



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Διεύθυνση: Ανακύκλωσης

Α.Μ.: 7/2020
ΚΑ: 02.70.04.7135.11, 02.70.04.7135.12,

«Προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση
Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ)
Αποβλήτων»

«Προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) Αποβλήτων»

CPVs: 42914000-6, 30237420-9 34928480-6, 42416210-0, 42990000-2, 44613700-7,
44613800-8, 50800000-3
ΚΑ: 02.70.04.7135.11, 02.70.04.7135.12

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)**
- 2. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)**

Αθήνα, 2020

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

Το Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) ενσωματώνοντας τις αρχές και τις κατευθύνσεις της 2008/98/ΕΚ Οδηγίας Πλαίσιο για τα απόβλητα, θέτει στόχους-ορόσημα για το 2020 και περιλαμβάνει στη στρατηγική επίτευξής τους ως τον πλέον δόκιμο τρόπο συλλογής το σύστημα ΔσΠ, με την υιοθέτηση συγκεκριμένων μέτρων:

- ✓ Καθιέρωση χωριστής συλλογής αποβλήτων, ώστε να επιτευχθούν τα αναγκαία ποιοτικά πρότυπα στους αντίστοιχους τομείς ανακύκλωσης (χαρτί, πλαστικό, γυαλί, μέταλλο) κατ' ελάχιστον 60% του συνολικού τους βάρους από το στάδιο της προδιαλογής ως το 2020

Παράλληλα, η 2019/904/ΕΚ Οδηγία σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον, ορίζει νέους υψηλότερους στόχους για την ανακύκλωση πλαστικού και περιλαμβάνει στη στρατηγική επίτευξής τους ως τον πλέον δόκιμο τρόπο συλλογής το σύστημα ΔσΠ, με την υιοθέτηση συγκεκριμένων μέτρων (βάσει του Άρθρου 9 – Χωριστή συλλογή):

«Τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίζουν τη χωριστή συλλογή για ανακύκλωση:

- ✓ α) έως το 2025, ποσότητας αποβλήτων πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης που απαριθμούνται στο μέρος ΣΤ του παραρτήματος (της 2019/904/ΕΚ Οδηγίας) ίσης με το 77 % αυτών των πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης που διατίθενται στην αγορά σε ένα δεδομένο έτος, κατά βάρος·
- ✓ β) έως το 2029, ποσότητας αποβλήτων πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης που απαριθμούνται στο μέρος ΣΤ του παραρτήματος (της 2019/904/ΕΚ Οδηγίας) ίσης με το 90 % αυτών των πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης που διατίθενται στην αγορά σε ένα δεδομένο έτος, κατά βάρος.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, τα κράτη μέλη μπορούν, μεταξύ άλλων:

- ✓ α) να καθιερώσουν συστήματα επιστροφής εγγύησης,
- ✓ β) να καθορίσουν στόχους χωριστής συλλογής για σχετικά προγράμματα διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού.»

Σε εφαρμογή του Ε.Σ.Δ.Α., ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Ν. Αττικής (ΕΔΣΝΑ), ως Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων για την Περιφέρεια Αττικής εκπόνησε Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ), το οποίο υλοποιείται σε συνεργασία με τους ΟΤΑ –Μέλη του Συνδέσμου και είναι υπό επικαιροποίηση.

Στην Περιφέρεια Αττικής το σύστημα διαλογής στην πηγή είναι μη ικανοποιητικό με αποτέλεσμα η ανάκτηση των ανακυκλωσίμων υλικών στους περισσότερους Δήμους της Περιφέρειας να βρίσκεται πολύ χαμηλότερα από 10% κ.β. της συνολικής ποσότητας παραγόμενων αποβλήτων.

Τα εν λόγω ποσοστά είναι πολύ χαμηλότερα από τους βασικούς στόχους του εν ισχύ ΠΕΣΔΑ, το οποίο στην παρούσα φάση είναι υπό αναθεώρηση, που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- ☐ Προετοιμασία προς επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση, με χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων – βιοαποβλήτων, σε ποσοστό 52,6% του συνόλου των ΑΣΑ.
- ☐ Επίτευξη ελάχιστου ποσοστού προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωσης 65% κατά βάρος (κ.β.) των ανακυκλώσιμων υλικών από το στάδιο της προδιαλογής.

□ Επιπλέον το συνολικό ποσοστό ανακυκλώσιμων υλικών που θα υφίσταται προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση θα πρέπει να ανέρχεται στο 75% κ.β. της συνολικής παραγωγής,

Παρατηρείται επομένως η αναγκαιότητα σε επίπεδο Περιφέρειας της επέκτασης του δικτύου συλλογής για μια σειρά ρεύματα αποβλήτων, προκειμένου να καλυφθούν τα «κενά» αναφορικά με την επίτευξη των στόχων συλλογής και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση στη χώρα.

Για το σκοπό αυτό, πρέπει να επιληφθεί η πολιτεία προκειμένου να ενισχυθεί οικονομικά η δημιουργία των κατάλληλων υποδομών για τη χωριστή συλλογή, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας αφενός και αφετέρου με σκοπό την αποδοτική διαχείριση των πόρων, αφού τα απόβλητα αποτελούν χαρακτηριστικό παράδειγμα προκλήσεων αλλά και ευκαιριών.

Η Υπηρεσία Γενικού Οικονομικού Συμφέροντος (Υ.Γ.Ο.Σ.) που προτίθεται να αναλάβει ο ΕΔΣΝΑ προσδοκά να καλύψει αυτό το κενό, προωθώντας δράσεις χωριστής συλλογής των υλικών για τα οποία δεν υφίστανται συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, ούτε καλύπτονται από δράσεις ιδιωτών, προκειμένου να αυξηθούν άμεσα τα ποσοστά επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των Δήμων και να επιτευχθούν οι στόχοι του ΠΕΣΔΑ και των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

Οι εν λόγω ΥΓΟΣ που θα προσφέρει ο ΕΔΣΝΑ θα αφορούν σε δράσεις για την ενίσχυση του δικτύου γωνιών ανακύκλωσης στους εξήντα έξι (66) Δήμους της Περιφέρειας. Πιο συγκεκριμένα, προκειμένου να καλυφθεί το σύνολο των αναγκών των Δήμων της Περιφέρειας Αττικής, συντάχθηκε η παρούσα μελέτη με στόχο την προμήθεια, μέσω συμφωνίας πλαισίου από τον ΕΔΣΝΑ του απαιτούμενου εξοπλισμού ώστε σε συνεργασία με τους Δήμους να ενισχυθεί το σύστημα Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ).

Η απαιτούμενη επένδυση για την παροχή της ΥΓΟΣ θα γίνει με γνώμονα την επίτευξη αφενός των στόχων της νομοθεσίας για την ανακύκλωση, επαναχρησιμοποίηση και εκτροπή από την ταφή και αφετέρου την ελαχιστοποίηση του συνολικού κόστους παροχής της στους πολίτες (προμήθεια εξοπλισμού, αποκομιδή, καθαρότητα υλικών, υπόλειμμα πριν την αξιοποίηση στις βιομηχανίες ανακύκλωσης, υγειονομική ταφή υπολείμματος).

Για τους λόγους αυτούς εκπονήθηκε η παρούσα μελέτη με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) αποβλήτων.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 42914000-6, 30237420-9 34928480-6, 42416210-0, 42990000-2, 44613700-7, 44613800-8, 50800000-3.

Η ολοκλήρωση αυτής της διαγωνιστικής διαδικασίας θα οδηγήσει στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο με έναν οικονομικό φορέα για κάθε τμήμα.

Η εκτιμώμενη αξία της συμφωνία-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **111.747.560,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €90.119.000,00 ΦΠΑ: €21.628.560,00), με δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης.

Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των τοπικών σχεδίων των Δήμων – μελών του ΕΔΣΝΑ, σε συνδυασμό με τις νέες Οδηγίες που στοχεύουν στην ανάπτυξη της διαλογής στην πηγή και ιδίως: α) της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/851 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, για την τροποποίηση της οδηγίας 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα (οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα) σύμφωνα με την οποία αυξάνονται οι στόχοι για την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων τουλάχιστον σε ποσοστό 55 % κατά βάρος έως το 2025 και σε ποσοστό 65% κατά βάρος έως το 2035, β) της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/850 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/31/ΕΚ περί υγειονομικής ταφής των αποβλήτων και γ) της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30ής Μαΐου 2018, για τροποποίηση της οδηγίας 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας), οι οποίες θα οδηγήσουν σε αναθεώρηση τον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης των Αποβλήτων και συνακόλουθα και των Περιφερειακών Σχεδίων. Η αδυναμία καθορισμού των ακριβών ποσοτήτων, αλλά και η συνολική διάρκεια της σύμβασης, οφείλεται στα ειδικά χαρακτηριστικά της Περιφέρειας Αττικής (πυκνοκατοικημένες περιοχές και περιοχές με διαφορετικά χαρακτηριστικά, δυσχέρειες εξεύρεσης κατάλληλων χώρων) και στο γεγονός ότι τα σχέδια διαχείρισης αποβλήτων είναι υπό διαμόρφωση.

Έτσι, με την προτεινόμενη συμφωνία – πλαίσιο ο Φορέας θα προμηθευτεί διαφόρων τύπων εξοπλισμό, ώστε να διαθέτει ευελιξία κατά την υλοποίηση του προγράμματος.

Η αξία των επιμέρους συμβάσεων που θα κληθεί/ούν να υπογράψει/ουν ο/οι οικονομικός/οί φορέας/είς στο πλαίσιο της συμφωνίας-πλαίσιο με την αναθέτουσα αρχή («εκτελεστικές συμβάσεις») θα ορίζεται ρητώς, είτε στην παραγγελία, είτε στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς από τους οικονομικούς φορείς που έχουν υπογράψει συμφωνία-πλαίσιο.

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται **στα τέσσερα (4) έτη** από την υπογραφή αυτής. Σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης, η διάρκεια μπορεί να επεκτείνεται αναλόγως, έως και το 100% της αρχικής διάρκειας.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας τιμής.

Το αντικείμενο της σύμβασης διαχωρίζεται στις εξής επιμέρους Ομάδες (Τμήματα):

ΟΜΑΔΑ Α. Προμήθεια κεντρικής ψηφιακής πλατφόρμας τηλεδιαχείρισης προγραμμάτων ανακύκλωσης – ευαισθητοποίησης – επιβράβευσης με περιφερειακές κονσόλες διαχείρισης γωνιών ανακύκλωσης και συστημάτων επιφανειακών και υπογειοποιημένων κάδων

Με την προμήθεια αυτή ο ΕΔΣΝΑ θα προμηθευτεί:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Προμήθεια κεντρικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης (ΚΠΔ)	TEMAXIO	1
2	Πράσινες κάρτες αναγνώρισης δημοτών-ανακυκλωτών με μεταδότη και μνήμη	TEMAXIO	200.000
3	Σύστημα παρακολούθησης πληρότητας κάδων	TEMAXIO	100
4	Ταμπλετα απορριμματοφόρου για την χάραξη βέλτιστων διαδρομών	TEMAXIO	10
5	Τοπικές κονσόλες διαχείρισης ανακύκλωσης, ζύγισης, αναγνώρισης, τηλεμετάδοσης δεδομένων	TEMAXIO	300
6	Λειτουργία κεντρικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης (ΚΠΔ) για τρία (3) χρόνια	ΜΗΝΕΣ	36

Η παρούσα προμήθεια αφορά την Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία κεντρικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης (ΚΠΔ) και τοπικών χειριστηρίων γωνιών ανακύκλωσης τύπου κονσόλας (κονσόλες τοπικής διαχείρισης ΤΠΔ) για τις ανάγκες του ΕΣΔΝΑ Αττικής.

Με την παρούσα προμήθεια πρόκειται να καλυφθούν οι ανάγκες του ΕΣΔΝΑ και η εν λόγω μελέτη αναμένεται να βελτιώσει τις παρεχόμενες υπηρεσίες στους πολίτες καθώς και να μεγιστοποιήσει την

ορθολογική διαχείριση των στερεών αποβλήτων, μέσω της αναβάθμισης και της αξιοποίησης του μηχανικού εξοπλισμού του.

Η Κονσόλα Τοπικής Διαχείρισης θα μπορεί να τοποθετηθεί σε γωνίες ανακύκλωσης οι οποίες περιλαμβάνουν συστήματα ημιυπόγειων κάδων ή υπογειοποιημένων κάδων. Η κεντρική ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης (ΚΠΔ) θα συνεργάζεται με τις Κονσόλες Τοπικής Διαχείρισης των γωνιών ανακύκλωσης

Η αρχική αξία της σύμβασης πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των 9.349.600,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 7.540.000,00, ΦΠΑ: € 1.809.600,00). Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Το δικαίωμα προαίρεσης δεν αφορά την προμήθεια κεντρικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Α/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/ 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια κάθε εκτελεστικής σύμβασης προσδιορίζεται από το άθροισμα του χρόνου παραλαβής (χρόνος παράδοσης πλέον 30 ημερών), πλέον τριάντα έξι (36) μηνών για τη συντήρηση της κεντρικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης και των τοπικών χειριστηρίων γωνιών ανακύκλωσης, εκτός αν στην προσφορά ορίζεται μεγαλύτερος χρόνος συντήρησης. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο χρόνος παράδοσης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας είναι έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με τον Ανάδοχο. **Ο χρόνος παράδοσης** για τις κονσόλες τοπικής διαχείρισης είναι επτά (7) μήνες.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση και εντός το αργότερο επτά (7) μηνών από την υπογραφή της. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως **είκοσι (20) εκτελεστικές συμβάσεις**. Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση **δεν μπορεί να υπερβαίνει τα είκοσι πέντε (25) τοπικά** χειριστήρια. Η πρώτη εκτελεστική σύμβαση περιλαμβάνει υποχρεωτικά την προμήθεια κεντρικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης (ΚΠΔ).

Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από επτά (7) μήνες.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000 € και τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028.

2020	1.000,00	2025	2.337.400,00
2021	2.336.400,00	2026	2.337.400,00
2022	2.337.400,00	2027	2.337.400,00
2023	2.337.400,00	2028	2.337.400,00
2024	2.337.400,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται είναι **18.699.200,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Β. Προμήθεια επιφανειακών γωνιών ανακύκλωσης 6, 8 και 10 ρευμάτων με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΣΔΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Επιφανειακές γωνιές ανακύκλωσης τύπου οικίσκου για 6 ρεύματα με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης - καταγραφής	TEMAXIO	85
2	Επιφανειακές γωνιές ανακύκλωσης τύπου οικίσκου για 8 ρεύματα με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης - καταγραφής	TEMAXIO	80
3	Επιφανειακές γωνιές ανακύκλωσης τύπου οικίσκου για 10 ρεύματα με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης - καταγραφής	TEMAXIO	85

Η παρούσα Ομάδα αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση Οικίσκων Πράσινης Γωνιάς τριών τύπων για τις ανάγκες του ΕΣΔΝΑ Αττικής.

Με την παρούσα προμήθεια πρόκειται να καλυφθούν οι ανάγκες του ΕΣΔΝΑ και η εν λόγω μελέτη αναμένεται να βελτιώσει τις παρεχόμενες υπηρεσίες στους πολίτες καθώς και να μεγιστοποιήσει την ορθολογική διαχείριση των στερεών αποβλήτων, μέσω της αναβάθμισης και της αξιοποίησης του μηχανικού εξοπλισμού του.

Τα πλεονεκτήματα από τη χρήση των συστημάτων είναι ότι μειώνονται αισθητά τα απορρίμματα που βρίσκονται έξω από τους κάδους, συνεπώς οι χώροι θα είναι πιο καθαροί, ενώ θα είναι ευκολότερη και η αποκομιδή των απορριμμάτων. Επίσης, μειώνονται οι ατμοσφαιρικοί ρύποι και τα λειτουργικά έξοδα του ΕΣΔΝΑ εξαιτίας της μείωσης του αριθμού των δρομολογίων που απαιτούνται για την συγκομιδή τους με αποτέλεσμα το οικονομικό όφελος να είναι μεγάλο αλλά και πετυχαίνοντας εξοικονόμηση ενέργειας.

