



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ  
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 9/2017

Αριθμ. Πρωτ.: 38074/8-11-2017

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

«Μίσθωση έξι (6) μηχανημάτων για τον αποχιονισμό του οδικού δικτύου  
του Δήμου Λαγκαδά» για το χειμερινό έτος 2017-2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 62.620,00 € ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α.

Περιεχόμενα:

1. Τεχνική Περιγραφή
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ  
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση έξι (6) μηχανημάτων για τον αποχιονισμό του οδικού δικτύου του Δήμου Λαγκαδά» για το χειμερινό έτος 2017-2018

Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 9/2017  
Αριθμ. Πρωτ.: 38074/8-11-2017

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προμήθεια αφορά τη μίσθωση εκχιονιστικών μηχανημάτων για την αποκατάσταση βατότητας από χιονοπτώσεις τη χειμερινή περίοδο 2017-1018 (καλύπτοντας 100 ημέρες) στο δημοτικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο του Δήμου Λαγκαδά.

Έχει κωδικό σύμφωνα με την ταξινόμηση CPV: 34144420-8 (Μηχανήματα διασκόρπισης αλατιού).

Τα εκχιονιστικά μηχανήματα που θα μισθωθούν θα είναι 6 συνολικά, με τα 3 να είναι μεσαίου και τα άλλα 3 μεγάλου μεγέθους.

Η μίσθωση των μηχανημάτων είναι χωρίς οδηγό.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΙΣΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΣΕΛΕΚΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΣΤΟΪΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝ. & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Δ' β.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ  
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**«Μίσθωση έξι (6) μηχανημάτων για τον  
αποχιονισμό του οδικού δικτύου του  
Δήμου Λαγκαδά» για το χειμερινό έτος  
2017-2018**

**Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 9/2017  
Αριθμ. Πρωτ.: 38074/8-11-2017**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αναφορικά με τα χαρακτηριστικά των εκχιονιστικών μηχανημάτων θα πρέπει:

- Να είναι μηχανήματα έργου χαρακτηρισμένα από την άδεια κυκλοφορίας τους ως εκχιονιστικά με διπλό διαφορικό και ιπποδύναμη τουλάχιστον 110 και 190 ίππων για τα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αντίστοιχα,
- Να έχουν υποχρεωτικά τετρακίνηση 4x4 (δηλαδή να υπάρχει μεταφορά κίνησης και στο εμπρόσθιο τμήμα),
- Να φέρουν στο οπίσθιο τμήμα ή επί της καρότσας προσαρμοσμένο αλατοδιανομέα χωρητικότητας έως 6 και 8 κυβικών μέτρων για τα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αντίστοιχα με δυνατότητα ρύθμισης του πλάτους διασποράς και της ποσότητας του διανεμομένου αλατιού.
- Να φέρουν στο εμπρόσθιο τμήμα τους εκχιονιστική λεπίδα μήκους 2,3μ. έως 3,0μ. και 2,3 έως 3,4μ. για τα μεσαίου και μεγάλου μεγέθους αντίστοιχα και ύψους τουλάχιστον 1,0μ., ενώ να υπάρχει δυνατότητα περιστροφής της λεπίδας δεξιά και αριστερά. Επιπλέον, η λεπίδα θα πρέπει να φέρει όλες τις απαραίτητες διατάξεις απορρόφησης κραδασμών, να είναι πλήρως συντηρημένη και σε άψογη κατάσταση λειτουργικότητας, να πληροί όλους τους κανόνες ασφαλείας, ενώ στο σημείο επαφής με το οδόστρωμα θα είναι κατασκευασμένη από υλικό τεφλόν (πολυτετρα-φθοροαιθυλένιο ή PTFE) ούτως ώστε να μη φθείρεται και κατάστρέφεται το οδόστρωμα (τάπητας κυκλοφορίας από ασφαλτό ή άλλο υλικό).

Επιπλέον, θα πρέπει να φέρουν τον παρακάτω εξοπλισμό:

- Κουβούκλιο χειριστή,
- Προβολείς εργασίας εμπρός και πίσω,
- Περιστρεφόμενους φάρους κινδύνου με πορτοκαλί ή κίτρινο φως εμπρός και πίσω,
- Συρματόσχοινα ρυμούλκησης,
- Αντιολισθητικές αλυσίδες,
- Καλής ποιότητας ελαστικά,
- Σήματα σήμανσης αποχιονισμού
- Απόθεμα μεταλλικών πλακών προς αντικατάσταση των φθειρόμενων κατά τη διεξαγωγή του αποχιονισμού
- Εξοπλισμό παράκαμψης εμποδίων

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΙΣΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΣΕΛΕΚΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΣΤΟΪΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝ. & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Δ' β.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ  
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση έξι (6) μηχανημάτων για τον αποχιονισμό του οδικού δικτύου του Δήμου Λαγκαδά» για το χειμερινό έτος 2017-2018

Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 9/2017  
Αριθμ. Πρωτ.: 38074/8-11-2017

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (€/ανά ημέρα)	ΔΑΠΑΝΗ	
				Για 10 ημέρες (2017)	Για 90 ημέρες (2018)
1	Μίσθωση ειδικών εκχιονιστικών μηχανημάτων μεσαίου μεγέθους με αλατοδιανομέα τουλάχιστον 6 κ.μ. για 100 ημερολογιακές ημέρες επιφυλακής	3	75,00	2.250,00	20.250,00
2	Μίσθωση ειδικών εκοχιονιστικών μηχανημάτων μεγάλου μεγέθους με αλατοδιανομέα τουλάχιστον 8 κ.μ. για 100 ημερολογιακές ημέρες επιφυλακής	3	90,00	2.700,00	24.300,00
Σύνολο:				5.950,00	44.550,00
ΦΠΑ 24%:				1.428,00	10.692,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				7.378,00	55.242,00
Γενικό σύνολο:				62.620,00 €	

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΙΣΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΣΕΛΕΚΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΣΤΟΪΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝ. & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Δ' β.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΓΚΑΔΑ  
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

«Μίσθωση έξι (6) μηχανημάτων για τον  
αποχιονισμό του οδικού δικτύου του  
Δήμου Λαγκαδά» για το χειμερινό έτος  
2017-2018

Αριθ. Τεύχ. Τεχν. Προδιαγραφών: 9/2017  
Αριθμ. Πρωτ.: 38074/8-11-2017

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### **ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τη μίσθωση έξι (6) μηχανημάτων για την αποκατάσταση βατότητας από χιονοπτώσεις στο δημοτικό και επαρχιακό οδικό δίκτυο του Λαγκαδά. Η μίσθωση αφορά το χειμερινό έτος 2017-2018 και θα έχει διάρκεια 100 ημερολογιακών ημερών, με ενδεικτική ημερομηνία έναρξης την 21η Δεκεμβρίου 2017 και ημερομηνία λήξης την 31η Μαρτίου 2018.

Η μίσθωση των μηχανημάτων θα γίνει υπό την επίβλεψη της Αντιδημαρχίας Καθαριότητας, Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας του Δήμου και θα φέρει κωδικό CPV: 34144420-8 (Μηχανήματα διασκόρπισης αλατιού).

#### **ΑΡΘΡΟ 2. Ισχύουσες διατάξεις**

Η προμήθεια που θα λάβει χώρα διέπεται από τις ακόλουθες διατάξεις:

- Το άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Το άρθρο 22 (τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) του Ν. 4441/2016 (ΦΕΚ 227/Α/6-12-2016).
- Την παρ. 14 του άρθρου 6 του Ν. 4071/2012.
- Τον Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ87Α/07.06.2010).
- Το άρθρο 67 του Ν. 4257/2014

### **ΑΡΘΡΟ 3. Τεύχη δημοπράτησης**

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

5. Διακήρυξη
6. Συγγραφή Υποχρεώσεων
7. Τεχνική Περιγραφή
8. Τεχνική Έκθεση
9. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

### **ΑΡΘΡΟ 4. Δικαιολογητικά Αναδόχου**

Ο ανάδοχος στην συγκεκριμένη μίσθωση θα πρέπει να καταθέσει με τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Πιστοποίηση ποιότητας EN ISO 9001:2008 του προμηθευτή.

Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει την τεχνική υποδομή και οργάνωση που διαθέτουν για την υποστήριξη, όπως π.χ. παρακαταθήκη ανταλλακτικών, τεχνικό προσωπικό, οργάνωση επισκευών, συντήρησης, service κλπ.

Αντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας των μηχανημάτων.

Φωτοαντίγραφο των ασφαλιστρών των μηχανημάτων.

Απόδειξη καταβολής - εξόφλησης των τελών κυκλοφορίας των μηχανημάτων.

### **ΑΡΘΡΟ 5. Εγγυήσεις**

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής: Οι υποψήφιοι οφείλουν με ποινή αποκλεισμού μαζί με την προσφορά να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής θα πρέπει να καλύπτει το 2% της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης: Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

### **ΑΡΘΡΟ 6. Προσφορά**

Η οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τιμή) δίδεται σε ευρώ και πρέπει να έχει διάρκεια ισχύος τρεις (3) μήνες από την επόμενη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης.

Η προσφερόμενη τιμή, επί ποινή αποκλεισμού πρέπει να είναι εντός της ενδεικτικής προϋπολογισμένης τιμής, ενώ θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά

### **ΑΡΘΡΟ 7. Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της μίσθωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών.

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος, ο ανάδοχος της μίσθωσης θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 8. Σύμβαση**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για χρονικό διάστημα 100 ημερολογιακών ημερών, με ενδεικτική ημερομηνία έναρξης την 21-12-2017 και λήξης την 31-03-2018.

### **ΑΡΘΡΟ 9. Χρόνος και τόπος παράδοσης**

Η παράδοση των μηχανημάτων θα γίνει εντός πέντε (5) (ημερολογιακών) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης σε σημεία που θα υποδείξει η Αντιδημαρχία Καθαριότητας, Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας.

### **ΑΡΘΡΟ 10. Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα, ή σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 11. Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου**

1. Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, να είναι πλήρως συντηρημένα και σε άψογη λειτουργική κατάσταση.
2. Τα ειδικά μηχανήματα που θα μισθωθούν θα εδρεύουν στον χώρο επιφυλακής καθ' όλο το διάστημα της μίσθωσης και καθ' όλο το εικοσιτετράωρο περιλαμβανομένων και των Κυριακών, αργιών, ημιαργιών κ.λ.π. στο χώρο που θα υποδείξει η αρμόδια Αντιδημαρχία.
3. Εάν λόγω βλάβης ή συντηρήσεως και μόνον απουσιάσουν τα μηχανήματα, οφείλει ο Ανάδοχος να διαθέτει εφεδρικά 6 αντίστοιχα μηχανήματα ώστε να αντικαταστήσει άμεσα αυτά που θα απουσιάσουν.
4. Ο εκμισθωτής επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας της διαδικασίας καθώς και με τα τέλη κυκλοφορίας και ασφάλειες που αφορούν τα προς μίσθωση μηχανήματα.



## **ΑΡΘΡΟ 12. Πλημμελής προμήθεια**

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να τα αντικαταστήσει ή να τα βελτιώσει.

## **ΑΡΘΡΟ 13. Έκπτωση αναδόχου**

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:
  - α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105,
  - β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206,
  - γ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών: αα) αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και ββ) αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.
2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατά την περίπτωση γ της παραγράφου 1, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου αυτού και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.
3. Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:
  - α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
  - β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.
4. Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από

γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) Ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης, κατά περίπτωση.
- β) Είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον προμηθευτή μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

#### **ΑΡΘΡΟ 14. Ανωτέρα βία**

Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην αναθέτουσα αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία, όπως ορίζεται από το άρθρο 204 του ν. 4412/2016.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΙΣΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΣΕΛΕΚΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	ΣΤΟΪΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝ. & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ με Δ' β.	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.	