

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από τα πρακτικά της 16<sup>ης</sup>/27-09-2021 συνεδρίασης της Εκτελεστικής Επιτροπής του Ενιαίου Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 108/2021**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση Τεύχους Τροποποιήσεων/Διορθώσεων και παράταση προθεσμίας του διαγωνισμού του έργου: «Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου»**

Στο Ηράκλειο και στο κατάστημα του Ενιαίου Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης, επί της οδού Αρχιεπισκόπου Μακαρίου 22 & Σκουλάδων σήμερα την 27η Σεπτεμβρίου 2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα από 10:00 έως 11:00 συνήλθε σε δια περιφοράς συνεδρίαση η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΣΔΑΚ ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 2285/23-9-2021 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Ε.Ε. του ΕΣΔΑΚ και Καλογεράκη Ζαχαρία που επιδόθηκε και δημοσιεύτηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67, Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν από τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν. 4555/2018 & του άρθρου 184 του Ν. 4635/2019 προκειμένου να ληφθούν αποφάσεις για τα θέματα που αναγράφονται στην προαναφερόμενη πρόσκληση.

Σύμφωνα την αριθμ. 426/77233/13-11-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Ενημέρωση για την οργάνωση και λειτουργία των Δήμων κατά το διάστημα εφαρμογής των μέτρων για τον περιορισμό της διάδοσης της πανδημίας» και την αριθμ. ΚΥΑ Δ1α/ΓΠ.οικ.: 80588/14-12-2020 (ΦΕΚ 5509/15-12-2020, τεύχος Β) με θέμα: Αντικατάσταση της υπό στοιχεία Δ1α/Γ.Π.οικ. 80189/12.12.2020 κοινής υπουργικής απόφασης «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας και την αριθμ. την αριθμ. ΚΥΑ Δ1α/ΓΠ.οικ.: 57069/17-9-2021 (ΦΕΚ 4337/18-9-2021, τεύχος Β) με θέμα: «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του Κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας για το διάστημα από τη Δευτέρα 20 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 6:00 έως και την Δευτέρα 27 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 6:00» οι δια περιφοράς συνεδριάσεις των συλλογικών οργάνων πραγματοποιούνται εφόσον συμμετέχουν τα 2/3 των μελών του συλλογικού οργάνου.

Η Εκτελεστική Επιτροπή του Συνδέσμου αποτελείται συνολικά από επτά (7) μέλη και για να συνεδριάσει δια περιφοράς σύμφωνα με τα ανωτέρω βρίσκεται σε νόμιμη απαρτία εφόσον παρίστανται τα 2/3 των μελών της. Στην σημερινή δια περιφοράς συνεδρίαση της Ε.Ε. του ΕΣΔΑΚ συμμετείχαν και τα επτά (7) μέλη της και ονομαστικά οι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. Καλογεράκης Ζαχαρίας, Πρόεδρος Ε.Ε
2. Βαρδαβάς Κων/νος, Αντιπρόεδρος Ε.Ε.
3. Ζερβάκης Γεώργιος, τακτικό μέλος Ε.Ε.
4. Κοκοσάλης Εμμανουήλ, τακτικό μέλος Ε.Ε.
5. Μουρτζανός Παντελής, τακτικό μέλος Ε.Ε
6. Μποκέας Μενέλαος, τακτικό μέλος Ε.Ε.

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

Ουδείς

7. Νικολιδάκης Γρηγόριος, τακτικό μέλος Ε.Ε.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Ε.Ε. του ΕΣΔΑΚ κα Μαρκομανωλάκη Άννα.

Με την υπ' αριθμ. 21/28-2-2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΣΔΑΚ, η οποία δημοσιεύτηκε στο αριθμ. 1084/30-3-2020 ΦΕΚ, τεύχος Β' εγκρίθηκε η εκχώρηση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου στην Εκτελεστική Επιτροπή, προκειμένου να διευκολυνθεί η λειτουργία του συνδέσμου.

Ο Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΣΔΑΚ κ. Καλογεράκης Ζαχαρίας ύστερα από τη διαπίστωση της συναίνεσης του συνόλου των μελών της Ε.Ε. για δια περιφοράς συνεδρίαση κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης προκειμένου να συζητηθούν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

**Θέμα: Έγκριση Τεύχους Τροποποιήσεων/Διορθώσεων και παράταση προθεσμίας του διαγωνισμού του έργου: «Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου»**

#### ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 108/2021

Ο Πρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΣΔΑΚ κ. Καλογεράκης Ζαχαρίας αναφερόμενος στο μοναδικό θέμα της ημερήσιας διάταξης έθεσε υπόψη της Ε.Ε. τη με αριθμ. πρωτ. 2293/24-9-2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μονάδων Επεξεργασίας Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων του ΕΣΔΑΚ και η οποία έχει ως εξής:

**«Θέμα: Εισήγηση για έγκριση Τεύχους Τροποποιήσεων/Διορθώσεων και παράτασης προθεσμίας του Διαγωνισμού του Έργου «Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου»**

Σχετικά με το έργο **«Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου»**, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Σύμφωνα με το άρθρο 20Α παράγραφος 3 της Διακήρυξης, η Αναθέτουσα Αρχή πραγματοποίησε στις 10 Σεπτεμβρίου, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00πμ παρουσίαση του προς ανάθεση έργου, όπου προσκλήθηκαν οι κατά τα έγγραφα της παρούσας σύμβασης, δυνάμει να λάβουν μέρος στη διαδικασία σύναψης σύμβασης οικονομικοί φορείς, μέσω του συστήματος «επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Εντός δέκα (10) ημερών από την ως άνω παρουσίαση, στο πλαίσιο της διαβούλευσης, υπεβλήθησαν από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς τεύχη παρατηρήσεων, αιτήματα συμπληρωματικών πληροφοριών ερωτημάτων και διευκρινίσεων τα οποία μελετήθηκαν από την Αναθέτουσα Αρχή.

Η αναθέτουσα αρχή αξιολόγησε τα συμπεράσματα της διαβούλευσης και τα τεύχη παρατηρήσεων/ αιτήματα/ερωτήματα/διευκρινίσεις που υποβλήθηκαν και προβαίνει στην έκδοση τεύχους τροποποιήσεων/διορθώσεων της διακήρυξης ή και των λοιπών εγγράφων της όπως διαμορφώθηκε από τις παρατηρήσεις των ενδιαφερομένων. Στο τεύχος αυτό περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες επουσιώδεις τροποποιήσεις/διορθώσεις. Το εν λόγω Τεύχος (9. Τεύχος Τροποποιήσεων/Διορθώσεων) θα κοινοποιηθεί σε όλους τους Οικονομικούς Φορείς που έλαβαν τα έγγραφα της Σύμβασης και θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής αποτελώντας πλέον αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Στο ως άνω τεύχος επίσης προτείνεται η διεξαγωγή της δημοπρασίας σε μεταγενέστερη ημερομηνία με τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας σύμφωνα με το άρθρο 20 της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η 23/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 23.59 και

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 30/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00

**Ύστερα από τα ανωτέρω παρακαλούμε να εγκρίνετε**

**A.** Το Τεύχος Τροποποιήσεων/Διορθώσεων, σύμφωνα με το άρθρο 20Α της διακήρυξης «Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης» στο πλαίσιο Δημοπράτησης του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου»

**B.** Τη διεξαγωγή της δημοπρασίας του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου» σε μεταγενέστερη ημερομηνία με τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας σύμφωνα με το άρθρο 20 της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και συγκεκριμένα: **την παράταση της προθεσμίας υποβολής των προσφορών έως τις 23/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 23.59 και την μετάθεση της ημερομηνίας και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών στις 30/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00 .**

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες»

### **Τεύχος 9. Τεύχος Τροποποιήσεων/Διορθώσεων**

Σύμφωνα με το άρθρο 20Α της διακήρυξης:  
«Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης»



**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021**

Σύμφωνα με το άρθρο 20Α παράγραφος 3 της Διακήρυξης, η Αναθέτουσα διαπιστώνει την ύπαρξη επουσιωδών σφαλμάτων στα έγγραφα της Σύμβασης και ως εκ τούτου προβαίνει στη σύνταξη του παρόντος Τεύχους τροποποιήσεων / διορθώσεων.

Το εν λόγω Τεύχος (9. Τεύχος Τροποποιήσεων/Διορθώσεων) θα κοινοποιηθεί σε όλους τους Οικονομικούς Φορείς που έλαβαν τα έγγραφα της Σύμβασης και θα αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ, ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής αποτελώντας πλέον αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει επίσης ότι η διεξαγωγή της δημοπρασίας θα πραγματοποιηθεί σε μεταγενέστερο χρόνο με την αντίστοιχη τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας σύμφωνα με το άρθρο 20 της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **23/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 23.59** και

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **30/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00**



### **Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους 1. Διακήρυξη**

Στο άρθρο 2.3 η 1<sup>η</sup> παράγραφος:

**2.3** Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **5/10/2021** η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης διευκρινίσεις επί των εγγράφων της σύμβασης ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις **15/10/2021**

Αντικαθίσταται ως εξής:

**2.3** Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **08/11/2021** η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης διευκρινίσεις επί των εγγράφων της σύμβασης ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις **17/11/2021**

-----

Το άρθρο 15.3 αντικαθίσταται ως εξής:

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι **25/3/2023**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

-----

Στο Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών – αποσφράγισης, τα εξής εδάφια:

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **21/10/2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα 23.59**

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **27/10/2021, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00**

Αντικαθίστανται ως εξής:

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών ορίζεται η **23/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 23.59**

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η **30/3/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00**

\_\_\_\_\_

**Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους 2. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**

Στην παράγραφο 1.4 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ – ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ο Πίνακας 2: Ποιοτική Σύσταση και περιεχόμενο υγρασίας σύμμεικτων ΑΣΑ που εισέρχονται στη ΜΕΑ και θα ληφθεί υπόψη από όλους τους διαγωνιζόμενους για τους υπολογισμούς των ισοζυγίων μάζας αντικαθίσταται ως εξής:

