



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

Μεγάλου Αλεξάνδρου 26, Νέα Μουδανιά

Τ. Κ. 63200

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΓΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

Ηλεκτρονικός Ανοικτός Διαγωνισμός

Κριτήριο ανάθεσης: η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
αποκλειστικά βάση τιμής (δηλαδή η χαμηλότερη τιμή)

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: 10.377.969,70 € (8.369.330,40€ + ΦΠΑ)

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	998529948
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 26
Πόλη	ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	63200
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL527
Τηλέφωνο	23733 50215
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	rania.glaraki@nea-propontida.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.nea-propontida.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Νέας Προποντίδας (Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης), μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ)

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες (Δημοτικές Υπηρεσίες).

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.nea-propontida.gr και καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλ.: 23733-50215.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Νέας Προποντίδας και θα πληρωθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η πολυετής απόφαση με α/α 47/2026, αριθμό καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα και αρ. Πρωτ. 1886/2026 (ΑΔΑ: 9ΒΜΣΩΚΤ-Δ8Π), η οποία βαρύνει τον Α.Λ.Ε 02.020.2420207001, επί της οποίας υπάρχει

βεβαίωση του Προϊσταμένου της Οικονομικής Υπηρεσίας για την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016

Η την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης είναι δεσμευτική για το έτος 2026, 2027, 2028 & 2029.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

ΓΕΝΙΚΑ

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά συμπληρωματικές υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων, εργασίες πλύσης κάδων και εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) για το Δήμο Νέας Προποντίδας.

Στα πλαίσια της παρούσας μελέτης και με δεδομένη τη σημαντική διακύμανση του όγκου των απορριμμάτων καθώς και των αναγκών καθαρισμού λόγω της τουριστικής φυσιογνωμίας του Δήμου, το ημερολογιακό έτος κατηγοριοποιείται σε τρεις (3) χρονικές περιόδους αναφοράς όπως αναλύεται ακολούθως:

- **Χρονική περίοδος Α:** Από 01 Οκτωβρίου μέχρι 31 Μαρτίου (6 μήνες)
- **Χρονική περίοδος Β:** Από 01 Απριλίου μέχρι 31 Μαΐου και από 01 Σεπτεμβρίου μέχρι 30 Σεπτεμβρίου (3 μήνες)
- **Χρονική περίοδος Γ:** Από 01 Ιουνίου μέχρι και 31 Αυγούστου (3 μήνες)

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται για τις περιοχές που θα επιλεγούν από το τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Νέας Προποντίδας ως ακολούθως:

- Αποκομιδή των οικιακών αστικών απορριμμάτων της **παραλιακής ζώνης του δήμου (παραλιακό μέτωπο)** καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (12 μήνες) με επιπλέον ενίσχυση των εργασιών στις περιόδους Β & Γ. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της αρμόδιας Διεύθυνσης καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.
- Εργασίες πλύσης κάδων θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) **σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας**. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της αρμόδιας Διεύθυνσης καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.
- Εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) **σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας**. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της αρμόδιας Διεύθυνσης καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

Δεν θα πραγματοποιείται συλλογή ειδικών αποβλήτων όπως απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, λάδια, μπαταρίες, συσσωρευτές και μεταχειρισμένα ελαστικά, ούτε συλλογή αδρανών υλικών και υλικών κατεδαφίσεων.

Στόχος της μελέτης είναι η αντιμετώπιση των σοβαρών προβλημάτων στην παροχή υπηρεσιών καθαριότητας που παρατηρείται στο Δήμο, δεδομένης της υποστελέχωσης του Δήμου σε προσωπικό καθαριότητας καθώς και του ελλιπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, σε συνδυασμό με την ανάγκη διαχείρισης των συνεχώς αυξανόμενων ποσοτήτων απορριμμάτων ΑΣΑ κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες.

Προκειμένου λοιπόν, να ενισχυθεί το υφιστάμενο προσωπικό καθαριότητας και τα απαραίτητα μέσα/εξοπλισμός που απαιτούνται καθώς και για να αντιμετωπιστεί η αδυναμία έγκαιρης αποκομιδής αλλά κυρίως για να βελτιωθούν οι απαραίτητες εργασίες του τομέα καθαριότητας ο Δήμος Νέας Προποντίδας καλείται να ενισχύσει με **συμπληρωματικές υπηρεσίες και μέσα** το τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του δήμου.

Στην παρούσα μελέτη περιγράφονται υπηρεσίες πλήσης των κάδων του Δήμου, με στόχο να καλυφθεί η επιτακτική ανάγκη καθαρισμού των προσωρινών μέσων αποθήκευσης απορριμμάτων εξασφαλίζοντας καλύτερες συνθήκες υγιεινής κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες (χρονική περίοδος Β & Γ).

Στα πλαίσια αυτά ο Δήμος χρειάζεται να προβεί στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για όλες τις προαναφερθείσες εργασίες.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης και ο Δήμος Νέας Προποντίδας δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ακόμα ένα έτος επί του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Το δικαίωμα προαίρεσης ασκείται από την αναθέτουσα αρχή και αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί με την υποβολή της προσφοράς του τους όρους ενεργοποίησης του.

Η συγκεκριμένες εργασίες φέρουν αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση:

α) CPV: [90511200-4]-Υπηρεσίες αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων

β) CPV: [90610000-6]-Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών

γ) CPV: [90918000-5]-Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων

Ο προϋπολογισμός συνολικά της μελέτης εργασιών «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ» για τις περιόδους σχεδιασμού (Α, Β και Γ) για δύο (2) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **6.918.646,47 €**, (**5.579.553,60 €**, πλέον Φ.Π.Α. 24%) όπως παρακάτω:

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΑΞΙΑ (€) 1ου ΕΤΟΥΣ
1	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ (CPV: 90511200-4)	1	Tn	26.760	94,47 €	2.528.017,20 €
2	ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ(CPV:90918000-5)	2	Τεμ.	45.000	4,47 €	201.150,00 €
3	ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ(CPV: 90610000-6)	3	Km	7.320	8,28 €	60.609,60 €
Κόστος Ετήσιας Εργασίας						2.789.776,80 €
Προϋπολογισμός Υπηρεσίας (2 έτη)						5.579.553,60 €
ΦΠΑ 2 ετών						1.339.092,87€
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ						6.918.646,47€

Συνολικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με 1 έτος προαίρεσης	2.789.776,80 €
Φ.Π.Α. προαίρεσης	669.546,44€
ΣΥΝΟΛΟ προαίρεσης	3.459.323,24€
Συνολικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με 1 έτος προαίρεσης με ΦΠΑ (3 έτη)	10.377.969,70 €

Οι υπηρεσίες αυτές, θα παρασχεθούν στο Δήμο Ν. Προποντίδας όπως αυτός συστήθηκε σύμφωνα με τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» για δύο (2) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι υπολογισμοί για την εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών έχουν γίνει σύμφωνα με συγκριτικά στοιχεία παρελθόντων ετών και αφορούν τις ποσότητες της μελέτης, τα δρομολόγια, τη συνολική μεταφερόμενη ποσότητα, τα διανυθέντα χιλιόμετρα, τον αριθμό πλύσεως κάδων, αλλά και τις δαπάνες που αναφέρονται στη μελέτη κατόπιν επεξεργασίας των στοιχείων από την Υπηρεσία της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα τεύχη δημοπράτησης της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) *«Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»*, του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»* της

κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς».

- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», (Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επαγορευτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «*Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές*»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «*Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας*»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «*Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις*» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «*Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα*»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «*Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία*»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
 - του άρθρου 178 του ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167 Α/30-10-2019): Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις σύμφωνα με το οποίο «Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί, κατά την κρίση του, να αποφασίζει για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) για την εκτέλεση συγκεκριμένων υπηρεσιών συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών, καθαριότητας κοινόχρηστων χώρων και δημοτικών κτιρίων, συντήρησης χώρων πρασίνου και ηλεκτροφωτισμού. Με την απόφαση καθορίζονται ιδίως, το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών, η διάρκεια και η περιοχή, εντός της οποίας αυτές παρέχονται.»
- Την υπ' αριθμ. 32/2026 Α.Δ.Ε. Περί καθορισμού των όρων της διακήρυξης
- την υπ' αριθμ. 2/2026 Α.Δ.Ε., Περί συγκρότησης της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **02/03/2026**, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:59.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 28/01/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη στην Ε.Ε. και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). <http://et.diavgeia.gov.gr/>

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **390724** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Τα τεύχη της Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.nea-prorontida.gr, στη διαδρομή: Ενημέρωση Πολιτών – Προκηρύξεις.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, 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 ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους .

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
3. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
5. Η υπ' αριθμ. 1/2026 μελέτη της Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr)

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της μελέτης και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης. Προκειμένου οι συμμετέχοντες να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών των εγκαταστάσεων θα τα επισκεφθούν κατόπιν σχετικού αιτήματος προς την υπηρεσία. Το σχετικό αίτημα θα πρέπει να υποβληθεί στην υπηρεσία το αργότερο δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. για το συγκεκριμένο χρόνο (ημερομηνία και ώρα) κατά τον οποίο θα γίνει η επίσκεψη των ενδιαφερομένων που υπέβαλαν σχετικό αίτημα, στις εγκαταστάσεις. Επιπλέον η υπηρεσία θα διαθέσει το απαραίτητο προσωπικό που θα συνοδεύσει τους συμμετέχοντες και θα παράσχει τις σχετικές πληροφορίες. Με το πέρας της επίσκεψης η Τεχνική Υπηρεσία θα προμηθεύσει τους ενδιαφερόμενους βεβαίωση της επιτόπιας επίσκεψης. Την Βεβαίωση αυτή πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να την επισυνάψουν ηλεκτρονικά στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά».

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκών πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ¹.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια (τεχνικά έντυπα και πιστοποιητικά (ISO και CE) και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) , που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού . Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης άλλων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη

νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, ποσοστού 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού χωρίς ΦΠΑ και χωρίς την προαίρεση (5.579.553,60 €), ποσού εκατόν έντεκα χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα ένα ευρώ και οκτώ λεπτών (**111.591,08**).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, 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.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις λοιπές περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του .

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού). Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2.3.5.α Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία. Προς απόδειξη αυτού υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της

υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «*Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016*».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφο, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η

αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί μετά την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπό του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, εις βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι οικονομικοί φορείς είναι κατά τις τρεις (3) τελευταίες (2023,2024,2025), πριν από το έτος του διαγωνισμού, οικονομικές χρήσεις για τις οποίες έχουν αντίγραφα δημοσιευμένων ισολογισμών, να έχουν:

Μέσο γενικό κύκλο εργασιών σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού, τουλάχιστον ίσο με το 100% του ετήσιου προϋπολογισμού (χωρίς τον ΦΠΑ) του Διαγωνισμού.

Στην περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας διαγωνιζόμενων (οικονομικών φορέων) η απόδειξη της χρηματοπιστωτικής και οικονομικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιείται συνολικά (αθροιστικά) για τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

Α) Να έχουν εκτελέσει επιτυχώς, κατά την προηγούμενη πενταετία, αθροιστικά συμβάσεις το σύνολο των οποίων να είναι ίσο με το 100% του ετήσιου προϋπολογισμού (χωρίς τον ΦΠΑ) της παρούσας μελέτης, παρόμοιου αντικειμένου δηλαδή εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων με απορριμματοφόρα οχήματα, εργασίες σάρωσης οδών, εργασίες πλύσης κάδων.

Β) Να διαθέτουν τουλάχιστον τον παρακάτω μηχανολογικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

1. Εργασία Αποκομιδής Απορριμμάτων: έξι (6) απορριμματοφόρα τύπου πρέσας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας euro 6 (5 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 1 ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων) και δέκα (10) απορριμματοφόρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον euro 5 (8 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 2 ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων). Επομένως ο συνολικός αριθμός απορριμματοφόρων που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος είναι: 13 (10 τακτικά + 3 εφεδρικά) απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 10 τόνων το καθένα και 3 (2 τακτικά + 1 εφεδρικό) απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων δηλαδή 16 απορριμματοφόρα (13 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 3 ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων). Για λόγους ευελιξίας ο ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει περισσότερα απορριμματοφόρα, των οποίων το άθροισμα του ωφέλιμου φορτίου να είναι τουλάχιστον 130 τόνοι ωφέλιμου φορτίου (13 x 10τόνοι = 130τόνοι). Η δυνατότητα αυτή αφορά τα απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και όχι για τα απορριμματοφόρα με ωφέλιμο φορτίο 5 τόνων για τα οποία ο αριθμός τους (2 τακτικά και 1 εφεδρικό) δεν πρέπει να μεταβληθεί σύμφωνα με το σχεδιασμό της μελέτης. Τα οχήματα θα πρέπει να φέρουν σύγχρονα συστήματα παρακολούθησης της εργασίας και επιτήρησης του περιβάλλοντα χώρου από τον οδηγό καθώς επίσης και εξελιγμένα συστήματα προστασίας του προσωπικού διαχείρισης των κάδων. Επίσης, να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος.

2. Εργασία Πλύσης Κάδων: Ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας της πλύσης των κάδων είναι δυο (2) αυτοκινούμενα πλυντήρια κάδων απορριμμάτων τουλάχιστον 4κμ, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον euro 5, με ελάχιστες προδιαγραφές του πλυντηρίου κάδων σύμφωνα με τα κάτωθι: .

- Το κάθε όχημα θα πρέπει να διαθέτει όλα τα συστήματα / μηχανισμούς / διατάξεις ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλή εκτέλεση όλων των εργασιών / χειρισμών του οχήματος κάδων από τους εργάτες της υπηρεσίας καθαριότητας και από τους τεχνικούς συντήρησης και επισκευών.
- Το κάθε όχημα πρέπει να αποτελείται από αυτοκίνητο με πλαίσιο κατάλληλο για να φέρει αυτοκινούμενο πλυντήριο κάδων.

- Οι διαστάσεις γενικά του κάθε οχήματος, τα κατά άξονα βάρη, η κατανομή φορτίων, οι πρόβολοι και τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία του, πρέπει να ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του, βάσει νόμιμης άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα.
- Το κάθε όχημα θα πρέπει να διαθέτει δυνατότητα ανύψωσης πλαστικών ή μεταλλικών κάδων σύμφωνα με το πρότυπο EN840 120lt έως 1.100 lt, δυνατότητα πλύσης των κάδων εσωτερικά και εξωτερικά, δυνατότητα απολύμανσης των κάδων καθώς επίσης και δυνατότητα χρήσης ζεστού νερού επιπλέον του κρύου.
- Η δεξαμενή καθαρού νερού του οχήματος πρέπει να έχει χωρητικότητα περίπου 6κμ (επιτρεπόμενη απόκλιση έως +/- 10%).
- Επιπλέον, το όχημα πρέπει να φέρει δεξαμενή ακαθάρτου νερού ίδιας χωρητικότητας με την αντίστοιχη του καθαρού, ενώ όλη η διαδικασία πλύσης και απολύμανσης των κάδων θα πρέπει να γίνεται σε απολύτως κλειστό και στεγανό θάλαμο πλύσης ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές στο περιβάλλον. Η χρονική διάρκεια του κύκλου πλύσης πρέπει να είναι σύντομη κατά το δυνατό ώστε να αυξάνεται η παραγωγικότητα του οχήματος.
- Το όχημα πρέπει να πληροί υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων Euro V(5). Επίσης, να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος.

3) Καθαρισμός και σάρωση οδών: Απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας είναι δύο (2) αυτοκινούμενα σάρωθρα επί πλαισίου φορτηγού χωρητικότητας τουλάχιστον 3m³. Το κάθε μηχανήμα θα πρέπει:

- Να είναι αναρροφητικό και να φέρει δεξαμενή αποθήκευσης των προϊόντων σάρωσης χωρητικότητας τουλάχιστον 3κμ.
- Να διαθέτει ισχυρή χαλύβδινη τουρμπίνα αναρρόφησης και διατάξεις σάρωσης με βούρτσες που να επιτρέπουν ευελιξία στην οδοσάρωση (κεντρική και πλευρική).
- Να διαθέτει σύστημα φίλτρων κατακράτησης της αναρροφώμενης σκόνης καθώς και σύστημα καταιονισμού νερού ώστε να ελαχιστοποιείται η παραγωγή σκόνης κατά την οδοσάρωση.
- Να διαθέτει δεξαμενή καθαρού νερού για την τροφοδοσία του συστήματος ψεκασμού των σαρώθρων.
- Να διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης για τον καθαρισμό φρεατίων καθώς και για δυσπρόσιτα σημεία.
- Να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης, θα πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

- Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
- Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.

- Πιστοποιητικό για την τήρηση κανόνων υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων ISO 45001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
- Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας ISO 39001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
- Θα πρέπει διαθέτουν Αποδεικτικό εγγραφής επιχείρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.).

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από τη σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από τη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των

λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.
<http://www.eaadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/>

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Επισημαίνεται, ιδίως, ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παρ. 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ' της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα XII της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω.

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας

παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο, καθώς και **ένορκη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου, με την οποία να δηλώνεται ότι το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπεί δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.**

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Για τα σωματεία το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, ενώ για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου, υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο, από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά τις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά τις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες**:

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές.

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου,

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.5α, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (*υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XII της παρούσας Διακήρυξης*). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ)

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον

έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Η εν λόγω απαίτηση αποδεικνύεται με την κατάθεση αντιγράφων δημοσιευμένων ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών (για όσους έχουν υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμού) ή κατατεθειμένων φορολογικών δηλώσεων (Ε1, Ε3, Ε5 ή Ν) της επιχείρησης, ανάλογα με το είδος αυτής.

Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου για τον μέσο γενικό ετήσιο ύψος του γενικού κύκλου εργασιών της επιχείρησης για τις τρεις τελευταίες δημοσιευμένες οικονομικές χρήσεις.

Εκτός των ανωτέρω ο διαγωνιζόμενος θα καταθέσει και τα ΦΕΚ ή τις σχετικές ανακοινώσεις του Γ.Ε.ΜΗ. (Τεύχος ΑΕ – ΕΠΕ και Γ.Ε.ΜΗ.) με τους εγκεκριμένους και νομίμως δημοσιευμένους ισολογισμούς του.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, τα παραπάνω στοιχεία πρέπει να υποβληθούν από όλα τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος λειτουργεί ή ασκεί δραστηριότητα κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμου τριών (3) ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς εφόσον υπάρχουν ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο (Βεβαίωση ορκωτού λογιστή).

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση καταλόγου παρόμοιων εργασιών που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη πενταετία με αναφορά του τίτλου της παροχής υπηρεσίας, του φορέα/ιδιοκτήτη, του ποσού της σύμβασης, συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας υλοποίησης και του δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα/ιδιοκτήτη. Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι ιδιωτικός, θα προσκομιστεί βεβαίωση του φορέα και επίσημα παραστατικά (τιμολόγια). Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι δημόσιος θα πρέπει να προσκομιστούν αντίγραφα των συναφθεισών συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.

Επίσης θα υπάρχει κατάλογος των οχημάτων στον οποίο θα αναφέρονται:

- Τύπος, αριθμός πλαισίου, εργοστάσιο κατασκευής.
- Στοιχεία εκμετάλλευσης (ωφέλιμα φορτία).
- Γεωμετρικά και κατασκευαστικά χαρακτηριστικά.
- Άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή βιβλιάρια μεταβολών ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση αδειας ή βιβλιαρίου μεταβολών, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν τιμολόγιο αγοράς, δελτίο αποστολής και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια των υποβαλλόμενων στοιχείων.
- Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία του πλαισίου.
 - Τα οχήματα θα πρέπει να φέρουν σύγχρονα συστήματα παρακολούθησης της εργασίας και επιτήρησης του περιβάλλοντα χώρου από τον οδηγό καθώς επίσης και εξελεγμένα συστήματα προστασίας του προσωπικού διαχείρισης των κάδων. Επίσης, να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος και θα υποβάλουν σχετική βεβαίωση.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα εν ισχύ πιστοποιητικά της παραγράφου 2.2.7.. επίσης θα πρέπει να προσκομίσουν Αποδεικτικό εγγραφής επιχείρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.).

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμόδιου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρεία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην Διακήρυξη, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτητάως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης <http://www.eaadhsy.gr/http://www.hsppa.gr/>

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην, κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», εφεξής «Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες».

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.10

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά και δεν απαιτείται να προσκομιστούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης, γ) την Βεβαίωση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου για την επιτόπια επίσκεψη.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο "Τεχνικές Προδιαγραφές" της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν

Τα δικαιολογητικά θα είναι ομαδοποιημένα σε φακέλους (zip) με ευκρινείς τίτλους, σύμφωνα με το excel που επισυνάπτεται στο διαγωνισμό στο portal του ΕΣΗΔΗΣ

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Τιμές

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, οι προσφορές των οικονομικών φορέων, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός εάν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τον χρόνο ισχύος των προσφορών τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους

όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας, β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας Διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», 3η εργάσιμη ημέρα και ώρα 15:00.

