



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ**

Αρ. Πρωτ: 24418/7913

**ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**

Στη Σπερχειάδα, σήμερα την **12^η** του μηνός **Αυγούστου** του έτους **2025**, ημέρα **Τρίτη**, στα Γραφεία του Δήμου Μακρακώμης, οι κατωτέρω υπογράφοντες:

- I. Ο ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘ. ΧΑΝΤΖΗΣ, Δήμαρχος Μακρακώμης**, ενεργών στην προκειμένη περίπτωση ως εκπρόσωπος του Δήμου Μακρακώμης, που εδρεύει στη Σπερχειάδα (Αφών Πάππα 2, Τ.Κ. 35003, Α.Φ.Μ. ΔΗΜΟΥ: 800206956, Δ.Ο.Υ.: ΛΑΜΙΑΣ, τηλ.: 2236350200 και email: info@dimosmakrakomis.gov.gr) αφενός, δυνάμει της υπ' αριθ. **81/2025** απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής για την κατακύρωση της σύμβασης και την ανάθεση της παροχής της υπηρεσίας: «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ» και αφ' ετέρου,
- II. Ο ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΥ**, ενεργώντας με την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου και του Προέδρου & Διευθύνοντα Συμβούλου της εταιρείας «**ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», που εδρεύει στη Λάρισα, Αλ. Παπαναστασίου 23, Τ.Κ. 41222, τηλ.: 2410 530703, με Α.Φ.Μ.:094405212 της ΔΟΥ: ΛΑΡΙΣΑΣ.

Συμφώνησαν, συναποδέχθηκαν και υπέγραψαν τα παρακάτω στα οποία ο μεν πρώτος των συμβαλλομένων αναφέρεται με τη λέξη «**Εργοδότης**», ο δε δεύτερος με τη λέξη «**Ανάδοχος**».

Ο Δήμαρχος έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις του.
2. Την αριθ. **96/2024** μελέτη της υπηρεσίας: "ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ" που συντάχθηκε και θεωρήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μακρακώμης, μαζί με όλα τα τεύχη και σχέδια που την συνοδεύουν.
3. Το πρωτογενές αίτημα με ΑΔΑΜ: **24REQ016057540** (CPV: 90481000-2, 90420000-7).
4. Την πολυετή Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: **ΨΜΧΝΩΛ2-ΝΘΑ** και ΑΔΑΜ: **24REQ016075933** (εγκεκριμένο αίτημα) με την οποία έγινε έγκριση της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης σε βάρος του κωδικού Κ.Α. 25-6262.013 & τη βεβαίωση του Αναπλ. Προϊστάμενου της Οικονομικής Υπηρεσίας επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης

- υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 870/2024.
5. Την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: **6ΗΜΣΩΛ2-8ΓΑ** και ΑΔΑΜ: **25REQ016411192** με την οποία έγινε έγκριση της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης σε βάρος του κωδικού Κ.Α. 25-6262.013 & τη βεβαίωση του Αναπλ. Προϊστάμενου της Οικονομικής Υπηρεσίας επί της ανωτέρω απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ. 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στο οικείο Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης με α/α 234/2025.
 6. Την αριθ. **332/2024** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη της υπηρεσίας, καθορίστηκε ο τρόπος εκτέλεσης και καταρτίστηκαν οι όροι της Διακήρυξης με ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της χαμηλότερης τιμής.
 7. Την με αριθ. προκήρυξη της δημοπρασίας με ΑΔΑΜ: **25PROC016121365**.
 8. Την με αριθ. πρωτ. 42529/1257/31-12-2024 διακήρυξη της δημοπρασίας με ΑΔΑΜ: **25PROC016121409**.
 9. Την με αριθ. πρωτ. 42530/1258/31-12-2024 περίληψη διακήρυξης της δημοπρασίας με ΑΔΑ: **6042ΩΛ2-ΗΘΨ**.
 10. Τα πρακτικά της Επιτροπής του Διαγωνισμού και ειδικά το 2^ο Πρακτικό, το οποίο συντάχθηκε στις 31/03/2025 και με το οποίο έγινε κατακύρωση της σύμβασης και ανάθεση της υπηρεσίας στην εταιρεία: «ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».
 11. Την αριθ. **81/2025** απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής με την οποία κυρώθηκε το 2^ο πρακτικό του Διαγωνισμού με ΑΔΑΜ: 25AWRD017241575 και ΑΔΑ: 6ΓΨ9ΩΛ2-ΚΛ7.
 12. Τα συμβατικά τεύχη της υπηρεσίας, όπως αυτά αναγράφονται στη Διακήρυξη της υπηρεσίας.
 13. Τους όρους του αντίστοιχου άρθρου της Διακήρυξης της υπηρεσίας σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης εκτέλεσης της υπηρεσίας.
 14. Τον προϋπολογισμό του Δήμου Μακρακώμης του έτους 2025 όπου στο Κ.Α. 25-6262.013 είναι γραμμένη πίστωση ποσού 174.437,94€ η οποία προέρχεται από ίδιους πόρους του Δήμου Μακρακώμης.
 15. Την με αριθμό 15/2025 Απόφαση της Υπηρεσίας Επιτρόπου Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
 16. Την με αριθμό 1095/2025 Απόφαση του Έβδομου Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου.
 17. Την με αριθ. πρωτ.: 20413/606/17-07-2025 πρόσκληση του Δήμου Μακρακώμης, με την οποία κλήθηκε ο Ανάδοχος να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα, για την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΝΑΘΕΤΕΙ

Στον δεύτερο των συμβαλλομένων, την εκτέλεση της υπηρεσίας με τίτλο: **«ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ»**, με τους παρακάτω όρους και τις από αυτούς απορρέουσες υποχρεώσεις:

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η λειτουργία και η συντήρηση των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Σπερχειάδας-Μακρακώμης (περιλαμβανομένου και των Α/Σ Μακρακώμης) και Αγίου Γεωργίου Τυμφρηστού του Δήμου Μακρακώμης, και περιλαμβάνει τις εργασίες που αναλυτικά περιγράφονται στη Διακήρυξη και τα λοιπά συμβατικά τεύχη και οι οποίες εξασφαλίζουν την απρόσκοπτη λειτουργία των μονάδων αυτών και τη διατήρησή τους σε υψηλή λειτουργική κατάσταση, προκειμένου να επιτυγχάνονται τα όρια εκροής των επεξεργασμένων λυμάτων, σύμφωνα με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους.

Άρθρο 2 Διάρκεια

Η παρούσα σύμβαση θα διαρκέσει **είκοσι τέσσερις (24) μήνες** και συγκεκριμένα αρχίζει από τις **12/08/2025** και θα λήξει στις **11/08/2027**.

Άρθρο 3 Αμοιβή – Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Το ύψος της αμοιβής του Αναδόχου για την εκπόνηση της υπηρεσίας, καθορίζεται σε **381.600,00€** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (**473.184,00€** με ΦΠΑ 24%). Ο Ανάδοχος κατέθεσε την με αριθ. **5538/18-07-2025** εγγυητική επιστολή της ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ποσού **15.456,00€** για την καλή εκτέλεση της σύμβασης της υπηρεσίας.

Άρθρο 4 Τρόπος καταβολής αμοιβής

1. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνεται μηνιαία, για όλη τη διάρκεια της σύμβασης (24 μήνες), ως εξής: Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων του Δήμου Μακρακώμης, περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας, όπως αυτή περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη. Ο Δήμος αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει στον Ανάδοχο την ως άνω συμφωνηθείσα αμοιβή του ήτοι:

A/A	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Σύνολο (€)
Άρθρο 1	Λειτουργία, συντήρηση και περιβαλλοντική παρακολούθηση ΕΕΛ Σπερχειάδας-Μακρακώμης	Μήνες	24	12.000,00	288.000,00

