

## Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της 8/2020 δια περιφοράς συνεδρίασης  
της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Τυρνάβου

Στον Τύρναβο, σήμερα 6 Απριλίου 2020 ημέρα Δευτέρα, η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Τυρνάβου πραγματοποίησε «δια περιφοράς» συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμ. 3110/02-04-2020 πρόσκληση του Προέδρου της κ. Κόκουρα Σ. Ιωάννη, που δημοσιεύθηκε και γνωστοποιήθηκε σε κάθε μέλος της Επιτροπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (όπως αντικαταστάθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 74 του Ν. 4555/2018), τις διατάξεις του άρθρου 10 «Κατεπείγουσες διατάξεις για την Λειτουργία Δήμων και Περιφερειών κατά την διάρκεια της λήψης μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19» Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου Τεύχος Α', αριθ. Φύλλου 55/11-3-2020 και τις διατάξεις του άρθρου 184 του Ν. 4635/2019 (ΦΕΚ 167/τ. Α'/30.10.2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις». Οι λόγοι της εκ περιφοράς λήψης αποφάσεων ανάγονται στην εύρυθμη λειτουργία του Δήμου εν μέσω της πανδημίας και για την αποφυγή της διάδοσης του κορωνοϊού covid-19. Αποφεύχθηκε η δια ζώσης συνεδρίαση κεκλεισμένων των θυρών και ακολουθήθηκε η προσφορότερη διαδικασία που περιγράφεται στο με α.π. 18318/13.3.2020 (ΑΔΑ:9ΛΠΧ46ΜΤΛ6-1ΑΕ) έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών, δεδομένου ότι προς το παρόν δεν είναι εφικτό να πραγματοποιηθεί διαδικασία τηλεδιάσκεψης.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία αφού επί συνόλου 7 Μελών, δήλωσαν παρόντα μέλη 7, ήτοι :

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ :**

1. Κόκουρας Ιωάννης (Πρόεδρος Ο.Ε.),
2. Αμάρι Σάμπερ - Αθανάσιος,
3. Γκατζούλης Σπυρίδων
4. Γκάτσος Γεώργιος,
5. Μανδηλάς Λάσκαρης,
6. Σακούτσιος Γεώργιος,
7. Χρυσοβέργης Κωνσταντίνος

**ΑΠΟΝΤΕΣ :** Ουδείς

Τη διαδικασία παρακολούθησε η υπάλληλος του Δήμου Γκαλογιάννη Βάσω, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Πρόεδρος ύστερα από την διαπίστωση απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της δια περιφοράς συνεδρίασης και εισηγήθηκε ως κατωτέρω τα θέματα της ημερήσιας διάταξης:

**ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>: Έγκριση ανάθεσης αποκομιδής αστικών απορριμμάτων και πλύσιμου κάδων Δ.Ε. Αμπελώνα και αποκομιδής ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Τυρνάβου με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση. – Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών και όρων πρόσκλησης.**

**Αριθμός Απόφασης : 68/2020**

Για το παραπάνω θέμα της Ημερήσιας Διάταξης ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής κ. Κόκουρας Ιωάννης εισηγήθηκε τα εξής :

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 παρ. 3 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (ΦΕΚ 55/Α'/11-03-2020) ορίζονται τα εξής:

«α. Κατά το διάστημα λήψης των μέτρων της παρ. 1, για προμήθειες υλικού και υπηρεσιών, συναφών με την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης για τη λήψη μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19, οι Δήμοι και οι Περιφέρειες μπορούν να αναθέτουν δημόσιες συμβάσεις προσφεύγοντας στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, κατά την περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του ν. 4412/2016 (Α' 147). β. Η κατά την περ. α' ανάθεση δημοσίων συμβάσεων γίνεται με απόφαση της οικείας Οικονομικής Επιτροπής. Εάν δεν υπάρχει στον προϋπολογισμό πίστωση ή η υπάρχουσα δεν επαρκεί, με την ίδια απόφαση γίνεται δεσμευτική εισήγηση για την αναμόρφωση του προϋπολογισμού, η οποία εγκρίνεται υποχρεωτικά από το οικείο δημοτικό ή περιφερειακό συμβούλιο, στην πρώτη μετά την ανάθεση συνεδρίασή του. Οι διατάξεις της παρούσας παραγράφου εφαρμόζονται αναλογικά και στα νομικά πρόσωπα των ΟΤΑ.».

Επιπροσθέτως σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 24 παρ. 3 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19» (ΦΕΚ 64/Α'/14-03-2020) ορίζονται τα εξής:

«Στις περιπτώσεις που μετά από τη λήψη των αδειών του άρθρου 5 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, το εναπομείναν προσωπικό των ΟΤΑ α' βαθμού στις υπηρεσίες καθαριότητας εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και αποκομιδής και μεταφοράς απορριμμάτων δεν επαρκεί για την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία τους, είναι δυνατή η ανάθεση των υπηρεσιών αυτών με απόφαση της οικονομικής επιτροπής σε ιδιώτες με τη διαδικασία της απευθείας διαπραγμάτευσης για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών και με δυνατότητα ισόχρονης παράτασης, εφόσον διαρκεί η έκτακτη ανάγκη. Η περ. β' της παρ. 3 του άρθρου 10 της από 11.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου εφαρμόζεται αναλόγως».

Σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.1 περιπτ. θ' και ιδ' του Ν.3852/2010, όπως ισχύει, η Οικονομική Επιτροπή: «[...]θ) Αποφασίζει την κατάρτιση των όρων, τη σύνταξη των διακηρύξεων, τη διεξαγωγή και κατακύρωση κάθε μορφής δημοπρασιών και διαγωνισμών, για έργα, μελέτες, προμήθειες και υπηρεσίες, καθώς και τη συγκρότηση των ειδικών επιτροπών διεξαγωγής και αξιολόγησης από μέλη της ή ειδικούς επιστήμονες, υπαλλήλους του δήμου ή δημόσιους υπαλλήλους. ιδ) Ασκεί καθήκοντα αναθέτουσας αρχής για τις συμβάσεις έργων, μελετών, υπηρεσιών και προμηθειών, ανεξαρτήτως προϋπολογισμού πλην των περιπτώσεων που υπάγονται στην αρμοδιότητα του Δημάρχου για την απευθείας ανάθεση. [...]».

Σύμφωνα με την παρ.2 του άρθρου 32 του Ν.4412/2016: «2.Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις: [...] γ) στο μέτρο που είναι απολύτως απαραίτητο, εάν λόγω κατεπείγουσας ανάγκης οφειλόμενης σε γεγονότα απρόβλεπτα για την αναθέτουσα αρχή, δεν είναι δυνατή η τήρηση των προθεσμιών που προβλέπονται για τις ανοικτές, κλειστές ή ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση. Οι περιστάσεις που επικαλούνται οι αναθέτουσες αρχές για την αιτιολόγηση της κατεπείγουσας ανάγκης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να απορρέουν από δική τους ευθύνη.»

