

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ**

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Από το πρακτικό της 21^{ης}
Τακτικής συνεδρίασης της
Δημοτικής Επιτροπής
του Δήμου Ναυπακτίας έτους 2024**

Αριθμός Απόφασης 163 / 2024

ΠΕΡΙ: Έγκριση Ι Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ», συνολικής εκτιμώμενης αξίας (με το δικαίωμα προαίρεσης) 33.528.960,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*

Στη Ναύπακτο σήμερα την 08-05-2024 ημέρα Τετάρτη και ώρα 13:30 συνήλθε σε Τακτική συνεδρίαση η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Ναυπακτίας, στο δημοτικό κατάστημα επί της οδού Ιλάρχου Τζαβέλα 37, ύστερα από ύστερα από την υπ' αρ.πρωτ.:9557/02-05-2024 έγγραφη πρόσκληση του προέδρου (Δημάρχου) η οποία γνωστοποιήθηκε σε καθέναν από τους δημοτικούς συμβούλους με το από 02-05-2024 ηλεκτρονικό μήνυμα, σύμφωνα με το άρθρο 74 παρ.1 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε από τα άρθρα 8 & 9 του Ν.5056/2023 (ΦΕΚ Α/163/06-10-2023).

ΠΑΡΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

1. Γκίζας Βασίλειος
2. Παπαβασιλείου Σωκράτης
3. Παπαϊωαννίδης Ιωάννης
4. Κούκουνας Αθανάσιος
5. Τσουκαλάς Κων/νος
6. Κωνσταντόπουλος Ανδρέας
7. Γούλας Γεώργιος

ΑΠΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Στη συνεδρίαση παρούσα ήταν και η κ. Σταυρούλα-Μαρία Χωραφά προϊσταμένη του ΤΥΠΟ η οποία τήρησε τα πρακτικά της συνεδρίασης.

Ο πρόεδρος διαπίστωσε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία στην αρχή της συνεδρίασης με την παρουσία 7 μελών σε σύνολο 7 μελών της Δημοτικής Επιτροπής, και εισηγήθηκε το 1^ο θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης «Έγκριση Ι Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1^{ΗΣ} ΚΑΙ 4^{ΗΣ} ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ», συνολικής εκτιμώμενης αξίας (με το δικαίωμα προαίρεσης) 33.528.960,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*» και είπε ότι το θέμα είναι κατεπείγον και πρέπει να συζητηθεί λόγω καταληκτικών ημερομηνιών.

Στη συνέχεια έθεσε υπόψη των μελών της Δ.Ε. την υπ'αρ.πρ.9636/02-05-2024 εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής, η οποία έχει ως εξής:

ΘΕΜΑ: «Έγκριση Ι Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1^{ΗΣ} ΚΑΙ 4^{ΗΣ} ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ», συνολικής εκτιμώμενης αξίας (με το δικαίωμα προαίρεσης) 33.528.960,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ.215/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί: Καθορισμός όρων διακήρυξης και, έγκριση τευχών δημοπράτησης για την σύναψη δημόσιας σύμβασης της πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ»
2. Την αρ. πρωτ.21597/18-09-2023 Περίληψη Διακήρυξης (ΑΔΑ: ΨΧΟΕΚΓ-ΧΨ1) του έργου, που έλαβε την απαιτούμενη δημοσιότητα στο ΚΗΜΔΗΣ (23PROC013474546/26-09-2023), στον τοπικό τύπο και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ναυπακτίας.
3. Την αρ. 21597/18-09-2023 (με Α.Δ.Α.Μ. 23PROC013474546/26-09-2023) διακήρυξη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.
4. Τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου που δημοσιεύτηκε στην δικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ την 26-09-2023 με Α.Α. 203776 και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ναυπακτίας www.nafpaktos.gr.
5. Την αριθμ.237/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ». με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 24^η Νοεμβρίου 2023.
6. Την αριθμ.265/2023 (Α.Δ.Α.:Ψ9ΠΕΩΚΓ-8ΗΙ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 8^η Ιανουαρίου 2024.
7. Την αριθμ.16/2024 (Α.Δ.Α.: 9Δ9ΕΩΚΓ-Ζ46) απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 16^η Φεβρουαρίου 2024.
8. Την αριθμ.33/2024 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 23^η Φεβρουαρίου 2024.
9. Την αριθμ.61/2024 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση αποσφράγισης διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία αποσφράγισης διαγωνισμού την 6^η Μαρτίου 2024.

10. Τις υπ' αρ. 45/2024 – 45Α/2024 -62/2024 - 68/2024 - 69/2024 και 118/2024 (ΑΔΑ: 6Π50ΟΞΧΝ-ΡΩΟ) αποφάσεις της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ναυπακτίας περί συγκρότησης επιτροπής διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

11. Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) και ισχύει σήμερα

12. Το συνημμένο Πρακτικό Ι της Επιτροπής διαγωνισμού (αρ. πρ. 9636/02.05.2024)

Ο Διαγωνισμός για την ανάθεση της κατασκευής του έργου με τίτλο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» διεξήχθη ηλεκτρονικά, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Ο συστημικός αριθμός του Διαγωνισμού είναι 203776.

Σύμφωνα με το Άρθρο 18, της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και των ανωτέρω Αποφάσεων της Εκτελεστικής και Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ναυπακτίας ως ημερομηνία και ώρα λήξης της **προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίστηκε η 23η Φεβρουαρίου 2024, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 και ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίστηκε η 6η Μαρτίου 2024, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00πμ.**

Κατά την αποσφράγιση των ηλεκτρονικών προσφορών η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι έχουν υποβληθεί οι κάτωθι εμπρόθεσμες προσφορές και ότι είναι σφραγισμένες και έλαβαν από το σύστημα τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α συστήματος:

α/α	Επωνυμία Προσφέροντα	α/α συστήματος
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	303982
2	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.	303947

Η Επιτροπή Διαγωνισμού βρέθηκε σε απαρτία τις ακόλουθες ημερομηνίες **20.03.2024, 26.03.2024, 29.03.2024 και 02.04.2024** οπότε και ολοκλήρωσε τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαγωνισμού. Ακολούθως προχώρησε στις απαιτούμενες διαδικασίες για τη διενέργεια του ανωτέρω ηλεκτρονικού δημόσιου διαγωνισμού.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Άρθρο 24.2** της Διακήρυξης, ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα υπό (α) - (β) και (γ) στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Επίσης δύναται να περιλαμβάνει και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας μπορεί να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ. Η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79^Α του ίδιου ν. 4412/2016

β) την εγγύηση συμμετοχής**γ) υπεύθυνη δήλωση με το περιεχόμενο του άρθρου 24.2 παρ. γ.**

- Κατά την εξέταση του Υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής της διαγωνιζόμενης: **"ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε."** της προσφοράς με αριθμό συστήματος **303982** και όπως αναλυτικά αναφέρεται στο συνημμένο Πρακτικό Ι, διαπιστώθηκε ότι η προσφορά κρίνεται αποδεκτή όσον αφορά στην πληρότητα και την ορθότητα του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», πληρούνται τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του Άρθρου 22, της Διακήρυξης και **ο Διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.», πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και γίνεται αποδεκτός στο επόμενο στάδιο του Διαγωνισμού.**
- Κατά την Εξέταση Υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής της διαγωνιζόμενης: **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε»** της προσφοράς με αριθμό συστήματος **303947** και όπως αναλυτικά αναφέρεται στο συνημμένο Πρακτικό Ι, διαπιστώθηκε ότι η προσφορά κρίνεται αποδεκτή όσον αφορά στην πληρότητα και την ορθότητα του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», πληρούνται τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του Άρθρου 22, της Διακήρυξης και **ο Διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε», πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και γίνεται αποδεκτός στο επόμενο στάδιο του Διαγωνισμού.**

Η Επιτροπή Διαγωνισμού σε επάλληλες συνεδριάσεις, βρέθηκε σε πλήρη απαρτία τις ακόλουθες ημερομηνίες: **08.04.2024, 15.04.2024, 23.04.2024, 26.04.2024, και 30.04.2024** οπότε και ολοκλήρωσε τον έλεγχο των υποφακέλων «Τεχνική Προσφορά-Μελέτη», των προσφορών που υποβλήθηκαν στον δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με α/α συστήματος **ΕΣΗΔΗΣ 203776**. Ακολούθως προχώρησε στις απαιτούμενες διαδικασίες για τη διενέργεια του ανωτέρω ηλεκτρονικού δημόσιου διαγωνισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 4.1. της διακήρυξης, εδάφιο (δ) αρχικά ελέγχεται η πληρότητα και η συμφωνία της μελέτης των διαγωνιζομένων με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη της μελέτης σε αυτά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Συμμόρφωσης) χωρίς βαθμολόγηση. Όσες μελέτες δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις του Πίνακα Συμμόρφωσης απορρίπτονται.

Από τον έλεγχο της πληρότητας και της συμφωνίας της μελέτης των διαγωνιζομένων με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη της μελέτης σε αυτά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Συμμόρφωσης) προέκυψαν τα ακόλουθα:

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των υποφακέλων των τεχνικών προσφορών - μελετών των διαγωνιζομένων από την πλειοψηφία των μελών και λαμβάνοντας υπόψη τα όσα αναφέρονται στο συνημμένο Πρακτικό Ι, σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης γίνονται δεκτοί οι παρακάτω διαγωνιζόμενοι:

- **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»**
- **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»**

Στη συνέχεια, η **πλειοψηφία** της Επιτροπής Διαγωνισμού προέβη στην αξιολόγηση/βαθμολόγηση των λοιπών στοιχείων των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων (εκτός των μελετών που ελέγχθηκαν μόνο ως προς τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις του Πίνακα Συμμόρφωσης χωρίς να βαθμολογηθούν) των οποίων η μελέτη, σύμφωνα με τα ανωτέρω, έγινε αποδεκτή, ήτοι των διαγωνιζόμενων:

- **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»**
- **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»**

Σύμφωνα με το άρθρο 14 της Διακήρυξης, Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν. 4412/16, με αξιολόγηση μελέτης (άρθρο 50 ν.4412/2016).

Η βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

- K1.1. Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Μελέτης (Κατασκευαστικό κόστος).
- K1.2. Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Μελέτης (Λειτουργικό κόστος).
- K2. Υπόλειμμα επεξεργασίας προς ταφή.
- K3. Μεθοδολογία αξιοποίησης προϊόντων και Περιβαλλοντική Παρακολούθηση.
- K4 Ετήσια κατανάλωση ενέργειας της ΜΕΑ.
- K5. Ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ.
- K6. Συνεισφορά ΜΕΑ στην ανακύκλωση.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύψει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = 50\% \cdot K1 + 50\% \cdot [45\% \cdot K2 + 10\% \cdot K3 + 15\% \cdot K4 + 10\% \cdot K5 + 20\% \cdot K6]$$

U = Συνολική Βαθμολογία.

K1 = Έκπτωση % επί του προϋπολογισμού μελέτης.

K2 = Βαθμολογία για το υπόλειμμα επεξεργασίας προς ταφή.

K3 = Βαθμολογία για την μεθοδολογία αξιοποίησης προϊόντων και Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης.

K4 = Βαθμολογία για την Ετήσια κατανάλωση ενέργειας ΜΕΑ.

K5 = Βαθμολογία για το ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ.

K6 = Βαθμολογία για την συνεισφορά ΜΕΑ στην ανακύκλωση.

Πλέον συμφέρουσα προσφορά είναι η προσφορά, που θα συγκεντρώσει το μέγιστο αριθμό στο U σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν. 4412/2016.

Η συνολική βαθμολογία των τεχνικών προσφορών για τους βαθμολογούμενους διαγωνιζόμενους όπως αναλυτικά περιγράφεται στο συνημμένο Πρακτικό Ι, είναι η παρακάτω:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»
K2	45	45
K3.1	5	5
K3.2	5	5
K4	7,5	15
K5	10	10
K6	20	20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	92,5	100

Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται κατά πλειοψηφία τα παρακάτω:

1. Τη συνέχιση στο επόμενο στάδιο της διαδικασίας του διαγωνισμού και την αποσφράγιση του υποφακέλου της «Οικονομικής Προσφοράς» των διαγωνιζόμενων:

- **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ.**

ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»

- **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»**

με την ακόλουθη βαθμολογία για τα κριτήρια Κ2 έως και Κ6:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»
Κ2	45	45
Κ3.1	5	5
Κ3.2	5	5
Κ4	7,5	15
Κ5	10	10
Κ6	20	20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	92,5	100

Παρακαλούμε για την έκδοση απόφασης έγκρισης (ή μη) του ανωτέρω πρακτικού και επισημαίνουμε ότι κατά της απόφασης σας χωρεί προδικαστική προσφυγή κατά τα οριζόμενα της παρ. 4.3 της εγκεκριμένης διακήρυξης.

Η Δημοτική Επιτροπή μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπόψη της τα παραπάνω,

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ
ΟΜΟΦΩΝΑ**

1. Εγκρίνει το κατεπείγον του θέματος.
2. Την έγκριση Ι Πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ», συνολικής εκτιμώμενης αξίας (με το δικαίωμα προαίρεσης) 33.528.960,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης.
3. Τη συνέχιση στο επόμενο στάδιο της διαδικασίας του διαγωνισμού και την αποσφράγιση του υποφακέλου της «Οικονομικής Προσφοράς» των διαγωνιζόμενων:
 - **«ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»**

- «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ - W.A.T.T. Α.Ε.»

με την ακόλουθη βαθμολογία για τα κριτήρια Κ2 έως και Κ6:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ - W.A.T.T. Α.Ε.»
Κ2	45	45
Κ3.1	5	5
Κ3.2	5	5
Κ4	7,5	15
Κ5	10	10
Κ6	20	20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	92,5	100

Κατά της απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή κατά τα οριζόμενα της παρ. 4.3 της εγκεκριμένης διακήρυξης.

Η απόφαση αυτή έλαβε αριθμό 163 / 2024.

Οπότε συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφεται όπως πιο κάτω:

Ο Πρόεδρος
Υπογραφή

Η γραμματέας
Υπογραφή

Τα μέλη
Υπογραφές

Ακριβές αντίγραφο
Ναύπακτος 09-05-2024
Η Προϊσταμένη του ΤΥΠΟ

Σταυρούλα-Μαρία Χωραφά



Ναύπακτος 30/ 04 / 2024

Επιτροπή Διαγωνισμού για την ανάδειξη
αναδόχου του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» σύμφωνα
με τις αρ. τις αρ. 45/2024 - 45Α/2024 -
62/2024 - 68/2024 - 69/2024 και
118/2024 αποφάσεις Δημοτικής Επιτροπής
του Δήμου Ναυπακτίας.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ Ι

ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΕΘΝΗ
ΔΗΜΟΣΙΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ (α/α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 203776),
ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΙΜΗΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 86 ΤΟΥ Ν 4412/2016, ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΡΘΡΟ 50
ΤΟΥ Ν. 4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ»**

Εκτιμώμενης αξίας 19.350.370,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*
πλέον δικαιώματος προαίρεσης ποσού 14.178.590,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*
Συνολικής εκτιμώμενης αξίας (με το δικαίωμα προαίρεσης) 33.528.960,00 € χωρίς Φ.Π.Α. 24%*

Την Δευτέρα 29.04.2024 και ώρα 10.00πμ οι κατωτέρω υπογράφοντες:

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
1	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΕ Τοπογράφων Μηχανικών, ως Πρόεδρος
2	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών
3	ΛΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών
4	ΜΟΥΡΟΥΤΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών
5	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Εκπρόσωπος ΠΕΔ Δυτικής Ελλάδας
6	ΑΔΑΜ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ	Εκπρόσωπος του ΤΕΕ Πολιτικός Μηχανικός

7 ΞΕΝΟΦΩΝΤΑΣ ΚΑΡΚΑΝΤΖΟΣ
Ε.Δ.Ε. (ΠΕΔΜΕΔΕ)

Εκπρόσωπος εργοληπτικών οργανώσεων, Π.Τ. Δομ. Έργων-

που αποτελούμε την Επιτροπή Διαγωνισμού για την ανάθεση της σύμβασης για την κατασκευή και λειτουργία του έργου «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ**», που συγκροτήθηκε με τις υπ' αρ. 45/2024 – 45Α/2024 -62/2024 - 68/2024 - 69/2024 και 118/2024 (ΑΔΑ: 6Π50ΟΞΝ-ΡΩΟ) αποφάσεις της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ναυπακτίας, κατόπιν της από 06/03/2024 ενημέρωσης του προέδρου της ΕΔ, συνήλθαμε σε συνεδρίαση, προκειμένου για την ηλεκτρονική αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών που υποβλήθηκαν στον δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με α/α συστήματος **ΕΣΗΔΗΣ 203776**.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθμ. 215/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής 'ΠΕΡΙ: Καθορισμός όρων διακήρυξης και, έγκριση τευχών δημοπράτησης για την σύναψη δημόσιας σύμβασης της πράξης «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ»
 2. Την αρ. πρωτ. 21597/18-09-2023 Περίληψη Διακήρυξης (ΑΔΑ: ΨΧΟΕΚΓ-ΧΨ1) του έργου, που έλαβε την απαιτούμενη δημοσιότητα στο ΚΗΜΔΗΣ (23PROC013474546/26-09-2023), στον τοπικό τύπο και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ναυπακτίας.
 3. Την αρ. 21597/18-09-2023 (με Α.Δ.Α.Μ. 23PROC013474546/26-09-2023) διακήρυξη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος.
 4. Τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό του έργου που δημοσιεύτηκε στην δικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ την 26-09-2023 με Α.Α. 203776 και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ναυπακτίας www.nafpaktos.gr
 5. Την αριθμ. 237/2023 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ», με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 24^η Νοεμβρίου 2023.
 6. Την αριθμ. 265/2023 (Α.Δ.Α.:Ψ9ΠΞΩΚΓ-8ΗΙ) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 8^η Ιανουαρίου 2024.
 7. Την αριθμ. 16/2024 (Α.Δ.Α.: 9Δ9ΕΩΚΓ-Ζ46) απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 16^η Φεβρουαρίου 2024.
 8. Την αριθμ. 33/2024 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία διαγωνισμού την 23^η Φεβρουαρίου 2024.
 9. Την αριθμ. 61/2024 απόφαση Δημοτικής Επιτροπής με θέμα: Παράταση αποσφράγισης διαγωνισμού για το έργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ» με καταληκτική ημερομηνία αποσφράγισης διαγωνισμού την 6^η Μαρτίου 2024.
- Το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες

2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) και ισχύει σήμερα,

- Το λοιπό ισχύον θεσμικό πλαίσιο,

προχώρησε στην ηλεκτρονική αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών.