**Πίνακας 1: Ποιοτική Σύσταση και περιεχόμενο υγρασίας σύμμεικτων ΑΣΑ που εισέρχονται στη ΜΕΑ και θα ληφθεί υπόψη από όλους τους διαγωνιζόμενους για τους υπολογισμούς των ισοζυγίων μάζας**

ΕΙΣΟΔΟΣ	ΡΕΥΜΑ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ		
	ΣΥΣΤΑΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΥΓΡΑΣΙΑ
	%	t/a	%
Χαρτόνι	5,7%	3.374	20,0%
Χαρτί	16,8%	9.946	30,0%
Ξύλο	0,6%	355	35,0%
Λοιπά πλαστικά	7,9%	4.677	12,0%
Film	6,1%	3.611	15,0%
PET	3,4%	2.013	5,0%
Σκληρά πλαστικά (PE/PP)	4,7%	2.782	5,0%
Γυαλί	2,2%	1.302	5,0%
Σιδηρούχα	2,1%	1.243	5,0%
Αλουμινούχα	0,9%	533	5,0%
Οργανικά	44,0%	26.048	70,0%
ΔΞΛ	2,9%	1.717	30,0%
Λοιπά	2,7%	1.598	38,0%
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>100%</b>	<b>59.200,00</b>	<b>41,61%</b>

-----

**Στο άρθρο 27.3 Διαδικασία και παραδοτέα κατά το στάδιο της δοκιμαστικής λειτουργίας το εδάφιο:**

- Για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία της μονάδας θα εκπονηθεί από τον Ανάδοχο μελέτη οργάνωσης και λειτουργίας, η οποία θα εγκριθεί από το φορέα λειτουργίας του Έργου ως το τελικό **“Εγχειρίδιο και Κανονισμός Λειτουργίας”**. Το θέμα θα αντιμετωπίζεται συνολικά ώστε να αποδίδονται όλες οι παράμετροι εύρυθμης λειτουργίας της εγκατάστασης, η οποία άπτεται τόσο της παραγωγικής διαδικασίας όσο και των διαχειριστικών θεμάτων της συνολικής εγκατάστασης. Κατ’ ελάχιστο το εγχειρίδιο θα περιλαμβάνει:.....

**Αντικαθίσταται ως εξής:**

- Για την ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία της μονάδας θα εκπονηθεί από τον Ανάδοχο μελέτη οργάνωσης και λειτουργίας, η οποία θα υποβληθεί στην Υπηρεσία εντός διμήνου από την έναρξη της δοκιμαστικής λειτουργίας και θα εγκριθεί από το φορέα λειτουργίας του Έργου ως το τελικό **“Εγχειρίδιο και Κανονισμός Λειτουργίας”**. Το θέμα θα αντιμετωπίζεται συνολικά ώστε να αποδίδονται όλες οι παράμετροι εύρυθμης λειτουργίας της

εγκατάστασης, η οποία άπτεται τόσο της παραγωγικής διαδικασίας όσο και των διαχειριστικών θεμάτων της συνολικής εγκατάστασης. Κατ' ελάχιστο το εγχειρίδιο θα περιλαμβάνει:...

-----

Στο άρθρο 28.4 ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΑ & ΧΥΤΥ η παράγραφος:

«Ο ΧΥΤΥ θα λειτουργεί σε δύο (2) βάρδιες και 6ημερη βάση και φυλάσσεται σε 24ωρη βάση. Το ωράριο προσέλευσης των απορριμμάτων ορίζεται από 04:00-20:00.»

Αντικαθίσταται ως εξής:

«Ο ΧΥΤΥ θα λειτουργεί σε μία βάρδια και 6ημερη βάση και φυλάσσεται σε 24ωρη βάση.»

-----

Στο άρθρο 28.7. ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΜΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ το εδάφιο:

Σε περίπτωση που παρά ταύτα θα εισέλθουν στη Μονάδα μη αποδεκτά απόβλητα, η ευθύνη απομάκρυνσης και διάθεσής τους θα βαρύνει τον Ανάδοχο.

Αντικαθίσταται ως εξής:

«Σε περίπτωση που παρά ταύτα θα εισέλθουν στη Μονάδα μη αποδεκτά απόβλητα, η ευθύνη απομάκρυνσης και διάθεσής τους θα βαρύνει τον Κύριο του έργου.»

-----

Στο ΆΡΘΡΟ 31: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ η παράγραφος:

«Σε ότι αφορά το ΧΥΤΥ:

- Έργα διαμόρφωσης ΧΥΤΥ
- Έργα στεγάνωσης
- Έργα συλλογής και διαχείρισης στραγγισμάτων
- Έργα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων
- Δίκτυο Ανακυκλοφορίας
- Έργα Διαχείριση ομβρίων
- Έργα διαχείρισης βιοαερίου
- Έργα οδοποιίας
- Έργα περιβαλλοντικής προστασίας»

Αντικαθίσταται ως εξής:

«Σε ότι αφορά το ΧΥΤΥ:

- Έργα διαμόρφωσης ΧΥΤΥ
- Έργα στεγάνωσης
- Έργα συλλογής και διαχείρισης στραγγισμάτων
- Έργα Επεξεργασίας Στραγγισμάτων
- Δίκτυο Ανακυκλοφορίας

- Έργα Διαχείριση ομβρίων
- Έργα οδοποιίας
- Έργα περιβαλλοντικής προστασίας»

**Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους 3.1. Τεχνική Περιγραφή Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων**

Η παράγραφος 12.4 «ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ»:

**12.4 ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Όλα τα ανακυκλώσιμα προϊόντα που προκύπτουν είτε από την επεξεργασία των Α.Σ.Α., καθώς και το παραγόμενο απορριμματογενές καύσιμο, θα διατίθενται με ευθύνη και σε όφελος του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί και ικανοποιεί τις απαιτήσεις αναφορικά με την ποσότητα και ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων (ανακυκλώσιμα υλικά, απορριμματογενές καύσιμο) όπως αυτές καθορίζονται στις απαιτήσεις του τεύχους Τεχνικών Περιγραφών.

αντικαθίσταται ως εξής:

**12.4 ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Όλα τα ανακυκλώσιμα προϊόντα που προκύπτουν από την επεξεργασία των Α.Σ.Α. θα διατίθενται με ευθύνη και σε όφελος του Αναδόχου. Το παραγόμενο απορριμματογενές καύσιμο, που προκύπτει από την επεξεργασία των Α.Σ.Α., θα διατίθενται με ευθύνη και σε όφελος του Κυρίου του Έργου.

Εφόσον εφαρμοστεί το τμήμα Β2 της προαίρεσης, η μεταφορά του παραγόμενου απορριμματογενούς καύσιμου αποτελεί υποχρέωση του αναδόχου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί και ικανοποιεί τις απαιτήσεις αναφορικά με την ποσότητα και ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων (ανακυκλώσιμα υλικά, απορριμματογενές καύσιμο) όπως αυτές καθορίζονται στις απαιτήσεις του τεύχους Τεχνικών Περιγραφών.

-----

Στην παράγραφο 14.1 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ η πρόταση:

«Κατά την υποβολή της προσφοράς ο υποψήφιος θα υποβάλει φάκελο Οργάνωσης και Λειτουργίας.»

Αντικαθίσταται ως εξής:

«Ο Ανάδοχος θα υποβάλει φάκελο Οργάνωσης και Λειτουργίας.»

-----

Στην παράγραφο 1.5: Εγγυημένα μεγέθη - στόχοι εγκατάστασης επεξεργασίας απορριμμάτων.

**Το εδάφιο:**

7) Ελάχιστος Χρόνος παραμονής οργανικού υλικού στη βιοξήρανση:

- Το διαχωρισθέν υλικό που θα οδηγείται στο τμήμα βιοξήρανσης θα παραμένει εκεί τουλάχιστον για 21 ημέρες και σε ύψος σωρού που δεν θα υπερβαίνει τα 5 μέτρα.

Αντικαθίσταται με το :

7) Ελάχιστος Χρόνος παραμονής οργανικού υλικού στη βιοξήρανση:

- Το διαχωρισθέν υλικό που θα οδηγείται στο τμήμα βιοξήρανσης θα παραμένει εκεί τουλάχιστον για 14 ημέρες και σε ύψος σωρού που δεν θα υπερβαίνει τα 5

**μέτρα.**

**Κάθε διαγωνιζόμενος στην τεχνική του προσφορά θα λάβει ποσοστό μείωσης της υγρασίας του εισερχόμενου υλικού στη μονάδα βιοξήρανσης, κατά μέγιστο, 64%.**

-----

Στην παράγραφο 1.5: Εγγυημένα Μεγέθη-Στόχοι Εγκατάστασης Επεξεργασίας Απορριμμάτων:

- στο εδάφιο 1: Απορριμματογενές Καύσιμο, το σημείο:

$B_K$  = το βάρος (σε τόνους) του παραγόμενου απορριμματογενούς καυσίμου από την επεξεργασία των Α.Σ.Α.

Αντικαθίσταται με το:

$B_K$  = το βάρος (σε τόνους) επί υγρής βάσης του παραγόμενου απορριμματογενούς καυσίμου από την επεξεργασία των Α.Σ.Α.

- το εδάφιο 2: Ποσότητα Υπολείμματος

Τα άχρηστα προς ταφή υλικά τα προερχόμενα από όλες τις διαδικασίες μηχανικής διαλογής και εξευγενισμού των Α.Σ.Α., θα αποτελούν ποσοστό μικρότερο του 30% κατά βάρος επί υγρής βάσεως, της συνολικής ποσότητας των Α.Σ.Α. που τροφοδοτούνται προς επεξεργασία στην είσοδο της εγκατάστασης.

Το ποσοστό Υπολείμματος που οδηγείται για ταφή υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Pi_{Υ,ΥΤ} = \frac{B_{Υ,ΥΤ}}{B_{Εισ}} \leq 30\%$$

Όπου:

$\Pi_{Υ,ΥΤ}$  = το ποσοστό (επί τοις εκατό) Υπολείμματος της επεξεργασίας των Α.Σ.Α. που οδηγείται για υγειονομική ταφή.