Στον κάθε Οικίσκο Πράσινης Γωνιάς τοποθετούνται από έξι (6) έως δέκα (10) κάδοι απορριμμάτων σύμφωνα με τους συνδυασμούς που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν, προκειμένου να συλλέγονται αντίστοιχα ρεύματα αποβλήτων.

Οι οικίσκοι πράσινης γωνιάς θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα για συλλογή οργανικών απορριμμάτων, απορριμμάτων χαρτιού, χαρτονιού, πλαστικών, αλουμινίου, κλπ, ανάλογα με τις επιλογές της υπηρεσίας.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι σε κάθε θέση ρίψης του οικίσκου να τοποθετείται η αντίστοιχη ένδειξη ή σήμανση που θα είναι ευδιάκριτο το ρεύμα που θα δέχεται το κάθε στόμιο του οικίσκου.

Η αρχική αξία της σύμβασης πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των 12.400.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 10.000.000,00 ,ΦΠΑ: € 2.400.000,00 Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Β/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η διάρκεια κάθε εκτελεστικής σύμβασης προσδιορίζεται από το άθροισμα του χρόνου παραλαβής (χρόνος παράδοσης πλέον 30 ημερών), πλέον τριάντα έξι (36) μηνών για τη συντήρηση των επιφανειακών γωνιών ανακύκλωσης τύπου οικίσκου, εκτός αν στην προσφορά ορίζεται μεγαλύτερος χρόνος συντήρησης. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Ο Ανάδοχος δεν ευθύνεται για τυχόν κλοπές ή βανδαλισμούς, βλάβες από τη χρήση, εφόσον δεν οφείλονται σε κακή ποιότητα του εξοπλισμού, καθώς και για βλάβες που θα προκύψουν από λόγους ανωτέρας βίας.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως είκοσι (20) εκτελεστικές συμβάσεις.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) επιφανειακές γωνίες** ανακύκλωσης. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **επτά (7) μήνες**.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000 € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 και εφόσον ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης ως εξής:

2020	1.000,00	2025	3.100.000,00
2021	3.099.000,00	2026	3.100.000,00
2022	3.100.000,00	2027	3.100.000,00
2023	3.100.000,00	2028	3.100.000,00
2024	3.100.000,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **24.800.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Γ. Προμήθεια Και Εγκατάσταση Συστημάτων Υπόγειας & Ημιυπόγειας Αποθήκευσης για τη Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Γωνιά ανακύκλωσης τεσσάρων (4) ρευμάτων που περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειου κάδου ανακύκλωσης μετάλλου χωρητικότητας 3m ³ και προμήθεια και εγκατάσταση ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης χαρτιού , γυαλιού και πλαστικού χωρητικότητας 5m ³	TEMAXIO	160
2.	Γωνιά ανακύκλωσης πέντε (5) ρευμάτων που περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειου κάδου ανακύκλωσης μετάλλου χωρητικότητας 3m ³ , προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειου κάδου ανακύκλωσης χαρτιού χωρητικότητας 3m ³ και προμήθεια και εγκατάσταση ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης γυαλιού, πλαστικού χωρητικότητας 5m ³	TEMAXIO	150

3.	Γωνιά ανακύκλωσης έξι (6) ρευμάτων που περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειου κάδου ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών μικροσυσκευών χωρητικότητας 3m ³ , προμήθεια και εγκατάσταση υπόγειου κάδου ανακύκλωσης μετάλλου χωρητικότητας 3m ³ , προμήθεια και εγκατάσταση ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης χαρτιού και γυαλιού χωρητικότητας 5m ³ και ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης πλαστικού χωρητικότητας 5m ³	TEMAXIO	100
----	--	---------	-----

Η παρούσα Ομάδα αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων υπόγειων κάδων χωρητικότητας 3m³ και ημιυπόγειων κάδων χωρητικότητας 5m³ προκειμένου να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα συστήματος συλλογής και ανακύκλωσης 4, 5 και 6 ρευμάτων, καθώς οι Δήμοι παρουσιάζουν αυξημένες ανάγκες υγιεινής αποθήκευσης τους, σε σημεία που παρουσιάζουν χωροταξικές δυσκολίες με χρήση τροχήλατων κάδων και σε σημεία που απαιτούν αισθητική αναβάθμιση και ανάπλαση του περιβάλλοντα χώρου τους (π.χ. πλατείες, πεζόδρομοι, κλπ.) και ειδικότερα για τα σημεία υψηλού εμπορικού και τουριστικού ενδιαφέροντος. Οι κάδοι συλλογής αποβλήτων θα είναι κατάλληλοι για τη συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών.

Πιο συγκεκριμένα :

1. Η Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 4 ρευμάτων, αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ενός (1) τεμ. Υπόγειου κάδου ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων χωρητικότητας 3m³ καθώς και ενός (1) τεμ. Ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης χαρτιού, πλαστικού και γυαλιού χωρητικότητας 5m³ προκειμένου να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα συστήματος συλλογής και ανακύκλωσης 4 ρευμάτων. Ο υπόγειος και ημιυπόγειος κάδος συλλογής ανακυκλώσιμων απορριμμάτων θα είναι κατάλληλοι για την συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών και πιο συγκεκριμένα γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού και μετάλλου.
2. Η Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 5 ρευμάτων, αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ενός (1) τεμ. Υπόγειου κάδου ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων χωρητικότητας 3m³, ενός (1) τεμ. Υπόγειου κάδου ανακύκλωσης χάρτινων απορριμμάτων χωρητικότητας 3m³ καθώς και ενός (1) τεμ. Ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης γυάλινων, πλαστικών χωρητικότητας 5m³ προκειμένου να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα συστήματος συλλογής και ανακύκλωσης 5 ρευμάτων. Οι υπόγειοι κάδοι και ο ημιυπόγειος κάδος συλλογής απορριμμάτων θα είναι κατάλληλοι για την συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών και πιο συγκεκριμένα γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού και μετάλλου.
3. Η Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 6 ρευμάτων, αφορά στην προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ενός (1) τεμ. Υπόγειου κάδου ανακύκλωσης ηλεκτρικών- ηλεκτρονικών μικροσυσκευών χωρητικότητας 3m³, ενός (1) τεμ. Υπόγειου κάδου ανακύκλωσης μεταλλικών απορριμμάτων χωρητικότητας 3m³, ενός (1) τεμ. Ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης γυάλινων και χάρτινων απορριμμάτων, χωρητικότητας 5m³ και καθώς και ενός (1) τεμ. Ημιυπόγειου κάδου ανακύκλωσης πλαστικών 5m³, προκειμένου να αναπτυχθεί ένα πρόγραμμα συστήματος συλλογής και ανακύκλωσης 6 ρευμάτων. Οι υπόγειοι και ημιυπόγειοι κάδοι συλλογής απορριμμάτων θα είναι κατάλληλοι για την συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών και πιο συγκεκριμένα γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού και μετάλλου καθώς και ηλεκτρικών-ηλεκτρονικών μικροσυσκευών.

Παράλληλα επιτυγχάνεται μείωση του συνολικού χρόνου αποκομιδής των ανακυκλώσιμων υλικών, συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση πόρων.

Ο υπόγειος κάδος χωρητικότητας 3m³ και ο ημιυπόγειος κάδος χωρητικότητας 5m³ θα πρέπει να είναι στιβαρός, ανθεκτικής κατασκευής ώστε να διασφαλίζεται η μακρόχρονη χρήση τους χωρίς προβλήματα.

Το υπέργειο τμήμα του υπόγειου και του ημιυπόγειου κάδου θα πρέπει να εμφανίζει καλαίσθητο σχεδιασμό ώστε να προσφέρει αρχιτεκτονική εναρμόνιση με τον περιβάλλοντα χώρο του σημείου εγκατάστασης. Το υπέργειο τμήμα του υπόγειου και ημιυπόγειου κάδου θα πρέπει να διασφαλίζει την ασφάλειά και εύκολη εισαγωγή των υλικών και των ειδών ανακύκλωσης (ήτοι γυαλιού, χαρτιού, πλαστικού, μετάλλου, ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών μικροσυσκευών).

Οι υπόγειοι και ημιυπόγειοι κάδοι θα είναι τοποθετημένοι και συγκροτημένοι με τέτοιο τρόπο ώστε να παρέχουν τις απαιτούμενες συνθήκες ασφάλειας κατά τον χειρισμό τους.