Άρθρο 2	Λειτουργία, συντήρηση και περιβαλλοντική παρακολούθηση ΕΕΛ Αγίου Γεωργίου	Μήνες	24	1.800,00	43.200,00
Άρθρο 3	Συλλογή, μεταφορά και αξιοποίηση ιλύος	Τόνοι	720,00	70,00	50.400,00
				ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	381.600,00
				ΦΠΑ 24%	91.584,00
				ΣΥΝΟΛΟ	473.184,00

Εντός δέκα (10) ημερών από το τέλος του μήνα η ανάδοχος εταιρεία θα εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών και ακολούθως θα συντάσσεται βεβαίωση πιστοποίησης εργασιών από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου. Η πληρωμή του εργολάβου θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την λήξη του μήνα, εφόσον πληρούνται όλες οι απαραίτητες προϋποθέσεις.

Σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του αναδόχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της πληρωμής που πιστοποιήθηκε και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό. Επισημαίνεται ότι έκδοση και υποβολή τιμολογίου παροχής υπηρεσιών δεν επιτρέπεται να γίνει προ της ημερομηνίας έκδοσης της βεβαίωσης πιστοποίησης εργασιών.

2. Εφόσον ο ανάδοχος εκτελεί ορθά, σύννομα και σύμφωνα με την παρούσα, τις υποχρεώσεις του, εκδίδει τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών, για τις υπηρεσίες που έχει εκτελέσει και παραλάβει η αρμόδια επιτροπής παραλαβής και έχει εκδώσει για το λόγο αυτό το αντίστοιχο πρωτόκολλο παραλαβής (ή βεβαίωση καλής εκτέλεσης).
3. Η αμοιβή του Αναδόχου υπόκειται στις κατά νόμο κρατήσεις (φόρος εισοδήματος κ.λπ.).

Άρθρο 5 Υποχρεώσεις συμβαλλομένων

5.1 Γενικές υποχρεώσεις και ευθύνες του Αναδόχου

- 5.1.1 Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη, που συνοδεύουν την Διακήρυξη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση και να αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες, που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- 5.1.2 Αν ο Ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- 5.1.3 Με τη λήξη της σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ότι άλλο ανήκει σ' αυτόν.

5.2 Ανάλυση ευθύνης από τον Ανάδοχο

- 5.2.1 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα, προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου.
- 5.2.2 Απαγορεύεται στον Ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτους μέρος ή το σύνολο των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του, που απορρέουν από τη σύμβαση, εκτός των περιπτώσεων νόμιμης εισφοράς σε συγγενική εταιρεία ή νόμιμης υπεργολαβίας, που γίνεται κατόπιν απόφασης του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.
- 5.2.3 Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες, που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του.

5.3 Κυριότητα Σχεδίων και Εγγράφων

- 5.3.1 Όλα τα έγγραφα (σχέδια, μελέτες, στοιχεία κλπ.), που θα συνταχθούν από τον Ανάδοχο στα πλαίσια εκτέλεσης της Σύμβασης, θα ανήκουν στην ιδιοκτησία του εργοδότη, θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων του κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και θα παραδοθούν στον εργοδότη στον χρόνο, που προβλέπεται στο Νόμο και στη σύμβαση ή αλλιώς κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης.
- 5.3.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει αρχεία με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, και αν απαιτηθεί να τα συνοδεύσει με έγγραφη τεκμηρίωσή τους και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείριση τους.

5.4 Τεκμηρίωση στοιχείων από Ηλεκτρονικό Υπολογιστή

Οι κάθε είδους υπολογισμοί ή τα οποιαδήποτε στοιχεία, που θα προκύπτουν από επεξεργασία σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, από τον Ανάδοχο ή από τις υπηρεσίες του εργοδότη με την βοήθεια / καθοδήγηση του Αναδόχου, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από αναλυτικό υπόμνημα, που θα περιλαμβάνει τα στοιχεία του συντάκτη και σε περίπτωση υπολογισμών, την περιγραφή των μεθόδων, των παραδοχών υπολογισμού και του τρόπου συμπλήρωσης των δεδομένων.

