

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ

Αριθμ. Μελέτης: 1 /2024

ΕΡΓΑΣΙΑ: «Συλλογή Μεταφορά Στερεών Αποβλήτων - Αποκομιδή απορριμμάτων Δήμου Ερμιονίδας 2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 149.916,00€ με φπα 24%

CPV: 90511000-2

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική - Αιτιολογική Έκθεση
2. Προϋπολογισμός
3. Τιμολόγιο Μελέτης – Ενδεικτική Ανάλυση Προϋπολογισμού
4. Συγγραφή υποχρεώσεων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πολιτικής  
Προστασίας, Καθαριότητας,  
Ανακύκλωσης & Συντήρησης  
Πρασίνου  
Ταχ. Δ/ση: Μ. Μερκούρη 11  
Τ.Κ.: 21300 Κρανίδι  
Πληροφορίες: Β. Πασιαλής  
Τηλ.: 2754360002  
E-mail: [pasialisbasil@gmail.com](mailto:pasialisbasil@gmail.com)  
[m.ermionidas@gmail.com](mailto:m.ermionidas@gmail.com)

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2024

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :  
«Συλλογή Μεταφορά Στερεών Αποβλήτων -  
Αποκομιδή απορριμμάτων Δήμου Ερμιονίδας  
2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
149.916,00€ με φπα 24%

CPV: 90511000-2

### **ΤΕΧΝΙΚΗ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα τεχνική - αιτιολογική έκθεση συντάσσεται προκειμένου να καταγραφούν κατά την τρέχουσα χρονική περίοδο οι επιχειρησιακές δυνατότητες του Τμήματος Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Συντήρησης Πρασίνου, αποκλειστικά και μόνο στον τομέα της καθαριότητας και εκτιμηθεί η μελλοντική μεταβολή τους κατά το τρέχον έτος, ώστε εν τέλει να προγραμματιστεί η απρόσκοπτη παροχή των βασικών υπηρεσιών καθαριότητας κατά τους επόμενους μήνες.

Κατ' αρχάς σημειώνεται ότι η στελέχωση του Τμήματος Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης & Συντήρησης Πρασίνου ήταν κατά τα τελευταία χρόνια ελλειμματική. Από επίσημα στοιχεία του Τμήματος Δημοτικής Κατάστασης, Ληξιαρχείου, Αλλοδαπών, Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικής Μέριμνας προκύπτει καταφανώς η έλλειψη προσωπικού, αφού από το σύνολο των 52 προβλεπόμενων, βάσει οργανογράμματος, υπαλλήλων κατά την τρέχουσα περίοδο, το σύνολο των καλυμμένων θέσεων ανέρχεται σε 33 (ποσοστό 63,46 %), ενώ οι εν ενεργεία υπάλληλοι ανέρχονται σε 23 (ποσοστό μόλις 44,23% επί του συνόλου των προβλεπόμενων θέσεων). Αναλυτικότερα δε, κατά την τρέχουσα περίοδο απουσιάζουν μακροχρόνια δικαιολογημένα: α) 3 οδηγόι (απόσπαση για λόγους υγείας), β) 1 χειριστής μηχανήματος έργου (απόσπαση για λόγους υγείας), γ) 4 εργάτες καθαριότητας (απόσπαση για λόγους υγείας) και δ) 2 επιπλέον υπάλληλοι βρίσκονται σε μακροχρόνια άδεια (1 τελεί εν αδεία άνευ αποδοχών και 1 εν αδεία ανατροφής τέκνου). Επίσης, σημειώνεται ότι πρόσφατα παραιτήθηκε 1 εργάτης καθαριότητας. Επιπροσθέτως των ανωτέρω, τονίζεται ότι βρίσκονται στο «κατώφλι» της συνταξιοδότησης τουλάχιστον 5 υπάλληλοι. Αν στους προαναφερόμενους προστεθεί το προσωπικό που έχει σοβαρούς λόγους να μετατεθεί ή αποσπαστεί μέσω της Ειδικής Επιτροπής Κινητικότητας, καθώς και το προσωπικό το οποίο τελεί σε μακροχρόνια αναρρωτική άδεια, λόγω σοβαρών - χρόνιων προβλημάτων υγείας, καθίσταται αυταπόδεικτο ότι με το εναπομείναν προσωπικό (οδηγούς και εργάτες καθαριότητας) είναι απολύτως αδύνατη η προβλεπόμενη πλήρης λειτουργία της Υπηρεσίας Καθαριότητας.

Ήδη από τα τέλη Φεβρουαρίου – αρχές Μαρτίου, οπότε και ολοκληρώθηκαν οι συμβάσεις δίμηνης απασχόλησης προσωπικού ΙΔΟΧ (2 οδηγόι και 6 εργάτες συνοδοί απορριμματοφόρου), άρχισαν να δημιουργούνται δυσκολίες αναταπόκρισης στα τρέχοντα καθήκοντα αποκομιδής. Επίσης, η σε εξέλιξη διαδικασία έκτακτης πρόσληψης προσωπικού ΙΔΟΧ 8μηνης διάρκειας (4 οδηγών, 6 εργατών συνοδών απορριμματοφόρου και 1 χειριστή), η οποία εκτιμάται ότι θα τελεσφορήσει την περίοδο του Πάσχα, εν μέρει και μόνο θα καλύψει τις ανάγκες από την έλλειψη προσωπικού, δεδομένου βεβαίως του διαρκώς αυξανόμενου φυσικού αντικείμενου της καθαριότητας που παρατηρείται όσο μετακινούμαστε χρονικά προς το θέρος. Σημειώνεται ότι κατά την διαδικασία προσλήψεων προσωπικού ΙΔΟΧ αρκετές φορές έχει παρατηρηθεί μειωμένο ενδιαφέρον. Επίσης, ήδη κατά την τρέχουσα περίοδο το προσωπικό δεν επαρκεί για τον οδοκαθαρισμό των οικισμών, ο οποίος πραγματοποιείται μόνο σε εξαιρετικά κεντρικά σημεία των οικισμών και εκ περιτροπής. Επίσης, προβλήματα στην κάλυψη των καθημερινών αναγκών καθαριότητας

σημειώνονται όταν υπάρχει κενό λόγω ημερήσιας συμψηφιστικής ανάπαυσης (ρεπό) ή λόγω χορήγησης κανονικής άδειας σε εργαζόμενο αντίστοιχης ειδικότητας. Εν κατακλείδι, πλέον των βασικών αναγκών καθαριότητας, υπάρχουν σημαντικά προβλήματα στην κάλυψη οποιασδήποτε άλλης ανάγκης προκύψει (έκτακτες ανάγκες καθαριότητας, έκτακτες ανάγκες Πολιτικής Προστασίας, ανάγκες συντήρησης πρασίνου, κ.λπ.). Τα προβλήματα κάλυψης των βασικών αναγκών καθαριότητας αναμένεται να κλιμακωθούν, δεδομένου βεβαίως του διαρκώς αυξανόμενου φυσικού αντικείμενου της καθαριότητας που παρατηρείται μέρα με την ημέρα.