Με την προμήθεια και εγκατάσταση του συγκεκριμένου υπόγειου και ημιυπόγειου κάδου αναμένονται τα παρακάτω οφέλη:

- Γενική αισθητική ανάπλαση/αναβάθμιση της εικόνας του περιβάλλοντος χώρου στα σημεία

εγκατάστασης όπου σήμερα οι υφιστάμενοι τροχήλατοι κάδοι παρουσιάζουν μια σχετικά «άναρχη» εικόνα: Το μόνο εμφανές μέρος του συστήματος του υπόγειου κάδου θα είναι η πλατφόρμα κυκλοφορίας (πεζοδρόμου) μαζί με ένα καλαίσθητο και συμπαγών διαστάσεων πύργο τροφοδοσίας. Το μόνο εμφανές μέρος του συστήματος του ημιυπόγειου κάδου θα είναι ο καλαίσθητος και συμπαγών διαστάσεων κάδος.

- Οι υπόγειοι κάδοι και οι ημιυπόγειοι κάδοι δύναται να συγκροτηθούν σε συστοιχίες (νησίδες) ώστε να εναρμονίζονται με τον βέλτιστο τρόπο με τον χώρο εγκατάστασής τους καταλαμβάνοντας σχετικά μικρό εμβαδόν επί του οδοστρώματος ή του πεζοδρόμου.
- Οι υπόγειοι κάδοι και οι ημιυπόγειοι κάδοι δύναται να συγκροτηθούν σε συστοιχίες (νησίδες) στις οποίες θα εναποθέτονται διαφορετικά ανακυκλώσιμα απορρίμματα.
- Αύξηση της αποθηκευτικής δυναμικότητας απορριμμάτων καθόσον ένας υπόγειος κάδος αντικαθιστά 3 έως 4 κοινούς τροχήλατους κάδους καθώς και ένας ημιυπόγειος κάδος αντικαθιστά 8 έως 10 κοινούς τροχήλατους κάδους.
- Θα αποτραπεί ριζικά η έκθεση των ανακυκλώσιμων απορριμμάτων στην κοινή θέα και θα ελεγχθεί με βέλτιστο τρόπο το πρόβλημα δυσοσμίων (αλλά και επειδή κατά το υπόγειο τμήμα διατηρείται δροσερό το απόρριμμα και δεν αναπτύσσονται διαδικασίες κομποστοποίησης) και χάριν στην στεγανότητα του συστήματος.
- Τόσο ο υπόγειος όσο και ο ημιυπόγειος κάδος έχουν ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης και αποδεδειγμένη μακροζωία.

Περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα

- Υψηλή αισθητική, χαμηλή στάθμη θορύβου, αποτελεσματική αντιμετώπιση οσμών.
- Το σύστημα υπόγειου και ημιυπόγειου κάδου προσφέρει σημαντική μείωση κατανάλωσης καυσίμων καθόσον για την αποκομιδή μπορούν να χρησιμοποιηθούν ελαφρά μέσα (διαξονικά απορριμματοφόρα), με αποτέλεσμα να προκαλείται μικρότερη ατμοσφαιρική ρύπανση.

Λειτουργικά πλεονεκτήματα

- Δυνατότητα συγκρότησης των κάδων σε “συστοιχίες” (νησίδες).
- Εξοικονόμηση θέσεων στάθμευσης.
- Οικονομικότερο κόστος λειτουργίας σε σύγκριση με άλλα συστήματα.
- Δυνατότητα απασχόλησης υφισταμένων απορριμματοφόρων.
- Δυνατότητα εγκατάστασης σε δρόμους με κλίση έως 10%.
- Απλός σχεδιασμός, μικρό βάρος κατασκευής που δεν απαιτεί την επιστράτευση μεγάλης εμβέλειας τεχνικών μέσων.
- Δυνατότητα αποκομιδής με απορριμματοφόρα μικτού φορτίου 10tn και άνω.
- Το σύστημα υπόγειου και ημιυπόγειου κάδου προσφέρει δυνατότητα ικανοποιητικού ωφέλιμου φορτίου στα απορριμματοφόρα.
- Μεγάλη αντοχή σε καταπονήσεις.
- Η αντιδιαβρωτική προστασία διασφαλίζει υψηλή ανθεκτικότητα.
- Το περιορισμένο βάρος του υπόγειου και ημιυπόγειου κάδου επιτρέπει εύκολο χειρισμό του γερανού, υψηλότερη ασφάλεια και ταχύτερη διαδικασία αποκομιδής.

Οικονομικά πλεονεκτήματα

- Συμβατότητα με υφιστάμενα απορριμματοφόρα.
- Οι απαιτήσεις συντήρησης είναι σχεδόν μηδαμινές.
- Μηδαμινό ποσοστό πιθανότητας βλαβών.
- Μεγάλη αντοχή σε καταπονήσεις και προσκρούσεις.
- Δεν απαιτούνται αναλώσιμα υλικά ή ανταλλακτικά.

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 22.468.800,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 18.120.000,00, ΦΠΑ: € 4.348.800,00) Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας

της υπ' αριθ. 7Γ/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν **έως δέκα έξι (16) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Για την δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 4 ρευμάτων: Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις σαράντα (40)** γωνιές ανακύκλωσης.

Για την δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 5 ρευμάτων: Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις σαράντα (30)** γωνιές ανακύκλωσης.

Για την δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 6 ρευμάτων: Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις σαράντα (25)** γωνιές ανακύκλωσης.

Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος έξι (6) μήνες.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει για το έτος 2020 τον ΚΑ 02.70.04.7135.12 κατά 1.000€ € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	5.617.200,00
2021	5.616.200,00	2026	5.617.200,00
2022	5.617.200,00	2027	5.617.200,00
2023	5.617.200,00	2028	5.617.200,00
2024	5.617.200,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **44.937.600,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Δ. Προμήθεια Και Εγκατάσταση Συστημάτων Υπόγειας Αποθήκευσης με σύστημα ανύψωσης για τη Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Υπογειοποιημένη Γωνιά Ανακύκλωσης 2 Ρευμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	40
2	Υπογειοποιημένη Γωνιά Ανακύκλωσης 4 Ρευμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	30
3	Υπογειοποιημένη Γωνιά Ανακύκλωσης 6 Ρευμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	20
4	Υπογειοποιημένη Γωνιά Ανακύκλωσης Συμπίεσης 2 Ρευμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	40
5	Σύνθετη Υπογειοποιημένη Γωνιά Ανακύκλωσης 4 Ρευμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	20
6	Σύνθετη Υπογειοποιημένη Γωνιά Ανακύκλωσης 6 Ρευμάτων	ΤΕΜΑΧΙΟ	20

Η παρούσα Ομάδα αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση βυθιζόμενων συστημάτων συλλογής και αποθήκευσης καθώς επίσης και βυθιζόμενων συστημάτων κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης συλλογής και αποθήκευσης οργανικών απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών για την δημιουργία υπογειοποιημένων γωνιών ανακύκλωσης διαφόρων τύπων για τις ανάγκες του ΕΔΣΝΑ Αττικής.

Με την παρούσα προμήθεια πρόκειται να καλυφθούν οι ανάγκες του ΕΔΣΝΑ και η εν λόγω μελέτη αναμένεται να βελτιώσει τις παρεχόμενες υπηρεσίες στους πολίτες καθώς και να μεγιστοποιήσει την ορθολογική διαχείριση των στερεών αποβλήτων, μέσω της αναβάθμισης και της αξιοποίησης του μηχανικού εξοπλισμού του.

Τα πλεονεκτήματα από τη χρήση των συστημάτων είναι ότι μειώνονται αισθητά τα απορρίμματα που βρίσκονται έξω από τους κάδους, συνεπώς οι χώροι θα είναι πιο καθαροί, ενώ θα είναι ευκολότερη και η αποκομιδή των απορριμμάτων. Επίσης, μειώνονται οι ατμοσφαιρικοί ρύποι και τα λειτουργικά έξοδα του ΕΔΣΝΑ εξαιτίας της μείωσης του αριθμού των δρομολογίων που απαιτούνται για την συγκομιδή τους με αποτέλεσμα το οικονομικό όφελος να είναι μεγάλο αλλά και πετυχαίνοντας εξοικονόμηση ενέργειας.