5.5 Φορολογικές υποχρεώσεις Αναδόχου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις κατά τις κείμενες διατάξεις φορολογικές του υποχρεώσεις και ενδεικτικά:

- α) την υποχρέωση εγγραφής στην αρμόδια Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία (Δ.Ο.Υ.) και υποβολής των αναγκαίων δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος, Φ.Π.Α. κλπ.
- β) την τήρηση βιβλίων σύμφωνα με την ελληνική φορολογική νομοθεσία.
- γ) την πληρωμή φόρου εισοδήματος ή άλλων φόρων ή τελών.

- δ) την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του για την καταβολή των εργοδοτικών εισφορών των εργαζομένων του.

5.6 Ασφαλιστικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για το Προσωπικό του

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από την κείμενη για την κοινωνική ασφάλιση νομοθεσία (σε ΙΚΑ, ΤΜΕΔΕ κλπ.), για το προσωπικό του, που θα απασχολήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

5.7 Δημοσιοποίηση - Ανακοινώσεις στον Τύπο

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του Εργοδότη, άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Εργοδότη.

5.8 Αλληλογραφία του Αναδόχου με τον Εργοδότη

Τα έγγραφα, που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και του Εργοδότη θα πρέπει να αποστέλλονται καταρχήν με email, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

5.9. Είσοδος ακατάλληλων λυμάτων και αποβλήτων

Ο Δήμος Μακρακώμης οφείλει να παρακολουθεί τη σύνδεση οποιασδήποτε παραγωγικής μονάδας με το αποχετευτικό δίκτυο. Επίσης πρέπει να εξασφαλίζει την προεπεξεργασία των υγρών αποβλήτων, τα οποία διαφέρουν από το μέσο όρο σύστασης των αστικών λυμάτων, στο χώρο που παράγονται πριν τη σύνδεση τους με το δίκτυο. Οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει στην εγκατάσταση, είτε λειτουργικό είτε στον εξοπλισμό, λόγω της εισόδου ακατάλληλων λυμάτων είναι υπαιτιότητα του Δήμου και όχι του Αναδόχου.

5.10 Παράδοση πληροφοριών για τη σύμβαση

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες, που αφορούν στη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει.

5.11 Έγκαιρη πληρωμή του Αναδόχου

Ο Εργοδότης υποχρεούται να καταβάλλει έγκαιρα την αμοιβή για τις παρασχεθείσες υπηρεσίες στον Ανάδοχο, κατά τους όρους του Νόμου και της παρούσας, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρ. 4.1. Σε περίπτωση εκκρεμούς εκπρόθεσμης αποπληρωμής αμοιβής με βάση την ημερομηνία έγκρισης του τιμολογίου παροχής υπηρεσιών από την Επίβλεψη, ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα να απαιτήσει τόκους είτε και να διακόψει την παροχή υπηρεσιών, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.

Άρθρο 6 Παρακολούθηση της σύμβασης

1. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής διενεργείται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μακρακώμης. Η παραπάνω υπηρεσία εισηγείται προς την Δημοτική Επιτροπή για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της παρούσας σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων

και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης.

2. Η αρμόδια υπηρεσία θα ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση, μπορεί να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι του Δήμου, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο επόπτης θα λειτουργεί ως συντονιστής.
3. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη, ο Δήμος Μακρακώμης μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 7 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Ο χρόνος παράδοσης των υπηρεσιών ορίζεται σε είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης. Ο Δήμος Μακρακώμης δύναται να ενεργοποιήσει το δικαίωμα για χρονική προαίρεση της σύμβασης δώδεκα (12) μηνών με τους ίδιους όρους, αποστέλλοντας έγγραφη ειδοποίηση στον Ανάδοχο, τρεις (3) μήνες πριν την λήξη της 24μηνιαίας σύμβασης.
2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει τις υπηρεσίες του μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η παρούσα σύμβαση.
3. Η παραλαβή των υπηρεσιών, η διαδικασία παραλαβής αυτών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στις διατάξεις των άρθρων 216-221 του Ν.4412/2016.
4. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα του Δήμου Μακρακώμης. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και μπορεί να καλείται να παρευρεθεί και ο ανάδοχος.
5. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.
6. Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

7. Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν.4412/2016.
8. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 219 του Ν.4412/2016, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.
9. Ανεξάρτητα από την αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.
10. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και ο Πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται στις προαναφερθείσες ποινικές ρήτρες, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.
11. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Άρθρο 8

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που τυχόν χορηγήθηκε, μπορεί να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:
 - 1) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

- 2) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5%, χωρίς Φ.Π.Α. επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,
 - 3) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και μπορούν να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.
2. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται και συμψηφίζεται με την αμοιβή του αναδόχου. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Άρθρο 9 Επίλυση διαφορών μετά την υπογραφή της σύμβασης

1. Για κάθε πράξη του Δήμου Μακρακώμης, για την οποία ο ανάδοχος κρίνει ότι είναι βλαπτική των συμφερόντων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση ενώπιον της Δημοτικής Επιτροπής. Το ίδιο δικαίωμα έχει ο ανάδοχος, όταν ο Δήμος Μακρακώμης μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία ενός (1) μηνός, δεν αποφαινεται με πράξη της Δημοτικής Επιτροπής. Η ένσταση ασκείται και κατατίθεται στο Δήμο Μακρακώμης μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την επίδοση στον ανάδοχο της προσβαλλόμενης πράξης.
2. Εφόσον ο ανάδοχος δεν ικανοποιηθεί από την πράξη της Δημοτικής Επιτροπής ή αυτό την απορρίψει σιωπηλά, δικαιούται να προσφύγει στο Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας, κατά τις διατάξεις του άρθρου 227 του Ν.3852/2010.
3. Κάθε αξίωση του αναδόχου κατά του Δήμου Μακρακώμης ή του Δήμου Μακρακώμης κατά του αναδόχου, που δεν στηρίζεται στην απόφαση της αρμόδιας αρχής και για την οποία έγινε προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια, παραγράφεται, αν κατά το διάστημα της επιδικίας πέρασε διετία χωρίς να διακοπεί η παραγραφή.

Άρθρο 10 Λύση της σύμβασης

Η σύμβαση λύεται με την πάροδο της ημερομηνίας διάρκειας της, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Άρθρο 11 Παραρτήματα

Στην παρούσα σύμβαση προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της κατά σειρά ισχύος τα παρακάτω τεύχη:

1. Σύμβαση Εργοδότη – Ανάδοχου.
2. Διακήρυξη Ανοικτής Δημοπρασίας.
3. Οικονομική Προσφορά Αναδόχου.
4. Τεχνική Προσφορά Αναδόχου.

5. Τεύχος Τεχνικής Περιγραφής.
6. Προϋπολογισμός και Τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

Επίσης στην παρούσα Σύμβαση επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής το **Πρωτόκολλο Παράδοσης – Παραλαβής.**

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε τέσσερα (4) αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ	
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ	Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ
	«ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ
	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΝΤΖΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΥ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σήμερα 12 Αυγούστου 2025, οι παρακάτω υπογράφωντες, αφού μεταβήκαμε από κοινού στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων Σπερχειάδας - Μακρακώμης και Αγίου Γεωργίου Τυμφρηστού καθώς και στα αντλιοστάσια λυμάτων Μακρακώμης, διαπιστώσαμε τα ακόλουθα:

Το σύνολο των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων Σπερχειάδας - Μακρακώμης και Αγίου Γεωργίου Τυμφρηστού καθώς και των αντλιοστασίων λυμάτων Μακρακώμης, δηλαδή τα μηχανήματα, ο εξοπλισμός, τα υλικά και οι υποδομές παραδίδονται από τον Δήμο Μακρακώμης σε κατάσταση καλής λειτουργίας και παραλαμβάνονται από την Εταιρεία: «ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ».