Πλέον του προεκτεθέντος μείζονος προβλήματος της ελλιπούς στελέχωσης της Υπηρεσίας Καθαριότητας, διαφαίνεται και ζήτημα οριακού, εάν όχι ελλειμματικού, διαθέσιμου μηχανολογικού εξοπλισμού. Εάν εξαιρέσουμε τα 2 νεότερα οχήματα που διαθέτει ο Δήμος μας (1 απορριματοφόρο τύπου πρέσας με 1<sup>η</sup> Άδεια Κυκλοφορίας το 2021 και 1 απορριματοφόρο – πλυντήριο κάδων με 1<sup>η</sup> Άδεια Κυκλοφορίας το 2023, το οποίο κατά τους καλοκαιρινούς μήνες έχει προγραμματιστεί να χρησιμοποιηθεί σχεδόν αποκλειστικά στο πλύσιμο των κάδων απορριμμάτων για προφανείς λόγους υγιεινής), ο υπόλοιπος στόλος χαρακτηρίζεται από αυξημένες ανάγκες συντήρησης και επισκευής τόσο των αυτοκινήτων, όσο και των υπερκατασκευών τους και έχει διανύσει ένα σημαντικό τμήμα του προβλεπόμενου ωφέλιμου χρόνου ζωής του (περίπου 15-16 έτη συνεχούς λειτουργίας) με αποκορύφωμα το με αριθμό κυκλοφορίας ΚΗΟ 9718 απορριματοφόρο όχημα του οποίου η 1<sup>η</sup> Άδεια Κυκλοφορίας εκδόθηκε το 1992 και πρέπει άμεσα να δρομολογηθεί η απόσυρσή του. Επίσης, δεν πρέπει να παραβλέπουμε την προγραμματισμένη συντήρηση των απορριματοφόρων ή το εξαιρετικά πιθανό ενδεχόμενο της έκτακτης επισκευής κάποιου ή κάποιων εξ αυτών, ενέργειες οι οποίες απαιτούν χρόνο και εκτελούνται συνήθως σε εξειδικευμένα συνεργεία στην Αττική, με άμεσο αποτέλεσμα την συσσώρευση απορριμμάτων στο αντίστοιχο «πόστο», αφού δεν υπάρχει η δυνατότητα της χρησιμοποίησης απορριματοφόρου επιφυλακής. Η εφαρμογή προγράμματος με διπλή ημερήσια βάρδια για οποιοδήποτε εκ των απορριματοφόρων δεν ενδείκνυται, τόσο λόγω επιβάρυνσης της μηχανολογικής κατάστασής τους, όσο και από την κατά νόμο καθορισμένη μηνιαία κατανάλωση καυσίμων, που αντιστοιχεί σε κάθε ένα από αυτά, η οποία επαρκεί οριακά για την εκτέλεση μίας και μόνο βάρδιας ημερησίως, δυνάμει της υπ' αριθμ. 1450/550/1982 / ΦΕΚ 93 τεύχος Β', Απόφασης του Υπουργού Προεδρίας της Κυβερνήσεως («Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κ.λπ.»), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι ανάγκες αποκομιδής απορριμμάτων στην περιοχή αρμοδιότητας του Δήμου μας, πέραν την εορταστικής περιόδου των Χριστουγέννων, αρχίζουν να βαίνουν αυξανόμενες από την εορταστική περίοδο του Πάσχα, εν συνεχεία αυξάνονται με μεγαλύτερο ρυθμό κατά τους μήνες της τουριστικής «αιχμής» (Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Σεπτέμβριο) διότι εξελίσσεται η τουριστική περίοδος, η οποία κορυφώνεται τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο και διαρκεί για δύο ακόμα τουλάχιστον μήνες, ωστόσο όμως από τις αρχές του Οκτωβρίου η επισκεψιμότητα βαίνει μειούμενη. Ιδιαίτερα δε, κατά την κορύφωση της τουριστικής περιόδου η ποσότητα των παραγόμενων απορριμμάτων υπερτριπλασιάζεται συγκρινόμενη με την ποσότητα της τρέχουσας περιόδου. **Σύμφωνα με δεδομένα παρελθόντων ετών, κατά την καλοκαιρινή περίοδο, τα απορριματοφόρα που διαθέτει ο Δήμος μας οριακά και μόνο μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες αποκομιδής: των ανακυκλωσίμων όλου του Δήμου, των απορριμμάτων του κύριου οικισμού Κρανιδίου, των απορριμμάτων του μεγαλύτερου τμήματος της Κοινότητας Κρανιδίου εξαιρούμενων των παραθεριστικών οικισμών που εκτείνονται νοτιοανατολικά, των απορριμμάτων των Κοινοτήτων Κοιλιάδας, Φούρνων, Ηλιοκάστρου και Διδύμων όπου περιλαμβάνονται οι οικισμοί Διδύμων, Λουκαϊτίου, Ράδου, Πελεής και ο τουριστικός οικισμός του Σαλαντίου. Ενδεικτικά δε, σημειώνουμε ότι για την αποκομιδή των Ανακυκλωσίμων Συσκευασιών (μπλε κάδου) και μόνο, από τα τέλη Μαΐου κάθε έτους (χρονική περίοδο κατά την οποία οι παραγόμενες ποσότητες απορριμμάτων υπολείπονται κατά πολύ έναντι αυτών της τουριστικής περιόδου), απαιτούνται και χρησιμοποιούνται 2 απορριματοφόρα οχήματα.** Η αύξηση της απόδοσης του προγράμματος της ξεχωριστής αποκομιδής των ανακυκλωσίμων συσκευασιών θεωρείται ενέργεια απαραίτητη και επιτακτική, γιατί επιφέρει

αφενός μεν βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Δήμου μας, αφετέρου δε σημαντικό οικονομικό όφελος, αφού οποιαδήποτε αύξηση στην ποσότητα των ανακυκλωσίμων έχει ως αποτέλεσμα την εκτροπή τους από την ΜΕΑ Παλαιοχούνης και κατά συνέπεια την εξοικονόμηση του gate fee που ανέρχεται σε 94,25 ευρώ ανά εισερχόμενο τόνο.

Επίσης, σημειώνεται ότι η έννοια της «καθαριότητας» είναι αρκετά πιο ευρεία από την έννοια της «αποκομιδής των απορριμμάτων», περιλαμβάνει δε πλέον αυτής τις εργασίες οδοκαθαρισμού εντός των οικισμών, τον καθαρισμό των παραλιών, τις εργασίες καθαρισμού του υπόλοιπου οδικού δικτύου εκτός των οικισμών (συμπεριλαμβανομένου και του επαρχιακού οδικού δικτύου δυνάμει του Άρθρου 41 του Ν. 5056/23 ΦΕΚ 163/Α' /6-10-2023), την διαχείριση των βαρέων αντικειμένων και των λοιπών «Ειδικών Ρευμάτων» (Οχήματα στο Τέλος Κύκλου Ζωής Ο.Τ.Κ.Ζ., «Λευκές» Συσκευές, Απόβλητα Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων, κ.λπ.), την διαχείριση των κλαδευμάτων και των λοιπών «πράσινων» υποπροϊόντων, κ.λπ.

Εν κατακλείδι, και δεδομένου ότι ήδη από την τρέχουσα περίοδο αρχίζουν δειλά – δειλά να δημιουργούνται δυσκολίες ανταπόκρισης στην μηχανική αποκομιδή των απορριμμάτων, εκτιμάται ότι η υπηρεσιακή κατάσταση της Υπηρεσίας Καθαριότητας τόσο από άποψη ανθρώπινου δυναμικού, όσο και από άποψη μηχανολογικού εξοπλισμού, δεν είναι ικανή και αναγκαία, ώστε να καταφέρει η Υπηρεσία να ανταποκριθεί απρόσκοπτα στις αυξημένες ανάγκες της ερχόμενης περιόδου και ιδιαιτέρως της περιόδου από τα τέλη Μαΐου – αρχές Ιουνίου έως και τον Οκτώβριο, όπου εμπεριέχεται η κρίσιμη τουριστική περίοδος. Σημειώνουμε δε, ότι προβληματική αποκομιδή απορριμμάτων είναι δυνατόν να οδηγήσει τον Δήμο μας σε έκρυθμη κατάσταση, όπως παλαιότερα, με άμεσο αποτέλεσμα, αφενός μεν την «τουριστική» δυσφήμισή του, αφετέρου δε την όξυνση οικονομικών προβλημάτων στους περισσότερους επαγγελματίες του τριτογενούς τομέα και μάλιστα ύστερα από μακρά περίοδο οικονομικής συρρίκνωσης, οφειλόμενης τόσο στην οικονομική όσο και στην υγειονομική κρίση του πρόσφατου παρελθόντος.

**Θεωρείται, λοιπόν, απαραίτητη η ανάθεση τμήματος της αποκομιδής απορριμμάτων και των 2 Δημοτικών Ενοτήτων σε ιδιώτη εργολάβο, για χρονικό διάστημα 150 ημερών, το οποίο εκτιμάται ότι θα αρχίσει από τα τέλη Μαΐου – αρχές Ιουνίου, ώστε να δοθεί άμεσα βραχυπρόθεσμη λύση στο πρόβλημα της αποκομιδής.**

**Αναλυτικά δε, το φυσικό αντικείμενο (οι περιοχές εργασίας), όπου προτείνεται να πραγματοποιηθούν εφαρμογές αποκομιδής απορριμμάτων από ιδιώτη εργολάβο, η συχνότητα αποκομιδής, ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, αποτυπώνονται κατωτέρω:**

## **Α). ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ**

### **Διάκριση χώρου εργασίας**

#### **1. ΟΙΚΙΣΜΟΙ – ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ:**

«Κορακιά», «Βερβερόντα», «Κουνούπι», «Τζέμι», «Φλάμπουρα», «Πετροθάλασσα», «Κοκκινάρι», «Βίλλα», οικισμός Δικηγόρων, οικισμός Ε.Α.Σ., οικισμός Εκπροσώπων Επαγγελματιών Οργανώσεων.

#### **2. ΟΙΚΙΣΜΟΙ - ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΡΤΟΧΕΛΙΟΥ:**

Υπόλοιπο οικισμού «Βερβερόντας», «Πανόραμα», «Χινίτσα», «Αγ. Αιμιλιανός» (οικισμός Λιπασμάτων), «Κόστα», οικισμός εργαζομένων Δ.Ε.Η. και όλος ο κύριος οικισμός της Δημοτικής Κοινότητας Πορτοχελίου.

#### **3. ΟΔΟΙ – ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΑΝΙΔΙΟΥ:**

Επαρχιακή Οδός Κρανιδίου - Ερμιόνης από τις Αποθήκες Α.Τ.Ε. έως το όριο της Δ.Ε. Ερμιόνης («Αυλώνα»), Επαρχιακή Οδός Κρανιδίου – Πορτοχελίου και συγκεκριμένα μετά την περιοχή «Ασπρόχωμα» Κρανιδίου, Επαρχιακή Οδός Πορτοχελίου – Κόστας, Κύρια Κοινοτική Οδός από ταβέρνα «Καλάμια» προς Ερμιόνη και έως το όριο της Δ.Ε. Ερμιόνης (περιοχή «Πετροθάλασσα»), όλες οι Δημοτικές οδοί των πιο πάνω αναγραφόμενων οικισμών – περιοχών όπου υπάρχουν προκαθορισμένες θέσεις κάδων απορριμμάτων. Επίσης,

συμβατικό αντικείμενο αποκομιδής αποτελούν όλοι οι κάδοι απορριμμάτων που βρίσκονται σε προκαθορισμένες θέσεις των παραπάνω αναγραφόμενων περιοχών – οικισμών της Δ.Ε. Κρανιδίου και μέσω αυτών εξυπηρετούνται τα ξενοδοχεία των περιοχών αυτών.

**Ειδικότερα δε, κατά τα χρονικά διαστήματα:**

**α) από την έναρξη της σύμβασης μέχρι και την 1<sup>η</sup> Ιουλίου και**

**β) από τις 15 Σεπτεμβρίου και μέχρι την λήξη της σύμβασης,**

**ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος εκτός από την αποκομιδή απορριμμάτων στις προαναφερόμενες περιοχές να αποκομίζει τα απορρίμματα από την διαδρομή: «Άγαλμα Μητέρας», «Δορούφι», «Θυνί», Οικισμός Κοιλιάδας, Επαρχιακή Οδός Κρανιδίου – Κοιλιάδας (από τον κόμβο του Κρανιδίου, ευθεία Κρανιδίου, έως την είσοδο της Κοιλιάδας).**

## **B). ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΜΙΟΝΗΣ**

### **Διάκριση χώρου εργασίας**

#### **1. ΟΙΚΙΣΜΟΙ – ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ:**

Όλος ο κύριος οικισμός της Κοινότητας Ερμιόνης πλην μικρής εσωτερικής διαδρομής (προς Αγ. Ερμιόνη και προς Δημοτικό Κατάστημα Ερμιόνης) η οποία αποκομίζεται από το μικρών διαστάσεων «δορυφορικό» απορριματοφόρο όχημα της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Ερμιονίδας λόγω του περιορισμένου πλάτους των δρόμων, «Πετροθάλασσα» «Κινέττα», «Κουβέρτα», «Ποδάρι», «Σεντόνι», «Δάρδιζα», «Θερμησία», «Πλέπι» «Σαμπάριζα», «Πηγάδια», «Μετόχι» έως όρια Νομού.

#### **2. ΟΔΟΙ – ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΜΙΟΝΗΣ:**

Επαρχιακή Οδός Κρανιδίου - Ερμιόνης- Θερμησίας- όρια Νομού από το όριο της Δ.Ε. Ερμιόνης («Αυλώνα») και έως τα όρια του Νομού, Κύρια Κοινοτική Οδός από το όριο της Δ.Ε. Ερμιόνης (περιοχή «Πετροθάλασσα») έως τον οικισμό της Ερμιόνης, όλες οι Δημοτικές οδοί των πιο πάνω αναγραφόμενων οικισμών – περιοχών, όπου υπάρχουν προκαθορισμένες θέσεις κάδων απορριμμάτων. Επίσης συμβατικό αντικείμενο αποκομιδής αποτελούν όλοι οι κάδοι απορριμμάτων που βρίσκονται σε προκαθορισμένες θέσεις των παραπάνω αναγραφόμενων περιοχών – οικισμών της Δ.Ε. Ερμιόνης και μέσω αυτών εξυπηρετούνται τα ξενοδοχεία των περιοχών αυτών.

Ανακεφαλαιώνοντας, το φυσικό αντικείμενο της αποκομιδής στη Δ.Ε. Ερμιόνης εκτείνεται σε όλη την περιοχή ευθύνης της Δημοτικής Ενότητας εάν αφαιρέσουμε την περιοχή ευθύνης της Κ. Ηλιοκάστρου και την μικρή εσωτερική διαδρομή εντός του οικισμού της Ερμιόνης που περιγράφεται παραπάνω.

## **Γ). Συχνότητα αποκομιδής –Πλήθος εφαρμογών**

**Ο ανάδοχος ιδιώτης εργολάβος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί έξι (6) πλήρεις εφαρμογές αποκομιδής εβδομαδιαίως (από Δευτέρα έως και Σάββατο) για το σύνολο όλων των κάδων της συμβατικής περιοχής, εξαιρουμένων των κάδων «μπλε» χρώματος, τους οποίους θα αποκομίζει η Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Ερμιονίδας. Κατά τις Κυριακές και τις αργίες θα εκτελείται το ανωτέρω συμβατικό αντικείμενο αφαιρούμενης της διαδρομής μετά τον οικισμό της Θερμησίας και έως τα όρια του Νομού. Σημειώνεται ότι κατά τις Κυριακές και τις αργίες ο οικισμός της Θερμησίας θα αποκομίζεται κανονικά. Αντί της αφαιρούμενης διαδρομής κατά τις Κυριακές και τις αργίες θα αποκομίζονται τα κεντρικά σημεία των οικισμών Κρανιδίου και Κοιλιάδας.**

Τα απορριματοφόρα του αναδόχου θα αποθέτουν τα απορρίμματα στο Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.) του Δήμου Ερμιονίδας στη θέση «Κάμπος» Κρανιδίου.

Σημειώνεται δε ότι η αποκομιδή των «μπλε» κάδων σε όλη την περιοχή αρμοδιότητας του Δήμου μας θα πραγματοποιείται από την Υπηρεσία Καθαριότητας του Δήμου Ερμιονίδας,

όπως άλλωστε συμβαίνει και σήμερα.

**Δ). Απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός - Απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό – Λοιπές υποχρεώσεις του αναδόχου.**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο, είτε ως ιδιοκτήτης είτε με οποιονδήποτε άλλο νόμιμο τρόπο τα παρακάτω μέσα:

**Δύο (2) απορριματοφόρα οχήματα, χωρητικότητας από 12m<sup>3</sup> έως 16 m<sup>3</sup> ή και μεγαλύτερης χωρητικότητας, εάν αυτό είναι δυνατό, για όσες ώρες της ημέρας χρειαστεί.**

Επίσης, θα πρέπει να διαθέτει κατ' ελάχιστο το κάτωθι προσωπικό για την άρτια εκτέλεση της εργασίας και για όσες ώρες της ημέρας χρειαστεί:

**Έναν (1) Οδηγό + δύο (2) εργάτες ως πλήρωμα έκαστου απορριματοφόρου οχήματος (άρα, συνολικά 2 οδηγοί και 4 εργάτες για την επάνδρωση και των 2 οχημάτων).**

**Εκτός των παραπάνω, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει έναν (1) Επόπτη – Συντονιστή, ο οποίος θα είναι υπεύθυνος για τον προγραμματισμό και την άρτια εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών. Ο Επόπτης – Συντονιστής θα ενημερώνει την υπηρεσία του Δήμου για θέματα που αφορούν την καλύτερη δυνατή εκτέλεση της εργασίας, καθώς, επίσης, θα λαμβάνει συγκεκριμένες εντολές από την υπηρεσία, οι οποίες θα αφορούν στο φυσικό αντικείμενο αυτής και τις οποίες θα πρέπει απρόσκοπτα και ταχύτατα να υλοποιήσει.**

Τα απορριματοφόρα οχήματα του αναδόχου με το προβλεπόμενο προσωπικό θα περισυλλέγουν όλα τα οικιακά απορρίμματα: οικιών, εκκλησιών, συλλόγων, καταστημάτων, ξενοδοχείων, πλατειών, κοινοχρήστων χώρων, κ.λπ., που βρίσκονται συσκευασμένα σε πλαστικές σακούλες μέσα ή έξω από τους κάδους απορριμμάτων, καθώς και σκουπίδια σε σακούλες που είναι αφημένα σε κοινόχρηστους χώρους εκτός των προκαθορισμένων στάσεων και βρίσκονται εντός του χώρου συμβατικής εργασίας και επί της προκαθορισμένης διαδρομής.

Αποκομιδή θα γίνεται και για απορρίμματα που προέρχονται από τον καθαρισμό οδών, πλατειών και άλλων κοινόχρηστων χώρων.

**Οι εργάτες του αναδόχου θα φροντίζουν να διατηρούν πάντα καθαρά τα σημεία γύρω από τους κάδους.**

**Ε). Ο προϋπολογισμός για την εκτέλεση της υπηρεσίας για χρονικό διάστημα 150ημερών ανέρχεται σε 120.900,00 ευρώ προ φπα 24% (ή 149.916,00 ευρώ με φπα). Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για: καύσιμα, λιπαντικά, έξοδα συντήρησης αυτοκινήτων, αμοιβές προσωπικού συμπεριλαμβανομένων των δώρων και λοιπών πρόσθετων παροχών, ασφάλιση, τα πάσης φύσεως απαιτούμενα υλικά και αναλώσιμα, κρατήσεις, φόροι, κ.λπ. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά ημέρα ανέρχεται σε 806,00 ευρώ προ φπα. Η οικονομοτεχνική προσέγγιση στηρίζεται σε δεδομένα παρελθόντων ετών, αφού πρόκειται για υπηρεσία με περιοδική εφαρμογή.**

Ο Δήμος Ερμιονίδας διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει κάποιες από τις παραπάνω αναφερόμενες περιοχές με άλλες ισοδύναμου φυσικού αντικειμένου. Επίσης, ο Δήμος Ερμιονίδας, στην περίπτωση που υπάρξει ανάγκη, διατηρεί το δικαίωμα να αντικαταστήσει τμήμα των προβλεπόμενων εργασιών με άλλες συναφείς εργασίες ισοδύναμου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου. (π.χ. με αποκομιδή βαρέων αντικειμένων ή υποπροϊόντων κλαδευμάτων).

Η ανάθεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί ύστερα από διεξαγωγή Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .

- Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α΄ 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως ισχύει και ειδικότερα, του Άρθρου 72, παράγραφος 1.
- Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α΄ 114) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και ειδικότερα, του Άρθρου 209.
- Κοινή Υπουργική Απόφαση 114218/1997 (ΦΕΚ Β΄ 1016) «Κατάρτιση πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων».
- Ν. 4685/2020/ ΦΕΚ 92Α΄ 7/5/2020, άρθρο 85 παρ.1 εδάφιο β΄.
- Ν.4674/2020 ΦΕΚ53/Α΄/11-3-2020 και ειδικότερα με το άρθρο 117 παρ.1, με το οποίο αντικαταστάθηκε το άρθρο 61 παρ. 1 του Ν.3979/2011 (ΦΕΚ Α΄138).
- Νόμους, Προεδρικά Διατάγματα, Υπουργικές Αποφάσεις και σχετικές Εγκυκλίους που αφορούν στο περιβάλλον και στη διαχείριση στερεών αποβλήτων γενικότερα και ειδικότερα, στη συλλογή και μεταφορά ΑΣΑ, όπως έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

Κρανίδι 5 – 3 – 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΣΙΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πολιτικής  
Προστασίας, Καθαριότητας,  
Ανακύκλωσης & Συντήρησης  
Πρασίνου  
Ταχ. Δ/ση: Μ. Μερκούρη 11  
Τ.Κ.: 21300 Κρανίδι  
Πληροφορίες: Β. Πασιαλής  
Τηλ.: 2754360002  
E-mail: [pasialisbasil@gmail.com](mailto:pasialisbasil@gmail.com)  
[m.ermionidas@gmail.com](mailto:m.ermionidas@gmail.com)

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2024

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :  
«Συλλογή Μεταφορά Στερεών Αποβλήτων -  
Αποκομιδή απορριμμάτων Δήμου Ερμιονίδας  
2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
149.916,00€ με φπα 24%

CPV: 90511000-2

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Παρεχόμενη Υπηρεσία	Χρονική Διάρκεια	Τιμή Προϋπολογισμού σε €/ ημέρα (χωρίς ΦΠΑ)	Προϋπολογιζόμενη Δαπάνη Σύμβασης σε € (χωρίς ΦΠΑ)
«Συλλογή Μεταφορά Στερεών Αποβλήτων - Αποκομιδή απορριμμάτων Δήμου Ερμιονίδας 2024», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην συνημμένη Τεχνική Έκθεση	150 ημέρες	806,00	120.900,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ</b>			<b>120.900,00</b>
<b>ΦΠΑ (24%)</b>			<b>29.016,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>149.916,00</b>

Η δαπάνη που θα προκληθεί πρόκειται να βαρύνει την εγγεγραμμένη πίστωση στον **ΚΑ 20-6277.007 του Προϋπολογισμού Εξόδων τρέχοντος έτους**. Το συνολικό ποσό θα προέλθει από ίδιους πόρους (ανταποδοτικά τέλη).

Κρανίδι 5 – 3 - 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΣΙΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πολιτικής  
Προστασίας, Καθαριότητας,  
Ανακύκλωσης & Συντήρησης  
Πρασίνου  
Ταχ. Δ/ση: Μ. Μερκούρη 11  
Τ.Κ.: 21300 Κρανίδι  
Πληροφορίες: Β. Πασιαλής  
Τηλ.: 2754360002  
E-mail: [pasialisbasil@gmail.com](mailto:pasialisbasil@gmail.com)  
[m.ermionidas@gmail.com](mailto:m.ermionidas@gmail.com)

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2024

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :  
«Συλλογή Μεταφορά Στερεών Αποβλήτων -  
Αποκομιδή απορριμμάτων Δήμου Ερμιονίδας  
2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
149.916,00€ με φπα 24%

CPV: 90511000-2

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Το κόστος προσωπικού περιλαμβάνει το κόστος που αφορά στην μισθοδοσία των οδηγών και των εργατών που θα απασχοληθούν για την εκτέλεση του αντικειμένου του διαγωνισμού.

Σύμφωνα με την τεχνική έκθεση απαιτούνται σε ημερήσια βάση 2 οδηγοί και 4 εργάτες συνοδοί απορριματοφόρου, αδιάλειπτα για χρονικό διάστημα 150 ημερών. Στηριζόμενοι σε δεδομένα παρακολούθησης της σύμβασης προηγούμενων ετών, θεωρούμε ότι για χρονικό διάστημα 50 ημερών εκ του συνολικού διαστήματος των 150 ημερών και ειδικότερα για το χρονικό διάστημα από τις αρχές του μηνός Ιουλίου έως και τον μήνα Αύγουστο, απαιτούνται κατά μέσο όρο 10 ώρες ημερήσιας εργασίας από το προσωπικό για την υλοποίηση της σύμβασης, ενώ για τις υπόλοιπες 100 ημέρες απαιτούνται κατά μέσο όρο 7,0 ώρες ημερήσιας εργασίας. Συνεπώς οι υπολογιζόμενες συνολικές εργατοώρες που απαιτούνται για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης ανέρχονται σε 7.200 (ήτοι: 6 εργαζόμενοι X 50 ημέρες X 10 ώρες εργασίας ανά ημέρα + 6 εργαζόμενοι X 100 ημέρες X 7.0 ώρες εργασίας ανά ημέρα= 3.000 + 4.200= 7.200 εργατοώρες). Σημειώνεται επίσης ότι, οι απασχολούμενοι σε συμβάσεις καθαριότητας που αμείβονται με μηνιαίο μισθό απασχολούνται 40 ώρες την εβδομάδα, προβλέπεται η ασφάλισή τους στην κατηγορία των «βαρέων» ενσήμων, καθώς και ότι στο ενδεικτικό διάστημα των 150 ημερών από 20 Μαΐου έως 20 Οκτωβρίου υπεισέρχονται συνολικά 25 Κυριακές και αργίες. Ύστερα από επεξεργασία των προαναφερόμενων δεδομένων σε συνδυασμό με τα κατά νόμο ισχύοντα περί μισθολογίου των απασχολούμενων σε υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων και τις τρέχουσες πραγματικές τιμές στην αγορά εργασίας, εκτιμάται ότι το κόστος της εργατοώρας για την συγκεκριμένη εργασία (για δεδομένα που αφορούν στο προσωπικό να κυμαίνονται στον μέσο όρο) ανέρχεται σε 8,61 ευρώ και σε αυτό εμπεριέχονται αναλογικά τα κόστη για την καταβολή: α) των μηνιαίων μισθών, β) των εργοδοτικών εισφορών, γ) της αποζημίωσης για την υπερωριακή απασχόληση, δ) των πρόσθετων αμοιβών για εργασία κατά τις Κυριακές και αργίες και ε) των δώρων και προβλεπόμενων επιδομάτων.

**Συνεπώς το επιμέρους κόστος που αφορά στο προσωπικό εκτιμάται ύστερα από στρογγυλοποίηση σε 62.000,00 € (7.200 εργατοώρες X 8,61 €/εργατοώρα=62.000,00 €).**

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: ΚΟΣΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Στο κόστος κίνησης των απορριματοφόρων οχημάτων συμπεριλαμβάνονται: α) το κόστος του καυσίμου που απαιτείται για την απρόσκοπτη υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης και β) το κόστος περιοδικής συντήρησης και αποκατάστασης των φθορών (αλλαγή λιπαντικών, αλλαγή φίλτρων, αλλαγή ελαστικών, συντήρηση φρένων, κ.λπ.) των οχημάτων. Για να υπολογισθεί το κόστος κίνησης των οχημάτων χρησιμοποιούνται οι παρακάτω παραδοχές:

- Το κόστος καυσίμου (πετρελαίου κίνησης) θεωρείται ίσο με 1,80€/lt

- Η κατανάλωση καυσίμου θεωρείται κατά μέσο όρο ίση με 0,53 lt/km
- Το κόστος που προέρχεται από φυσιολογικές φθορές λόγω κίνησης και προγραμματισμένη συντήρηση (αλλαγή λαδιών, φίλτρων, φθορά ελαστικών, κ.λπ.) θεωρείται κατά μέσο όρο ίσο με 0,21 €/km

Επίσης, σημειώνεται ότι τα 2 απορριμματοφόρα του αναδόχου θα διανύουν καθημερινά κατά μέσο όρο συνολικά περίπου 180 χιλιόμετρα, καθώς και ότι οι περιοχές όπου πρόκειται να λάβει χώρα η υλοποίηση της σύμβασης χαρακτηρίζονται από μικρές κατά κανόνα υψομετρικές διακυμάνσεις και από καλή ποιότητα οδοστρώματος.

**Συνεπώς το επιμέρους κόστος που αφορά στην κίνηση των απορριμματοφόρων εκτιμάται σε 31.428,00 €** (180 km X 0,53 lt/km X 1,80 €/lt + 180 km X 0,21€/ km = 171,72 € + 37,80 € = 209,52 €/ημέρα και για 150 ημέρες έχουμε 209,52 €/ημέρα X 150 ημέρες= 31.428,00 €).

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΑ ΚΟΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

Σαν λοιπά κόστη υπολογίζονται:

α) οι αποσβέσεις εξοπλισμού λαμβάνοντας ως δεδομένο υπολογισμού δετή απόσβεση

Απορριμματοφόρα οχήματα 12-20m <sup>3</sup>	11.875,00 € (συντ. απόσβεσης 12,5%)
---	-------------------------------------

β) κόστη που αφορούν στα ασφάλιστρα, στα τέλη κυκλοφορίας, στις βλάβες και γενικά στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών ετησίως

Απορριμματοφόρα οχήματα 12-20m <sup>3</sup>	5.400,00€
---	-----------

**Αν γίνει αναγωγή των προαναφερόμενων ετησίων δαπανών σε χρονικό διάστημα 150 ημερών, το επιμέρους κόστος που αφορά στις αποσβέσεις και στα λοιπά κόστη των απορριμματοφόρων οχημάτων, ανέρχεται ύστερα από στρογγυλοποίηση και για τα δύο απαιτούμενα οχήματα σε 14.200,00 €** (9.760,27 ευρώ για αποσβέσεις και 4.438,35 για λοιπά κόστη).

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: ΟΦΕΛΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΛΟΙΠΑ ΓΕΝΙΚΑ ΚΟΣΤΗ**

Πρόκειται για το όφελος του αναδόχου, καθώς και τα κόστη διοίκησης, επίβλεψης και λοιπών υποστηρικτικών υπηρεσιών, που βαρύνουν αυτόν. Ειδικότερα δε τα λοιπά γενικά κόστη αφορούν σε:

- Συντονισμός -Επίβλεψη εργασιών- Επόπτης καθαριότητας
- Διοικητική -Λογιστική – Γραμματειακή Υποστήριξη - Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων
- Γιατρό εργασίας - Τεχνικό Ασφαλείας
- Πλύση οχημάτων
- Προμήθεια αναλωσίμων (μέσα ατομικής προστασίας, σκούπες, φαράσια, κ.λπ.)
- Ασφάλιση έργου

Στην προκειμένη περίπτωση το επιμέρους συνολικό κόστος που αφορά στο όφελος του αναδόχου, καθώς και τα κόστη διοίκησης, επίβλεψης και λοιπών υποστηρικτικών υπηρεσιών που τον βαρύνουν, εκτιμάται σε 13.272,00 ευρώ. Πρόκειται για ποσοστό 10,97% επί του συνολικού προϋπολογισμού και για ποσοστό 12,33% επί του αθροίσματος των προϋπολογιζόμενων δαπανών των προαναφερόμενων άρθρων.

**Ενδεικτική ανάλυση του προϋπολογισμού σύμφωνα με τα προαναφερόμενα παρέχεται στον πίνακα που ακολουθεί:**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

<b>ΕΡΓΑΣΙΑ: «ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ – ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ 2024»</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΟΣΤΗ</b>	<b>ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
1	ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	62.000,00
2	ΚΟΣΤΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΩΝ	31.428,00
3	ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΑ ΚΟΣΤΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	14.200,00
4	ΟΦΕΛΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- ΛΟΙΠΑ ΓΕΝΙΚΑ ΚΟΣΤΗ	13.272,00
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>120.900,00</b>
	<b>ΦΠΑ</b>	<b>29.016,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>149.916,00</b>

Κρανίδι 5 – 3 - 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΣΙΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΡΜΙΟΝΙΔΑΣ  
Τμήμα Περιβάλλοντος, Πολιτικής  
Προστασίας, Καθαριότητας,  
Ανακύκλωσης & Συντήρησης  
Πρασίνου  
Ταχ. Δ/ση: Μ. Μερκούρη 11  
Τ.Κ.: 21300 Κρανίδι  
Πληροφορίες: Β. Πασιαλής  
Τηλ.: 2754360002  
E-mail: [pasialisbasil@gmail.com](mailto:pasialisbasil@gmail.com)  
[m.ermionidas@gmail.com](mailto:m.ermionidas@gmail.com)

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1/2024

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :  
«Συλλογή Μεταφορά Στερεών Αποβλήτων -  
Αποκομιδή απορριμμάτων Δήμου Ερμιονίδας  
2024»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:  
149.916,00€ με φπα 24%

CPV: 90511000-2

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο συγγραφής – Προϋπολογισμός

Το φυσικό αντικείμενο (οι περιοχές εργασίας) όπου προτείνεται να πραγματοποιηθούν εφαρμογές αποκομιδής απορριμμάτων από ιδιώτη εργολάβο, η συχνότητα αποκομιδής, ο απαιτούμενος μηχανολογικός εξοπλισμός και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό, αναλύονται ενδελεχώς στην συνημμένη Τεχνική – Αιτιολογική Έκθεση.

Ο προϋπολογισμός για την εκτέλεση της υπηρεσίας για χρονικό διάστημα 150 ημερών ανέρχεται σε 120.900,00 ευρώ προ φπα 24% (ήτοι 149.916,00 ευρώ με φπα). Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για: καύσιμα, λιπαντικά, έξοδα συντήρησης αυτοκινήτων, αμοιβές προσωπικού συμπεριλαμβανομένων των δώρων και λοιπών πρόσθετων παροχών, ασφάλιση, τα πάσης φύσεως απαιτούμενα υλικά και αναλώσιμα, κρατήσεις, φόροι, κ.λπ. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά ημέρα ανέρχεται σε 806,00 ευρώ προ φπα. Η δαπάνη που θα προκληθεί πρόκειται να βαρύνει την εγγεγραμμένη πίστωση στον ΚΑ 20-6277.007 του Προϋπολογισμού Εξόδων τρέχοντος έτους.

### Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις

- Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται 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 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 επανορθωτικών 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),
- 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 άρθρου 68 του ν. 3863/2010,
- 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,
- 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 ν. 4674/2020 ΦΕΚ53/Α'/11-3-2020 και ειδικότερα του άρθρου 117 παρ.1 αυτού, με το οποίο αντικαταστάθηκε το άρθρο 61 παρ. 1 του ν. 3979/2011 (ΦΕΚ Α'138),
- του ν. 4685/2020(ΦΕΚ Α92) Εκσυγχρονισμός της Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία των Οδηγιών 2018/844 και 2019/692 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και λοιπές διατάξεις,
- της εγκυκλίου ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/8437/176/28/01/2021 «*Συλλογή και μεταφορά μη επικίνδυνων αποβλήτων σε εφαρμογή της παρ. 4 του άρθρου 36 του ν. 4042/2012, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 85 του ν. 4685/2020*» του ΥΠΕΚΑ,
- 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.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία**

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- Η Περίληψη της Διακήρυξης, όπως αυτή θα δημοσιευτεί στο Τοπικό Τύπο
- Η Διακήρυξη με τα παραρτήματά της
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν κατά φθίνουσα σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη
- Η υπ' αριθμ. 1/2024 μελέτη της Υπηρεσίας Περιβάλλοντος – Πολιτικής Προστασίας – Καθαριότητας - Ανακύκλωσης & Συντήρησης Πρασίνου
- Η Προσφορά του αναδόχου (Τεχνική – Οικονομική)
- Το συμφωνητικό

Τα συμβατικά τεύχη αλληλοσυμπληρώνονται. Σε περίπτωση που υπάρξουν αντικρουόμενες διατάξεις ή όροι στα συμβατικά τεύχη, υπερισχύουν τα αναγραφόμενα στο ισχυρότερο κάθε φορά, κατά τη σειρά προτεραιότητας που ορίζεται στην παρούσα παράγραφο.

#### **Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Διάρκεια Σύμβασης**

Η εργασία θα εκτελεστεί για χρονικό διάστημα εκατόν πενήντα (150) συνεχόμενων ημερολογιακών ημερών.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Υποχρεώσεις αναδόχου – Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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

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

Επίσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος:

1. Έστω και αν δεν του δοθούν γραπτές εντολές, να τηρεί και να εναρμονίζεται με τις ισχύουσες διατάξεις των Νόμων και Προεδρικών Διαταγμάτων περί ασφάλειας και υγιεινής, λαμβάνοντας τα απαραίτητα μέτρα, ούτως ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα, είτε στο εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε στους διερχόμενους πολίτες και οχήματα.
2. Ο ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί τα διαλαμβανόμενα στο Ν.4685/2020/ ΦΕΚ 92Α΄ 7/5/2020, άρθρο 85 παρ.1 εδάφιο β΄. για την μεταφορά μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (ειδικότερα δε, ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει Αποδεικτικό Καταχώρησης Δραστηριότητας Συλλογής & Μεταφοράς στο ΗΜΑ καθώς και ασφαλιστήριο συμβόλαιο, στο οποίο να αναγράφεται ότι η ασφαλιστική κάλυψη αφορά τρίτους και την επαναφορά του περιβάλλοντος στην πρότερη κατάσταση σε περίπτωση ζημιάς, ύψους κατ' ελάχιστο εκατό χιλιάδων ευρώ ετησίως).
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίζει συνεχώς την απόλυτη υποστήριξη του μηχανολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιεί.
4. Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου, προς τις εντολές της οποίας οφείλει ο ίδιος και το προσωπικό του απόλυτη συμμόρφωση.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που

- αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του, επίσης υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο.
6. Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό για την εκτέλεση της σύμβασης αμείβεται και ασφαλίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο. Σημειώνεται ρητά ότι 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.
  7. Τον ανάδοχο βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, ενώ ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.
  8. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ρητά και αμετάκλητα να εκπληρώνει τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στη παρούσα μελέτη την Διακήρυξη και στα Συμβατικά Τεύχη που την συνοδεύουν, με επιδεξιότητα, επιμέλεια και επαγγελματική κρίση και αναλαμβάνει όλες τις ευθύνες που απορρέουν από τη Σύμβαση.
  9. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση και λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα προκειμένου να απαλλάσσει την Αναθέτουσα Αρχή (Δήμος Ερμιονίδας) και τους υπαλλήλους αυτής από κάθε ευθύνη, όσον αφορά σε οποιεσδήποτε διεκδικήσεις ή ευθύνες μπορεί να ανακύψουν από ατύχημα ή θάνατο προσωπικού του αναδόχου.
  10. Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να προβαίνει, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος Ερμιονίδας), άμεσα ή έμμεσα, σε δημόσιες ή δια του Τύπου ανακοινώσεις σχετικά με τη σύμβαση ή τον Δήμο.
  11. Τα έγγραφα που θα ανταλλάσσονται μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής (Δήμος Ερμιονίδας) θα πρέπει να αποστέλλονται κατ' αρχήν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τα δε πρωτότυπα αυτών να αποστέλλονται με συστημένο ταχυδρομείο ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών και να είναι συντεταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
  12. Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει χρήση του εξοπλισμού και του προσωπικού, που θα δηλώσει στην τεχνική του προσφορά. Η αντικατάσταση του εξοπλισμού είναι δυνατή μόνο σε περίπτωση που αυτός αντικατασταθεί με εξοπλισμό όμοιων ή ανώτερων προδιαγραφών και μόνο μετά από σχετικό αίτημα στο Δήμο και την έγγραφη συγκατάθεση αυτού.
  13. Ο ανάδοχος, υποχρεούται να κάνει την έναρξη εκτέλεσης του έργου με τον ανάλογο εξοπλισμό και προσωπικό εντός τριών (3) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.
  14. Στην περίπτωση που παρατηρηθεί ρύπανση η οποία οφείλεται στην κακή κατάσταση του εξοπλισμού του αναδόχου, όπως π.χ. εκροή υγρών από την συμπίεση των απορριμμάτων λόγω μη στεγανής κιβωτάμαξας του απορριμματοφόρου, θα πρέπει άμεσα να πραγματοποιηθεί η αντικατάσταση του απορριμματοφόρου ή η αποκατάσταση της βλάβης του και να πλυθεί το οδόστρωμα με δαπάνη του αναδόχου.
  15. Ο ανάδοχος υποχρεούται μόλις εγκατασταθεί να υποβάλλει στην υπηρεσία καθαριότητας του Δήμου κατάσταση που να εμφανίζει τους αριθμούς κυκλοφορίας και τον τύπο των αυτοκινήτων που θα χρησιμοποιήσει, αντίγραφα τεχνικού ελέγχου ΚΤΕΟ, αποδεικτικά πληρωμής τελών κυκλοφορίας και ασφαλίσεων για τα οχήματα αυτά καθώς και σχετική κατάσταση με το προσωπικό που θα υλοποιήσει την εργασία.
  16. Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση της παρούσας μελέτης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης, αποδέχεται πλήρως τα διαλαμβανόμενα σε αυτά και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της υπηρεσίας.

## **Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Διαδικασία Παραλαβής - Πληρωμής – Κρατήσεις**

### **6.1 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**



**6.1.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

**6.1.2** 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 εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.1.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.1.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα 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 της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220 του Ν.4412/2016.

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

**6.1.6** 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 αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την 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.

## **6.2 Πληρωμή – Κρατήσεις**

**6.2.1** Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, θα αντιστοιχεί στην αξία των υπηρεσιών που αυτός εκτέλεσε σε χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος που αντιστοιχεί στον συγκεκριμένο μήνα θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Η παραλαβή και η πιστοποίηση της παρεχόμενης υπηρεσίας θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου Ερμιονίδας, αφού προηγουμένως ελεγχθούν τα παραπάνω στοιχεία και δικαιολογητικά. Το **100%** της συμβατικής αξίας που αντιστοιχεί στις υπηρεσίες που παρασχέθηκαν κατά την διάρκεια του συγκεκριμένου μήνα, θα καταβάλλεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών αυτών.

Η πληρωμή του αναδόχου, ως αντίτιμο της αξίας της παρεχόμενης υπηρεσίας, θα γίνεται σε Ευρώ (€), με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις

ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία έκδοσης των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Σε κάθε πληρωμή οι φόροι, οι εισφορές στα κάθε είδους ταμεία και κάθε είδους προβλεπόμενες κρατήσεις βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επιβαρύνει το Δήμο Ερμιονίδας.

Όλες οι επιμέρους δαπάνες για την άρτια εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου, δηλαδή μισθοί και δώρα προσωπικού, επιδόματα, τυχόν υπερωριακή απασχόληση, έξοδα ασφαλίσεων προσωπικού και γενικά κάθε δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη (π.χ. αναλώσιμα, καύσιμα κίνησης, μεταφορικά, υλικά, κ.λπ.) βαρύνουν αυτόν.

**6.2.2** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς 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) 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.**

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (ήτοι 3,6 %). Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού.

### **Άρθρο 7<sup>ο</sup>: Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχτηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι: εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

### **Άρθρο 8<sup>ο</sup>: Παρακολούθηση της σύμβασης**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από το Τμήμα Περιβάλλοντος Πολιτικής Προστασίας Καθαριότητας Ανακύκλωσης και Συντήρησης Πρασίνου, 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.

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.

### **Άρθρο 9<sup>ο</sup>: Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις**

**9.1** 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 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, 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 του ν.4412/2016, όπως ισχύει περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας και στην παρούσα μελέτη, 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,

β) (στην περίπτωση που προβλέπεται χορήγηση προκαταβολής) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

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

**9.2** Επιπλέον των διαλαμβανομένων στο άρθρο 218 του ν. 4412/2016 προβλέπεται η επιβολή ποινικών ρητρών εις βάρος του αναδόχου με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας στις κάτωθι περιπτώσεις :

- ορίζεται η επιβολή ποινικής ρήτρας 300,00 ευρώ για την 1η ημέρα που ο ανάδοχος αναίτια, αδικαιολόγητα και χωρίς να έχουν επισυμβεί γεγονότα ανωτέρας βίας, δεν προβεί με τον προβλεπόμενο εξοπλισμό του και το προβλεπόμενο προσωπικό στην αποκομιδή των απορριμμάτων ή εάν τα μέσα και το προσωπικό που διέθεσε κατά την συγκεκριμένη ημέρα ήταν λιγότερα από αυτά που ήταν υποχρεωμένος να διαθέσει και αυτό είχε ως αποτέλεσμα να προκληθεί πρόβλημα στην εύρυθμη λειτουργία της Υπηρεσίας Καθαριότητας και στην εικόνα του Δήμου. Για κάθε μία από τις επόμενες ημέρες, που θα συνεχιστεί η παραπάνω αντισυμβατική συμπεριφορά, ορίζεται επιβολή ποινικής ρήτρας 500,00 ευρώ. Καθίσταται σαφές ότι στην περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεστεί γεγονότα ή περιστατικά "ανωτέρας βίας", θα πρέπει αυτά σαφώς και αποδεδειγμένα να βρίσκονται υπεράνω και εκτός της σφαίρας του ελέγχου και της ευθύνης ενός επιμελούς αναδόχου και να είναι ικανά σε μέγεθος ή έκταση, ώστε να προκύπτει αβίαστα η πρόσκαιρη αδυναμία εκτέλεσης της σύμβασης.
- Στην περίπτωση ύπαρξης σοβαρής βλάβης απορριμματοφόρου, που συνεπάγεται την ακινητοποίησή του, αυτή θα πρέπει να αποκατασταθεί αμέσως και αν αυτό δεν είναι εφικτό, τότε το απορριμματοφόρο θα πρέπει να αντικατασταθεί άμεσα από άλλο όμοιων ή ανώτερων προδιαγραφών. Επίσης, στην περίπτωση σοβαρής βλάβης απορριμματοφόρου ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει αμέσως την Αναθέτουσα Αρχή. Αν ο Ανάδοχος την μεθεπόμενη ημέρα αυτής κατά την οποία συνέβηκε η βλάβη δεν έχει αποκαταστήσει την βλάβη ή δεν έχει αντικαταστήσει το απορριμματοφόρο, τότε επιβάλλεται ποινική ρήτρα 300,00 ευρώ για την ημέρα αυτή καθώς και για κάθε άλλη επόμενη αυτής ημέρα κατά την οποία δεν έχει αποκατασταθεί η βλάβη του απορριμματοφόρου ή δεν έχει γίνει η αντικατάστασή του.
- Στην περίπτωση που παρατηρηθεί ρύπανση η οποία οφείλεται στην κακή κατάσταση του εξοπλισμού του Αναδόχου, όπως πχ εκροή υγρών από την συμπίεση των απορριμμάτων λόγω μη στεγανής κιβωτάμαξας του απορριμματοφόρου, θα πρέπει άμεσα να πραγματοποιηθεί η αντικατάσταση του απορριμματοφόρου ή η αποκατάσταση της βλάβης του και να πλυθεί το οδόστρωμα με δαπάνη του αναδόχου. Επίσης, στην περίπτωση που η βλάβη δεν επισκευαστεί ή το απορριμματοφόρο δεν αντικατασταθεί, τότε θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα 300,00 ευρώ για κάθε ημέρα που θα διαπιστώνεται η προαναφερόμενη ρύπανση.

Τα προαναφερόμενα ποσά των ποινικών ρητρών είναι δυνατόν να υπερβαίνουν το 10% της συμβατικής αξίας που αντιστοιχεί στην εκάστοτε υπηρεσία που δεν τηρήθηκε η παραπάνω συμβατική υποχρέωση και αυτό κρίνεται απαραίτητο και επιβεβλημένο, διότι η μη αποκομιδή των απορριμμάτων, και μάλιστα κατ' εξακολούθηση, έχει ως αποτέλεσμα:

- Επηρεάζει επί τα χείρω την εύρυθμη λειτουργία της υπηρεσίας καθαριότητας και ειδικότερα καθιστά αδύνατο τον καθημερινό προγραμματισμό της μεταφοράς των απορριμμάτων προς τον αδειοδοτημένο αποδέκτη και συνεπώς επάγει σοβαρά προβλήματα στην υλοποίηση της σύμβαση της μεταφοράς των απορριμμάτων από τον ΣΜΑ Κρανιδίου προς την ΜΕΑ (Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων).
- Κάθε καθυστέρηση ή αναβολή στην αποκομιδή των απορριμμάτων και μάλιστα στην «τουριστική» ζώνη κατά την περίοδο αιχμής, έχει ως άμεσο αποτέλεσμα, λόγω της υψηλής ημερήσιας ποσότητας παραγομένων απορριμμάτων, την συσσώρευση των απορριμμάτων στις προκαθορισμένες στάσεις αποκομιδής και την δημιουργία ανθυγιεινών εστιών με κλιμακούμενο κίνδυνο για την δημόσια υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος. Σημειώνεται δε, ότι η άμεση επαναφορά της αποκομιδής στην πρότερη διαχειρίσιμη κατάσταση είναι εξαιρετικά δύσκολη και κοστοβόρα. Επίσης, στην περίπτωση αυτή πλήττεται σημαντικά η εικόνα του Δήμου Ερμιονίδας και η αξιοπιστία του, καθώς επίσης και η εικόνα και η αξιοπιστία των επαγγελματιών του τριτογενούς τομέα και της εστίασης, οι οποίοι ενδεχομένως δεν θα διστάσουν να κινηθούν νομικά κατά του Δήμου, επικαλούμενοι την τουριστική δυσφήμιση του.

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.

#### **Άρθρο 10<sup>ο</sup>: Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση**

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

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

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup>: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 9 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 4 (Διάρκεια σύμβασης), 10 (Απόρριψη 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 επιβαλλόμενες 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 απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup>: Αναθεώρηση τιμών**

Δεδομένου ότι η μελετώμενη σύμβαση αφορά σε παροχή υπηρεσιών καθαριότητας ορίζεται δυνάμει του άρθρου 53 παρ. 10 περ. α' του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 του ίδιου νόμου, ρήτρα περί αναπροσαρμογής του τιμήματος που αφορά στις αποδοχές του προσωπικού, σύμφωνα με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:  $T = \text{Τα προσφοράς } X (1 + \alpha)$

Όπου

α: το ποσοστό αύξησης του κατώτατου μισθού εργαζομένου σε σχέση με αυτόν που ίσχυε κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

Τπροσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

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.

### **Άρθρο 13<sup>ο</sup>: Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

Κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση με το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς τον Φ.Π.Α.

### **Άρθρο 14<sup>ο</sup>: Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 11 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.

Κρανίδι 5 – 3 - 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΠΑΣΙΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