Στην κάθε υπογειοποιημένη γωνία ανακύκλωσης θα πρέπει να τοποθετούνται από ένα (1) έως τρία (3) συστήματα σύμφωνα με τους συνδυασμούς που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν.

Τα βυθιζόμενα συστήματα συλλογής και αποθήκευσης απορριμμάτων θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα για ρίψη οργανικών απορριμμάτων, απορριμμάτων χαρτιού, πλαστικών απορριμμάτων, απορριμμάτων αλουμινίου, απορριμμάτων γυαλιού, μικρών ηλεκτρικών συσκευών.

Τα βυθιζόμενα συστήματα κάθετης διαβαθμισμένης συμπίεσης, συλλογής και αποθήκευσης απορριμμάτων θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα για ρίψη οργανικών απορριμμάτων, απορριμμάτων χαρτιού, πλαστικών απορριμμάτων, απορριμμάτων αλουμινίου.

Απαραίτητη προϋπόθεση είναι σε κάθε θέση ρίψης του συστήματος να τοποθετείται η αντίστοιχη ένδειξη ή σήμανση που θα είναι ευδιάκριτο το ρεύμα που θα δέχεται το κάθε στόμιο του συστήματος.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Δ/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν **έως δεκαέξι (16) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση δεν μπορεί να υπερβαίνει τα σαράντα (40) είδη. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **έξι (6) μήνες**. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια συστημάτων ορίζεται σε τουλάχιστον μία (1) φορά ανά έτος για διάρκεια δύο (2) ετών. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 16.839.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 13.580.000,00 ΦΠΑ: € 3.259.200,00) και το δικαίωμα προαίρεσης στο ποσό των 16.839.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 13.580.000,00 ΦΠΑ: € 3.259.200,00) θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει για το έτος 2020 τον ΚΑ 02.70.04.7135.12 κατά 1.000€ € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	4.209.800,00
2021	4.208.800,00	2026	4.209.800,00
2022	4.209.800,00	2027	4.209.800,00
2023	4.209.800,00	2028	4.209.800,00
2024	4.209.800,00		

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **33.678.400,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Ε. Προμήθεια και εγκατάσταση πολυκέντρων ανακύκλωσης με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πολυκέντρα ανακύκλωσης υλικών	ΤΕΜΑΧΙΟ	90

Η παρούσα Ομάδα αφορά την προμήθεια Πολυκέντρων Ανακύκλωσης για την επέκταση των Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) της Δ/σης Ανακύκλωσης του ΕΔΣΝΑ, καθώς και τη **συντήρηση** αυτών για χρονικό διάστημα **τεσσάρων (4) ετών** από την παραλαβή τους και περιλαμβάνει την προμήθεια ενενήντα (90) Πολυκέντρων Ανακύκλωσης. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 33.480.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 27.000.000,00 ,ΦΠΑ: €6.480.000,00) Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.11 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2024.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Ε/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν **έως δέκα έξι (16) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση **δεν μπορεί να υπερβαίνει τα τριάντα (30) πολυκέντρα**. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **επτά (7) μήνες**.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει για το έτος 2020 τον ΚΑ 02.70.04.7135.11 κατά 1.000,00€ και τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2024 ως εξής:

2020	1.000,00	2023	14.880.000,00
2021	18.600.000,00	2024	14.879.000,00
2022	18.600.000,00		

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **66.960.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ ΣΤ. Αυτόνομοι μηχανικοί κομποστοποιητές

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
-----	------------------	-----------------	----------

1	Αυτόνομος μηχανικός κομποστοποιητής 500 τόνων ετησίως	TEMAXIO	5
2	Αυτόνομος μηχανικός κομποστοποιητής 300 τόνων ετησίως	TEMAXIO	5
3	Αυτόνομος μηχανικός κομποστοποιητής 200 τόνων ετησίως	TEMAXIO	5

Η παρούσα Ομάδα αφορά την προμήθεια και την τοποθέτηση αυτόνομων μηχανικών κομποστοποιητών (ΑΜΚ) οι οποίοι προσφέρουν λύσεις για επιτόπια μείωση των αποβλήτων στον βιομηχανικό και εμπορικό τομέα. Οι αυτόνομοι μηχανικοί κομποστοποιητές προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με άλλες παραδοσιακές μορφές διαχείρισης αποβλήτων ή άλλους συμβατικούς κομποστοποιητές.

Ο αυτόνομος μηχανικός κομποστοποιητής επιτρέπει την αυτοματοποιημένη και άοσμη διαδικασία των οργανικών αποβλήτων. Αξιοποιώντας το ειδικό μείγμα μικροβίων, το οποίο λειτουργεί σε αερόβιο περιβάλλον και τη θερμότητα, τα οργανικά απόβλητα μπορούν να μετατραπούν σε πλούσια θρεπτικά συστατικά – πρώιμο κομποστ μέσα σε 24 ώρες. Ο αυτόνομος μηχανικός κομποστοποιητής παρέχει 24ωρη δράση, καθώς τα μικρόβια είναι ικανά να μετατρέπουν τα οργανικά απόβλητα σε βιομάζα μέσα σε 24 ώρες και παρέχει ευελιξία στο χρήστη, καθώς μπορούν να κομποστοποιηθούν τα οργανικά και πράσινα απόβλητα οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε μέρος, εφόσον ο μηχανικός κομποστοποιητής είναι μεταφερόμενος. Ο αυτόνομος μηχανικός κομποστοποιητής κομποστοποιεί και τα ζωικά προϊόντα. Με την ειδική μέθοδο της υγιεινοποίησης (hygienization) οι επιβλαβείς παθογόνοι μικροοργανισμοί και τα βακτήρια που προκαλούν ασθένειες εξολοθρεύονται στην κομποστοποίηση σύμφωνα με τους κανόνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EC) No. 142/2011.

Τα οργανικά απόβλητα εναποθέτονται μέσα στη δεξαμενή του κομποστοποιητή από την είσοδο που υπάρχει στο επάνω μέρος του μηχανήματος. Το γέμισμα μπορεί να γίνεται σε οποιαδήποτε στιγμή. Τα οργανικά απόβλητα που προστίθενται τελευταία στον κάδο του μηχανήματος, σταδιακά αποικοδομούνται μέσα σε 24 ώρες και μειώνεται ο όγκος τους κατά 90% κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας. Ο κομποστοποιητής αδειάζει μόνο όταν ο όγκος των τελικών υποστρωμάτων των βιοαποικοδομήσιμων προϊόντων φθάνει στο μέγιστο όριο, όπου και υπάρχει σήμανση. Όταν το τελικό υπόστρωμα των βιοαποικοδομήσιμων προϊόντων φτάσει στο μέγιστο άξονα, υπάρχει αρκετός χώρος για μία ακόμα κανονική δόση οργανικών αποβλήτων και στη συνέχεια κλειδώνει ο κομποστοποιητής. Η τελευταία δόση των βιοαποβλήτων βιοδιασπάται πλήρως κατά τις επόμενες 24 ώρες. Για 1 ώρα ο κομποστοποιητής αυξάνει τη θερμοκρασία >70°C και αρχίζει η διαδικασία της υγιεινοποίησης. Μόλις τελειώσει η διαδικασία της υγιεινοποίησης ο κομποστοποιητής αυτόματα τίθεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας – ανάβει ένδειξη λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας και ο κομποστοποιητής είναι έτοιμος προς άδειασμα. Κατά τη λειτουργία της κένωσης και με τη βοήθεια και τη δράση των περιστρεφόμενων λεπίδων αδειάζει η δεξαμενή διαμέσου της μπροστινής πόρτας. Ένα μέρος του τελικού υποστρώματος παραμένει πάντοτε στη δεξαμενή, ώστε να διατηρηθούν οι μικροοργανισμοί. Το ήδη πρώιμο κομποστ που υπάρχει στη δεξαμενή παραμένει μέσα στη δεξαμενή κομποστοποίησης και αναμιγνύεται με καινούργια βιολογικά οργανικά απόβλητα. Συμμετοχή-παρουσία του χειριστή συνίσταται στο γέμισμα και το άδειασμα του μηχανήματος. Ο κομποστοποιητής χρειάζεται παροχή τριφασικού ρεύματος και η ανάμειξη λαμβάνει χώρα σε μόνιμη βάση. Το προϊόν που προκύπτει από τον κομποστοποιητή είναι πρώιμο οργανικό λίπασμα και αέρια H₂O και CO₂, τα οποία σχηματίζονται κατά την κομποστοποίηση και απομακρύνονται μέσω ειδικών μονάδων φιλτραρίσματος. Το αποτέλεσμα που πρέπει να προκύπτει μετά την χρήση ενός αυτόνομου μηχανικού κομποστοποιητή πρέπει να είναι ένα μείγμα που μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί σε διάφορες εφαρμογές κηπουρικής σε αναλογία 1:10 (κομποστ: χώμα). Εναλλακτικά, μπορεί να παραμείνει για 30 – 40 ημέρες σε κάποιο χώρο σε κλειστές σακούλες PE σε ξηρό μέρος, μακριά από το φως του ήλιου και να χρησιμοποιηθεί απευθείας στην παραγωγή φυτών, στα χωράφια, στη διαμόρφωση κήπων, για εμπλουτισμό του εδάφους σε κοινόχρηστους χώρους.

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 4.464.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 3.600.000,00, ΦΠΑ: € 864.000,00) Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7ΣΤ/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' 8-8-2016)

«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως **πέντε (5) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση δεν μπορεί να υπερβαίνει τα **πέντε (5) είδη**. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **έξι (6) μήνες**. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται σε ένα (1) έτος, χρόνος που ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000€ τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	1.116.000,00
2021	1.115.000,00	2026	1.116.000,00
2022	1.116.000,00	2027	1.116.000,00
2023	1.116.000,00	2028	1.116.000,00
2024	1.116.000,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **8.928.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Ζ. Προμήθεια κάδων για την επέκταση προγράμματος διαλογής στην πηγή του έντυπου χαρτιού

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.
1	Πλαστικός κάδος ανακύκλωσης έντυπου χαρτιού χωρητικότητας 1.100 λίτρων	7500
2	Πλαστικός κάδος ανακύκλωσης έντυπου χαρτιού χωρητικότητας 600 λίτρων	2500
3	Πλαστικός κάδος ανακύκλωσης έντυπου χαρτιού χωρητικότητας 50 λίτρων	5500

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 3.656.760,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 2.949.000,00, ΦΠΑ: € 707.760,00) Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Ζ/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως **δώδεκα (12) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 1.000 κάδους 660 λίτρων ή/και 1100 λίτρων και 2.500 κάδους 50 λίτρων. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **δύο (2) μήνες**.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000 € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	914.190,00
2021	913.190,00	2026	914.190,00
2022	914.190,00	2027	914.190,00
2023	914.190,00	2028	914.190,00
2024	914.190,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **7.313.520,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Η. Κιόσκια Ανακύκλωσης

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.
1	Κιόσκια ανακύκλωσης	170

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 5.059.200,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 4.080.000,00, ΦΠΑ: € 979.200,00). Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Η/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως **δώδεκα (12) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση δεν μπορεί να υπερβαίνει τα **πενήντα (50) κιόσκια**. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **τέσσερις (4) μήνες**. Παροχή ετήσιας προληπτικής συντήρησης των προσφερόμενων συστημάτων τουλάχιστον μια φορά κατ, έτος και για όσο διαρκεί η εγγύηση καλής λειτουργίας.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ . 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000 € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	1.264.800,00
2021	1.263.800,00	2026	1.264.800,00
2022	1.264.800,00	2027	1.264.800,00
2023	1.264.800,00	2028	1.264.800,00
2024	1.264.800,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **10.118.400,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Θ. «Έξυπνη» νησίδα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.
1	«Έξυπνη» νησίδα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων	30

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 1.674.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 1.350.000,00, ΦΠΑ: € 324.000,00). Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Η/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως **δέκα (10) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση δεν μπορεί να υπερβαίνει τις **πέντε (5) νησίδες**. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **επτά (7) μήνες**. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ . 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000 € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	418.500,00
2021	417.500,00	2026	418.500,00
2022	418.500,00	2027	418.500,00
2023	418.500,00	2028	418.500,00
2024	418.500,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **3.348.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

ΟΜΑΔΑ Ι. «Έξυπνος» οικίσκος διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων

Με την προμήθεια αυτή, ο ΕΔΣΝΑ πρόκειται να προμηθευτεί τα εξής είδη:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ.
1	«Έξυπνος» οικίσκος διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων	20

Η δαπάνη της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 2.356.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 1.900.000,00, ΦΠΑ: € 456.000,00). Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Η δαπάνη θα καλυφθεί από τον ΚΑ: 02.70.04.7135.12 του τακτικού προϋπολογισμού του ΕΣΔΝΑ για το οικονομικό έτος 2020 και τους αντίστοιχους ΚΑ οικονομικών ετών 2021-2028.

Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Ανοικτό Διαγωνισμό άνω των ορίων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής, για το σύνολο της προμήθειας της υπ' αριθ. 7Η/2020 μελέτης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α' / 8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Η χρονική διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο ορίζεται σε τέσσερα (4) έτη, από την ημερομηνία υπογραφής της. Η διάρκεια εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων, που συνάπτονται εντός του χρόνου υλοποίησης της συμφωνίας - πλαίσιο, μπορεί να υπερβαίνουν το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η παράδοση του εξοπλισμού γίνεται τμηματικά, με κάθε εκτελεστική σύμβαση. Κατά τη διάρκεια της συμφωνίας πλαίσιο μπορεί να συναφθούν έως **επτά (7) εκτελεστικές συμβάσεις**.

Η ποσότητα ανά εκτελεστική σύμβαση δεν μπορεί να υπερβαίνει τους **πέντε (5) οικίσκους**. Ο χρόνος παράδοσης ανά εκτελεστική σύμβαση προσδιορίζεται από την προσφορά του αναδόχου και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **επτά (7) μήνες**. Ο χρόνος συντήρησης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται ως ελάχιστος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας.

Η δαπάνη είναι πολυετής, θα βαρύνει τον ΚΑ . 02.70.04.7135.12 για το έτος 2020 κατά 1.000 € τις σχετικές πιστώσεις του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2021-2028 ως εξής:

2020	1.000,00	2025	589.000,00
2021	588.000,00	2026	589.000,00
2022	589.000,00	2027	589.000,00
2023	589.000,00	2028	589.000,00
2024	589.000,00		

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **4.712.000,00 €** συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης και του ΦΠΑ 24%.

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σπ. Αναστασόπουλος
ΠΕ Χημικός Μηχανικός,

Θεόδωρος Ζαρμπούτης
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός, PhD, ΕΜΠ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΔΡΑ: Άντερσεν 6 και Μωραΐτη 90, 115 25 Αθήνα
Διεύθυνση: Ανακύκλωσης

Α.Μ.: 7/2020
ΚΑ: 02.70.04.7135.11, 02.70.04.7135.12

«Προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση
Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) Αποβλήτων»

2.ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ)

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο

Η συγκεκριμένη μελέτη εκπονείται με σκοπό την προμήθεια εξοπλισμού για την υλοποίηση Προγραμμάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ) αποβλήτων και διαχωρίζεται στις εξής επιμέρους Ομάδες (Τμήματα):

ΟΜΑΔΑ Α. Προμήθεια κεντρικής ψηφιακής πλατφόρμας τηλεδιαχείρισης προγραμμάτων ανακύκλωσης – ευαισθητοποίησης – επιβράβευσης με περιφερειακές κονσόλες διαχείρισης γωνιών ανακύκλωσης και συστημάτων επιφανειακών και υπογειοποιημένων κάδων

ΟΜΑΔΑ Β. Προμήθεια επιφανειακών γωνιών ανακύκλωσης 6, 8 και 10 ρευμάτων με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής

ΟΜΑΔΑ Γ. Προμήθεια Και Εγκατάσταση Συστημάτων Υπόγειας & Ημιυπόγειας Αποθήκευσης για τη Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης 4, 5 και 6 ρευμάτων με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής

ΟΜΑΔΑ Δ. Προμήθεια Και Εγκατάσταση Συστημάτων Υπόγειας Αποθήκευσης με σύστημα ανύψωσης για τη Δημιουργία Γωνιών Ανακύκλωσης

ΟΜΑΔΑ Ε. Προμήθεια και εγκατάσταση πολυκέντρων ανακύκλωσης με ενσωματωμένη κονσόλα αναγνώρισης – ζύγισης – καταγραφής

ΟΜΑΔΑ ΣΤ. Αυτόνομοι μηχανικοί κομποστοποιητές

ΟΜΑΔΑ Ζ. Προμήθεια κάδων για την επέκταση προγράμματος διαλογής στην πηγή του έντυπου χαρτιού

ΟΜΑΔΑ Η. Κιόσκια Ανακύκλωσης

ΟΜΑΔΑ Θ. «Εξυπνη» νησίδα διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων

ΟΜΑΔΑ Ι. «Εξυπνος» οικίσκος διακριτής συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών και βιοαποβλήτων

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσα Νομοθεσία

Η προμήθεια του εξοπλισμού διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις (όπως ισχύουν):

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Α' 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Τις διατάξεις του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».
5. Τις διατάξεις του ν.4674/20 «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις»,
6. Των εκάστοτε ισχυουσών εγκυκλίων που έχουν εκδοθεί μέχρι την ημέρα της εκτέλεσής τους.