ΕΕΛ ΣΠΕΡΧΕΙΑΔΑΣ-ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
ΜΟΝΑΔΑ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ				
1.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ	2	FLYGT	CONCERTOR DP N80-1500 2.2KW/400V/DOL
2.	ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ	2	ROBUSCHI	ROBOX LOBE ES 15/1P
3.	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
4.	ΣΤΕΛΕΧΗ ΔΙΑΧΥΤΩΝ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
5.	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΧΥΤΩΝ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	4 ΘΕΣΕΩΝ
6.	ΔΙΑΧΥΤΕΣ	16	SUPRATEC	AISI316 PERMOX CB630 1"
7.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ $FECL_3$	2	PCM	LG1S050T
8.	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ $FECL_3$	1	ROTOSAL S.A.	
9.	COMPACT ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΒΟΘΡΟΛΥΜΑΤΩΝ	1	HUBER S.A.	PLANT ROTAMAT® RO3.3 RO1 780/6 L=3659 MM
10.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΟΥ COMPACT ΔΙΑΤΑΞΗΣ	1	FLYGT	DS3069.180 HT-250
11.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	1	TEDRA	
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ				
12.	ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΧΑΡΩΣΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΦΙΞΗΣ	1	HUBER	RAKEMAX® 2240X675/10 75°
13.	ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΩΝ	1	HUBER	WASH PRESS WAP® 2
14.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	2	FLYGT	CONCERTOR DP N100-4300 4KW/400V/DOL
15.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΧΑΡΩΣΗΣ				
16.	ΕΣΧΑΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΗ ΤΟΞΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	K-600
17.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΣΧΑΡΑΣ	1	BONFIGLIOLI	71-MVF 44/86FC/I700

18.	ΕΣΧΑΡΑ ΧΕΙΡΟΝΑΚΤΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΗ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	K-500
19.	ΚΑΔΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΩΝ	2	SPIDER	
20.	ΑΦΑΙΡΕΤΟΣ ΚΑΔΟΣ ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΩΝ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΜΜΟΣΥΛΛΟΓΗΣ – ΛΙΠΟΣΥΛΛΟΓΗΣ				
21.	ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟ ΞΕΣΤΡΟ ΑΜΜΟΣΥΛΛΕΚΤΗ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
22.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟΥ ΞΕΣΤΡΟΥ ΑΜΜΟΣΥΛΛΕΚΤΗ	1	BONFIGLIOLI	BN71B4FA ME ΦΡΕΝΟ
23.	ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΜΜΟΣΥΛΛΕΚΤΗ- ΛΙΠΟΣΥΛΛΕΚΤΗ	2	ROBUSCHI	ROBOX LOBE ES 15/1P
24.	ΔΟΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΜΜΟΥ	2	SPIDER	
25.	ΑΕΡΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΜΟΥ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	AL_DN104.6_M1
26.	ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	1		3 HP
27.	ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΜΜΟΥ	1	FLYGT	CONCERTOR DP N80-700 2.2KW/400V/DOL
28.	ΟΔΗΓΟΙ ΑΝΕΛΚΥΣΗΣ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
29.	ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
30.	ΚΑΝΑΛΙ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
31.	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ	5	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
32.	ΔΙΑΧΥΤΕΣ	10	SUPRATEC	AISI316 PERMOX CB630 1"
33.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΑΜΜΟΥ	1	HUBER	COANDA GRIT WASHER ROSF4 SIZE 1
34.	ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ ΕΚΡΟΗΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ				
35.	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	1	SIEMENS	SITRANS LUT430
36.	ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (ΑΠΟΦΩΣΦΟΡΩΣΗΣ)				
37.	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΕΣ	4	FLYGT	SR4220.011_580MM