Σύμφωνα με το άρθρο 32Α του Ν.4412/2016: «Εξαιρούνται της υποχρεωτικής εφαρμογής των άρθρων 22 παράγραφοι 1, 36, 72 παράγραφος 1 περίπτωση α', 79 παράγραφοι 1 έως 4, και 221 παράγραφοι 8 και 9, οι ακόλουθες περιπτώσεις του άρθρου 32:

α) όπου η δυνατότητα ανάθεσης περιορίζεται σε έναν προκαθορισμένο συμμετέχοντα, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 2, με την παράγραφο 3, με την περίπτωση β' της παραγράφου 4 και την παράγραφο 6,

β) λόγω του επείγοντος χαρακτήρα της ανάθεσης σύμφωνα με την περίπτωση γ' της παραγράφου 2, ή

γ) λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της συναλλαγής στην περίπτωση προμηθειών που είναι εισηγμένες και αγοράζονται σε χρηματιστήριο εμπορευμάτων σύμφωνα με την περίπτωση γ' της παραγράφου 4.

Στις περιπτώσεις α' και β' η διαδικασία διεξάγεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους όρους της πρόσκλησης, όπου υπάρχει, και η αξιολόγηση των προσφορών μπορεί να γίνεται σε ενιαίο στάδιο με την ανάθεση της σύμβασης. Στην περίπτωση γ' δεν απαιτείται προηγούμενη πρόσκληση και η διαδικασία διεξάγεται με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της συναλλαγής. Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης γίνεται από τριμελές όργανο, το οποίο συγκροτείται από την Αναθέτουσα Αρχή και εισηγείται προς το αποφαινόμενο όργανο για κάθε θέμα που ανακύπτει κατά την ανάθεση της σύμβασης».

Σύμφωνα με το άρθρο 54 παρ.7 του Ν.4412/2016: «Οι τεχνικές προδιαγραφές καθορίζονται και εγκρίνονται πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης κατά το άρθρο 61».

Τέλος, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 61 του ν. 3979/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 178 του Ν.4635/2019 και από το άρθρο 117 του Ν.4674/2020, στις οποίες ορίζονται τα εξής:

«1. Η οικονομική επιτροπή, μπορεί κατά την κρίση της, να αποφασίζει για τη σύναψη και ανάθεση 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, καθώς και συντήρησης χώρων πρασίνου και ηλεκτροφωτισμού, εφόσον οι σχετικές πιστώσεις είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό. Με την ως άνω απόφαση της οικονομικής επιτροπής καθορίζονται ιδίως το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών, η διάρκεια και η περιοχή, εντός της οποίας αυτές παρέχονται».

Σε συνέχεια των ανωτέρω η Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου Τυρνάβου συνέταξε την αριθ. πρωτ. 3150/03-04-2020 μελέτη με τίτλο: «Υπηρεσίες Συλλογής, Μεταφοράς & Πλύσης Κάδων Αστικών Στερεών Αποβλήτων στη Δ.Ε. Αμπελώνα και Ανακυκλώσιμων Υλικών Δήμου Τυρνάβου» προϋπολογισμού 44.399,51 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Συνολικής δαπάνης (με Φ.Π.Α.) 55.055,39 €, λαμβάνοντας υπόψη την αδυναμία του Τμήματος Καθαριότητας στην ολοκλήρωση του έργου του, λόγω των ειδικών αδειών που δόθηκαν σε μεγάλο μέρος εργαζομένων σύμφωνα με τις ΠΝΠ για την αντιμετώπιση του κινδύνου διάδοσης της Πανδημίας του Κορωνοϊού, με αποτέλεσμα η υπηρεσία να μην μπορεί να ανταπεξέλθει στο έργο της.

Η αντιμετώπιση των απρόβλεπτων και αρνητικών συνεπειών της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και η αποφυγή και ο περιορισμός της διασποράς του συνιστούν εξαιρετικά κατεπείγουσα και απρόβλεπτη ανάγκη, η οποία θα πρέπει να αντιμετωπιστεί, προκειμένου να μην κινδυνεύσει η δημόσια υγεία.

Για τους λόγους αυτούς προτείνεται η ανάθεση με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, κατά την περ. γ' της παρ. 2 του άρθρου 32 του Ν. 4412/2016, της υπηρεσίας «Υπηρεσίες Συλλογής, Μεταφοράς & Πλύσης Κάδων Αστικών Στερεών Αποβλήτων στη Δ.Ε. Αμπελώνα και Ανακυκλώσιμων Υλικών Δήμου Τυρνάβου», για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών και με δυνατότητα ισόχρονης παράτασης, εφόσον διαρκεί η έκτακτη ανάγκη.

Ειδικότερα η μελέτη αφορά στην παροχή των παρακάτω υπηρεσιών, ως ακολούθως:

1. Αποκομιδή αστικών στερεών αποβλήτων Δ.Ε. Αμπελώνα & μεταφορά τους στον Χ.Υ.Τ.Α. της Τοπικής Κοινότητας Παραποτάμου, της Δ.Ε. Μακρυχωρίου του Δήμου Τεμπών.

2. Αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου (όλων των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων) και μεταφορά στο Κ.Δ.Α.Υ. στον ίδιο χώρο που λειτουργεί ο Χ.Υ.Τ.Α.
3. Πλύση των πράσινων κάδων απορριμμάτων (στερεών αποβλήτων) της Δ.Ε. Αμπελώνα.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 55.055,39€ (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ). Επειδή κατά τη σύνταξη του προϋπολογισμού του Δήμου Τυρνάβου οικονομικού έτους 2020 δεν είχαν προβλεφθεί οι σχετικές πιστώσεις για την παραπάνω δαπάνη, με την παρούσα απόφασή μας εισηγούμαστε την αναμόρφωση του προϋπολογισμού και την εγγραφή των αναγκαίων πιστώσεων.

Στην περίπτωση που η έκτακτη ανάγκη εξακολουθεί να υφίσταται, η σύμβαση με τον ανάδοχο είναι δυνατόν να παραταθεί για άλλους 2 μήνες, κατόπιν νεότερης απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής, που θα ληφθεί πριν την εκπνοή της αρχικής συμβατικής προθεσμίας, με τους ίδιους όρους της αριθ. πρωτ. 3150/03-04-2020 μελέτης.

Κατόπιν όλων των παραπάνω, παρακαλείται η Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά με την απευθείας ανάθεση της ανωτέρω σύμβασης λόγω κατεπείγοντος για τους λόγους που προαναφέρθηκαν, την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών και τον καθορισμό των όρων της πρόσκλησης, σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 3150/03-04-2020 μελέτη της Δ/νσης Περιβάλλοντος, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

Ο κ. Αμάρι Σάμερ Αθανάσιος με σχετική δήλωσή του αναφέρει τα εξής: *«Κατά Θεωρώ ότι είναι ζημιογόνος για το Δήμο μας η απευθείας ανάθεση σε ιδιώτη των Υπηρεσιών Συλλογής, Μεταφοράς & Πλύσης Κάδων Αστικών Στερεών Αποβλήτων στη Δ.Ε. Αμπελώνα και Ανακυκλώσιμων Υλικών Δήμου Τυρνάβου με το ποσό των 110.000,00€, ενώ θα μπορούσε ο Δήμος με μικρότερο ποσό και περισσότερο προσωπικό (έστω και με 4μηνα καθ' όσον σας έχει δοθεί από το Υπουργείο η δυνατότητα αυτή) να καλύψει ανάγκες αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλώσιμων υλικών για ολόκληρο το Δήμο και όχι μόνο για όσα αναφέρονται στη μελέτη.*