$B_{Υ,ΥΤ}$  = το βάρος (σε τόνους) σε υγρή βάση του Υπολείμματος της επεξεργασίας των Α.Σ.Α. που οδηγείται για υγειονομική ταφή.

$B_{Εισ}$  = το βάρος (σε τόνους) σε υγρή βάση των εισερχομένων ΑΣΑ στην ΜΕΑ.

Αντικαθίσταται με το :

Τα άχρηστα προς ταφή υλικά τα προερχόμενα από όλες τις διαδικασίες μηχανικής διαλογής και εξευγενισμού των Α.Σ.Α., θα αποτελούν ποσοστό μικρότερο ή ίσο του 30% κατά βάρος επί υγρής βάσεως, της συνολικής ποσότητας των Α.Σ.Α. που τροφοδοτούνται προς επεξεργασία στην είσοδο της εγκατάστασης.

Το ποσοστό Υπολείμματος που οδηγείται για ταφή υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Pi_{Υ,ΥΤ} = \frac{B_{Υ,ΥΤ}}{B_{Εισ}} \leq 30\%$$

Όπου:

$\Pi_{Υ,ΥΤ}$  = το ποσοστό (επί τοις εκατό) Υπολείμματος της επεξεργασίας των Α.Σ.Α. που οδηγείται για υγειονομική ταφή.

$B_{Υ,ΥΤ}$  = το βάρος (σε τόνους) σε υγρή βάση του Υπολείμματος της επεξεργασίας των Α.Σ.Α. που οδηγείται για υγειονομική ταφή.

$B_{Εισ}$  = το βάρος (σε τόνους) σε υγρή βάση των εισερχομένων ΑΣΑ στην ΜΕΑ.

Στο εδάφιο 4 Ανάκτηση ανακυκλώσιμων στη ΜΕΑ (προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση), το σημείο:

- Χαρτί

Αντικαθίσταται με :

- Χαρτί-χαρτόνι

-----

Στην παράγραφο 1.6: Διαγραμμα Ροής - Ισοζυγία Μάζας

- Το σημείο 3:

Αναφορικά με την επεξεργασία βιοξήρανσης θα χρησιμοποιηθεί ο αντίστοιχος χώρος της υφιστάμενης εγκατάστασης με τροποποίηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και του τρόπου λειτουργίας αν απαιτηθεί από την τεχνική λύση. Σε κάθε περίπτωση ο ελάχιστος χρόνος παραμονής του υλικού στη διεργασία θα είναι 21 ημέρες, (σ.σ. κατά την αξιολόγηση των προσφορών μείωση ποσοστού υγρασίας κατά τη βιοξήρανση, μεγαλύτερη από 50% θα πρέπει να συνοδεύεται από έκθεση τεκμηρίωσης με τις απαιτούμενες τροποποιήσεις στην μονάδα και βεβαίωση επίτευξης στόχων του παρόχου ίδιας τεχνολογίας). Οι υπολογισμοί της βιοξήρανσης θα γίνουν για 365 ημέρες τον χρόνο, 24 ώρες το 24ωρο.

Αντικαθίσταται με το:

Αναφορικά με την επεξεργασία βιοξήρανσης θα χρησιμοποιηθεί ο αντίστοιχος χώρος της υφιστάμενης εγκατάστασης με τροποποίηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και του τρόπου λειτουργίας αν απαιτηθεί από την τεχνική λύση. Σε κάθε περίπτωση ο ελάχιστος χρόνος παραμονής του υλικού στη διεργασία θα είναι 14 ημέρες και θα επιτυγχάνεται η μείωση του ποσοστού υγρασίας του, κατά μέγιστο 64%.

Οι υπολογισμοί της βιοξήρανσης θα γίνουν για 365 ημέρες τον χρόνο, 24 ώρες το 24ωρο.

-----

Στην παράγραφο 2.4 :Τμήμα Βιολογικής Επεξεργασίας, το εδάφιο:

Ο χρόνος παραμονής του υλικού στο στάδιο της βιολογικής επεξεργασίας θα είναι τουλάχιστον 21 ημέρες ώστε να επιτυγχάνεται: i) μερική σταθεροποίηση του παραγόμενου υλικού και ii) μεγαλύτερο ποσοστό απομάκρυνσης της περιεχόμενης στο υλικό υγρασίας σε σχέση με την υφιστάμενη εγκατάσταση.

Αντικαθίσταται με το:

Ο χρόνος παραμονής του υλικού στο στάδιο της βιολογικής επεξεργασίας θα είναι τουλάχιστον 14 ημέρες ώστε να επιτυγχάνεται μείωση της υγρασίας του εισερχόμενου υλικού στο τμήμα βιοξήρανσης, σε ποσοστό κατά μέγιστο 64%.

-----

Στην παράγραφο 2.13 :Τμήμα προώθησης στόχων ΕΣΔΑ το σημείο:

\_\_\_\_\_

Ως εκ τούτου, κάθε διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει τον σχεδιασμό που προτείνει για το έργο την προσαρμογή του στις επιταγές του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις κάτωθι αναφερόμενες παραμέτρους:

- Προσαρμοστικότητα της υφιστάμενης λύσης στις οδηγίες του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030, με έμφαση στην παραγωγή δευτερογενών προϊόντων.
- Ενίσχυση/ βελτίωση των ποσοτικών στόχων επεξεργασίας της ΜΕΑ.
- Αξιολόγηση εφαρμοσιμότητας και λειτουργικότητας της προτεινόμενης λύσης.
- Απαιτούμενος χρόνος υλοποίησης των προτεινόμενων έργων.
- Μεθοδολογία υλοποίησης έργων και θέσπιση προτεραιοτήτων με σκοπό την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στην κανονική λειτουργία της ΜΕΑ.
- Συνεισφορά στους στόχους του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030 και στις κατευθύνσεις που θέτει.

Αντικαθίσταται με το:

Ως εκ τούτου, κάθε διαγωνιζόμενος θα παρουσιάσει τον σχεδιασμό που προτείνει για το έργο την προσαρμογή του στις επιταγές του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030, λαμβάνοντας υπ' όψιν τις κάτωθι αναφερόμενες παραμέτρους:

- Ενίσχυση/ βελτίωση των ποσοτικών στόχων επεξεργασίας της ΜΕΑ.
- Εφαρμοσιμότητα και λειτουργικότητα της προτεινόμενης λύσης.
- Απαιτούμενος χρόνος υλοποίησης των προτεινόμενων έργων.
- Μεθοδολογία υλοποίησης έργων και θέσπιση προτεραιοτήτων με σκοπό την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων στην κανονική λειτουργία της ΜΕΑ.
- Συνεισφορά στους στόχους του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030 και στις κατευθύνσεις που θέτει.

-----

Στην παράγραφο 2.13 :Τμήμα προώθησης στόχων ΕΣΔΑ, το σημείο:

- μείωση του στόχου της ΜΕΑ αναφορικά με το υπόλειμμα προς ταφή σε ποσοστό <15% των εισερχομένων ΑΣΑ, σε υγρή βάση

Αντικαθίσταται με το:

- μείωση του στόχου της ΜΕΑ αναφορικά με το υπόλειμμα προς ταφή σε ποσοστό ≤ 20% των εισερχομένων ΑΣΑ, σε υγρή βάση



**Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους 3.2: Τεχνική Περιγραφή ΧΥΤΥ**

Στην παράγραφο 3: Νέα Έργα - Κατασκευή Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ):

- Στο εδάφιο 3.3.4.2:Περιγραφή μονάδας επεξεργασίας στραγγισμάτων, το σημείο:

Ο εξοπλισμός επεξεργασίας στραγγιδίων μέσω αντίστροφης ώσμωσης θα είναι κατάλληλος για να παραλαμβάνει στραγγίσματα που παράγονται σε ΧΥΤ, ονομαστικής δυναμικότητας τουλάχιστον 60 m<sup>3</sup>/d (24ωρη λειτουργία) και τουλάχιστον 55m<sup>3</sup>/d (22ωρη λειτουργία – διαθεσιμότητα περίπου 90%).

Αντικαθίσταται με:

Ο εξοπλισμός επεξεργασίας στραγγιδίων μέσω αντίστροφης ώσμωσης θα είναι κατάλληλος για να παραλαμβάνει στραγγίσματα που παράγονται σε ΧΥΤ, ονομαστικής δυναμικότητας τουλάχιστον 100 m<sup>3</sup>/d .

- Στο ίδιο εδάφιο, Εξοπλισμός μονάδας αντίστροφης ώσμωσης, διαγράφεται το σημείο:

- Ροή τροφοδοσίας στραγγίσματος με διαθεσιμότητα περίπου 90%: τουλάχιστον 55 m<sup>3</sup>/ημέρα (16ωρες λειτουργίας ανά ημέρα)

**Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους: 4 Τεχνική Συγγραφή  
Υποχρεώσεων – Τεχνικές Προδιαγραφές**

Στην παράγραφο 5. Προδιαγραφές Μηχανολογικού Εξοπλισμού Μονάδας, υποπαράγραφος 5.4.5 Σχίστης Σάκων, το σημείο:

Η απόδοση διανοίξεως θα είναι  $\geq 98\%$  και ο βαθμός διαθεσιμότητα λειτουργίας υπό συνθήκες κανονικής συντήρησης και καθαρισμού θα είναι  $\geq 95\%$ .

Αντικαθίσταται με το:

Η απόδοση διανοίξεως θα είναι  $\geq 95\%$  και ο βαθμός διαθεσιμότητα λειτουργίας υπό συνθήκες κανονικής συντήρησης και καθαρισμού θα είναι  $\geq 95\%$ .

-----

Στην παράγραφο 12.1 το σημείο:

«Βάρος μπετονίτη:  $>5000 \text{ g/m}^2$ »

Αντικαθίσταται με το:

«Βάρος μπετονίτη:  $\geq 5000 \text{ g/m}^2$ ».

### Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους 5. Κανονισμός Μελετών Έργου

Στο Άρθρο 1, παράγραφος 1.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ το εδάφιο δ:

«δ. Η υπ. αριθμό 17 εγκύκλιο με αριθμό πρωτ. ΔΚΠ/οικ./1322/7-09-2016 του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γενικής Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης, Διεύθυνση Κανόνων και Ποιότητας, σχετικά με την “Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ) και η προσωρινή αντικατάστασή τους από τις ΠΕΤΕΠ (Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές)”»

Αντικαθίσταται ως εξής:

«δ. Η υπ. αριθμό Δ22/4193/22-11-2019 (Β' 4607) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες»

-----

Στο Άρθρο 4, παράγραφος 4.4 Περιεχόμενα μελέτης τεχνικής προσφοράς

- Αντικαθίσταται ο πίνακας τιμών κατώτερης θερμογόνου δύναμης (ΚΘΔ<sub>υλικού έμ</sub>) στην απαίτηση του ΤΕΥΧΟΥΣ 2: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, εδάφιο Τεύχος 2.1. «Ισοζύγιο μάζας – Διαστασιολόγηση» με τον ακόλουθο:

Ρεύμα	ΚΘΔ ξηρής μάζας (KJ/kg)
Χαρτόνι	12.000
Χαρτί	10.000
Ξύλο	16.000
Λουπά πλαστικά (ανάμικτα)	31.000
Film	33.500
PET	21.000
Σκληρά πλαστικά (PE/PP)	38.000
Γυαλί	-
Σιδηρούχα	-
Αλουμινούχα	-
Οργανικά	14.000
ΔΞΛ	29.000
Λουπά	18.000



-Στο Τεύχος 2.2 «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές» προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Συμπληρωμένος Πίνακας υπολογισμού ηλεκτρικών καταναλώσεων, όπου η Κατανάλωση Ενέργειας στη ΜΕΑ θα εκτιμάται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των βασικών και ενεργοβόρων εγκαταστάσεων και εξοπλισμού των παραγωγικών διαδικασιών της ΜΕΑ, από την υποδοχή μέχρι την παραγωγή απορριμματογενούς εναλλακτικού καυσίμου. Δεν θα λαμβάνει υπόψη την ηλεκτρική κατανάλωση των μη παραγωγικών διαδικασιών της μονάδας όπως ενδεικτικά κλιματισμός, φωτισμός, σύστημα τηλε-ελέγχου- αυτοματισμού, δίκτυα ύδρευσης-πυρόσβεσης-αποχέτευσης κλπ.).

- Στο Τεύχος 2.2 «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές» η φράση:

«Όλα τα μηχανήματα του βασικού εξοπλισμού θα συνοδεύονται και από σχέδια των γενικών διατάξεων»

Διαγράφεται.

-Στο Τεύχος 3.3 «Έργα Διαχείρισης στραγγισμάτων», προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Διαστασιολόγηση του αντλητικού συστήματος

-Στο Τεύχος 4.5. «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων» στο εδάφιο Ε. Έλεγχος όγκου υγειονομικής ταφής και καθιζήσεων, προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης και καθιζήσεων του χώρου (συχνότητα παρατηρήσεων)

-Στο Τεύχος 4.5. «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων» στο εδάφιο ΣΤ. Έλεγχος ποιότητας υδάτων - υδατικών αποβλήτων, προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση

-Στο Τεύχος 6.2 «Στατική Μελέτη κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και Σιδηρών κατασκευών», διαγράφεται το εξής:

- Σχέδια ξυλοτύπων, διατάξεων των κύριων στοιχείων του φέροντος οργανισμού κάθε κτιρίου, σύμφωνα με τις προτεινόμενες στην αρχιτεκτονική μελέτη λύσεις, λεπτομέρειες σιδηροκατασκευών. Αναπτύγματα οπλισμών και περαιτέρω κατασκευαστικά σχέδια.

-Αντικαθίσταται η απαίτηση του ΤΕΥΧΟΥΣ 7: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, με την ακόλουθη διατύπωση:

Ηλεκτρολογική μελέτη δικτύου διανομής, εξωτερικού & εσωτερικού φωτισμού, γείωσης, αντικεραυνικής προστασίας, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, τηλεφώνων κλπ.

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή

2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια των δικτύων
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Ηλεκτρολογική μελέτη μέσης τάσης και μετασχηματισμών.

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Διάγραμμα και κάτοψη του υποσταθμού
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Μελέτη ύδρευσης

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή έργων
2. Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων ύδρευσης
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια εγκατάστασης δικτύου ύδρευσης
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Μελέτη αποχέτευσης

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή έργων
2. Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων αποχέτευσης
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια εγκατάστασης δικτύου αποχέτευσης
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Μελέτη Πυρόσβεσης

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή έργων.
2. Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύου πυρόσβεσης και λοιπού εξοπλισμού
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια εγκατάστασης πυρόσβεσης
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Η/Μ μελέτη των κτιριακών εγκαταστάσεων

Θα αφορά επιμέρους μελέτες που απαιτούνται σε κάθε κτίριο ανάλογα τη χρήση του (πχ εξαερισμός, ανελκυστήρας, θέρμανση κ.λπ.)

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Σχετικούς υπολογισμούς για τις Η/Μ εγκαταστάσεις
4. Σχέδια των Η/Μ εγκαταστάσεων ανά κτίριο
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Επίσης, θα υποβληθούν τα παρακάτω:

---

- Υπολογισμοί όλων των επιμέρους ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων-πίνακες και διαγράμματα. (π.χ. ΓΠΧΤ, πινάκων κίνησης, πινάκων φωτισμού, υπολογισμοί βραχυκυκλωμάτων, κ.λπ.)
- Υδραυλικοί υπολογισμοί εξωτερικών δικτύων ύδρευσης, πυρόσβεσης, αποχέτευσης κλπ. (π.χ. διαστασιολόγηση δικτύων, αντλιών, αντλητικών συστημάτων κ.λπ.)
- Σχέδια (κατόψεις, κ.λπ.) εγκαταστάσεων ανά κτίριο και λεπτομερειών σε κατάλληλη κλίμακα στα οποία θ' απεικονίζονται ενδεικτικές θέσεις του αντίστοιχου Η/Μ εξοπλισμού.
- Κατακόρυφα διαγράμματα συστημάτων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, πυροσβεστικού νερού, τοπικών συστημάτων κατάσβεσης κ.λπ.. (όπου αυτά απαιτούνται για την πληρότητα της μελέτης),
- Διάγραμμα διανομής χαμηλής τάσης ηλεκτρικών πινάκων από έξοδο Μ/Σ έως ηλεκτρικούς πίνακες διανομής (πίνακες κίνησης και φωτισμού),
- Διάγραμμα διανομής Μ.Τ. από δίκτυο ΔΕΗ έως εισόδους Μ/Σ,
- Διαγράμματα ασθενών ρευμάτων.

-----

Στο Άρθρο 5.Κανονισμός Μελέτης Εφαρμογής, παράγραφος 5.3 Περιεχόμενα μελέτης εφαρμογής

- Αντικαθίσταται ο πίνακας τιμών κατώτερης θερμογόνου δύναμης (ΚΘΔ<sub>υλικού έμ</sub>) στην απαίτηση του ΤΕΥΧΟΥΣ 2: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, εδάφιο Τεύχος 2.1. «Ισοζύγια μάζας – Διαστασιολόγηση» με τον ακόλουθο:

Ρεύμα	ΚΘΔ ξηρής μάζας (ΚΙ/kg)
Χαρτόνι	12.000
Χαρτί	10.000
Ξύλο	16.000
Λοιπά πλαστικά (ανάμικτα)	31.000
Film	33.500
ΡΕΤ	21.000
Σκληρά πλαστικά (ΡΕ/ΡΡ)	38.000
Γυαλί	-
Σιδηρούχα	-
Αλουμινούχα	-
Οργανικά	14.000
ΔΞΛ	29.000
Λοιπά	18.000





- Στο Τεύχος 2.2 «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές» προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Συμπληρωμένος Πίνακας υπολογισμού ηλεκτρικών καταναλώσεων, όπου η Κατανάλωση Ενέργειας στη ΜΕΑ θα εκτιμάται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας των βασικών και ενεργοβόρων εγκαταστάσεων και εξοπλισμού των παραγωγικών διαδικασιών της ΜΕΑ, από την υποδοχή μέχρι την παραγωγή απορριμματογενούς εναλλακτικού καυσίμου. Δεν θα λαμβάνει υπόψη την ηλεκτρική κατανάλωση των μη παραγωγικών διαδικασιών της μονάδας όπως ενδεικτικά κλιματισμός, φωτισμός, σύστημα τηλε-ελέγχου- αυτοματισμού, δίκτυα ύδρευσης-πυρόσβεσης-αποχέτευσης κλπ.).

- Στο Τεύχος 2.2 «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές» η φράση:

«Όλα τα μηχανήματα του βασικού εξοπλισμού θα συνοδεύονται και από σχέδια των γενικών διατάξεων»

Διαγράφεται.

- Στο Τεύχος 3.3 «Έργα Διαχείρισης στραγγισμάτων», προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Διαστασιολόγηση του αντλητικού συστήματος

- Στο Τεύχος 4.5. «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων» στο εδάφιο Ε. Έλεγχος όγκου υγειονομικής ταφής και καθιζήσεων, προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης και καθιζήσεων του χώρου (συχνότητα παρατηρήσεων)

- Στο Τεύχος 4.5. «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων» στο εδάφιο ΣΤ. Έλεγχος ποιότητας υδάτων - υδατικών αποβλήτων, προστίθεται επιπλέον το εξής :

- Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση

- Στο Τεύχος 6.2 «Στατική Μελέτη κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και Σιδηρών κατασκευών», διαγράφεται το εξής:

- Σχέδια ξυλοτύπων, διατάξεων των κύριων στοιχείων του φέροντος οργανισμού κάθε κτιρίου, σύμφωνα με τις προτεινόμενες στην αρχιτεκτονική μελέτη λύσεις, λεπτομέρειες σιδηροκατασκευών. Αναπτύγματα οπλισμών και περαιτέρω κατασκευαστικά σχέδια.