38.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΝΟΞΙΚΗΣ ΖΩΝΗΣ				
39.	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΕΣ	4	FLYGT	SR4220.011_580MM
40.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ				
41.	ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	3	ROBUSCHI	ROBOX LOBE ES 65/2P
42.	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΙΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (INVERTER) ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΜΕΤΑ ΠΕΔΙΟΥ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	3	ABB	ACS550-010-059A-4
43.	ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΚΛΑΣΗΣ T1	1	ABB	OVR T1-4L 25KA
44.	ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ ΚΛΑΣΗΣ T2	4	ABB	OVR T2 1P 40KA
45.	ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ 4-20 MA	3	ABB	OVR TC 24V
46.	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
47.	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ	1	S&P	EX HDT/4-35511B
48.	ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΔΙΑΧΥΤΩΝ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
49.	ΣΤΕΛΕΧΗ ΔΙΑΧΥΤΩΝ	48	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
50.	ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΔΙΑΧΥΤΩΝ	48	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
51.	ΔΙΑΧΥΤΕΣ	304	SUPRATEC	OXYFLEX-MS70-1.0 EPDM
52.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	4	FLYGT	CONCERTOR DP N100-2050 2.2KW/400V/DOL
53.	ΑΕΡΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΥΓΡΟΥ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
54.	ΑΕΡΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
55.	ΟΞΥΓΟΝΟΜΕΤΡΑ	4	HACH LANGER	LDOSC
56.	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΘΟΛΟΤΗΤΑΣ & ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ	2	HACH LANGER	SOLITAX TS-LINE SC LANGE
57.	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΜΩΝΙΑΚΩΝ	2	HACH LANGER	A-ISE SC W/O RFID

58.	ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ	2	HACH LANGE	SOFTWARE RTC-N (2C)
59.	ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ	1	SIEMENS	IPC477E
60.	ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
61.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΛΙΚΗΣ ΚΑΘΙΣΤΗΣΗΣ				
62.	ΑΚΤΙΝΙΚΟΙ ΣΑΡΩΤΕΣ ΜΕ ΣΑΡΩΤΗ ΙΛΥΟΣ, ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟ ΣΑΡΩΘΡΟ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΩΝ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ / D12
63.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΩΝ ΣΑΡΩΤΩΝ	2	BONFIGLIOLI	T 71 - MVF44/86FC/I700
64.	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	2	HACH LANGER	SONATAX SC LANGE
65.	ΤΥΜΠΑΝΑ ΗΡΕΜΙΑΣ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
66.	ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΕΣ	70	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
67.	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΩΝ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
68.	SKIMMER ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΩΝ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ - ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΙΛΥΟΣ				
69.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΛΑΣΠΗΣ	3	FLYGT	CONCERTOR DP N100-750 2.2KW/400V/DOL
70.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΛΑΣΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΑΧΥΝΤΗ	2	FLYGT	CONCERTOR DP N80-500 2.2KW/400V/DOL
71.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	1	TEDRA	
ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ)				
72.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	2	PCM	LG1U020T
73.	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	1	ROTOSAL S.A.	

74.	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΑ ΣΤΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΣΗΣ	1	TEDRA	AT49_55 – P31 BN110
75.	ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΠΟΧΛΩΡΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ	2	PCM	LG1U020T
76.	ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΟΞΙΝΟΥ ΘΕΙΩΔΟΥΣ ΝΑΤΡΙΟΥ (NAHSO ₃) ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ	1	TEDRA	
77.	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ	1	HACH LANGE	9184 HOCL SC
78.	ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ	3	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
79.	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΤΗΣ	1	HACH LANGE	AS950
ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΧΥΝΣΗΣ				
80.	ΣΑΡΩΤΗΣ ΠΑΧΥΝΤΗ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	ΔΙΑΜΕΤΡΙΚΌΣ / D7
81.	ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΣΑΡΩΤΗ ΠΑΧΥΝΤΗ	1	BONFIGLIOLI	T 71 - MVF44/86FC/I700
82.	ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΕΣ	22	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
83.	ΤΥΜΠΑΝΟ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΞΗΡΑΝΤΙΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ				
84.	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
85.	ΑΓΩΓΟΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΛΑΣΠΗΣ	8	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ				
86.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ	2	FLYGT	CONCERTOR DP N80-500 2.2KW/400V/DOL
87.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ				
88.	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ	2	FLYGT	CONCERTOR DP N100-3550 4KW/400V/DOL
89.	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ	1	SEILHEBEZUG	EINHELL BT-EH-500
90.	ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΧΑΡΩΣΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΦΙΞΗΣ	1	HUBER	RAKEMAX® 4160X275/6 75°