*Ανεξαρτήτως του επείγοντος των θεμάτων θεωρώ ότι πρέπει να δείχνετε σεβασμό στους Συμβούλους και να δίνετε το κατάλληλο χρονικό διάστημα να μελετήσουν τα θέματα που στέλνετε, όσο επείγοντα και αν είναι, και όχι απλώς να τους ανακοινώνετε μια απόφαση, γιατί περί αυτού πρόκειται».*

Ο κ. Χρυσοβέργης Κων/νος, εκπροσωπώντας την παράταξη του κ. Σαρχώση Παναγιώτη με σχετική δήλωσή του αναφέρει τα εξής: *«Είμαι κατά. Η κυβέρνηση λόγω πανδημίας, σας δίνει το δικαίωμα να προσλάβετε όσους εργαζόμενους χρειάζεστε. Ο Δήμος Τυρνάβου διαθέτει μια καλά οργανωμένη υπηρεσία καθαριότητας και τα κατάλληλα μέσα. Η υπηρεσία διαθέτει πλέον μόνιμους υπαλλήλους και μπορείτε να την ενισχύσετε και με άλλους, θα μπορούσατε με λιγότερο από το 1/3 των χρημάτων, σύμφωνα με τη μελέτη της υπηρεσίας να προσλάβετε εργαζόμενους και να κάνετε με λίγο καλύτερη οργάνωση, εξαιρετική δουλειά».*

Ο κ. Γκατζούλης Σπυρίδων, με σχετική δήλωσή του αναφέρει πως καταψηφίζει το θέμα διαφωνώντας με την ιδιωτικοποίηση των υπηρεσιών.

- .....
- Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση του Προέδρου της και:
- τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - διατάξεις του άρθρου 10 παρ. 3 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του» (ΦΕΚ 55/Α'/11-03-2020),

- τις διατάξεις του άρθρου 24 παρ. 3 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19»,
- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή (στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),
- τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 61 του ν. 3979/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 178 του Ν.4635/2019 και από το άρθρο 117 του Ν.4674/2020
- την αριθ. πρωτ. 3150/03-04-2020 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου Τυρνάβου,

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

**1.** Εγκρίνει την ανάθεση της σύμβασης «Υπηρεσίες Συλλογής, Μεταφοράς & Πλύσης Κάδων Αστικών Στερεών Αποβλήτων στη Δ.Ε. Αμπελώνα και Ανακυκλώσιμων Υλικών Δήμου Τυρνάβου» προϋπολογισμού 44.399,51 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Συνολικής δαπάνης (με Φ.Π.Α.) 55.055,39€» με τη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν.4412/2016, για τους λόγους που προαναφέρθηκαν.

Ειδικότερα η μελέτη αφορά στην παροχή των παρακάτω υπηρεσιών, ως ακολούθως:

1. Αποκομιδή αστικών στερεών αποβλήτων Δ.Ε. Αμπελώνα & μεταφορά τους στον Χ.Υ.Τ.Α. της Τοπικής Κοινότητας Παραποτάμου, της Δ.Ε. Μακρυχωρίου του Δήμου Τεμπών.
2. Αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου (όλων των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων) και μεταφορά στο Κ.Δ.Α.Υ. στον ίδιο χώρο που λειτουργεί ο Χ.Υ.Τ.Α.
3. Πλύση των πράσινων κάδων απορριμμάτων (στερεών αποβλήτων) της Δ.Ε. Αμπελώνα.

**2.** Εγκρίνει τις τεχνικές προδιαγραφές και καθορίζει τους όρους της πρόσκλησης της διαπραγμάτευσης για την παραπάνω υπηρεσία, όπως περιγράφονται στην αριθ. πρωτ. 3150/03-04-2020 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος του Δήμου Τυρνάβου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης.

**3.** Εισηγείται την αναμόρφωση του προϋπολογισμού του Δήμου Τυρνάβου οικονομικού έτους 2020 με την εγγραφή των αντίστοιχων πιστώσεων 55.055,39 για την αντιμετώπιση της παραπάνω δαπάνης, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 περ. β του άρθρου 10 της από 11-03-2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου.

**4.** Η διαδικασία της διαπραγμάτευσης θα γίνει από την Επιτροπής διαπραγμάτευσης για κατεπείγον και αποκλειστικότητα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32Α του ν. 4412/2016, του Δήμου Τυρνάβου, η οποία συγκροτήθηκε με την αριθ. 3/2020 (ΑΔΑ: ΨΔΛ5ΩΗΚ-ΛΔ6) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής.

Επί των ανωτέρω μειωρηθούν τρία (3) μέλη της Οικονομικής Επιτροπής, ήτοι οι κκ. Σάμερ – Αθανάσιος Αμάρι, Γκατζούλης Σπυρίδων και Χρυσοβέργης Κωνσταντίνος, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο ιστορικό της παρούσης.

.....  
Αφού συντάχτηκε και αναγνώσθηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως κατωτέρω.

**Η Οικονομική Επιτροπή**

Ο Πρόεδρος

Τα Μέλη

Κόκουρας Ιωάννης

Αμάρι Σάμερ – Αθανάσιος,  
Γκατζούλης Σπυρίδων  
Γκάτσος Γεώργιος,  
Μανδηλάς Λάσκαρης,  
Σακούτσιος Γεώργιος,  
Χρυσοβέργης Κωνσταντίνος

Ακριβές Απόσπασμα  
Τύρναβος 06-04-2020  
Ο Πρόεδρος  
της Οικονομικής Επιτροπής

Κόκουρας Ιωάννης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Έργο : «Υπηρεσίες Συλλογής , Μεταφοράς & Πλύσης Κάδων Αστικών Στερεών Αποβλήτων στη Δ.Ε. Αμπελώνα και Ανακυκλώσιμων Υλικών Δήμου Τυρνάβου» προϋπολογισμού 44.399.51 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. Συνολικής δαπάνης (με Φ.Π.Α.) 55.055.39 €**

**Αρ. Πρωτ. 3150 /3-4-2020**

**A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται λαμβάνοντας υπόψη την αδυναμία του Τμήματος Καθαριότητας στην ολοκλήρωση του έργου του, λόγω των ειδικών αδειών που δόθηκαν σε μεγάλο μέρος εργαζομένων σύμφωνα με τις ΠΝΠ για την αντιμετώπιση του κινδύνου διάδοσης της Πανδημίας του Κορωνοϊού, με αποτέλεσμα να η υπηρεσία να μην μπορεί να αντεπεξέλθει στο έργο της.

Η μελέτη αφορά στη παροχή των παρακάτω υπηρεσιών για χρονικό διάστημα 2 μηνών , και πιο συγκεκριμένα ως ακολούθως :

1. Αποκομιδή αστικών στερεών αποβλήτων Δ.Ε. Αμπελώνα & μεταφορά τους στον Χ.Υ.Τ.Α. της Τοπικής Κοινότητας Παραποτάμου, της Δ.Ε. Μακρυχωρίου του Δήμου Τεμπών.
2. Αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου (όλων των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων) και μεταφορά στο Κ.Δ.Α.Υ. στον ίδιο χώρο που λειτουργεί ο Χ.Υ.Τ.Α.
3. Πλύση των πράσινων κάδων απορριμμάτων (στερεών αποβλήτων) της Δ.Ε. Αμπελώνα.