Ο Διαγωνισμός για την ανάθεση της κατασκευής και λειτουργίας του έργου με τίτλο «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 1ΗΣ ΚΑΙ 4ΗΣ ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ**» διεξήχθη ηλεκτρονικά, μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Ο συστημικός αριθμός του Διαγωνισμού είναι **203776**. Σύμφωνα με το **Άρθρο 18**, της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και των ανωτέρω Αποφάσεων της Εκτελεστικής και Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Ναυπακτίας ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίστηκε η **23^η Φεβρουαρίου 2024**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00** και ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίστηκε η **6^η Μαρτίου 2024**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10:00πμ**.

1. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού συνδέθηκε στο υποσύστημα με τα διαπιστευτήρια (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), επέλεξε τον ηλεκτρονικό διαγωνισμό με α/α συστήματος **203776** και μέσω της ενέργειας «προβολή διαγωνισμού», η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι έχουν υποβληθεί οι κάτωθι εμπρόθεσμες προσφορές και ότι είναι σφραγισμένες:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

α/α	Επωνυμία Προσφέροντα	Χρόνος Υποβολής Προσφοράς
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	23/02/2024 12:04:40
3	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.	23/02/2024 12:44:58

Ακολουθώντας η Πρόεδρος και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού (όσα διέθεταν κωδικούς «ΕΣΗΔΗΣ») αφού καταχώρισαν τα διαπιστευτήριά τους, προέβησαν σε ηλεκτρονική αποσφράγιση των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και των υποφακέλων «Τεχνική Προσφορά-Μελέτη», χωρίς να παρέχεται πρόσβαση στα δικαιολογητικά συμμετοχής ή στις υποβληθείσες τεχνικές προσφορές.

Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι οι προσφορές είχαν λάβει από το σύστημα τους παρακάτω αναφερόμενους μοναδικούς α/α συστήματος:

α/α	Επωνυμία Προσφέροντα	α/α συστήματος
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	303982
2	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.	303947

Μετά την ως άνω αποσφράγιση, η Επιτροπή Διαγωνισμού ανάρτησε στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», τον σχετικό κατάλογο προσφερόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα, με δικαίωμα πρόσβασης μόνο στους προσφέροντες, σύμφωνα με το άρθρο 4.1.γ.ι της διακήρυξης.

Ημ/νία Δημιουργίας: 07/03/2024 09:19:01

Σελίδα 1

Α/Α Συστήματος: 203776
 Τίτλος Έργου/Μελέτης: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΑ & ΜΕΒ
 1ης και 4ης ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
 Αρ. Διακήρυξης 21597

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

A/A	Επωνυμία Προσφέροντα	Χρόνος Υποβολής Προσφοράς
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	23/02/2024 12:04:40
2	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.	23/02/2024 12:44:58

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.
 0D950BF43666FD4F37F28F36A716ADFE

2. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 3.5 (β), της Διακήρυξης, το αργότερο πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 18 της Διακήρυξης, προσκομίζονται στην Αναθέτουσα Αρχή, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι ανωτέρω πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής προσκομίζονται σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται τουλάχιστον ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε ότι κατατέθηκαν στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής οι κατωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι προσφοράς που αφορούν την υποβολή των πρωτότυπων εγγυητικών συμμετοχής από τους προσφέροντες:

α/α	Επωνυμία Προσφέροντα	Αριθμός πρωτοκόλλου
1	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	4651/26.02.2024
3	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.	4645/26.02.2024

Κατατέθηκαν οι ακόλουθες εγγυητικές συμμετοχής:

Για την «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»:

- 1917ILG2440487/29.01.2024 (No 704135), ποσού 128.873,46 €, Πιστωτικού Ιδρύματος Τράπεζας Πειραιώς
- 7578105339/24.01.2024, ποσού 258.133,94 €, Πιστωτικού Ιδρύματος Optima bank

Για την «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»

- BT063585/A'/08.02.2024 (No 49-019486), ποσού 387.007,40 €, Πιστωτικού Ιδρύματος Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος Α.Ε.
- Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 4.1.ε της διακήρυξης επικοινωνήσε με

τους εκδότες των υποβληθεισών εγγυητικών επιστολών συμμετοχής προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητάς τους.

3. Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, σύμφωνα με το άρθρο 4.1.ε της διακήρυξης επικοινωνήσε με τους εκδότες των υποβληθεισών εγγυητικών επιστολών συμμετοχής προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητάς τους.

Αναλυτικότερα

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έλεγξε την εγκυρότητα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής της «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.», με τις από 07/03/2024 επιστολές προς την Τράπεζα Πειραιώς και Τράπεζα Optima bank. Η εγκυρότητα επιβεβαιώθηκε με το αρ. 311361-1/20.03.2024 έγγραφο της Τράπεζας Πειραιώς και το από 19/03/2024 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Optima bank

Εν συνεχεία, η Επιτροπή Διαγωνισμού έλεγξε την εγκυρότητα της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής της «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ - W.A.T.T. Α.Ε», με την από 07/03/2024 προς την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος. Η εγκυρότητα επιβεβαιώθηκε με το από 19/03/2024 μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος

Η Επιτροπή Διαγωνισμού βρέθηκε σε απαρτία τις ακόλουθες ημερομηνίες **20.03.2024, 26.03.2024, 29.03.2024 και 02.04.2024** οπότε και ολοκλήρωσε τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαγωνισμού. Ακολούθως προχώρησε στις απαιτούμενες διαδικασίες για τη διενέργεια του ανωτέρω ηλεκτρονικού δημόσιου διαγωνισμού.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προέβη στον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής. Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο **Άρθρο 24.2** της Διακήρυξης, ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα υπό (α) - (β) και (γ) στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Επίσης δύναται να περιλαμβάνει και συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας μπορεί να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ. Η συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 79^Α του ίδιου ν. 4412/2016

β) την εγγύηση συμμετοχής

γ) υπεύθυνη δήλωση με το περιεχόμενο του άρθρου 24.2 παρ. γ.

❖ **Εξέταση Υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής της διαγωνιζόμενης: " ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε." της προσφοράς με αριθμό συστήματος 303982**

Από τον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής διαπιστώθηκε ότι ο ηλεκτρονικός (υπό) φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» της διαγωνιζόμενης «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.» περιείχε όλα τα απαιτούμενα από το **Άρθρο 24.2**, της **Διακήρυξης** δικαιολογητικά συμμετοχής. Αναφορικά με το περιεχόμενο της προσφοράς, η Επιτροπή επισημαίνει ότι αυτή περιλάμβανε το αρχείο της προσφοράς που εξήχθη από το σύστημα, το οποίο ήταν ψηφιακά υπογεγραμμένο, και όπου αναλυτικά αναφέρονται τα προβλεπόμενα επισυναπτόμενα ηλεκτρονικά δικαιολογητικά συμμετοχής:

Ημερομηνία: 23/02/2024 10:47:27

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
 Διεύθυνση e-mail: aavouri@mesogeos.gr
 Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 203776
 Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΑ & ΜΕΒ 1ης και 4ης ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ Αρ. Διακήρυξης 21597
 Αριθμός Προσφοράς: 303982

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
24.2.α_1_espd-response-v2 - ΜΕΣ_ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ_S	24.2.α_1_espd-response-v2 - ΜΕΣ_ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ_S	24.2.α_1_espd-response-v2 - ΜΕΣ_ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ_S.pdf	ΟΧΙ
24.2.α_1_ΥΔ συμπληρωματικά ΕΕΕΣ ΜΕΣ_S	24.2.α_1_ΥΔ συμπληρωματικά ΕΕΕΣ ΜΕΣ_S	24.2.α_1_ΥΔ συμπληρωματικά ΕΕΕΣ ΜΕΣ_S.pdf	ΟΧΙ
24.2.α_1_ΥΔ συμπληρωματικά ΕΕΕΣ_22.Α.4.ζ ΜΕΣ_S	24.2.α_1_ΥΔ συμπληρωματικά ΕΕΕΣ_22.Α.4.ζ ΜΕΣ_S	24.2.α_1_ΥΔ συμπληρωματικά ΕΕΕΣ_22.Α.4.ζ ΜΕΣ_S.pdf	ΟΧΙ
24.2.α_1_αποφασεις Αναθετουσων_γνωμοδοτήσεις	24.2.α_1_αποφασεις Αναθετουσων_γνωμοδοτήσεις	24.2.α_1_αποφασεις Αναθετουσων_γνωμοδοτ ήσεις.7z	ΟΧΙ
24.2.α_2_espd-response-v2 ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	24.2.α_2_espd-response-v2 ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ	24.2.α_2_espd-response-v2 ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ.pdf	ΟΧΙ
24.2.α_2_signed_Y-Δ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ	24.2.α_2_signed_Y-Δ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ	24.2.α_2_signed_Y-Δ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ.pdf	ΟΧΙ
24.2.β_1_ΕΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΕΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	24.2.β_1_ΕΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΕΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	24.2.β_1_ΕΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΜΕΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ.pdf	ΟΧΙ
24.2.β_2_Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	24.2.β_2_Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	24.2.β_2_Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής.pdf	ΟΧΙ
24.2.γ_1_ΥΔ ΡΩΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΜΕΣ_S	24.2.γ_1_ΥΔ ΡΩΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΜΕΣ_S	24.2.γ_1_ΥΔ ΡΩΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΜΕΣ_S .pdf	ΟΧΙ
24.2.γ_2_signed_Y-Δ Ρώσικη Συμμετοχή	24.2.γ_2_signed_Y-Δ Ρώσικη Συμμετοχή	24.2.γ_2_signed_Y-Δ Ρώσικη Συμμετοχή.pdf	ΟΧΙ

Ο Προσφέρων

DIONYSIOS GEORGIOPOULOS
 Digitally signed by DIONYSIOS GEORGIOPOULOS
 Date: 2024.02.23 11:03:07 +02'00'

ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.

8B601B41D47063D45D112D40AB78099B

Κατά τον έλεγχο του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, ελέγχθηκαν τα ΕΕΕΣ των μέλων της ένωσης, «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.», από όπου επιβεβαιώνεται η

πλήρωση των αιτούμενων από τη διακήρυξη κριτηρίων επιλογής και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού.

Συνεπώς, από την εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής, προκύπτει ότι η προσφορά της «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.», κρίνεται αποδεκτή όσον αφορά στην πληρότητα και την ορθότητα του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα ΕΕΕΣ, τα οποία υποβλήθηκαν στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής», πληρούνται τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του Άρθρου 22, της Διακήρυξης.

Επομένως ο Διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.», πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και γίνεται αποδεκτός στο επόμενο στάδιο του Διαγωνισμού.

❖ **Εξέταση Υποφακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής της διαγωνιζόμενης: «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε» της προσφοράς με αριθμό συστήματος 303947**

Από τον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής διαπιστώθηκε ότι ο ηλεκτρονικός (υπό) φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» της διαγωνιζόμενης «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε» περιείχε όλα τα απαιτούμενα από το Άρθρο 24.2, της Διακήρυξης δικαιολογητικά συμμετοχής. Αναφορικά με το περιεχόμενο της προσφοράς, η Επιτροπή επισημαίνει ότι αυτή περιλάμβανε το αρχείο της προσφοράς που εξήχθη από το σύστημα, το οποίο ήταν ψηφιακά υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της ένωσης και όπου αναφέρονται τα προβλεπόμενα επισυναπτόμενα ηλεκτρονικά δικαιολογητικά συμμετοχής:

Ημερομηνία: 23/02/2024 12:36:15

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ
Διεύθυνση e-mail: mantonatou@watt.com.gr
Αριθμός - Α/Α Συστήματος: 203776
Συνοπτικός τίτλος/Αρ.διακήρυξης: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΑ & ΜΕΒ 1ης και 4ης ΓΕΝ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ Αρ. Διακήρυξης 21597
Αριθμός Προσφοράς: 303947

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ
2024-02-22 21:17:51 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.zip	2024-02-22 21:17:36 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.zip (Size :5569587)	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ.zip	ΟΧΙ

Ο Προσφέρων

ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.

Το παρόν παράχθηκε με χρήση του ΕΣΗΔΗΣ.

1EA449C2CD6356D041105F2551AB33C6

Κατά τον έλεγχο του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, ελέγχθηκαν τα ΕΕΕΣ των μέλων της ένωσης, «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.», από όπου επιβεβαιώνεται η πλήρωση των αιτούμενων από τη διακήρυξη κριτηρίων επιλογής και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού.

Συνεπώς, από την εξέταση των δικαιολογητικών συμμετοχής, προκύπτει ότι η προσφορά της «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.», κρίνεται αποδεκτή όσον αφορά στην πληρότητα και την ορθότητα του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα ΕΕΕΣ, τα οποία υποβλήθηκαν στον ηλεκτρονικό (υπό) φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής», πληρούνται τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του Άρθρου 22, της Διακήρυξης.

Επομένως ο Διαγωνιζόμενος Οικονομικός Φορέας «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.», πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη διακήρυξη και γίνεται αποδεκτός στο επόμενο στάδιο του Διαγωνισμού.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής των διαγωνιζομένων η Επιτροπή συνήλθε σε συνεδρίαση, προκειμένου να συνεχίσουν τις διαδικασίες ελέγχου των υποφακέλων «Τεχνική Προσφορά-Μελέτη», των προσφορών που υποβλήθηκαν στον δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με α/α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 203776.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού σε επάλληλες συνεδριάσεις, βρέθηκε σε πλήρη απαρτία τις ακόλουθες ημερομηνίες: 08.04.2024, 15.04.2024, 23.04.2024, 26.04.2024, και 30.04.2024 οπότε και ολοκλήρωσε τον έλεγχο των υποφακέλων «Τεχνική Προσφορά-Μελέτη», των προσφορών που υποβλήθηκαν στον δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό Διαγωνισμό, με α/α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 203776. Ακολούθως προχώρησε στις απαιτούμενες διαδικασίες για τη διενέργεια του ανωτέρω ηλεκτρονικού δημόσιου διαγωνισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 4.1. της διακήρυξης, εδάφιο (δ) αρχικά ελέγχεται η πληρότητα και η συμφωνία της μελέτης των διαγωνιζομένων με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη της μελέτης σε αυτά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Συμμόρφωσης) χωρίς βαθμολόγηση. Όσες μελέτες δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις του Πίνακα Συμμόρφωσης απορρίπτονται.

Από τον έλεγχο της πληρότητας και της συμφωνίας της μελέτης των διαγωνιζομένων με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου διαπιστώνοντας τη συμμόρφωση ή μη της μελέτης σε αυτά (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Πίνακας Συμμόρφωσης) προέκυψαν τα ακόλουθα:

Κατά την εξέταση των Υποφακέλων των Τεχνικών προσφορών Μέλος της Επιτροπής κ. Μουρούτογλου Κωνσταντίνος διαπίστωσε τα εξής:

- ❖ Εξέταση Υποφακέλου Τεχνικής Προσφοράς διαγωνιζόμενης: "ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε." της προσφοράς με αριθμό συστήματος 303982

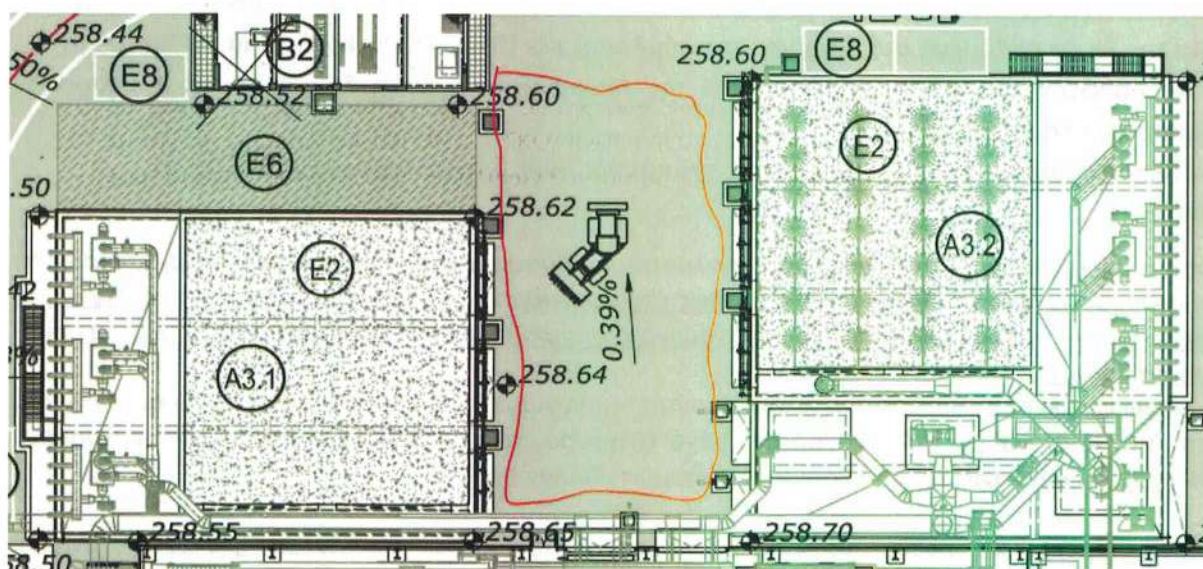
Κατά την εξέταση της τεχνικής προσφοράς της «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» ως προς την πληρότητα και τη συμφωνία της με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου καθώς και τη συμμόρφωσή της με το Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης: Πίνακας Συμμόρφωσης Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε:

1. Σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της ΤΣΥ: «Όλες οι διεργασίες από την απλή φόρτωση και εκφόρτωση, έως και την μηχανική και βιολογική επεξεργασία των απορριμμάτων, θα πρέπει να στεγάζονται σε κλειστούς και στεγασμένους χώρους. Σε κάθε περίπτωση, οι προδιαγραφές του χώρου, ανάλογα με το σκοπό που αυτό εξυπηρετεί, θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλοντα χώρο».

Με την προσφορά της ένωσης **ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**, μέρος της διεργασίας της βιολογικής επεξεργασίας πραγματοποιείται σε ανοικτό υπαίθριο χώρο.

