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ-
ΜΠΟΥΡΚΑ

ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ
Διπλ. ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΑΤΣΗ
Δρ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α΄
ΒΑΘΜΟΥ