Άρθρο 3^ο : Τρόπος ανάθεσης της σύμβασης

Η διενέργεια του διαγωνισμού (Διεθνής Δημόσιος Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός) θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) βάση των όρων Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ, με κριτήριο επιλογής την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής.

Η διαγωνιστική διαδικασία θα οδηγήσει σε σύναψη «Συμφωνίας-Πλαίσιο», μια γενική συμφωνία μεταξύ της αναθέτουσας αρχής και των οικονομικών φορέων, στην οποία αποτυπώνονται εκ των προτέρων οι όροι με βάση τους οποίους θα εκτελεστούν οι μελλοντικές συμβάσεις που θα συναφθούν καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της συμφωνίας. Η συμφωνία-πλαίσιο ολοκληρώνεται σε δύο στάδια:

- Κατά το πρώτο στάδιο συνάπτεται η συμφωνία –πλαίσιο, η οποία προδιαγράφει τους όρους και τις προϋποθέσεις της εκάστοτε σύμβασης που θα υπογραφεί και θα ισχύει για κάθε συγκεκριμένη προμήθεια, καθώς επίσης και τις όποιες τιμές ενδεικτικά αναφέρονται στην προσφορά του προμηθευτή.
- Στο δεύτερο στάδιο γίνεται η ανάθεση των εκάστοτε συμβάσεων που βασίζονται στη συμφωνία-πλαίσιο, δηλ. των εκτελεστικών συμβάσεων με τις οποίες και δημιουργείται η συμβατική δέσμευση για την προμήθεια των ειδών συγκεκριμένης ποσότητας και αξίας.

Κριτήριο ανάδειξης αναδόχου της Σύμβασης που θα προκύψει μετά τη διαγωνιστική διαδικασία είναι **η πλέον συμφέρουσα προσφορά από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.**

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο κάθε ομάδας των ειδών της προμήθειας. Προσφορά η οποία δεν θα δίδεται για το σύνολο κάθε ομάδας της προκηρυχθείσας ποσότητας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Επιπλέον, οικονομικοί φορείς δεν μπορεί να υποβάλλουν προσφορά για παραπάνω **από τρία (3) είδη.**

Άρθρο 4^ο : Διάρκεια της συμφωνίας - πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται **στα τέσσερα (4) έτη** από την υπογραφή αυτής. Σε περίπτωση άσκησης του δικαιώματος προαίρεσης, η διάρκεια μπορεί να επεκτείνεται αναλόγως, έως και το 100% της αρχικής διάρκειας.

Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Άρθρο 5^ο : Τόπος και Τρόπος εκτέλεσης της σύμβασης – συμβατικές προθεσμίες.

1. Η παράδοση, εγκατάσταση ρύθμιση και θέση όλου του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα πραγματοποιηθεί σε χώρο που θα ορίσει ο ΕΔΣΝΑ εντός της διάρκειας της σύμβασης. Σε περίπτωση που για τμήμα του εξοπλισμού δεν έχουν οριστεί οι τελικοί χώροι για την εγκατάσταση του εξοπλισμού, η παράδοση τους θα πραγματοποιηθεί στον Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) στην περιοχή του Σχιστού του Δ. Περάματος ή στην ΟΕΔΑ Φυλής ή σε άλλη(ες) εγκατάσταση(εις), εντός Αττικής, Διευκρινίζεται ότι στο αντικείμενο της προμήθειας περιλαμβάνεται η δαπάνη μεταφοράς του υπό προμήθεια εξοπλισμού από τις εγκαταστάσεις του προμηθευτή στον τόπο(ους) παράδοσης εντός Αττικής.

2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι περί τροποποίησης της σύμβασης,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής, μετά από γνωμοδότηση της ΕΠΠ είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

4. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

5. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 14 της παρούσης.

6. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, ένα λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί κάποιο τμήμα του εξοπλισμού, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

8. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε..

9. Σε εφαρμογή της Συμφωνίας Πλαίσιο θα πρέπει για την προμήθεια των ειδών να συναφθεί αντίστοιχη εκτελεστική σύμβαση.

10. Πριν από την ανάθεση κάθε σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τον ανάδοχο της συμφωνίας πλαίσιο να υποβάλει ενημερωμένα σχετικά δικαιολογητικά κατακύρωσης, εφόσον τα υφιστάμενα δεν είναι εν ισχύ, καθώς και εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 5% της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης.

Άρθρο 6° : Οικονομικό Αντικείμενο

Η εκτιμώμενη αξία της συμφωνία-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των **111.747.560,00 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: €90.119.000,00 ΦΠΑ: €21.628.560,00). Το δικαίωμα προαίρεσης αφορά τη δυνατότητα προσαύξησης του αντικειμένου έως το 100% της αρχικής αξίας, σε περίπτωση άσκησης του. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του φορέα των ΚΑΕ 02.70.04.7135.11, και 02.70.04.7135.12.

Άρθρο 7°: Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις

Ο προμηθευτής υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που προβλέπει το Δημόσιο Λογιστικό, κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 8° : Πληρωμή του Αναδόχου

1. Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται τμηματικά μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια αγαθών, σε περίπτωση που στην εκτελεστική σύμβαση προβλέπεται τμηματική παραλαβή, άλλως συνολικά στο πέρας της εκτελεστικής σύμβασης. Το συμβατικό τίμημα υπόκειται σε μηδενική αναπροσαρμογή καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σχετικής σύμβασης.

2. Κατόπιν της έγκρισης του πρωτοκόλλου παραλαβής (με την σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου ή αυτοδικαίως) ο προμηθευτής εκδίδει το σχετικό Τιμολόγιο.

3. Η πληρωμή, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και μέσα σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες, αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής ποιοτικής παραλαβής, που αφορούν την ολοκλήρωση της παράδοσης του εξοπλισμού, από την αρμόδια Επιτροπή ή εγκριθούν αυτοδικαίως και προσκομίζεται από τον ανάδοχο το σχετικό τιμολόγιο, διαφορετικά ο ΕΔΣΝΑ καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση (σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Ν. 4152/2013 και συγκεκριμένα στην Υποπαράγραφο Ζ.5 αυτού), με την επιφύλαξη των όσων αναφέρονται παρακάτω.

4. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου του ΕΔΣΝΑ (Τμήμα Λογιστηρίου).

5. Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή είναι η προσκόμιση εκ μέρους του προμηθευτή στην ταμειακή υπηρεσία του ΕΔΣΝΑ, των αποδεικτικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας ή και όσα λοιπά δικαιολογητικά προβλέπονται από τις οικείες διατάξεις. Τα ως άνω δικαιολογητικά πρέπει να προσκομισθούν εντός των προθεσμιών εξόφλησής του, σύμφωνα με όσα ειδικά ορίζονται παραπάνω στην παράγραφο 3 του παρόντος. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των ως άνω δικαιολογητικών, ο ΕΔΣΝΑ δεν καθίσταται υπερήμερος, ει μη μόνο από την ημέρα προσκόμισής τους.