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των

προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά των οποίων κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ και τον καλεί να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να

προσκομίστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομίστούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις, κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. <http://www.eaadhzy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html> - art372 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον ν. 3414/2005».

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή

η αναθέτουσα αρχή, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημοσίου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και Οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσβολής πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άρροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες άσκησης των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση

προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 39/2017 δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους, αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Θεσσαλονίκης). Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα

αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ/τος 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ/τος 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) εάν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) εάν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) εάν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους

επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και, επιπλέον, τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό της/τους μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παροχή, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. . Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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.

4.3.2. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά

σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,
 - β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 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.
 - δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
 - ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,
- Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του δραστηριότητας,
- στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

Θα γίνεται σταδιακά με την παροχή των υπηρεσιών (εργασιών).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Σε περίπτωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου, ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου «ΑΔΑ Ανάληψης».

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

Επιπλέον, σε βάρος του αναδόχου μπορεί να επιβληθεί και προσωρινός αποκλεισμός του από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016, κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα:

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως,

δ) Σε περιπτώσεις όπου στο **πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρεται** ότι:

α) Έχει διαπιστωθεί η πλημμελής εργασία αποκομιδής απορριμμάτων (κάδοι υπερχειλισμένοι για περισσότερες από δύο ημέρες, σύμμεικτα απορρίμματα δίπλα στους κάδους για περισσότερες από δύο ημέρες), ή/και

β) Έχει διαπιστωθεί διαρροή στραγγισμάτων, λαδιών, καυσίμων από τα οχήματα κατά την εκτέλεση της εργασίας, ή/και

γ) Έχει διαπιστωθεί η πλημμελής εργασία πλύσης και απολύμανσης των κάδων, ή/και

δ) Έχει διαπιστωθεί η πλημμελής εργασία του καθαρισμού με τα σάρωθρα,

θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα η αφαίρεση ποσού 5.000€ + ΦΠΑ από την πιστοποίηση του λογαριασμού (αμοιβή του αναδόχου) ανά ημέρα παράβασης για κάθε μια από τις ανωτέρω περιπτώσεις α, β, γ, δ.

Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της αξίας της σύμβασης. Εφόσον το υπερβεί ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από

την Προϊσταμένη αρχή (Δημοτικό Συμβούλιο ή Οικονομική Επιτροπή ανάλογα όπως προβλέπεται στη νομοθεσία).

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απορριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

6.1.1. Τόπος εργασίας του αναδόχου είναι ο Δήμος Ν. Προποντίδας. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Δ/νση ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ του Δήμου η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο που αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

6.2.1. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης και ο Δήμος Νέας Προποντίδας δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ακόμα ένα έτος επί του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Το δικαίωμα προαίρεσης ασκείται από την αναθέτουσα αρχή και αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί με την υποβολή της προσφοράς του τους όρους ενεργοποίησης του.

6.2.2. Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1 Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

6.3.2 Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3 Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4 Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

6.3.5 Εάν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεστεί αυτοδίκαια.

6.3.6 Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή/και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

6.5.1 Για όλες τις συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132, ορίζεται ρήτρα περί αναπροσαρμογής της τιμής, τις προϋποθέσεις και τον τρόπο αυτής. Στις περιπτώσεις αυτές, για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής απαιτείται η τροποποίηση της οικείας σύμβασης σύμφωνα με την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής δεν απαιτείται η τροποποίηση της σύμβασης αφού η αναπροσαρμογή, προβλέπεται υποχρεωτικά από τις οικείες νομοθετικές διατάξεις και συνεπώς δεσμεύει και τα δύο μέρη.

6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μέλους/ μελών στην Ομάδα Έργου.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΡΡΑΣ

■

■

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

– Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

■ **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ**Α) ΓΕΝΙΚΑ**

Το αντικείμενο της παρούσας μελέτης αφορά συμπληρωματικές υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων, εργασίες πλύσης κάδων και εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) για το Δήμο Νέας Προποντίδας.

Στα πλαίσια της παρούσας μελέτης και με δεδομένη τη σημαντική διακύμανση του όγκου των απορριμμάτων καθώς και των αναγκών καθαρισμού λόγω της τουριστικής φυσιογνωμίας του Δήμου, το ημερολογιακό έτος κατηγοριοποιείται σε τρεις (3) χρονικές περιόδους αναφοράς όπως αναλύεται ακολούθως:

- **Χρονική περίοδος Α:** Από 01 Οκτωβρίου μέχρι 31 Μαρτίου (6 μήνες)
- **Χρονική περίοδος Β:** Από 01 Απριλίου μέχρι 31 Μαΐου και από 01 Σεπτεμβρίου μέχρι 30 Σεπτεμβρίου (3 μήνες)
- **Χρονική περίοδος Γ:** Από 01 Ιουνίου μέχρι και 31 Αυγούστου (3 μήνες)

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται για τις περιοχές που θα επιλεγούν από το τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Νέας Προποντίδας ως ακολούθως:

- Αποκομιδή των οικιακών αστικών απορριμμάτων **της παραλιακής ζώνης του δήμου (παραλιακό μέτωπο)** καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (12 μήνες) με επιπλέον ενίσχυση των εργασιών στις περιόδους Β & Γ. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της αρμόδιας Διεύθυνσης καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

- Εργασίες πλύσης κάδων θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) **σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας**. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της αρμόδιας Διεύθυνσης καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

- Εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) **σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας**. Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις οδηγίες της αρμόδιας Διεύθυνσης καθώς και σύμφωνα με τους Νόμους και τις Διατάξεις που διέπουν τις Δημόσιες Συμβάσεις Παροχής Υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν μέχρι σήμερα.

Δεν θα πραγματοποιείται συλλογή ειδικών αποβλήτων όπως απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, λάδια, μπαταρίες, συσσωρευτές και μεταχειρισμένα ελαστικά, ούτε συλλογή αδρανών υλικών και υλικών κατεδαφίσεων.

Στόχος της μελέτης είναι η αντιμετώπιση των σοβαρών προβλημάτων στην παροχή υπηρεσιών καθαριότητας που παρατηρείται στο Δήμο, δεδομένης της υποστελέχωσης του Δήμου σε προσωπικό καθαριότητας καθώς και του ελλιπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, σε συνδυασμό με την ανάγκη διαχείρισης των συνεχώς αυξανόμενων ποσοτήτων απορριμμάτων ΑΣΑ κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες.

Προκειμένου λοιπόν, να ενισχυθεί το υφιστάμενο προσωπικό καθαριότητας και τα απαραίτητα μέσα/εξοπλισμός που απαιτούνται καθώς και για να αντιμετωπιστεί η αδυναμία έγκαιρης αποκομιδής αλλά κυρίως για να βελτιωθούν οι απαραίτητες εργασίες του τομέα καθαριότητας ο Δήμος Νέας Προποντίδας καλείται να ενισχύσει με **συμπληρωματικές υπηρεσίες και μέσα** το τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του δήμου.

Στην παρούσα μελέτη περιγράφονται υπηρεσίες πλήσης των κάδων του Δήμου, με στόχο να καλυφθεί η επιτακτική ανάγκη καθαρισμού των προσωρινών μέσων αποθήκευσης απορριμμάτων εξασφαλίζοντας καλύτερες συνθήκες υγιεινής κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες (χρονική περίοδος Β & Γ).

Στα πλαίσια αυτά ο Δήμος χρειάζεται να προβεί στην ανάθεση της παροχής υπηρεσιών για όλες τις προαναφερθείσες εργασίες.

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι για **δύο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης και ο Δήμος Νέας Προποντίδας δύναται να ασκήσει δικαίωμα προαίρεσης για ακόμα ένα έτος επί του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Το δικαίωμα προαίρεσης ασκείται από την αναθέτουσα αρχή και αποτελεί μονομερές διαπλαστικό δικαίωμα της Α.Α., ασκείται με μονομερή δήλωσή της και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί με την υποβολή της προσφοράς του τους όρους ενεργοποίησης του.

Η παραπάνω ανάθεση υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
- το άρθρο 178 του ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167 Α/30-10-2019): Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις σύμφωνα με το οποίο «Το δημοτικό συμβούλιο μπορεί, κατά την κρίση του, να αποφασίζει για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) για την εκτέλεση συγκεκριμένων υπηρεσιών συλλογής και μεταφοράς στερεών αποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών, καθαριότητας κοινόχρηστων χώρων και δημοτικών κτιρίων, συντήρησης χώρων πρασίνου και ηλεκτροφωτισμού. Με την απόφαση καθορίζονται ιδίως, το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών, η διάρκεια και η περιοχή, εντός της οποίας αυτές παρέχονται.».

Η συγκεκριμένες εργασίες φέρουν αριθμό αναφοράς, σύμφωνα με την ταξινόμηση:

α) CPV: [90511200-4]-Υπηρεσίες αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων

β) CPV: [90610000-6]-Υπηρεσίες καθαρισμού και σάρωσης οδών

γ) CPV: [90918000-5]-Υπηρεσίες καθαρισμού κάδων

Ο προϋπολογισμός συνολικά της μελέτης εργασιών «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ» για τις περιόδους σχεδιασμού (Α, Β και Γ) για δύο (2) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **5.579.553,60 €**, πλέον Φ.Π.Α. 24% στο ποσό των **6.918.646,47 €**.

Οι υπηρεσίες αυτές, θα παρασχεθούν στο Δήμο Ν. Προποντίδας όπως αυτός συστήθηκε σύμφωνα με τον Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» για δύο (2) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι υπολογισμοί για την εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών έχουν γίνει σύμφωνα με συγκριτικά στοιχεία παρελθόντων ετών και αφορούν τις ποσότητες της μελέτης, τα δρομολόγια, τη συνολική μεταφερόμενη ποσότητα, τα διανυθέντα χιλιόμετρα, τον αριθμό πλύσεως κάδων, αλλά και τις δαπάνες που αναφέρονται στη μελέτη κατόπιν επεξεργασίας των στοιχείων από την Υπηρεσία της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης.

1. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΙΔΙΩΤΗ

Ο Δήμος Νέας Προποντίδας, ένας από τους πλέον δημοφιλείς τουριστικούς προορισμούς της Χαλκιδικής, υποδέχεται κάθε καλοκαίρι μεγάλο αριθμό επισκεπτών. Το γεγονός αυτό συνεπάγεται αυξημένη παραγωγή απορριμμάτων, εντατική χρήση κοινόχρηστων χώρων και μεγαλύτερη πίεση στις υποδομές καθαριότητας και διαχείρισης αποβλήτων. Η αναγκαιότητα

ανάθεσης σε ιδιώτη συμπληρωματικών υπηρεσιών αποκομιδής απορριμμάτων, εργασίες πλήσης κάδων και εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) οφείλεται στην αδυναμία εκτέλεσής τους σε ικανοποιητικό βαθμό σε όλη την έκταση του Δήμου Νέας Προποντίδας διότι:

1. Η αύξηση των ποσοτήτων των απορριμμάτων κατά τους θερινούς μήνες (Πίνακας 1)

σε σχέση με τους χειμερινούς είναι πολύ μεγάλη με αποτέλεσμα ο Δήμος Νέας Προποντίδας να χρειάζεται βοήθεια για την εκτέλεση της εργασίας από ιδιώτη.

Πίνακας 1. Ποσότητα σύμμεικτων απορριμμάτων (ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ) του Δήμου Νέας Προποντίδας για τα έτη 2022 έως 2025*				
ΜΗΝΕΣ	Έτος			
	2022	2023	2024	2025
Ιανουάριος	1.128,45	1.188,06	1.417,49	1.306,34
Φεβρουάριος	1.147,43	1.038,49	1.273,42	1.196,30
Μάρτιος	1.327,01	1.569,00	1.518,02	1.521,50
Απρίλιος	1.854,94	1.879,83	2.127,07	2.036,52
Μάιος	2.280,29	2.259,30	2.381,70	2.394,90
Ιούνιος	2.787,95	2.748,84	2.934,53	2.915,46
Ιούλιος	3.760,50	3.936,67	4.090,27	4.153,01
Αύγουστος	4.201,08	4.150,25	4.635,47	4.326,63
Σεπτέμβριος	2.553,38	2.475,72	2.855,95	2.710,73
Οκτώβριος	1.667,41	1.711,56	1.873,94	2.068,31
Νοέμβριος	1.477,46	1.396,57	1.436,72	1.100,89
Δεκέμβριος	1.304,84	1.262,76	1.465,38	1.572,93
ΣΥΝΟΛΟ (ΤΟΝΟΙ)	25.490,74	25.617,05	28.009,96	27.303,52
*τα στοιχεία ελήφθησαν από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α) Κεντρικής Μακεδονίας)				

Όπως φαίνεται από τον ανωτέρω πίνακα στον Δήμο Νέας Προποντίδας σημειώνεται τα τελευταία έτη μια **πολύ σημαντική αύξηση** του ποσοτήτων των απορριμμάτων κατά τους θερινούς μήνες. Η αύξηση αυτή αρχίζει από τον Απρίλιο κάθε έτους και κορυφώνεται των Αύγουστο όπου και καταγράφεται σχεδόν τετραπλασιασμός της ποσότητας των συλλεχθέντων απορριμμάτων σε σχέση με αυτή του Ιανουαρίου. Η σταδιακή αυτή αύξηση των απορριμμάτων από την αρχή του έτους η οποία κορυφώνεται κατά τους θερινούς μήνες οφείλεται στην **τουριστική κίνηση** η οποία είναι μεγαλύτερη στην παραλιακή ζώνη του Δήμου. Επιπρόσθετα, εξαιτίας και της **παράτασης της τουριστικής περιόδου** που παρατηρείται τα τελευταία χρόνια στο νομό Χαλκιδικής αλλά και στην Ελλάδα γενικότερα καταγράφονται και υψηλές τιμές στην ποσότητα των απορριμμάτων που συλλέγονται και για τους μήνες Σεπτέμβριο και Οκτώβριο κάθε έτους.

2. Ο μικρός αριθμός του στόλου των απορριματοφόρων του Δήμου και η μεγάλη παλαιότητα αυτού. Σήμερα τα διαθέσιμα απορριματοφόρα του Δήμου με την παλαιότητα και το πραγματικό ωφέλιμο φορτίο που εκτελούν την εργασία της αποκομιδής των σύμμεικτων απορριμμάτων του πράσινου κάδου σε όλο τον Δήμο Νέας Προποντίδας και όχι μόνο στην παραλιακή ζώνη, φαίνονται στον κάτωθι πίνακα (Πίνακας 2).

Πίνακας 2. Απορριματοφόρα για πράσινο κάδο όλου του Δήμου Νέας Προποντίδας			
A/A	ΑΡ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΕΤΟΣ 1ης ΑΔΕΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ (ΤΝ)
1	KTY-1244	2022	10,857
2	KTY-1619	2007	10,3
3	KTY-1620	2007	9,69
4	KHH-6777	2004	11,04
5	KHH-6887	2003	10,7
6	KHI-9412	2006	7,05
7	KTY-2846	2023	11,599
8	KTY-2856	2009	10,56
9	KTY-2857	2007	9,69
10	KTY-2858	2008	9,39
11	KHY-3467	1999	5,88
12	KTY-1621	2008	9,31
ΣΥΝΟΛΟ			116,07

Όπως φαίνεται από τον παραπάνω πίνακα (Πίνακας 2) τα απορριματοφόρα του Δήμου έχουν μεγάλη παλαιότητα (\leq του 2009) -εκτός από δύο – με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν **συχνές βλάβες και πολλά προβλήματα κατά την εκτέλεση της εργασίας**. Επίσης, η πλειονότητα αυτών των οχημάτων δεν είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας [Euro5 (κατασκευής 2009-2014) και Euro6. (κατασκευής 2014 έως σήμερα)] με αποτέλεσμα να δημιουργούν σημαντικά προβλήματα κατά την αποκομιδή των απορριμμάτων:

- ❖ Παράγουν αυξημένες εκπομπές ρύπων, όπως οξείδια του αζώτου (NO_x), μικροσωματίδια (PM) και διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), επιβαρύνοντας την ατμόσφαιρα ιδιαίτερα σε αστικές περιοχές όπου οι στάσεις και οι συχνές επιταχύνσεις ενισχύουν τις πραγματικές εκπομπές.

- ❖ Η παλαιότητα του κινητήρα και των συστημάτων καυσαερίων αυξάνει επίσης τον κίνδυνο δυσλειτουργιών, διαρροών λαδιών και υδραυλικών υγρών, οι οποίες επιβαρύνουν το περιβάλλον και δημιουργούν κινδύνους για τους εργαζόμενους και τους πολίτες.
- ❖ Επιπλέον, τα οχήματα αυτά παράγουν περισσότερο θόρυβο και οσμές, έχουν υψηλότερη κατανάλωση καυσίμου και μεγαλύτερο λειτουργικό κόστος, ενώ η μειωμένη απόδοσή τους συμβάλλει σε χαμηλότερη ποιότητα υπηρεσιών καθαριότητας και αυξημένη όχληση στις γειτονιές κατά τις ώρες αποκομιδής.

Για την εκτέλεση της εργασίας αποκομιδής των οικιακών αστικών απορριμμάτων στην παραλιακή ζώνη (**παραλιακό μέτωπο**) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (12 μήνες) με επιπλέον ενίσχυση των εργασιών στις περιόδους Β & Γ, απαιτούνται 16 απορριμματοφόρα: 13 (10 τακτικά+3 εφεδρικά) με ωφέλιμο φορτίο το καθένα 10 τόνων και 3 (2 τακτικά +1 εφεδρικό) με ωφέλιμο φορτίο το καθένα 5 τόνων ή οποιοσδήποτε αριθμός απορριμματοφόρων ο οποίος θα έχει στο σύνολό του 145 τόνους.

Όπως φαίνεται από τον παραπάνω πίνακα το συνολικό ωφέλιμο φορτίο των απορριμματοφόρων του Δήμου που εξυπηρετεί **όλη τη γεωγραφική έκταση του Δήμου** είναι μικρότερο (116,07 τόνοι <145 τόνοι) από το απαιτούμενο για την παραλιακή ζώνη.

Επίσης, για την εκτέλεση της εργασίας απαιτείται τα απορριμματοφόρα που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος να είναι το 50% αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Euro5 (κατασκευής 2009-2014) και το άλλο 50% Euro6 (κατασκευής 2014 έως σήμερα).

3. Η έλλειψη προσωπικού. Η Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης του Δήμου Νέας Προποντίδας διαθέτει για όλη την έκταση του Δήμου και για το σύνολο των εργασιών που εκτελεί συμπεριλαμβανομένης και της αποκομιδής: 15 οδηγούς, 13 εργάτες εξωτερικών χώρων/συνοδούς απορριμματοφόρων, 34 εργάτες εξωτερικών χώρων, 1 εργάτη εσωτερικών χώρων, 3 επόπτες, 3 υπαλλήλους γραφείου (1 για την παραλιακή ζώνη, 1 για την υπόλοιπη περιοχή και 1 για την ανακύκλωση). Σύνολο διαθέσιμου προσωπικού (μόνιμοι και ΙΔΑΧ) για όλη την έκταση του Δήμου 69 άτομα. Από το προσωπικό αυτό (μόνιμοι και ΙΔΑΧ), **αποκλειστικά** για τις εργασίες αποκομιδής σε όλη τη έκταση του Δήμου (παραλιακή ζώνη, υπόλοιπη περιοχή και ανακύκλωση), απασχολούνται 8 οδηγοί απορριμματοφόρων, 10 εργάτες συνοδοί απορριμματοφόρων, 2 επόπτες και 1 υπάλληλος γραφείου για τη δυναμική των απορριμματοφόρων του Δήμου (12 απορριμματοφόρα συνολικού ωφέλιμου φορτίου 116,07, Πίνακας 2). Σύνολο διαθέσιμου 21 άτομα. Οι υπόλοιπες ανάγκες καλύπτονται με εποχικό προσωπικό.

Λαμβάνοντας υπόψη για το προσωπικό τις άδειες - κανονικές, αναρρωτικές, ασθενείας, ειδικού σκοπού -, τις παραιτήσεις, τις συνταξιοδοτήσεις καθώς και ότι η εργασία κατά τη θερινή περίοδο πρέπει να εκτελείται τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες σε απαιτητικούς ρυθμούς, η **έλλειψη του προσωπικού** γίνεται ακόμα μεγαλύτερη.