- Αντικαθίσταται η απαίτηση του ΤΕΥΧΟΥΣ 7: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, με την ακόλουθη διατύπωση:

Ηλεκτρολογική μελέτη δικτύου διανομής, εξωτερικού & εσωτερικού φωτισμού, γείωσης, αντικεραυνικής προστασίας, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, τηλεφώνων κ.λπ.

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια των δικτύων
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Ηλεκτρολογική μελέτη μέσης τάσης και μετασηματισμών.

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Διάγραμμα και κάτοψη του υποσταθμού
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Μελέτη ύδρευσης

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή έργων
2. Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων ύδρευσης
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια εγκατάστασης δικτύου ύδρευσης
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Μελέτη αποχέτευσης

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή έργων
2. Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων αποχέτευσης
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια εγκατάστασης δικτύου αποχέτευσης
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Μελέτη Πυρόσβεσης

Η μελέτη θα αφορά το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται) και θα περιλαμβάνει:

1. Τεχνική περιγραφή έργων.
2. Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύου πυρόσβεσης και λοιπού εξοπλισμού
3. Σχετικούς υπολογισμούς
4. Σχέδια εγκατάστασης πυρόσβεσης
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Η/Μ μελέτη των κτιριακών εγκαταστάσεων

Θα αφορά επιμέρους μελέτες που απαιτούνται σε κάθε κτίριο ανάλογα τη χρήση του (πχ εξαερισμός, ανελκυστήρας, θέρμανση κ.λπ.)

1. Τεχνική περιγραφή
  2. Τεχνικές προδιαγραφές
  3. Σχετικούς υπολογισμούς για τις Η/Μ εγκαταστάσεις
-

4. Σχέδια των Η/Μ εγκαταστάσεων ανά κτίριο
5. Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού

Επίσης, θα υποβληθούν τα παρακάτω:

- Υπολογισμοί όλων των επιμέρους ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων-πίνακες και διαγράμματα. (π.χ. ΓΠΧΤ, πινάκων κίνησης, πινάκων φωτισμού, υπολογισμοί βραχυκυκλωμάτων, κ.λπ..)
- Υδραυλικοί υπολογισμοί εξωτερικών δικτύων ύδρευσης, πυρόσβεσης, αποχέτευσης κλπ. (π.χ. διαστασιολόγηση δικτύων, αντλιών, αντλητικών συστημάτων κ.λπ..)
- Υπολογισμοί ηλεκτρικής διανομής και εξωτερικού φωτισμού. (π.χ. καλωδιώσεις διανομής χαμηλής τάσης κίνησης, καλωδιώσεις διανομής μέσης τάσης, φωτισμού κ.λπ..),
- Σχέδια (κατόψεις, κ.λπ.) εγκαταστάσεων ανά κτίριο και λεπτομερειών σε κατάλληλη κλίμακα στα οποία θ' απεικονίζονται ενδεικτικές θέσεις του αντίστοιχου Η/Μ εξοπλισμού.
- Σχέδια (κατόψεις, κ.λπ.) εγκαταστάσεων για το σύνολο του έργου και λεπτομερειών σε κατάλληλη κλίμακα στα οποία θ' απεικονίζονται θέσεις του Η/Μ εξοπλισμού στον περιβάλλοντα χώρο.
- Κατακόρυφα διαγράμματα συστημάτων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, πυροσβεστικού νερού, τοπικών συστημάτων κατάσβεσης κ.λπ.. (όπου αυτά απαιτούνται για την πληρότητα της μελέτης),
- Διάγραμμα διανομής χαμηλής τάσης ηλεκτρικών πινάκων από έξοδο Μ/Σ έως ηλεκτρικούς πίνακες διανομής (πίνακες κίνησης και φωτισμού),
- Διάγραμμα διανομής Μ.Τ. από δίκτυο ΔΕΗ έως εισόδους Μ/Σ,
- Διαγράμματα ασθενών ρευμάτων

**Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Τεύχους 8. Τεύχος Τεκμηρίωσης Έργων Προσαρμογής της ΜΕΑ στον ΕΣΔΑ 2020-2030**

Στο Κεφάλαιο Α. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΜΕΑ ΣΤΟΝ ΕΣΔΑ 2020-2030 (ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ), το σημείο:

**Γενική περιγραφή**

Ο σχεδιασμός των έργων προσαρμογής θα διασφαλίζει:

1)Μείωση του στόχου της ΜΕΑ αναφορικά με το υπόλειμμα προς ταφή κατά 50%, ήτοι από ποσοστό <30% σε ποσοστό <15% των εισερχομένων ΑΣΑ, όσον αφορά στη σύσταση αναφοράς του πίνακα 2 της παρ. 1.4 του Τεύχους 3.1 της Τεχνικής Περιγραφής της ΜΕΑ, σε υγρή βάση, αξιοποιώντας ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις ακόλουθες επιλογές:..

Αντικαθίσταται ως εξής:

**Γενική περιγραφή**

Ο σχεδιασμός των έργων προσαρμογής θα διασφαλίζει:

1)Μείωση του στόχου της ΜΕΑ αναφορικά με το υπόλειμμα προς ταφή από ποσοστό  $\leq 30\%$  σε ποσοστό  $\leq 20\%$  των εισερχομένων ΑΣΑ, όσον αφορά στη σύσταση αναφοράς του πίνακα 2 της παρ 1.4 του Τεύχους 3.1 της Τεχνικής Περιγραφής της ΜΕΑ, σε υγρή βάση, αξιοποιώντας ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις ακόλουθες επιλογές:...

**Τροποποιήσεις/Διορθώσεις επί του Παραρτήματος II: Πίνακας Συμμόρφωσης**

Ο πίνακας συμμόρφωσης αντικαθίσταται με νέο αρχείο ως εξής:

ΤΕΥΧΟΣ 1 ΚΜΕ: ΣΥΝΟΨΗ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
1.1 Συνοπτική Τεχνική Περιγραφή του έργου	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 1.1. “ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ”;		
	Περιέχονται στο Τεύχος 1.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Περιγραφή των επί μέρους παραγωγικών διαδικασιών των Μονάδων Επεξεργασίας των Απορριμμάτων, του τρόπου λειτουργίας τους και ο καθορισμός των επιμέρους αποδόσεων των διεργασιών;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Περιγραφή των παραμέτρων και παραδοχών για τον σχεδιασμό του ΧΥΤΥ, περιγραφή και αιτιολόγηση της προτεινόμενης γενικής διάταξης και του τρόπου λειτουργίας του;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Περιγραφή των Η/Μ εγκαταστάσεων και του τρόπου λειτουργίας τους τόσο για τις Μονάδες Επεξεργασίας Απορριμμάτων όσο και του Χ.Υ.Τ.Υ.;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Οργάνωση και εξοπλισμός των βοηθητικών χώρων και εξυπηρητήσεων;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχέδια γενικών διατάξεων των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας και του Χ.Υ.Τ.Υ. σε κατάλληλες κλίμακες</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Τοπογραφικά διαγράμματα της περιοχής εκτέλεσης του έργου;</li> </ul>		
1.2. Περιεχόμενα	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 1.2. “ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ”;		
	Περιέχει το Τεύχος 1.2 περιεχόμενα όλων των επιμέρους τευχών της μελέτης καθώς και των σχεδίων που συνοδεύουν κάθε επιμέρους τεύχος μελέτης, ώστε να υπάρχει μία συνολική εποπτική εικόνα του συνόλου των υποβαλλομένων στοιχείων;		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
<b>2.1. Ισοζύγια Μάζας – Διαστασιολόγηση</b>	Έχει υποβάλει ο Διαγωνιζόμενος τεύχος 2.1 με θέμα: «Ισοζύγια μάζας - διαστασιολόγηση»;		
	Περιέχει το Τεύχος 2.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:		
	– Αναλυτικούς υπολογισμούς των ισοζυγίων μάζας με όλα τα είδη των υλικών των ρευμάτων με τα ποσοστά διαχωρισμού τους και τις υγρασίες αυτών για το ρεύμα των σύμμεικτων ΑΣΑ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΚΜΕ;		
	– Τις αποδόσεις των επιμέρους σταδίων επεξεργασίας όλων των επιμέρους διεργασιών, συμπεριλαμβανομένων των προτεινόμενων ποσοστών ανάκτησης των υλικών και το ποσοστό καθαρότητας αυτών;		
	– Τα αντίστοιχα διαγράμματα παραγωγικών διαδικασιών – ισοζυγίων μάζας;		
	– Υπολογισμό των επιτυγχανόμενων στόχων ανάκτησης ανακυκλωσίμων, εκτροπής ΒΑΑ και υπολείμματος.		
	– Υπολογισμό της Κατώτερης Θερμογόνου Δύναμης (ΚΘΔ), του παραγόμενου δευτερογενούς καυσίμου σύμφωνα και με την σύσταση αυτού, όπως θα προκύπτει από τα ισοζύγια μάζας έκαστου διαγωνιζόμενου.		
	– Διαστασιολόγηση όλων των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας του έργου;		
	– Διαστασιολόγηση του αντίστοιχου μηχανολογικού εξοπλισμού; Για το μηχανολογικό εξοπλισμό με ενσωματωμένη τεχνολογία για τον οποίο η διαστασιολόγηση δεν είναι εφικτή βάσει ευρέως γνωστών και αποδεκτών παραμέτρων, θα πρέπει να κατατεθούν έγγραφα των κατασκευαστών των μηχανημάτων στα οποία θα αναγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές του μηχανήματος		
	– Διαστασιολόγηση όλων των χώρων αποθήκευσης και συγκέντρωσης των υλικών;		
	– Υπολογισμό των απαιτούμενων οχημάτων;		
– Διαγράμματα ροής των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας με τις αντίστοιχες ποσότητες υλικών;			