**B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**1. Αποκομιδή αστικών στερεών αποβλήτων Δ.Ε. Αμπελώνα & μεταφορά τους στον Χ.Υ.Τ.Α. της Τοπικής Κοινότητας Παραποτάμου, της Δ.Ε. Μακρυχωρίου του Δήμου Τεμπών (εργασία 5 ημερών).**

Η αποκομιδή αστικών στερεών αποβλήτων Δ.Ε. Αμπελώνα περιλαμβάνει την αποκομιδή 589 κάδων απορριμμάτων 120 έως 1100 λίτρων, ως εξής:

<b>ΔΕ ΑΜΠΕΛΩΝΑ</b>	
<b>Διαμερίσματα</b>	<b>Αριθμός Πράσινων Κάδων</b>
Δ.Κ. Αμπελώνα	447
Τ.Κ. Βρουσόπου	45
Τ.Κ. Δελερίων	51
Τ.Κ. Ροδιάς	46
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΔΩΝ</b>	<b>589</b>

Θα πραγματοποιείται 5ημέρες/εβδομάδα με 1 απορριματοφόρο, το οποίο θα εκτελεί τα προγράμματα μετά από υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας. Η αποκομιδή κάθε κάδου θα γίνεται 2 φορές εβδομαδιαίως πλην του Κέντρου της Δ.Κ. Αμπελώνα που θα πραγματοποιείται καθημερινά.

Ο ανάδοχος θα εκτελεί εργασίες αποκομιδής αστικών απορριμμάτων στην Δ.Ε. Αμπελώνα του Δήμου Τυρνάβου με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και έμπειρο προσωπικό (οδηγοί και συνοδοί εργάτες αποκομιδής), με δική του ευθύνη και δαπάνες. Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, για χρονική περίοδο από την υπογραφή της σύμβασης και για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών.

Τέλος, η απόθεση των απορριμμάτων θα πραγματοποιείται στον νόμιμα λειτουργούντα χώρο του προαναφερόμενου Χ.Υ.Τ.Α.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι της Δ.Ε. Αμπελώνα που είναι αποθηκευμένα απορρίμματα **εντός και εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων** που έχουν τοποθετηθεί ή θα τοποθετηθούν οποτεδήποτε και οπουδήποτε κατά τη διάρκεια της σύμβασης, στην Δ.Ε. Αμπελώνα

Ακόμη, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιεί την αποκομιδή των απορριμμάτων αφενός από τις τοποθεσίες που θα του υποδειχθούν, αφετέρου από τις περιοχές στις οποίες ο Δήμος θα τοποθετήσει νέους κάδους, είτε από οποιαδήποτε άλλα σημεία θα του υποδειχθούν από την προϊσταμένη αρχή στη περίπτωση που η τοποθέτηση κάδων είναι αδύνατη. **Η συλλογή των απορριμμάτων θα γίνεται είτε αυτά βρίσκονται εντός ή εκτός των κάδων απορριμμάτων ενώ ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να απομακρύνει οποιοδήποτε υπόλειμμα αστικών αποβλήτων που βρίσκεται γύρω ή κάτω από τον κάδο.**

Ο ανάδοχος με αποκλειστική του ευθύνη θα επαναφέρει τους κάδους στις καθορισμένες από τον Δήμο θέσεις και θα μεριμνά για την καλή λειτουργία τους (τροχοί, φρένο, καπάκι, ποδωστήριο κ.λπ.).

Μετά την αποκομιδή πραγματοποιείται η μεταφορά τους στον Χ.Υ.Τ.Α. της Τοπικής Κοινότητας Παραποτάμου, της Δ.Ε. Μακρυχωρίου του Δήμου Τεμπών

Για την εκτέλεση του έργου και προκειμένου να παρασχεθούν υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, απαιτούνται τα παρακάτω :

1. Ένα (1) τουλάχιστον απορριματοφόρο οχήμα,
2. Ένα (1) οδηγός.
3. Δύο (2) εργάτες αποκομιδής

Σε περίπτωση βλάβης κάποιου εκ των κύριων οχημάτων θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο ένα (1) εφεδρικό απορριματοφόρο όχημα, προκειμένου να διενεργηθεί απρόσκοπτα η αποκομιδή μέχρι την αποκατάστασή της.

Σύμφωνα με τα παραπάνω για την αποκομιδή των αστικών απορριμμάτων, απαιτείται ο ανάδοχος να διαθέτει τον παρακάτω εξοπλισμό :

**Ένα (1) απορριματοφόρο όχημα, κλειστού τύπου, τριών αξόνων, οπίσθιας φόρτωσης, με χωρητικότητα υπερκατασκευής από 18 έως 22 m<sup>3</sup>, με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και σύστημα ανύψωσης κάδων από 120 έως 1.100 lt, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II.**



**Το όχημα αυτό θα πρέπει να είναι τύπου (6 X 2), δηλαδή να διαθέτει και σε ένα εκ των δύο οπίσθιων αξόνων τιμόνι προκειμένου να ελίσσεται ευκολότερα σε στενότερες οδούς.**

Το όχημα θα φέρει Σύστημα Δορυφορικού Γεωγραφικού Προσδιορισμού Θέσης (GPRS), προκειμένου να ελέγχονται οι εκ τελεσθείσες εργασίες.

**2. Αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου (όλων των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων) και μεταφορά στο Κ.Δ.Α.Υ. στον ίδιο χώρο που λειτουργεί ο Χ.Υ.Τ.Α. (εργασία 5 ημερών)**

Η αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου (όλων των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων) θα πραγματοποιείται καθημερινά σε όλη την έκταση του Δήμου Τυρνάβου και θα περιλαμβάνει την αποκομιδή όλων κάδων ανακύκλωσης που εκτείνονται στα διοικητικά όρια του Δήμου Τυρνάβου συνολικού αριθμού 432 κάδων 1100 λίτρων.

Η αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου θα πραγματοποιείται 5ημέρες/εβδομάδα με 1 απορριματοφόρο, το οποίο θα εκτελεί τα προγράμματα μετά από υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας ως εξής:

1. Δευτέρα: Δ.Κ. Τυρνάβου
2. Τρίτη: Τ.Κ. Δαμασίου-Αργυροπουλίου-Δελεριών-Ροδιάς- Βρουτόπου-Δ.Κ. Αμπελώνα
3. Τετάρτη: Δ. Κ. Τυρνάβου-Οδικοί άξονες Τυρνάβου-Λάρισας, Τυρνάβου-Αμπελώνα – Τ.Κ. Δένδρων
4. Πέμπτη: Δ.Κ. Αμπελώνα -Οδικός άξονας Αμπελώνα-Λάρισας
5. Παρασκευή: Δ.Κ. Τυρνάβου

Ο ανάδοχος θα εκτελεί εργασίες αποκομιδής των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου με τον κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό και έμπειρο προσωπικό (οδηγοί και συνοδοί εργάτες αποκομιδής), με δική του ευθύνη και δαπάνες. Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, για χρονική περίοδο 2 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, τα οικοδομικά τετράγωνα, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι του Δήμου Τυρνάβου που είναι τοποθετημένοι κάδοι ανακύκλωσης, καθώς και οι οδικοί άξονες Τυρνάβου-Λάρισας, Τυρνάβου-Αμπελώνα, Αμπελώνα –Λάρισας όπου είναι τοποθετημένοι κάδοι ανακύκλωσης ή θα τοποθετηθούν οποτεδήποτε και οπουδήποτε κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Τέλος, η μεταφορά των ανακυκλώσιμων αποβλήτων θα πραγματοποιείται στο Κ.Δ.Α.Υ., στον ίδιο χώρο που λειτουργεί ο Χ.Υ.Τ.Α. Ν. Λάρισας.

