



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΕΡΓΟ:  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 73.800,00 €

## ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>:** Αντικείμενο της προμήθειας.

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του οδοφωτισμού του Δήμου μας. Αφορά την προμήθεια λαμπτήρων και φωτιστικών σωμάτων, όλων των τύπων που χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες συντήρησης του Δημοτικού Φωτισμού.

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>:** Ισχύουσες διατάξεις.

Η προμήθεια των σειρήνων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

1. Του άρθρου 158 παράγραφος 1 περίπτωση δ και του άρθρου 209 παράγραφος 1 και τις λοιπές διατάξεις του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/08.06.2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α 87/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.»
3. Του Ν. 2286/1995(ΦΕΚ Α 19/01.02.1995) «Περί προμηθειών του Δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Της υπ. αρ. 11389/1993 (ΦΕΚ Β 185/23.03.1993) Υπουργικής Απόφασης «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α)».
5. Του άρθρου Πρώτο, παράγραφος Ζ: προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές του Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α 107/09.05.2013): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>:** Τεύχη δημοπράτησης.

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν και συμβατικά τεύχη της προμήθειας είναι τα εξής:

1. Η Διακήρυξη.
2. Η παρούσα Συγγραφή υποχρεώσεων.
3. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Η τεχνική έκθεση.
5. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
6. Το Έντυπο οικονομικής προσφοράς

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>:** Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση της προμήθειας- Αντικείμενο Προμήθειας.

1. Η συνολική προμήθεια, προϋπολογίσθηκε στο ποσό των 60.000,00 ευρώ και επιπλέον Φ.Π.Α. 23% 13.800,00 ευρώ, δηλαδή σύνολο 73.800,00 ευρώ.

2. Η δαπάνη της προμήθειας θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Χανίων και θα βαρύνει των προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Χανίων Κ.Α. 20-6722.033 του οικ. έτους 2016.

3. Ειδικότερα η προμήθεια έχει ως εξής:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
<b>ΟΜΑΔΑ Α (CPV 31500000-1)</b>				
1. Λυχνία ατμών Νατρίου Υ.Π.250W E40 αχλαδοτή	500			
2. Λυχνία ατμών Νατρίου Υ.Π.400W E40 αχλαδοτή	25			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:</b>	525	7.170,73 €	1.649,27 €	<b>8.820,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β (CPV 31500000-1)</b>				
3. Λυχνία ατμών Υδραργύρου Υ.Π. 125W E27 αχλαδοτή	1500			
4. Λυχνία ατμών Υδραργύρου Υ.Π. 250W E40 αχλαδοτή	50			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:</b>	1550	5.495,93 €	1.264,06 €	<b>6.759,99 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ (CPV 31500000-1)</b>				
5. Λυχνία εκκένωσης μεταλλικών αλογονιδίων με καυστήρα από χαλαζία (HPI) 250W E40.	50			
6. Λυχνία εκκένωσης μεταλλικών αλογονιδίων με καυστήρα από χαλαζία (HPI) 400W E40.	70			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:</b>	120	2.040,65 €	469,35 €	<b>2.510,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ (CPV 31500000-1)</b>				
7. Λυχνία φθορισμού 0,59μ. 18W G13.	500			
8. Λυχνία φθορισμού 1,2μ. 36W G13.	150			
9. Λυχνία φθορισμού 1,5μ. 58W G13.	150			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:</b>	800	1.227,64 €	282,36 €	<b>1.510,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε (CPV 31500000-1)</b>				
10. Λαμπτήρας φωτεινών σηματοδοτών 75 W traffic E27	1000			
11. Λαμπτήρας φωτεινών σηματοδοτών 40 W traffic E27	1000			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:</b>	2000	4.000,00 €	920,00 €	<b>4.920,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ζ (CPV 31500000-1)</b>				
12. Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 100W E40.	150			
13. Λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W E27.	150			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:</b>	300	4.800,81 €	1.104,19 €	<b>5.905,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Η (CPV 31500000-1)</b>				
14. Λυχνία με κεραμικού καυστήρα ενός άκρου 150W G12.	25			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Η:</b>	25	402,44 €	92,56 €	<b>495,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Θ (CPV 31500000-1)</b>				
15. Λαμπτήρας led εξοικονόμησης ενέργειας 13w E27.	3000			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ:</b>	3000	19.426,83 €	4.468,17 €	<b>23.895,00 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ι (CPV 31527200-8)</b>				
ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΟΝΤΕΡΝΟΥ ΚΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	50			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ι:</b>	50	8.886,19 €	2.043,82 €	<b>10.930,01 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Κ (CPV 31527200-8)</b>				
Α. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΜΠΑΛΑΣ φ400mm ΑΤΜΩΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ 125w ΜΕ ΛΕΥΚΟ ΚΑΛΛΥΜΑ ΠΛΗΡΕΣ ΜΕ ΓΡΙΑΛΙΑ	50			
Β. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ	50			

ΣΦΑΙΡΑ Φ400mm ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ E27 ΜΕ ΛΕΥΚΟ ΚΑΛΛΥΜΑ				
Γ. ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΑΛΛΥΜΑ Φ.Σ. ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΑΣ Φ.Σ. Φ400mm.	50			
Δ. ΛΕΥΚΟ ΚΑΛΛΥΜΑ Φ.Σ. ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΑΣ Φ400 mm.	50			
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Κ:</b>	200	6.548,78 €	1.506,22 €	<b>8.055,00 €</b>
<b>Σύνολα ομάδων:</b>				<b>73.800,00 €</b>

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλουν πρόσφορα στο σύνολο των προς προμήθεια ειδών, αλλά και ανά ομάδα των προς προμήθεια ειδών, όπως ορίζονται ανωτέρω. Η πρόσφορα, με ποινή αποκλεισμού, πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες της ομάδας των προς προμήθεια ειδών.

Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές τους αναφέρονται στα συνημμένα τεύχη «Τεχνικές προδιαγραφές» που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : Τρόπος Ανάθεσης Προμήθειας.

Η προμήθεια θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή που πληρούν τους όρους της διακήρυξης, της γενικής και ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων, των τεχνικών προδιαγραφών και των λοιπών τευχών διαγωνισμού.

### ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Εγγυήσεις

#### 1. Φορείς έκδοσης εγγυήσεων

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από **πιστωτικά ιδρύματα** που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με το Ν.2513/1997(Α' 139) 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** ([άρθρο 157 παρ.4 του Ν.4281/2014](#)).

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα διαφορετικά θα απορρίπτονται .

#### 2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α. και **η οποία εκδίδεται υπέρ του φορέα δηλαδή του Δήμου Χανίων με το όποιο θα υπογραφεί η σύμβαση.**

β. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Η εγγύηση μπορεί να αποδεσμεύεται σταδιακά ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης, κατά ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.

γ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. ([άρθρο 157 παρ.1β του Ν.4281/2014](#))

### ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>: Σύμβαση.

Οι ανάδοχοι της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένοι να προσέλθουν σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών προς υπογραφή των αντίστοιχων συμβάσεων και να καταθέσουν τις κατά το 6<sup>ο</sup> άρθρο της παρούσας εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση αυτών.

### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>:** Χρόνος – Τόπος – Τρόπος παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.

Η προμήθεια θα παραδοθεί όπως ορίζουν οι Τεχνικές προδιαγραφές, σε χώρο εντός των ορίων του Δήμου Χανίων.

Η παράδοση της προμήθειας μπορεί να γίνει τμηματικά όπως ορίζουν οι Τεχνικές προδιαγραφές.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί το Δήμο, το χώρο υποδοχής των προς προμήθεια ειδών και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημέρα και ώρα που προτίθεται να παραδώσει τα προς προμήθεια είδη τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>:** Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του αναδόχου.

Εάν υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν σε βάρος του αναδόχου κυρώσεις σύμφωνα με το 33<sup>ο</sup> άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης. Επίσης, εάν ένας ανάδοχος δεν προσέλθει εντός της προθεσμίας αυτής μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με το 35<sup>ο</sup> άρθρο της 11389/1993 Υπουργικής Απόφασης, εκτός αν η καθυστέρηση θεωρείται αναγκαία, οπότε η παράταση δίνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από σχετική αίτηση του αναδόχου.

### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>:** Πλημμελής κατασκευή.

Εφ' όσον τα προς προμήθεια είδη δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα, οι αντίστοιχοι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να τα αποκαταστήσουν ή βελτιώσουν σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>:** Οριστική παραλαβή

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής του Δήμου μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Χανίων δικαιούνται να προβούν στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Η οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται βάσει των κείμενων διατάξεων με μακροσκοπικό έλεγχο.

### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> :** Πληρωμή.

1. Η αξία της ποσότητας που παραλαμβάνεται κάθε φορά θα καταβάλλεται, από το Δήμο Χανίων μέσα σε χρόνο 30 ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΑΚΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ του τιμολογίου μετά των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής και την ολοκλήρωση όλων των απαιτούμενων από την κείμενη νομοθεσία ελέγχων και διαδικασιών. Εφόσον δεν θα υπάρχουν νομικά κολλήματα και αφού γίνει ο προληπτικός έλεγχος από τον επίτροπο του ελεγκτικού συνεδρίου, σύμφωνα με τον Ν. 3202/2003.

2. Ο Προμηθευτής κατά την πληρωμή του τιμήματος υπόκειται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή τριάντα (30) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτήν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 1, παρ. Ζ, υποπαράγραφος Ζ.5 του Νόμου 4152/2013 "Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.02.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές", καθίσταται υπερέμμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

**ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>:** Φόροι - τέλη – κρατήσεις.

Οι ανάδοχοι επιβαρύνονται με τις δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, όλους τους φόρους, τα τέλη, χαρτόσημα και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης των ειδών όπως προβλέπεται στη παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων.

Χανιά, Μάιος 2016		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ		ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΣΟΦΟΚΛΗΣ Πολιτικός Μηχανικός	ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ ΓΑΒΡΗΙΛ Ηλεκτρονικός Μηχανικός ΤΕ	ΠΑΡΑΣΚΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ Μηχανολόγος Μηχανικός