<b>ΤΕΥΧΟΣ 2 ΚΜΕ: ΜΟΝΑΔΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
<b>2.2. Τεχνική περιγραφή Τεχνικές Προδιαγραφές</b>	Ο Διαγωνιζόμενος έχει στη μελέτη του τεύχος 2.2 με θέμα: «Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές»;		
	Περιέχει το Τεύχος 2.2 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου:		
	– Περιγραφή των βασικών χαρακτηριστικών της θέσης κατασκευής των μονάδων επεξεργασίας;		
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή όλων των τμημάτων και εγκαταστάσεων, όλων των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;		
	– Σχέδια γενικής διάταξης της Μονάδας;		
	– Σχέδια γενικής διάταξης των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;		
	– Περιγραφή των διαδικασιών λειτουργίας των μονάδων επεξεργασίας;		
	– Διαγράμματα ροής των επιμέρους μονάδων επεξεργασίας;		
	– Αναλυτικές τεχνικές περιγραφές και προδιαγραφές του συνόλου του εξοπλισμού των επιμέρους τμημάτων επεξεργασίας;		
	– Συμπληρωμένο πίνακα υπολογισμού ηλεκτρικών καταναλώσεων σύμφωνα με τον ΚΜΕ;		
– Κατάλογο όλων των προβλεπόμενων μηχανολογικών διατάξεων συνοδευόμενα από τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών;			

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



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

<b>ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού</li> <li>- Οριζοντιογραφία της έκτασης στεγανοποίησης ΧΥΤΥ</li> <li>- Τυπικές διατομές και σχέδια λεπτομερειών στεγανοποίησης πυθμένα, πρανών και διαχωριστικών αναχωμάτων σε κατάλληλες κλίμακες</li> <li>- Λεπτομέρεια κατασκευής στεγανοποιητικής και στραγγιστήριας στρώσης</li> <li>- Λεπτομέρειες αγκύρωσης και άλλες ειδικές λεπτομέρειες;</li> </ul>		
<b>3.3. Έργα διαχείρισης στραγγισμάτων</b>	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.3 με θέμα: «Έργα διαχείρισης στραγγισμάτων»		
	Περιέχει το Τεύχος 3.3:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Υδρολογικό ισοζύγιο του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων με υπολογισμούς ποσότητας στραγγισμάτων</li> <li>- Αναλυτική τεχνική περιγραφή και πλήρης διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής στραγγισμάτων</li> <li>- Περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων. Αναλυτική τεχνική περιγραφή των διατάξεων καθαρισμού και ελέγχου καλής λειτουργίας του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων.</li> <li>- Πρόγραμμα ελέγχου ποιότητας εργασιών και υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής στραγγισμάτων</li> <li>- Σχέδιο διάταξης συστήματος συλλογής στραγγισμάτων</li> <li>- Περιγραφή απορροής των ομβρίων εντός της λεκάνης του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων με τρόπο που να ελαχιστοποιούνται τα βροχοστραγγίσματα από τα μέρη του κυττάρου που δεν έχουν εναποτεθεί απορρίματα</li> </ul>		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
	– Τυπικές τομές του συστήματος συλλογής στραγγισμάτων και τυχόν απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών		
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής (αγωγοί, φίλτρα, κ.λπ.)		
	– Διαστασιολόγηση του αντλητικού συστήματος και των φρεατίων άντλησης		
	– Έχει δοθεί Πρόγραμμα ανακυκλοφορίας επεξεργασμένων στραγγισμάτων στο ΧΥΤΥ ;		
	– Τεχνικά φυλλάδια με τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων υλικών και εξοπλισμού;		
<b>3.4. Έργα διαχείρισης βιοαερίου</b>	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.4 με θέμα: «Έργα διαχείρισης βιοαερίου»;		
	Το Τεύχος 3.4 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	– Υπολογισμός της αναμενόμενης παραγωγής βιοαερίου του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων για το σύνολο διάρκειας ζωής του έργου;		
	– Διαστασιολόγηση του προτεινόμενου συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (απόσταση, αριθμός, βάθος, διαστασιολόγηση κλάδων μεταφοράς Βιοαερίου)		
	– Υπολογισμός αναμενόμενης παροχής και λοιπών λειτουργικών στοιχείων κάθε κλάδου του δικτύου συλλογής – μεταφοράς;		
	– Αναλυτική τεχνική περιγραφή του τρόπου κατασκευής του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου;		
	– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής συστήματος συλλογής – μεταφοράς (αγωγοί, κεφαλές βιοαερίου, διαχωριστής συμπυκνωμάτων, κ.λπ.);		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 3 ΚΜΕ: ΧΩΡΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΤΑΦΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ (Χ.Υ.Τ.Υ.)</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σχέδιο γενικής διάταξης συστήματος συλλογής - μεταφοράς βιοαερίου για κάθε φάση λειτουργίας και συνολικά, τα απαραίτητα σχέδια λεπτομερειών του συστήματος συλλογής – μεταφοράς βιοαερίου (κατακόρυφο φρεάτιο, υποσταθμός βιοαερίου, διαχωριστής συμπυκνωμάτων);</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών εξοπλισμού, οργάνων και υλικών;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σχέδιο συντήρησης και καλής λειτουργίας του συστήματος διαχείρισης βιοαερίου;</li> </ul>		
<b>3.5. Έργα Προσωρινής - Τελικής Κάλυψης και Αποκατάστασης</b>	Έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του ο διαγωνιζόμενος Τεύχος 3.5 με θέμα: «Έργα προσωρινής και τελικής κάλυψης - Τελική αποκατάσταση»;		
	Το Τεύχος 3.5 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Αναλυτική τεχνική περιγραφή της προσωρινής κάλυψης του τελικού καλύμματος σφράγισης και των εργασιών κατασκευής τους;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Τεχνικές προδιαγραφές υλικών κατασκευής τελικής και προσωρινής κάλυψης;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Οριζοντιογραφία προτεινόμενου τελικού αναγλύφου του Χώρου Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων μαζί με τα σχετικά έργα υποδομής (π.χ. αντλημμορικά, περιφερειακή οδοποιία κλπ.);</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Τυπικές τομές τελικής προσωρινής κάλυψης;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σχέδια λεπτομερειών του τελικού καλύμματος</li> </ul>		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
<b>4.1. Έργα Οδοποιίας</b>	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.1 με θέμα: «Έργα οδοποιίας»;		
	Το Τεύχος 4.1 της μελέτης του Διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	– Τεχνική περιγραφή έργων;		
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής έργων οδοποιίας;		
	– Μελέτη και υπολογισμός των οδοστρωμάτων;		
	– Οριζοντιογραφίες έργων οδοποιίας;		
	– Μηκοτομές έργων οδοποιίας;		
<b>4.2. Έργα Διαχείρισης Ομβρίων</b>	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.2 με θέμα: «Έργα Διαχείρισης ομβρίων»;		
	Το Τεύχος 4.2 της μελέτης περιέχει:		
	– Τεχνική περιγραφή των έργων;		
	– Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής;		
	– Οριζοντιογραφίες έργων διαχείρισης ομβρίων;		
	– Υδραυλικούς υπολογισμούς του συστήματος αντιπλημμυρικής προστασίας		
<b>4.3. Έργα Πρασίνου και Άρδευσης</b>	– Λεπτομέρειες έργων διαχείρισης ομβρίων;		
	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.3 με θέμα: «Έργα πρασίνου και άρδευσης»;		
	Το Τεύχος 4.3 της μελέτης περιέχει:		
	– Τεχνική περιγραφή για το είδος των φυτεύσεων που κρίνονται κατάλληλες για το χώρο σε συνδυασμό με τα χαρακτηριστικά του άμεσου και ευρύτερου περιβάλλοντος;		
	– Πρόγραμμα φυτεύσεων και ανάπτυξης πρασίνου του χώρου, είτε μεγάλης έκτασης είτε και καθαρά τοπικού χαρακτήρα;		
– Τεχνική περιγραφή προγράμματος άρδευσης και συντήρησης του πρασίνου;			

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
	– Λεπτομέρειες των φυτεύσεων και του συστήματος άρδευσης;		
	– Σχεδιασμό του συστήματος άρδευσης;		
4.4. Κινητός Εξοπλισμός Λειτουργίας	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.4 με θέμα: «Κινητός Εξοπλισμός Λειτουργίας»;		
	Το Τεύχος 4.4 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	Υπολογισμό του απαιτούμενου εξοπλισμού		
	Πίνακα του προσφερόμενου εξοπλισμού		
	Αναλυτική τεχνική έκθεση με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού		
	Τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού		
	Ενημερωτικά έντυπα και φυλλάδια (prospectus χειρισμού, συντήρησης κ.λπ.);		
4.5. Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.5 με θέμα: «Έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων»;		
	Το τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	<u>Α. Συλλογή μετεωρολογικών δεδομένων.</u> Παρουσιάζεται ο μετεωρολογικός σταθμός από τον οποίο θα γίνεται η συλλογή των δεδομένων		
	<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		
	<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		

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
	<u>Δ. Έλεγχος διαφυγών βιοαερίου.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Περιγραφή των έργων ελέγχου διαφυγών βιοαερίου και αιτιολόγηση της θέσης δειγματοληψιών και περιγραφή του προσφερόμενου εξοπλισμού για τη διενέργεια των δειγματοληψιών και ελέγχων</li> <li>✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων δειγματοληψίας</li> </ul>		
	<u>Ε. Έλεγχος όγκου υγειονομικής ταφής και καθιζήσεων.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενου προγράμματος παρακολούθησης των καθιζήσεων του χώρου (συχνότητα παρατηρήσεων)</li> <li>✓ Σχέδιο διάταξης των θέσεων παρακολούθησης των καθιζήσεων σε κάναβο</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Αναλυτική περιγραφή των έργων κατασκευής των θέσεων παρακολούθησης;</li> </ul>		
	<u>ΣΤ. Έλεγχος ποιότητας υδάτων - υδατικών αποβλήτων.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση</li> <li>✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού;</li> </ul>		
	<u>Η. Έλεγχος και παρακολούθηση Μονάδων Επεξεργασίας</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Αναλυτική περιγραφή τρόπου εκτέλεσης χημικών αναλύσεων και προσδιορισμός απαιτούμενων παραμέτρων προς ανάλυση</li> <li>✓ Τεχνική περιγραφή - τεχνικές προδιαγραφές προσφερόμενου εξοπλισμού.</li> </ul>		
	Περιλαμβάνεται στην μελέτη του Διαγωνιζόμενου Τεύχος 4.6 με θέμα: «Κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου (SCADA)»;		
	Το τεύχος 4.6 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού που θα είναι υπό παρακολούθηση, των πληροφοριών και παραμέτρων;</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Περιγραφή του προτεινόμενου λογισμικού και εξοπλισμού παρακολούθησης και ελέγχου;</li> </ul>		