Το απαιτούμενο προσωπικό το οποίο πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος για την αποκομιδή των απορριμμάτων της παραλιακής ζώνης (**παραλιακό μέτωπο**) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (12 μήνες) με επιπλέον ενίσχυση των εργασιών στις περιόδους Β & Γ, είναι 12 οδηγοί, 24 συνοδοί απορριμματοφόρων, 1 επόπτης και 1 υπάλληλος γραφείου. Σύνολο προσωπικού 38 άτομα για **16 απορριμματοφόρα τακτικά και εφεδρικά: 10 τακτικά + 3 εφεδρικά με ωφέλιμο φορτίο το καθένα 10 τόνων και 2 τακτικά +1 εφεδρικό με ωφέλιμο φορτίο το καθένα 5 τόνων.**

4. **Η έλλειψη απαιτούμενου μηχανολογικού εξοπλισμού.** Για τον μηχανοκίνητο οδοκαθαρισμό ο Δήμος Νέας Προποντίδας δεν διαθέτει το απαιτούμενο σάρωθρο για όλο τον Δήμο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές όπως και το απαιτούμενο πλυντήριο κάδων για την παραλιακή ζώνη ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών.

Επομένως από τα ανωτέρω προκύπτει ότι ο Δήμος Νέας Προποντίδας δεν διαθέτει τον απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό και το απαιτούμενο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας της αποκομιδής των σύμμεικτων απορριμμάτων στην παραλιακή ζώνη του Δήμου (παραλιακό μέτωπο) καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (12 μήνες) με επιπλέον ενίσχυση των εργασιών την περίοδο Απριλίου-Σεπτεμβρίου (Περίοδοι Β & Γ).

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1.1 ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Η περιοχή συλλογής των αστικών απορριμμάτων είναι η παραλιακή ζώνη του Δήμου Ν. Προποντίδας με άνω όριο την Εθνική οδό Θεσσαλονίκης- Μουδανιών και την Επαρχιακή Οδό Μουδανιών-Γερακινής μέχρι τα όρια του Δήμου προς τη θάλασσα (Εικόνα 1 - σκιαγραμμισμένη με πλάγιες γραμμές παραλιακή περιοχή).



Εικόνα 1. Παραλιακή ζώνη αποκομιδής αστικών στερεών απορριμμάτων

Τα σημεία συλλογής των ΑΣΑ είναι οι πράσινοι κάδοι διαφόρων διαστάσεων (κυρίως χωρητικότητας 1.100lt) οι οποίοι είναι τοποθετημένοι στις παρακάτω διαδρομές της παραλιακής ζώνης. Η εναπόθεση των απορριμμάτων θα γίνεται στον ΧΥΤΑ Ανθεμούντα.

1.1.1 ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

▪ Δ.Ε. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

Διαδρομή 1^η: Αμαξοστάσιο οχημάτων – Αυθαίρετα Ν. Ποτίδαιας – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων

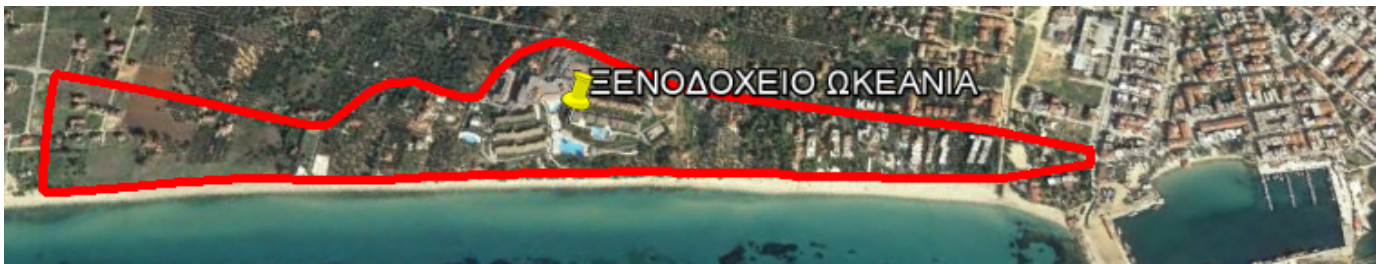
Διαδρομή 2^η: Αμαξοστάσιο οχημάτων – Αυθαίρετα Ν. Ποτίδαιας – Ε.Ο. Ποτίδαιας-Φώκαιας και αντίστροφα - παραπλεύρων οδών – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων

Διαδρομή 3^η: Αμαξοστάσιο οχημάτων – Παραλιακός δρόμος Πορταριάς – παραλία Διονυσίου-Μουριές-παραλία Φλογητών– Οικισμός Φλογητών– ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 4^η: Αμαξοστάσιο οχημάτων – Οικισμός Ν. Μουδανιών-Οικισμός Αγ.Μάμα-Παραλία Αγ.Μάμα – ΧΥΤΑ- Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 5^η: Διαδρομή “Αμαξοστάσιο οχημάτων – Ε.Ο. Μουδανιών-Ποτίδαιας (Ξενοδοχεία) - ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων”.

Διαδρομή 6^η : Διαδρομή “Αμαξοστάσιο οχημάτων – συλλογή απορριμμάτων γύρω του Ξενοδοχείου Ωκεάνια (Εικόνα 2) που βρίσκεται στα Νέα Μουδανιά - ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων”.



Εικόνα 2. Διαδρομή γύρω από το ξενοδοχείο Ωκεάνια

Στις παραπάνω διαδρομές συμπεριλαμβάνεται, η αποκομιδή απορριμμάτων με καθαρισμό του χώρου με σάρωθρο (άρθρο 6 πρόγραμμα σαρώθρου) και με το απαιτούμενο εργατικό προσωπικό του αναδόχου, της Λαϊκής αγοράς που διεξάγεται κάθε Τετάρτη στη Δ.Κ. Ν.Μουδανιών.

▪ **Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ**

Διαδρομή 1^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων-Οικισμός Ν. Καλλικράτειας- Ν. Ηράκλεια – Κάμπος – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 2^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων Αγ. Παύλος– Βιολογικό – Αμπελάκια -Γεωπονικά – Μυκονιάτικα – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 3^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Σωζόπολη - Βεργιά -Γαλήνη – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Στις παραπάνω διαδρομές συμπεριλαμβάνεται, η αποκομιδή απορριμμάτων με καθαρισμό του χώρου με σάρωθρο (άρθρο 6 πρόγραμμα σαρώθρου) και με το απαιτούμενο εργατικό προσωπικό του αναδόχου, της Λαϊκής αγοράς που διεξάγεται κάθε Τρίτη στη Δ.Κ. Ν. Καλλικράτειας.

▪ **Δ.Ε. ΤΡΙΓΛΙΑΣ**

Διαδρομή 1^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Οικισμός Ν. Πλαγίων – πέριξ του οικισμού τα αυθαίρετα Ν. Πλαγίων – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 2^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Παραλία Ν. Τρίγλιας – πέριξ του οικισμών τα αυθαίρετα Ν. Τρίγλιας – ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

1.2. ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΔΩΝ

Το πλυντήριο κάδων θα ακολουθεί:

1. Το απορριμματοφόρο του Αναδόχου για την εργασία της πλύσεως κάδων **στην παραλιακή ζώνη**.
Οι διαδρομές αυτές είναι:

▪ **Δ.Ε.ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ**

Διαδρομή 1^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Αυθαίρετα Ν. Ποτίδαιας - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 2^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Αυθαίρετα Ν. Ποτίδαιας – Ε.Ο. Ποτίδαιας-Φώκαιας και αντίστροφα - παραπλεύρων οδών - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 3^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Παραλιακός δρόμος Πορταριάς – παραλία Διονυσίου – Μουριές - παραλία Φλογητών – Οικισμός Φλογητών– Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 4^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Οικισμός Ν. Μουδανιών - Οικισμός Αγ. Μάμα - Παραλία Αγ. Μάμα – Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 5^η : Διαδρομή “Αμαξοστάσιο οχημάτων – Ε.Ο. Μουδανιών-Ποτίδαιας (Ξενοδοχεία) - ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων”.

Διαδρομή 6^η : Διαδρομή “Αμαξοστάσιο οχημάτων – κάδοι απορριμμάτων γύρω του Ξενοδοχείου Ωκεάνια (Εικόνα 2) που βρίσκεται στα Νέα Μουδανιά - ΧΥΤΑ - Αμαξοστάσιο οχημάτων”.

Στις παραπάνω διαδρομές συμπεριλαμβάνεται και η πλύση των κάδων της Λαϊκής αγοράς που διεξάγεται κάθε Τετάρτη στη Δ.Κ. Ν.Μουδανιών.

▪ **Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ**

Διαδρομή 1^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων - Οικισμός Ν. Καλλικράτειας - Ν. Ηράκλεια – Κάμπος - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 2^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων Αγ. Παύλος– Βιολογικό – Αμπελάκια - Γεωπονικά – Μυκονιάτικα - Αμαξοστάσιο οχημάτων.

Διαδρομή 3^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Σωζόπολη - Βεργιά -Γαλήνη - Αμαξοστάσιο οχημάτων

Στις παραπάνω διαδρομές συμπεριλαμβάνεται και πλύση των κάδων της Λαϊκής αγοράς που διεξάγεται κάθε Τρίτη στη Δ.Κ. Ν.Καλλικράτειας.

▪ **Δ.Ε. ΤΡΙΓΛΙΑΣ**

Διαδρομή 1^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Οικισμός Ν. Πλαγίων – πέριξ του οικισμού τα αυθαίρετα Ν. Πλαγίων - Αμαξοστάσιο οχημάτων

Διαδρομή 2^η : Αμαξοστάσιο οχημάτων – Παραλία Ν. Τρίγλιας – πέριξ του οικισμών τα αυθαίρετα Ν. Τρίγλιας - Αμαξοστάσιο οχημάτων

2. Το απορριμματοφόρο του Δήμου για την εργασία της πλύσεως κάδων στην υπόλοιπη πλην της παραλιακή ζώνης έκταση του Δήμου. Οι διαδρομές αυτές περιλαμβάνουν τις κάτωθι δημοτικές κοινότητες (Πίνακας 3):

Πίνακας 3. Δημοτικές Κοινότητες εκτέλεσης εργασίας πλύσεως κάδων.

α/α	ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
1	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ
2	ΠΟΡΤΑΡΙΑ
3	ΣΗΜΑΝΤΡΑ
4	ΖΩΓΡΑΦΟΥ
5	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ
6	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ
7	ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ
8	ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ
9	ΚΡΗΝΗ
10	Ν. ΤΕΝΕΔΟΣ
11	Ν. ΣΙΛΑΤΑ
12	ΛΑΚΚΩΜΑ
13	Ν. ΓΩΝΙΑ

1.3 ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Η εργασία του μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού (Αναρροφητικό σάρωθρο με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω) θα εκτελείται σε όλη την έκταση του Δήμου και συγκεκριμένα στις κάτωθι δημοτικές κοινότητες (Πίνακας 4):

Πίνακας 4. Δημοτικές Κοινότητες εκτέλεσης εργασίας μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού με αναρροφητικό σάρωθρο με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω.

α/α	ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ
1	Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΑ

2	ΑΓ. ΜΑΜΑΣ
3	Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ
4	Ν. ΠΟΤΙΔΑΙΑ(παραλία)
5	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ
6	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ(παραλία)
7	ΦΛΟΓΗΤΑ
8	ΠΟΡΤΑΡΙΑ
9	ΣΗΜΑΝΤΡΑ
10	ΖΩΓΡΑΦΟΥ
11	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ
12	Ν. ΤΡΙΓΛΙΑ
13	ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ
14	ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ
15	ΚΡΗΝΗ
16	Ν. ΠΛΑΓΙΑ
17	Ν. ΤΕΝΕΔΟΣ
18	Ν. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ
19	Ν. ΣΙΛΑΤΑ
20	ΣΩΖΟΠΟΛΗ
21	ΑΓ. ΠΑΥΛΟΣ
22	Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΑ
23	ΛΑΚΚΩΜΑ
24	Ν. ΓΩΝΙΑ

ΑΡΘΡΟ 2º: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η μεθοδολογία υπολογισμού της συνολικής ποσότητας της μελέτης, του απαιτούμενου μηχανολογικού εξοπλισμού, του απαιτούμενου προσωπικού και της τιμής μονάδας σε κάθε εργασία

που θα ακολουθηθεί είναι η επεξεργασία των συγκριτικών στοιχείων της υπηρεσίας των προηγούμενων ετών.

2.1. ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

2.1.1 Καθορισμός συνολικής ποσότητας σχεδιασμού.

Στο πίνακα που ακολουθεί (Πίνακας 5) παρουσιάζονται τα στοιχεία των ποσοτήτων των σύμμεικτων απορριμμάτων του Δήμου Νέας Προποντίδας που περισυλλέχθηκαν από ιδιώτη εργολάβο (Ανάδοχο) κατόπιν αναθέσεων συμπληρωματικών υπηρεσιών αποκομιδής απορριμμάτων στις οποίες τα τελευταία χρόνια (έτη 2022-2025) ο Δήμος έχει προχωρήσει προκειμένου να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στην υποχρέωση παροχής υπηρεσιών καθαριότητας.

Πίνακας 5. Συλλογή Σύμμεικτων Απορριμμάτων (ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ) Παραλιακού Μετώπου από Εργολάβο του Δήμου Νέας Προποντίδας τα έτη 2022-2025*				
ΜΗΝΕΣ	2022	2023	2024	2025
Ιανουάριος	0,00**	0,00	0,00	0,00
Φεβρουάριος	0,00	0,00	0,00	0,00
Μάρτιος	0,00	0,00	0,00	0,00
Απρίλιος	1.317,29	1.323,40	1.428,04	1.522,68
Μάιος	1.618,12	1.562,33	1.640,32	1.776,52
Ιούνιος	2.061,22	2.012,91	2.245,51	2.160,84
Ιούλιος	2.960,14	3.133,57	3.078,15	2.797,43
Αύγουστος	3.281,95	3.296,52	3.217,75	3.007,58
Σεπτέμβριος	1.799,15	1.742,61	2.139,70	1.681,79
Οκτώβριος	0,00	0,00	0,00	1.239,15
Νοέμβριος	0,00	0,00	0,00	778,98
Δεκέμβριος	0,00	0,00	0,00	0,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΤΟΝΟΙ)	13.037,87	13.071,34	13.749,47	14.964,97
*Τα στοιχεία ελήφθησαν από τον Περιφερειακό Σύνδεσμο Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (Φο.Δ.Σ.Α) Κεντρικής Μακεδονίας)				
** Για του μήνες με μηδενικές τιμές δεν υπήρχε ανάθεση σε εργολάβο				

Όπως φαίνεται και από τα στοιχεία του πίνακα 5 οι ποσότητες μεταφοράς των σύμμεικτων απορριμμάτων (πράσινος κάδος) του παραλιακού μετώπου της περιόδου Απριλίου-Σεπτεμβρίου κάθε έτους έχουν αυξητικές τάσεις από τον μήνα Απρίλιο έως τον μήνα Αύγουστο και μειώνονται τον

μήνα Σεπτέμβριο. Επιπρόσθετα, **μεταξύ των ετών αναφοράς παρατηρείται αύξηση στις ποσότητες των παραγόμενων απορριμμάτων** η οποία το 2024 σε σχέση με το 2023 ήταν 5,2% ενώ το 2025 σε σχέση με το 2024 έφτασε σχεδόν στο διπλάσιο (~10%). Γεγονός που οφείλεται όπως αναφέρθηκε και παραπάνω στην αυξητική τάση του τουρισμού τόσο αριθμητικά όσο και στην επέκταση της τουριστικής περιόδου τα τελευταία χρόνια.

Ο Δήμος Νέας Προποντίδας λαμβάνοντας υπόψη την **επεξεργασία των συγκριτικών στοιχείων της υπηρεσίας των προηγούμενων ετών (Πίνακες 1 και 5)** και δεδομένης της υποστελέχωσης του Δήμου σε προσωπικό καθαριότητας καθώς και του ελλειπούς υλικοτεχνικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού (Πίνακας 2), σε συνδυασμό με την ανάγκη διαχείρισης των συνεχώς αυξανόμενων ποσοτήτων απορριμμάτων ΑΣΑ (κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες) ορίσει ως ποσότητα σχεδιασμού για τα έτη 2026 και 2027 τους **26.460,00 τόνους / έτος** καταναμεμένους σε τρεις περιόδους αποκομιδής (Α, Β και Γ) όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

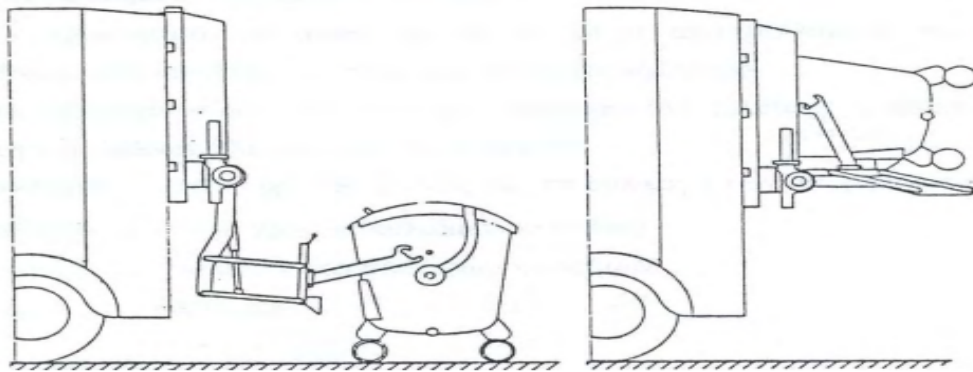
Πίνακας 6. Ποσότητες Σχεδιασμού Συλλογής Σύμμεικτων Απορριμμάτων (ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ) Παραλιακού Μετώπου από Εργολάβο του Δήμου Νέας Προποντίδας τα έτη 2026-2027				
ΜΗΝΕΣ*	Περίοδος*	Ποσότητες σχεδιασμού 1^{ου} έτους (2026)	Ποσότητες σχεδιασμού 2^{ου} έτους (2027)	Συνολική Ποσότητα
Ιανουάριος	Α	1.560,00	1.560,00	3.120,00
Φεβρουάριος	Α	1.560,00	1.560,00	3.120,00
Μάρτιος	Α	1.560,00	1.560,00	3.120,00
Απρίλιος	Β	2.400,00	2.400,00	4.800,00
Μάιος	Β	2.480,00	2.480,00	4.960,00
Ιούνιος	Γ	3.300,00	3.300,00	6.600,00
Ιούλιος	Γ	3.410,00	3.410,00	6.820,00
Αύγουστος	Γ	3.410,00	3.410,00	6.820,00
Σεπτέμβριος	Β	2.400,00	2.400,00	4.800,00
Οκτώβριος	Α	1.560,00	1.560,00	3.120,00
Νοέμβριος	Α	1.560,00	1.560,00	3.120,00
Δεκέμβριος	Α	1.560,00	1.560,00	3.120,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΤΟΝΟΙ)		26.760,00	26.760,00	53.520,00
*Ο υπολογισμός των ποσοτήτων σχεδιασμού έγινε λαμβάνοντας υπόψη για την <u>περίοδο Α</u> τις 26 ημέρες εργασίας αποκομιδής ανά μήνα και τις 30 ημέρες για τις <u>περιόδους Β&Γ</u>				

Επομένως για την εκτέλεση της εργασίας για δύο έτη (24 μήνες) για τις ανωτέρω περιόδους (Α, Β και Γ) η συνολική ποσότητα σχεδιασμού της μελέτης θα είναι: **18.720,00 (Α περίοδος) + 14.560,00 (Β περίοδος) +20.240,00 (Γ περίοδος) = 53.520,00 τόνοι.**

Η αναθέτουσα αρχή θα έχει τη δυνατότητα λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες των αποτιθέμενων σύμμεικτων απορριμμάτων να μεταβάλει κατόπιν συνεννοήσεως με τον Ανάδοχο τις ποσότητες αποκομιδής των απορριμμάτων μεταξύ των περιόδων (Α, Β, και Γ) σε σχέση με τις αρχικές ποσότητες σχεδιασμού που υπολογίστηκαν με ανώτατο όριο αποκομιδής τους 26.760,00 τόνους απορριμμάτων το έτος (12 μήνες).

2.1.2 Καθορισμός απαιτούμενων απορριμματοφόρων.

Η συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται χειρωνακτικά δηλαδή θα πραγματοποιείται από τους εργάτες αποκομιδής χωρίς τη συμμετοχή του οδηγού του απορριμματοφόρου τα οποία θα είναι τύπου πρέσας και η φόρτωση θα γίνεται στο πίσω μέρος (rear loader) με μηχανισμό ανύψωσης κάδων (Εικόνα 3).



Εικόνα 3. Χειρωνακτική εργασία με μηχανισμό ανύψωσης κάδων

Λαμβάνοντας υπόψη τις ποσότητες σχεδιασμού, τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των διαδρομών και τα συγκριτικά στοιχεία των παλαιότερων ετών καθορίζονται ο αριθμός και η χωρητικότητα των απορριμματοφόρων στους **Πίνακες 7 και 8**.