91.	ΑΦΑΙΡΕΤΟΙ ΚΑΔΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
92.	ΚΑΠΑΚΙΑ	4	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
93.	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	2	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
94.	ΡΑΒΔΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
95.	ΞΕΣΤΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	1	ΚΑΡΚΑΝΙΑΣ Α.Ε.	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ				
96.	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	1	QUANCHAI / FIRSTALL	QC10ZLD / WH274H
97.	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ Α/Σ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	1		
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ				
98.	ΦΟΡΗΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟΜΕΤΡΟ	1	HACH LANGE	HQ2100
99.	ΦΟΡΗΤΟ ΡΗ-ΜΕΤΡΟ	1	HACH LANGE	HQ2100
100.	ΘΕΡΜΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ	1	HACH LANGE	LT200 HACH-LANGE
101.	ΦΟΡΗΤΟ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΟΡΑΤΟΥ	1	HACH LANGE	DR 1900 HACH LANGE
102.	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΈΤΡΗΣΗΣ BOD	1	HACH LANGE	BOD DIRECT PLUS
103.	ΨΥΓΕΙΟΚΛΙΒΑΝΟΣ BOD	1	HACH LANGE	ST1 A SMART BOD
104.	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ	1	POLL ECO	SLN32 ECO 32LT
105.	ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΓΥΑΛΙΝΑ ΣΚΕΥΗ			
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ				
106.	ΓΡΑΦΕΙΑ	2	SATO	
107.	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	1	SATO	
108.	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	2	SATO	
109.	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ	6	SATO	
110.	ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ	1		
111.	ΜΟΝΑΔΑ Η/Υ	1		DELL
112.	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	1		DELL

113.	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	1	HP	DESKJET 1510 ALL-IN-ONE
114.	UPS	1	ΠΛΑΙΣΙΟ	TURBO-X UPS 650 LD
115.	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ	1	BIOΘΕΡΜ	LEONARDO DA VINCI 80 LIT (V220, W4000)
116.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Η/Υ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	1	MICROSOFT	WINDOWS XP PROFESSIONAL
117.	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Η/Υ - SCADA	1	SIEMENS	SIMATIC WINCC FLEXIBLE 2008

ΕΞΑΓΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ
1	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΣΧΑΡΑ ΤΥΠΟΥ ΚΟΧΛΙΑ (ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟΣ)	1	SIMECO	SSS200
2	ΚΑΔΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΣΧΑΡΙΣΜΑΤΩΝ	2	SPIDER	
3	ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ	1		
4	ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΣΥΡΤΟΥ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ	1		DN250
5	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ	1		
6	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ	2	XYLEM FLYGT	DP3068 MT-472
7	ΙΚΡΙΩΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	1		
8	ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	2	ROBUSCHI	EL 45/2P-RVP80
9	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ	4		DN200
10	ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ ΣΥΡΤΟΥ	5		DN80
11	ΥΠΟΒΡΥΧΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ SBR	6	LOWARA	DLVVORTEX/A 380-41550
12	ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ SBR	2	XYLEM FLYGT	SR4630.412SF
13	ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ	1		
14	ΔΙΑΧΥΤΕΣ	70	SUPRATEC	OYFLEX MT-300
15	ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ FeCl ₃	1	PCM LAGOA	LG1U0044V
16	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ FeCl ₃	1		

17	ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	1	GEMKO	AKG-22(NP) HXOM.
18	ΟΙΚΙΣΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	1		
19	ΠΛΗΡΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	1	ETA	SCHNEIDER ELECTRIC
20	ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ (MODEM GSM)	1		
21	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ	1	SIEMENS	LOGO
22	ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΦΥΣΗΤΗΡΩΝ ΑΕΡΙΣΜΟΥ	2	ABB	ACS 355-03E- 23A1-4

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

**Ο ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ
«ΤΕΔΡΑ ΑΝΩΝΥΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΝΤΖΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΛΙΟΥ