

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ,**  
**ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση: Πτολεμαίων 1  
Ταχ. Κώδικας: 53100  
Πληροφορίες: Αλεξίου Μ.  
Τηλέφωνο: 23850 44468, 44478  
Φαξ: 23850 44522  
Web: www.cityoflorina.gr

**Φλώρινα, 21/11/2016**  
**Αρ. Πρωτ. 21976**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

**Α.Δ. 2070/2016**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

**Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι**

τη με συνοπτικό διαγωνισμό επιλογή αναδόχου για την εκτέλεση της υπηρεσίας  
**«Εργασίες αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού Δ.Ε Μελίτης Δήμου Φλώρινας  
2016-2017».**

**Προϋπολογισμού 74.300,80 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%),**

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως των άρθρων 116 και 117

β) τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/2006

γ) την υπ' αριθ. 254/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε η πίστωση, αποφασίστηκε η διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση της υπηρεσίας, εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού και

δ) τους όρους της παρούσας και

**καλεί**

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου διενέργειας της εκτέλεσης της ανωτέρω υπηρεσίας.

## **Άρθρο 1: Αναθέτουσα Αρχή - Στοιχεία επικοινωνίας**

Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Φλώρινας

Οδός: Μ. Αλεξάνδρου 97

Ταχ.Κωδ.: 53100

Τηλ.:23850 44468, 44478

fax:23850 44522

E-mail: [oikonomiko1@cityoflorina.gr](mailto:oikonomiko1@cityoflorina.gr)

ΚωδικόςNUTS: GR134

Ιστοσελίδα:[www.cityoflorina.gr](http://www.cityoflorina.gr)

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στα γραφεία της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών, οδός Πτολεμαίων 1, Διοικητήριο<sup>3<sup>ος</sup></sup> όροφος, την **Τρίτη, 06/12/2016**, ώρα 10.00π.μ. ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης ή εκτέλεσης της υπηρεσίας, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους ενδιαφερόμενους/προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

## **Άρθρο 2: Παραλαβή εγγράφων σύμβασης και τευχών**

1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 για τον παρόντα διαγωνισμό είναι κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:

α) η με αρ.21980/2016 προκήρυξη σύμβασης,

β) η παρούσα διακήρυξη,

γ) οι α.π. 19376/13.10.2016 τεχνικές προδιαγραφές της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών,

δ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

2. Για την παραλαβή των τευχών οι ενδιαφερόμενοι καταβάλλουν τη δαπάνη αναπαραγωγής τους, που ανέρχεται σε 10,00 ΕΥΡΩ, εκτός αν ο ενδιαφερόμενος αναλάβει με δαπάνη και επιμέλειά του την αναπαραγωγή. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν ακόμα, να λάβουν γνώση των εγγράφων της σύμβασης στα γραφεία της Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μπορούν επίσης να λάβουν αντίγραφα αυτών με δαπάνες και φροντίδα τους. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και εμβάσουν, κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή, πέραν της αναφερομένης στο πρώτο εδάφιο δαπάνης και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής τους. Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει τα ζητηθέντα στοιχεία μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων ή ιδιωτικών εταιρειών μεταφοράς αλληλογραφίας και χωρίς να φέρει

ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο. Σχετικά στοιχεία παρέχονται επίσης στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ηλεκτρονική δ/νση [www.cityoflorina.gr](http://www.cityoflorina.gr).

### **Άρθρο 3: Αντικείμενο του διαγωνισμού**

1. Ο διαγωνισμός αφορά την υπηρεσία «**Εργασίες αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού Δ.Ε Μελίτης Δήμου Φλώρινας 2016-2017**». όπως περιγράφεται στις α.π. 19376/13.10.2016 τεχνικές προδιαγραφές που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.
2. Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης
3. Επισημαίνεται ότι, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης αυτών που συμμετέχουν στον διαγωνισμό, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσής της, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 4: Προϋπολογισμός της σύμβασης**

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε 74.300,80 Ευρώ και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: 59.920,00 Ευρώ

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας: 14.380,80 Ευρώ

### **Άρθρο 5: Χρηματοδότηση της σύμβασης - Πληρωμή Αναδόχου**

1. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδια έσοδα και βαρύνει τον κωδικό 30-6262.013 του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2016 και τον υπό ψήφιση προϋπολογισμό του 2017 (υπ' αριθ. 254/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής για την ανάληψη της υποχρέωσης και τη διάθεση της πίστωσης)
  2. Υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του Ν 4013/2011.
  3. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.
  4. Οι πληρωμές θα γίνονται με την ολοκλήρωση των εργασιών (σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016).
- Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

### **Άρθρο 6: Κριτήριο Ανάθεσης – Ανάδειξη Αναδόχου**

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

### **Άρθρο 7: Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών – Τόπος διενέργειας του διαγωνισμού**

Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών στον διαγωνισμό, ορίζεται η **Τρίτη, 06/12/2016**. Ώρα λήξης της υποβολής προσφορών ορίζεται η 9.00π.μ. Μετά τη λήξη της παραλαβής προσφορών θα ξεκινήσει η διαδικασία αποσφράγισης, ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Διοικητήριο Δ.Φ., 3<sup>ος</sup> όροφος.

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας, δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται εγγράφως, τρεις (3) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, σε όσους οικονομικούς φορείς έλαβαν τα έγγραφα της σύμβασης, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

### **Άρθρο 8: Υποβολή φακέλου προσφοράς**

1. Οι φάκελοι των προσφορών υποβάλλονται μέσα στην προθεσμία του άρθρου 7 με κατάθεσή τους ή ταχυδρομική αποστολή στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, Μ. Αλεξάνδρου 97, 53100, Φλώρινα, τηλ. 2385351019, έως τις 9.00π.μ. της ημέρας διεξαγωγής του διαγωνισμού. Στον διαγωνισμό, οι φάκελοι προσφοράς γίνονται δεκτοί εφόσον έχουν πρωτοκολληθεί στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής που διεξάγει τον διαγωνισμό, όπως ορίζονται στο άρθρο 7 της παρούσας. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ελλείψεις του περιεχομένου των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά ούτε για καθυστερήσεις στην άφιξή τους. Στην περίπτωση αυτή δεν θα παραληφθούν φάκελοι ή άλλα έγγραφα από οποιοδήποτε ταχυδρομικό κατάστημα, ακόμα κι αν η αναθέτουσα αρχή ειδοποιηθεί εγκαίρως.
2. Οι προσφορές είναι έγγραφα και υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού

Προσφορά του .....(Στοιχεία προσφέροντος οικονομικού φορέα (ιδίως επωνυμία, οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και e-mail) και σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα στοιχεία όλων των μελών αυτής).....

για την υπηρεσία : «Εργασίες αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού Δ.Ε Μελίτης Δήμου

Φλώρινας 2016-2017»

με αναθέτουσα αρχή τον Δήμο Φλώρινας

και ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής προσφορών την Τρίτη, 06/12/2016

3. Με την προσφορά υποβάλλονται τα ακόλουθα:

α) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

β) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9. Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις και

γ) ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», ο οποίος περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 9.

Οι τρεις ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου της παρ. 2.

4. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α` 188).

5. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την ημερομηνία υποβολής του άρθρου 7 της παρούσας, δεν αποσφραγίζονται, αλλά πρωτοκολλούνται και παραδίδονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 11.

6. Για τυχόν προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, η Επιτροπή Διαγωνισμού σημειώνει στο πρακτικό της την εκπρόθεσμη υποβολή (ακριβή ώρα που περιήλθε η προσφορά στην κατοχή της) και τις απορρίπτει ως μη κανονικές.

7. Οι προσφορές υπογράφονται από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από τον νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.

8. Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### **Άρθρο 9: Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

1. Ο φάκελος προσφοράς (προσφορά) των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει, επί ποινή αποκλεισμού, τα ακόλουθα:

(α) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

(β) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά»

(γ) ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»

σύμφωνα με τα κατωτέρω:

2. Ο φάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

α) υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 15 της παρούσας

β) τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την

εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.) καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του διοικητικού οργάνου και γ) παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά της υποπεριπτ. (β), για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Στην υπεύθυνη δήλωση που υποβάλλει η ένωση οικονομικών φορέων προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής

3. Ο φάκελος «Τεχνική Προσφορά» περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης και ό, τι απαιτείται βάσει των τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν.

4. Ο φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα έγγραφα της σύμβασης και με συμπληρωμένο το συνημμένο έντυπο προσφοράς.

#### **Άρθρο 10: Σύστημα υποβολής οικονομικών προσφορών**

1. Η τιμή της προς προμήθεια παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ακέραιη μονάδα, όπως καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση της παρεχόμενης υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η προσφερόμενη τιμή δίνεται σε ευρώ

3. Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να υποβάλει μόνο μία οικονομική προσφορά ανά είδος μηχανήματος.

4. Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.

5. Δεν επιτρέπεται η υποβολή αντιπροσφορών.

#### **Άρθρο 11: Παραλαβή προσφορών – Στάδια αποσφράγισης αξιολόγησης – Κατακύρωση**

1. Παραλαβή και εξέταση των φακέλων προσφοράς

**α)** Η παραλαβή των προσφορών γίνεται μέχρι τις 9.00π.μ. της ημερομηνίας διεξαγωγής του διαγωνισμού. Η παραλαβή μπορεί να συνεχισθεί και μετά την ώρα λήξης, αν η υποβολή, που έχει εμπρόθεσμα αρχίσει, συνεχίζεται χωρίς διακοπή λόγω του πλήθους των προσελθόντων ενδιαφερομένων οικονομικών φορέων. Η λήξη της παραλαβής κηρύσσεται επίσης από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού, με προειδοποίηση ολίγων λεπτών της ώρας και μετά την κήρυξη της λήξης δεν γίνεται δεκτή άλλη προσφορά.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμού επικοινωνεί εν συνεχεία αμέσως με το πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής για να διαπιστώσει αν έχουν υποβληθεί προσφορές κατά το άρθρο 8 της παρούσας (σημειώνεται ότι τόσο στο πρωτόκολλο όσο και στον φάκελο αναγράφεται η ώρα και ημέρα υποβολής και η σχετική καταχώρηση στο φάκελο μονογράφεται από τον υπεύθυνο υπάλληλο) και σε καταφατική περίπτωση μεταβαίνει μέλος της, κατ' εντολή του Προέδρου της και παραλαμβάνει τις προσφορές για να τηρηθεί η υπόλοιπη διαδικασία του διαγωνισμού. Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

**β)** Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 7. Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν.4412/2016.

## 2. Στάδια αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί σε μεταγενέστερη ώρα ή ημερομηνία.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσει πρακτικό για την αποδοχή ή την απόρριψη των τεχνικών προσφορών και τους λόγους αποκλεισμού τους.

γ) Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορισθεί από την Επιτροπή Διαγωνισμού και θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών, η οποία καταχωρείται σε σχετικό πρακτικό, μαζί με τους λόγους απόρριψης όσων προσφορών κρίνονται απορριπτέες. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α' και β' οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Η κατά τα ανωτέρω αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορούν να γίνουν σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

δ) Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/2016.

ε)Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

3. Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών - Κατακύρωση – Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

α)Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, τα δικαιολογητικά, που καθορίζονται στο άρθρο 16 της παρούσας. Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται στην Επιτροπή Διαγωνισμού.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

i) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με την υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 79 παρ. 2 ν. 4412/2016είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 12, 13 και 14 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης, είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

β) Η Οικονομική Επιτροπή είτε κατακυρώνει, είτε ματαιώνει τη σύμβαση, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 105 και 106 του Ν. 4412/2016.



Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, επί αποδείξει. Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

γ) Μετά την άπρακτη πάροδο των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων από τις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 16 της παρούσας μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής. Τα στοιχεία ελέγχονται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και, εφόσον διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής των άρθρων 12, 13 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 14, κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο και καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

δ) Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

## **Άρθρο 12: Δικαιούμενοι συμμετοχής στον διαγωνισμό**

1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στον χώρο διαχείρισης μηχανημάτων έργου και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 του Ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της

μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

3. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

### **Άρθρο 13: Λόγοι αποκλεισμού**

Κάθε προσφέρων αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων ) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Όταν υπάρχει εις βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του

Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215 ).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και

η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης. Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση. Δεν αποκλείεται ο προσφέρων, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

3. Κατ'εξαιρέση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος δεν εφαρμόζονται οι παράγραφοι 1 και 2. Κατ'εξαιρέση, όταν ο αποκλεισμός είναι σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο προσφέρων ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς, δεν εφαρμόζεται η παράγραφος 2.

4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παρ. 4 του αρθ. 73 του ν. 4412/2016.

5. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των παραγράφων 1, 2 και 4.

6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση

7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

8. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων (διαγωνισμό).

#### **Άρθρο 14: Κριτήρια επιλογής**

Κατά τα λοιπά ισχύουν όσα αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή που ακλουθεί και απαιτείται να κατατεθούν τα έγγραφα που ζητούνται.

#### **Άρθρο 15: Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 (Α' 75) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 ν. 4412/2016**

Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 (Α' 75) σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 79 ν. 4412/2016, ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 13 της παρούσας,
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 14 της παρούσας,

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 79 παρ. 2 υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

## **Άρθρο 16: Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)**

### **1. Δικαιολογητικά**

α. Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής όπως ορίστηκαν στα άρθρα 12 και 13 της παρούσας, κρίνονται κατά την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του άρθρου 7, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (α) και κατά την σύναψη της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 11.3 (β) της παρούσας.

β. Αν στις ειδικές διατάξεις που διέπουν την έκδοσή τους δεν προβλέπεται χρόνος ισχύος των δικαιολογητικών, θεωρούνται έγκυρα εφόσον φέρουν ημερομηνία έκδοσης εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

γ. Οι ένορκες βεβαιώσεις που τυχόν προσκομίζονται για αναπλήρωση δικαιολογητικών πρέπει επίσης να φέρουν ημερομηνία εντός των έξι μηνών που προηγούνται της ημερομηνίας του άρθρου 7.

δ. Η πλήρωση των απαιτήσεων όσον αφορά τις ενώσεις, πρέπει να ικανοποιείται από όλα τα μέλη της ένωσης.

ε. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

### **2. Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13**

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 13 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α.** για την παράγραφο 1 του άρθρου 13 της παρούσας: απόσπασμα του σχετικού μητρώου (ποινικού μητρώου) ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα του τελευταίου εδαφίου της παραγράφου 1 του άρθρου 13.

**β.** για την παράγραφο 2 του άρθρου 13: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα.

Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά είναι:

(i) φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα,

(ii) ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης

εργασίας, συμπεριλαμβανομένων, όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, και των εκ των μελών της διοίκησης τους εργαζομένων με οποιαδήποτε σχέση εργασίας σε αυτήν.

**Υ.** αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α) και (β) τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 του άρθρου 13, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 του άρθρου 13 της παρούσας.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

#### **Άρθρο 17: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του Ν. 4412/2016, για διάστημα πέντε (5) μηνών, από την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

#### **Άρθρο 18: Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

1. 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 καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνουν αποδεκτές από την υπηρεσία, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα κατωτέρω αναφερόμενα στοιχεία.

2. Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- 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.
- ια) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης
3. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.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.
4. Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του αναδόχου από ένα ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.
5. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης σε ένωση (κοινοπραξία) , όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

### **Άρθρο 19: Ενστάσεις**

Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση. Η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, η οποία αποφασίζει, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων (συγκροτήθηκε με την υπ' αριθ. 6/2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής), εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

Κατά της διακήρυξης ή λοιπών εγγράφων της σύμβασης του άρθρου 2 της παρούσας, χωρεί ένσταση η οποία υποβάλλεται στην Οικονομική Επιτροπή του Δήμου μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Επί της ένστασης αποφασίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, ύστερα από γνώμη της Επιτροπής αξιολόγησης ενστάσεων, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό

(1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή.

## **Άρθρο 20: Γλώσσα διαδικασίας**

1 Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188)57.

Ειδικότερα, όλα τα δημόσια έγγραφα που αφορούν αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς και που θα κατατεθούν από τους προσφέροντες στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα<sup>1</sup>, και η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε από τη μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ.<sup>2</sup>, είτε από το αρμόδιο προξενείο, είτε από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων, είτε από ορκωτό μεταφραστή της χώρας προέλευσης, αν υφίσταται στη χώρα αυτή τέτοια υπηρεσία.

3 Επιτρέπεται αντίστοιχα η κατάθεση οιοδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 36 του Κώδικα περί Δικηγόρων.

4 Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

5 Η προφορική επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την αναθέτουσα αρχή, με τον ορισμό και την παρουσία διερμηνέων.

## **Άρθρο 21: Εφαρμοστέα νομοθεσία**

Για τη δημοπράτηση και την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

---

<sup>1</sup>Είτε από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε με την επίθεση της σφραγίδας "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61 (που κυρώθηκε με το Ν. 1497/84), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους.

<sup>2</sup>Πρβ. Άρθρο 2 Ν. 3712/2008 (Α' 225).



- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147),
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α')
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α')
- του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74 ) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...» .
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά. Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του Ν.4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της

## **Άρθρο 22: Δημοσιότητα - Δαπάνες δημοσίευσης**

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ και φέρει κωδικό ΑΔΑΜ.

Προκήρυξη αυτής (περίληψη της Διακήρυξης) τοιχοκολλείται στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου, αναρτάται στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας ([www.cityoflorina.gr](http://www.cityoflorina.gr)).

## **Άρθρο 23: Σειρά ισχύος εγγράφων της σύμβασης**

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η υπηρεσία είναι τα αναφερόμενα παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό
2. Η παρούσα διακήρυξη
3. Τεχνικές προδιαγραφές α.π. 19376/13.10.2016

## **Άρθρο 24: Παροχή διευκρινίσεων για τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, οι αναθέτουσες αρχές παρέχουν σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές και οποιαδήποτε σχετικά δικαιολογητικά, το αργότερο μέχρι τρεις μέρες πριν τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

**Άρθρο 25: Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

Η υποβολή προσφοράς στον διαγωνισμό αποτελεί τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση αυτής της διακήρυξης και των λοιπών εγγράφων της σύμβασης και γνωρίζει πλήρως τις συνθήκες εκτέλεσης της υπηρεσίας.

**Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις**

Η έγκριση διενέργειας της δημοπρατούμενης υπηρεσίας και η δέσμευση της σχετικής πίστωσης, αποφασίστηκε με την υπ' αριθμ. 254/2016 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΟΣΚΟΠΟΥΛΟΣ



Φλώρινα, 13 Οκτωβρίου 2016  
«**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ –  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΑΓΕΤΟΥ Δ.Ε.  
ΜΕΛΙΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
2016-2017**»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Συν. Αγίου Αθανασίου  
Πληροφορίες : Τ. Γραμματικού, Γ. Γκιουλέκας  
: Σ. Χορταρέα, Σ. Κουγιουμτζόγλου  
: Β. Σαχινίδης  
Τηλέφωνο : 23853 51253  
Φαξ : 23853 51257  
Email : tanyagramm@gmail.com  
: texniko6@cityoflorina.gr  
: texniko12@cityoflorina.gr  
: texniko10@cityoflorina.gr  
: sachinidisgeo@yahoo.gr

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΑΓΕΤΟΥ  
Δ.Ε ΜΕΛΙΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 2016 - 2017**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική περιγραφή
  2. Ενδεικτικό τιμολόγιο
- Συγγραφή υποχρεώσεων

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο Δήμος Φλώρινας λόγω της γεωγραφικής του θέσης, κατά τους χειμερινούς μήνες και ιδίως το χρονικό διάστημα από 15 Νοεμβρίου έως και 15 Μαρτίου, αντιμετωπίζει ακραίες καιρικές συνθήκες λόγω του ψύχους και των σφοδρών χιονοπτώσεων.

Μετά την διεύρυνση των ορίων του Δήμου, σύμφωνα με τον ν.3852/2010, ο υπάρχον μηχανολογικός εξοπλισμός του Δήμου (εκχιονιστικά μηχανήματα - φορτωτές/εκσκαφείς, γκρέιντερ), δεν επαρκεί για άμεσο και ταυτόχρονο αποχιονισμό όλων των κατοικουμένων περιοχών του ευρύτερου Καλλικρατικού Δήμου Φλώρινας. Επιτακτική ανάγκη είναι όμως ο άμεσος και ταυτόχρονος αποχιονισμός όλων των κατοικουμένων περιοχών του Δήμου.

Επίσης, και πλέον σημαντικό, είναι ο σωστός και έγκαιρος αποχιονισμός όλου του οδικού δικτύου εντός ορίων Δημοτικής Ενότητας Μελίτης - αρμοδιότητας του Δήμου Φλώρινας - για να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη καθημερινή λειτουργία όλων των κατοικουμένων περιοχών και η διασφάλιση οδικής επικοινωνίας τους με δημόσιες υπηρεσίες, νοσοκομεία και εκπαιδευτικά ιδρύματα.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

---

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- το υπ' αρ. πρωτ. 14730/08-08-2016 έγγραφο του Τμήματος Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας της Δ/νσης Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Περιβάλλοντος
- την σύσκεψη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, στην οποία συμμετείχαν αρμόδιοι Αντιδήμαρχοι, το τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας, η Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών και το τμήμα Συντήρησης και Διαχείρισης Οχημάτων, που πραγματοποιήθηκε στις 08/09/2016,

προβλέπεται η ανάθεση των εργασιών αποχιονισμού και αντιμετώπισης φαινομένων παγετού σε περιοχές της Δημοτικής Ενότητας Μελίτης του Καλλικρατικού Δήμου Φλώρινας.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών αποχιονισμού:

- όλων των κατοικημένων περιοχών (χωριά, οικισμοί)
- των κοινόχρηστων χώρων τους (πλατείες, χώροι στάθμευσης, αυλές σχολείων κ.ά.)
- των προσβάσεων (δρόμοι) σε κτηνοτροφικές μονάδες και μεμονωμένες οικίες στην ευρύτερη περιοχή τους
- των οδικών αξόνων αρμοδιότητας Δήμου Φλώρινας (δημοτικό, αγροτικό και δασικό οδικό δίκτυο)
- και στην αντιμετώπιση φαινομένων παγετού με τη ρίψη άλατος από αλατοδιανομείς εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Μελίτης.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει συλλέξει η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και το Τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου Φλώρινας, ο αριθμός των ημερών χιονόπτωσης (κατά τις οποίες απαιτείται αποχιονισμός) μέσα στο χρονικό διάστημα 15 Νοεμβρίου - 15 Μαρτίου, **δεν υπερβαίνει τις 20**. Ο μέσος όρος απασχόλησης ανά ημέρα αποχιονισμού ή αντιμετώπισης παγετού με ρίψη αλατιού **ορίζεται σε 5 ώρες**.

Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται οι κατοικημένες περιοχές και τα τμήματα οδικού δικτύου αρμοδιότητας του Δήμου:

### **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΛΙΤΗΣ**

#### **Κατοικημένες περιοχές/χωριά/οικισμοί**

- Αχλάδα
- Σκοπός
- Μελίτη
- Βεύη
- Κάτω Βεύη
- Λόφοι
- Σιταριά
- Ιτέα
- Παπαγιάννη
- Τριπόταμος
- Νεοχωράκι
- ΒΙ.ΠΕ. Φλώρινας
- Αγ. Αθανάσιος
- Παλαίστρα
- προσβάσεις (δρόμοι) σε κτηνοτροφικές μονάδες, μεμονωμένες οικίες

#### **Οδικοί άξονες αρμοδιότητας Δήμου Φλώρινας (Δημοτικό/Αγροτικό/Δασικό)**

- Γιουρούκι – Αχλάδα
- Αχλάδα – Σκοπός
- Μελίτη – Α.Η.Σ.
- Μελίτη – Πρωτεύον επαρχιακό δίκτυο
- Σιταριά – Δευτερεύον εθνικό δίκτυο Φλώρινας- Κοζάνη
- Κάτω Βεύη – Δευτερεύον εθνικό δίκτυο Φλώρινας- Κοζάνη
- Τριπόταμος – Παπαγιάννη
- Ιτέα - Παπαγιάννη
- Τριπόταμος – Δευτερεύον εθνικό δίκτυο Φλώρινας- Κοζάνη

- Παπαγιάννη – Πρωτεύων επαρχιακό δίκτυο
- Παλαιστρα - Δευτερεύον εθνικό δίκτυο Φλώρινας- Κοζάνη
- Νεοχωράκι - Πρωτεύων επαρχιακό δίκτυο
- Λοιπό αγροτικό/δασικό οδικό δίκτυο αρμοδιότητας του Δήμου

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Μετά από εντολή ο ανάδοχος θα προβεί στον αποχιονισμό οδών και περιοχών που θα του υποδειχθούν, εντός των ορίων της Δημοτικής Ενότητας Μελίτης.

Ο αποχιονισμός θα επικεντρώνεται αρχικά στις κεντρικές οδούς – οδικές αρτηρίες της κάθε κατοικημένης περιοχής και εφόσον διασφαλισθεί η απρόσκοπτη κυκλοφορία των οχημάτων επί αυτών, στη συνέχεια θα συνεχίζει σε δευτερεύοντες οδούς και στενά, σε δρόμους που οδηγούν σε μεμονωμένες οικίες καθώς και στους αγροτικούς δρόμους που οδηγούν σε κτηνοτροφικές μονάδες για να έχουν πρόσβαση κτηνοτρόφοι.

Τελικός στόχος είναι να επιτευχθεί ο όσο το δυνατόν καλύτερος αποχιονισμός όλων των οδών.

Οι εντολές δίνονται λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διαμορφωθείσες καταστάσεις λόγω ύπαρξης χιονοπτώσεων ή παγετού
2. το σχέδιο αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού Δήμου Φλώρινας, το οποίο συντάσσεται πριν την έναρξη της χειμερινής περιόδου από το τμήμα Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας, γνωστό ως «Μνημόνιο χιονοπτώσεων – παγετού 2016-2017»). Στο εν λόγω μνημόνιο προσδιορίζονται τα μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που θα χρησιμοποιηθούν, καθορίζονται τα δρομολόγια και οι προτεραιότητες ανά οδικό άξονα κ.ά.

**Η ένταση και η έκταση των χιονοπτώσεων ή του παγετού και η δυσκολία πρόβλεψης τους ενδέχεται να προκαλέσουν ανυπέρβλητα προβλήματα σε κατά τόπους τμήματα του οδικού δικτύου αρμοδιότητας του Δήμου, εκτός συμβατικού περιεχομένου.** Σε αυτή τη περίπτωση ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προβεί στον αποχιονισμό περιοχών που θα του υποδειχθούν, ανεξαρτήτως Δημοτικής Ενότητας, περιοχής ή οδικού δικτύου, με δεδομένο ότι η απασχόληση του δεν θα υπερβεί το σύνολο των ωρών και του αντιτίμου για το οποίο κρίθηκε ανάδοχος.

Το ίδιο ισχύει και αν η σφοδρότητα των επικρατουσών καιρικών συνθηκών προκαλέσουν καταστάσεις έκτακτης ανάγκης Πολιτικής Προστασίας.

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Στην τιμήμισθώματος του μηχανήματος / οχήματος θα περιλαμβάνονται και θα βαρύνουν τον ανάδοχο κάθε δαπάνη κίνησης και καλής λειτουργίας του, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών συντήρησης, επισκευής, προμήθειας ανταλλακτικών, καυσίμων, καθώς και κάθε σχετικό έξοδο του μηχανήματος και του χειριστού.

- Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει αναπληρωτή χειριστή (με ταΐδια τυπικά προσόντα του κύριου χειριστή του μηχανήματος) που θα αντικαθιστά τον κύριο χειριστή σε περίπτωση παρατεταμένης εργασίας του μηχανήματος πέραν του νομίμου ωραρίου εργασίας.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα (εξοπλισμό παράκαμψης, μεσοστάσια, ληπίδα) για την αποφυγή ζημιών στον τάπητα κυκλοφορίας – μάτια γάτας και άλλων στοιχείων (ορθοστάτες κ.ά.) του οδικού δικτύου.
- Εάν το μηχανήμα ακινητοποιηθεί λόγω βλάβης, ο μειοδότης υποχρεούται στην αυθημερόν αποκατάστασή της και στην περίπτωση που δεν υπάρχει η δυνατότητα αυτή πρέπει να αντικαταστήσει το χαλασμένο μηχανήμα με άλλο που να λειτουργεί με τους ίδιους όρους. Σε αντίθετη περίπτωση η Υπηρεσία θα προβεί στην λύση της Σύμβασης μονομερώς,
- Άσχετα με την έδρα του μηχανήματος ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσφέρει άμεσες υπηρεσίες του στη περιοχή/χωριό που κρίθηκε ανάδοχος εφόσον το επιβάλλουν οι ανάγκες του αποχιονισμού και εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία.
- Ο μειοδότης έχει υποχρέωση να έχει το μηχανήμα με το χειριστή όλη τη διάρκεια της σύμβασης του σε θέση επιφυλακής μετασπαιτούμενα καύσιμα, λιπαντικά κλπ και σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.
- Κατά την διάρκεια των εργασιών αποχιονισμού, οι χειριστές των προσφερόμενων μηχανημάτων, θα πρέπει να έχουν κινητό τηλέφωνο το οποίο θα είναι σε λειτουργία σε 24ωρη βάση, ώστε οι επικοινωνίες με το κέντρο συντονισμού για τον αποχιονισμό του Δήμου να είναι άμεσες. Οι χειριστές υποχρεούνται να απαντούν στις κλήσεις της Υπηρεσίας και να συνεργάζονται με τους αρμοδίους για την επίβλεψη της υπόψη σύμβασης υπαλλήλους (Δ/νσας Υπηρεσίας, Επιβλέποντες Μηχανικούς και το εκάστοτε προσωπικό επιφυλακής στο γραφείο), δίνοντας σε κάθε περίπτωση ακριβείς πληροφορίες για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν και την κατάσταση των οδικών τμημάτων. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών ή ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, ο Δήμος Φλώρινας έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την άμεση αντικατάσταση του χειριστή.
- Αν κατά την διάρκεια των εργασιών αποχιονισμού διαπιστωθεί από την υπηρεσία ότι δεν τηρούνται οι όροι της διακήρυξης (π.χ. τεχνικά χαρακτηριστικά μηχανήματος, τυπικά προσόντα χειριστή), ο Δήμος θα λύσει άμεσα τη σύμβαση.
- Το αρμόδιο για τη διοίκηση του φορέα όργανο μπορεί πάντοτε να μην εγκρίνει το αποτέλεσμα της δημοπρασίας και να δημοπρατήσει πάλι τις εργασίες με τους ίδιους ή τροποποιημένους όρους.
- Ο Δήμος δεν έχει καμία ευθύνη για κατάθετα ύψημα κατά την εκτέλεση της εργασίας ή ζημιών του μηχανήματος ή αυτοκινήτου στον ιδιοκτήτη ή σε τρίτους.
- Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που έχει καταλογιστεί ποινική ρήτρα εις βάρος του ανάδοχου εξαιτίας συμβατικής παράλειψης, αυτή θα αφαιρείται από το ποσό της οικείας πιστοποίησης και η διαφορά θα αποτελεί το τελικά πιστοποιούμενο προς πληρωμή ποσό.
- **Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να πληρώσει σε κάθε ανάδοχο τις ώρες που απασχολήθηκε κατά τη διάρκεια του αποχιονισμού και όχι το σύνολο τους (σε περίπτωση που οι ώρες απασχόλησης υπολείπονται των ωρών που ορίζει η τεχνική περιγραφή και έχει υποβάλει στη προσφορά του).**

- **Ο Δήμος Φλώρινας διατηρεί το δικαίωμα να απασχολεί τα προσφερόμενα μηχανήματα και τους χειριστές τους παραπάνω από 5 ώρες την ημέρα - αν η καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν απαιτούν περαιτέρω ώρες αποχιονισμού - με δεδομένο ότι η απασχόληση τους δεν θα υπερβεί το σύνολο των ωρών και του αντιτίμου για το οποίο κρίθηκαν ανάδοχοι.**
- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα επέκτασης των συμβάσεων με κάθε ανάδοχο, αν η καιρικές συνθήκες που θα επικρατούν απαιτούν περαιτέρω ώρες αποχιονισμού.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί σε υποχρεώσεις του, με ευθύνη του, **θα καταλογίζονται σε βάρος του ποινικές ρήτρες.** Σε περίπτωση που διαπιστωθεί γενικότερη αδυναμία του Αναδόχου να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, όπως αυτές καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας σύμβασης παροχής υπηρεσιών, με ευθύνη του, σε βαθμό που να δημιουργείται λειτουργικό πρόβλημα στο πρόγραμμα αποχιονισμού, θα εφαρμόζονται σε βάρος του οι σχετικές με την έκπτωση διατάξεις.
- Οι χειριστές των μηχανημάτων, **θα πρέπει να βρίσκονται στην θέση επιφυλακής (που θα ορίσει η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών) το αργότερο μέσα σε μία (1) ώρα από την σχετική εντολή** για εκτέλεση εργασιών.
- Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα της σύμβασης, ή σε οποιονδήποτε τρίτο, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά την φάση παροχής των εργασιών.

## **ΛΟΙΠΑ ΘΕΜΑΤΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

---

**α) Πλεονέκτημα κατά την αξιολόγηση των προσφορών θα έχουν μηχανήματα έργου (ΜΕ) χαρακτηρισμένα από την άδεια κυκλοφορίας τους ως εκχιονιστικά (λεπίδες) με μηχανήματα/εξαρτήματα διασποράς αλατιού (φέρουν στο οπίσθιο τμήμα ή επί της καρότσας προσαρμοσμένο ή ρυμουλκούμενο αλατοδιανομέα με δυνατότητα ρύθμισης του πλάτους διασποράς και της ποσότητας του αλατιού από την καμπίνα του χειριστού). Σε περίπτωση που δοθούν δύο προσφορές υπερτερεί αυτή που θα συνοδεύεται από εκχιονιστικό μηχανήματα με μηχανήματα/εξαρτήματα διασποράς αλατιού αντί οποιοδήποτε φορτωτή ή άλλου μηχανήματος.**

**β) Η τοποθέτηση λαστιχοφόρων φορτωτών ΤΣΙ-ΣΙ-ΜΠΙ και παρεμφερή τύπων με δυνατότητα προσθήκης λεπίδας αποχιονισμού ή κάδου κατάλληλου και των διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ) για αποχιονισμό στα επιθυμητά μηχανήματα γίνεται λαμβάνοντας υπόψη το μειωμένο αριθμό εκχιονιστικών μηχανημάτων και την εξασφάλιση του Δήμου Φλώρινας για κάλυψη των αναγκών του αποχιονισμού του Δήμου Φλώρινας λόγω των ακραίων καιρικών συνθηκών.**

**γ) Οι ενδιαφερόμενοι που προτίθενται να υποβάλουν προσφορά πρέπει να λάβουν υπόψη τη στενότητα που χαρακτηρίζει δευτερεύοντες οδούς και τη δυνατότητα τους να ανταπεξέλθουν - λαμβάνοντας υπόψη το μηχανήματα (μέγεθος) που θα προσφέρουν - στις απαιτήσεις της**



υπηρεσίας κατά τη διάρκεια του αποχιονισμού των στενών οδών. Άρνηση αποχιονισμού ενός αναδόχου λόγω δυσχέρειας αποχιονισμού στενών οδών κρίνεται αντισυμβατική.

## ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ - ΠΛΗΡΩΜΕΣ

Η δαπάνη του έργου θα καλυφθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Φλώρινας. Η πληρωμή θα γίνεται με βάση τα παραστατικά στοιχεία (πίνακα κωρών εργασίας) ο οποίος θα συμπληρωθεί και θα υπογραφεί από τον χειριστή του μηχανήματος (ή τον ίδιο τον ανάδοχο αν πρόκειται για διαφορετικό άτομο), τον Προϊστάμενο Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών, τον Αρμόδιο Αντιδήμαρχο και τους επιβλέποντες μηχανικούς της αντίστοιχης Δημοτικής Ενότητας.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ – ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό έχουν φυσικά πρόσωπα, ατομικές επιχειρήσεις ή επιχειρήσεις με οποιαδήποτε νομική μορφή που είναι ιδιοκτήτες μηχανήματος έργου (ΜΕ) χαρακτηρισμένα από την άδεια κυκλοφορίας τους ως εκχιονιστικά ή πολυμηχάνηματα με εξοπλισμό διασποράς αλατιού (αλατιέρες) και λεπίδα αποχιονισμού ή λαστιχοφόρων φορτωτικών μηχανημάτων (εκσκαφείς – φορτωτές) και παρεμφερών τύπων που έχουν την ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα τους και ελλείψει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ).

**Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στον Διαγωνισμό υποβάλλουν τα εξής δικαιολογητικά (εκτός των δικαιολογητικών φερεγγυότητας / νομιμότητας που ορίζει η διακήρυξη):**

1. Φωτοτυπία της σχετικής Άδειας Κυκλοφορίας του μηχανήματος
2. Φωτογραφία του οχήματος
3. Φωτοτυπία της ασφάλειας του μηχανήματος
4. Τέλη κυκλοφορίας
5. Φωτοτυπία της Αστυνομικής του σταυρότητας.
6. Φωτοτυπία διπλώματος ή άδειας ικανότητας οδήγησης προσφερόμενου μηχανήματος.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 ότι το προσφερόμενο μηχάνημα καλύπτει τον απαραίτητο ζητούμενο εξοπλισμό.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ - ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

|  |   |
|--|---|
| Εκχιονιστικό μηχάνημα με αλατοδιανομέα | <b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b><br>Να είναι μηχανήματα έργου (ΜΕ) χαρακτηρισμένα από την άδεια κυκλοφορίας τους ως εκχιονιστικά ή πολυμηχάνηματα με εξοπλισμό διασποράς αλατιού (αλατιέρες) και λεπίδα αποχιονισμού.<br>Το αποχιονιστικό μηχάνημα θα έχει κινητήρα με ιπποδύναμη 70 ίππων και άνω, θα έχει τη δυνατότητα κίνησης σε τέσσερις (4) τροχούς.<br><b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Θα φέρει επ' αυτού, κατάλληλα συνδεδεμένα και προσαρμοσμένα, τα παρακάτω παρελκόμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Αποχιονιστική λεπίδα, εγκατεστημένη στο εμπρόσθιο τμήμα του, υδραυλικά συνδεδεμένη και χειριζόμενη από την καμπίνα του χειριστού με δυνατότητα περιστροφής και λειτουργίας αριστερά και δεξιά, με ελάχιστο πλάτος 1,80 μέτρων και ελάχιστο ύψος 0,70 μέτρου. Η υπόψη λεπίδα θα φέρει όλες τις απαραίτητες διατάξεις απορρόφησης κραδασμών, θα είναι πλήρως συντηρημένη και σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας, θα πληροί όλους τους κανόνες ασφαλείας για τον καθαρισμό οδών μικρού πλάτους. Θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό παράκαμψης εμποδίων. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να λάβουν υπόψη τη στενότητα που χαρακτηρίζει δευτερεύοντες οδούς – κυρίως κατοικημένων περιοχών/οικισμών - και τη δυνατότητα τους να ανταπεξέλθουν στις εργασίες αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού εκτελώντας τις εντολές της αρμόδιας υπηρεσίας, προσφέροντας μηχανήμα του οποίου το μέγεθος τόσο του ίδιου όσο και της λεπίδας αποχιονισμού δεν θα αποτελέσουν πρόβλημα διέλευσης του και εκτέλεσης των εν λόγω εργασιών. Άρνηση αποχιονισμού ενός αναδόχου λόγω δυσχέρειας ή αδυναμίας αποχιονισμού στενών οδών κρίνεται αντισυμβατική.</li> <li>Αλατοδιανομέα, χωρητικότητας <b>τουλάχιστον</b> ένα (1) κυβικό μέτρο με δυνατότητα ρύθμισης του πλάτους διασποράς και της ποσότητας του διανεμομένου αλατιού, εγκατεστημένου στην καρδόσα του μηχανήματος, πλήρως συντηρημένο και σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας.</li> </ul> <p><b>EXTRA ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b><br/>Επίσης υποχρεωτικά θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Τρίγωνο</li> <li>Περιστρεφόμενοι φάροι κινδύνου κίτρινου φωτός</li> <li>καλής κατάστασης μπαταρίες εκκίνησης</li> <li>καλής κατάστασης ελαστικά</li> <li>προβολείς εργασίας (εμπρός - πίσω)</li> <li>αντιολισθητικές αλυσίδες</li> <li>συρματόσχοινα ρυμούλκησης</li> </ul> <p><b>ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ</b><br/>Ο χειρισμός των εκχιονιστικών μηχανημάτων με μηχανήματα /εξαρτήματα διασποράς αλατιού θα γίνεται από χειριστές - οδηγούς που έχουν το δικαίωμα χρήσης τους (δηλαδή η άδεια χειριστή ή το δίπλωμα οδήγησης τους θα καλύπτει τις προδιαγραφές του μηχανήματος που θα χειρίζονται).</p> |
| <p>Λαστιχοφόρα φορτωτικά μηχανήματα (εκσκαφείς - φορτωτές) και παρεμφερή τύπων που έχουν την</p> | <p><b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b><br/>Να είναι μηχανήματα έργου (ΜΕ), που θα φέρουν κινητήρα με ιπποδύναμη 70 ίππων και άνω. Χρονολογίας κατασκευής νεότερης του 1985</p> <p><b>ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b><br/>Θα έχει ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα του και ελλείψει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή λεπίδας αν πρόκειται για γκρέιντερ.</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p>ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα τους και ελλείπει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αποχιονιστικήλεπίδα ή κάδο, εγκατεστημένη στο εμπρόσθιο τμήμα του, υδραυλικά συνδεδεμένη και χειριζόμενη από την καμπίνα του χειριστού με δυνατότητα περιστροφής και λειτουργίας αριστερά και δεξιά, με ελάχιστο πλάτος 1,80 μέτρων και ελάχιστο ύψος 0,70 μέτρου. Η υπόψη λεπίδα θα φέρει όλες τις απαραίτητες διατάξεις απορρόφησης κραδασμών, θα είναι πλήρως συντηρημένη και σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας, θα πληροί όλους τους κανόνες ασφαλείας για τον καθαρισμό οδών μικρού πλάτους. Θα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό παράκαμψης εμποδίων. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να λάβουν υπόψη τη στενότητα που χαρακτηρίζει δευτερεύοντες οδούς – κυρίως κατοικημένων περιοχών/οικισμών - και τη δυνατότητα τους να ανταπεξέλθουν στις εργασίες αποχιονισμού εκτελώντας τις εντολές της αρμόδιας υπηρεσίας, προσφέροντας μηχάνημα του οποίου το μέγεθος τόσο του ίδιου όσο και της λεπίδας αποχιονισμού δεν θα αποτελέσουν πρόβλημα διέλευσης του και εκτέλεσης των εν λόγω εργασιών . Άρνηση αποχιονισμού ενός αναδόχου λόγω δυσχέρειας ή αδυναμίας αποχιονισμού στενών οδών κρίνεται αντισυμβατική.</li> </ul> <p><b>EXTRA ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b><br/>Επίσης υποχρεωτικά θα πρέπει να είναι εξοπλισμένο με:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• τρίγωνο</li> <li>• περιστρεφόμενοι φάροικινδύνου κίτρινουφωτός</li> <li>• καλής κατάστασης μπαταρίες εκκίνησης</li> <li>• καλήςκατάστασηςελαστικά</li> <li>• προβολείσεργασίας (εμπρός - πίσω)</li> <li>• αντιολισθητικέςαλυσίδες</li> <li>• συρματόσχοινα ρυμούλκησης</li> </ul> <p><b>ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ</b><br/>Ο χειρισμός των φορτωτών/εκσκαφένων ή των γκρέϊντερ θα γίνεται από χειριστές που έχουν το δικαίωμα χρήσης τους (δηλαδή η άδεια χειριστή τους θα καλύπτει τις προδιαγραφές του μηχανήματος που θα χειρίζονται).</p> |
|--|---|

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Αντικείμενοτουπαρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος των εργασιών, που είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση της σύμβασης, όπως προδιαγράφεται στα λοιπά τεύχη δημοπράτησης.

Οι τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες πλήρως περαιωμένων εργασιών, όπως περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω, οι οποίες θα εκτελεστούν στην περιοχή των εργασιών.

Οι τιμές μονάδος περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες δαπάνες που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών.

Καμιά αξίωση ή αμφισβήτηση δεν μπορεί να θεμελιωθεί, που να έχει σχέση με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού, εκτός αν άλλως ορίζεται στα άρθρα του παρόντος.

Στις τιμές μονάδας του παρόντος Τιμολογίου δεν περιλαμβάνονται το κονδύλιο για ΦΠΑ (24%).

## **ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

### **1.1 Εργασία εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα, εντός των 120 ημερών επιφυλακής**

**Τιμή για 1 ώρα εργασίας** εκχιονιστικού μηχανήματος πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

**ΕΥΡΩ: Ογδόντα πέντε (85€)**

#### **ΕΡΓΑΣΙΑ**

Την **εργασία** (απασχόληση του μηχανήματος και του χειριστού του) για εκτέλεση αποχιονισμού και αλατοδιανομής, στα οδικά μήματα που θα του υποδεικνύονται από την αρμόδια υπηρεσία, ανάλογα τις υφιστάμενες ανάγκες, κατά το χρονικό διάστημα των 120 ημερολογιακών ημερών επιφυλακής, οποιαδήποτε ώρα και μέρα, αργίες, εξαιρέσιμες κ.λ.π. του αναδόχου υποχρεούμενου να μεριμνά για την αντικατάσταση του χειριστή σε τακτούς χρόνους, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη απασχόληση του μηχανήματος εξαιρουμένων μόνο των ολιγόλεπτων διακοπών, για τον εφοδιασμό με καύσιμα την αλλαγή ή την συμπλήρωση λιπαντικών και την φόρτωση αλατιού.

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως **χρόνος απασχόλησης** του μηχανήματος και του χειριστή, για την εκτέλεση εργασιών, ορίζεται αυτός που αρχίζει με την παρουσία του χειριστή με το εκχιονιστικό μηχάνημα στη θέση που θα του υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία (Αντιδήμαρχος, Προϊστάμενος Δ/νσης τεχνικών υπηρεσιών, επιβλέπων μηχανικός) και περατώνεται αυτός ο χρόνος με την αποχώρηση αυτών μετά από άρση της εντολής από την αρμόδια υπηρεσία.

### **1.2 Επιφυλακή εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα**

**Τιμή για 1 ημέρα επιφυλακής** ενός εκχιονιστικού μηχανήματος πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου, σε συγκεκριμένη θέση επιφυλακής, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών, κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

**ΕΥΡΩ: Σαράντα τέσσερα (44€)**

#### **ΕΠΙΦΥΛΑΚΗ**

Η επιφυλακή του εκχιονιστικού μηχανήματος, θα περιλαμβάνει την παραμονή του μηχανήματος, πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου και παντελώς ετοιμού για εργασία, σε θέση επιφυλακής που θα ορίζεται από την αρμόδια υπηρεσία, για χρονικό διάστημα 120 ημερολογιακών ημερών επιφυλακής.

Κατά τη συγκεκριμένη εργασία δεν απαιτείται η παρουσία στον τόπο επιφυλακής του χειριστού του μηχανήματος, έχουν όμως υπολογιστεί και συμπεριληφθεί οι δαπάνες που απαιτούνται για την αποθήκευση του μηχανήματος (κατά προτίμηση σε στεγασμένο χώρο), την φύλαξη του και την περιοδική, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, προσέλευση του χειριστού του ή άλλου αρμοδίου τεχνικού, για έλεγχο του μηχανήματος, προκειμένου να διασφαλίζεται η επιθυμητή κατάσταση πλήρους ετοιμότητας καθώς και όλες οι δαπάνες κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

Απαγορεύεται η απουσία των μηχανημάτων που τίθενται σε εκατόν είκοσι (120) ημέρες επιφυλακής. Η απουσία μηχανημάτων, πέραν των ποινικών ρητρών, δίδει το δικαίωμα στην αρμόδια υπηρεσία για την εκτέλεση των εργασιών αποχιονισμού να εφαρμόσει τις σχετικές διατάξεις για την έκπτωση του αναδόχου.

**2.1 Εργασία** λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος (εκσκαφείς - φορτωτές) και παρεμφερή τύπων που έχει την ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα του και ελλείψει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ), εντός των 120 ημερών επιφυλακής

**Τιμή για 1 ώρα εργασίας** λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος ή διαμορφωτήρα γαιών (γκρέϊντερ) πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

**ΕΥΡΩ: Ογδόντα πέντε (85€)**

## **ΕΡΓΑΣΙΑ**

Την **εργασία** (απασχόληση του μηχανήματος και του χειριστού του) για εκτέλεση αποχιονισμού, στα οδικά τμήματα που θα υποδεικνύονται από την αρμόδια υπηρεσία, ανάλογα τις υφιστάμενες ανάγκες, κατά το χρονικό διάστημα των 120 ημερολογιακών ημερών επιφυλακής, οποιαδήποτε ώρα και μέρα, αργίες, εξαιρέσιμες κ.λ.π. του αναδόχου υποχρεούμενου να μεριμνά για την αντικατάσταση του χειριστή σε τακτούς χρόνους, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη απασχόληση του μηχανήματος εξαιρουμένων μόνο των ολιγόλεπτων διακοπών, για τον εφοδιασμό με καύσιμα την αλλαγή ή την συμπλήρωση λιπαντικών.

## **ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως **χρόνος απασχόλησης** του μηχανήματος και του χειριστή, για την εκτέλεση εργασιών, ορίζεται αυτός που αρχίζει με την παρουσία του χειριστή με το λαστιχοφόρο φορτωτικό μηχανήμα ή διαμορφωτήρα γαιών στη θέση που θα του υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία (Αντιδήμαρχος, Προϊστάμενος Δ/νσης τεχνικών υπηρεσιών, επιβλέπων μηχανικός) και περατώνεται αυτός ο χρόνος με την αποχώρηση αυτών μετά από άρση της εντολής από την αρμόδια υπηρεσία.

**2.2 Επιφυλακή** λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος (εκσκαφείς - φορτωτές) και παρεμφερή τύπων που έχει την ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα του και ελλείψει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ)

**Τιμή για 1 ημέρα επιφυλακής** ενός λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος ή διαμορφωτήρα γαιών (γκρέϊντερ) πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου, σε συγκεκριμένη θέση επιφυλακής, περιλαμβανομένων όλων των δαπανών, κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

**ΕΥΡΩ: Δέκα ευρώ (10€)****ΕΠΙΦΥΛΑΚΗ**

Η επιφυλακή του λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος ή διαμορφωτήρα γαιών (γκρέϊντερ), θα περιλαμβάνει την παραμονή του μηχανήματος, πλήρως εφοδιασμένου και εξοπλισμένου και παντελώς ετοιμού για εργασία, σε θέση επιφυλακής που θα ορίζεται από την αρμόδια υπηρεσία, για χρονικό διάστημα 120 ημερολογιακών ημερών επιφυλακής.

Κατά τη συγκεκριμένη εργασία δεν απαιτείται η παρουσία στον τόπο επιφυλακής του χειριστού του μηχανήματος, έχουν όμως υπολογιστεί και συμπεριληφθεί οι δαπάνες που απαιτούνται για την αποθήκευση του μηχανήματος (κατά προτίμηση σε στεγασμένο χώρο), την φύλαξη του και την περιοδική, κατά τακτά χρονικά διαστήματα, προσέλευση του χειριστού του ή άλλου αρμοδίου τεχνικού, για έλεγχο του μηχανήματος, προκειμένου να διασφαλίζεται η επιθυμητή κατάσταση πλήρους ετοιμότητας καθώς και όλες οι δαπάνες κάθε είδους, που απαιτούνται για την πλήρως τελειωμένη εργασία, σύμφωνα με τους όρους δημοπράτησης.

Απαγορεύεται η απουσία των μηχανημάτων που τίθενται σε εκατόν είκοσι (120) ημέρες επιφυλακής. Η απουσία μηχανημάτων, πέραν των ποινικών ρητρών, δίδει το δικαίωμα στην αρμόδια υπηρεσία για την εκτέλεση των εργασιών αποχιονισμού να εφαρμόσει τις σχετικές διατάξεις για την έκπτωση του αναδόχου.

Φλώρινα, 13 / 10 / 2016

**Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος  
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Συν. Αγίου Αθανασίου  
Πληροφορίες : Τ. Γραμματικού, Γ. Γκιουλέκας  
: Σ. Χορταρέα, Σ. Κουγιουμτζόγλου  
: Β. Σαχινίδης  
Τηλέφωνο : 23853 51253  
Φαξ : 23853 51257  
Email : tanyagramm@gmail.com  
: texniko6@cityoflorina.gr  
: texniko12@cityoflorina.gr  
: texniko10@cityoflorina.gr  
: sachinidisgeo@yahoo.gr

Φλώρινα, 13 Οκτωβρίου 2016  
**«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ  
ΠΑΓΕΤΟΥ Δ.Ε. ΜΕΛΙΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 2016-  
2017»**

## **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ακολουθεί ανάλυση μέγιστων προεκτιμωμένων αμοιβών ανά είδος οχήματος λαμβάνοντας υπόψη το ύψος των παρεχόμενων υπηρεσιών και ο συνολικός μέγιστος προϋπολογισμός.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να προσφέρουν από ένα (1) έως και τέσσερα (4) μηχανήματα της επιλογής τους, που να ικανοποιούν τα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά, κάνοντας χρήση των παρακάτω πινάκων 1 και 3.

**Η προσφερόμενη τιμή ανά είδος μηχανήματος δεν μπορεί να υπερβαίνει τα αναγραφόμενα στους πίνακες 1 και 3.**

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΚΧΙΟΝΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΛΕΠΙΔΑ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ**

Η προεκτιμώμενη **μέγιστη αμοιβή** για ένα εκχιονιστικό μηχάνημα με αλατοδιανομέα υπολογίζεται με την προϋπόθεση ότι θα απασχοληθεί σε εργασίες αποχιονισμού 20 ημέρες εντός του χρόνου επιφυλακής ήτοι από 15 Νοεμβρίου έως και 15 Μαρτίου. Κάθε ημέρα εργασίας ο μέγιστος χρόνος απασχόλησης ορίζεται σε 5 ώρες ήτοι συνολικά 100 ώρες εργασίας (20ημέρες x 5 ώρες εργασίας = 100 ώρες εργασίας).

Αναλυτικά:

| ΠΙΝΑΚΑΣ 1      |  |                |        |          |              |                   |
|----------------|--|----------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| A/A            | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ            |
| 1              | <b>Εργασία</b> εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα, εντός των 120 ημερών επιφυλακής | 1.1            | Ώρα    | 100      | 85,00€       | 8,500,00€         |
| 2              | <b>Επιφυλακή</b> εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα                                | 1.2            | Ημέρα  | 120      | 44,00        | 5.280,00€         |
| Σύνολο:        |  |                |        |          |              | <b>13.780,00€</b> |
| ΦΠΑ (24%):     |  |                |        |          |              | <b>3.307,20€</b>  |
| Γενικό σύνολο: |  |                |        |          |              | <b>17.087,20€</b> |

Σε περίπτωση που **δεν** καταστεί ανάγκη η παροχή υπηρεσιών αποχιονισμού και αντιμετώπισης παγετού η αμοιβή του αναδόχου θα υπολογισθεί λαμβάνοντας ως χρόνο επιφυλακής τις 120 ημέρες ήτοι 5.280,00€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) [120 ημέρες x 44 ευρώ = 5.280+(5.280\*24%) =6.547,20€]

| ΠΙΝΑΚΑΣ 2      |   |                |        |          |              |                  |
|----------------|---|----------------|--------|----------|--------------|------------------|
| A/A            | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ           |
| 1              | <b>Επιφυλακή</b> εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα, χωρίς εργασία αποχιονισμού ή αντιμετώπιση φαινομένων παγετού | 1.2            | Ημέρα  | 120      | 44,00        | 5.280,00€        |
| Σύνολο:        |   |                |        |          |              | <b>5.280,00€</b> |
| ΦΠΑ (24%):     |   |                |        |          |              | <b>1.267,20€</b> |
| Γενικό σύνολο: |   |                |        |          |              | <b>6.547,20€</b> |

### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟ ΦΟΡΤΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ή ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΡΑ ΓΑΙΩΝ (ΓΡΕΪΝΤΕΡ)**

Η προεκτιμώμενη μέγιστη αμοιβή για ένα λαστιχοφόρο φορτωτικό μηχανήμα ή διαμορφωτήρα γαιών (γκρέϊντερ) υπολογίζεται με την προϋπόθεση ότι θα απασχοληθεί σε εργασίες αποχιονισμού 20 ημέρες εντός του χρόνου επιφυλακής ήτοι από 15 Νοεμβρίου έως και 15 Μαρτίου. Κάθε ημέρα εργασίας ο μέγιστος χρόνος απασχόλησης ορίζεται σε 5 ώρες ήτοι συνολικά 100 ώρες εργασίας (20ημέρες x 5 ώρες εργασίας = 100 ώρες εργασίας).

Αναλυτικά:



| ΠΙΝΑΚΑΣ 3      |  |                |        |          |              |                   |
|----------------|--|----------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| Α/Α            | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ            |
| 1              | <b>Εργασία</b> λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος (εκσκαφείς - φορτωτές) και παρεμφερή τύπων που έχει την ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα του και ελλείπει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ), εντός των 120 ημερών επιφυλακής | 2.1            | Ώρα    | 100      | 85,00€       | 8,500,00€         |
| 2              | <b>Επιφυλακή</b> λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος (εκσκαφείς - φορτωτές) και παρεμφερή τύπων που έχει την ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα του και ελλείπει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ)                                | 2.2            | Ημέρα  | 120      | 10,00        | 1.200,00€         |
| Σύνολο:        |  |                |        |          |              | <b>9.700,00€</b>  |
| ΦΠΑ (24%):     |  |                |        |          |              | <b>2.328,00€</b>  |
| Γενικό σύνολο: |  |                |        |          |              | <b>12.028,00€</b> |

Σε περίπτωση που **δεν** καταστεί ανάγκη η παροχή υπηρεσιών αποχιονισμού η αμοιβή του αναδόχου θα υπολογισθεί λαμβάνοντας ως χρόνο επιφυλακής τις 120 ημέρες ήτοι 1.200,00€ (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) [120 ημέρες x 10 ευρώ = 1.200+(1.200\*24%) =1.488,00€]

| ΠΙΝΑΚΑΣ 4      |   |                |        |          |              |                  |
|----------------|---|----------------|--------|----------|--------------|------------------|
| Α/Α            | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | ΤΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΜΟΝΑΔΑ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ           |
| 1              | <b>Επιφυλακή</b> λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος (εκσκαφείς - φορτωτές) και παρεμφερή τύπων που έχει την ικανότητα προσαρμογής λεπίδας αποχιονισμού στο εμπρόσθιο τμήμα του και ελλείπει λεπίδας, κάδου κατάλληλου για χρήση αποχιονισμού ή διαμορφωτήρων γαιών (γκρέϊντερ), χωρίς εργασία αποχιονισμού ή αντιμετώπιση φαινομένων παγετού | 2.2            | Ημέρα  | 120      | 10,00        | 1.200,00€        |
| Σύνολο:        |   |                |        |          |              | <b>1.200,00€</b> |
| ΦΠΑ (24%):     |   |                |        |          |              | <b>288,00€</b>   |
| Γενικό σύνολο: |   |                |        |          |              | <b>1.488,00€</b> |

## ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο διαγωνισμός δίνει το δικαίωμα υποβολής προσφοράς για μέρος ή το σύνολο των επιθυμητών μηχανημάτων/χειριστών. Κατ' επέκταση μπορεί να προκύψουν παραπάνω από ένας ανάδοχοι.

Η τελική συμβατική αμοιβή θα εξαρτηθεί από τα μηχανήματα που θα έχουν προσφέρει οι ανάδοχοι.

Η **μέγιστη εκτιμώμενη αμοιβή** υπολογίζεται με την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι που θα προκύψουν θα έχουν προσφέρει τέσσερα (4) εκχιονιστικά μηχανήματα με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα ήτοι **68.348,80€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Η **ελάχιστη εκτιμώμενη αμοιβή** υπολογίζεται με την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ή οι ανάδοχοι που θα προκύψουν θα έχουν προσφέρει τέσσερα (4) λαστιχοφόρα φορτωτικά μηχανήματα ή διαμορφωτήρες γαιών (γκρέϊντερ) ήτοι **48.112,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Συνδυασμοί διαφόρων τύπων μηχανημάτων είναι επιτρεπτό.**

| A/A                   | ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ   | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ | ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ή ΗΜΕΡΩΝ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ            |                   |
|-----------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| 1                     | <b>Εργασία</b> εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα ή λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος ή διαμορφωτήρα γαιών (γκρέϊντερ) | 4                    | Ώρα             | 100                            | 400                  | 85,00€       | 34,000,00€        |                   |
| 2                     | <b>Επιφυλακή</b> εκχιονιστικού μηχανήματος με λεπίδα αποχιονισμού και αλατοδιανομέα  | 4                    | Ημέρα           | 120                            | 480                  | 44,00        | 21.120,00€        |                   |
| 3                     | <b>Επιφυλακή</b> λαστιχοφόρου φορτωτικού μηχανήματος ή διαμορφωτήρα γαιών (γκρέϊντερ)  | 4                    | Ημέρα           | 120                            | 480                  | 10,00        |                   | 4.800,00€         |
| <b>Σύνολο:</b>        |  |                      |                 |                                |                      |              | 55.120,00€        | 38.800,00€        |
| <b>ΦΠΑ (24%):</b>     |  |                      |                 |                                |                      |              | 13.228,80€        | 9.312,00€         |
| <b>Γενικό σύνολο:</b> |  |                      |                 |                                |                      |              | <b>68.348,80€</b> | <b>48.112,00€</b> |

Φλώρινα, 13 / 10 / 2016

**Θεωρήθηκε**

**Ο Προϊστάμενος**

**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

Δημήτριος Παπαναστασίου

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Δ/νση : Συν. Αγίου Αθανασίου  
Πληροφορίες : Τ. Γραμματικού, Γ. Γκιουλέκας  
: Σ. Χορταρέα, Σ. Κουγιουμτζόγλου  
: Β. Σαχινίδη  
Τηλέφωνο : 23853 51253  
Φαξ : 23853 51257  
Email : tanyagramm@gmail.com  
: texniko6@cityoflorina.gr  
: texniko12@cityoflorina.gr  
: texniko10@cityoflorina.gr  
: sachinidisgeo@yahoo.gr

**Συγγραφή υποχρεώσεων**

**Άρθρο 1ο: Αντικείμενο συγγραφής**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση αποχιονισμού – αντιμετώπισης παγετού περιοχών και οδικών δικτύων αρμοδιότητας του Καλλικρατικού Δήμου Φλώρινας εντός των ορίων Δημοτικής Ενότητας Μελίτης.

**Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις

- του Ν.4412/2016
- του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν.3536/07
- του άρθρου 72 παρ.1 του Ν.3852/10
- το άρθρο 83 του ν.2362/1995 (ΦΕΚ 247 Α)
- την υπ' αριθ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.08.2010 τεύχος Β) απόφαση Υπουργού Οικονομικών

Επίσης, για την σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών έχουν ληφθεί υπόψη:

- ο Ν.760/1978(ΦΕΚ 37 Α')

- η υπ' αριθμό 11337/Γ3Β/2365/27.05.2009 (ΦΕΚ 1146 Β') υπουργική απόφαση
- το υπ' αριθμό Γ3Β 666/15628/11.03.2015 έγγραφο του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας προς την Π.Δ.Μακεδονίας – Π.Ε. Φλώρινας

### **Άρθρο 3ο: Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της ανάθεσης της ασφαλιστικής κάλυψης είναι τα παρακάτω:

- A. Το συμφωνητικό
- B. Η παρούσα διακήρυξη
- Γ. Η οικονομική προσφορά
- Δ. Η συνολική προσφορά του αναδόχου με όλα τα τεχνικά και λοιπά στοιχεία.
- E. Η μελέτη

### **Άρθρο 4ο: Χρόνος εκτέλεσης της υπηρεσίας**

Έως και την 15η Μαρτίου 2017 από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### **Άρθρο 5ο: Υποχρεώσεις του εντολοδόχου**

Είναι υποχρεωμένος να συγκροτήσει τα συνεργεία διεξαγωγής της εργασίας και ευθύνεται για την ακρίβεια των στοιχείων και για την καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

### **Άρθρο 6ο: Υποχρεώσεις του εντολέα**

Είναι υποχρεωμένος για την παροχή όλων των μέσων και στοιχείων τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της ανατιθέμενης εργασίας.

### **Άρθρο 7ο: 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 επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι:

- εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα 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 8ο: Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

### **Άρθρο 9ο: Τρόπος πληρωμής**

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται στο ποσό της περιοχής που επέλεξε και αναφέρετε στην προσφορά του, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, για το διάστημα ισχύος της εντολής. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών του εντολοδόχου και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών αποχιονισμού.

Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

### **Άρθρο 10ο: Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

### **Άρθρο 11ο: Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Φλώρινα, 13 / 10 / 2016

**Θεωρήθηκε**

Ο Προϊστάμενος

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

## Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

ΕΚΔΟΤΗΣ ..... Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς Δήμο:

Νομού:

Ταχ. Διεύθυνση:

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... για ευρώ .....

- Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός....., αριθμός ....., ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών (1) ....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια ..... (αριθμός διακήρυξης ...../.....) προς κάλυψη αναγκών του Δήμου Φλώρινας και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ αυτής.

- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

- Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 1.

Για τις εργασίες αποχιονισμού – αντιμετώπισης παγετού Δ.Ε. Μελίτης Δήμου Φλώρινας  
2016-2017

Ο προσφέρων συμπληρώνει την προσφορά του στον πίνακα του προσφερόμενου οχήματος  
. Αν προσφέρει και τα δύο είδη οχημάτων, συμπληρώνει τους δύο πίνακες.

Πίνακας 1. Εκχιονιστικό μηχάνημα

| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ                                  | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ | ΧΡΟΝΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΚΑΣΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΧΡΟΝΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ/ΤΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ/ΤΑ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΥΝΟΛΟ |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|
| <b>A1.</b><br>Εργασία Εκχιονιστικού μηχανήματος |                                   | 100 ώρες                            |  |                           |                     |
| <b>B1.</b> Επιφυλακή εκχιονιστικού              |                                   | 120 μέρες                           |  | 44 €                      |                     |

Σύνολο .....

ΦΠΑ 24%.....

Γενικό σύνολο.....

Πίνακας 1. Ο συνολικός προϋπολογισμός

ολογράφως.....  
.....

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 2.

Για τις εργασίες αποχιονισμού – αντιμετώπισης παγετού Δ.Ε. Μελίτης Δήμου Φλώρινας  
2016-2017

Ο προσφέρων συμπληρώνει την προσφορά του στον πίνακα του προσφερόμενου οχήματος  
. Αν προσφέρει και τα δύο είδη οχημάτων, συμπληρώνει του δύο πίνακες.

Πίνακας 2. Λαστιχοφόρο μηχάνημα ή διαμορφωτήρας (γκρέιντερ)

| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ<br>ΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩ<br>Ν | ΧΡΟΝΟΣ<br>ΕΡΓΑΣΙΑΣ<br>ΕΚΑΣΤΟΥ<br>ΜΗΧΑΝΗΜΑΤ<br>ΟΣ | ΣΥΝΟΛΟ<br>ΧΡΟΝΟΥ<br>ΕΡΓΑΣΙΩΝ<br>ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ<br>ΤΟ/ΤΑ<br>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ<br>ΝΟ<br>ΜΗΧΑΝΗΜΑ/Τ<br>Α | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ<br>ΝΗ ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕ<br>ΝΟ ΣΥΝΟΛΟ |
|---|--|--|--|----------------------------------|-------------------------|
| <b>A2.</b><br>Εργασία<br>Λαστιχοφόρουμηχανήμα<br>τος/ γκρέιντερ |  | 100 ώρες   |  |                                  |                         |
| <b>B1.</b> Επιφυλακή<br>Λαστιχοφόρουμηχανήμα<br>τος/ γκρέιντερ  |  | 120 μέρες  |  | 10 €                             |                         |

Σύνολο .....

ΦΠΑ 24%.....

Γενικό σύνολο.....

Πίνακας 2. Ο συνολικός προϋπολογισμός

ολογράφως.....  
.....