Σύμφωνα με τα συγκριτικά στοιχεία της υπηρεσίας η μέση μεταφερόμενη ποσότητα για την περιοχή μελέτης ανά δρομολόγιο και για την περίοδο εργασίας είναι περίπου 10 τόνους (χρήση απορριμματοφόρων με ωφέλιμο φορτίο 10 τόνους). Επιπρόσθετα, θα απαιτηθούν και 2 απορριμματοφόρα μικρότερων διαστάσεων και ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων καθώς η χρήση τους κρίνεται αναγκαία, διότι ανταποκρίνεται αποτελεσματικότερα στις ιδιαίτερες χωρικές και λειτουργικές συνθήκες του αστικού ιστού όπως είναι π.χ. η Δημοτική Κοινότητα της Ν. Καλλικράτειας και των Ν. Μουδανιών καθώς και άλλων. Τα οχήματα αυτά παρουσιάζουν σημαντικά πλεονεκτήματα ευελιξίας και ευκολίας ελιγμών, επιτρέποντας την ασφαλή και απρόσκοπτη πρόσβαση σε στενούς δρόμους, πυκνοδομημένες γειτονιές, ιστορικά κέντρα και περιοχές με έντονη κυκλοφοριακή φόρτιση (ιδιαίτερα

τους καλοκαιρινούς μήνες), όπου τα απορριμματοφόρα 10 τόνων δεν μπορούν να κινηθούν ή προκαλούν σοβαρά προβλήματα.

Επομένως το ωφέλιμο φορτίο της πλειονότητας των απαιτούμενων απορριμματοφόρων καθορίζεται τουλάχιστον στους 10 τόνους ενώ θα απαιτηθούν και 2 απορριμματοφόρα μικρότερων διαστάσεων και ωφέλιμου φορτίου έως 5 τόνους το καθένα. Ο αριθμός των απορριμματοφόρων που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της εργασίας ανά μήνα καθώς οι ημέρες εργασίας όλου του εξοπλισμού για κάθε έτος σχεδιασμού της εργασίας φαίνεται στον κάτωθι πίνακα.

Πίνακας 7. Ελάχιστος αριθμός απορριμματοφόρων ανά έτος σχεδιασμού					
α/α	Μήνας	Περίοδος	Ημέρες εργασίας	Αριθμός Απορριμματοφόρων ανά μήνα (5 τόνων ωφέλιμου φορτίου το καθένα)	Αριθμός Απορριμματοφόρων ανά μήνα (τουλάχιστον 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου το καθένα)
1	Ιανουάριος	A	26	2	5
2	Φεβρουάριος	A	26	2	5
3	Μάρτιος	A	26	2	5
4	Απρίλιος	B	30	2	7
5	Μάιος	B	31	2	7
6	Ιούνιος	Γ	30	2	10
7	Ιούλιος	Γ	31	2	10
8	Αύγουστος	Γ	31	2	10
9	Σεπτέμβριος	B	30	2	7
10	Οκτώβριος	A	30	2	5
11	Νοέμβριος	A	26	2	5
12	Δεκέμβριος	A	26	2	5
Σύνολο Ημερών Εργασίας			339		

Για την εκτέλεση της εργασίας θα απαιτηθούν και τρία (3) εφεδρικά απορριμματοφόρα τύπου πρέσας τουλάχιστον 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου το καθένα και ένα (1) απορριμματοφόρο τύπου πρέσας 5 τόνων ωφέλιμου φορτίου. Επομένως ο συνολικός αριθμός απορριμματοφόρων που θα πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος είναι: 13 (10 τακτικά + 3 εφεδρικά) απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 10 τόνων το καθένα και 3 (2 τακτικά + 1 εφεδρικό) απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων δηλαδή **16 απορριμματοφόρα** (13 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 3

ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων). Για λόγους ευελιξίας ο ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει περισσότερα απορριμματοφόρα, των οποίων το άθροισμα του ωφέλιμου φορτίου να είναι τουλάχιστον 130 τόνοι ωφέλιμου φορτίου ($13 \times 10 \text{τόνοι} = 130 \text{τόνοι}$). Η δυνατότητα αυτή αφορά τα απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και όχι για τα απορριμματοφόρα με ωφέλιμο φορτίο 5 τόνων για τα οποία ο αριθμός τους (2 τακτικά και 1 εφεδρικό) δεν πρέπει να μεταβληθεί σύμφωνα με το σχεδιασμό της μελέτης.

Η αντιρρυπαντική τεχνολογία των **τακτικών** απορριμματοφόρων που θα χρησιμοποιηθούν στην εργασία (10 απορριμματοφόρα τουλάχιστον 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου και 2 απορριμματοφόρα 5 τόνων ωφέλιμου φορτίου) θα είναι τουλάχιστον το 50% αυτών ευρο 6 και το υπόλοιπο 50% ευρο 5. Τα **εφεδρικά** απορριμματοφόρα (3 τουλάχιστον 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου και 1 απορριμματοφόρο 5 τόνων, αντίστοιχα) θα πρέπει να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον ευρο 5. **Άρα συνολικά ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει: έξι (6) απορριμματοφόρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας ευρο 6** (5 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 1 ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων) **και δέκα (10) απορριμματοφόρα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον ευρο 5** (8 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 2 ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων).

2.1.3 Καθορισμός απαιτούμενου προσωπικού.

Η εργασία της αποκομιδής απορριμμάτων είναι πάρα πολύ απαιτητική και χρειάζεται το απαιτούμενο προσωπικό έτσι ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί στις ανάγκες εκτέλεσης της εργασίας. Εκτός από τους οδηγούς, τους εργάτες-πληρώματα απορριμματοφόρων θα απασχολείται για τις ανάγκες της εργασίας ένας επόπτης εργασίας και ένας υπάλληλος γραφείου (Πίνακας 8).

Πίνακας 8. Κατανομή προσωπικού για την εργασία της αποκομιδής των απορριμμάτων σε χρονική διάρκεια ενός έτους (12 μήνες)							
α/α	ΜΗΝΑΣ	Περίοδος	ΟΔΗΓΟΙ	ΕΡΓΑΤΕΣ-ΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	ΕΠΟΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
1	Ιανουάριος	A	7	14	1	1	23
2	Φεβρουάριος	A	7	14	1	1	23
3	Μάρτιος	A	7	14	1	1	23
4	Απρίλιος	B	9	18	1	1	29
5	Μάιος	B	9	18	1	1	29
6	Ιούνιος	Γ	12	24	1	1	38

7	Ιούλιος	Γ	12	24	1	1	38
8	Αύγουστος	Γ	12	24	1	1	38
9	Σεπτέμβριος	Β	9	18	1	1	29
10	Οκτώβριος	Α	7	14	1	1	23
11	Νοέμβριος	Α	7	14	1	1	23
12	Δεκέμβριος	Α	7	14	1	1	23

Η κατανομή του προσωπικού μεταξύ βαρδιών (πρωινής ή/και απογευματινής) μπορεί να γίνει από τον ανάδοχο κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή με γνώμονα την βελτιστοποίηση της διαδικασίας αποκομιδής των απορριμμάτων.

2.2. ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΔΩΝ

2.2.1 Καθορισμός συνολικής ποσότητας σχεδιασμού, ημερών εργασίας και αριθμού οχημάτων πλυντηρίων κάδων

Η εργασία της πλύσης των κάδων θα γίνεται με συχνότητα 1 φορά ανά 2 εβδομάδες δηλ ο κάθε κάδος θα πλένεται 2 φορές το μήνα καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες). Ο συνολικός αριθμός πλύσεων κάδων ανά μήνα φαίνεται στον κάτωθι πίνακα:

Πίνακας 9. Αριθμός πλύσεων κάδων ανά μήνα των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Νέας Προποντίδας		
α/α	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΥΣΕΩΝ ΚΑΔΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΥΣΕΩΝ ΚΑΔΩΝ ανά μήνα (ΤΕΜ)
1	Δ.Ε. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	3.200
2	Δ.Ε. ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ	3.000
3	Δ.Ε. ΤΡΙΓΛΙΑΣ	1.300
	ΣΥΝΟΛΟ	7.500

Επομένως για την εκτέλεση της εργασίας για όλη τη συμβατική περίοδο των δύο ετών, $(6+6)=12$ μήνες η ποσότητα της μελέτης θα είναι $7.500 \text{ πλύσεις} \times 12 \text{ μήνες} = 90.000 \text{ πλύσεις κάδων}$

Ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας της πλύσης των κάδων είναι **2 καδοπλυντήρια** τουλάχιστον, **αντιρρυπαντικής τεχνολογίας euro 5**.

2.2.2 Καθορισμός απαιτούμενου προσωπικού.

Για την εκτέλεση της εργασίας της πλύσης των κάδων για χρονική διάρκεια 6 μηνών (Περίοδος Β και Γ) κάθε έτους σχεδιασμού εκτός από τους οδηγούς των **2 καδοπλυντηρίων θα απασχοληθούν και 4** εργάτες-πληρώματα των **καδοπλυντηρίων** (2 ανά όχημα) (Πίνακας 10).

Πίνακας 10. Κατανομή προσωπικού για την εργασία της πλύσης των κάδων σε χρονική διάρκεια 6 μηνών (Περίοδος Β και Γ)					
α/α	ΜΗΝΑΣ	Περίοδος	ΟΔΗΓΟΙ	ΕΡΓΑΤΕΣ-ΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
1	Ιανουάριος	A	-	-	-
2	Φεβρουάριος	A	-	-	-
3	Μάρτιος	A	-	-	-
4	Απρίλιος	B	2	4	6
5	Μάιος	B	2	4	6
6	Ιούνιος	Γ	2	4	6
7	Ιούλιος	Γ	2	4	6
8	Αύγουστος	Γ	2	4	6
9	Σεπτέμβριος	B	2	4	6
10	Οκτώβριος	A	-	-	-
11	Νοέμβριος	A	-	-	-
12	Δεκέμβριος	A	-	-	-

2.3. ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

2.3.1 Καθορισμός συνολικής ποσότητας σχεδιασμού, ημερών εργασίας και αριθμού αναρροφητικών σαρώθρων.

Οι εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) κάθε έτους σχεδιασμού σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας. Η μονάδα μέτρησης είναι το χιλιόμετρο. Οι ποσότητες σχεδιασμού και οι ημέρες εργασίας καθορίζονται από τον παρακάτω πίνακα.

Πίνακας 11. Ημέρες και ποσότητες εργασίας (Km) μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού ανά δημοτική κοινότητα

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ	ΚΥΡΙΑΚΗ
Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΑ (+θέατρο & παρκινγκ)	5km	5km		5km	5km		
ΑΓ.ΜΑΜΑΣ	5km			5km			
Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ	5km			5km			
Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ (+ παραλία)	5km			5km			
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ				5km			5km
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (+παραλία & Οικ. Μουριές)				5km			5km
ΠΟΡΤΑΡΙΑ			5km			5km	
ΣΗΜΑΝΤΡΑ	5km		5km			5km	
ΖΩΓΡΑΦΟΥ			5km				5km
ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ	5km				5km		
Ν.ΤΡΙΓΛΙΑ (+ παραλία «Μαγαζάρας»)	*		5km		5km		5km
ΣΩΖΟΠΟΛΗ (+Ναυτίλος)	*		5km			5km	
ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ			5km			5km	
ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ (+ Σπήλαιο & παρκινγκ σπηλαίου)		5km		5km			5km
ΚΡΗΝΗ			5km				5km
Ν.ΠΛΑΓΙΑ (+παραλία)		5km			5km		5km
ΦΛΟΓΗΤΑ (+παραλία)		5km			5km	5km	
Ν.ΤΕΝΕΔΟΣ			5km				5km
Ν.ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ (+λιμάνι)	5km	5km			5km		
Ν.ΣΙΛΑΤΑ		5km				5km	
ΑΓ.ΠΑΥΛΟΣ		5km			5km		
Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΑ		5km			5km		

ΛΑΚΚΩΜΑ	5km					5km	
Ν.ΓΩΝΙΑ				5km		5km	
ΣΥΝΟΛΟ	40km	40km	40km	40km	40km	40km	40km

Επομένως για ένα έτος σχεδιασμού από της 1η Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (Περίοδοι Β και Γ, 183 ημέρες) το μήκος καθαρισμού θα είναι:

$$40 \text{ km την ημέρα} \times (183 \text{ ημέρες}) = 7.320 \text{ km}$$

Για 2 έτη σχεδιασμού το μήκος καθαρισμού (ποσότητα μελέτης) είναι:

$$5.490 \times 2 = 14.640 \text{ km}$$

Απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας είναι **2 μηχανοκίνητα αναρροφητικά σάρωθρα με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω** τουλάχιστον. Το κάθε σάρωθρο θα καθαρίζει περίπου **20 km την ημέρα**.

2.3.2 Καθορισμός απαιτούμενου προσωπικού.

Για την εκτέλεση της εργασίας μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) για χρονική διάρκεια 12 μηνών (6 μήνες / έτος, Περίοδος Β&Γ) θα απασχοληθεί ένας οδηγός ανά σάρωθρο (**2 οδηγοί-χειριστές συνολικά**).

2.4. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το προσωπικό που απαιτείται να απασχοληθεί για την επαρκή εκτέλεση των εργασιών της αποκομιδής απορριμμάτων, της πλύσης κάδων και του μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού περιλαμβάνει οδηγούς, εργάτες-πληρώματα απορριμματοφόρων, επόπτη εργασίας και υπάλληλο γραφείου (Πίνακες 8 και 10). Η κατανομή του προσωπικού αυτού σε χρονική διάρκεια ενός έτους (12 μήνες, Περίοδοι σχεδιασμού Α, Β και Γ) φαίνεται στον κάτωθι πίνακα.

Πίνακας 12. Κατανομή προσωπικού για την εργασία της αποκομιδής των απορριμμάτων, πλύσης κάδων και μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού σε χρονική διάρκεια ενός έτους (12 μήνες)

α/α	ΜΗΝΑΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΟΔΗΓΟΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΕΡΓΑΤΕΣ- ΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	ΕΠΟΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
1	Ιανουάριος	A	7	14	1	1	23
2	Φεβρουάριος	A	7	14	1	1	23

3	Μάρτιος	A	7	14	1	1	23
4	Απρίλιος	B	13	22	1	1	37
5	Μάιος	B	13	22	1	1	37
6	Ιούνιος	Γ	16	28	1	1	46
7	Ιούλιος	Γ	16	28	1	1	46
8	Αύγουστος	Γ	16	28	1	1	46
9	Σεπτέμβριος	B	13	22	1	1	37
10	Οκτώβριος	A	7	14	1	1	23
11	Νοέμβριος	A	7	14	1	1	23
12	Δεκέμβριος	A	7	14	1	1	23

Η κατανομή του προσωπικού μεταξύ βαρδιών (πρωινής ή/και απογευματινής) μπορεί να γίνει από τον ανάδοχο κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή με γνώμονα την βελτιστοποίηση της διαδικασίας αποκομιδής των απορριμμάτων, πλύσης κάδων και μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για τον καθορισμό της τιμής μονάδας για την εργασία της αποκομιδής των απορριμμάτων, της τιμής μονάδας για την εργασία της πλύσης των κάδων και τον καθορισμό της τιμής μονάδας του μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού θα εκτιμηθεί αντίστοιχα το κόστος προσωπικού, το κόστος κίνησης των οχημάτων και οι λοιπές δαπάνες.

3.1 ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

1. 3.1.1 Κόστος προσωπικού

Οδηγοί

Το μέσο μηνιαίο κόστος του οδηγού απορριμματοφόρου (Μικτές μηνιαίες απολαβές) για καθημερινή εργασία συμπεριλαμβανομένου Κυριακές λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται στα **2.550,00 €/μήνα**. Επομένως το συνολικό κόστος των οδηγών των απορριμματοφόρων για ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος Α, Β και Γ) υπολογίζεται αναλυτικά όπως φαίνεται στον Πίνακα 13, στις **267.750,00 €**.

Πίνακας 13. Συνολικό κόστος οδηγών απορριμματοφόρων σε χρονική διάρκεια ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος Α, Β και Γ).

α/α	ΜΗΝΑΣ	Περίοδος	Οδηγοί	Μέσο μηνιαίο κόστος οδηγού (€)	Συνολικό μηνιαίο κόστος οδηγών (€)
1	Ιανουάριος	Α	7	2.550,00	17.850,00 €
2	Φεβρουάριος	Α	7	2.550,00	17.850,00 €
3	Μάρτιος	Α	7	2.550,00	17.850,00 €
4	Απρίλιος	Β	9	2.550,00	22.950,00 €
5	Μάιος	Β	9	2.550,00	22.950,00 €
6	Ιούνιος	Γ	12	2.550,00	30.600,00 €
7	Ιούλιος	Γ	12	2.550,00	30.600,00 €
8	Αύγουστος	Γ	12	2.550,00	30.600,00 €
9	Σεπτέμβριος	Β	9	2.550,00	22.950,00 €
10	Οκτώβριος	Α	7	2.550,00	17.850,00 €
11	Νοέμβριος	Α	7	2.550,00	17.850,00 €
12	Δεκέμβριος	Α	7	2.550,00	17.850,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					267.750,00 €

Εργάτες-πλήρωμα απορριμματοφόρων

Το μέσο μηνιαίο κόστος του εργάτη-πλήρωμα απορριμματοφόρου (Μικτές μηνιαίες απολαβές) για καθημερινή εργασία συμπεριλαμβανομένου Κυριακές λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται στα **1.922,00 €/μήνα**. Επομένως το συνολικό κόστος των εργατών-πληρωμάτων απορριμματοφόρων για ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος Α, Β και Γ) υπολογίζεται αναλυτικά όπως φαίνεται στον Πίνακα 14, στις **403.620,00 €**.

Πίνακας 14. Συνολικό κόστος εργατών-πληρωμάτων απορριμματοφόρων σε χρονική διάρκεια ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος Α, Β και Γ).

α/α	ΜΗΝΑΣ	Περίοδος	Εργάτες-πλήρωμα απορριμματοφόρων	Μέσο μηνιαίο κόστος εργατών-πληρωμάτων απορριμματοφόρων (€)	Συνολικό μηνιαίο κόστος εργατών-πληρωμάτων απορριμματοφόρων (€)
-----	-------	----------	----------------------------------	---	---

1	Ιανουάριος	A	14	1.922,00	26.908,00 €
2	Φεβρουάριος	A	14	1.922,00	26.908,00 €
3	Μάρτιος	A	14	1.922,00	26.908,00 €
4	Απρίλιος	B	18	1.922,00	34.596,00 €
5	Μάιος	B	18	1.922,00	34.596,00 €
6	Ιούνιος	Γ	24	1.922,00	46.128,00 €
7	Ιούλιος	Γ	24	1.922,00	46.128,00 €
8	Αύγουστος	Γ	24	1.922,00	46.128,00 €
9	Σεπτέμβριος	B	18	1.922,00	34.596,00 €
10	Οκτώβριος	A	14	1.922,00	26.908,00 €
11	Νοέμβριος	A	14	1.922,00	26.908,00 €
12	Δεκέμβριος	A	14	1.922,00	26.908,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					403.620,00 €

Επόπτες εργασίας

Το μέσο μηνιαίο κόστος του επόπτη εργασίας (Μικτές μηνιαίες απολαβές) για καθημερινή εργασία συμπεριλαμβανομένου Κυριακές λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται στα **2.842,00 €/μήνα**. Επομένως το συνολικό κόστος των εποπτών εργασίας για ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος A, B και Γ) υπολογίζεται αναλυτικά όπως φαίνεται στον Πίνακα 15 στις **34.104,00 €**.

Πίνακας 15. Συνολικό κόστος εποπτών εργασίας σε χρονική διάρκεια ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος A, B και Γ).

α/α	ΜΗΝΑΣ	Περίοδος	Επόπτες εργασίας	Μέσο μηνιαίο κόστος επόπτη εργασίας (€)	Συνολικό μηνιαίο κόστος εποπτών εργασίας (€)
1	Ιανουάριος	A	1	2.842,00	2.842,00
2	Φεβρουάριος	A	1	2.842,00	2.842,00
3	Μάρτιος	A	1	2.842,00	2.842,00
4	Απρίλιος	B	1	2.842,00	2.842,00
5	Μάιος	B	1	2.842,00	2.842,00

6	Ιούνιος	Γ	1	2.842,00	2.842,00
7	Ιούλιος	Γ	1	2.842,00	2.842,00
8	Αύγουστος	Γ	1	2.842,00	2.842,00
9	Σεπτέμβριος	Β	1	2.842,00	2.842,00
10	Οκτώβριος	Α	1	2.842,00	2.842,00
11	Νοέμβριος	Α	1	2.842,00	2.842,00
12	Δεκέμβριος	Α	1	2.842,00	2.842,00
ΣΥΝΟΛΟ					34.104,00 €

Υπάλληλος γραφείου

Το μέσο μηνιαίο κόστος ενός υπαλλήλου γραφείου (Μικτές μηνιαίες απολαβές) για απασχόληση έξι (6) ημερών την εβδομάδα (δεν συμπεριλαμβάνονται Κυριακές) λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται στα **1.922,00 €/μήνα**. Επομένως το συνολικό κόστος του υπαλλήλου γραφείου για ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος Α, Β και Γ) υπολογίζεται αναλυτικά όπως φαίνεται στον Πίνακα 16 στις **23.064,00 €**.

Πίνακας 16. Συνολικό κόστος υπαλλήλου γραφείου σε χρονική διάρκεια ένα έτος σχεδιασμού (Περίοδος Α, Β και Γ).

α/α	ΜΗΝΑΣ	Περίοδος	Υπάλληλος γραφείου	Μέσο μηνιαίο κόστος υπαλλήλου γραφείου (€)	Συνολικό μηνιαίο κόστος υπαλλήλου γραφείου (€)
1	Ιανουάριος	Α	1	1.922,00	1.922,00
2	Φεβρουάριος	Α	1	1.922,00	1.922,00
3	Μάρτιος	Α	1	1.922,00	1.922,00
4	Απρίλιος	Β	1	1.922,00	1.922,00
5	Μάιος	Β	1	1.922,00	1.922,00
6	Ιούνιος	Γ	1	1.922,00	1.922,00
7	Ιούλιος	Γ	1	1.922,00	1.922,00
8	Αύγουστος	Γ	1	1.922,00	1.922,00
9	Σεπτέμβριος	Β	1	1.922,00	1.922,00
10	Οκτώβριος	Α	1	1.922,00	1.922,00

11	Νοέμβριος	A	1	1.922,00	1.922,00
12	Δεκέμβριος	A	1	1.922,00	1.922,00
ΣΥΝΟΛΟ					23.064,00 €

Ετήσιο κόστος προσωπικού για την εργασία της αποκομιδής των απορριμμάτων (1^ο έτος σχεδιασμού, Περίοδος: Α, Β και Γ): κόστος οδηγών + κόστος εργατών + κόστος εποπτών + κόστος υπαλλήλου γραφείου = 267.750,00 € + 403.620,00 € + 34.104,00 € + 23.064,00 € = 728.538,00 €

1. 3.1.2 Κόστος κίνησης και λειτουργίας απορριμματοφόρων οχημάτων

Αφορά το κόστος καυσίμων και φθορών που απαιτούνται για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Για να υπολογιστεί το κόστος κίνησης των οχημάτων χρησιμοποιούνται οι παρακάτω παραδοχές:

- **Για το απορριμματοφόρο όχημα με ωφέλιμο φορτίο 5 τόνους:**
 - ❖ Αποκομιδή για το συνολικό χρόνο εργασίας ανά ημέρα ο μέσος όρος χιλιομέτρων είναι 100 km.
 - ❖ Η μέση τιμή (χωρίς φπα) πετρελαίου κίνησης στα 1,50 €/lit.
 - ❖ Η μέση κατανάλωση καυσίμου ανά χιλιόμετρο υπολογίζεται στα 1,00 lit/km για το απορριμματοφόρο.
 - ❖ Το κόστος φθορών και αναλωσίμων υπολογίζεται στο 1,40 €/km
- **Για το απορριμματοφόρο όχημα με ωφέλιμο φορτίο 10 τόνους:**
 - ❖ Αποκομιδή για το συνολικό χρόνο εργασίας ανά ημέρα ο μέσος όρος χιλιομέτρων είναι 100 km.
 - ❖ Η μέση τιμή (χωρίς φπα) πετρελαίου κίνησης στα 1,50 €/lit.
 - ❖ Η μέση κατανάλωση καυσίμου ανά χιλιόμετρο υπολογίζεται στα 1,20 lit/km για το απορριμματοφόρο (22 κ.μ).
 - ❖ Το κόστος φθορών και αναλωσίμων υπολογίζεται στο 1,40 €/km

Στους παρακάτω συγκεντρωτικούς πίνακες (Πίνακας 17 και 18) παρουσιάζεται, το ενδεικτικό συνολικό ετήσιο κόστος καυσίμων και κόστος λειτουργίας για το σύνολο των απορριμματοφόρων οχημάτων (5τόνων και 10τόνων, αντίστοιχα) για τους αντίστοιχους μήνες λειτουργίας κατά το 1^ο έτος σχεδιασμού (12 μήνες / Περίοδοι Α, Β και Γ).

Ο υπολογισμός της τιμής πετρελαίου προκύπτει από τη μέση τιμή καυσίμων στο νομό Χαλκιδικής κατά τη διάρκεια του έτους 2024 όπως αυτή αποτυπώθηκε στα αντίστοιχα Δελτία Επισκόπησης Τιμών του Παρατηρητήριου Τιμών Υγρών Καυσίμων και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας.

Το κόστος φθορών και λειτουργίας των οχημάτων περιλαμβάνει το κόστος εργασιών συντήρησης, το κόστος ελαστικών, το κόστος αναλώσιμων, την κάλυψη έκτακτων βλαβών, το κόστος ελαιολιπαντικών και το κόστος πλύσης των οχημάτων.

Από τα συγκεντρωτικά στοιχεία των Πινάκων 15 & 16 προκύπτει ότι **συνολικό ετήσιο κόστος** (12 μήνες / Περίοδοι Α, Β και Γ) **κίνησης και λειτουργίας οχημάτων περισυλλογής σύμμεικτων απορριμμάτων είναι: 144.060,00€ + 593.964,00€ = 738.024,00 €**

Πίνακας 17. Κόστος κίνησης και λειτουργίας απορριμματοφόρων οχημάτων ανά μήνα (5 τόνων ωφέλιμου φορτίου)

α/α	Μήνας	Περίοδος	Ημέρες εργασίας	Αριθμός Οχημάτων	Απόσταση (km)	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών & Αναλώσιμων (€/km)	Μερικό Σύνολο
1	Ιανουάριος	A	26	2	100	1,00	1,50	1,40	10.920,00 €
2	Φεβρουάριος	A	26	2	100	1,00	1,50	1,40	10.920,00 €
3	Μάρτιος	A	26	2	100	1,00	1,50	1,40	10.920,00 €
4	Απρίλιος	B	30	2	100	1,00	1,50	1,40	12.600,00 €
5	Μάιος	B	31	2	100	1,00	1,50	1,40	13.020,00 €
6	Ιούνιος	Γ	30	2	100	1,00	1,50	1,40	12.600,00 €
7	Ιούλιος	Γ	31	2	100	1,00	1,50	1,40	13.020,00 €
8	Αύγουστος	Γ	31	2	100	1,00	1,50	1,40	13.020,00 €
9	Σεπτέμβριος	B	30	2	100	1,00	1,50	1,40	12.600,00 €
10	Οκτώβριος	A	30	2	100	1,00	1,50	1,40	12.600,00 €
11	Νοέμβριος	A	26	2	100	1,00	1,50	1,40	10.920,00 €
12	Δεκέμβριος	A	26	2	100	1,00	1,50	1,40	10.920,00 €
Σύνολο ημερών εργασίας			339	Σύνολο ετήσιου κόστους κίνησης και λειτουργίας οχημάτων					144.060,00 €

Πίνακας 18. Κόστος κίνησης και λειτουργίας απορριμματοφόρων οχημάτων ανά μήνα (10 τόνων ωφέλιμου φορτίου)									
α/α	Μήνας	Περίοδος	Ημέρες εργασίας	Αριθμός Οχημάτων	Απόσταση (km)	Κατανάλωση Καυσίμου (lt/km)	Κόστος Καυσίμου (€/lt)	Κόστος Φθορών & Αναλώσιμων (€/km)	Μερικό Σύνολο
1	Ιανουάριος	A	26	5	100	1,20	1,50	1,40	32.760,00 €
2	Φεβρουάριος	A	26	5	100	1,20	1,50	1,40	32.760,00 €
3	Μάρτιος	A	26	5	100	1,20	1,50	1,40	32.760,00 €
4	Απρίλιος	B	30	7	100	1,20	1,50	1,40	52.920,00 €
5	Μάιος	B	31	7	100	1,20	1,50	1,40	54.684,00 €
6	Ιούνιος	Γ	30	10	100	1,20	1,50	1,40	75.600,00 €
7	Ιούλιος	Γ	31	10	100	1,20	1,50	1,40	78.120,00 €
8	Αύγουστος	Γ	31	10	100	1,20	1,50	1,40	78.120,00 €
9	Σεπτέμβριος	B	30	7	100	1,20	1,50	1,40	52.920,00 €
10	Οκτώβριος	A	30	5	100	1,20	1,50	1,40	37.800,00 €
11	Νοέμβριος	A	26	5	100	1,20	1,50	1,40	32.760,00 €
12	Δεκέμβριος	A	26	5	100	1,20	1,50	1,40	32.760,00 €
Σύνολο ημερών εργασίας			339	Σύνολο ετήσιου κόστους κίνησης και λειτουργίας οχημάτων					593.964,00 €

6. **3.1.3 Λοιπές δαπάνες**

Ως λοιπές δαπάνες υπολογίζονται:

2. Κόστος χρήσης οχημάτων (ασφάλιστρα, ΚΤΕΟ, τα κόστη χρηματοδοτικής μίσθωσης οχημάτων, τα αντίστοιχα τέλη κυκλοφορίας)
3. Διοικητικό κόστος
4. Κόστος αναλωσίμων
5. Κόστος παρελκομένων
6. Οι αποσβέσεις του εξοπλισμού
7. Το κόστος της αποκατάστασης των φθορών (αλλαγή λιπαντικών, προγραμματισμένη συντήρηση, αλλαγή ελαστικών) που προκύπτουν από την κίνηση των οχημάτων
8. Η δαπάνη των πεντακοσίων (500) κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100lit εκτιμάται σε: $500 \times 220\text{€} = 110,000.00\text{€}$ χωρίς ΦΠΑ ετησίως. Οι κάδοι θα είναι καινούργιοι, αμεταχείριστοι και θα ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου.

Συνολικά έξοδα λοιπών δαπανών μιας περιόδου 12 μηνών = 640.150,00 €

7. **3.1.4 Γενικά Έξοδα**

Στα παραπάνω κόστη προστίθενται και τα κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης που περιλαμβάνουν:

- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Κόστη Αμαξοστασίου-Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη
- Εργολαβικό όφελος

Τα γενικά κόστη παροχής υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένου και του εργολαβικού οφέλους υπολογίζεται συνολικά το 20% του συνόλου των εξόδων όπως υπολογίζονται παραπάνω.

8. **3.1.5 Συγκεντρωτικός πίνακας συνολικού προϋπολογισμού μελέτης αποκομιδής απορριμμάτων**

Παρακάτω παρατίθεται ο συγκεντρωτικός πίνακας του συνολικού ετήσιου (12 μήνες / Περίοδοι Α, Β και Γ) προϋπολογισμού της αποκομιδής των σύμμεικτων απορριμμάτων (Πράσινος Κάδος):

Πίνακας 19. Συνολικός Ετήσιος Προϋπολογισμός Αποκομιδής Απορριμμάτων (Πράσινος Κάδος)	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος €
Ετήσιο Κόστος Προσωπικού	728.538,00 €
Ετήσιο Κόστος κίνησης & λειτουργίας οχημάτων	738.024,00 €
Λοιπές Δαπάνες	640.150,00 €
Μερικό Σύνολο (€)	2.106.712,00 €
Γενικά έξοδα παρόχου & Εργολαβικό όφελος	421.342,40 €
Σύνολο (€)	2.528.054,40 €
ΦΠΑ 24%	606.733,056 €
Γενικό Σύνολο (€)	3.134.787,46

Η ετήσια (Περίοδος Α, Β και Γ) ποσότητα μελέτης σύμφωνα με τα παραπάνω είναι **26.760,00 τόνοι**. Επομένως η τιμή μονάδας μελέτης είναι: **2.528.054,40€ / 26.760,00 τόνοι = 94,47 €/τόνο [ή 117,14 €/τόνο συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ]**

3.2 ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΔΩΝ

Οι Εργασίες πλύσης κάδων θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) κάθε έτους σχεδιασμού της μελέτης σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας:

1. Παραλιακό μέτωπο ακολουθώντας τις διαδρομές των απορριμματοφόρων του Αναδόχου και
2. Υπόλοιπη πλην της παραλιακή ζώνης έκταση του Δήμου ακολουθώντας τις διαδρομές των απορριμματοφόρων του Δήμου.

Ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας της πλύσης των κάδων είναι **2 καδοπλυντήρια** τουλάχιστον ενώ για την εργασία θα απαιτηθούν **δύο οδηγοί και τέσσερις εργάτες**.

2. 3.2.1 Κόστος προσωπικού

Μέσο Μηνιαίο κόστος οδηγού (Μικτές μηνιαίες απολαβές συμπεριλαμβανομένου και τις εργοδοτικές εισφορές) για απασχόληση έξι (6) ημερών την εβδομάδα (συμπεριλαμβάνονται Κυριακές) λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται στα 2.550,00 €/μήνα.

Μέσο κόστος για τους 2 Οδηγούς ανά έτος σχεδιασμού (Περίοδος Β&Γ, 6 μήνες): 2.550,00 €/μήνα x 2 οδηγοί x 6 μήνες = **30.600,00 €**

Μέσο κόστος εργάτη (Μικτές μηνιαίες απολαβές συμπεριλαμβανομένου και τις εργοδοτικές εισφορές) για απασχόληση έξι (6) ημερών την εβδομάδα (συμπεριλαμβάνονται Κυριακές) λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται στα 1.922,00 €/μήνα.

Μέσο κόστος εργάτη ανά έτος σχεδιασμού (Περίοδος Β&Γ, 6 μήνες): 1.922,00 €/μήνα x 6 μήνες = 11.532,00 €

Μέσο κόστος για δύο (4) εργάτες-πλήρωμα πλυντηρίου: 4 x 11.532,00 € = **46.132,00 €**

Κόστος ανά έτος σχεδιασμού (Περίοδος Β&Γ, 6 μήνες) του προσωπικού: κόστος οδηγών + κόστος εργατών = 30.600,00 € + 46.132,00 € = 76.732,00 €

2. 3.2.2 Κόστος κίνησης οχημάτων

Είναι το κόστος του καυσίμου που προκύπτει από τη χρήση του μηχανολογικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών. **Σύμφωνα με στοιχεία της υπηρεσίας η μέση απόσταση που διανύει το κάθε καδοπλυντήριο την ημέρα είναι 70km.**

Η επτάωρη ημερήσια εργασία ενός καδοπλυντηρίου αφορά την πλύση 150 κάδων περίπου. Συνεπώς τα 2 καδοπλυντήρια έχουν δυνατότητα πλύσης 300 κάδων την ημέρα.

Επομένως 7.500 πλύσεις κάδων ανά μήνα σύμφωνα με τον σχεδιασμό / 300 κάδους την ημέρα = 25 ημέρες εργασίας.

Επομένως για 25 ημέρες ανά μήνα θα διανυθούν 25 ημέρες x 70 Km/ημέρα = 1750 km ανά καδοπλυντήριο. Συνολικά ανά έτος σχεδιασμού (Περίοδος Β&Γ, 6 μήνες) θα διανυθούν 6 μήνες x 2 καδοπλυντήρια x 1750km = 21.000 km

Λαμβάνοντας υπόψη ότι το κόστος καυσίμου (πετρέλαιο κίνησης) είναι 1,5 €/λτ, η μέση κατανάλωση καυσίμου είναι 1,20 λτ/χλμ και το κόστος φθορών και αναλωσίμων υπολογίζεται στο 1,40 €/km τότε το κόστος κίνησης των οχημάτων υπολογίζεται:

21.000 χλμ x 1,50 €/λτ x 1,20 λτ/χλμ x 1,40 €/λτ = 52.920,00 €

Κόστος κίνησης καδοπλυντηρίων ανά έτος σχεδιασμού (Περίοδος Β&Γ, 6 μήνες): 52.920,00 €

9. 3.2.3 Λοιπές δαπάνες

Ως λοιπές δαπάνες υπολογίζονται:

9. Κόστος χρήσης οχημάτων (ασφάλιστρα, ΚΤΕΟ, τα κόστη χρηματοδοτικής μίσθωσης οχημάτων, τα αντίστοιχα τέλη κυκλοφορίας)
10. Διοικητικό κόστος
11. Κόστος αναλωσίμων

12. Κόστος παρελκομένων
13. Οι αποσβέσεις του εξοπλισμού
14. Κόστος απολυμαντικών και απορρυπαντικών (πλυντηρίου κάδων),
15. Το κόστος της αποκατάστασης των φθορών (αλλαγή λιπαντικών, προγραμματισμένη συντήρηση, αλλαγή ελαστικών), που προκύπτουν από την κίνηση των του καδοπλυντηρίων

Συνολικά έξοδα λοιπών δαπανών μιας περιόδου 6 μηνών (Περίοδος σχεδιασμού Β&Γ) = 38.100,00 €

10. 3.1.4 Γενικά Έξοδα

Στα παραπάνω κόστη προστίθενται και τα κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης που περιλαμβάνουν:

- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Κόστη Αμαξοστασίου-Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη
- Εργολαβικό όφελος

Τα γενικά κόστη παροχής υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένου και του εργολαβικού οφέλους υπολογίζεται συνολικά το 20% του συνόλου των εξόδων όπως υπολογίζονται παραπάνω.

11. 3.1.5 Συγκεντρωτικός πίνακας συνολικού προϋπολογισμού μελέτης πλύσεως κάδων

Παρακάτω παρατίθεται ο συγκεντρωτικός πίνακας του συνολικού ετήσιου (6 μήνες / Περίοδοι Β και Γ) προϋπολογισμού της πλύσεως των κάδων:

Πίνακας 20. Συνολικός Ετήσιος Προϋπολογισμός Πλύσεως Κάδων	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος €
Εξαμηνιαίο Κόστος Προσωπικού	76.732,00 €
Εξαμηνιαίο Κόστος κίνησης & λειτουργίας οχημάτων	52.920,00 €
Λοιπές Δαπάνες	38.100,00 €

Μερικό Σύνολο (€)	167.752,00 €
Γενικά έξοδα παρόχου & Εργολαβικό όφελος	33.550,40 €
Σύνολο (€)	201.302,40 €
ΦΠΑ 24%	48.312,58 €
Γενικό Σύνολο (€)	249.614,98 €

Η εξαμηνιαία (Περίοδος Β και Γ) ποσότητα μελέτης ανά έτος σχεδιασμού σύμφωνα με τα παραπάνω είναι: 6 μήνες x 7.500 κάδοι/μήνα = 45.000 πλύσεις κάδων. Επομένως η τιμή μονάδας μελέτης είναι: **169.233,22 € / 45.000 πλύσεις κάδων = 4,47 €/πλύση κάδου [ή 5,55 €/πλύση συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ]**

3.3. ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Εργασίες μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (6 μήνες) κάθε έτους σχεδιασμού της μελέτης σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας.

Ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας του μηχανικού οδοκαθαρισμού (με σάρωθρο) είναι δύο (2) Αναρροφητικά σάρωθρά με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω τουλάχιστον ενώ για την εργασία θα απαιτηθούν και δύο (2) χειριστές. Ένας για κάθε σάρωθρο.

3. 3.3.1 Κόστος προσωπικού

Μέσο Μηνιαίο κόστος χειριστή (Μικτές μηνιαίες απολαβές) για καθημερινή εργασία συμπεριλαμβανομένου Κυριακές λαμβάνοντας υπόψη και τις εργοδοτικές εισφορές καθορίζεται σε: 2.550,00 €/μήνα.

Μέσο κόστος χειριστή ανά έτος σχεδιασμού (Περίοδος Β&Γ, 6 μήνες): 2 χειριστές x 2.550,00 €/μήνα x 6 μήνες = 30.600,00 €

Εξαμηνιαίο κόστος προσωπικού : κόστος δυο (2) χειριστών = 30.600,00 €

3. 3.3.2 Κόστος κίνησης σαρώθρων

Είναι το κόστος του καυσίμου που προκύπτει από τη χρήση του μηχανολογικού εξοπλισμού για την εκτέλεση του αντικειμένου των υπηρεσιών. Το μήκος καθαρισμού για τις Περιόδους Β&Γ (6 μήνες: 1η Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου, 183 ημέρες) κάθε έτους σχεδιασμού της μελέτης σε όλη την επικράτεια του Δήμου Νέας Προποντίδας θα είναι:

40 km/ημέρα x 183 ημέρες = 7.320km

Το συνολικό εξαμηνιαίο μήκος καθαρισμού και για τα δύο σάρωθρα είναι 40 km x 183 ημέρες = 7.320km (θα αφαιρείται το μήκος μετάβασης και επιστροφής από οικισμό σε οικισμό ή από το αμαξοστάσιο/όρχο σε οικισμό).

Λαμβάνοντας υπόψη ότι το κόστος καυσίμου (πετρέλαιο κίνησης) είναι 1,50 €/λτ, η μέση κατανάλωση καυσίμου είναι 1,20 λτ/χλμ και το κόστος φθορών και αναλωσίμων υπολογίζεται στο 1,00 €/km τότε το κόστος καυσίμου υπολογίζεται:

$$7.320 \text{ χλμ} \times 1,50 \text{ €/λτ} \times 1,20 \text{ λτ/χλμ} \times 1,00 \text{ €/λτ} = 13.176,00 \text{ €}$$

Εξαμηνιαίο κόστος κίνησης των δύο (2) σαρώθρων είναι: 13.176,00 €

12. 3.3.3 Λοιπές δαπάνες

Ως λοιπές δαπάνες υπολογίζονται:

16. Κόστος χρήσης οχημάτων (ασφάλιστρα, ΚΤΕΟ, τα κόστη χρηματοδοτικής μίσθωσης οχημάτων, τα αντίστοιχα τέλη κυκλοφορίας)
17. Διοικητικό κόστος
18. Κόστος αναλωσίμων
19. Κόστος παρελκομένων
20. Οι αποσβέσεις του εξοπλισμού
21. Το κόστος της αποκατάστασης των φθορών (αλλαγή λιπαντικών, προγραμματισμένη συντήρηση, αλλαγή ελαστικών, αλλαγή βουρτσών) που προκύπτουν από την κίνηση του μηχανοκίνητου σαρώθρου

Συνολικά έξοδα λοιπών δαπανών μιας περιόδου 6 μηνών (Περίοδος σχεδιασμού Β&Γ) για τα δύο σάρωθρα = 6.750,00 €

13. 3.3.4 Γενικά Έξοδα

Στα παραπάνω κόστη προστίθενται και τα κόστη παροχής υπηρεσιών του αναδόχου και κόστη διοίκησης που περιλαμβάνουν:

- Τεχνική υποστήριξη
- Περιβαλλοντική Παρακολούθηση
- Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Διαχείριση τηλεφωνικών κλήσεων
- Γιατρός εργασίας
- Τεχνικός Ασφαλείας
- Κόστη Αμαξοστασίου-Πλύση οχημάτων & εξοπλισμού
- Χρηματοοικονομικά κόστη

- Εργολαβικό όφελος

Τα γενικά κόστη παροχής υπηρεσιών συμπεριλαμβανομένου και του εργολαβικού οφέλους υπολογίζεται συνολικά το 20% του συνόλου των εξόδων όπως υπολογίζονται παραπάνω.

14. 3.3.5 Συγκεντρωτικός πίνακας συνολικού προϋπολογισμού μελέτης μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού

Παρακάτω παρατίθεται ο συγκεντρωτικός πίνακας του συνολικού ετήσιου (6 μήνες / Περίοδοι Β και Γ) προϋπολογισμού του μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού:

Πίνακας 21: Συνολικός Ετήσιος Προϋπολογισμός Μηχανοκίνητου Οδοκαθαρισμού	
Παρεχόμενη Υπηρεσία	Συνολικό Κόστος €
Εξαμηνιαίο Κόστος Προσωπικού	30.600,00 €
Εξαμηνιαίο Κόστος κίνησης & λειτουργίας οχημάτων	13.176,00 €
Λοιπές Δαπάνες	6.750,00 €
Μερικό Σύνολο (€)	50.526,00 €
Γενικά έξοδα παρόχου & Εργολαβικό όφελος	10.105,20 €
Σύνολο (€)	60.631,20 €
ΦΠΑ 24%	14.551,49 €
Γενικό Σύνολο (€)	75.182,69 €

Η εξαμηνιαία (Περίοδος Β και Γ) ποσότητα μελέτης ανά έτος σχεδιασμού σύμφωνα με τα παραπάνω είναι: **40 km/ημέρα x 183 ημέρες = 7.320 km** συνολικό εξαμηνιαίο μήκος καθαρισμού. Επομένως η τιμή μονάδας μελέτης (το κόστος ανά χιλιόμετρο) είναι: **60.631,20 € / 7.320 km μήκος καθαρισμού = 8,28 €/km [ή 10,27 €/km συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ]**

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Α) ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

- Ζυγολόγια θα κατατεθούν στην υπηρεσία.
- Μηνιαίες καρτέλες (Παράρτημα Ι).

III. Εκτυπωμένες ή σε CD τις ημερήσιες διαδρομές σε χάρτη της τηλεματικής μετάδοσης γεωεντοπισμού (GPS) των απορριματοφόρων της μηνιαίας εργασίας.

Β) ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΔΩΝ

1. Μηνιαίες καρτέλες (Παράρτημα Ι).
2. Εκτυπωμένες ή σε CD τις ημερήσιες διαδρομές σε χάρτη της τηλεματικής μετάδοσης γεωεντοπισμού (GPS) του/των καδοπλυντηρίου/καδοπλυντηρίων της μηνιαίας εργασίας. Σε αυτές θα παρουσιάζονται :
 - α) Οι στάσεις του καδοπλυντηρίου
 - β) Το συνολικό μήκος διαδρομής με απεικόνιση της διαδρομής.
 - γ) Η μέση ταχύτητα του καδοπλυντηρίου.
 - δ) Ο χρόνος εκτέλεση εργασίας.

Γ) ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

1) Αναρροφητικό σάρωθρο με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω.

- IV. Κατάθεση των μηνιαίων καρτελών (Παράρτημα Ι) στην υπηρεσία.
- V. Κατάθεση εκτυπωμένων ή σε CD ημερήσιων διαδρομών σε χάρτη (GPS) όλων των μηχανοκίνητων σαρώθρων της μηνιαίας εργασίας τους στην υπηρεσία όπου θα παρουσιάζονται:
 - α) Το συνολικό μήκος διαδρομής καθαρισμού (θα αφαιρείται το μήκος μετάβασης και επιστροφής από οικισμό σε οικισμό ή από το αμαξοστάσιο/όρχο σε οικισμό) με απεικόνιση της διαδρομής για κάθε σάρωθρο.
 - β) Η μέση ταχύτητα καθαρισμού για κάθε σάρωθρο.
 - γ) Ο μικτός χρόνος απασχόλησης κατά την εκτέλεση της εργασίας για κάθε σάρωθρο.

Σε περίπτωση όπου έχει υποστεί βλάβη στο σύστημα μετάδοσης του σήματος γεωεντοπισμού (GPS) κατά την εκτέλεση των εργασιών πλύσεως κάδων και μηχανοκίνητου οδοκαθαρισμού με αναρροφητικό σάρωθρο χωρητικότητας κάδου 3m³ και άνω, οι ποσότητες δεν θα παραλαμβάνονται διότι δεν δύναται να γίνει ολοκληρωμένος έλεγχος. Σε περίπτωση όπου ο ανάδοχος δεν προσκομίσει βεβαίωση βλάβης του GPS της διαχειρίστριας εταιρείας τότε θα επιβληθούν ποινικές ρήτρες ως ανεκτέλεστη εργασία. Αντίθετα, κατ' εξαίρεση, η υπηρεσία της αποκομιδής απορριμμάτων παραλαμβάνεται ποσοτικά σύμφωνα με τα ζυγολόγια αλλά δε βεβαιώνεται ότι η εργασία εκτελέστηκε καλώς για τη συγκεκριμένη ημέρα ή όποιο χρονικό διάστημα διήρκεσε η βλάβη λόγω έλλειψης των απαιτούμενων παραστατικών. Όπως γίνεται κατανοητό από τα ανωτέρω η σπουδαιότητα καλής λειτουργίας του συστήματος τηλεμετάδοσης σήματος γεωεντοπισμού (GPS) έχει ιδιαίτερη σημασία

διότι πέρα από τον ολοκληρωμένο έλεγχο των εργασιών εξασφαλίζεται και η διαφάνεια εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Μετά την παραλαβή των ποσοτήτων και την αποστολή στον ανάδοχο του πρωτοκόλλου παραλαβής, ο ανάδοχος συντάσσει τον λογαριασμό των προς πιστοποίηση εργασιών συνοδευόμενο από τη συνοπτική επιμέτρηση και τα διαβιβάζει στην Υπηρεσία. Ο λογαριασμός ελέγχεται και διαβιβάζεται στην Δ/ση Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου προς πληρωμή. Εφόσον διαπιστωθούν λάθη στον λογαριασμό των προς πιστοποίηση εργασιών, επιστρέφεται προς διόρθωση στον ανάδοχο ο οποίος αποστέλλει τον διορθωμένο λογαριασμό συνοδευόμενο από τη συνοπτική επιμέτρηση και ελέγχεται και διαβιβάζεται στην Δ/ση Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου προς πληρωμή. Ο θεωρημένος λογαριασμός των προς πιστοποίηση εργασιών διαβιβάζεται εκτός από την Δ/ση Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου και στον Ανάδοχο, ο οποίος αποστέλλει στη συνέχεια το τιμολόγιο προς πληρωμή του στην Δ/ση Οικονομικής Υπηρεσίας του Δήμου.

Σε περιπτώσεις όπου στο **πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρεται** ότι:

- α) Έχει διαπιστωθεί η πλημμελής εργασία αποκομιδής απορριμμάτων (κάδοι υπερχειλισμένοι για περισσότερες από δύο ημέρες, σύμμεικτα απορρίμματα δίπλα στους κάδους για περισσότερες από δύο ημέρες), ή/και
- β) Έχει διαπιστωθεί διαρροή στραγγισμάτων, λαδιών, καυσίμων από τα οχήματα κατά την εκτέλεση της εργασίας, ή/και
- γ) Έχει διαπιστωθεί η πλημμελής εργασία πλύσης και απολύμανσης των κάδων, ή/και
- δ) Έχει διαπιστωθεί η πλημμελής εργασία του καθαρισμού με τα σάρωθρα,

θα επιβάλλεται ως ποινική ρήτρα η αφαίρεση ποσού 5.000€ + ΦΠΑ από την πιστοποίηση του λογαριασμού (αμοιβή του αναδόχου) ανά ημέρα παράβασης για κάθε μια από τις ανωτέρω περιπτώσεις α,β,γ,δ.

Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της αξίας της σύμβασης. Εφόσον το υπερβεί ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσα Αρχής και κοινοποιούνται στο ανάδοχο. Εισπράττονται μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την επιβολή τους, ή σε περίπτωση υποβολής ένστασης, μέσω της πιστοποίησης που εκδίδεται αμέσως μετά την απόρριψη της ένστασης από την Προϊσταμένη αρχή (Δημοτικό Συμβούλιο ή Οικονομική Επιτροπή ανάλογα όπως προβλέπεται στη νομοθεσία).

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει δορυφορικό σύστημα διαχείρισης οχημάτων και να τοποθετήσει σε όλα τα οχήματά του εξοπλισμό τηλεματικής μετάδοσης και να παραδώσει στο Δήμο άδεια χρήσης του ανάλογου λογισμικού για όλη την διάρκεια της σύμβασης. Τα ανωτέρω θα επιστραφούν στον ανάδοχο μετά την λήξη της σύμβασης.
- Τα απαιτούμενα απορριμματοφόρα για την εκτέλεση της εργασίας είναι **16 (13 ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και 3 ωφέλιμου φορτίου 5 τόνων)**. Για λόγους ευελιξίας ο ανάδοχος μπορεί να χρησιμοποιήσει περισσότερα απορριμματοφόρα, των οποίων το άθροισμα του ωφέλιμου φορτίου να είναι τουλάχιστον 130 τόνοι ωφέλιμου φορτίου [(13 x 10τόνους) = 130τόνοι]. Η δυνατότητα αυτή αφορά τα απορριμματοφόρα ωφέλιμου φορτίου 10 τόνων το ελάχιστο και όχι για τα απορριμματοφόρα με ωφέλιμο φορτίο 5 τόνων για τα οποία ο αριθμός τους (2 τακτικά και 1 εφεδρικό) δεν πρέπει να μεταβληθεί σύμφωνα με το σχεδιασμό της μελέτης.
- Τα απορριμματοφόρα θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για τον Δήμο Νέας Προποντίδας. Για το λόγο αυτό ο κάθε διαγωνιζόμενος θα καταθέσει υπεύθυνη δήλωση ότι τα απορριμματοφόρα που θα διαθέσει, εφόσον γίνει ανάδοχος, θα εκτελούν εργασία αποκλειστικά για τον Δήμο Νέας Προποντίδας.
- Τα απορριμματοφόρα, τα πλυντήρια κάδων και τα σάρωθρα θα είναι σταθμευμένα σε ιδιωτικό χώρο επιλογής του αναδόχου. Απαγορεύεται η στάθμευση των οχημάτων έναντι οδών, πλατειών, δημοτικών και κοινόχρηστων χώρων.
- Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα των δρομολογίων θα συντάσσεται από τις υπηρεσίες του Δήμου και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει το προσωπικό του σύμφωνα με την παραπάνω συχνότητα αποκομιδής.
- Το ωράριο εργασίας για την εκτέλεση των εργασιών αρχίζει από τις 05:00 π.μ. Για την ανεμπόδιστη λειτουργία των σαρώθρων με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω, το ωράριο εργασίας τους θα αρχίζει από τις 04:00 π.μ..
- Η αποκομιδή απορριμμάτων θα γίνεται σε καθημερινή βάση και τα Σαββατοκύριακα από 1 Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (Περίοδος Β και Γ) κάθε έτους σχεδιασμού. Από την 1 Οκτωβρίου έως 31 Μαρτίου (Περίοδος Α) κάθε έτους σχεδιασμού η εργασία της αποκομιδής θα είναι εξαήμερη.
- Η προαναφερόμενη οργάνωση της συλλογής μπορεί να διαφοροποιηθεί εάν κριθεί σκόπιμο από την Υπηρεσία για την καλύτερη εκτέλεση των παρεχόμενων Υπηρεσιών. Σε κάθε περίπτωση, οι διαφοροποιήσεις θα πρέπει να κοινοποιούνται στον ανάδοχο γραπτώς [με έντυπη ή/και ηλεκτρονική (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) επικοινωνία] και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη του.
- Η απόρριψη των απορριμμάτων θα γίνεται στον ΧΥΤΑ Ανθεμόντα.

- Η πλήση όλων των κάδων θα γίνεται δύο φορές το μήνα σε όλη την έκταση του Δήμου Νέας Προποντίδας για το χρονικό διάστημα από 1 Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (Περίοδο Β και Γ) κάθε έτους σχεδιασμού.
- Ο τρόπος εργασίας και το προσωπικό ορίζεται από τον ανάδοχο, ο οποίος έχει και την ευθύνη για την ασφάλεια του συνόλου του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει.
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει καθαρούς τους χώρους των Λαϊκών αγορών των Νέων Μουδανιών (κάθε Τετάρτη) και Νέας Καλλικράτειας (κάθε Τρίτη) με τη χρήση μηχανοκίνητου σαρώθρου και με το απαιτούμενο προσωπικό.
- Ο Ανάδοχος για την εκτέλεση της εργασίας θα τοποθετήσει 500 πλαστικούς ή μεταλλικούς καινούργιους κάδους χωρητικότητας 1.100lt ο καθένας ιδιοκτησίας του, σε σημεία τα οποία θα υποδειχθούν από τον Δήμο πριν ξεκινήσει η εκτέλεση της εργασίας. Οι κάδοι θα είναι καινούργιοι και σε άριστη κατάσταση ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην εργασία της αποκομιδής των απορριμμάτων.
- Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί όλες τις απαραίτητες εργασίες συντήρησης και επισκευής, καθώς και να παρέχει όλα τα απαραίτητα υλικά (ανταλλακτικά, λιπαντικά, αναλώσιμα κτλ) στο σύνολο του στόλου οχημάτων, που απασχολείται για την περαίωση του παρόντος συμβατικού έργου.
- Αν κάποιο όχημα βγει εκτός λειτουργίας κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσίας, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει έως ότου επισκευαστεί. Εάν κάποιο όχημα βγει οριστικά εκτός λειτουργίας, ο ανάδοχος οφείλει να το αντικαταστήσει άμεσα (εντός 24 ωρών). Η διακοπή εργασιών δεν μπορεί να υπερβεί το χρονικό διάστημα 24 ωρών. Υποχρεούται να ειδοποιήσει άμεσα την αρμόδια υπηρεσία για την αδυναμία εκτέλεσης της προγραμματισμένης εργασίας και να ενημερώσει με ποιο τρόπο και σε πόσο χρονικό διάστημα προβλέπει να προβεί στην επανόρθωση της.
- Όλα τα οχήματα που θα μεταφέρουν απορρίμματα θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα συγκράτησης στραγγισμάτων ώστε να μην απορρίπτονται αυτά στο περιβάλλον και προκαλούν μόλυνση αυτού. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί ότι κάποιο όχημα παρουσιάζει πρόβλημα στο σύστημα συγκράτησης στραγγισμάτων με αποτέλεσμα την απόρριψη αυτών στο περιβάλλον ο ανάδοχος άμεσα πρέπει να το επιδιορθώσει (εντός 24 ωρών). Εάν το πρόβλημα δεν επιδιορθωθεί στο παραπάνω χρονικό διάστημα θα πρέπει άμεσα να προβεί σε αντικατάσταση του οχήματος με άλλο που θα πληροί τις προδιαγραφές σωστής λειτουργίας του συστήματος συγκράτησης στραγγισμάτων. Ο ανάδοχος δεν θα αξιώνει αποζημίωση για την αντικατάσταση των οχημάτων τόσο στην προηγούμενη περίπτωση όσο και σε κάθε άλλη που θα απαιτηθεί επειδή δεν πληρούνται οι όροι του Κ.Ο.Κ. ή και λόγω οιαδήποτε άλλης βλάβης. Τα χρησιμοποιούμενα απορριμματοφόρα θα διαθέτουν λεκάνη προσωρινής συλλογής στραγγισμάτων την οποία ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την αδειάζει ημερησίως και να την διαθέτει σε μονάδα η οποία δύναται να επεξεργάζεται τα στραγγίσματα αυτά. Το κόστος διάθεσης των στραγγισμάτων συμπεριλαμβάνεται στην συμβατική του αμοιβή. Οποιαδήποτε

πρόστιμο που θα του επιβληθεί του αναδόχου από λοιπές δημόσιες υπηρεσίες λόγω μόλυνσης του περιβάλλοντος (από την διαρροή των στραγγισμάτων ή λοιπών υγρών που προέρχονται από το μηχανοκίνητο και λοιπό εξοπλισμό του) βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

- Με την εγκατάσταση στο έργο, τα οχήματα του αναδόχου θα πρέπει να είναι εφοδιασμένα με τις απαραίτητες άδειες κυκλοφορίας, να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ και να είναι ασφαλισμένα - καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης - όπως ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία (απαιτείται ασφαλιστήριο συμβόλαιο αστικής ευθύνης έναντι τρίτων και επαναφοράς περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστον 100.000€ ετησίως).
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει αποδεικτικό εγγραφής στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (ΗΜΑ), στο οποίο θα αναγράφονται οι κωδικοί αποβλήτων που μπορεί να μεταφέρει ο κάθε επαγγελματίας.
- Θεωρείται δεδομένο ότι ο ανάδοχος έλαβε πλήρη γνώση των όρων και των ειδικών συνθηκών του έργου. Σε καμία περίπτωση ο ανάδοχος δεν θα μπορεί να στηρίζεται στην άγνοια των τοπικών συνθηκών και αναγκών στην περιοχή εκτέλεσης της σύμβασης, για περιπτώσεις προβλημάτων ή αδυναμίας εκτέλεσης εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την άριστη εκτέλεση του έργου εντός του συμβατικού χώρου εργασίας, όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και διακήρυξη, κατά τρόπο ώστε ο Δήμος Ν. Προποντίδας να είναι καθαρός, διαθέτοντας με δαπάνες του τα αναγκαία μέσα, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της σύμβασης που θα υπογραφεί, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο, έμπειρο και ικανό προσωπικό (οδηγοί, εργατικό προσωπικό και εποπτεία), για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του έργου.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται κάθε φορά να απασχολεί τον απαραίτητο αριθμό προσωπικού (οδηγούς και εργάτες), ώστε ο χώρος της συμβατικής εργασίας του να εμφανίζει πολιτισμένη εικόνα καθ' όλη την χρονική περίοδο της διάρκειας εκτέλεσης της σύμβασης.
- Οι ανωτέρω εργάτες θα φροντίζουν την περισυλλογή των απορριμμάτων και την φόρτωση τους στα απορριμματοφόρα από όλες τις κατοικημένες περιοχές, οικοδομικά τετράγωνα, οδούς, πλατείες και λοιπούς κοινόχρηστους χώρους (παιδικές χαρές κ.τ.λ.) εντός και εκτός σχεδίου πόλεως που βρίσκονται εντός του χώρου συμβατικής εργασίας. Οι εργάτες θα φροντίζουν και για την περισυλλογή και την φόρτωσή τους στα απορριμματοφόρα τυχόν σύμμεικτων απορριμμάτων που βρίσκονται και περιμετρικά των κάδων (σε απόσταση έως και 3 μέτρων).
- Οι εργάτες της Αναδόχου με αποκλειστική τους ευθύνη θα επαναφέρουν τους κάδους στις ορισμένες από τον Δήμο θέσεις. Η αποκομιδή των απορριμμάτων θα γίνεται από όλες τις περιοχές που ορίζονται από τη Διεύθυνση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης.
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να πραγματοποιούνται οι υπηρεσίες αποκομιδής ανελλιπώς με επιβαλλόμενη ιδιαίτερη επιμέλεια. Θα εγγυάται ημέρες ανάπαυσης του προσωπικού (ρεπό) και θα καλύπτει αμέσως τα κενά που πιθανά θα δημιουργηθούν σε περίπτωση ασθένειας και δικαιολογημένων ή αδικαιολόγητων απουσιών του προσωπικού.

Επιπροσθέτως, υποχρεούται να συμμορφώνεται στις υποδείξεις που θα γίνουν από τον επιβλέποντα επόπτη που θα ορισθεί, εκ μέρους της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, για την παρακολούθηση των υπηρεσιών.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κανόνες υγιεινής, ασφάλειας εργαζομένων και προστασίας περιβάλλοντος (περιβαλλοντικοί όροι) και λοιπές διατάξεις περί καθαριότητας και μεταφοράς απορριμμάτων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκπονεί με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη υγιεινής και ασφάλειας και να εφαρμόζει ο ίδιος και το προσωπικό του τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τεχνική υποδομή και οργάνωση η οποία θα του εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη και απρόσκοπτη λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί για την κάλυψη των εργασιών. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβαίνει τακτικά στο πλύσιμο των απορριμματοφόρων και του πλυντηρίου κάδων ώστε αυτά να είναι καθαρά και να μην εκλύουν στην ατμόσφαιρα δύσοσμες αέριες ουσίες ούτε και να απορρίπτονται στερεές και υγρές ουσίες.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να **ορίσει υπεύθυνο επόπτη εργασίας**, ο οποίος θα συντονίζει το έργο και θα ενημερώνει τις υπηρεσίες του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση του έργου αμείβεται και ασφαλιζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
- Απαγορεύεται η απασχόληση ανασφάλιστου προσωπικού. Σε περίπτωση απασχόλησης αλλοδαπών θα πρέπει αυτοί να κατέχουν νόμιμη άδεια εργασίας η οποία θα θεωρείται από τις αρμόδιες υπηρεσίες. Οι οδηγοί θα έχουν οπωσδήποτε την ανάλογη επαγγελματική άδεια οδηγήσεως και επαρκή προϋπηρεσία.
- Ο μισθός, το επίδομα αδείας, το δώρο Χριστουγέννων, οι εργοδοτικές εισφορές του Ε.Φ.Κ.Α. (Εθνικός Φορέας Κοινωνικής Ασφάλισης), των Επικουρικών Ταμείων και κάθε άλλη εισφορά που έχει σχέση με τις εν λόγω προσφερόμενες υπηρεσίες, βαρύνουν τον Ανάδοχο. Ο Δήμος δεν έχει καμία υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου. Ο Ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, δηλαδή την καταβολή των νόμιμων αποδοχών, τήρηση του νομίμου ωραρίου, ασφαλιστική κάλυψη, όρους υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων κ.λπ. Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει στο προσωπικό του τις νόμιμες άδειες, ρεπό κ.λ.π. και να καλύπτει τα κενά από ασθένειες ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανομένων υποχρεώσεων έναντι του Δήμου.
- Ο εξοπλισμός του αναδόχου που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να διατηρείται καθαρός και επιβάλλεται να πλένεται κατά τακτικά διαστήματα.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους αλλά και προς τον δημοτικό εξοπλισμό τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητά του. Κατά την εκτέλεση των συμβατικών του υποχρεώσεων ο ανάδοχος δεν θεωρείται προστεθείς του Δήμου και συνεπώς δεν ευθύνεται ο Δήμος για οποιαδήποτε ζημιά προκαλέσει ο ανάδοχος, το

προσωπικό ή τα μηχανήματά του σε τρίτα πρόσωπα ή πράγματα.

- Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να δίνει γραπτή ενημέρωση στον Δήμο, δια της εποπτείας του, για περιπτώσεις για οποιονδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, προβαίνει στην απόρριψη αντικειμένων ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο στην ρύπανση δημόσιου χώρου, κλπ.
- Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του αναδόχου στις εγκαταστάσεις (ΧΥΤΑ ή και όρχο οχημάτων), ο ανάδοχος και ο Δήμος θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά την διάρκεια τέτοιας περιόδου ο ανάδοχος θα εκτελεί τις εργασίες του με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν (εφόσον στην περίπτωση αυτή απαιτηθούν πρόσθετες δαπάνες θα εγκριθούν από τον Δήμο).
- Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να γνωστοποιεί με έγγραφό του στον Δήμο αμέσως κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που είναι δυνατόν να επηρεάσει αυτή την σύμβαση. Ο ανάδοχος οφείλει για την αντιμετώπιση τέτοιων περιπτώσεων να βρίσκεται σε διαρκή ετοιμότητα και να διατηρεί σε ενεργό κατάσταση τόσο το μηχανικό εξοπλισμό όσο και το προσωπικό του. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη της οποίας βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, αν δεν κάνει γνωστό με έγγραφο στην υπηρεσία, τα περιστατικά που να αποδεικνύουν την ανώτερη βία μέσα σε δύο (2) ημέρες από τότε που συνέβησαν και τα οποία είχαν ως συνέπεια την αδυναμία του Αναδόχου για την ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανώτερη βία και τα νόμιμα δικαιώματά του που προκύπτουν από αυτή. Ανώτερη βία δεν θεωρείται απεργία ή στάση εργασίας ή τυχόν επίσχεση εργασίας του προσωπικού για οποιονδήποτε λόγο.
- Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στα Συμβατικά Τεύχη με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση, και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.
- Αν ο ανάδοχος κληθεί από τον εργοδότη να παρέμβει σε υπόθεση μεταξύ αυτού (του εργοδότη) και τρίτου, υποχρεώνεται να ενεργήσει σύμφωνα με τη Σύμβαση. Εάν από τη σύμβαση δεν συνάγεται ο τρόπος δράσης του, απευθύνεται στον εργοδότη ζητώντας σχετικές οδηγίες.
- Ο Ανάδοχος οφείλει να συστήσει στο προσωπικό του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του να συμπεριφέρεται κόσμια προς το κοινό και τους δημότες. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποιος εργαζόμενος του Αναδόχου προβαίνει επανειλημμένα σε ανάρμοστη συμπεριφορά προς τους πολίτες, τότε δικαιούνται η Αναθέτουσα Αρχή να ζητήσει την απομάκρυνσή του και ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια για την έγκαιρη αντικατάσταση του εν λόγω προσωπικού.

- Με τη λήξη της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεώνεται να επιστρέψει στον Εργοδότη όλα τα έγγραφα ή στοιχεία, που παρέλαβε για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, καθώς και ό,τι άλλο ανήκει στον Εργοδότη.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να προειδοποιεί εγγράφως τον εργοδότη για περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων και δεν επιτρέπεται να εργάζεται παράλληλα σε εργασίες με τις οποίες προκύπτει τέτοια σύγκρουση.
- Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει τον εργοδότη και τους υπαλλήλους του από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιοσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του Αναδόχου.
- Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος (και οι προστεθέντες του) αναλαμβάνει την υποχρέωση να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του εργοδότη, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους.

– **Υποχρεωτικά στοιχεία προσφοράς:**

Η εκάστοτε αναθέτουσα αρχή, δηλαδή το Δημόσιο, τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.), οι **Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.)**, οι φορείς και οι οργανισμοί του δημόσιου τομέα, όπως αυτός προσδιορίζεται από τις οικείες διατάξεις, η οποία (αρχή) **αναθέτει απευθείας ή προκηρύσσει διαγωνισμό** για την ανάθεση παροχής υπηρεσιών **καθαρισμού ή/και φύλαξης**, υποχρεούται να ζητά από τις εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού ή/και φύλαξης (εργολάβοι) να αναφέρουν στην **προσφορά** τους, εκτός των άλλων, τα εξής:

α) Τον αριθμό των εργαζομένων που θα απασχοληθούν στο έργο.

β) Τις ημέρες και τις ώρες εργασίας.

γ) Τη συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι.

δ) Το ύψος του προϋπολογισμένου ποσού που αφορά τις πάσης φύσεως νόμιμες αποδοχές αυτών των εργαζομένων.

ε) Το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών με βάση τα προϋπολογισθέντα ποσά.

Οι εταιρείες παροχής υπηρεσιών καθαρισμού (εργολάβοι) υποχρεούνται, **με ποινή αποκλεισμού**, να εξειδικεύουν **σε χωριστό κεφάλαιο** της προσφοράς τους τα ως άνω στοιχεία. (άρθρο 68 παρ. 1 του ν. Ν.3863/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4144/2013).

Κατά την απευθείας ανάθεση ή προκήρυξη έργων καθαρισμού, τα στοιχεία των περ. α'-στ' της παραγράφου 1 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 θα πρέπει να υποβάλλονται σε **χωριστό κεφάλαιο της οικονομικής προσφοράς** των υποψηφίων. (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. Απόφ. 565/2013)

Στην οικονομική προσφορά τους πρέπει να υπολογίζουν:

1. εύλογο ποσοστό **διοικητικού κόστους** παροχής των υπηρεσιών τους,
2. των αναλώσιμων,
3. του εργολαβικού τους κέρδους και
4. των νόμιμων υπέρ Δημοσίου και τρίτων κρατήσεων.
5. Επιπροσθέτως, υποχρεούνται να επισυνάψουν στην προσφορά αντίγραφο της **συλλογικής σύμβασης εργασίας** στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι. (άρθρο 68 παρ. 1 του ν. Ν.3863/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του Ν.4144/2013).

Απορρίπτεται ως απαράδεκτη **οικονομική προσφορά** διαγωνιζόμενου, η οποία δεν καλύπτει το ελάχιστο εργατικό κόστος για την παροχή των προς ανάθεση υπηρεσιών. Η οικονομική προσφορά διαγωνιζόμενου δεν μπορεί, κατά κοινή αντίληψη, να συντίθεται μόνο από το κόστος της μισθοδοσίας του προσωπικού που θα απασχοληθεί στην παροχή των ένδικων υπηρεσιών καθαρισμού, αλλά θα πρέπει να περιλαμβάνει και το λειτουργικό (διοικητικό) κόστος, καθώς επίσης και να καταλείπει και κάποιο περιθώριο κέρδους, ώστε να μη θέτει σε κίνδυνο την εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.(ΣΤΕ 328/2013)

- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρων όρων, που θεωρούνται όλοι ουσιώδεις για την εκτέλεση της σύμβασης, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση με τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Α) Αποκομιδή απορριμμάτων

Η εργασία θα εκτελείται σε καθημερινή βάση και τα Σαββατοκύριακα από 1 Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (Περίοδος Β και Γ) κάθε έτους σχεδιασμού. Από την 1 Οκτωβρίου έως 31 Μαρτίου (Περίοδος Α) κάθε έτους σχεδιασμού η εργασία της αποκομιδής θα είναι εξαήμερη.

Β) Πλύση κάδων

Η εργασία θα εκτελείται δύο φορές το μήνα για όλους τους κάδους (μία πλύση κάθε δύο εβδομάδες) σε όλη την έκταση του Δήμου Νέας Προποντίδας για το χρονικό διάστημα από 1 Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (Περίοδο Β και Γ) κάθε έτους σχεδιασμού.

Γ) Μηχανοκίνητος οδοκαθαρισμός

Η εργασία θα εκτελεστεί σύμφωνα με το παρακάτω εβδομαδιαίο πρόγραμμα:

1) Αναρροφητικό σάρωθρο με χωρητικότητα κάδου 3m³ και άνω.

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΑΒΒΑΤΟ	ΚΥΡΙΑΚΗ
Ν.ΜΟΥΔΑΝΙΑ (+θέατρο & παρκινγκ)	5km	5km		5km	5km		
ΑΓ.ΜΑΜΑΣ	5km			5km			
Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ	5km			5km			
Ν.ΠΟΤΙΔΑΙΑ (+ παραλία)	5km			5km			
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ				5km			5km
ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ (+παραλία & Οικ. Μουριές)				5km			5km
ΠΟΡΤΑΡΙΑ			5km			5km	
ΣΗΜΑΝΤΡΑ	5km		5km			5km	
ΖΩΓΡΑΦΟΥ			5km				5km
ΑΓ.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ	5km				5km		
Ν.ΤΡΙΓΛΙΑ (+ παραλία «Μαγαζάρας»)	*		5km		5km		5km
ΣΩΖΟΠΟΛΗ (+Ναυτίλος)	*		5km			5km	
ΕΛΑΙΟΧΩΡΙΑ			5km			5km	
ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ (+ Σπήλαιο & παρκινγκ σπηλαίου)		5km		5km			5km
ΚΡΗΝΗ			5km				5km
Ν.ΠΛΑΓΙΑ (+παραλία)		5km			5km		5km
ΦΛΟΓΗΤΑ (+παραλία)		5km			5km	5km	
Ν.ΤΕΝΕΔΟΣ			5km				5km
Ν.ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑ (+λιμάνι)	5km	5km			5km		
Ν.ΣΙΛΑΤΑ		5km				5km	
ΑΓ.ΠΑΥΛΟΣ		5km			5km		
Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΑ		5km			5km		
ΛΑΚΚΩΜΑ	5km					5km	
Ν.ΓΩΝΙΑ				5km		5km	

ΣΥΝΟΛΟ	40km	40km	40km	40km	40km	40km	40km
---------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Το εύρος εκτέλεσης της εργασίας είναι $\pm 1\text{km}$ σε κάθε Δημοτικό Διαμέρισμα ανά ημέρα. Το μήκος καθαρισμού δεν πρέπει να είναι μικρότερο ή μεγαλύτερο από το εύρος εκτέλεσης της εργασίας με υπαιτιότητα του αναδόχου. Σε περίπτωση που το μήκος καθαρισμού θα είναι μικρότερο από το εύρος εργασίας δεν θα παραλαμβάνεται η εργασία. Σε περίπτωση όπου το μήκος καθαρισμού είναι μεγαλύτερο από το εύρος εκτέλεσης της εργασίας τότε δεν θα παραλαμβάνεται το επιπλέον μήκος καθαρισμού από το εύρος εργασίας. **Εφόσον απαιτηθεί, για τις ανάγκες της εργασίας, υπάρχει η δυνατότητα τροποποίησης του ανωτέρω προγράμματος χωρίς να μεταβληθεί το συνολικό ημερήσιο μήκος καθαρισμού (30 km).**

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Με σκοπό την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών ο προσφέρων προς απόδειξη της τεχνικής του ικανότητας θα πρέπει να πληροί τα κάτωθι:

Ειδικότερα, οι ελάχιστοι εξοπλισμοί που πρέπει να κατέχει ή να έχει στη διάθεσή του ο προσφέροντας- ανάδοχος για την εκτέλεση της παραπάνω εργασίας είναι οι ακόλουθοι, υπολογίζοντας με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τόπου που θα εκτελεστούν οι παρεχόμενες υπηρεσίες και λαμβάνοντας επίσης υπόψη ότι, εκτός της μέσης ημερήσιας παραγωγής απορριμμάτων, να μπορεί να καλύπτει και μία ελάχιστη εγγυημένη ποσότητα που ενδεχομένως να προέρχεται από έκτακτες και απρόβλεπτες καταστάσεις.

Συνεπώς, ο ζητούμενος εξοπλισμός για την εκτέλεση της εργασίας της «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ» που ζητείται για να καλύψει τις υπάρχουσες ανάγκες είναι:

Α) Αποκομιδή οικιακών απορριμμάτων

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά την αποκομιδή των οικιακών αστικών απορριμμάτων της **παραλιακής ζώνης του δήμου (παραλιακό μέτωπο)** καθ' όλη τη διάρκεια του έτους (12 μήνες) με επιπλέον ενίσχυση των εργασιών στις περιόδους Β & Γ. Ο ζητούμενος εξοπλισμός αφορά:

1. Δεκατρία (13) απορριμματοφόρα (10 τακτικά και 3 εφεδρικά) με ωφέλιμο φορτίο 10 τόνων (χωρητικότητας 22κμ περίπου) το καθένα ή οποιοδήποτε αριθμό απορριμματοφόρων όπου το συνολικό ωφέλιμο φορτίο θα είναι $13 \times 10 = 130$ τόνους τουλάχιστον. Τα απορριμματοφόρα θα είναι τριαξονικά οχήματα με δυνατότητα ανύψωσης κάδων 120 lt έως 1.100 lt σύμφωνα με το πρότυπο EN840, χωρητικότητας σε απορρίμματα περίπου 22κμ (επιτρεπόμενη απόκλιση έως $\pm 10\%$) και μηχανισμό συμπίεσης των απορριμμάτων τύπου πρέσας. Τα πέντε (5) οχήματα πρέπει να πληρούν

υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπεμπόμενων ρύπων Euro 6 ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα (5) καθώς και τα τρία (3) εφεδρικά, υποχρεωτικά κατά ελάχιστο τις προδιαγραφές εκπεμπόμενων ρύπων Euro 5.

2. Τρία (3) απορριματοφόρα (2 τακτικά και 1 εφεδρικό) με ωφέλιμο φορτίο 5 τόνων (χωρητικότητας 8-12κμ περίπου αναλόγως το μοντέλο). Τα απορριματοφόρα θα είναι διαξονικά οχήματα με δυνατότητα ανύψωσης κάδων 120 lt έως 1.100 lt σύμφωνα με το πρότυπο EN840 και μηχανισμό συμπίεσης των απορριμμάτων τύπου πρέσας. Τα εν λόγω οχήματα (2 τακτικά και 1 εφεδρικό) πρέπει να πληρούν υποχρεωτικά κατά ελάχιστο τις προδιαγραφές εκπεμπόμενων ρύπων Euro 5.

Τα οχήματα θα πρέπει να φέρουν σύγχρονα συστήματα παρακολούθησης της εργασίας και επιτήρησης του περιβάλλοντα χώρου από τον οδηγό καθώς επίσης και εξελιγμένα συστήματα προστασίας του προσωπικού διαχείρισης των κάδων. Επίσης, να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος.

Στο κάθε όχημα θα απασχολούνται ένας (1) οδηγός και δύο (2) εργάτες.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν το 100% του ζητούμενου εξοπλισμού κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για τα ανωτέρω οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν :

- Άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή βιβλιάρια μεταβολών ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση αδείας ή το βιβλιάριο μεταβολών, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν τιμολόγιο αγοράς, δελτίο αποστολής και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια των υποβαλλόμενων στοιχείων.
- Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία των πλαισίων.

3. Για τους πεντακόσιους (500) κάδους απορριμμάτων χωρητικότητας 1.100lit θα προσκομιστούν προτιμολόγιο αγοράς (προσφορά παραγγελίας) και δείγμα όμοιου κάδου και συστοιχιών με των ζητούμενων καθώς και αναλυτικές προδιαγραφές των ειδών.

Β) Πλύση Μέσων Προσωρινής Αποθήκευσης Αστικών Στερεών Αποβλήτων

Η συγκεκριμένη υπηρεσία αφορά το πλύσιμο των κάδων απορριμμάτων του δήμου. Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου θα πραγματοποιείται πλύση των τροχήλατων κάδων απορριμμάτων όλου του

συμβατικού χώρου εργασίας κατά την χρονική περίοδο Β&Γ κάθε έτους και συγκεκριμένα τους έξι καλοκαιρινούς μήνες.

Ο ζητούμενος εξοπλισμός αφορά δύο πλυντήρια κάδων (οχήματα) κατά την χρονική περίοδο Β&Γ κάθε έτους και θα απασχολούνται ένας (1) οδηγός και δύο (2) εργάτες ανά όχημα.

Η συγκεκριμένη εργασία θα πραγματοποιείται έξι (6) ημέρες την εβδομάδα.

Το πρόγραμμα πλύσης των κάδων θα δίνεται από το τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να πραγματοποιούνται οι υπηρεσίες της πλύσεως των κάδων ανελλιπώς και με ιδιαίτερη επιμέλεια.

Θα εγγυάται ημέρες ανάπαυσης του προσωπικού (ρεπό) και θα καλύπτει αμέσως τα κενά που πιθανά θα δημιουργηθούν σε περίπτωση ασθένειας και δικαιολογημένων ή αδικαιολόγητων απουσιών του προσωπικού.

Επιπροσθέτως, υποχρεούται να συμμορφώνεται στις υποδείξεις που θα γίνουν από τον επιβλέποντα επόπτη που θα ορισθεί για την παρακολούθηση των υπηρεσιών.

Τεχνική ικανότητα προσφέροντος – αναδόχου για εργασία της πλύσης των κάδων

Με σκοπό την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών ο προσφέρων προς απόδειξη της τεχνικής του ικανότητας θα πρέπει να διαθέτει δύο (2) αυτοκινούμενα πλυντήρια κάδων απορριμμάτων τουλάχιστον 4κμ, με ελάχιστες προδιαγραφές του πλυντηρίου κάδων σύμφωνα με τα κάτωθι:

- Το κάθε όχημα θα πρέπει να διαθέτει όλα τα συστήματα / μηχανισμούς / διατάξεις ώστε να διασφαλίζεται η ασφαλή εκτέλεση όλων των εργασιών / χειρισμών του οχήματος κάδων από τους εργάτες της υπηρεσίας καθαριότητας και από τους τεχνικούς συντήρησης και επισκευών.
- Το κάθε όχημα πρέπει να αποτελείται από αυτοκίνητο με πλαίσιο κατάλληλο για να φέρει αυτοκινούμενο πλυντήριο κάδων.
- Οι διαστάσεις γενικά του κάθε οχήματος, τα κατά άξονα βάρη, η κατανομή φορτίων, οι πρόβολοι και τα υπόλοιπα κατασκευαστικά στοιχεία του, πρέπει να ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του, βάσει νόμιμης άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα.
- Το κάθε όχημα θα πρέπει να διαθέτει δυνατότητα ανύψωσης πλαστικών ή μεταλλικών κάδων σύμφωνα με το πρότυπο EN840 120lt έως 1.100 lt, δυνατότητα πλύσης των κάδων εσωτερικά και εξωτερικά, δυνατότητα απολύμανσης των κάδων καθώς επίσης και δυνατότητα χρήσης ζεστού νερού επιπλέον του κρύου.
- Η δεξαμενή καθαρού νερού του οχήματος πρέπει να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 4κμ (επιτρεπόμενη απόκλιση έως +/- 10%).

- Επιπλέον, το όχημα πρέπει να φέρει δεξαμενή ακαθάρτου νερού ίδιας χωρητικότητας με την αντίστοιχη του καθαρού, ενώ όλη η διαδικασία πλύσης και απολύμανσης των κάδων θα πρέπει να γίνεται σε απολύτως κλειστό και στεγανό θάλαμο πλύσης ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές στο περιβάλλον. Η χρονική διάρκεια του κύκλου πλύσης πρέπει να είναι σύντομη κατά το δυνατό ώστε να αυξάνεται η παραγωγικότητα του οχήματος.
- Το όχημα πρέπει να πληροί υποχρεωτικά τις προδιαγραφές εκπομπών ρύπων Euro (5). Επίσης, να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν το 100% του ζητούμενου εξοπλισμού κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για το ανωτέρω οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν:

- Άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή βιβλιάρια μεταβολών ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση αδείας ή βιβλιαρίου μεταβολών, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν τιμολόγιο αγοράς, δελτίο αποστολής και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια των υποβαλλόμενων στοιχείων.
- Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία του πλαισίου.

Γ) Καθαρισμός και σάρωση οδών

Η σάρωση οδών με τη χρήση μηχανικών μέσων και συγκεκριμένα με δύο (2) αυτοκινούμενά σάρωθρα, θα εκτελείται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονικής περιόδου Β&Γ (τους 6 καλοκαιρινούς μήνες) σε όλους τους συμβατικούς χώρους εργασίας που θα επιδείξει το τμήμα Καθαριότητας & Ανακύκλωσης όλης της έκτασης του Δήμου Νέας Προποντίδας.

Η μηχανική σάρωση θα γίνεται με την χρήση αναρροφητικού σαρώθρου επί πλαισίου χωρητικότητας τουλάχιστον 3κ.μ..

Στο κάθε όχημα θα απασχολούνται ένας (1) οδηγός- χειριστής.

Η κίνηση των οχημάτων μπορεί να διαφοροποιηθεί εάν κριθεί σκόπιμο από την Υπηρεσία για την καλύτερη εκτέλεση των παρεχόμενων Υπηρεσιών.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να πραγματοποιούνται οι υπηρεσίες καθαρισμού ανελλιπώς και με ιδιαίτερη επιμέλεια. Θα εγγυάται ημέρες ανάπαυσης του προσωπικού (ρεπό) και θα καλύπτει αμέσως τα κενά που πιθανά θα δημιουργηθούν σε περίπτωση ασθένειας και δικαιολογημένων ή αδικαιολόγητων απουσιών του προσωπικού. Επιπροσθέτως, υποχρεούται να

συμμορφώνεται στις υποδείξεις που θα γίνουν από τον επιβλέποντα επόπτη που θα οριστεί για την παρακολούθηση των υπηρεσιών, για ιδιαίτερο καθαρισμό σε εορτές και εκδηλώσεις.

Τεχνική ικανότητα προσφέροντος – αναδόχου για την εργασία του μηχανοκινήτου οδοκαθαρισμού

Με σκοπό την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών ο προσφέρων προς απόδειξη της τεχνικής του ικανότητας θα πρέπει να αποδείξει ότι πληροί την κάτωθι ελάχιστη και ουσιώδη τεχνική ικανότητα και απαιτήσεις: **Δύο (2) αυτοκινούμενα σάρωθρα επί πλαισίου φορτηγού χωρητικότητας τουλάχιστον 3κμ.** Το κάθε μηχάνημα θα πρέπει:

- Να είναι αναρροφητικό και να φέρει δεξαμενή αποθήκευσης των προϊόντων σάρωσης χωρητικότητας τουλάχιστον 3κμ.
- Να διαθέτει ισχυρή χαλύβδινη τουρμπίνα αναρρόφησης και διατάξεις σάρωσης με βούρτσες που να επιτρέπουν ευελιξία στην οδοσάρωση (κεντρική και πλευρική).
- Να διαθέτει σύστημα φίλτρων κατακράτησης της αναρροφώμενης σκόνης καθώς και σύστημα καταιονισμού νερού ώστε να ελαχιστοποιείται η παραγωγή σκόνης κατά την οδοσάρωση.
- Να διαθέτει δεξαμενή καθαρού νερού για την τροφοδοσία του συστήματος ψεκασμού των σαρώθρων.
- Να διαθέτει εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης για τον καθαρισμό φρεατίων καθώς και για δυσπρόσιτα σημεία.
- Να είναι εξοπλισμένο με σύστημα εντοπισμού θέσης Global Positioning System (GPS) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο του οχήματος.

Σε κάθε σάρωθρο όχημα θα απασχοληθεί ένας (1) οδηγός- χειριστής.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν το 100% του ζητούμενου εξοπλισμού κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για το ανωτέρω οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν:

- Άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή βιβλιάρια μεταβολών ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση αδείας ή βιβλιαρίου μεταβολών, οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν τιμολόγιο αγοράς, δελτίο αποστολής και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια των υποβαλλόμενων στοιχείων.
- Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία του πλαισίου.

Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα του Αναδόχου

Με σκοπό την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ» ο προσφέρων προς απόδειξη της τεχνικής του ικανότητας θα πρέπει να αποδείξει ότι πληροί κατά ελάχιστο τις παραπάνω αναφερόμενες τεχνικές ικανότητες και απαιτήσεις.

Ο εξοπλισμός που πρέπει να κατέχει ο προσφέροντας ανάδοχος για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών της μελέτης θα πρέπει να πληροί (επί ποιινή αποκλεισμού) κατ' ελάχιστον τις προδιαγραφές που τίθενται στην μελέτη. Συγκεντρωτικά, στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται όλα τα ζητούμενα οχήματα και ο επιπλέον εξοπλισμός που πρέπει να διαθέτει ο ανάδοχος για το σύνολο των εργασιών:

Πίνακας 22. Σύνολο ζητούμενων οχημάτων και επιπλέον εξοπλισμός για το σύνολο των εργασιών		
Περιγραφή	Κατηγορία μέσου	Τεμάχια
1. Αποκομιδή σύμμεικτων απορριμμάτων		
Απορριματοφόρο 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου	EURO 6	5
Απορριματοφόρο 10 τόνων ωφέλιμου φορτίου	EURO 5	8
Απορριματοφόρο 5 τόνων ωφέλιμου φορτίου	EURO 5	3
2. Πλύσιμο κάδων		
Πλυντήριο κάδων τουλάχιστον 4κμ	EURO 5	2
3. Μηχανική Σάρωση		
Μηχανοκίνητο σάρωθρο τουλάχιστον 3κμ αναρροφητικό	Μηχάνημα έργου	2
4. Μέσα αποκομιδής απορριμμάτων		
Κάδοι αποκομιδής 1.100 λίτρων		500

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν το 100% του ζητούμενου εξοπλισμού κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Για το ανωτέρω οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν:

- Άδειες κυκλοφορίας οχημάτων ή βιβλιάρια μεταβολών ή σε περίπτωση καινούργιων οχημάτων που δεν έχει ολοκληρωθεί η έκδοση αδείας ή βιβλιαρίου μεταβολών , οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν τιμολόγιο αγοράς, δελτίο αποστολής και ευκρινείς φωτογραφίες όπου θα φαίνεται τόσο ο αριθμός πλαισίου του οχήματος όσο και ο σειριακός αριθμός της υπερκατασκευής, συνοδευόμενες από υπεύθυνη δήλωση του νόμου 1599/86 για την ακρίβεια των υποβαλλόμενων στοιχείων .
- Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του επίσημου αντιπροσώπου για την αντιρρυπαντική τεχνολογία του πλαισίου.

- Όλα τα οχήματα να διαθέτουν σύστημα εντοπισμού θέσης GPS (Global Positioning System) για να καταγράφεται με σχετική ακρίβεια η διαδρομή και το δρομολόγιο των οχημάτων η λειτουργία του οποίου πρέπει να περιγράφεται (τύπος, τρόπος καταγραφής κ.λ.π.) και θα υποβάλουν σχετική βεβαίωση.

Ο ανάδοχος εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την υπογραφή της σύμβασης υποχρεωτικά θα επιδείξει τα πρωτότυπα και θα καταθέσει αντίγραφα από τα παρακάτω δικαιολογητικά του ανωτέρου μηχανολογικού εξοπλισμού :

- Τις πρωτότυπες άδειες κυκλοφορίας και τα βιβλιάρια μεταβολών των οχημάτων.
- Τα δελτία καταλληλότητας (Κ.Τ.Ε.Ο.),
- Τις αποδείξεις πληρωμής των τελών κυκλοφορίας των οχημάτων
- Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια αυτών για αστική ευθύνη προς τρίτους,
- Τις κάρτες καυσασερίων τους,

Ανάδοχος ο οποίος δεν θα προσκομίσει εγκαίρως τα παραπάνω ζητούμενα έγγραφα θα κηρύσσεται έκπτωτος.

Σημειώνεται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει την υποδομή και την εμπειρία για κάλυψη όλων των παραπάνω.

Για την υποστήριξη του έργου της αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει για τις ανάγκες του έργου 500 κάδους αποκομιδής απορριμμάτων σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές (EN840) χωρητικότητας 1100 lit ετησίως καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης χρώματος πράσινου ή μπλε και οι οποίοι θα τοποθετούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Σε όλους τους κάδους θα τοποθετηθεί κατά την χύτευση (In Mould Labeling) ούτως ώστε να μην μπορεί να διαχωριστεί από το σώμα, πολύχρωμη ετικέτα, διαστάσεων περίπου 60 X 40 εκατοστά (Α2), υψηλής ποιότητας και πιστότητας χρωμάτων με ειδική προστασία έναντι της ηλιακής ακτινοβολίας. Η μακέτα με τις εικόνες και τα μηνύματα τις ετικέτας θα δοθούν από την Υπηρεσία του Δήμου. Οι κάδοι θα παραμείνουν στην κυριότητα του Δήμου μετά το πέρας των εργασιών. Ο ανάδοχος, καθ' όλη την διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών, θα φροντίζει για την καλή κατάσταση των προσφερόμενων κάδων και θα προσφέρει ανταλλακτικά καθώς και συντήρηση αν απαιτηθεί.

Για τους ανωτέρω κάδους οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν: προτιμολόγιο αγοράς (προφόρμα παραγγελίας) και δείγμα όμοιου κάδου και συστοιχιών με των ζητούμενων.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να προσκομισθούν στον διαγωνισμό τα παρακάτω έγγραφα και δικαιολογητικά:

8.1. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του διαγωνιζόμενου

Οι ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι οικονομικοί φορείς είναι κατά τις τρεις (3) τελευταίες (2023,2024,2025), πριν από το έτος του διαγωνισμού, οικονομικές χρήσεις για τις οποίες έχουν αντίγραφα δημοσιευμένων ισολογισμών, να έχουν:

- Μέσο **γενικό κύκλο εργασιών** σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού, τουλάχιστον ίσο με το 100% του **ετήσιου προϋπολογισμού** (χωρίς τον ΦΠΑ) του Διαγωνισμού.
- Στην περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας διαγωνιζόμενων (οικονομικών φορέων) η απόδειξη της χρηματοπιστωτικής και οικονομικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιείται συνολικά (αθροιστικά) για τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας. Η εν λόγω απαίτηση αποδεικνύεται με την κατάθεση αντιγράφων δημοσιευμένων ισολογισμών των τριών τελευταίων ετών (για όσους έχουν υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμού) ή κατατεθειμένων φορολογικών δηλώσεων (Ε1, Ε3, Ε5 ή Ν) της επιχείρησης, ανάλογα με το είδος αυτής.

8.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του διαγωνιζόμενου:

Να έχουν εκτελέσει επιτυχώς, κατά την προηγούμενη πενταετία, αθροιστικά συμβάσεις το σύνολο των οποίων να είναι ίσο με το 100% του ετήσιου προϋπολογισμού (χωρίς τον ΦΠΑ) της παρούσας μελέτης, παρόμοιου αντικειμένου δηλαδή εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων με απορριμματοφόρα οχήματα, εργασίες σάρωσης οδών, εργασίες πλύσης κάδων. Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση καταλόγου παρόμοιων εργασιών που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη πενταετία με αναφορά του τίτλου της παροχής υπηρεσίας, του φορέα/ιδιοκτήτη, του ποσού της σύμβασης, συνοπτική περιγραφή του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας υλοποίησης και του δημόσιου ή ιδιωτικού φορέα/ιδιοκτήτη. Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι ιδιωτικός, θα προσκομιστεί βεβαίωση του φορέα και επίσημα παραστατικά (τιμολόγια). Εάν ο φορέας/ιδιοκτήτης είναι δημόσιος θα πρέπει να προσκομιστούν αντίγραφα των συναφθεισών συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης αυτών.

8.3 Πρότυπα Διασφάλισης Ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης, θα πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας σε ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:

- Πιστοποιητικό συστήματος διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
- Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
- Πιστοποιητικό για την τήρηση κανόνων υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων ISO 45001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.
- Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης οδικής ασφάλειας ISO 39001 του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με το αντικείμενο του διαγωνισμού εν ισχύ.

8.4. Θα πρέπει διαθέτουν και να προσκομίσουν Αποδεικτικό εγγραφής επιχείρησης στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων (Η.Μ.Α.).

8.5. Έκθεση προτεινόμενου τρόπου εκτέλεσης της δημοπρατούμενης εργασίας που να καλύπτει τα ζητούμενα της μελέτης.

Θα υπάρχει κατάλογος των οχημάτων στον οποίο θα αναφέρονται:

- Τύπος, αριθμός πλαισίου, εργοστάσιο κατασκευής.
- Στοιχεία εκμετάλλευσης (ωφέλιμα φορτία).
- Γεωμετρικά και κατασκευαστικά χαρακτηριστικά.

Επίσης, θα υπάρχει ανάλυση για την τεχνική υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού του (π.χ. συνεργείο, service, οργάνωση συντήρησης, τεχνικό προσωπικό, βεβαιώσεις συνεργασίας με συνεργεία επισκευής και συντήρησης, κλπ)

3.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΤ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΑΞΙΑ (€) 1ου ΕΤΟΥΣ
-----	----------------	----	-----	----------	------------------	--------------------

1	ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ (CPV: 90511200-4)	1	Tn	26.760,00	94,47 €	2.528.017,20 €
2	ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ(CPV:9 0918000-5)	2	Τεμ.	45.000	4,47 €	201.150,00 €
3	ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΣ ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ(CPV: 90610000-6)	3	Km	7.320	8,28 €	60.609,60 €
Κόστος Ετήσιας Εργασίας						2.789.776,80 €
Προϋπολογισμός Υπηρεσίας (2 έτη)						5.579.553,60 €
Φ.Π.Α. Εργασίας 2 ετών						1.339.092,87 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (2 έτη)						6.918.646,47 €
Προϋπολογισμός Υπηρεσίας ενός (1) έτους προαίρεσης						2.789.776,80 €
Φ.Π.Α. προαίρεσης						669.546,44€
ΣΥΝΟΛΟ προαίρεσης με Φ.Π.Α.						3.459.323,24€
Συνολικός Προϋπολογισμός Υπηρεσίας με Φ.Π.Α. και 1 έτος προαίρεσης (3 έτη)						10.377.969,70 €

Ο προϋπολογισμός συνολικά της μελέτης εργασιών «ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ» για τις περιόδους σχεδιασμού (Α, Β και Γ) για δύο (2) χρόνια από την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **5.579.553,60 €**, πλέον Φ.Π.Α. 24% στο ποσό των **6.918.646,47 €**.

Η τελική αξία του ενδεικτικού προϋπολογισμού διαφέρει από τα ποσά στο σκεπτικό της μελέτης λόγω στρογγυλοποιήσεων.

Κατά τα ανωτέρω, στον προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όπως ήδη αναφέρεται στην ανάλυση:

- 1) Οι δαπάνες λειτουργίας των απαιτούμενων για την εκτέλεση κάθε εργασίας μηχανημάτων δηλ. τα μισθώματα, τα απαιτούμενα καύσιμα και λιπαντικά, λόγω ημεραργιών από οποιαδήποτε αιτία επιβάρυνσης, οι δαπάνες παραλαβής, μεταφοράς επί τόπου και επιστροφής των μηχανημάτων, οι δαπάνες εγκατάστασης και τα ασφάλιστρα αυτών.
- 2) Οι δαπάνες για το απαιτούμενο προσωπικό των συνεργείων και του μηχανικού εξοπλισμού από εργοδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές, μηχανοτεχνίτες, τεχνίτες ειδικευμένους και ανειδίκευτους εργάτες για ημερομίσθια αυτών, ημεραργίες ασφαλίσεις ώρες αργίας κλπ.
- 3) Οι δαπάνες των απαιτούμενων για κάθε είδους υλικών, μετά των φορτοεκφορτώσεων και των μεταφορών αυτών με οποιοδήποτε μέσο από τον τόπο της παραγωγής ή προμήθειας επί τόπου καθώς και κάθε υλικού που δεν κατονομάζεται αλλά ενδεχόμενα θα είναι απαραίτητο για να ολοκληρωθεί κάθε εργασία.
- 4) Οι τυχόν δαπάνες κάθε είδους ασφαλίσεων και υλικών και αποζημιώσεων για την προσωρινή κατάληψη εκτάσεων προς μεταφορά ή αποθήκευση αυτών.
- 5) Τα έξοδα απόσβεσης, αποθήκευσης και φύλαξης των εργαλείων, μηχανημάτων και υλικών
- 6) Γενικά κάθε δαπάνη που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την ολοκλήρωση και έντεχνο εκτέλεση των εργασιών. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση είναι δυνατόν να θεμελιωθεί εκ των υστέρων προς τις ποσότητες και τις αποστάσεις μεταφοράς των υλικών που αφορούν κάθε εργασία καθώς και προς τις αποδόσεις των εργατοτεχνιτών και προς τις τιμές των ημερομισθίων και υλικών μετά την συμμετοχή του αναδόχου στο διαγωνισμό
- 7) Οι δαπάνες ιατρικής περίθαλψης γενικά του προσωπικού του αναδόχου και οι δαπάνες
- 8) Κάθε είδους φόροι, τέλη έξοδα εγγυήσεως τόκοι κινήσεως κεφαλαίων και λοιπών πάσης φύσεως επιβαρύνσεις.
- 9) Έξοδα ασφάλισης ή αποζημίωσης ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου και πάσης φύσεως αποζημιώσεις προς τρίτους.
- 10) Κάθε άλλη δαπάνη που δεν κατονομάζεται αλλά κρίνεται αναγκαία για την ορθή έντεχνο και σύμφωνο προς τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεση των εργασιών από κάθε πλευρά σχετικά προς τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε είδους επισφαλή έξοδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΡΤΕΛΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΡΤΕΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ (ΜΗΝΑΣ.....ΕΤΟΣ.....)

Α	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΟΦΟΡΟΥ	ΔΙΑΔΡΟΜΗ	ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΝΥΘΕΝΤΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ	ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ	Ο
							Ο

ΚΑΡΤΕΛΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΛΥΣΕΩΣ ΚΑΔΩΝ (ΜΗΝΑΣ.....ΕΤΟΣ.....)[illegible]

ΚΑΡΤΕΛΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΥ ΟΔΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
(ΜΗΝΑΣ.....ΕΤΟΣ.....)

ΙΑ	ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΩΡΑ ΛΗΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΙΑΝΥΘΕΝΤΑ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΑ	ΟΝΟΜ/ΝΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ii Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Ε.Ε.Ε.Σ.)

Το Ε.Ε.Ε.Σ. παρέχεται στο χώρο του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ σε μορφή pdf και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης. Παρέχεται επίσης και σε μορφή xml για διευκόλυνση των διαγωνιζομένων.