6. Στις ανωτέρω προθεσμίες δεν συμπεριλαμβάνεται το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων και έλλειψη δικαιολογητικών εκ' μέρους του αναδόχου (με αποκλειστική υπαιτιότητά του).

Άρθρο 9° : Εγγύηση Συμμετοχής – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

α. Για τη συμμετοχή στη διαγωνιστική διαδικασία απαιτείται η κατάθεση «εγγύησης συμμετοχής» το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 0,5% επί του προϋπολογισμού μελέτης σύμφωνα με το άρθρο 72 Ν.4412/8.8.2016 (ΦΕΚ Α' 147). Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό επιστρέφεται στο μειοδότη μετά την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας πλαίσιο ύψους 0,5% (μισό τοις εκατό) της συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α., της συμφωνίας πλαίσιο, η οποία θα αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλόγως, κατ' έτος, σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των σχετικών εκτελεστικών συμβάσεων εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το 5% (πέντε επί τοις εκατό) της συμβατικής αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών κάθε εκτελεστικής σύμβασης για κάθε προμηθευτή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δυο συμβαλλόμενους κατόπιν αιτήσεως & αποφάσεως της Εκτελεστικής Επιτροπής. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

Κάθε βλάβη ή κακοτεχνία που θα παρουσιάζεται μέσα στο διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης οφειλόμενη σε κακή ποιότητα εργασιών ή ανταλλακτικών ή, εν γένει, μη φυσιολογικής φθοράς -κατά τις οδηγίες του εκάστοτε κατασκευαστή του εξοπλισμού- πρέπει να επανορθώνονται άμεσα και δωρεάν από τον μειοδότη, εντός του τακτού διαστήματος που θα ορίζεται στην ειδοποίηση του ΕΔΣΝΑ.

Σε αντίθετη περίπτωση (όταν δηλαδή ο μειοδότης δεν θα ενεργεί για την αποκατάσταση της βλάβης), ο ΕΔΣΝΑ διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει την αποκατάσταση της βλάβης σε τρίτους και το κόστος της σχετικής δαπάνης να το παρακρατήσει, είτε από την εγγυητική καλής εκτέλεσης, είτε από τρέχοντα εντάλματα πληρωμής του. Σε περιπτώσεις επανάληψης παρόμοιων κακοτεχνιών, ο μειοδότης υπόκειται σε όλες τις σχετικές κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Μετά την οριστική παραλαβή, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αντικαθίσταται με εγγύηση καλής λειτουργίας αξίας ίσης με το 0,5% (μισό τοις εκατό) της συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α., η οποία έχει λήξη κατ' ελάχιστον δύο (2) μήνες μετά την λήξη της εγγυημένης καλής λειτουργίας.

β. Οι παραπάνω εγγυήσεις περιλαμβάνουν τα στοιχεία που περιγράφονται στο άρθρο 72 §4 του Ν.4412/8.8.2016 (ΦΕΚ 147 Α').

Άρθρο 10° : Απόρριψη Συμβατικού Εξοπλισμού - Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας του εξοπλισμού, με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΣΑ, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΣΑ, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 11° : Υποχρεώσεις Αναδόχου

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Άρθρο 12° : Υποχρεώσεις Εργοδότη

Ο Ειδικός Διαβαθμιδικός Σύνδεσμος Ν. Αττικής θα λάβει κάθε ενδεικνύόμενο μέτρο για να διευκολύνει το Ανάδοχο στο έργο του. Επίσης, οφείλει να καταβάλει εγκαίρως το οικονομικό αντάλλαγμα του αναδόχου.

Άρθρο 13° : Παρακολούθηση της σύμβασης - Παραλαβή Συμβατικού Αντικειμένου

1. Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης συγκροτείται τριμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του συμβατικού αντικειμένου (ΕΠΠΣΑ) με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικειμένου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής του εξοπλισμού διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση.

3. Σε συνέχεια της διενέργειας της μακροσκοπικού ελέγχου συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης.

4. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το εξοπλισμό,

β) να παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει τον εξοπλισμό.

Τυχόν κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

5. Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει τον εξοπλισμό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτός από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν είναι κατάλληλος ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του ΕΔΣΝΑ που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση Διεύθυνση του ΕΔΣΝΑ που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητά του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, ο εξοπλισμός μπορεί να απορριφθεί.

6. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον προμηθευτή.

7. Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός μπορεί να τεθεί σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή του από τον ΕΔΣΝΑ.

8. Η παραλαβή του εξοπλισμού γίνεται από την ΕΠΠΣΑ εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοσή του. Αν η παραλαβή και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του ΕΔΣΝΑ και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τον εξοπλισμό αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.

9. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από τριμελή επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 71 του Ν. 4412/2013 (Α' 147). Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 14° : Ποινικές ρήτρες

1. Αν ο εξοπλισμός φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/2016 (Α' 147), επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

2. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς ΦΠΑ.

3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση - παράδοση ή αντικατάσταση των ειδών, με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση

της Επιτροπής Παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

4. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση του ποσού πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

5. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 15° : Κήρυξη προμηθευτού έκπτωτου

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται στον ΕΔΣΝΑ μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

2. Ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν τοποθέτησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

3. Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του ΕΔΣΝΑ.

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

4. Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για την διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.

β. Προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από του σύνολο των συμβάσεων, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016 (Α' 147).

Άρθρο 16° : Λύση της σύμβασης

Ο ΕΔΣΝΑ δικαιούται να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθε περιπτώσεις:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 (Α' 147),

β) ο προμηθευτής, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 5 της παρούσας και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Άρθρο 17° : Λήξη της σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από την Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΣΑ,

β) οι υπηρεσίες τοποθέτησης ή/και συντήρησης παρασχέθηκαν στο σύνολό τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στην διακήρυξη.

γ) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν,

δ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις, εφόσον απαιτήθηκε και αποφασίστηκε αυτές

και

ε) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

Άρθρο 18° : Ανωτέρα Βία

Ο προμηθευτής που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στον ΕΔΣΝΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Άρθρο 19° : Καλόπιστη Εφαρμογή της σύμβασης – Διοικητικές Προσφυγές κατά την εκτέλεση της σύμβασης

1. Ο ΕΔΣΝΑ και ο προμηθευτής υποχρεούνται να αντιμετωπίζουν καλόπιστα τις αμοιβαίες υποχρεώσεις και τα δικαιώματά τους και να προσπαθούν για την επίλυση των διαφωνιών τους με πνεύμα συνεργασίας και αλληλεγγύης. Η λύση οποιασδήποτε διαφωνίας επιλύεται κατά τα λοιπά, κατά το Νόμο.

2. Ο προμηθευτής μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του ΕΔΣΝΑ που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διάταξη του άρθρου 205 του Ν. 4412/2016 (Α' 147). Επί της προσφυγής, αποφασίζει η Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΔΣΝΑ, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιοσδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Άρθρο 20° : Εμπιστευτικότητα

Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση του ΕΔΣΝΑ, ο προμηθευτής δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση της σύμβασης, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη σύμβαση. Υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, ο ΕΔΣΝΑ δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

Ο προμηθευτής δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με τη σύμβαση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση του ΕΔΣΝΑ, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στον ΕΔΣΝΑ. Δεν δεσμεύει τον ΕΔΣΝΑ με κανένα τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της η επιτροπή Παραλαβής και όλα τα εξουσιοδοτημένα από το ΕΔΣΝΑ πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης της σύμβασης και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας της σύμβασης ή του ίδιου του αναδόχου.

Άρθρο 21° : Παράνομες συμπεριφορές

Ο προμηθευτής της σύμβασης ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί του δεσμεύονται ότι, σε όλα τα στάδια που προηγούνται της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενέργησαν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθούν να μην ενεργούν κατ' αυτό τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Άρθρο 22° Σειρά ισχύος συμβατικών τευχών

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα.

1. Η Σύμβαση.
2. Η Διακήρυξη.
3. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
4. Η Τεχνική Έκθεση – Τεχνική Περιγραφή.
5. Η προσφορά του αναδόχου.
6. Ο Προϋπολογισμός της μελέτης.

Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σπ. Αναστασόπουλος
ΠΕ Χημικός Μηχανικός,

Θεόδωρος Ζαρμπούτης
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός, PhD, ΕΜΠ