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΚΜΕ: ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ ΥΠΟΔΟΜΗΣ– ΚΙΝΗΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
4.6. Κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου (SCADA)	✓ Τεχνικές προδιαγραφές για κάθε ένα από τα μέρη του συστήματος (Η/Υ, σκληροί δίσκοι, RAM, FDD, modem, οθόνες, εκτυπωτές, σκάνερ, κ.λπ.). Τα προσφερόμενα συστήματα πρέπει να αφορούν το σύνολο των εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης απορριμμάτων;		
	✓ Ενημερωτικά φυλλάδια εξοπλισμού και λογισμικού ;		
	✓ Το κεντρικό σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου πρέπει να αποτυπώνεται σε σχέδιο γενικής διάταξης (ενδεικτική), όπου θα φαίνονται οι γραμμές του κεντρικού συστήματος και θα υπάρχει και πρόβλεψη θέσεων για μελλοντική ενίσχυση του συστήματος;		
	✓ Διάγραμμα κεντρικού ελέγχου με όλα τα επιτηρούμενα συστήματα και τον εξοπλισμό;		



ΤΕΥΧΟΣ 5 ΚΜΕ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
5.1 Μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.1 με θέμα: «Μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ΧΥΤ»;		
	Το τεύχος 5.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	– Περιγραφή του τρόπου τελικής διάθεσης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων καθώς και των παραγόμενων παραπροϊόντων (π.χ. λάσπη, άλμη RO κλπ.);		
	– Αναλυτικό ισοζύγιο νερού για την τελική διάθεση των επεξεργασμένων σε μηνιαία βάση (ποσότητα που καταλήγει προς επαναχρησιμοποίηση για βιομηχανικό νερό, ποσότητα που ανακυκλοφορεί στον ΧΥΤΥ) ;		
	– Διάγραμμα ροής και οργάνων της εγκατάστασης επεξεργασίας;		
	– Γενική διάταξη έργων με τη διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου της Εγκατάστασης Επεξεργασίας ;		
	– Γενική διάταξη σωληνώσεων έργων εγκατάστασης επεξεργασίας με σημειωμένα τα υλικά και διαμέτρους τους;		
	– Γενική διάταξη ηλεκτρολογικών (καταναλωτές, καλωδιώσεις);		
5.2 Συστήματα αποκονίωσης και απόσμησης	– Πλήρη κατάλογο του προσφερόμενου 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 διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 5.2 με θέμα: «Συστήματα αποκονίωσης και απόσμησης ΜΕΑ»;		
	Το Τεύχος 5.2 της μελέτης του διαγωνιζόμενου περιέχει:		
	– Περιγραφή του συστήματος αποκονίωσης και απόσμησης;		
	– Διαστασιολόγηση συστημάτων;		
– Τεχνικές προδιαγραφές υλικών και εργασιών κατασκευής των εγκαταστάσεων;			
– Σχέδια όπου θα παρουσιάζεται η λειτουργία και γενική διάταξη του συστήματος αερισμού – αποκονίωσης – απόσμησης για κάθε μονάδα επεξεργασίας;			

<b>ΤΕΥΧΟΣ 5 ΚΜΕ: ΕΡΓΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
	- Τεχνικά φυλλάδια;		

---

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

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
<b>7. Μελέτη ΗΜ Εγκαταστάσεων</b>	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχους 7 με θέμα: «Μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων»;		
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Ηλεκτρολογική μελέτη δικτύου διανομής, εξωτερικού & εσωτερικού φωτισμού, γείωσης, αντικεραυνικής προστασίας, κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, τηλεφώνων κ.λπ.		
	Περιέχει η μελέτη αυτή:		
	Τεχνική περιγραφή		
	Τεχνικές προδιαγραφές		
	Σχετικούς υπολογισμούς		
	Σχέδια των δικτύων		
	Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;		
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Ηλεκτρολογική μελέτη μέσης τάσης και μετασχηματισμών;		
	Η μελέτη αυτή περιέχει:		
	Τεχνική περιγραφή;		
	Τεχνικές προδιαγραφές;		
	Σχετικούς υπολογισμούς;		
	Διάγραμμα και κάτοψη του υποσταθμού;		
	Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;		
	Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου μελέτη ύδρευσης για το σύνολο του έργου (εντός και εκτός κτιρίων – όπου εφαρμόζεται);		
	Η μελέτη αυτή περιέχει:		
	Τεχνική περιγραφή έργων		

ΤΕΥΧΟΣ 7 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων ύδρευσης		
Σχετικούς υπολογισμούς		
Σχέδια εγκατάστασης δικτύου ύδρευσης		
Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού		
Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Μελέτη αποχέτευσης;		
Η μελέτη αυτή περιέχει:		
Τεχνική περιγραφή έργων;		
Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύων αποχέτευσης;		
Σχετικούς υπολογισμούς		
Σχέδια εγκατάστασης δικτύου αποχέτευσης		
Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού		
Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Μελέτη πυρόσβεσης;		
Η μελέτη αυτή περιέχει:		
Τεχνική περιγραφή έργων		
Τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής δικτύου πυρόσβεσης και λοιπού εξοπλισμού		
Σχετικούς υπολογισμούς		
Σχέδια εγκατάστασης πυρόσβεσης		
Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού;		
Περιέχεται στο Τεύχος 7 της μελέτης του διαγωνιζόμενου Η/Μ μελέτη κτιριακών εγκαταστάσεων (ανάλογα τη χρήση του κάθε κτίριου πχ εξαερισμός, ανελκυστήρας, θέρμανση κ.λπ.)		
Η μελέτη αυτή περιέχει:		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 7 ΚΜΕ: ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
	Τεχνική περιγραφή		
	Τεχνικές προδιαγραφές		
	Σχετικούς υπολογισμούς για τις Η/Μ εγκαταστάσεις		
	Σχέδια των Η/Μ εγκαταστάσεων ανά κτίριο		
	Τεχνικά φυλλάδια προσφερόμενου εξοπλισμού		
	Ειδικότερα, έχουν υποβληθεί στον Τεύχος 7 της μελέτης τα παρακάτω		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υπολογισμοί όλων των επιμέρους ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων-πίνακες και διαγράμματα. (π.χ. ΓΠΧΤ, πινάκων κίνησης, πινάκων φωτισμού, υπολογισμοί βραχυκυκλωμάτων, κ.λπ.)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υδραυλικοί υπολογισμοί εξωτερικών δικτύων ύδρευσης, πυρόσβεσης, αποχέτευσης κλπ. (π.χ. διαστασιολόγηση δικτύων, αντλιών, αντλητικών συστημάτων κ.λπ.)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σχέδια (κατόψεις, κ.λπ.) εγκαταστάσεων ανά κτίριο και λεπτομερειών σε κατάλληλη κλίμακα στα οποία θ' απεικονίζονται ενδεικτικές θέσεις του αντίστοιχου Η/Μ εξοπλισμού.</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατακόρυφα διαγράμματα συστημάτων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, πυροσβεστικού νερού, τοπικών συστημάτων κατάσβεσης κ.λπ.. (όπου αυτά απαιτούνται για την πληρότητα της μελέτης),</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διάγραμμα διανομής χαμηλής τάσης ηλεκτρικών πινάκων από έξοδο Μ/Σ έως ηλεκτρικούς πίνακες διανομής (πίνακες κίνησης και φωτισμού),</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διάγραμμα διανομής Μ.Τ. από δίκτυο ΔΕΗ έως εισόδους Μ/Σ,</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Διαγράμματα ασθενών ρευμάτων.</li> </ul>		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 8 ΚΜΕ: ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει την μελέτη του τεύχος 8 με θέμα: «Προσμετρήσεις Υλικών και Εργασιών»;		

<b>ΤΕΥΧΟΣ 9 ΚΜΕ: ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΛΥΣΗΣ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΕΣΔΑ) 2020 – 2030</b>	<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	
<b>9 Δυνατότητες προσαρμογής της προσφερόμενης λύσης στο νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030</b>	Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην μελέτη του τεύχος 9 με θέμα: «Δυνατότητες προσαρμογής της προσφερόμενης λύσης στο νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030»;	
	Περιέχει το Τεύχος 9 της μελέτης του διαγωνιζόμενου:	
	- Τεχνική έκθεση στην οποία περιγράφεται ο προτεινόμενος σχεδιασμός για την προσαρμογή της ΜΕΑ ΒΑ Αττικής στις επιταγές του νέου ΕΣΔΑ 2020 – 2030;	
	- Ισοζύγια μάζας του συνόλου των μονάδων επεξεργασίας της ΜΕΑ;	
	- Υπολογισμό της ΚΘΔ των παραγόμενων δευτερογενών καυσίμων, σύμφωνα με τον τρόπο που περιγράφεται στον ΚΜΕ;	
	- Τεχνική περιγραφή, πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών και τεχνικά φυλλάδια του προτεινόμενου εξοπλισμού (prospects);	
	- Διαγράμματα ροής με ισοζύγιο μάζας;	
	- Σχέδιο Γενικής Διάταξης και Σχέδια των επί μέρους μονάδων επεξεργασίας (κατόψεις, τομές) που παρουσιάζουν τις προτεινόμενες βελτιώσεις ή προσαρμογές που πρέπει να υλοποιηθούν στο μέλλον;	



