**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ” ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.610,00 €**

**Φ.Π.Α 24%: 12.146,40 €**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 62.756,40 €**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια – τοποθέτηση και ζυγοστάθμιση καινούριων ελαστικών, μη αναγομωμένων για τα αυτοκίνητα, φορτηγά, απορριμματοφόρα, λεωφορεία και μηχανήματα έργου του Δήμου Βέροιας.

Τα ελαστικά πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πρωτογενή υλικά αρίστης ποιότητας, χρόνου παραγωγής μικρότερης των 10 μηνών της ημερομηνίας παράδοσης και να διαθέτουν τεχνικά χαρακτηριστικά απόλυτα εναρμονισμένα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας και αντοχής σε μηχανική καταπόνηση, θλίψη, μεγάλες θερμοκρασιακές αλλαγές, εφελκυσμό και στρέβλωση, ο δε τύπος τους περιγράφεται στο τιμολόγιο της παρούσας μελέτης.

Η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της υπηρεσίας με τον ανάδοχο, εκτός εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάσταση θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. (**Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή)**

**Η παράδοση – τοποθέτηση των ελαστικών στα υπηρεσιακά οχήματα, με την απαιτούμενη ζυγοστάθμιση,**

**καθώς και η επισκευή όσων ελαστικών παρουσιάζουν πρόβλημα μετά την τοποθέτηση τους στα οχήματα**

**του Δήμου, θα γίνεται με μέριμνα του προμηθευτή, σε συνεργείο το οποίο θα πληρεί τις προϋποθέσεις των**

**τεχνικών προδιαγραφών και θα βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων τoυ Δήμου Βέροιας.**

Τα ελαστικά θα είναι διαφόρων τύπων, ώστε να εξυπηρετηθούν όλα τα υπάρχοντα αυτοκίνητα, φορτηγά, λεωφορεία, απορριμματοφόρα και μηχανήματα έργου του Δήμου όπως αυτά περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές και τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των ελαστικών προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **50.610,00 € πλέον ΦΠΑ 24% 12.146,40 €,** δηλαδή συνολικά **62.756,40 €.**

### CPV: 34350000-5

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το 2020 με πρόβλεψη για το 2021, σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΚΩΔΙΚΟΙ** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΟΣ 2020 (€)** | **ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΟΣ 2021 (€)** |
| **20.6671.002** «Προμήθεια ελαστικών οχημάτων» | **20.000,00** | **22.756,40** |
| **30.6671.002** «Προμήθεια ελαστικών οχημάτων» | **10.000,00** | **10.000,00** |

**ΣΥΝΟΛΟ : 62.756,40 €**

**Βέροια,15-09-2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  **ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΒΗΘΛΕΕΜ**  ***ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ*** |



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα ελαστικά θα είναι κατασκευής γνωστού κατασκευαστή, καθιερωμένα και διαδεδομένα στη διεθνή και Ελληνική αγορά, θα είναι πρόσφατης παραγωγής, μικρότερης των 10 μηνών της ημερομηνίας παράδοσης, αρίστης ποιότητας, εξαιρετικής αντοχής και εγγυημένα για κάθε ελάττωμα κατασκευής.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Α) για τα Φορτηγά- Απορριμματοφόρα θα είναι τύπου RADIAL, με πέλμα ελαστικών Μικτής χρήσης

Β) για τα μηχανήματα έργου θα είναι (12 λινών βαρέως τύπου, πολυτάκουνο, συμβατικό) και κατάλληλα για

άσφαλτο.

Οι προμηθευτές που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό προμήθειας ελαστικών θα πρέπει να διαθέτουν και τα παρακάτω:

* την κατά Νόμο απαιτούμενη άδεια λειτουργίας Συνεργείου συντήρησης και επισκευής

αυτοκινήτων και φορτηγών

* την κατά Νόμο απαιτούμενη άδεια τεχνίτη τροχών για την τοποθέτηση και επισκευή των προσφερόμενων ελαστικών και
* Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτουν κινητό συνεργείο για την αντικατάσταση των ελαστικών στο αμαξοστάσιο του Δήμου ή επιτόπου σε περίπτωση ακινητοποιημένου οχήματος.

Οι προμηθευτές θα υποβάλλουν τεχνική περιγραφή των προσφερόμενων ελαστικών η οποία θα περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

* Διαστάσεις, τύπος, σχέδιο πέλματος ελαστικών
* Δείκτης ταχύτητας ελαστικών
* Δείκτης φορτίου ελαστικών
* Υλικά κατασκευής ελαστικών
* Βεβαίωση του κατασκευαστή ότι οι προσφερόμενοι τύποι ελαστικών αποτελούν επιλογή Ευρωπαίων,

ΗΠΑ ή Ιαπώνων κατασκευαστών αυτοκινήτων ως ελαστικά πρώτης τοποθέτησης. ( Εξαιρούνται τα ελαστικά

των μηχανημάτων Έργου)

* Βεβαίωση του κατασκευαστή ότι τα ελαστικά είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του

ETRTO και έχουν έγκριση τύπου Ευρωπαϊκής Κυκλοφορίας, σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή

& Ελληνική νομοθεσία και κανονισμούς.

* Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα ελαστικά που θα παραδίδει στο Δήμο θα έχουν ημερομηνία κατασκευής εντός

Των 10 τελευταίων μηνών προ της ημερομηνίας παράδοσης

* Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα ελαστικά θα είναι καινούρια και δεν έχουν υποστεί κατεργασία αναγόμωσης

Η πρώτη ύλη κατασκευής των ελαστικών να είναι μίγμα φυσικού και συνθετικού ελαστικού. Ο σκελετός (Carcass)

θα αποτελείται από δέσμη λινών (από Nylon ή άλλη συνθετική ίνα ή πλέγματος χαλύβδινων συρμάτων) και θα

ενισχύεται με μια ή περισσότερες περιμετρικές λωρίδες (Breaker/Belt) , οι οποίες θα αποτελούνται από συνθετικές

ίνες ή από πλέγμα χαλύβδινων συρμάτων. Όλα τα υπό προμήθεια ελαστικά (πλην των χωματουργικών),

πρέπει υποχρεωτικά να έχουν δομή «ακτινωτή» (Radial),χωρίς αεροθάλαμο «Tubeless», των οποίων ο

τύπος θα πιστοποιείται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) της κατασκευάστριας εταιρείας. Τα ελαστικά

των φορτηγών θα φέρουν μικτό πέλμα,για γενική χρήση.

Κατά την ημερομηνία παράδοσης των ελαστικών από το προμηθευτή θα πρέπει να μην έχει συμπληρωθεί

χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των (10) δέκα μηνών από την ημερομηνία παραγωγή τους, η οποία και θα

αναγράφεται ανάγλυφα ή έγλυφα στο προφίλ των ελαστικών. Τα ελαστικά θα πρέπει να φέρουν υποχρεωτικά

ανάγλυφα ή έγλυφα όλα τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του κατασκευαστή (επωνυμία του Οίκου,

τεχνικά χαρακτηριστικά, χώρα παραγωγής (made in....), κ.λ.π.) που θα αποδεικνύουν την προέλευση τους.

Στα πλευρικά τοιχώματα του ελαστικού θα πρέπει να υπάρχουν απαραίτητα σε ανάγλυφη ή εγχάρακτη μορφή,

οι επισημάνσεις που περιγράφονται στην προδιαγραφή ETRTO και το ΦΕΚ 589 τεύχος 2° της 30-9-92.

Οι επισημάνσεις πρέπει να έχουν αποτυπωθεί κατά την παραγωγή τους και όχι εκ των υστέρων στο ήδη τελικό

προϊόν. Ελαστικά στα οποία δεν θα είναι ανάγλυφα ή εγχάρακτα αποτυπωμένες οι προβλεπόμενες σημάνσεις,

δεν θα γίνονται δεκτά κατά την παραλαβή τους από την κατά περίπτωση επιτροπή παραλαβής.

Τα ελαστικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις ζυγοστάθμισης που προβλέπονται από την ETRTO, ενώ όταν

εξετάζονται σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα ΑSΤΜ D-518 και ΑSΤΜ D – 1149 ως προς την αντοχή τους στο όζον

στατικά και δυναμικά, πρέπει να μην εμφανίζουν φθορές στην επιφάνεια τους .

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος μετά τους σχετικούς ελέγχους για τη τήρηση των παραπάνω όρων

και το μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, να προβεί στη τοποθέτηση τους και στην

ανάλογη ζυγοστάθμιση τους. Η παράδοση των ελαστικών θα γίνεται τμηματικά ,ανάλογα με τις ανάγκες της

Υπηρεσίας, και ο χρόνος παράδοσης δεν θα ξεπερνά τις 5 μέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

**Βέροια,15-09-2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  **ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΒΗΘΛΕΕΜ**  ***ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ*** |



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | | **ΕΙΔΟΣ** | | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**  **(€)** | | **ΔΑΠΑΝΗ** | | **CPV** | |
| 1. 1 | | Ελαστικό διάστασης 315/80 R22,5 | | TMX | | | 28 | 440,00 | | 12.320,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 3 | | Ελαστικό διάστασης 295/80 R22,5 | | TMX | | | 12 | 500,00 | | 6.000,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 5 | | Ελαστικό διάστασης 285/70 R19,5 | | TMX | | | 6 | 320,00 | | 1.920,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 7 | | Ελαστικό διάστασης 13 R22,5 | | TMX | | | 4 | 400,00 | | 1.600,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 8 | | Ελαστικό διάστασης 10 R22,5 | | TMX | | | 16 | 350,00 | | 5.600,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 9 | | Ελαστικό διάστασης 18,4-26 14PR | | TMX | | | 4 | 550,00 | | 2.200,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 10 | | Ελαστικό διάστασης 12,5/80 R18 | | TMX | | | 8 | 200,00 | | 1.600,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 11 | | Ελαστικό διάστασης 155/70R13 | | ΤΜΧ | | | 12 | 45,00 | | 540,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 12 | | Ελαστικό διάστασης 215/75R17,5 | | TMX | | | 6 | 195,00 | | 1.170,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 14 | | Ελαστικό διάστασης 175/70 R13 | | TMX | | | 4 | 50,00 | | 200,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 15 | | Ελαστικό διάστασης 185R14C | | TMX | | | 4 | 65,00 | | 260,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 16 | | Ελαστικό διάστασης 205/70R15 | | ΤΜΧ | | | 4 | 95,00 | | 380,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 17 | | Ελαστικό διάστασης 11/R22,5 | | TMX | | | 16 | 330,00 | | 5.280,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 19 | | Ελαστικό διάστασης 245/70R16 | | TMX | | | 4 | 120,00 | | 480,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 20 | | Ελαστικό διάστασης 195/60R16 | | TMX | | | 4 | 80,00 | | 320,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 21 | | Ελαστικό διάστασης 185/75R16 | | TMX | | | 4 | 100,00 | | 400,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 22 | | Ελαστικό διάστασης 365/80R20 | | TMX | | | 4 | 600,00 | | 2.400,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 23 | | Ελαστικό διάστασης 335/80R20 | | TMX | | | 4 | 570,00 | | 2.280,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 24 | | Ελαστικό διάστασης 385/65R22,5 | | TMX | | | 12 | 350,00 | | 4.200,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 25 | | Ελαστικό διάστασης 205/75R16 | | TMX | | | 8 | 120,00 | | 960,00 | | **34350000-5** | |
| 1. 21 | | Ελαστικό διάστασης 235/70R16 | | TMX | 4 | | | 125,00 | | 500,00 | | **34350000-5** | |
|  | | | | | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**  **ΟΜΑΔΑΣ** | | | | | 50.610,00 | |  | |
| **Φ.Π.Α. (24%)** | | | | | 12.146,40 | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**  **ΟΜΑΔΑΣ** | | | | | 62.756,40 | |

Οι τιμές που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό πρέκυψαν από έρευνα αγοράς και από τις τιμές προηγούμενων συμβάσεων του Δήμου.

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα διότι η υποδιαίρεση εγκυμονεί τον κίνδυνο να

περιοριστεί ο ανταγωνισμός ή κυρίως να γίνει η εκτέλεση της σύμβασης ακριβή σε κόστος.

**Βέροια,15-09-2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  **ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΒΗΘΛΕΕΜ**  ***ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ*** |



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο Συγγραφής**

Η παρούσα σύμβαση αφορά την προμήθεια ελαστικών για τον Δήμο Βέροιας για το έτος 2020-2021.

### ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό κατ’ εφαρμογή του Ν.4412/2016 και του Ν.3463/2006, των σχετικών ερμηνευτικών εγκυκλίων τους και σύμφωνα με την ισχύουσα , κάθε φορά, νομοθεσία. **Το κριτήριο ανάθεσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.**

### ΑΡΘΡΟ 3: Τρόπος εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης

Η εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α΄147/08/2016)

Ο ανάδοχος αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων από την πλευρά της υπηρεσίας, δηλαδή μπορεί να υπάρχει αυξομείωση των ποσοτήτων, πάντα εντός του μεγίστου ποσού της υπογραφείσας σύμβασης, χωρίς να αλλάζει η τιμή ανά τεμάχιο

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει ολόκληρη την ποσότητα των ειδών που αφορά η προμήθεια και το αντίστοιχο εγκεκριμένο ποσό, εφόσον οι ανάγκες του αποδεχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης. Η ποσότητα όμως που θα παραληφθεί συνολικά δεν μπορεί να είναι μικρότερη από το 60% του συνολικού ποσού της υπογραφείσας σύμβασης.

### ΑΡΘΡΟ 4: Παράδοση

Η τοποθέτηση των ελαστικών θα γίνεται σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία της υπηρεσίας με τον ανάδοχο, εκτός εάν το όχημα δεν μπορεί να μετακινηθεί (λόγω π.χ. καταστροφής του ελαστικού), οπότε η αντικατάσταση θα γίνεται επιτόπου από κινητό συνεργείο επισκευής του αναδόχου χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου. (**Να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του προμηθευτή)**

Η προμήθεια και η τοποθέτηση των ελαστικών στα οχήματα του Δήμου δεν θα ξεπερνά τις 5 μέρες μετά την παραγγελία της Υπηρεσίας.

Εάν τα ελαστικά κατά την παραλαβή φέρουν κακώσεις, αλλοιώσεις, φθορές, εξογκώματα, σχισίματα στην επιφάνειά τους δεν θα παραλαμβάνονται από την Υπηρεσία, με ευθύνη του αναδόχου και χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου, έως την αντικατάσταση αυτών με τα πρέποντα.

Ότι αφορά την παράδοση των υλικών και τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 & 207 του Ν.4412/2016.

### ΑΡΘΡΟ 5: Διάρκεια της Σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης ή μέχρι την εξάντληση των αναγραφόμενων ποσοτήτων εάν επέλθει πριν του ενός (1) έτους.

### ΑΡΘΡΟ 6: Παραλαβή

Η παραλαβή θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου στον οποίο θα υποβάλλονται τα υλικά από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

* τη σύμβαση
* τη τεχνική προσφορά του αναδόχου

Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει το πρωτόκολλο παραλαβής μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων.

Η παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του Ν.4412/2016.

### ΑΡΘΡΟ 7: Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ’ όλη την διάρκεια της Σύμβασης. Οι ποσότητες των προσφερόμενων ειδών δύναται να τροποποιηθούν (αυξομειώνονται) ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας χωρίς να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό.

### ΑΡΘΡΟ 8: Τρόπος πληρωμής.

Ο ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά, ύστερα από την κατάθεση των παραστατικών και μετά από ολοκλήρωση της διαδικασίας που απαιτείται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

### ΆΡΘΡΟ 9: Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του ΦΠΑ, ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

### ΆΡΘΡΟ 10: Επίλυση διαφορών

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ’ ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16,

β) οι όροι της σύμβασης και

γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

**Βέροια,15-09-2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**  **ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**  **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**  **ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ ΒΗΘΛΕΕΜ**  ***ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ*** |



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

**& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | | **ΕΙΔΟΣ** | | **ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ** | | | **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ**  **(€)** | | **ΔΑΠΑΝΗ** | |
| 1. 1 | | Ελαστικό διάστασης 315/80 R22,5 | | TMX | | | 28 |  | |  | |
| 1. 3 | | Ελαστικό διάστασης 295/80 R22,5 | | TMX | | | 12 |  | |  | |
| 1. 5 | | Ελαστικό διάστασης 285/70 R19,5 | | TMX | | | 6 |  | |  | |
| 1. 7 | | Ελαστικό διάστασης 13 R22,5 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 8 | | Ελαστικό διάστασης 10 R22,5 | | TMX | | | 16 |  | |  | |
| 1. 9 | | Ελαστικό διάστασης 18,4-26 14PR | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 10 | | Ελαστικό διάστασης 12,5/80 R18 | | TMX | | | 8 |  | |  | |
| 1. 11 | | Ελαστικό διάστασης 155/70R13 | | ΤΜΧ | | | 12 |  | |  | |
| 1. 12 | | Ελαστικό διάστασης 215/75R17,5 | | TMX | | | 6 |  | |  | |
| 1. 14 | | Ελαστικό διάστασης 175/70 R13 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 15 | | Ελαστικό διάστασης 185R14C | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 16 | | Ελαστικό διάστασης 205/70R15 | | ΤΜΧ | | | 4 |  | |  | |
| 1. 17 | | Ελαστικό διάστασης 11/R22,5 | | TMX | | | 16 |  | |  | |
| 1. 19 | | Ελαστικό διάστασης 245/70R16 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 20 | | Ελαστικό διάστασης 195/60R16 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 21 | | Ελαστικό διάστασης 185/75R16 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 22 | | Ελαστικό διάστασης 365/80R20 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 23 | | Ελαστικό διάστασης 335/80R20 | | TMX | | | 4 |  | |  | |
| 1. 24 | | Ελαστικό διάστασης 385/65R22,5 | | TMX | | | 12 |  | |  | |
| 1. 25 | | Ελαστικό διάστασης 205/75R16 | | TMX | | | 8 |  | |  | |
| 1. 21 | | Ελαστικό διάστασης 235/70R16 | | TMX | 4 | | |  | |  | |
|  | | | | | **ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**  **ΟΜΑΔΑΣ** | | | | |  | |
| **Φ.Π.Α. (24%)** | | | | |  | |
| **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ**  **ΟΜΑΔΑΣ** | | | | |  | |

**Το Γενικό Ποσό ολογράφως........................................................................**

**......../......./2020**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

**(υπογραφή + σφραγίδα)**