Για την εκτέλεση του έργου και προκειμένου να παρασχεθούν υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, απαιτούνται τα παρακάτω :

1. Ένα (1) απορριματοφόρο οχήμα,
2. Ένας (1) οδηγός.
3. Δύο (2) εργάτες αποκομιδής

Σε περίπτωση βλάβης του οχήματος θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο ένα (1) εφεδρικό απορριματοφόρο όχημα, προκειμένου να διενεργηθεί απρόσκοπτα η αποκομιδή μέχρι την αποκατάστασή της.

Σύμφωνα με τα παραπάνω για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών, απαιτείται ο ανάδοχος να διαθέτει τον παρακάτω εξοπλισμό :

**Ένα (1) απορριματοφόρο όχημα, κλειστού τύπου, δύο αξόνων, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας από 14 έως 16 m<sup>3</sup>, με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και σύστημα ανύψωσης κάδων από 240 έως 1.100 lt, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II.**

Το όχημα θα φέρει Σύστημα Δορυφορικού Γεωγραφικού Προσδιορισμού Θέσης (GPRS), προκειμένου να ελέγχονται οι εκ τελεσθείσες εργασίες.

### **3. ΠΛΥΣΗ ΚΑΔΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Πράσινοι κάδοι) Δ.Ε. ΑΜΠΕΛΩΝΑ**

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκτελέσει πλύση 880 κάδων της Δ.Ε. Αμπελώννα κατά την διάρκεια της σύμβασης. Το πλύσιμο θα εκτελείται έπειτα από υπόδειξη της υπηρεσίας.

Η πλύση των κάδων θα πραγματοποιείται με ζεστό νερό και κατάλληλο απολυμαντικό.

Το πλυντήριο κάδων θα επανδρώνεται από έναν οδηγό - χειριστή και δύο (2) εργάτες καθαριότητας.

Κατά την πλύση των κάδων, το πλυντήριο θα ακολουθεί προπομπό απορριματοφόρο (ανεξάρτητο της αποκομιδής) και θα εκτελεί τις πλύσεις των απολύτως κενών κάδων απορριμμάτων. Το σύνολο των προς πλύση κάδων είναι κατά την περίοδο της σύνταξης της παρούσης 880 τεμάχια, οι οποίοι θα πρέπει να πλυθούν κατά ελάχιστον όπως αναφέρεται προηγουμένως.

Για την εκτέλεση του έργου και προκειμένου να παρασχεθούν υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, απαιτούνται τουλάχιστον τα παρακάτω :

1. Ένα (1) Μ.Ε. Καδοπλυντήριο,
2. Ένας (1) οδηγός – χειριστής καδοπλυντηρίου,
3. Ένας (1) οδηγός απορριματοφόρου
4. Δύο (2) εργάτες καθαριότητας.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, για την πλύση των κάδων απαιτείται ο ανάδοχος να διαθέτει τον παρακάτω εξοπλισμό :

1. Ένα (1) Μ.Ε. Καδοπλυντήριο, κλειστού τύπου, με δεξαμενή καθαρού νερού χωρητικότητας από 4 έως 7 m<sup>3</sup>, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II, με καυστήρα για την θέρμανση του νερού, και η όλη υπερκατασκευή του θα φέρεται επί οχήματος 2 αξόνων.
2. Ένα (1) απορριματοφόρο όχημα, κλειστού τύπου, δύο αξόνων, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας από 14 έως 16 m<sup>3</sup>, με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και σύστημα ανύψωσης κάδων από 120 έως 1.100 lt, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II.

Όλα τα οχήματα θα πρέπει να φέρουν Σύστημα Δορυφορικού Γεωγραφικού Προσδιορισμού Θέσης, προκειμένου να ελέγχονται οι εκ τελεσθείσες εργασίες.

### **Απαιτούμενος Μηχανολογικός Εξοπλισμός του Αναδόχου**

Για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εργασιών απαιτούνται τουλάχιστον τα παρακάτω οχήματα:

1. Ένα (1) απορριματοφόρο όχημα, κλειστού τύπου, τριών αξόνων, οπίσθιας φόρτωσης, με

χωρητικότητα υπερκατασκευής από 18 έως 22 m<sup>3</sup>, με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και σύστημα ανύψωσης κάδων από 120 έως 1.100 lt, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II.

Το όχημα αυτό θα πρέπει να είναι τύπου (6 X 2), δηλαδή να διαθέτει και σε ένα εκ των δύο οπίσθιων αξόνων τιμόνι προκειμένου να ελίσσεται ευκολότερα σε στενότερες οδούς.

2. Ένα (1) απορριματοφόρο όχημα, κλειστού τύπου, δύο αξόνων, οπίσθια φόρτωσης, χωρητικότητας από 14 έως 16 m<sup>3</sup>, με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και σύστημα ανύψωσης κάδων από 120 έως 1.100 lt, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II.
3. Ένα (1) Μ.Ε. Καδοπλυντήριο, κλειστού τύπου, με δεξαμενή καθαρού νερού χωρητικότητας από 4 έως 7 m<sup>3</sup>, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II, με καυστήρα για την θέρμανση του νερού, και η όλη υπερκατασκευή του θα φέρεται επί οχήματος 2 αξόνων.

Όλα τα οχήματα θα πρέπει να φέρουν Σύστημα Δορυφορικού Γεωγραφικού Προσδιορισμού Θέσης (GPRS), προκειμένου να ελέγχεται για τις εκτελεσθείσες εργασίες.

Η αποκατάσταση των βλαβών ή η αντικατάσταση των οχημάτων με αντίστοιχα, σε περίπτωση σοβαρής βλάβης τους, θα είναι άμεση, με ευθύνη, μέριμνα του αναδόχου και αποκλειστικά με δικά του οχήματα. Ο ανάδοχος βαρύνεται με τα έξοδα επισκευής καθώς και αντικατάστασης των οχημάτων.

### **Απαιτούμενο Προσωπικό του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος θα πρέπει να απασχολήσει τον απαιτούμενο αριθμό εργαζομένων, έτσι ώστε να καλύψει τα παραπάνω, όπως περιγράφονται σε κάθε εργασία ξεχωριστά.

Η απασχόληση των εργαζομένων υποχρεωτικά θα είναι σε συμφωνία με τα προβλεπόμενα στην εργατική νομοθεσία (ανώτατα όρια σε ημέρες και ώρες εργασίας, υπερωρίες κ.α.).

Το προσωπικό που θα απασχολήσει ο ανάδοχος θα αναφέρεται αναλυτικά στην προσφορά του.

### **Διάθεση εξοπλισμού του Δήμου στον Ανάδοχο**

Ο Δήμος θα διαθέσει τους κάδους (απορριμμάτων, ανακύκλωσης) που έχει στον ανάδοχο, για τις ανάγκες της παρούσας σύμβασης και μόνο και για όσο διάστημα είναι απαραίτητο. Απαγορεύεται η χρήση του εξοπλισμού για άλλους σκοπούς. Ο ανάδοχος έχει την αστική ευθύνη έναντι τρίτων και οφείλει να ασφαλιστεί για αυτό. Οι κάδοι θα διατεθούν με σύνταξη πρωτοκόλλου παράδοσης-παραλαβής (κάδοι αστικών απορριμμάτων και κάδοι ανακύκλωσης) θα παραδοθούν μετά το πέρας της εργολαβίας στην ίδια κατάσταση και ποσότητα. Φθορές του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια της σύμβασης (σπασμένοι κάδοι, ρόδες, καπάκια κλπ.) βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ – ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Με σκοπό την απρόσκοπτη εκτέλεση των εργασιών οι προσφέροντες θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω κριτήρια επιλογής που ορίζονται ώστε να διασφαλίζεται ότι διαθέτουν τις εκ του νόμου απαιτούμενες προϋποθέσεις, καθώς και τις τεχνικές και επαγγελματικές ικανότητες για την εκτέλεση της υπό ανάθεση σύμβασης.

#### **A. Κριτήρια καταλληλότητας**

1. **Οφείλουν να είναι κάτοχοι αδείας σε ισχύ συλλογής και μεταφοράς μη επικίνδυνων αποβλήτων για την Περιφέρεια Θεσσαλίας.**

2. όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, υποχρεωτική είναι η εγγραφή τους σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος - μέλος εγκατάστασής τους, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα αυτό.

Για την απόδειξη της προαναφερόμενης απαίτησης καταλληλότητας, απαιτείται πιστοποιητικό / βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού μητρώου, με το οποίο να πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους.

**Β. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα,** θα πρέπει :

1. Να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τρεις (3) ή περισσότερες εργασίες, κατά την προηγούμενη τριετία, το σύνολο των οποίων να είναι ίσο με το 100% του συνολικού προϋπολογισμού χωρίς τον Φ.Π.Α της παρούσας Μελέτης, παρόμοιου αντικειμένου.

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποδεικνύεται με την κατάθεση καταλόγου παρόμοιων εργασιών που έχουν εκτελεσθεί κατά την προηγούμενη τριετία 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 για τα τρία (3) τελευταία έτη. Θα προσκομιστεί η αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης του φορέα.

2. Να διαθέτουν τον παρακάτω εξοπλισμό :

**Α.** Ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα, κλειστού τύπου, τριών (3) αξόνων, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας από 18 έως 22 m<sup>3</sup>, με σύστημα συμπίεσης τύπου πρέσας και σύστημα ανύψωσης κάδων από 240 έως 1.100 lt για την αποκομιδή και μεταφορά των σύμμεικτων απορριμμάτων, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II. Το όχημα αυτό θα πρέπει να είναι τύπου (6 X 2), δηλαδή να διαθέτει κίνηση στον ένα εκ των δύο πίσω αξόνων, και σε ένα εκ των δύο οπίσθιων αξόνων να διαθέτει τιμόνι, προκειμένου να ελίσσεται ευκολότερα σε στενότερες οδούς

**Β.** Ένα (1) απορριμματοφόρο όχημα κλειστού τύπου, δύο αξόνων, οπίσθιας φόρτωσης, χωρητικότητας από 14 έως 16 m<sup>3</sup>, με σύστημα ανύψωσης κάδων από 240 έως 1.100 lt για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II.

**Γ.** Ένα (1) Μ.Ε. Καδοπλυντήριο, κλειστού τύπου, οπίσθιας φόρτωσης, το οποίο θα μπορεί να πλένει κάδους με χωρητικότητα από 240 έως και 1.100 liter, με δεξαμενή καθαρού νερού χωρητικότητας από 4 έως 7 m<sup>3</sup>. Το καδοπλυντήριο θα πρέπει να έχει καυστήρα προκειμένου να θερμαίνει το νερό και να είναι αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον EURO II, ενώ θα φέρεται επί οχήματος 2 αξόνων.

**Τα οχήματα θα πρέπει να ικανοποιούν τα όρια εκπομπής καυσίων και κατακράτησης ρύπων σύμφωνα με την Εθνική νομοθεσία και τους Κανονισμούς.**

Για την απόδειξη της προαναφερόμενης απαίτησης θα πρέπει να προσκομιστούν ευκρινή φωτοαντίγραφα των :

- αδειών κυκλοφορίας των απορριμματοφόρων,
- εγκρίσεων τύπου (εφόσον υπάρχουν),
- βιβλίων μεταβολών (για τα απορριμματοφόρα).
- άδεια κυκλοφορίας του καδοπλυντηρίου,

- έγκριση τύπου, (για το καδοπλυντήριο) όπου θα προκύπτουν όλα τα ανωτέρω ζητούμενα τεχνικά στοιχεία.
- Υ. Δ. του Ν 1599/1986 ότι θα διατεθεί εφόσον απαιτηθεί εφεδρικό όχημα για την κάλυψη των αναγκών που θα προκύψουν λόγω βλάβης στον κύριο εξοπλισμό.

Τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των ως άνω οχημάτων, θα πρέπει να αποτυπώνονται στην άδεια κυκλοφορίας τους. Για όσα από τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών δεν αναγράφονται στην άδεια, θα πρέπει να αποτυπώνονται στην έγκριση τύπου αυτών ή / σε βεβαιώσεις του κατασκευαστή του οχήματος σε ότι αφορά την κατηγορία εκπομπών των ρύπων, και τον αριθμό των αξόνων ή / σε Τεχνική Έκθεση υπογεγραμμένη από Μηχανολόγο Μηχανικό προς απόδειξη ότι πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα με την με την παρούσα Μελέτη. Τις ίδιες βεβαιώσεις θα πρέπει να προσκομίσουν οι συμμετέχοντες και για τις υπερκατασκευές των οχημάτων κυρίως σε ότι αφορά τις χωρητικότητες ή όποιο άλλο τεχνικό στοιχείο θα πρέπει να βεβαιωθεί.

Η απόδειξη της εγκατάστασης Συστήματος Δορυφορικού Γεωγραφικού Προσδιορισμού Θέσης (GPRS) στα οχήματα και μηχανήματα του αναδόχου θα πιστοποιείται με την σχετική σύμβαση με την εταιρία λογισμικού που έχει συναφθεί.

Τέλος θα πρέπει να διαθέτουν συνεργείο επισκευών βαρέων οχημάτων και μηχανημάτων, προκειμένου να μπορούν να αντιμετωπίσουν άμεσα τις βλάβες που θα προκύπτουν ώστε το έργο της αποκομιδής να μην καθυστερεί ούτε στο ελάχιστο.

Για την αντιμετώπιση των βλαβών αυτών θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο κινητό συνεργείο εξοπλισμένο με τα απαιτούμενα εργαλεία και ανταλλακτικά, αλλά και το απαραίτητο προσωπικό το οποίο θα πρέπει να αποτελείται από δύο οδηγούς – μηχανικούς. Αν δεν υφίσταται ιδιόκτητο συνεργείο, εναλλακτικά θα πρέπει να προσκομισθεί από τους συμμετέχοντες υποψήφιους αναδόχους σύμβαση με σχετικό οικονομικό φορέα, από την οποία θα πρέπει να προκύπτουν οι σχετικές υποχρεώσεις που αναλαμβάνει.

### **3. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμμορφώνονται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, και συγκεκριμένα, συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Για την απόδειξη της ανωτέρω συμμόρφωσης θα πρέπει να διαθέτουν :

1. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας **EN ISO 9001 : 2015** ή ισοδύναμο εν ισχύ, σχετικό με το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών και για την υποστήριξη των εξοπλισμών τους.
2. Πιστοποιητικό συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης **EN ISO 14001 : 2015** ή ισοδύναμο εν ισχύ, σχετικό με το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών και για την υποστήριξη των εξοπλισμών τους.
3. Πιστοποιητικό συστήματος οδικής ασφάλειας **EN ISO 39001 : 2012** ή ισοδύναμο εν ισχύ, σχετικό με το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών και για την υποστήριξη των εξοπλισμών τους.
4. Πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ασφάλειας και υγιεινής προσωπικού **OHSAS 18001 : 2007** ή ισοδύναμο εν ισχύ, σχετικό με το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών και για την υποστήριξη των εξοπλισμών.
5. Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο **SA 8000 : 2014** κοινωνικής υπευθυνότητας ή ισοδύναμο εν ισχύ, σχετικό με το σύνολο των δημοπρατούμενων εργασιών και για την

υποστήριξη των εξοπλισμών τους.

**Σημείωση.** Τα απορριμματοφόρα οχήματα άνω των 6 τn μεικτού βάρους θα πρέπει να είναι **απαραίτητα ιδιόκτητα**, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, **(Γ5/29829/2313)**, ενώ δεν θα γίνουν αποδεκτά οχήματα με άδειες κυκλοφορίας Δ.Χ. (Δημόσιας Χρήσης), με βάση την ίδια νομοθεσία. Επιπλέον τα οχήματα που θα προσφερθούν από τους οικονομικούς φορείς θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα άλλης σύμβασης με Ο.Τ.Α. ή ιδιώτη.

### Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για τον υπολογισμό του προϋπολογισμού της σύμβασης λήφθηκαν υπόψη:

1. Οι αποδοχές του απαιτούμενου προσωπικού συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών εργαζομένων & εργοδότη
2. Το ετήσιο κόστος κίνησης συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού με βάση τα απαιτούμενα χιλιόμετρα
3. Το κόστος των αναλωσίμων και το Διοικητικό Κόστος
4. Το Εργολαβικό Κέρδος

Α. ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Δ.Ε. ΑΜΠΕΛΩΝΑ				
Περιγραφή Δαπάνης	Μηνιαίος Μισθός σε €	Αριθμός εργαζομένων	Μήνες εργασίας	Δαπάνη
Οδηγός Απορριμματοφόρου	1.500,00 €	1	2	3.000,00 €
Εργάτης Καθαριότητας	1.300,00 €	2	2	5.200,00 €
ΜΑΠ (κατ' αποκοπή)				500,00 €
Κόστος αναλωσίμων (καυσιμα, λιπαντικά κλπ για 1500 Χλμ.)				1.800,00 €
Κόστος απόσβεσης εξοπλισμού (150.000/12χρονια/12μηνες χ 4μηνες)				2.083,33 €
Κόστος βλαβων (30% κόστους απόσβεσης)				625,00 €
κοστος συντηρησης (20% κόστους απόσβεσης)				125,00 €
Λοιπά (Ασφάλιστρα Οχημάτων ΚΤΕΟ κλπ)				331,67 €
Συνολικό Κόστος ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Δ.Ε. ΑΜΠΕΛΩΝΑ				<b>13.665,00 €</b>

Β. ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ				
Περιγραφή Δαπάνης	Μηνιαίος Μισθός σε €	Αριθμός εργαζομένων	Μήνες εργασίας	Δαπάνη
Οδηγός Απορριμματοφόρου	1.500,00 €	1	2	3.000,00 €
Εργάτης	1.300,00 €	2	2	5.200,00 €
ΜΑΠ (κατ' αποκοπή)				500,00 €
Κόστος αναλωσίμων (καυσιμα, λιπαντικά κλπ για 1500 Χλμ.)				1.800,00 €
Κόστος απόσβεσης εξοπλισμού (150.000/12χρονια/12μηνες χ 4μηνες)				2.083,33 €
Κόστος βλαβων (30% κόστους απόσβεσης)				625,00 €
κοστος συντηρησης (20% κόστους απόσβεσης)				125,00 €
Λοιπά (Ασφάλιστρα Οχημάτων ΚΤΕΟ κλπ)				331,67 €

Συνολικό Κόστος ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ	<b>13.665,00 €</b>
---	--------------------

<b>Γ. ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ Δ.Ε. ΑΜΠΕΛΩΝΑ</b>				
Περιγραφή Δαπάνης	Μηνιαίος Μισθός σε €	Αριθμός εργαζομένων	Μήνες εργασίας	Δαπάνη
Οδηγός Καδοπλυντηριου	1.500,00 €	1	0,5	750,00 €
Οδηγός Προπομπού Απορριμματοφόρου	1.500,00 €	1	0,5	750,00 €
Εργάτης	1.300,00 €	2	0,5	1.300,00 €
ΜΑΠ (κατ' αποκοπή)				500,00 €
Κόστος αναλωσίμων (καυσιμα, λιπαντικά κλπ για 1500 Χλμ.)				800,00 €
Κόστος αποσβέσης εξοπλισμου (370.000/12χρονια/12μηνες χ 1μηνες)				1.284,72 €
Κόστος βλαβων (30% κόστους απόσβεσης)				385,42 €
Κοστος συντηρησης (20% κόστους απόσβεσης)				115,63 €
Λοιπά (Ασφάλιστρα Οχημάτων ΚΤΕΟ Απολυμαντικά κλπ)				990,32 €
Συνολικό κόστος ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΑΔΩΝ Δ.Ε. ΑΜΠΕΛΩΝΑ				<b>6.876,08 €</b>

<b>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>				
ΣΥΝΟΛΟ (Σύνολο Α + Σύνολο Β + Σύνολο Γ				34.206,09 €
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ				3.420,61 €
Μερικό Σύνολο				37.626,70 €
ΕΡΓΟΛΑΒΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ				6.772,81 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				44.399,51 €
ΦΠΑ (24%)				10.655,88 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ				<b>55.055,39 €</b>

Η διάρκεια της Σύμβασης θα είναι για **2 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης** και περιλαμβάνει τις παρακάτω περιγραφόμενες εργασίες

1. Αποκομιδή αστικών στερεών αποβλήτων Δ.Ε. Αμπελώνα & μεταφορά τους στον Χ.Υ.Τ.Α.
2. Αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών του Δήμου Τυρνάβου (όλων των δημοτικών και τοπικών κοινοτήτων) και μεταφορά στο Κ.Δ.Α.Υ. στον ίδιο χώρο που λειτουργεί ο Χ.Υ.Τ.Α.
3. Το πλύσιμο 880 κάδων σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας.

Το συνολικό κόστος καθαρής αξίας 44.399,51 € και 10.655,88 € για κόστος Φ.Π.Α. (24%), με τελική δαπάνη **55.055,39 €**

#### **Δ. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

##### **ΑΡΘΡΟ 1: Γενικά**

Η παρούσα συγγραφή αφορά δημόσια σύμβαση παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «Υπηρεσίες Συλλογής, Μεταφοράς & Πλύσης Κάδων Απορριμμάτων Αστικών Αποβλήτων στη Δ.Ε. Αμπελώνα και Ανακυκλώσιμων Υλικών Δήμου Τυρνάβου»

##### **ΑΡΘΡΟ 2: Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι παρεχόμενες εργασίες θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στην μελέτη

**ΑΡΘΡΟ 3: Προϋπολογισμός της σύμβασης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **55.055,39 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ **24 %** (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: **44.399,51€**, ΦΠΑ 24%: 10.655,88 €)

θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τους Κ.Α του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Τυρνάβου.