<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
Επάρκεια Μελετητή	Ο διαγωνιζόμενος συνεργάζεται με Μελετητή/Μελετητές που διαθέτει τα ζητούμενα προσόντα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.1. του Κανονισμού Μελέτης Έργου Ο διαγωνιζόμενος έχει συμπεριλάβει στην τεχνική του προσφορά τις ζητούμενες αποδείξεις των προσόντων για τους Μελετητές;		
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;		
≥64%	Είναι σύμφωνη η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη εκτροπή ΒΑΑ από την ταφή με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 1.5 της ΤΠ;		
≤30% επί των εισερχομένων	Είναι σύμφωνο το υπολογιζόμενο στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενο υπόλειμμα με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 1.5 της ΤΠ;		
≥30% επί των εισερχομένων ανακυκλωσίμων	Είναι σύμφωνη η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη ανάκτηση ανακυκλωσίμων με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 1.5 της ΤΠ;		
≥95%	Είναι σύμφωνη η υπολογιζόμενη στο ισοζύγιο μάζας επιτυγχανόμενη καθαρότητα των ανακτημένων μετάλλων (σιδηρούχα και αλουμίνιο) με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 1.5 της ΤΠ;		

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ		ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΣΧΟΛΙΑ
≥ 3 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 5.4.2 της ΤΣΥ;		
Συμφωνία με ΤΣΥ	Είναι οι διατάξεις και ο εξοπλισμός υποδοχής και ζύγισης εισερχομένων απορριμμάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ		
≥ 14 ημέρες	Έχουν ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό του χρόνου παραμονής στη Μονάδα Βιολογικής επεξεργασίας που υπολογίζεται στο τεύχος 2.1 της μελέτης του διαγωνιζόμενου οι παραδοχές σχεδιασμού που απαιτούνται σύμφωνα με την παράγραφο 1.5 και 2.4 της ΤΠ;		
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 του κεφαλαίου 5 της ΤΣΥ;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Σύμφωνα με τα περιεχόμενα στο Τεύχος 2.2 τα υλικά κατασκευής του εξοπλισμού επεξεργασίας είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου 5 της ΤΣΥ;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνεί η προσφερόμενη από τον διαγωνιζόμενο στεγανοποίηση του πυθμένα και των πρανών του κυττάρου, όπως αυτή παρουσιάζεται στο τεύχος 3.2 της μελέτης, με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ και της ΤΠ;		
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 3.3.1 της ΤΠ;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Το σύστημα συλλογής και ελέγχου στραγγιδίων συμφωνεί με τις απαιτήσεις της ΤΣΥ;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Όδηγούνται στη μονάδα επεξεργασίας στραγγιδίων όλα τα παραγόμενα υγρά απόβλητα;		
≥ 326,900 m <sup>3</sup>	Συμφωνεί η υπολογιζόμενη στο τεύχος 3.1 του διαγωνιζόμενου καθαρή χωρητικότητα του κυττάρου με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 3.1 της ΤΠ;		

<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΟΙΠΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ</b>		<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)</b>	<b>ΣΧΟΛΙΑ</b>
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Τα υποβληθέντα στο τεύχος 6 είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου της ΤΣΥ αναφορικά με τις προδιαγραφές των έργων Π/Μ.		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν οι Η/Μ εγκαταστάσεις όπως αυτές περιγράφονται στο Τεύχος 7 του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της παραγράφου της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα οδοποιίας όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.1 του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της παραγράφου της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα διαχείρισης ομβρίων όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.2 του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της παραγράφου της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα πρασίνου και άρδευσης όπως αυτά περιγράφονται στο Τεύχος 4.3 του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της παραγράφου της ΤΣΥ σχετικά με τις προδιαγραφές των έργων αυτών;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων στο Τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 9 της ΤΠ;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ	Συμφωνούν τα έργα παρακολούθησης και ελέγχου περιβαλλοντικών επιπτώσεων ΧΥΤΥ στο Τεύχος 4.5 της μελέτης του διαγωνιζόμενου με τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου 3 της ΤΠ;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ, Τ.Π. & Τεύχους 8	Παράγει η ΜΕΑ απορριμματογενές καύσιμο σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής, των Τεχνικών Προδιαγραφών και του Τεύχους Τεκμηρίωσης Έργων Προσαρμογής της ΜΕΑ στον ΕΣΔΑ 2020-2030;		
Σύμφωνα με ΤΣΥ & Τ.Π	Παράγει η ΜΕΑ απορριμματογενές καύσιμο σε μορφή πέλλετ σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής και των Τεχνικών Προδιαγραφών;		

Ύστερα από τα παραπάνω ο Πρόεδρος της Ε.Ε. κ. Καλογεράκης Ζαχαρίας κάλεσε την Εκτελεστική Επιτροπή να προχωρήσει στη λήψη σχετικής απόφασης.

#### Η ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αφού έλαβε υπόψη:

- τις διατάξεις του άρθρου 234 του Ν. 4555/2018
- το άρθρο 67 παρ 5 του Ν.3852/2010 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 74 του Ν. 4555/18 (ΦΕΚ Α 133/2018)
- τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 75 του Ν. 3852/2010 όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν (άρθρο 77 του Ν. 4555/18, ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α').
- τις διατάξεις του άρθρου 184 του Ν 4635/2019
- τις διατάξεις την παρ 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (αρ φύλλου 55/11-3-2020)
- την με αριθμ. πρωτ. 18318/13-3-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Σύγκληση συλλογικών οργάνων των δήμων, των περιφερειών και των εποπτευόμενων νομικών τους προσώπων, κατά το διάστημα λήψης των μέτρων αποφυγής και διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19»
- την με αριθμ. πρωτ. 33282/29-5-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Ενημέρωση αναφορικά με τη διαδικασία λήψης αποφάσεων των συλλογικών οργάνων των Δήμων»
- την αριθμ. 40/20930/31-3-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Ενημέρωση για την εφαρμογή του κανονιστικού πλαισίου αντιμετώπισης του κορωνοϊού COVID-19, αναφορικά με την οργάνωση και λειτουργία των δήμων»
- την αριθμ. 60249/22-9-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Συνεδριάσεις ΔΣ και λοιπών συλλογικών οργάνων των Δήμων κατά το διάστημα εφαρμογής των μέτρων για τον περιορισμό της διασποράς του κορωνοϊού.
- την αριθμ. 426/77233/13-11-2020 εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: «Ενημέρωση για την οργάνωση και λειτουργία των Δήμων κατά το διάστημα εφαρμογής των μέτρων για τον περιορισμό της διάδοσης της πανδημίας»
- την αριθμ. ΚΥΑ Δ1α/ΓΠ.οικ.: 57069/17-9-2021 (ΦΕΚ 4337/18-9-2021, τεύχος Β) με θέμα: «Έκτακτα μέτρα προστασίας της δημόσιας υγείας από τον κίνδυνο περαιτέρω διασποράς του Κορωνοϊού COVID-19 στο σύνολο της Επικράτειας για το διάστημα από τη Δευτέρα 20 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 6:00 έως και την Δευτέρα 27 Σεπτεμβρίου 2021 και ώρα 6:00».
- την αριθμ. 21/28-2-2020 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΣΔΑΚ, η οποία δημοσιεύτηκε στο αριθμ. 1084/30-3-2020 ΦΕΚ τεύχος Β', βάσει της οποίας εγκρίθηκε η εκχώρηση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου στην Εκτελεστική Επιτροπή, προκειμένου να διευκολυνθεί η λειτουργία του συνδέσμου
- την με αριθμ. πρωτ. 2285/23-9-2021 πρόσκληση για διαπεριφοράς συνεδρίαση της Ε.Ε. του ΕΣΔΑΚ
- τη με αριθμ. πρωτ. ΕΣΔΑΚ 2293/24-9-2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μονάδων Επεξεργασίας Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων του ΕΣΔΑΚ
- το τεύχος Τροποποιήσεων/Διορθώσεων της σχετικής Διακήρυξης που συντάξε η Τεχνική Υπηρεσία του ΕΣΔΑΚ
- την ψηφοφορία που διεξήχθη μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και τηλεφωνικής επικοινωνίας.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

**A.** Εγκρίνει το Τεύχος Τροποποιήσεων/Διορθώσεων, σύμφωνα με το άρθρο 20Α της διακήρυξης «Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης» στο πλαίσιο Δημοπράτησης του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου» όπως αυτό συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του ΕΣΔΑΚ και υποβλήθηκε υπόψη της Ε.Ε. με την αριθμ. πρωτ. 2293/24-9-2021 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μονάδων Επεξεργασίας Διάθεσης Στερεών Αποβλήτων του ΕΣΔΑΚ.

**B.** Εγκρίνει την παράταση διεξαγωγής της δημοπρασίας του έργου «Μονάδα Επεξεργασίας και Ανάκτησης Αποβλήτων (ΜΕΑ) και ΧΥΤΥ Ηρακλείου» σε μεταγενέστερη ημερομηνία με τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας σύμφωνα με το άρθρο 20 της Διακήρυξης του Διαγωνισμού και συγκεκριμένα: **την παράταση της προθεσμίας υποβολής των προσφορών έως τις 23/11/2021**, ημέρα Τρίτη και ώρα 23.59 και **την μετάθεση της ημερομηνίας και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών στις 30/11/2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00**, λόγω των τροποποιήσεων που επήλθαν στη Διακήρυξη και στα έγγραφα της σύμβασης βάσει του προαναφερόμενου τεύχους Τροποποιήσεων/Διορθώσεων.

**Γ.** Η παρούσα Απόφαση, η οποία ελήφθη κατά τις διατάξεις του άρθρου 184 του Ν. 4635/2019, της παρ 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (αρ φύλλου 55/11-3-2020), της αριθμ. 18318/13-3-2020, των αριθμ. 40/20930/31-3-2020 και 60249/22-9-2020 εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών να ανακοινωθεί από τον Πρόεδρο στην πρώτη συνεδρίαση, μετά τη λήξη των μέτρων αποφυγής της διάδοσης του Κορωναιού COVID-19.

**Η παραπάνω απόφαση πήρε α/α 108/2021**

Μετά την εξάντληση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, λύεται η συνεδρίαση και υπογράφεται το πρακτικό όπως παρακάτω: (Ακολουθούν υπογραφές)

Ο Πρόεδρος της ΕΕ                      Ο Αντιπρόεδρος                      Η Γραμματέας                      Τα μέλη

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Ο Πρόεδρος της Ε.Ε. του ΕΣΔΑΚ**

**Καλογεράκης Ζαχαρίας**