Εν προκειμένω,

- α) η εκφόρτωση του οργανικού κλάσματος ΑΣΑ και των προδιαλεγμένων οργανικών από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσης
 - β) η μεταφορά του οργανικού κλάσματος ΑΣΑ και των προδιαλεγμένων οργανικών από τους χώρους προσωρινής αποθήκευσης προς τους βιοαντιδραστήρες κομποστοποίησης και
 - γ) η φόρτωση και εκφόρτωση των βιοαντιδραστήρων κομποστοποίησης
- παραβιάζουν την ως άνω απαίτηση της ΤΣΥ, καθώς όπως φαίνεται και από το επισημασμένο περίγραμμα με κόκκινο χρώμα, στο ακόλουθο απόσπασμα του σχεδίου Γενικής Διάταξης (Κωδικός Σχεδίου: Τ1 – ΓΔ-2), μεγάλο μέρος της μονάδας βιολογικής επεξεργασίας και συγκεκριμένα ο χώρος μεταξύ των αποθηκευτικών χώρων και των βιοαντιδραστήρων είναι εντελώς ανοικτός.



Συνεπώς, ο εν λόγω διαγωνιζόμενος δεν ικανοποιεί την ανωτέρω ρητή απαίτηση της ΤΣΥ και για τον λόγο αυτό θα πρέπει να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού

2. Παραβίαση Περιβαλλοντικών Όρων: Έλλειψη απόσμησης στη μονάδα βιολογικής επεξεργασίας κατά τη διάρκεια της φόρτωσης - εκφόρτωσης των βιοαντιδραστήρων. Σύμφωνα με την προτεινόμενη τεχνική λύση της ένωσης ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ – ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, η φόρτωση και εκφόρτωση του κάθε βιοαντιδραστήρα κομποστοποίησης εκ των συνολικών 6 που προσφέρονται θα διαρκεί πάνω από 5 ημέρες.

Στο τεύχος 5.2 'Συστήματα αποκονίωσης και απόσμησης της τεχνικής προσφοράς της εν λόγω ένωσης, παράγραφος 4.1.1 αναφέρεται ότι μέρος ή το σύνολο του αναρροφώμενου αέρα από την μονάδα υποδοχής, οδηγείται προς τους βιοαντιδραστήρες της Μονάδας Βιολογικής Επεξεργασίας, για τις ανάγκες βιολογικών διεργασιών κομποστοποίησης. Ωστόσο ούτε στην εν λόγω παράγραφο, αλλά ούτε και σε οποιαδήποτε άλλη παράγραφο του τεύχους 5.2 αναφέρεται ή υπολογίζεται απόσμηση των βιοαντιδραστήρων βιολογικής επεξεργασίας κατά τη διάρκεια φόρτωσής τους.

Ο υπολογισμός αφορά μόνο τις διεργασίες υποδοχής ενώ όπως προαναφέρθηκε προστίθεται φορτίο δύο βιοαντιδραστήρων, το οποίο δεν λαμβάνεται υπόψη στη μελέτη του διαγωνιζόμενου.

Επομένως, η προσφορά της διαγωνιζόμενης ένωσης

Α) Δεν συμμορφώνεται με τους περιβαλλοντικούς όρους της ΑΕΠΟ 214337/02-11-2018 και συγκεκριμένα με την παράγραφο Δ.3.2. και

Β) Θα πρέπει να λάβει 'ΟΧΙ' στο εξής σημείο ελέγχου του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης, Πίνακας Συμμόρφωσης Μελέτης Προσφοράς: «Το Τεύχος 5.2 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:

- Διαστασιολόγηση συστημάτων;»

Κατόπιν των ανωτέρω, ο εν λόγω διαγωνιζόμενος «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» από το Μέλος της Επιτροπής Μουρούτογλου Κωνσταντίνο θα πρέπει να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού.

❖ **Εξέταση Υποφακέλου Τεχνικής Προσφοράς διαγωνιζόμενης: " ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε " της προσφοράς με αριθμό συστήματος 303982**

Κατά την εξέταση της τεχνικής προσφοράς της «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε**» ως προς την πληρότητα και τη συμφωνία της με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου καθώς και τη συμμόρφωσή της με το Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης: Πίνακας Συμμόρφωσης η Επιτροπή Διαγωνισμού διαπίστωσε τα παρακάτω:

1. Σύμφωνα με τον ΚΜΕ το Τεύχος 5.1 της τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου θα πρέπει να περιλαμβάνει:

«Χημικοτεχνικούς και υδραυλικούς (βαρυτικά δίκτυα, αντλιοστάσια, δίκτυα αέρα) υπολογισμούς της εγκατάστασης επεξεργασίας σε συνδυασμό με τον έλεγχο της επάρκειας της υφιστάμενης μονάδας. Από τους χημικοτεχνικούς υπολογισμούς θα πρέπει να υπολογίζονται και τα παραγόμενα παραπροϊόντα της εγκατάστασης (π.χ. λάσπη, άλμη RO κλπ.) σε ημερήσια βάση.»

Στην μελέτη της διαγωνιζόμενης Ένωσης δεν περιλαμβάνονται υπολογισμοί που να υπολογίζονται τα παραγόμενα παραπροϊόντα της μονάδας RO (άλμη RO). Υπάρχει μόνο αναφορά ότι η μονάδα θα λειτουργεί με ποσοστό ανάκτησης 70,9% χωρίς να υπολογίζεται από κάποιο πρόγραμμα υπολογισμού.

Επομένως, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να λάβει 'ΟΧΙ' στο εξής σημείο του Παραρτήματος ΙΙ, Πίνακας Συμμόρφωσης Μελέτης Προσφοράς: «Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει: - 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;» και να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού.

2. Σύμφωνα με τον ΚΜΕ το Τεύχος 5.1 της τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου θα πρέπει να περιλαμβάνει:

«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. Τα τεχνικά φυλλάδια μπορούν να υποβληθούν και στην αγγλική γλώσσα.»

Στην Τεχνική προσφορά της Ένωσης, η προσφερόμενη μονάδα UF περιλαμβάνει τον παρακάτω εξοπλισμό, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρατίθενται στο Τ5.1 (σελ. 247 – 255):

- Αντλία Διηθήματος διεργασίας της εταιρείας BORGER
- Αντλία Αντίστροφης πλύσης της εταιρείας GRUNDFOS
- Φυσητήρας αερισμού της εταιρείας **BECKER** ή της εταιρείας **ROBUSHI**
- Αντλία απομάκρυνσης περίσσειας ιλύος τύπου MONOPUMP
- Αντλία δοσιμέτρησης Υποχλωριώδους Νατρίου της εταιρείας GRUNDFOS
- Αντλία δοσιμέτρησης Κιτρικού Οξέος για καθαρισμό συντήρησης, της εταιρείας GRUNDFOS

Για τον παραπάνω εξοπλισμό δεν έχουν υποβληθεί τεχνικά φυλλάδια και αποδεικτικά στοιχεία για την καταλληλότητα και την επάρκεια του επιλεγόμενου εξοπλισμού καθώς και για την εγκατεστημένη ισχύ του κάθε μηχανήματος. Επιπλέον:

- Για την αντλία διηθήματος δεν γίνεται καν αναφορά στον προσφερόμενο τύπο της αντλίας
- Για τον φυσητήρα αερισμού δεν γίνεται αναφορά στον προσφερόμενο τύπο ενώ και για τον προμηθευτή παρουσιάζεται ασάφεια, καθώς αναφέρονται εναλλακτικοί προμηθευτές.
- Για την αντλία απομάκρυνσης ιλύος αναφέρεται μόνο ο γενικός τύπος της αντλίας, ενώ δεν αναφέρεται ο κατασκευαστής και το προσφερόμενο μοντέλο της αντλίας.

Επομένως, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να λάβει 'ΟΧΙ' στο εξής σημείο του Παραρτήματος II, Πίνακας Συμμόρφωσης Μελέτης Προσφοράς: «Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει: - 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; ο Συνοπτικός πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών ο Τεχνική περιγραφή λειτουργίας ο 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» και να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού

3. Σύμφωνα με τον_ ΚΜΕ, το Τεύχος 5.1 της τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου θα πρέπει να περιλαμβάνει::

«Διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας»

Στην τεχνική προσφορά της διαγωνιζόμενης Ένωσης δεν έχει υποβληθεί σχετικό διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας.

Επομένως, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να λάβει 'ΟΧΙ' στο εξής σημείο του Παραρτήματος II, Πίνακας Συμμόρφωσης Μελέτης Προσφοράς: «Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει: - Διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας;» και να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού.

4. Σύμφωνα με τον_ ΚΜΕ, το Τεύχος 5.1 της τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου θα πρέπει να περιλαμβάνει::

«Γενική διάταξη σωληνώσεων έργων εγκατάστασης επεξεργασίας με σημειωμένα τα υλικά και διαμέτρους τους»

Στο υποβληθέν σχέδιο «ΑΓΩΓΟΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΕΣ», σελ. 286 του Τ5.1 παρουσιάζεται η διάταξη αγωγών της μονάδας ΕΕΣ ωστόσο δεν παρουσιάζονται τα υλικά και οι διαμέτροι των αγωγών.

Επομένως, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να λάβει 'ΟΧΙ' στο εξής σημείο του Παραρτήματος II, Πίνακας

Συμμόρφωσης Μελέτης Προσφοράς: «Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει: - Γενική διάταξη

σωληνώσεων έργων εγκατάστασης επεξεργασίας με σημειωμένα τα υλικά και διαμέτρους τους;» και να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού.

5. Σύμφωνα με την παράγραφο 3.2 της ΤΣΥ: «Όλες οι διεργασίες από την απλή φόρτωση και εκφόρτωση, έως και την μηχανική και βιολογική επεξεργασία των απορριμμάτων, θα πρέπει να στεγάζονται σε κλειστούς και στεγασμένους χώρους. Σε κάθε περίπτωση, οι προδιαγραφές του χώρου, ανάλογα με το σκοπό που αυτό εξυπηρετεί, θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στο περιβάλλοντα χώρο».

Η προσφέρουσα Ένωση, χωροθετεί το απορριμματοκιβώτιο απόρριψης του κλάσματος 20-40mm (υπόλειμμα διεργασίας) του κοσκίνου της Ραφιναρίας εκτός του κτιρίου. Πιο συγκεκριμένα, το απορριμματοκιβώτιο βρίσκεται εντελώς υπαίθρια, ενώ η κεφαλή της ταινίας εκφόρτωσης του υπολείμματος είναι επίσης ακάλυπτη.

Επιπλέον, η προσφέρουσα παρουσιάζει και στην Μονάδα Μηχανικής Διαλογής αντίστοιχη μη συμμόρφωση, καθώς παρουσιάζει υπαίθρια όδευση ταινιόδρομων (και μάλιστα αρκετά μεγάλου μήκους), χωρίς καμία πρόνοια για την περιβαλλοντική επιβάρυνση. Συγκεκριμένα, για να συνδέσει τα δυο τμήματα της μονάδας (A2&A3), χρησιμοποιεί δυο ταινιόδρομους που οδεύουν υπαίθρια.

Κατόπιν των ανωτέρω, ο εν λόγω διαγωνιζόμενος «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε**» από το Μέλος της Επιτροπής Μουρούτογλου Κωνσταντίνος θα πρέπει να αποκλειστεί από την συνέχεια του διαγωνισμού.

Τα υπόλοιπα μέλη της επιτροπής δεν συμφωνούν με την άποψη του Μέλους κ. Μουρούτογλου Κωνσταντίνου ότι συντρέχουν οι ανωτέρω λόγοι αποκλεισμού των εταιρειών και διαπίστωσαν τα κάτωθι:

❖ Εξέταση Υποφακέλου Τεχνικής Προσφοράς διαγωνιζόμενης: "**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**" της προσφοράς με αριθμό συστήματος 303982

Η μελέτη της τεχνικής προσφοράς της «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» είναι πλήρης, σύμφωνη με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου και συμμορφώνεται με το Παράρτημα II της Διακήρυξης: Πίνακας Συμμόρφωσης.

Ως εκ τούτου, η εν λόγω διαγωνιζόμενη ένωση γίνεται αποδεκτή στο επόμενο στάδιο της βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Ο Πίνακας Συμμόρφωσης της Μελέτης Προσφοράς «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» παρατίθεται ακολούθως:

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΚΜΕ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΚΜΕ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 1.1. "ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ"; Περιέχονται στο Τεύχος 1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	ΝΑΙ
	Γενική περιγραφή των Μονάδων Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του Χώρου Υγειονομικής Ταφής, στην οποία μεταξύ άλλων επεξηγείται 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;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των επί μέρους παραγωγικών διαδικασιών των Μονάδων Επεξεργασίας των Απορριμμάτων, του τρόπου λειτουργίας τους και ο καθορισμός των επιμέρους αποδόσεων των διεργασιών;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των εισερχόμενων φορτίων στην εγκατάσταση (ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά). Προσδιορισμός δεσμευτικών μεγεθών και ωραρίου λειτουργίας;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των μεθόδων συμμόρφωσης με την ΑΕΠΟ;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των παραμέτρων και παραδοχών για τον σχεδιασμό του ΧΥΤΥ, περιγραφή και αιτιολόγηση της προτεινόμενης γενικής διάταξης και του τρόπου λειτουργίας του;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των Η/Μ εγκαταστάσεων και του τρόπου λειτουργίας τους τόσο για τις Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων όσο και του Χ.Υ.Τ.Υ.;	ΝΑΙ
	Οργάνωση και εξοπλισμός των βοηθητικών χώρων και εξυπηρετήσεων;	ΝΑΙ
	Σχέδια γενικών διατάξεων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και του Χ.Υ.Τ.Υ. σε κατάλληλες κλίμακες	ΝΑΙ
	Τοπογραφικά διαγράμματα της περιοχής εκτέλεσης του έργου;	ΝΑΙ
		ΝΑΙ










ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΔΟΤΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΙΠΙΜΑΤΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
2.1. Ισοζύγιο Μάζας - Διαστασιολόγηση	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 2.1 με θέμα: «Ισοζύγιο μάζας - διαστασιολόγηση»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 2.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	- Αναλυτικούς υπολογισμούς των ισοζυγίων μάζας με όλα τα είδη των υλικών των πειμάτων με τα ποσοστά διαχωρισμού τους και τις υγρασίες αυτών για το πείμα των σύμμεκτων ΑΣΑ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	ΝΑΙ
	- Τα αντιστοιχία διαγράμματα παραγωγικών διαδικασιών - ισοζυγίων μάζας;	ΝΑΙ
	- Διαστασιολόγηση όλων των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας του έργου;	ΝΑΙ
	- Διαστασιολόγηση του αντιστοιχού 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	ΝΑΙ
	- Διαστασιολόγηση όλων των χώρων αποθήκευσης και συγκέντρωσης των υλικών;	ΝΑΙ
	- Υπολογισμό των απαιτούμενων οχημάτων;	ΝΑΙ
	- Διαγράμματα ροής των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας με τις αντίστοιχες ποσότητες υλικών;	ΝΑΙ
	- Διαγράμματα Pipes & Instrumentation (P&I);	ΝΑΙ
2.2. Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές	Ο Διαγωνιζόμενος έχει στη μελέτη του τεύχος 2.2 με θέμα: «Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 2.2 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	ΝΑΙ
	- Περιγραφή των βασικών χαρακτηριστικών της θέσης κατασκευής των μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	- Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των τμημάτων και εγκαταστάσεων, όλων των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	- Σχέδια γενικής διάταξης της Μονάδας;	ΝΑΙ
	- Σχέδια γενικής διάταξης των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	- Περιγραφή των διαδικασιών λειτουργίας των μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
- 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; - Γενικά σχέδια περιγράμματος του εξοπλισμού (outline drawings) που παρέχει ο κατασκευαστικός οίκος; - Σχέδια τομών όλων των επί μέρους μονάδων επεξεργασίας τα οποία περιλαμβάνουν το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού; - Τομές φυσικού και τελικού εδάφους στις οποίες φαίνονται οι επί μέρους μονάδες επεξεργασίας στις προτεινόμενες στάθμες έδρασης;	- Αναλυτικές τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές του συνόλου του εξοπλισμού των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	- Κατάλογο όλων των προβλεπόμενων μηχανολογικών διατάξεων συνοδευόμενα από τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών;	ΝΑΙ
	- Γενικά σχέδια περιγράμματος του εξοπλισμού (outline drawings) που παρέχει ο κατασκευαστικός οίκος;	ΝΑΙ
	- Σχέδια τομών όλων των επί μέρους μονάδων επεξεργασίας τα οποία περιλαμβάνουν το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	- Τομές φυσικού και τελικού εδάφους στις οποίες φαίνονται οι επί μέρους μονάδες επεξεργασίας στις προτεινόμενες στάθμες έδρασης;	ΝΑΙ











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.»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 3.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	– Διαστασιοδότηση – Δυναμικότητα;	ΝΑΙ
	– Υπολογισμό χωρητικότητας και απαιτούμενης έκτασης της λεκάνης του Χ.Υ.Τ.Υ.;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή φλοοσφίας σχεδιασμού ΧΥΤΥ και σύνοψη προσφερόμενων έργων και λύσεων ;	ΝΑΙ
	– Τεχνική περιγραφή των προτεινόμενων έργων διαμόρφωσης του αναγλύφου της λεκάνης υποδοχής και καθορισμός ανάπτυξης αυτής;	ΝΑΙ
	– Τεχνική περιγραφή των εργασιών διευθέτησης των υπολειμμάτων;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές χωματοσυγκών εργασιών;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών ημερήσιας και προσωρινής κάλυψης;	ΝΑΙ
	– Τεκμηριωμένους υπολογισμούς ποσοτήτων εκσκαφών, επιχώσεων, χωρητικότητας; Οι υπολογισμοί πρέπει να είναι με ειδικό πρόγραμμα σχετικό λογισμικό (software) και περιλαμβάνονται τα αναλυτικά output αυτών και επιβεβαιώνονται με υπολογισμούς μέσω διατομών, ο κώνναβος των οποίων φαίνεται σε σχετικά σχέδια;	ΝΑΙ
	– Τεκμηριωμένο ισοζύγιο χωματισμών;	ΝΑΙ
	– Υπολογισμό ωφέλιμου όγκου και χρόνου ζωής;	ΝΑΙ
	– Προμετρήσεις χωματισμών διαμόρφωσης λεκάνης υποδοχής και χωματοσυγκών για τυχόν αναχώματα καθώς και απαιτούμενων αδρανών και υλικών σε αποθήκη;	ΝΑΙ
	– Ορίζοντογραφία και διατομές (διαμήκεις και εγκάρσιες) ανά 20,0 μέτρα διαμόρφωσης πυθμένα και πρανών, καθώς και τυπικές τομές έργων;	ΝΑΙ
	– Διάγραμμα εκσκαφών – επιχώσεων πυθμένα και πρανών, του χώρου;	ΝΑΙ
	– Τυπική τομή κατά μήκος του ΧΥΤΥ με ένδειξη της προτεινόμενης σταδιακής πλήρωσης των κυττάρων;	ΝΑΙ
	– Ορίζοντογραφία και τομές ανά 20,0 μέτρα του τελικού απορριμματικού αναγλύφου κάθε φάσης και συνολικά	ΝΑΙ
	– Τομή και λεπτομέρειες ημερήσιου κελιού	ΝΑΙ
	– Λεπτομέρεια κατασκευής τυχόν αναχώματος;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 3.2 με θέμα «Έργα στεγανοποίησης»;		ΝΑΙ
Περιέχει το τεύχος 3.2:		
–Αναλυτική τεχνική περιγραφή μεθόδου στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών χώρου		ΝΑΙ
– Αναλυτική περιγραφή διαδικασίας κατασκευής τεχνητού γεωλογικού φραγμού, τοποθέτησης της μεμβράνης και κατασκευής της προστατευτικής στρώσης.		ΝΑΙ
– Περιγραφή ειδικών κατασκευών (τάφροι αγκύρωσης, τοποθέτησης ειδικών τεμαχίων κ.λπ.).		ΝΑΙ
–Τεχνικές προδιαγραφές υλικών για την κατασκευή του τεχνητού γεωλογικού φραγμού;		ΝΑΙ
– Τεχνικές προδιαγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας συνθετικών στεγανοποιητικών υλικών, εγγυήσεις εργοστασίου παραγωγής μεμβρανών;		ΝΑΙ
– Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών προστατευτικής στρώσης;		ΝΑΙ
– Υπολογισμούς για τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά της στεγανοποίησης (μήκος αγκύρωσης, μηχανική αντοχή γεωυφάσματος και μεμβράνης σε διάτρηση, εφέκυσμό, αγκύρωση, τριβή στα πρανή, ευστάθεια διεπιφανειών, ευστάθεια αποστραγγιστικής στρώσης, επάρκεια στεγανοποίησης, κλπ.);		ΝΑΙ
– Γεωτεχνικούς υπολογισμούς ευστάθειας συστήματος στεγανοποίησης ;		ΝΑΙ
– Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας υλικών και εργασιών στεγανοποίησης;		ΝΑΙ
– Προμετρήσεις υλικών και εργασιών στεγανοποίησης;		ΝΑΙ
– Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;		ΝΑΙ
– Ορίζοντιογραφία της έκτασης στεγανοποίησης ΧΥΤΥ;		ΝΑΙ
– Τυπικές διατομές και σχέδια λεπτομερειών στεγανοποίησης πυθμένα, πρανών και διαχωριστικών αναχωμάτων σε κατάλληλες κλίμακες;		ΝΑΙ
– Λεπτομέρεια κατασκευής στεγανοποιητικής και στραγγιστικής στρώσης;		ΝΑΙ
– Λεπτομέρειες αγκύρωσης, διέλευσης αγωγών από στεγανοποιητική στρώση, μεθοδολογία τοποθέτησης ειδικών τεμαχίων και άλλες ειδικές λεπτομέρειες;		ΝΑΙ

**3.2. Έργα
Στεγανοποίησης**

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.3. Έργα Διαχείρισης Στραγγισμάτων	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.3 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Στραγγισμάτων»;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή απορροής των ομβρίων εντός της λεκάνης του ΧΥΤΥ με τρόπο που να ελαχιστοποιούνται τα βροχοστραγγίσματα από μέρη του κυττάρου που δεν έχουν εναποτεθεί απορίμματα;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή και πλήρη διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των διατάξεων καθαρισμού και ελέγχου καλής λειτουργίας του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	ΝΑΙ
	– Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας εργασιών και υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	ΝΑΙ
	– Σχέδιο διάταξης συστήματος συλλογής στραγγισμάτων για κάθε φάση λειτουργίας;	ΝΑΙ
	– Τυπικές τομές του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων και τυχόν απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής (αγωγοί, φίλτρα, κ.λπ.) και υλικών στεγανοποίησης και αντιδιαβρωτικής προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα;	ΝΑΙ
3.4. Έργα Διαχείρισης Βιοαερίου	– Διαστασιολόγηση του αντλητικού συστήματος και των φρεσιών άντλησης;	ΝΑΙ
	– Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.4 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Βιοαερίου»;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.5. Έργα Προσωρινής - Τελικής Κάλυψης και Αποκατάστασης	- Διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (απόσταση, αριθμός, βάθος, διαστασιολόγηση κλάδων μεταφοράς βιοαερίου, διαστασιολόγηση μονάδας καύσης βιοαερίου);	ΝΑΙ
	- Υπολογισμός αναμενόμενης παροχής και λουπών λειτουργικών στοιχείων κάθε κλάδου του δικτύου συλλογής – μεταφοράς;	ΝΑΙ
	- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου;	ΝΑΙ
	- Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής – μεταφοράς (αγώγιμοι, κεφαλές βιοαερίου, διαχωριστής συμπτικνωμάτων, κ.λπ.);	ΝΑΙ
	- Σχέδιο γενικής διάταξης συστήματος συλλογής - μεταφοράς βιοαερίου για κάθε φάση λειτουργίας και συνολικά, τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (κατακόρυφο φρέατο, υποσταθμός βιοαερίου, διαχωριστής συμπτικνωμάτων);	ΝΑΙ
	- Φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών εξοπλισμού, οργάνων και υλικών;	ΝΑΙ
	- Σχέδιο συντήρησης και καλής λειτουργίας του συστήματος διαχείρισης βιοαερίου;	ΝΑΙ
	- Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.5 με θέμα: «Έργα προσωρινής και τελικής κάλυψης - Τελική αποκατάσταση»;	ΝΑΙ
	Το Τεύχος 3.5 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	- Αναλυτική τεχνική περιγραφή της προσωρινής κάλυψης του τελικού καλύμματος σφράγισης και των εργασιών κατασκευής τους;	ΝΑΙ
	- Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής τελικής και προσωρινής κάλυψης;	ΝΑΙ
	- Οριζοντιογραφία προτεινόμενου τελικού αναγλύφου των επιμέρους κυττάρων του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων μαζί με τα σχετικά έργα υποδομής (π.χ. αντιπλημμυρικά, περιφερειακή οδοποιία κ.λπ.);	ΝΑΙ
	- Τυπικές τομές τελικής προσωρινής κάλυψης;	ΝΑΙ
	- 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;	ΝΑΙ
	- Προτάσεις για τελική αποκατάσταση του χώρου και νέες χρήσεις αυτού;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΕΔΑ

ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ
(ΝΑΙ/ΟΧΙ)

4.1. Έργα Οδοποιίας	Περυλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.1 με θέμα: «Έργα Οδοποιίας»;	ΝΑΙ
	Το Τεύχος 4.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	- Τεχνική περιγραφή έργων;	ΝΑΙ
	- Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
	- Προμετρήσεις υλικών και εργασιών;	ΝΑΙ
	- Οριζοντιογραφία έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
	- Μηκοτομές έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
	- Διατομές έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
	- Τυπικές διατομές οδοποιίας και τεχνικών έργων;	ΝΑΙ
	- Διάγραμμα επικλίσεων;	ΝΑΙ
4.2. Έργα Διαχείρισης Ομβρίων	Περυλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.2 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Ομβρίων»;	ΝΑΙ
	Το Τεύχος 4.2 της μελέτης περιέχει:	
	- Τεχνική περιγραφή των έργων αντυπλημμυρικής προστασίας του συνόλου του έργου;	ΝΑΙ
	- Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής;	ΝΑΙ
	- Οριζοντιογραφία έργων διαχείρισης ομβρίων;	ΝΑΙ
	- Λεπτομέρειες έργων διαχείρισης ομβρίων;	ΝΑΙ
4.3. Έργα Πρασίνου και Άρδευσης	Περυλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.3 με θέμα: «Έργα Πρασίνου και Άρδευσης»;	ΝΑΙ
	Το Τεύχος 4.3 της μελέτης περιέχει:	
	- Χαρακτηριστικά του τοπίου στο άμεσο και ευρύτερο περιβάλλον;	ΝΑΙ
	- Τεχνική περιγραφή για το είδος των φυτεύσεων που κρινονται κατάλληλες για το χώρο σε συνδυασμό με τα χαρακτηριστικά του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος;	ΝΑΙ
	- Πρόγραμμα φυτεύσεων και ανάλυσης πρασίνου του χώρου, είτε μεγάλης έκτασης είτε και καθαρά τοπικού χαρακτήρα;	ΝΑΙ
	- Τεχνική περιγραφή προγράμματος άρδευσης και συντήρησης του πρασίνου;	ΝΑΙ
4.4. Κινητός Εξοπλισμός Αυτοσυγκρίας	- Λεπτομέρειες των φυτεύσεων και του συστήματος άρδευσης;	ΝΑΙ
	- Σχεδιασμό του συστήματος άρδευσης;	ΝΑΙ
	Περυλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.4 με θέμα: «Κινητός Εξοπλισμός Αυτοσυγκρίας»;	ΝΑΙ
	Το Τεύχος 4.4 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	- Υπολογισμό του απαιτούμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ

4.5. Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων	– Πίνακα του προσφερόμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική έκθεση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	– Ενημερωτικά έντυπα και φυλλάδια (	ΝΑΙ
	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.5 με θέμα: «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων»;	ΝΑΙ
	Το τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	<u>Α. Συλλογή μετεωρολογικών δεδομένων.</u> Προσφέρεται μετεωρολογικός σταθμός, εγκατεστημένος επιτόπου του έργου;	ΝΑΙ
	<u>Β. 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;	ΝΑΙ
	<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;	ΝΑΙ
	<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;	ΝΑΙ
	<u>Ε. Έλεγχος όγκου υγειονομικής ταφής και καθιζήσεων.</u> ✓ Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης των καθιζήσεων του χώρου (συχνότητα παρατηρήσεων); ✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων παρακολούθησης των καθιζήσεων σε κάναβο; ✓ Αναλυτική περιγραφή των έργων κατασκευής των θέσεων παρακολούθησης;	ΝΑΙ
	<u>ΣΤ. Έλεγχος ποιότητας υδάτων - υδατικών αποβλήτων.</u> ✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυσης ✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ

4.6. Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου	Η Έλεγχος και παρακολούθηση Μονάδων Επεξεργασίας ✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση ✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού; Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.6 με θέμα: «Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου»;	ΝΑΙ
	Το τεύχος 4.6 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει: – Τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού που θα είναι υπό παρακολούθηση, των πληροφοριών και παραμέτρων;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή του προτεινόμενου λογισμικού και εξοπλισμού παρακολούθησης και ελέγχου;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές για κάθε ένα από τα μέρη του συστήματος (H/Y, σκληροί δίσκοι, RAM, FDD, modem, οθόνες, εκτυπωτές, σκάνερ, κ.λπ.). Τα προσφερόμενα συστήματα πρέπει να αφορούν το σύνολο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης απορριμμάτων;	ΝΑΙ
	– Ενημερωτικά φυλλάδια εξοπλισμού και λογισμικού;	ΝΑΙ
	– 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;	ΝΑΙ
	– Διάγραμμα κεντρικού ελέγχου με όλα τα επιτηρούμενα συστήματα και τον εξοπλισμό;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΚΜΕ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.1 με θέμα: «Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων»;		ΝΑΙ
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;		ΝΑΙ
– Περιγραφή του τρόπου τελικής διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων καθώς και των παραγόμενων παραπροϊόντων (π.χ. λάσπη, άδημη ΡΟ κλπ.);		ΝΑΙ

**5.1 Μονάδα
Επεξεργασίας
Στραγγισμάτων (ΕΕΣ)**

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, άμμη RO κλπ.) σε ημερήσια βάση;	ΝΑΙ
Ηλεκτρολογικούς υπολογισμούς και μονογραμμικά σχέδια πινάκων;	ΝΑΙ
Περιγραφή αυτοματισμών και τρόπου λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας;	ΝΑΙ
Βασικούς στατικούς υπολογισμούς και σχέδια ξυλοτύπων για τυχόν νέες δεξαμενές και κτήρια;	ΝΑΙ
Κάτοψη και τυπικές τομές των επιμέρους μονάδων των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων;	ΝΑΙ
Διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας;	ΝΑΙ
Γενική διάταξη έργων με τη διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας;	ΝΑΙ
Γενική διάταξη σωληνώσεων έργων εγκατάστασης επεξεργασίας με σημειωμένα τα υλικά και διαμέτρους τους;	ΝΑΙ
Γενική διάταξη ηλεκτρολογικών (καταναλωτές, καλωδιώσεις);	ΝΑΙ
- 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: - Συνοπτικός πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών - Τεχνική περιγραφή λειτουργίας - 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	ΝΑΙ
Συμπληρωμένο τον πίνακα υπολογισμού ειδικής ενεργειακής κατανάλωσης του συστήματος UF;	ΝΑΙ
Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπληρώσει στην μελέτη του τεύχος 5.2 με θέμα: «Συστήματα αποκονίωσης και απόσμισης»;	ΝΑΙ
Το Τεύχος 5.2 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει: Περιγραφή του συστήματος αποκονίωσης και απόσμισης;	ΝΑΙ

5.2 Συστήματα Αποκονίωσης και Απόσμισης	– Διαστασιολόγηση συστημάτων;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών και εργασιών κατασκευής των εγκαταστάσεων;	ΝΑΙ
	– Σχέδια όπου θα παρουσιάζεται η λειτουργία και γενική διάταξη του συστήματος αερισμού – αποκονίωσης – απόσμισης, για κάθε μονάδα επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Τεχνικά φυλλάδια;	ΝΑΙ

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»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 6.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου:	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των κτιριακών εγκαταστάσεων που συνθέτουν τη μονάδα επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή, ανά κτίριο και ανά χώρο αυτού, σε απόλυτη αντιστοιχία με την απαιτούμενη υποδομή;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής και ποιότητας υλικών, προέλευσης υλικών, κατασκευαστών και προκατασκευασμένων στοιχείων;	ΝΑΙ
	–	ΝΑΙ
6.2 Στατική Μελέτη Κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και Σιδηρών Κατασκευών	– αρχιτεκτονικά σχέδια όψεων, τομών και κατασκευαστικών λεπτομερειών για κάθε επιμέρους τμήμα επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 6.2 με θέμα: «Στατική μελέτη κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και σιδηρών κατασκευών»;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ
	– Τεύχη στατικών υπολογισμών για κάθε επιμέρους μονάδα που απαιτείται;	ΝΑΙ
	– Σχηματικά Σχέδια διατάξεων των κυρίων στοιχείων του φέροντος οργανισμού κάθε στοιχείου του έργου, όπως προτείνεται στην Αρχιτεκτονική μελέτη;	ΝΑΙ
	– Γεωτεχνική / Εδαφοτεχνική Μελέτη για σκοπούς θεμελίωσης;	ΝΑΙ

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

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

ΤΕΥΧΟΣ 8 ΚΜΕ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ-ΣΑΥ-ΦΑΥ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 8 με θέμα: «Πρόγραμμα Ποιότητας Έργου-ΣΑΥ-ΦΑΥ»;		ΝΑΙ
Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Πρόγραμμα ποιότητας έργου;		ΝΑΙ
Είναι τα περιεχόμενα του Προγράμματος Ποιότητας Έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;		ΝΑΙ
Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας;		ΝΑΙ
Είναι τα περιεχόμενα του Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;		ΝΑΙ
Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Φακέλος Ασφάλειας Υγείας;		ΝΑΙ
Είναι τα περιεχόμενα του Φακέλου Ασφάλειας Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;		ΝΑΙ

8. Πρόγραμμα
Ποιότητας Έργου –
ΣΑΥ - ΦΑΥ

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ΤΕΥΧΟΣ 9 ΚΜΕ: ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
9 : «ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Περιέχει τεύχος συνοδικών προμετρήσεων	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 11 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ – ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΑΥΞΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΣΔΑ) 2020-2030

Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 11 με θέμα: «Μελέτη Έργων Προαίρεσης – Προσαρμογής Προσφερόμενης Αύξης στο Νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030»;

Περιέχει το Τεύχος 11 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:

11.Μελέτη Έργων Προαίρεσης – Προσαρμογής Προσφερόμενης Αύξης στο Νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030	Τεχνική έκθεση όπου περιγράφεται ο προτεινόμενος σχεδιασμός για την προσαρμογή της ΜΕΑ στις επιταγές του νέου ΕΣΔΑ 2020-2030 ; Συμφωνεί ο προτεινόμενος σχεδιασμός με τους στόχους που τίθενται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου;
	Ισοζύγιο μάζας του συνόλου των μονάδων επεξεργασίας της ΜΕΑ;
	Για την μονάδα βιολογικής επεξεργασίας, και ειδικότερα για την μονάδα βιοξήγησης τεκμηριώνονται οι αιτώλεις με βεβαιώσεις του τεχνολογικού παρόχου της μονάδας;
	Υπολογισμός της Κατώτερης Θερμογόνου Δύναμης (ΚΘΔ), του παραγόμενου δευτερογενούς καυσίμου σύμφωνα και με την σύσταση αυτού, όπως προκύπτει από τα ισοζύγια μάζας έκαστου διαγωνιζόμενου χρησιμοποιώντας τον τύπου που δίδεται στον ΚΜΕ του έργου;
	Τεχνική περιγραφή, πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών και τεχνικά φυλλάδια του προτεινόμενου εξοπλισμού (prospects) για την επεξεργασία των ΑΣΑ;
	Διαγράμματα ροής με ισοζύγιο μάζας του συνόλου του έργου μετά την κατασκευή των εργασιών προαίρεσης;

- Σχέδιο Γενικής Διάταξης και Σχέδια των επί μέρους μονάδων επεξεργασίας (κατόψεις, τομές) που θα παρουσιάζουν τις νέες μονάδες καθώς και τις βελτιώσεις και εν γένει τις προσαρμογές που πρέπει να υλοποιηθούν στις υφιστάμενες μονάδες προκειμένου η ΜΕΑ να εναρμονισθεί με τους στόχους του ΕΣΔΑ

**ΤΕΥΧΟΣ 11 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ - ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΑΥΞΗΣ
ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΑΤΩΝ (ΕΣΔΑ) 2020-2030**

2020-2030;

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Επάρκεια επεξεργασίας σύμμεκτων ΑΣΑ	Η δυναμικότητα της ΜΕΑ για την επεξεργασία σύμμεκτων ΑΣΑ η οποία υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (υπολογισμοί ισοζυγίων μάζας, διαστασιοδότηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιοδότηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) επαρκεί για την επεξεργασία των σύμμεκτων ΑΣΑ/έτος; Κατά τον υπολογισμό της δυναμικότητας της ΜΕΑ για την επεξεργασία σύμμεκτων ΑΣΑ στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (υπολογισμοί ισοζυγίων μάζας, διαστασιοδότηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιοδότηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) έχουν ληφθεί υπόψη οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Επάρκεια επεξεργασίας προδιαλεγμένων οργανικών	Η δυναμικότητα της ΜΕΑ για την επεξεργασία προδιαλεγμένων οργανικών η οποία υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου (διαστασιοδότηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιοδότηση 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 (διαστασιοδότηση των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας, διαστασιοδότηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού) έχουν ληφθεί υπόψη οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Επάρκεια επεξεργασίας βιολογικής λύσης	Έχει προβλεφθεί ο ζητούμενος χώρος για μελλοντική κατασκευή Μονάδας Υποδοχής Λύσης, για ένα επιπλέον κελί κομποστοποίησης και για έναν επιπλέον σωρό ωρίμανσης;	ΝΑΙ
≥65%	Είναι σύμφωνα η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη εκροπή ΒΑΔ από την ταφή με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 2.7 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≤ 52%	Είναι σύμφωνα το υπολογιζόμενο στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενο υπόλειμμα με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 2.7 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≥ 15%	Είναι σύμφωνα η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη ανάκτηση ανακυκλώσιμων με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 2.7 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ

10,2 τόνο/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;	ΝΑΙ
≥ 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;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με παρ. 3.1 ΤΣΥ	Συμφωνεί ο σχεδιασμός των χώρων υποδοχής που προσφέρονται σύμφωνα με την μελέτη έκαστου διαγωνιζόμενου που περιέχεται στο τεύχος 2.1 με τις προδιαγραφές της παραγράφου 3.1 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≥ 14 ημέρες	Είναι ο χρόνος παραμονής στην κομποστοποίηση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αντιστοιχίας παραγράφου 3 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≥ 30 ημέρες	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;	ΝΑΙ
	Είναι ο χρόνος παραμονής στην ωρίμανση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις των αντιστοιχίων παραγράφων 2 και 3 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ
	Συμφωνεί η διαστασιολόγηση του χώρου αποθήκευσης CLO που περιέχεται στο τεύχος 2.1 με τις απαιτήσεις των αντιστοιχίων παραγράφων των αντιστοιχίων παραγράφων 2 και 3 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα αντιστοίχα 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 14 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Σύμφωνα με τα περιεχόμενα στο Τεύχος 2.2 τα υλικά κατασκευής του εξοπλισμού επεξεργασίας είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 14 και 15 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Είναι επαρκή τα έργα απαγωγής και επεξεργασίας αέρα του τεύχους 5.2 με τις απαιτήσεις της αντιστοιχίας παραγράφου 6.5 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Οι υπολογισμοί διαστασιολόγησης των έργων απαγωγής βιοαερίου έχουν γίνει λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σχεδιασμού της αντιστοιχίας παραγράφου 4.9 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνεί η προσφερόμενη από τον διαγωνιζόμενο στεγανοποίηση του πυθμένα και των πρανών του κυτάρου, όπως αυτή παρουσιάζεται στο τεύχος 3.2 της μελέτης, με τις απαιτήσεις των αντιστοιχίων παραγράφων 4.7 και 9 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ

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;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Το σύστημα συλλογής και ελέγχου στραγγιδίων συμφώνει με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Οδηγούνται στη μονάδα επεξεργασίας στραγγιδίων όλα τα παραγόμενα υγρά απόβλητα	ΝΑΙ
$\geq 235.000 \text{ m}^3$	Συμφώνει η υπολογιζόμενη στο τεύχος 3.1 χωρητικότητα της δεκάνης με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 4 της ΤΣΥ για τις δύο φάσεις ανάπτυξης;	ΝΑΙ
δυναμικότητα $\geq 100 \text{ m}^3/\text{d}$	Είναι η δυναμικότητα της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης τουλάχιστον ίση με $100 \text{ m}^3/\text{day}$;	ΝΑΙ
ειδική ενεργειακή κατανάλωση $\leq 2,5 \text{ kWh/m}^3$	Είναι η ειδική ενεργειακή κατανάλωση της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης μικρότερη ή το πολύ ίση με $2,5 \text{ kWh/m}^3$ επεξεργαζόμενου υγρού;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 12 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ





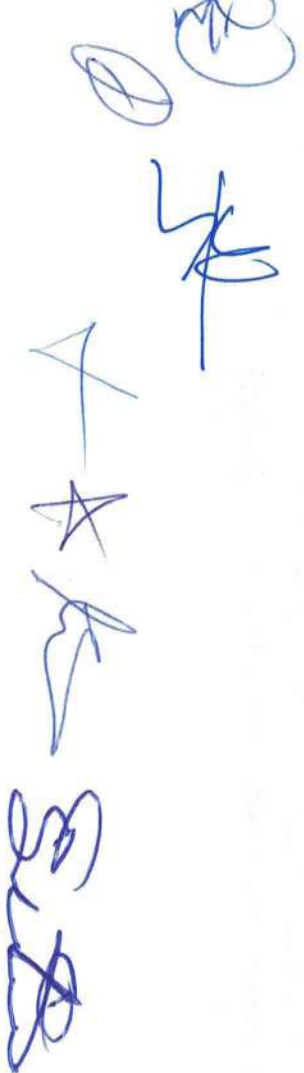


❖ Εξέταση Υποφακέλου Τεχνικής Προσφοράς διαγωνιζόμενης: : «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ - W.A.T.T. A.E» της προσφοράς με αριθμό συστήματος 303947

Η μελέτη της τεχνικής προσφοράς της «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ - W.A.T.T. A.E» είναι πλήρης, σύμφωνη με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και ιδίως με τον Κανονισμό Μελετών Έργου και συμμορφώνεται με το Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης. Πίνακας Συμμόρφωσης.

Ως εκ τούτου, η εν λόγω διαγωνιζόμενη ένωση γίνεται αποδεκτή στο επόμενο στάδιο της βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών.

Ο Πίνακας Συμμόρφωσης της Μελέτης Προσφοράς «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ - W.A.T.T. A.E» παρατίθεται ακολούθως:



ΤΕΥΧΟΣ 1 ΚΜΕ: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ
(ΝΑΙ/ΟΧΙ)

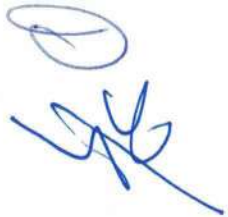
1 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος, τεύχος 1.1. "ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ";	ΝΑΙ
	Περιέχονται στο Τεύχος 1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	Γενική περιγραφή των Μονάδων Επεξεργασίας Απορριμμάτων και του Χώρου Υγειονομικής Ταφής, στην οποία μεταξύ άλλων επεξηγείται 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;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των επί μέρους παραγωγικών διαδικασιών των Μονάδων Επεξεργασίας των Απορριμμάτων, του τρόπου λειτουργίας τους και ο καθορισμός των επιμέρους αποδόσεων των διεργασιών;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των εισερχόμενων φορτίων στην εγκατάσταση (ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά). Προσδιορισμός δεσμευτικών μεγεθών και ωραρίου λειτουργίας;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των μεθόδων συμμόρφωσης με την ΑΕΠΟ;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των παραμέτρων και παραδοχών για τον σχεδιασμό του ΧΥΤΥ, περιγραφή και αιτιολόγηση της προτεινόμενης γενικής διάταξης και του τρόπου λειτουργίας του;	ΝΑΙ
	Περιγραφή των Η/Μ εγκαταστάσεων και του τρόπου λειτουργίας τους τόσο για τις Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων όσο και του Χ.Υ.Τ.Υ.;	ΝΑΙ
	Οργάνωση και εξοπλισμός των βοηθητικών χώρων και εξυπηρέτησεων;	ΝΑΙ
	Σχέδια γενικών διατάξεων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και του Χ.Υ.Τ.Υ. σε κατάλληλες κλίμακες	ΝΑΙ
	Τοπογραφικά διαγράμματα της περιοχής εκτέλεσης του έργου;	ΝΑΙ





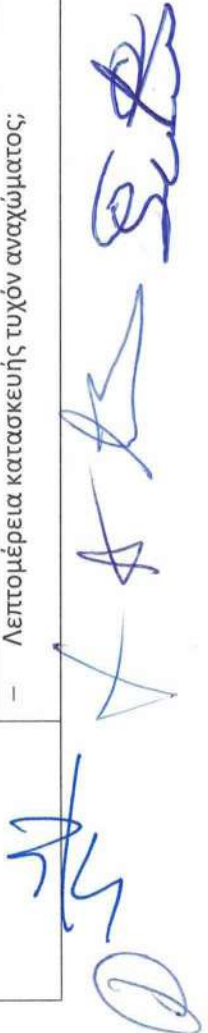
ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
2.1. Ισοζύγια Μάζας - Διαστασιολόγηση	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 2.1 με θέμα: «Ισοζύγια μάζας - διαστασιολόγηση»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 2.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	– Αναλυτικούς 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;	ΝΑΙ
	– Τα αντίστοιχα διαγράμματα παραγωγικών διαδικασιών – ισοζυγίων μάζας;	ΝΑΙ
	– Διαστασιολόγηση όλων των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας του έργου;	ΝΑΙ
	– 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	ΝΑΙ
	– Διαστασιολόγηση όλων των χώρων αποθήκευσης και συγκέντρωσης των υλικών;	ΝΑΙ
	– Υπολογισμό των απαιτούμενων οχημάτων;	ΝΑΙ
	– Διαγράμματα ροής των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας με τις αντίστοιχες ποσότητες υλικών;	ΝΑΙ
	– Διαγράμματα Pipes & Instrumentation (P&I);	ΝΑΙ
2.2. Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές	Ο Διαγωνιζόμενος έχει στη μελέτη του τεύχος 2.2 με θέμα: «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 2.2 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	ΝΑΙ
	– Περιγραφή των βασικών χαρακτηριστικών της θέσης κατασκευής των μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των τμημάτων και εγκαταστάσεων, όλων των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Σχέδια γενικής διάταξης της Μονάδας;	ΝΑΙ
	– Σχέδια γενικής διάταξης των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή των διαδικασιών λειτουργίας των μονάδων επεξεργασίας;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ			ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
	– Αναλυτικές τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές του συνόλου του εξοπλισμού των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας;		ΝΑΙ
	– Κατάλογο όλων των προβλεπόμενων μηχανολογικών διατάξεων συνοδευόμενα από τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών;		ΝΑΙ
	– Γενικά σχέδια περιγράμματος του εξοπλισμού (outline drawings) που παρέχει ο κατασκευαστικός οίκος;		ΝΑΙ
	– Σχέδια τομών όλων των επί μέρους μονάδων επεξεργασίας, τα οποία περιλαμβάνουν το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού;		ΝΑΙ
	– Τομές φυσικού και τεχικού εδάφους στις οποίες φαίνονται οι επί μέρους μονάδες επεξεργασίας στις προτεινόμενες στάθμες έδρασης;		ΝΑΙ



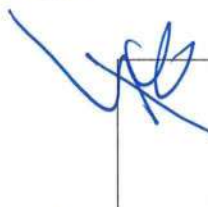

ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.1. Έργα Διαμόρφωσης και Εκμετάλλευσης ΧΥΤΥ	Ο Διαγωνιζόμενος έχει στη μελέτη του 3.1 με θέμα: «Έργα διαμόρφωσης και εκμετάλλευσης Χ.Υ.Τ.Υ.»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 3.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:	
	– Διαστασιολόγηση – Δυναμικότητα;	ΝΑΙ
	– Υπολογισμό χωρητικότητας και απαιτούμενης έκτασης της λεκάνης του Χ.Υ.Τ.Υ.;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή φιλοσοφίας σχεδιασμού ΧΥΤΥ και σύνοψη προσφερόμενων έργων και λύσεων ;	ΝΑΙ
	– Τεχνική περιγραφή των προτεινόμενων έργων διαμόρφωσης του αναγλύφου της λεκάνης υποδοχής και καθορισμός ανάπτυξης αυτής;	ΝΑΙ
	– Τεχνική περιγραφή των εργασιών διευθέτησης των υπολειμμάτων;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές χωματοουργικών εργασιών;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών ημερήσιας και προσωρινής κάλυψης;	ΝΑΙ
	– 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 κάνναβος των οποίων φαίνεται σε σχετικά σχέδια;	
	– Τεκμηριωμένο ισοζύγιο χωματισμών;	ΝΑΙ
	– Υπολογισμό ωφέλιμου όγκου και χρόνου ζωής;	ΝΑΙ
	– Προμετρήσεις χωματισμών διαμόρφωσης λεκάνης υποδοχής και χωματοουργικών για τυχόν αναχώματα καθώς και απαιτούμενων αδρανών και υλικών σε αποθήκη;	ΝΑΙ
	– Οριζοντιογραφία και διατομές (διαμήκεις και εγκάρσιες) ανά 20,0 μέτρα διαμόρφωσης πυθμένα και πρανών, καθώς και τυπικές τομές έργων;	ΝΑΙ
	– Διάγραμμα εκσκαφών – επιχώσεων πυθμένα και πρανών, του χώρου;	ΝΑΙ
	– Τυπική τομή κατά μήκος του ΧΥΤΥ με ένδειξη της προτεινόμενης σταδιακής πλήρωσης των κυτάρων;	ΝΑΙ
	– Οριζοντιογραφία και τομές ανά 20,0 μέτρα του τελικού απορριμματικού αναγλύφου κάθε φάσης και συνολικά	ΝΑΙ
	– Τομή και λεπτομέρειες ημερήσιου κελιού	ΝΑΙ
	– Λεπτομέρεια κατασκευής τυχόν αναχώματος;	ΝΑΙ



ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)

ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	
Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 3.2 με θέμα «Έργα στεγανοποίησης»;	ΝΑΙ
Περιέχει το τεύχος 3.2:	
-Αναλυτική τεχνική περιγραφή μεθόδου στεγανοποίησης πυθμένα και πρανών χώρου	ΝΑΙ
- Αναλυτική περιγραφή διαδικασίας κατασκευής τεχνητού γεωλογικού φραγμού, τοποθέτησης της μεμβράνης και κατασκευής της προστατευτικής στρώσης,	ΝΑΙ
- Περιγραφή ειδικών κατασκευών (τάφροι αγκύρωσης, τοποθέτησης ειδικών τειμαχίων κ.λπ.).	ΝΑΙ
-Τεχνικές προδιαγραφές υλικών για την κατασκευή του τεχνητού γεωλογικού φραγμού;	ΝΑΙ
- Τεχνικές προδιαγραφές και πιστοποιητικά ποιότητας συνθετικών στεγανοποιητικών υλικών, εγγυήσεις εργοστασίου παραγωγής μεμβρανών;	ΝΑΙ
- Τεχνικές Προδιαγραφές υλικών προστατευτικής στρώσης;	ΝΑΙ
- Υπολογισμούς για τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά της στεγανοποίησης (μήκος αγκύρωσης, μηχανική αντοχή γεωφάρατος και μεμβράνης σε διάτρηση, εφέλκισμο, αγκύρωση, τριβή στα πρανή, ευστάθεια διεπιφανειών, ευστάθεια αποστραγγιστικής στρώσης, επάρκεια στεγανοποίησης, κλπ.);	ΝΑΙ
- Γεωτεχνικούς υπολογισμούς ευστάθειας συστήματος στεγανοποίησης ;	ΝΑΙ
- Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας υλικών και εργασιών στεγανοποίησης;	ΝΑΙ
- Προμετρήσεις υλικών και εργασιών στεγανοποίησης;	ΝΑΙ
- Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;	ΝΑΙ
- Ορίζοντογραφία της έκτασης στεγανοποίησης ΧΥΤΥ;	ΝΑΙ
- Τυπικές διατομές και σχέδια λεπτομερειών στεγανοποίησης πυθμένα, πρανών και διαχωριστικών αναχωμάτων σε κατάλληλες κλίμακες;	ΝΑΙ
- Λεπτομέρεια κατασκευής στεγανοποιητικής και στραγγιστικής στρώσης;	ΝΑΙ
- Λεπτομέρειες αγκύρωσης, διέλευσης αγωγών από στεγανοποιητική στρώση, μεθοδολογία τοποθέτησης ειδικών τειμαχίων και άλλες ειδικές λεπτομέρειες;	ΝΑΙ

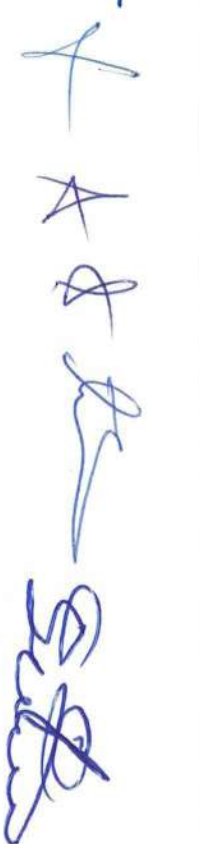
3.2. Έργα
Στεγανοποίησης


ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
3.3. Έργα Διαχείρισης Στραγγισμάτων	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.3 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Στραγγισμάτων»;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή απορροής των ομβρίων εντός της λεκάνης του ΧΥΤΥ με τρόπο που να ελαχιστοποιούνται τα βροχοστραγγίσματα από μέρη του κυττάρου που δεν έχουν ευαισθηθεί απορρίμματα;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή και πλήρη διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	ΝΑΙ
	– Περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των διατάξεων καθαρισμού και ελέγχου καλής λειτουργίας του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	ΝΑΙ
	– Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας εργασιών και υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής στραγγισμάτων;	ΝΑΙ
	– Σχέδιο διάταξης συστήματος συλλογής στραγγισμάτων για κάθε φάση λειτουργίας;	ΝΑΙ
	– Τυπικές τομές του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων και τυχόν απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής (αγωγοί, φίλτρα, κ.λπ.) και υλικών στεγανοποίησης και αντιδιαβρωτικής προστασίας κατασκευών από σκυρόδεμα;	ΝΑΙ
3.4. Έργα Διαχείρισης Βιοαερίου	– Διαστασιολόγηση του αντλητικού συστήματος και των φρεατίων άντλησης;	ΝΑΙ
	– Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.4 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Βιοαερίου»;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ







ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)

ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ
(ΝΑΙ/ΟΧΙ)

3.5. Έργα Προσωρινής - Τελικής Κάλυψης και Αποκατάστασης	- Διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (απόσταση, αριθμός, βάθος, διαστασιολόγηση κλάδων μεταφοράς βιοαερίου, διαστασιολόγηση μονάδας καύσης βιοαερίου);	ΝΑΙ
	- Υπολογισμό αναμενόμενης παροχής και λυμάτων λειτουργικών στοιχείων κάθε κλάδου του δικτύου συλλογής – μεταφοράς;	ΝΑΙ
	- Αναλυτική τεχνική περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου;	ΝΑΙ
	- Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής – μεταφοράς (αγωγοί, κεφαλές βιοαερίου, διαχωριστής συμπυκνωμάτων, κ.λπ.);	ΝΑΙ
	- Σχέδιο γενικής διάταξης συστήματος συλλογής - μεταφοράς βιοαερίου για κάθε φάση λειτουργίας και συνολικά, τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (κατακόρυφο φρέατο, υποσταθμός βιοαερίου, διαχωριστής συμπυκνωμάτων);	ΝΑΙ
	- Φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών εξοπλισμού, οργάνων και υλικών;	ΝΑΙ
	- Σχέδιο συντήρησης και καλής λειτουργίας του συστήματος διαχείρισης βιοαερίου;	ΝΑΙ
	- Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.5 με θέμα: «Έργα προσωρινής και τελικής κάλυψης - Τελική αποκατάσταση»;	ΝΑΙ
	Το Τεύχος 3.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	- Αναλυτική τεχνική περιγραφή της προσωρινής κάλυψης του τελικού καλύμματος σφράγισης και των εργασιών κατασκευής τους;	ΝΑΙ
	- Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής τελικής και προσωρινής κάλυψης;	ΝΑΙ
	- Ορίζοντογραφία προτεινόμενου τελικού αναγλύφου των επιμέρους κυττάρων του χώρου υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων μαζί με τα σχετικά έργα υποδομής (π.χ. αντυλημμυρικά, περιφερειακή οδοποιία κ.λπ.);	ΝΑΙ
	- Τυπικές τομές τελικής προσωρινής κάλυψης;	ΝΑΙ
	- 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;	ΝΑΙ
	- Προτάσεις για τελική αποκατάσταση του χώρου και νέες χρήσεις αυτού;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ- ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΕΔΑ

ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	
Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.1 με θέμα: «Έργα Οδοποιίας»;	ΝΑΙ
Το Τεύχος 4.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:	
– Τεχνική περιγραφή έργων;	ΝΑΙ
– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
– Προμετρήσεις υλικών και εργασιών;	ΝΑΙ
– Ορίζοντιογραφία έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
– Μηκοτομές έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
– Διατομές έργων οδοποιίας;	ΝΑΙ
– Τυπικές διατομές οδοποιίας και τεχνικών έργων;	ΝΑΙ
– Διάγραμμα επικλίσεων;	ΝΑΙ
Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.2 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης Ομβρίων»;	ΝΑΙ
Το Τεύχος 4.2 της μελέτης περιέχει:	
– Τεχνική περιγραφή των έργων αντιπλημμυρικής προστασίας του συνόλου του έργου;	ΝΑΙ
– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής;	ΝΑΙ
– Ορίζοντιογραφία έργων διαχείρισης ομβρίων;	ΝΑΙ
– Λεπτομέρειες έργων διαχείρισης ομβρίων;	ΝΑΙ
Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.3 με θέμα: «Έργα Πρασίνου και Άρδευσης»;	ΝΑΙ
Το Τεύχος 4.3 της μελέτης περιέχει:	
– Χαρακτηριστικά του τοπίου στο άμεσο και ευρύτερο περιβάλλον;	ΝΑΙ
– Τεχνική περιγραφή για το είδος των φυτεύσεων που κρίνονται κατάλληλες για το χώρο σε συνδυασμό με τα χαρακτηριστικά του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος;	ΝΑΙ
– Πρόγραμμα φυτεύσεων και ανάπτυξης πρασίνου του χώρου, είτε μεγάλης έκτασης είτε και καθαρά τοπικού χαρακτήρα;	ΝΑΙ
– Τεχνική περιγραφή προγράμματος άρδευσης και συντήρησης του πρασίνου;	ΝΑΙ
– Λεπτομέρειες των φυτεύσεων και του συστήματος άρδευσης;	ΝΑΙ
– Σχεδιασμό του συστήματος άρδευσης;	ΝΑΙ
Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.4 με θέμα: «Κινητός Εξοπλισμός Διευρυγίας»;	ΝΑΙ
Το Τεύχος 4.4 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
Υπολογισμό του απαιτούμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ

4.5. Έργα παρακαλούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων	– Πίνακα του προσφερόμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική έκθεση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	– Ενημερωτικά έντυπα και φυλλάδια (	ΝΑΙ
	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.5 με θέμα: «Έργα παρακαλούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων»;	ΝΑΙ
	Το τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	<u>Α. Συλλογή μετεωρολογικών δεδομένων.</u> Προσφέρεται μετεωρολογικός σταθμός, εγκατεστημένος επιτόπου του έργου;	ΝΑΙ
	<u>Β. 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;	ΝΑΙ
	<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;	ΝΑΙ
	<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;	ΝΑΙ
	<u>Ε. Έλεγχος όγκου υγειονομικής ταφής και καθιζήσεων.</u> ✓ Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενου προγράμματος παρακαλούθησης των καθιζήσεων του χώρου (συχνότητα παρατηρήσεων); ✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων παρακαλούθησης των καθιζήσεων σε κάναβο; ✓ Αναλυτική περιγραφή των έργων κατασκευής των θέσεων παρακαλούθησης;	ΝΑΙ
	<u>ΣΤ. Έλεγχος ποιότητας υδάτων - υδατικών αποβλήτων.</u> ✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση ✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ

4.6. Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου	Η. Έλεγχος και παρακολούθηση Μονάδων Επεξεργασίας	ΝΑΙ
	✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση ✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού;	ΝΑΙ
	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.6 με θέμα: «Κεντρικό Σύστημα Παρακολούθησης και Ελέγχου»;	ΝΑΙ
	Το τεύχος 4.6 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:	
	- Τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού που θα είναι υπό παρακολούθηση, των πληροφοριών και παραμέτρων;	ΝΑΙ
	- Περιγραφή του προτεινόμενου λογισμικού και εξοπλισμού παρακολούθησης και ελέγχου; - Τεχνικές προδιαγραφές για κάθε ένα από τα μέρη του συστήματος (H/Y, 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; - Διάγραμμα κεντρικού ελέγχου με όλα τα επιτηρούμενα συστήματα και τον εξοπλισμό;	ΝΑΙ

ΤΕΥΧΟΣ 5 ΚΜΕ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.1 με θέμα: «Μονάδα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων»;		ΝΑΙ
Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:		
- Τεχνική περιγραφή της προτεινόμενης διεργασίας επεξεργασίας που θα περιλαμβάνει αυτολόγηση της επιλογής, την ποιότητα εισόδου και εξόδου επεξεργασίας;		ΝΑΙ
- Περιγραφή του τρόπου τελικής διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων καθώς και των παραγόμενων παραπροϊόντων (π.χ. λάσπη, άδημη RO κλπ.);		ΝΑΙ







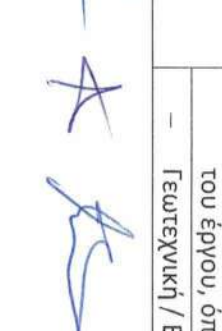

**5.1 Μονάδα
Επεξεργασίας
Στραγγισμάτων (ΕΕΣ)**

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, άμμη RO κλπ.) σε ημερήσια βάση;	ΝΑΙ
Ηλεκτρολογικούς υπολογισμούς και μονογραμμικά σχέδια πινάκων;	ΝΑΙ
Περιγραφή αυτοματισμών και τρόπου λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας;	ΝΑΙ
Βασικούς στατικούς υπολογισμούς και σχέδια ξυλοτύπων για τυχόν νέες δεξαμενές και κτήρια;	ΝΑΙ
Κάτοψη και τυπικές τομές των επιμέρους μονάδων των εγκαταστάσεων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων;	ΝΑΙ
Διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας;	ΝΑΙ
Γενική διάταξη έργων με τη διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας;	ΝΑΙ
Γενική διάταξη σωληνώσεων έργων εγκατάστασης επεξεργασίας με σημειωμένα τα υλικά και διαμέτρους τους;	ΝΑΙ
Γενική διάταξη ηλεκτρολογικών (καταναλωτές, καλωδιώσεις);	ΝΑΙ
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 επιλεγμένου εξοπλισμού (καμπύλες λειτουργίας αντλιών κλπ.) για τη συγκεκριμένη εφαρμογή; Ο κατάλογος του προσφερόμενου εξοπλισμού έχει την κάτωθι μορφή;	ΝΑΙ
- Συνοπτικός πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών - Τεχνική περιγραφή λειτουργίας - 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	ΝΑΙ
Συμπληρωμένο τον πίνακα υπολογισμού ειδικής ενεργειακής κατανάλωσης του συστήματος UF;	ΝΑΙ
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;	ΝΑΙ
	ΝΑΙ

5.2 Συστήματα Αποκονίωσης και Απόσπησης	– Διαστασιολόγηση συστημάτων;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών και εργασιών κατασκευής των εγκαταστάσεων;	ΝΑΙ
	– Σχέδια όπου θα παρουσιάζεται η λειτουργία και γενική διάταξη του συστήματος αερισμού – αποκονίωσης – απόσπησης για κάθε μονάδα επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Τεχνικά φυλλάδια;	ΝΑΙ

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»;	ΝΑΙ
	Περιέχει το Τεύχος 6.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου:	
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των κτιριακών εγκαταστάσεων που συνθέτουν τη μονάδα επεξεργασίας;	ΝΑΙ
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή, ανά κτίριο και ανά χώρο αυτού, σε απόλυτη αντιστοιχία με την απαιτούμενη υποδομή;	ΝΑΙ
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής και ποιότητας υλικών, προέλευσης υλικών, κατασκευαστών και προκατασκευασμένων στοιχείων;	ΝΑΙ
	–	ΝΑΙ
	– αρχιτεκτονικά σχέδια όψεων, τομών και κατασκευαστικών λεπτομερειών για κάθε επιμέρους τμήμα επεξεργασίας;	ΝΑΙ
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»;	ΝΑΙ
	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;	ΝΑΙ
	– Τεύχη στατικών υπολογισμών για κάθε επιμέρους μονάδα που απαιτείται;	ΝΑΙ
	– Σχηματικά Σχέδια διατάξεων των κυρίων στοιχείων του φέροντος οργανισμού κάθε στοιχείου του έργου, όπως προτείνεται στην Αρχιτεκτονική μελέτη;	ΝΑΙ
	– Γεωτεχνική / Εδαφοτεχνική Μελέτη για σκοπούς θεμελίωσης;	ΝΑΙ






ΤΕΥΧΟΣ 7 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

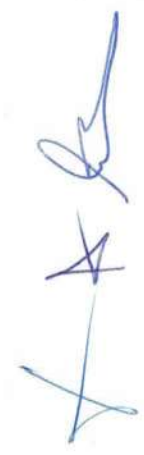
ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ
(ΝΑΙ/ΟΧΙ)

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

7. Μελέτη ΗΜ
Εγκαταστάσεων

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

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»;	ΝΑΙ
	Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Πρόγραμμα ποιότητας έργου;	ΝΑΙ
	Είναι τα περιεχόμενα του Προγράμματος Ποιότητας Έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	ΝΑΙ
	Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Σχέδιο Ασφάλειας Υγείας;	ΝΑΙ
	Είναι τα περιεχόμενα του Σχεδίου Ασφάλειας Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	ΝΑΙ
	Περιέχεται στο Τεύχος 8 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Φάκελος Ασφάλειας Υγείας;	ΝΑΙ
	Είναι τα περιεχόμενα του Φακέλου Ασφάλειας Υγείας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;	ΝΑΙ


ΤΕΥΧΟΣ 9 ΚΜΕ: ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
9 : «ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Περιέχει τεύχος συνολικών προμετρήσεων	ΝΑΙ

**ΤΕΥΧΟΣ 11 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ – ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΑΥΣΗΣ ΣΤΟ
ΝΕΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΣΔΑ) 2020-2030**

Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 11 με θέμα: «Μελέτη Έργων Προαίρεσης – Προσαρμογής Προσφερόμενης Αύσης στο Νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030»;

Περιέχει το Τεύχος 11 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:

- Τεχνική έκθεση όπου περιγράφεται ο προτεινόμενος σχεδιασμός για την προσαρμογή της ΜΕΑ στις επιταγές του νέου ΕΣΔΑ 2020-2030 ; Συμφωνεί ο προτεινόμενος σχεδιασμός με τους στόχους που τίθενται στην Τεχνική Περιγραφή του έργου;

- Ισοζύγιο μάζας του συνόλου των μονάδων επεξεργασίας της ΜΕΑ;

- Για την μονάδα βιολογικής επεξεργασίας, και ειδικότερα για την μονάδα βιοήλθρασης τεκμηριώνονται οι απώλειες με βεβαιώσεις του τεχνολογικού παρόχου της μονάδας;

11.Μελέτη Έργων
Προαίρεσης –
Προσαρμογής
Προσφερόμενης Αύσης στο
Νέο Εθνικό Σχεδιασμό
Διαχείρισης Αποβλήτων
(ΕΣΔΑ) 2020-2030

- Υπολογισμός της Κατώτερης Θερμογόνου Δύναμης (ΚΘΔ), του παραγόμενου δευτερογενούς καυσίμου σύμφωνα και με την σύσταση αυτού, όπως προκύπτει από τα ισοζύγια μάζας έκαστου διαγωνιζόμενου χρησιμοποιώντας τον τύπου που δίδεται στον ΚΜΕ του έργου;

- Τεχνική περιγραφή, πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών και τεχνικά φυλλάδια του προτεινόμενου εξοπλισμού (prospects) για την επεξεργασία των ΑΣΑ;

- Διαγράμματα ροής με ισοζύγιο μάζας του συνόλου του έργου μετά την κατασκευή των εργασιών προαίρεσης;

- Σχέδιο Γενικής Διάταξης και Σχέδια των επί μέρους μονάδων επεξεργασίας (κατόψεις, τομές) που θα παρουσιάζουν τις νέες μονάδες καθώς και τις βελτιώσεις και εν γένει τις προσαρμογές που πρέπει να υλοποιηθούν στις υφιστάμενες μονάδες προκειμένου η ΜΕΑ να εναρμονισθεί με τους στόχους του ΕΣΔΑ 2020-2030;

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; 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;	ΝΑΙ
Επάρκεια επεξεργασίας 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;	ΝΑΙ
Επάρκεια επεξεργασίας βιοδονικής ύλης	Έχει προβλεφθεί ο ζητούμενος χώρος για μελλοντική κατασκευή Μονάδας Υποδοχής ύλης, για ένα επιπλέον κελί κομποστοποίησης και για έναν επιπλέον σωρό ωρίμανσης;	ΝΑΙ
≥65%	Είναι σύμφωνα η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη εκτροπή ΒΑΔ από την ταφή με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 2.7 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≤ 52%	Είναι σύμφωνα το υπολογιζόμενο στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενο υπόλειμμα με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 2.7 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≥ 15%	Είναι σύμφωνα η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη ανάκτηση ανακυκλώσιμων με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 2.7 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
10,2 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;	ΝΑΙ







≥ 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;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με παρ. 3.1 ΤΣΥ	Συμφωνεί ο σχεδιασμός των χώρων υποδοχής που προσφέρονται σύμφωνα με την μελέτη έκαστου διαγωνιζόμενου που περιέχεται στο τεύχος 2.1 με τις προδιαγραφές της παραγράφου 3.1 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≥ 14 ημέρες	Είναι ο χρόνος παραμονής στην κοιμωστοποίηση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 3 της ΤΣΥ; Έχουν ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό του χρόνου παραμονής στην κοιμωστοποίηση που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 3 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
≥ 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;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με 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;	ΝΑΙ
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 14 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Σύμφωνα με τα περιεχόμενα στο Τεύχος 2.2 τα υλικά κατασκευής του εξοπλισμού επεξεργασίας είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου 14 και 15 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Είναι επαρκή τα έργα απαγωγής και επεξεργασίας αέρα του τεύχους 5.2 με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 6.5 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Οι υπολογισμοί διαστασιολόγησης των έργων απαγωγής βιοαερίου έχουν γίνει λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σχεδιασμού της αντίστοιχης παραγράφου 4.9 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ
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;	ΝΑΙ
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;	ΝΑΙ

Σύμφωνα με ΤΣΥ	Το σύστημα συλλογής, και ελέγχου στραγγιδίων συμφωνεί με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Οδηγούνται στη μονάδα επεξεργασίας στραγγιδίων όλα τα παραγόμενα υγρά απόβλητα	ΝΑΙ
$\geq 235.000 \text{ m}^3$	Συμφωνεί η υπολογιζόμενη στο τεύχος 3.1 χωρητικότητα της δεκάνης με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 4 της ΤΣΥ για τις δύο φάσεις ανάπτυξης;	ΝΑΙ
δυναμικότητα $\geq 100 \text{ m}^3/\text{d}$	Είναι η δυναμικότητα της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης τουλάχιστον ίση με $100 \text{ m}^3/\text{day}$;	ΝΑΙ
ειδική ενεργειακή κατανάλωση $\leq 2,5 \text{ KWh/m}^3$	Είναι η ειδική ενεργειακή κατανάλωση της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης μικρότερη ή το πολύ ίση με $2,5 \text{ KWh/m}^3$ επεξεργαζόμενου υγρού;	ΝΑΙ
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της προσφερόμενης μονάδας υπερδιήθησης με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 12 της ΤΣΥ;	ΝΑΙ

7/5

✓

✗

✗

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των υποφακέλων των τεχνικών προσφορών των μελετών των διαγωνιζομένων από την πλειοψηφία των μελών και λαμβάνοντας υπόψη τα όσα αναφέρθηκαν ανωτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 4.1 της διακήρυξης γίνονται δεκτοί οι παρακάτω διαγωνιζόμενοι:

- «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**»
- «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.**»

Στη συνέχεια, η **πλειοψηφία** της Επιτροπής Διαγωνισμού προέβη στην αξιολόγηση/βαθμολόγηση των λοιπών στοιχείων των τεχνικών προσφορών των διαγωνιζομένων (εκτός των μελετών που ελέγχθηκαν μόνο ως προς τη συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις του Πίνακα Συμμόρφωσης χωρίς να βαθμολογηθούν) των οποίων η μελέτη, σύμφωνα με τα ανωτέρω, έγινε αποδεκτή, ήτοι των διαγωνιζομένων:

- «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**»
- «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.**»

Σύμφωνα με το άρθρο 14 της Διακήρυξης, Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν. 4412/16, με αξιολόγηση μελέτης (άρθρο 50 ν.4412/2016).

Η βέλτιστη σχέση ποιότητας – τιμής εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

- K1.1. Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Μελέτης (Κατασκευαστικό κόστος).
- K1.2. Έκπτωση επί του Προϋπολογισμού Μελέτης (Λειτουργικό κόστος).
- K2. Υπόλειμμα επεξεργασίας προς ταφή.
- K3. Μεθοδολογία αξιοποίησης προϊόντων και Περιβαλλοντική Παρακολούθηση.
- K4 Ετήσια κατανάλωση ενέργειας της ΜΕΑ.
- K5. Ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ.
- K6. Συνεισφορά ΜΕΑ στην ανακύκλωση.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύψει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

$$U = 50\% * K1 + 50\% * [45\% * K2 + 10\% * K3 + 15\% * K4 + 10\% * K5 + 20\% * K6]$$

U = Συνολική Βαθμολογία.

K1 = Έκπτωση % επί του προϋπολογισμού μελέτης.

K2 = Βαθμολογία για το υπόλειμμα επεξεργασίας προς ταφή.

K3 = Βαθμολογία για την μεθοδολογία αξιοποίησης προϊόντων και Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης.

K4 = Βαθμολογία για την Ετήσια κατανάλωση ενέργειας ΜΕΑ.

K5 = Βαθμολογία για το ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ.

K6 = Βαθμολογία για την συνεισφορά ΜΕΑ στην ανακύκλωση.

Πλέον συμφέρουσα προσφορά είναι η προσφορά, που θα συγκεντρώσει το μέγιστο αριθμό στο U σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν. 4412/2016.

Κριτήριο K2: Υπόλειμμα επεξεργασίας προς ταφή

Η βαθμολόγηση του κριτηρίου κυμαίνεται από 50 έως 100 βαθμούς.

Κάθε οικονομικός φορέας θα τεκμηριώσει, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα φακέλου τεχνικής προσφοράς» και θα εγγυηθεί ανεπιφύλακτα στην αναθέτουσα αρχή, την παραγωγή υπολείμματος επεξεργασίας προς ταφή, που θα προκύπτει από την προτεινόμενη σχεδιαστική λύση.

Η παραγωγή υπολείμματος της μονάδας αναφέρεται σε όλα τα στάδια επεξεργασίας (προδιαλογή, ραφιναρία, κ.λπ.). Οι ποσότητες αναφέρονται σε υγρή βάση. Ο Ανάδοχος που θα προκύψει θα έχει την υποχρέωση να τηρήσει το ποσοστό υπολείμματος που υπέβαλε και για το οποίο δεσμεύεται με την προσφορά του. Σε περίπτωση μη τήρησης του προσφερόμενου ποσοστού γίνεται εφαρμογή ποινικών

ρητρών, όπως ορίζεται στην ΕΣΥ των τευχών Δημοπράτησης. Η βαθμολογία εκάστου οικονομικού φορέα θα προκύπτει ως εξής:

Το προσφερόμενο ποσοστό παραγωγής υπολείμματος επεξεργασίας προς ταφή, ίσο με αυτό που αναφέρεται στον Πίνακα Συμμόρφωσης, ήτοι 52%, βαθμολογείται με 50. Το μικρότερο προσφερόμενο επιθυμητό ποσοστό παραγωγής υπολείμματος επεξεργασίας προς ταφή, ορίζεται σε 35. Προσφερόμενο ποσοστό ίσο ή μικρότερο του 35% βαθμολογείται με 100. (Για παράδειγμα, δυο διαγωνιζόμενοι που προσφέρουν, χωρίς πρόβλεψη παραγωγής δευτερογενούς καυσίμου, ποσοστά υπολείμματος 30% και 35% λαμβάνουν την ίδια βαθμολογία 100)

Οι βαθμολογίες για προσφερόμενο ποσοστό παραγωγής υπολείμματος μεταξύ ποσοστού, όπως αναφέρεται στον Πίνακα Συμμόρφωσης, ήτοι 52% και του επιθυμητού μικρότερου ποσοστού του 35% θα προκύπτουν με γραμμική παρεμβολή.

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» προέκυψε ότι το προσφερόμενο ποσοστό παραγωγής υπολείμματος επεξεργασίας προς ταφή είναι **31,51%**. (σελ. 302, του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κείμενα 5»)

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.**» προέκυψε ότι το προσφερόμενο ποσοστό παραγωγής υπολείμματος επεξεργασίας προς ταφή είναι **25,88%**. (σελ. 234, του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΚΡΙΤΗΡΙΑ signed»)

Κατόπιν των ανωτέρω οι βαθμολογίες των διαγωνιζόμενων διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Κριτήριο Κ2: Υπόλειμμα επεξεργασίας προς ταφή	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε
	100	100

Κριτήριο Κ3: Μεθοδολογία αξιοποίησης προϊόντων και Περιβαλλοντική Παρακολούθηση

Κάθε διαγωνιζόμενος στην Τεχνική του προσφορά (Παράρτημα Ι της διακήρυξης) θα συμπεριλάβει έκθεση «Μεθοδολογία αξιοποίησης προϊόντων και Περιβαλλοντική Παρακολούθηση», η οποία θα αξιολογηθεί βάσει των κάτωθι υπο- κριτηρίων:

Υπο-Κριτήριο	Περιγραφή	Συντελεστής Βαρύτητας (σν)
K3.1	Τεκμηρίωση της εφαρμογής των απαιτούμενων ενεργειών των αναφερόμενων στις ΒΔΤ όπως αυτές περιγράφονται στο κείμενο Bref waste Treatment 2018 -Πρόσθετος προσφερόμενος εξοπλισμός περιβαλλοντικής παρακολούθησης και λειτουργίας	50%
K.3.2	Σχέδιο αξιοποίησης παραγόμενου CLO, με γνώμονα την χρήση του σε εργασίες ανάκτησης.	50%
	Άθροισμα Συντελεστών Βαρύτητας	100%

Κ.3.1 Τεκμηρίωση της εφαρμογής των απαιτούμενων ενεργειών των αναφερόμενων στις ΒΔΤ όπως αυτές περιγράφονται στο κείμενο Bref waste treatment 2018 -Πρόσθετος προσφερόμενος εξοπλισμός περιβαλλοντικής παρακολούθησης και λειτουργίας – Συντελεστής βαρύτητας 50%

Η βαθμολόγηση του υπο-κριτηρίου κυμαίνεται από 50 έως 100 βαθμούς.

Υπό την προϋπόθεση τήρησης της ΑΕΠΟ και των Τεχνικών Προδιαγραφών, βαθμολογείται ο διαγωνιζόμενος ανάλογα με την τεκμηρίωση εφαρμογής των απαιτούμενων ενεργειών των αναφερόμενων στις ΒΔΤ και τον πρόσθετο εξοπλισμό για Περιβαλλοντική Παρακολούθηση και λειτουργία, σε σχέση με αυτόν που προβλέπεται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές.

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης **ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε** προκύπτει ότι υπάρχει τεκμηρίωση της εφαρμογής των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στο έργο, όπως αυτές περιγράφονται στο κείμενο Bref waste treatment 2018, για την τήρηση της ΑΕΠΟ. Επιπλέον προσφέρεται εξοπλισμός για Περιβαλλοντική Παρακολούθηση και λειτουργία, επιπλέον του ελάχιστου απαιτούμενου από τις Τεχνικές Προδιαγραφές (σελ. 1 – 201 του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι_ΚΡΙΤΗΡΙΑ_signed»)

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης **ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε** προκύπτει ότι υπάρχει τεκμηρίωση της εφαρμογής των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών στο έργο, όπως αυτές περιγράφονται στο κείμενο Bref waste treatment 2018, για την τήρηση της ΑΕΠΟ. Επιπλέον προσφέρεται εξοπλισμός για Περιβαλλοντική Παρακολούθηση και λειτουργία, επιπλέον του ελάχιστου απαιτούμενου από τις Τεχνικές Προδιαγραφές (σελ. 1 – 226 του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι_κείμενα_5»)

Κατόπιν των ανωτέρω οι βαθμολογίες των διαγωνιζόμενων διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Κ.3.1 Τεκμηρίωση της εφαρμογής των απαιτούμενων ενεργειών των αναφερόμενων στις ΒΔΤ όπως αυτές περιγράφονται στο κείμενο Bref waste treatment 2018 - Πρόσθετος προσφερόμενος εξοπλισμός περιβαλλοντικής παρακολούθησης και λειτουργίας	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε
	100	100

Κ.3.2 Σχέδιο αξιοποίησης παραγόμενου CLO, με γνώμονα την χρήση του σε εργασίες ανάκτησης– Συντελεστής βαρύτητας 50%

Η βαθμολόγηση του υπο-κριτηρίου κυμαίνεται από 50 έως 100 βαθμούς.

Βαθμολογείται ο διαγωνιζόμενος ανάλογα με το σχέδιο που προτείνει για την αξιοποίηση του παραγόμενου CLO σε εργασίες ανάκτησης.

Σύμφωνα με την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**», προκύπτει ότι έχει υποβληθεί Σχέδιο αξιοποίησης παραγόμενου CLO, το οποίο περιλαμβάνει την εφαρμογή εδαφικών υποστρωμάτων.

Στα πλαίσια αυτά έχει υποβληθεί από τον διαγωνιζόμενο:

- δήλωση συνεργασίας της εταιρείας «VITALIA ΕΠΕ», με την αξιοποίηση του εν λόγω υλικού να αφορά σε εργασίες παραγωγής εδαφικών υποστρωμάτων σε δανειοδοτημένη εγκατάσταση που βρίσκεται στη Νεάπολη Αιτωλοακαρνανίας.

Η βεβαίωση αφορά στο σύνολο της παραγόμενης ποσότητας CLO από τη λειτουργία της εγκατάστασης, τόσο για το βασικό έργο όσο και σε περίπτωση ενεργοποίησης της προαίρεσης

- δήλωση συνεργασίας της εταιρείας «ΑΤΛΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΑΒΕΤΕ», με την αξιοποίηση του εν λόγω υλικού να αφορά σε εργασίες αποκατάστασης λατομείου που βρίσκεται στη θέση ΧΑΝΙ ΛΟΗ της κοινότητας Παλαιοχωρακίου του Δήμου Ναυπακτίας Νεάπολη Αιτωλοακαρνανίας.

Η βεβαίωση αφορά στο σύνολο της παραγόμενης ποσότητας CLO από τη λειτουργία της εγκατάστασης, τόσο για το βασικό έργο όσο και σε περίπτωση ενεργοποίησης της προαίρεσης

- δήλωση συνεργασίας της εταιρείας «ΜΟΥΡΤΖΙΑΠΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΛΕΠΕΝΟΥΣ», με την αξιοποίηση του εν λόγω υλικού να αφορά σε εργασίες αποκατάστασης λατομείου που βρίσκεται στη θέση ΑΛΩΝΑΚΙ της περιοχής Λεπενού του Δήμου Αγρινίου

Η βεβαίωση αφορά στο σύνολο της παραγόμενης ποσότητας CLO από τη λειτουργία της εγκατάστασης, τόσο για το βασικό έργο όσο και σε περίπτωση ενεργοποίησης της προαίρεσης

- δήλωση συνεργασίας της εταιρείας «ΑΓΓΕΛΟΣ ΣΟΛΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.», με την αξιοποίηση του εν λόγω υλικού να αφορά σε εργασίες αποκατάστασης λατομείου που βρίσκεται στη θέση Σκοτεινή του Δήμου Ακτίου – Βόνιτσας

Η βεβαίωση αφορά στο σύνολο της παραγόμενης ποσότητας CLO από τη λειτουργία της εγκατάστασης, τόσο για το βασικό έργο όσο και σε περίπτωση ενεργοποίησης της προαίρεσης (σελ. 229 – 257 του του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι_κείμενα_S»)

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε» , προκύπτει ότι έχει υποβληθεί Σχέδιο αξιοποίησης παραγόμενου CLO, το οποίο περιλαμβάνει την εφαρμογή του σε αποκατάσταση κοντινού λατομείου.

Στα πλαίσια αυτά έχει υποβληθεί από τον διαγωνιζόμενο δήλωση συνεργασίας της εταιρείας «ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ», με την αξιοποίηση του εν λόγω υλικού να αφορά σε εργασίες αποκατάστασης του λατομείου που βρίσκεται στον Άραξο Αχαΐας.

Η βεβαίωση αφορά στο σύνολο της παραγόμενης ποσότητας CLO από τη λειτουργία της εγκατάστασης, τόσο για το βασικό έργο όσο και σε περίπτωση ενεργοποίησης της προαίρεσης (σελ. 202 – 211 του του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι_ΚΡΙΤΗΡΙΑ_signed»).

Συνεπώς και οι δύο διαγωνιζόμενοι λαμβάνουν τη μέγιστη βαθμολογία:

Κατόπιν των ανωτέρω οι βαθμολογίες των διαγωνιζόμενων διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Κ.3.2 Σχέδιο αξιοποίησης παραγόμενου CLO, με γνώμονα την χρήση του σε εργασίες ανάκτησης	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε
	100	100

Λαμβάνοντας υπόψη τα προαναφερθέντα, η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Κ3 υπολογίζεται από τον τύπο: $\Sigma K3 = 50\% * K3.1 + 50\% * K3.2$ και η βαθμολογία των διαγωνιζόμενων είναι η εξής:

Κ.3	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε
	100	100

Κριτήριο Κ4: Ετήσια Κατανάλωση ενέργειας της ΜΕΑ

Η βαθμολόγηση του κριτηρίου κυμαίνεται από 50 έως 100 βαθμούς.

Κάθε διαγωνιζόμενος θα συμπεριλάβει στην Τεχνική του προσφορά τα στοιχεία που απαιτούνται σχετικά με την ετήσια κατανάλωση ενέργειας της ΜΕΑ (kwh/t). Συγκεκριμένα θα δίδονται στοιχεία* για το ετήσιο ισοζύγιο ενέργειας της μονάδας συνολικά (Κατανάλωση ενέργειας ΜΕΑ – Παραγωγή ενέργειας), βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί. Στον υπολογισμό της Ετήσιας Κατανάλωσης ενέργειας θα πρέπει να ληφθούν υπόψη, στους παραγωγικούς καταναλωτές, οι Μονάδες Μηχανικής Διαλογής, Κομποστοποίησης, Ραφιναρίας.

*Κάθε διαγωνιζόμενος θα συμπληρώσει τον πίνακα υπολογισμού της Ετήσιας Κατανάλωσης ενέργειας της ΜΕΑ και δη των Μονάδων Μηχανικής Διαλογής, Κομποστοποίησης, Ραφιναρίας, ο οποίος περιλαμβάνεται στο παράρτημα Ι της Διακήρυξης.

Διαγωνιζόμενος που θα προσφέρει Ετήσια Ενεργειακή Κατανάλωση για τις ανωτέρω Μονάδες, που θα πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των Τευχών Δημοπράτησης και θα έχει την μικρότερη εγγυημένη Ετήσια Κατανάλωση ηλεκτρικής Ενέργειας (αθροιστικά για όλες τις ανωτέρω Μονάδες) θα βαθμολογηθεί με 100. Διαγωνιζόμενος που θα προσφέρει, Ετήσια Ενεργειακή Κατανάλωση για τις ανωτέρω Μονάδες, που θα πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις των Τευχών Δημοπράτησης και θα έχει τη μεγαλύτερη εγγυημένη ειδική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας θα βαθμολογηθεί με 50. Οι άλλοι διαγωνιζόμενοι θα βαθμολογηθούν με γραμμική παρεμβολή.

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.» προκύπτει ότι η Ετήσια Ενεργειακή Κατανάλωση της προτεινόμενης λύσης ανέρχεται σε 1.609.160 kwh/yr (βλ. σελ. 3-4 του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης και σελ. 258 – 290 του του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κείμενα Σ»)

Ωστόσο σχετικά με τον υπολογισμό της Ετήσιας Ενεργειακής Κατανάλωσης, έχουν εντοπιστεί τα κάτωθι ευρήματα:

Α) Απόκλιση στον υπολογισμό των ετήσιων ωρών λειτουργίας της προσφερόμενης Γερανογέφυρας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης:

Το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης ορίζει ότι οι συνολικές ετήσιες ώρες λειτουργίας για το τμήμα μηχανικής διαλογής προκύπτουν αποκλειστικά από τη σχέση :

$A (tn/y) / B (tn/h)$

Όπου

- ο - Α: η ετήσια ποσότητα απορριμμάτων/ υλικών προς επεξεργασία
- ο - Β: η δυναμικότητα της γραμμής επεξεργασίας (tn/h).

Συνεπώς, για τη Γερανογέφυρα που διαχειρίζεται δύο ρεύματα ο ορθός υπολογισμός θα έπρεπε να είναι:

Λειτουργία με ΑΣΑ: $16.862 / 20 \text{ tph} = 842,6 \text{ hr/yr}$

Λειτουργία με ΠΟΑ: $6.245 / 10 \text{ tph} = 624,5 \text{ hr/yr}$

Όπου 20 tph είναι η προσφερόμενη από τον υποψήφιο δυναμικότητα της γραμμής ΑΣΑ και 10 tph είναι η δυναμικότητα αντιστοίχως της γραμμής ΠΟΑ.

Ο εν λόγω εξοπλισμός είναι διακεκομμένης λειτουργίας και συνεπώς οι συνολικές ετήσιες ώρες: υπολογίζονται βάσει των ανωτέρω :

$$(842,6 + 624,5)/2 = 733,55 \text{ hr/yr}$$

έναντι των ωρών αυτών η διαγωνιζόμενη ένωση ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. λαμβάνει 421,3 hr/yr υπολογίζοντας αυτές με διαφορετικό τρόπο από τον προβλεπόμενο.

Β) Απόκλιση στον υπολογισμό των ετήσιων ωρών λειτουργίας του προσφερόμενου εξοπλισμού βιολογικής επεξεργασίας σε σχέση με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης:

Στον υπολογισμό της κατανάλωσης ενέργειας για τη βιολογική επεξεργασία, η ένωση ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε., διαχωρίζει αβασίμως τον εξοπλισμό σε διακεκομμένης και συνεχούς λειτουργίας. Για τον υπολογισμό της κατανάλωσης του εξοπλισμού βιολογικής επεξεργασίας τα Τεύχη Δημοπράτησης είναι σαφή και ορίζουν λειτουργία 24 ωρών επί των ημερών παραμονής των απορριμμάτων εντός των βιοαντιδραστήρων ανά κύκλο επεξεργασίας επί των υπολογιζόμενων κύκλων επεξεργασίας ανά έτος. Συνεπώς, η ένωση ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. έχει λάβει στον υπολογισμό κατανάλωσης ενέργειας μέρους του εξοπλισμού της βιολογικής, το μισό χρόνο λειτουργίας.

Γ) Απόκλιση στον υπολογισμό των ετήσιων ωρών λειτουργίας στον εξοπλισμό επεξεργασίας αέρα, σε σχέση με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης:

- 1) Οι ετήσιες ώρες του εξοπλισμού επεξεργασίας αέρα για τη μονάδα ΜΜΔ είναι υποδιαστασιοποιημένες σε σχέση με την απαίτηση των Τεύχων Δημοπράτησης καθώς τα τελευταία ορίζουν: Για τις μονάδες πλην υποδοχής λαμβάνεται χρόνος λειτουργίας σύμφωνα με τις βάρδιες εργασίας και την παρουσία προσωπικού σε αυτές.

Συγκεκριμένα ο διαγωνιζόμενος υπολογίζει μόνο το χρόνο καθαρής λειτουργίας της γραμμής Μ.Δ. και δεν έχει προβλέψει λειτουργία του εξαερισμού κατά τη διάρκεια καθαρισμών και συντηρήσεων από το προσωπικό της μονάδας, όπως απαιτείται από τα Τεύχη Δημοπράτησης.

Αντιστοίχως, επίσης υποδιαστασιοποιημένος είναι και ο υπολογισμός του εξοπλισμού επεξεργασίας αέρα για τη Ραφιναρία καθώς ούτε γι' αυτή τη μονάδα έχει προβλεφθεί λειτουργία του εξαερισμού κατά τη διάρκεια καθαρισμών και συντηρήσεων.

- 2) Επίσης, αβασίμως έχει ληφθεί χρόνος διακεκομμένης λειτουργίας για μέρος του εξοπλισμού επεξεργασίας αέριων ρύπων, χωρίς να προκύπτει από τα όσα ορίζουν τα Τεύχη Δημοπράτησης για τον υπολογισμό της καταλισκόμενης ενέργειας. Επομένως για το σακόφιλτρο μονάδας υποδοχής, το σακόφιλτρο μονάδας ΜΜΔ και το σακόφιλτρο της μονάδας ραφιναρίας δεν τηρούνται οι ελάχιστες απαιτήσεις των τευχών.

Δ) Η διαγωνιζόμενη ένωση δεν συμπεριλαμβάνει στον υπολογισμό την κατανάλωση ενέργειας που αντιστοιχεί στον εξαερισμό των κελιών βιολογικής επεξεργασίας κατά τη διάρκεια της φόρτωσης και της εκφόρτωσης των βιοαντιδραστήρων κομποστοποίησης. Η παράλειψη αυτή είναι σημαντική καθώς ο χρόνος φόρτωσης κατά την προσφορά της διαγωνιζόμενης διαρκεί άνω των 5 ημερών ανά κύκλο επεξεργασίας και αφορά και τα δύο ρεύματα απορριμμάτων (ΑΣΑ και ΠΟΑ).

Οι ανωτέρω αποκλίσεις της διαγωνιζόμενης ένωσης αφορούν ανομοιομορφία με τα οριζόμενα στα τεύχη δημοπράτησης με αποτέλεσμα ο διαγωνιζόμενος να αποκτήσει προβάδισμα έναντι των ανταγωνιστών του σε βασικό αξιολογούμενο κριτήριο για το λόγο αυτό και προκειμένου να διασφαλιστεί η ισότιμη σύγκριση των

δύο διαγωνιζόμενων στο αξιολογούμενο κριτήριο Κ4, η Επιτροπή Διαγωνισμού πραγματοποίησε επαναυπολογισμό της Ετήσιας Ενεργειακής Κατανάλωσης της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.**» μέσω του υποβληθέντος πίνακα καταναλωτών της τεχνικής προσφοράς της, κατ' αντιστοιχία με τον υπολογισμό της έτερης διαγωνιζόμενης ένωσης «**ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» με γνώμονα την ισοδύναμη αξιολόγηση των δύο προτεινόμενων λύσεων.

Κατόπιν τούτων, διαμορφώνεται η Ετήσια Ενεργειακή Κατανάλωση της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.**» σε **1.597.593 kWh/yr** έναντι του αρχικού του υπολογισμού που ανερχόταν σε 2.314.253,00 kWh/yr (σελ. 212 – 230 του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΚΡΙΤΗΡΙΑ signed»).

Κατόπιν των ανωτέρω οι βαθμολογίες των διαγωνιζόμενων διαμορφώνονται ως ακολούθως:

	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.
Κριτήριο Κ4: Ετήσια Κατανάλωση ενέργειας της ΜΕΑ	50	100

Κριτήριο Κ5: Ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ

Η βαθμολόγηση του κριτηρίου κυμαίνεται από 50 έως 100 βαθμούς.

Ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ: Στο κριτήριο αυτό θα αξιολογηθεί το ποσοστό εκτροπής του βιοαποδομήσιμου κλάσματος (ΒΑΑ) που εκτρέπεται από την υγειονομική ταφή, μετά από την επεξεργασία των σύμμεικτων Α.Σ.Α. στη ΜΕΑ, και συγκεκριμένα η διαφορά των ποσοτήτων εισερχόμενου στη ΜΕΑ και εξερχόμενου βιοαποδομήσιμου κλάσματος, εκφρασμένη σε ποσοστό επί των εισερχόμενων ΒΑΑ. Κάθε οικονομικός φορέας θα τεκμηριώσει, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα φακέλου τεχνικής προσφοράς» και θα εγγυηθεί ανεπιφύλακτα στην αναθέτουσα αρχή, την ποσότητα του βιοαποδομήσιμου κλάσματος (ΒΑΑ) που εκτρέπεται από την υγειονομική ταφή, που θα προκύπτει από την προτεινόμενη σχεδιαστική λύση.

Το ποσοστό εκτροπής από την ταφή βιοαποδομήσιμου κλάσματος, ίσο με αυτό που αναφέρεται στον Πίνακα Συμμόρφωσης, ήτοι 65%, βαθμολογείται με 50 βαθμούς. Προσφερόμενο μεγαλύτερο επιθυμητό ποσοστό εκτροπής από την ταφή βιοαποδομήσιμου κλάσματος ορίζεται σε 85%. Προσφερόμενο ποσοστό μεγαλύτερο ή ίσο με 85% βαθμολογείται με 100 βαθμούς.

Οι βαθμολογίες για προσφερόμενο ποσοστό εκτροπής από την ταφή βιοαποδομήσιμου κλάσματος μεταξύ του αναφερόμενου στον Πίνακα Συμμόρφωσης ήτοι 65% και του επιθυμητού μεγαλύτερου ποσοστού 85% θα προκύπτουν με γραμμική παρεμβολή.

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» προέκυψε ότι το προσφερόμενο ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ είναι **85,08%** (σελ. 300 - 301, του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κείμενα 5»)

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε**» προκύπτει ότι το προσφερόμενο ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ είναι **85,45%** (σελ. 236 - 238, του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΚΡΙΤΗΡΙΑ signed»)

Συνεπώς και οι διαγωνιζόμενοι λαμβάνουν τη μέγιστη βαθμολογία:

Κατόπιν των ανωτέρω οι βαθμολογίες των διαγωνιζόμενων διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Κριτήριο Κ5: Ποσοστό εκτροπής ΒΑΑ	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε
	100	100

Κριτήριο Κ6: Συνεισφορά ΜΕΑ στην ανακύκλωση

Η βαθμολόγηση του κριτηρίου κυμαίνεται από 50 έως 100 βαθμούς.

Στο κριτήριο αυτό θα αξιολογηθεί το ποσοστό της ανάκτησης επί του συνόλου των ανακυκλώσιμων υλικών των σύμμεικτων Α.Σ.Α., που επιτυγχάνεται από τη λειτουργία της ΜΕΑ και συγκεκριμένα ο προσφερόμενος Ετήσιος Στόχος Ανακύκλωσης, ο οποίος θα ορίζεται ως ποσοστό επί τοις εκατό κατά βάρος σε υγρή βάση επί της ποσότητας Ανακυκλώσιμων Υλικών των σύμμεικτων Α.Σ.Α. που θα εισέρχονται στις ΜΕΑ.

Κάθε οικονομικός φορέας θα τεκμηριώσει, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι «Περιεχόμενα φακέλου τεχνικής προσφοράς» και στο τεύχος ΤΣΥ και θα εγγυηθεί ανεπιφύλακτα, στην Αναθέτουσα Αρχή, το ποσοστό ανακύκλωσης που θα πετύχει από την προτεινόμενη σχεδιαστική λύση.

Ποσοστό ανάκτησης επί του συνόλου των ανακυκλώσιμων υλικών, ίσο με αυτό που αναφέρεται στον Πίνακα Συμμόρφωσης, ήτοι 15%, βαθμολογείται με 50. Προσφερόμενο μεγαλύτερο επιθυμητό ποσοστό ανάκτησης επί του συνόλου των ανακυκλώσιμων υλικών που θα εισέρχονται στη ΜΕΑ ορίζεται σε 30%. Προσφερόμενο ποσοστό ανάκτησης, επί του συνόλου των ανακυκλώσιμων υλικών, μεγαλύτερο ή ίσο με 30% βαθμολογείται με 100 βαθμούς.

Οι βαθμολογίες για προσφερόμενο ποσοστό ανάκτησης ανακυκλώσιμων υλικών, μεταξύ του αναφερόμενου στον Πίνακα Συμμόρφωσης και του επιθυμητού μεγαλύτερου ποσοστού 30% θα προκύπτουν με γραμμική παρεμβολή.

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.**» προκύπτει ότι το προσφερόμενο ποσοστό συνεισφοράς της ΜΕΑ στην ανακύκλωση ανέρχεται σε **36,61%** (σελ. 303-304, του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κείμενα Σ»)

Από την Τεχνική Προσφορά της διαγωνιζόμενης «**ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε**» προκύπτει ότι το προσφερόμενο ποσοστό συνεισφοράς της ΜΕΑ στην ανακύκλωση ανέρχεται σε **62,39%** (σελ. 234 - 236, του υποβληθέντος αρχείου «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΚΡΙΤΗΡΙΑ signed»)

Συνεπώς και οι διαγωνιζόμενοι λαμβάνουν τη μέγιστη βαθμολογία:

Κατόπιν των ανωτέρω οι βαθμολογίες των διαγωνιζόμενων διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Κριτήριο Κ6: Συνεισφορά ΜΕΑ στην ανακύκλωση	ΈΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε
	100	100

Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή Διαγωνισμού εισηγείται κατά πλειοψηφία τα παρακάτω:

1. Τη συνέχιση στο επόμενο στάδιο της διαδικασίας του διαγωνισμού και την αποσφράγιση του υποφακέλου της «Οικονομικής Προσφοράς» των διαγωνιζόμενων:

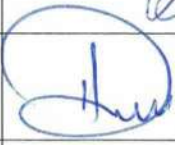
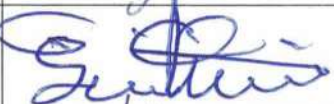
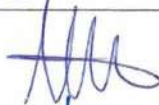
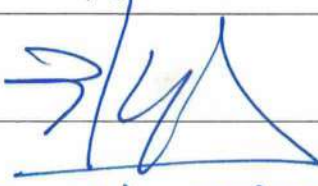
- «ΈΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»
- «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»

με την ακόλουθη βαθμολογία για τα κριτήρια Κ2 έως και Κ6:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν.& Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.»	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT - W.A.T.T. Α.Ε.»
Κ2	45	45
Κ3.1	5	5
Κ3.2	5	5
Κ4	7,5	15
Κ5	10	10
Κ6	20	20
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	92,5	100

Το παρόν πρακτικό υπογράφηκε σήμερα **Τρίτη 30 Απριλίου 2024** σε τέσσερα πρωτότυπα αντίγραφα από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ 30 Απριλίου 2024

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΕ Τοπογράφων Μηχανικών, ως Πρόεδρος	
2	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών	
3	ΛΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΕ Πολιτικών Μηχανικών	
4	ΜΟΥΡΟΥΤΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕ Πολιτικών Μηχανικών	
5	ΦΑΡΜΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Εκπρόσωπος ΠΕΔ Δυτικής Ελλάδας	
6	ΑΔΑΜ ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗΣ Εκπρόσωπος του ΤΕΕ Πολιτικός Μηχανικός	
7	ΞΕΝΟΦΩΝΤΑΣ ΚΑΡΚΑΝΤΖΟΣ Εκπρόσωπος εργοληπτικών οργανώσεων, Π.Τ. Δομ. Έργων-Ε.Δ.Ε. (ΠΕΔΜΕΔΕ)	

Επιβεβαιώνω οι τσάραχες

**ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ Ξ. ΚΑΡΚΑΝΤΖΟΥ
ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕΒΑΣΗ ΤΑ
ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ3: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Υποκριτήριο Κ3.1 (50%)

Σύμφωνα με το Παράρτημα Ι:

Η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT-W.A.T.T. Α.Ε. έχει δώσει πρόσθετο εξοπλισμό 15 όργανα και μηχανήματα.

Η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. έχει δώσει πρόσθετο εξοπλισμό 28 όργανα και μηχανήματα.

Το γεγονός αυτό ΔΕΝ εξομοιώνει τις δύο προσφορές.

Άρα η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. θα βαθμολογηθεί σύμφωνα με την διακήρυξη με 100 βαθμούς και η INTRAKAT με γραμμική παρεμβολή:

$$\text{INTRAKAT} = 50 + \frac{15}{28} * 50 = 77 \text{ ΒΑΘΜΟΙ}$$

Υποκριτήριο Κ3.2 (50%)

Σύμφωνα με την διευκρίνιση στο ερωτ. 15 στις από 31/10/23 Διευκρινιστικές - Συμπληρωματικές Πληροφορίες, προκύπτει ότι:

«Δες απάντηση σε ανωτέρω ερώτημα. Επιπλέον, ο οποίος θα παρουσιάζει το σχέδιο αξιοποίησης του CLO και θα αναλύει τη μεθοδολογία που θα ακολουθήσει για να εξασφαλίσει την διάθεση του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ωστόσο η προσφερόμενη μεθολογία θα είναι υποδεέστερη όλων των άλλων θα λάβει 50 βαθμούς. Ο διαγωνιζόμενος που θα παρουσιάσει το αποτελεσματικότερο και πλέον αξιόπιστο σχέδιο αξιοποίησης του CLO, θα λάβει 100 βαθμούς. Διαγωνιζόμενος που θα παρουσιάσει σχέδιο αξιοποίησης CLO το οποίο δεν αποτελεί τη βέλτιστη λύση αλλά κρίνεται ως καλύτερο του προσφέροντος την υποδεέστερη λύση, θα λάβει ενδιάμεση βαθμολογία».

Η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ INTRAKAT-W.A.T.T. Α.Ε. έχει δώσει μια επιστολή για την διαχείριση του CLO (Επιστολή ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ για απόθεση σε περιοχή της Αχαΐας)

Η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. έχει δώσει 3 συμφωνητικά και μια για την διαχείριση του CLO στην Αιτ/νία.

Τα συγκεκριμένα στοιχεία αναφέρονται αναλυτικά στο Πρακτικό της Επιτροπής.

ΤΟ ΓΕΓΟΝΟΣ ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΕΞΟΜΟΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Συνεπώς, σύμφωνα με τον τρόπο βαθμολόγησης, η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. θα βαθμολογηθεί με 100 και η ΙΝΤΡΑΚΑΤ ΜΕ 50 βαθμούς.

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ4: ΕΤΗΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΑ

Η χαμηλότερη κατανάλωση σύμφωνα με την διακήρυξη (σελ. 29) βαθμολογείται με 100 και η μεγαλύτερη με 50 βαθμούς.

Σύμφωνα με το ΠΑΡ. Ι της κάθε μελέτης:

Η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ-W.A.T.T. Α.Ε. έχει ενεργειακή κατανάλωση 2.314.253 kWh/yr (ΠΑΡ. Ι, σελ. 229)

Η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. έχει ενεργειακή κατανάλωση 1.609.160 kWh/yr (ΠΑΡ. Ι, σελ. 290)

Σχετικά με το Κριτήριο Κ4:

Η Επιτροπή πρέπει να λαμβάνει υπόψη της τα αποτελέσματα των μελετών των διαγωνιζομένων οι οποίες είναι δεσμευτικές. Η επιτροπή από μόνη της, χωρίς την γνώμη του τεχνικού συμβούλου που έχει ορισθεί, δεν μπορεί και δεν πρέπει να προβεί σε επανυπολογισμούς τεχνικών μελετών και στοιχείων, όπως κακώς προέβη σε διαφορετικό τελείως αποτέλεσμα καθόσον πρόκειται για ενεργειακές καταναλώσεις που είναι κρίσιμο μέγεθος.

Άρα βάσει Διακήρυξης είναι προφανές ότι η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε. πρέπει να βαθμολογηθεί στο Κ4 με 100 βαθμούς και η ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ-W.A.T.T. Α.Ε. να βαθμολογηθεί με 50 βαθμούς!

ΚΑΤΟΠΙΝ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ , Η ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ :

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΙΝΤΡΑΚΑΤ-W.A.T.T. Α.Ε.	ΕΝΩΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε. - Ν. & Κ. ΓΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Α.Τ.Ε.
Κ2	100	100
Κ3	63,5	100
Κ4	50	100
Κ5	100	100
Κ6	100	100
ΤΕΛΙΚΗ	88,85	100

Το μέλος της Επιτροπής



Ξενοφών Καρκαντζός