**ΑΡΘΡΟ 4: Παρεχόμενες Εργασίες - Τρόπος Εκτέλεσης**

Οι παρεχόμενες εργασίες αποκομιδής απορριμμάτων και καθαρισμού δημοτικών χώρων είναι οι ακόλουθες:

1. Αποκομιδή αστικών απορριμμάτων Δ.Ε. Αμπελώνα & μεταφορά στο ΧΥΤΑ
2. Αποκομιδή ανακυκλώσιμων υλικών Δήμου Τυρνάβου & μεταφορά στο ΚΔΑΥ
3. Πλύσιμο κάδων απορριμμάτων Δ.Ε. Αμπελώνα

**Πρόγραμμα εργασιών**

Η εκτέλεση των παραπάνω υπηρεσιών - εργασιών θα γίνεται με βάση το πρόγραμμα του Δήμου Τυρνάβου, το οποίο περιγράφεται αναλυτικά στην μελέτη

**Ο ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως τον αρμόδιο αντιδήμαρχο για κάθε αλλαγή στο πρόγραμμα εργασιών που έχει συμφωνηθεί και να εφαρμόζει τις αλλαγές μόνο μετά από την έγγραφη έγκριση του αρμόδιου αντιδημάρχου.**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην υπηρεσία τα ημερήσια ζυγολόγια παράδοσης στο ΧΥΤΑ και στο ΚΔΑΥ αντίστοιχα.

**ΑΡΘΡΟ 5: Χρόνος - Τόπος Εκτέλεσης**

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα 2 μηνών από την υπογραφή της.**

Ως χώρος συμβατικής εργασίας και άμεσης παροχής υπηρεσιών του ανάδοχου ορίζονται όλες οι κατοικημένες και μη περιοχές, οδοί, πλατείες, λοιποί κοινόχρηστοι χώροι που εναποτίθενται απορρίμματα εντός ή εκτός των τυποποιημένων κάδων απορριμμάτων και κάδων ανακύκλωσης που έχουν τοποθετηθεί.

**ΑΡΘΡΟ 6: Εγγυήσεις**

Οι κάτωθι αναγραφόμενες εγγυήσεις 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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - 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.

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης σύμβασης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου

### **ΑΡΘΡΟ 7: Παρακολούθηση & παραλαβή των εργασιών**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της εργασίας, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ' του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Τυρνάβου 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.

Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στη έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 8: Τρόπος Πληρωμής**

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

α) Τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας κάθε μήνα, μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών του μήνα που πέρασε.

Ο ανάδοχος θα συντάσσει έκθεση εκτέλεσης εργασιών για τον προηγούμενο μήνα, με αναλυτική κατάσταση για το προσωπικό το οποίο απασχόλησε ο ανάδοχος και για την εκτέλεση των συγκεκριμένων 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 9: Κρατήσεις**

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

α) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 8% επί του καθαρού ποσού. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή

β) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ</b>	
<b>ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ</b>	
<b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ.ΠΟΛΗ</b>	
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ / FAX</b>	
<b>Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ.</b>	

<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ</b>	
Αριθμός εργαζομένων που θα απασχοληθούν στο έργο	
Σύνολο ημερών εργασίας (ημερομίσθια) που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου	
Συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι (επισυνάπτεται αντίγραφο της)	
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΤΙΜΗΣ (για το σύνολο του έργου)</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ (ΣΕ ΕΥΡΩ)</b>
Αποδοχές εργαζομένων (καθαρές)	
Ύψος των ασφαλιστικών εισφορών (εργαζόμενου και εργοδότη)	
Κόστος αναλωσίμων και Διοικητικό κόστος	
<b>Μερικό Σύνολο Α</b>	
Εργολαβικό κέρδος	
<b>Δαπάνη μη Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ</b>	
ΦΠΑ 24%	
<b>Συνολική Τελική Δαπάνη</b>	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....  
(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΥΠΟΓΡΑΦΗ)

**Τρόπος Συμπλήρωσης - Ειδικές απαιτήσεις οικονομικής προσφοράς**

1. Το έντυπο προσφοράς συμπληρώνεται (χωρίς να τροποποιηθεί η μορφή του) από τους υποψήφιους αναδόχους, σύμφωνα με την κείμενη εργατική, ασφαλιστική και σχετική Νομοθεσία. Οι Προσφερόμενες τιμές θα είναι σε Ευρώ (€), η αναγραφή της τιμής μπορεί να γίνεται μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία.
2. Στην Συνολική προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση.
3. Στο πεδίο «Αριθμός εργαζομένων που θα απασχοληθούν στο έργο», θα πρέπει να συμπληρωθεί ο αριθμός των εργαζομένων που θα απασχοληθεί.
4. Στο πεδίο «Σύνολο ημερών εργασίας (ημερομίσθια) που απαιτούνται για την εκτέλεση του έργου», θα πρέπει να συμπληρωθεί κατά προσέγγιση ο συνολικός αριθμός ημερομισθίων σε ετήσια βάση που θα πραγματοποιηθούν.
5. Στο πεδίο «Συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία υπάγονται οι εργαζόμενοι», θα πρέπει να συμπληρωθεί η συλλογική σύμβαση εργασίας στην οποία τυχόν υπάγονται οι εργαζόμενοι και να υποβληθεί αντίγραφο αυτής.
6. Στο πεδίο «Αποδοχές εργαζομένων», θα πρέπει να συμπληρωθούν οι συνολικές καθαρές αποδοχές των εργαζομένων για τη διάρκεια του έργου.
7. Στο πεδίο «Ύψος των ασφαλιστικών εισφορών» θα πρέπει να συμπληρωθούν οι συνολικές ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων και του εργοδότη για τη διάρκεια του έργου.
8. Στο πεδίο «Κόστος αναλωσίμων και Διοικητικό κόστος» θα πρέπει να συμπληρωθεί συνολικά όλα τα συνυπολογιζόμενα κόστη και το Διοικητικό κόστος που θα βαρύνουν τον ανάδοχο.
9. Στο πεδίο «Μερικό σύνολο Α» θα αναγραφεί το σύνολο των παραπάνω αναγραφόμενων Δαπανών.
10. Στο πεδίο «Εργολαβικό κέρδος» θα πρέπει να συμπληρωθεί το υπολογιζόμενο Εργολαβικό κέρδος του Αναδόχου.
11. Στο πεδίο «Δαπάνη μη Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ» θα αναγραφεί το τελικό σύνολο όλων των δαπανών
12. Στο πεδίο «ΦΠΑ 24%» θα αναγραφεί το ανάλογο ποσό
13. Στο πεδίο «Συνολική Τελική Δαπάνη» θα αναγράφεται το ποσό για όλη τη διάρκεια του έργου.

**Τύρναβος 3/4/2020**

**Η συντάξασα**

**Γιουβρή Θεοδώρα  
Προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος**