



## ΔΗΜΟΦÉΛΕΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΒΑΛΑΣ

Διεύθυνση Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

Αρ. μελέτης: 24/2015

## ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ  
ΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

28.060,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ  
ΦΠΑ 23%

### Περιεχόμενα Μελέτης

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Η τεχνική έκθεση – προδιαγραφές
- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- ε) Η προσφορά του αναδόχου

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015



## ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΒΑΛΑΣ

Διεύθυνση Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ &  
ΥΛΙΚΩΝ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 28.060,00 ΕΥΡΩ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και υλικών εορταστικού φωτισμού για τις χριστουγεννιάτικες εκδηλώσεις που θα πραγματοποιηθούν στην πόλη της Καβάλας από τις 11 Δεκεμβρίου 2015 μέχρι και τις 31 Δεκεμβρίου 2015. Οι εκδηλώσεις θα λάβουν χώρα σε διάφορα σημεία της πόλης, κυρίως στην κεντρική πλατεία όπου και κρίνεται απαραίτητος ο στολισμός της. Παράλληλα, θα πραγματοποιηθούν δρώμενα στη Δημοτική Ενότητα Φιλίππων και στη Δημοτική Ενότητα Νέας Καρβάλης.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 28.060,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23% και θα καταλογιστεί σε βάρος κωδικού 64.98.09.03 «Χριστουγεννιάτικες εκδηλώσεις», του ψηφισθέντα προϋπολογισμού του έτους 2015 της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Καβάλας. Για τη σύνταξη της μελέτης χρησιμοποιήθηκαν τιμές εμπορίου.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο τη συμφερότερη από οικονομικής άποψης προσφορά κατ' εφαρμογή των διατάξεων της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.Ε.Σ., τις σχετικές ερμηνευτικές αυτής εγκυκλίους όπου αυτές δεν έρχονται σε αντίθεση με τον Ν. 2286/95.

Καβάλα, 18/11/2015  
Ο Συντάκτης



ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ  
ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο  
Δ/ντης Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης  
ΡΑΚΙΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Θεωρήθηκε  
Καβάλα, 13/11/2015  
Η Πρόεδρος του Δ.Σ.



ΙΩΣΗΦΙΔΟΥ Ζ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



## ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΒΑΛΑΣ

Διεύθυνση Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ &  
ΥΛΙΚΩΝ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 28.060,00 ΕΥΡΩ

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και να ανταποκρίνονται προς τους κανόνες εργονομίας και ασφάλειας. Θα είναι γνωστού και αναγνωρισμένου κατά ISO εργοστασίου του εσωτερικού ή του εξωτερικού και σύμφωνο με τα Ελληνικά πρότυπα του Ε.Λ.Ο.Τ. και όπου αυτά δεν υπάρχουν, τα διεθνή δηλ. CE, VDE, IEC, CEN κλπ. (δεν γίνονται δηλαδή, δεκτά ανώνυμα υλικά). Τα πιστοποιητικά των προς προμήθεια υλικών θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα, να είναι στα Ελληνικά ή στη διεθνή επίσημη γλώσσα, Αγγλικά, διαφορετικά θα πρέπει να είναι μεταφρασμένα από αρμόδιο φορέα.

Τα υλικά θα προσκομίζονται σε συσκευασίες πού θα γράφουν επάνω τους την σύσταση του υλικού, τις προδιαγραφές τους και την χρήση για την οποία προορίζονται. Η συσκευασία τους πρέπει να είναι προσεγμένη ώστε κατά την μεταφορά τους να μην δημιουργούνται φθορές, ούτε παραβιάσεις.

Η τιμή των υλικών θα περιέχει όλες τις επιβαρύνσεις εργασιών, μεταφοράς και παράδοσης χωρίς έξτρα επιβάρυνση της υπηρεσίας. Δηλαδή ζητείται τιμή έτοιμου υλικού όπως χρειάζεται παραδοτέο στα μέρη που θα υποδειχτούν από την επιχείρηση.

### Φωτοσωλήνα - Ταινία LED - Μικρολυχνίες

#### Φωτεινή Απόδοση

Ο δείκτης αυτός μετριέται σε lumen, είναι ανεξάρτητος από το επίπεδο αναφοράς και αποτελεί μέτρο της φωτεινότητας για κάθε λαμπτήρα. Η σχέση της φωτεινότητας προς την απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύ αποτελεί μέτρο της οικονομικότητας του λαμπτήρα και γενικά είναι συνάρτηση της εκάστοτε χρησιμοποιούμενης τεχνολογίας (χαμηλής ή υψηλής πίεσης, ατμών νατρίου ή υδραργύρου, κ.λπ.). Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες οι ενδείξεις κατανάλωσης ενέργειας των λαμπτήρων, υπάρχουν 7 κατηγορίες κατανάλωσης

ενέργειας Α,B,C,D,E,F,G. Όσο πιο κοντά βρίσκεται ο λαμπτήρας στην άριστη κατηγορία A τόσο λιγότερη ενέργεια καταναλώνει.

### Θερμοκρασία χρώματος

Αποτελεί μέτρο της απόχρωσης του φωτός που προσφέρει μια φωτεινή πηγή (θερμή απόχρωση: μικρότερη από 3000 K, ουδέτερη απόχρωση: μεταξύ 3200 K και 4000K, ψυχρή απόχρωση: μεγαλύτερη από 5000 K). Η απόχρωση μετριέται σε βαθμούς Kelvin (K).

### Απόδοση χρωμάτων

Ο δείκτης αυτός (Ra) εκφράζει το πόσο πιστά εμφανίζονται τα χρώματα σε συνθήκες τεχνητού φωτισμού. Λαμπτήρες με Ra>90 θεωρείται ότι έχουν άριστη χρωματική απόδοση ενώ λαμπτήρες με Ra<50 θεωρείται γενικά ότι έχουν φτωχή χρωματική απόδοση. Η χρωματική απόδοση ενός λαμπτήρα είναι γενικά συνάρτηση της τεχνολογίας εκκένωσης που χρησιμοποιεί (νατρίου, υδραργύρου, υψηλής ή χαμηλής πίεσης κ.λπ.).

### Μέση διάρκεια ζωής

Αποτελεί οικονομοτεχνικό κριτήριο για την επιλογή μιας φωτεινής πηγής. Μετράται σε ώρες και ορίζεται ως ο μέγιστος χρόνος κατά τον οποίο το 50% των υπό δοκιμή φωτεινών πηγών παραμένουν σε λειτουργία.

### Ηλεκτρομαγνητικά στραγγαλιστικά πηνία

Ηλεκτρομαγνητικό ballast, ονομαστικής τάσης 230V, εμποτισμένο με πολυεστερική ρητίνη. Το ballast θα είναι πολύ χαμηλών απωλειών, κατηγορίας B1 κατά EEI.

### Όλα τα υλικά του διαγωνισμού θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE

Αναλυτικότερα η τεχνική περιγραφή του προς προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και υλικού εορταστικού φωτισμού δίνεται ως εξής:

CPV	A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
31522000-1	1	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	Μονοκάναλος συμπαγής κρυσταλλιζέ φωτοσωλήνας από PVC και σιλικόνη Φ13mm. Ο φωτοσωλήνας να είναι εξαιρετικά εύκαμπτος, να αντέχει σε δυνατά κτυπήματα και βάρους 150Kg/m καθώς και σε ακραίες θερμοκρασίες -50°C έως +115°C. Τα χρώματά του να παραμένουν αναλογίωτα. Ο φωτοσωλήνας να φέρει 36 λαμπτήρες διπλού νήματος ανά μέτρο, κάθετα τοποθετημένους με διάρκεια ζωής 25.000 ώρες λειτουργίας. Ο προσφερόμενος φωτοσωλήνας να διαθέτει πιστοποίηση CE
31522000-1	2	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	Μικρολαμπάκια με 150 ψείρες τύπου ασύμμετρη κουρτίνα 3L, 7L, 4L, 6L σε πράσινο ή διάφανο καλώδιο με διαφανή λαμπάκι 4mm . Η τάση λειτουργίας θα είναι 230V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP44 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Κατανάλωσης: 93 W. Κάθε σετ θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ ενώ θα μπορεί να υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους.

31522000-1	3	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	<p>Ειδικό λαμπάκι ψείρα σε κορδόνια των 10 μ. με 100 διάφανους μικρολαμπτήρες LED 4mm, απόλυτα στεγανοποιημένους με σιλικόνη και διάφανο προστατευτικό κάλυμμα διπλού νήματος, δύο κυκλωμάτων 9 Watt.</p> <p>Θα είναι επεκτεινόμενο με τερματικό φις απόλυτα στεγανό. Το συνολικό μήκος της σειράς θα είναι 10 μέτρα πλέον του καλώδιου παροχής 1,5 μ. Θα είναι πιστοποιημένο με CE κατάλληλο για εξωτερική χρήση στεγανότητας IP44. και το εργοστάσιο κατασκευής θα είναι πιστοποιημένο με ISO-9001. Το καλώδιο θα είναι από ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ τύπου HO 3RN-F 1x0,5mm<sup>2</sup> και καλώδιο παροχής τύπου H05RN-F 2X1mm<sup>2</sup> με φις IP44</p>
31522000-1	4	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	<p>Ταινία SMART LED LMS IP67 Χρώμα: RGB Χρώμα Πλακέτας: Λευκό Watt: 7.2W ανά μέτρο Τάση λειτουργίας 12v dc Μοίρες: 120° IP:67 Διαστάσεις: Πλάτος 14mm - Πάχος 4mm</p>
31522000-1	5	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	<p>Μικρολαμπάκια με 100 ψείρες 5m σε πράσινο καλώδιο με διαφανή λαμπάκι 4mm . Η τάση λειτουργίας θα είναι 230V και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP44 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.</p> <p>Κατανάλωσης: 16,8 W. Κάθε σετ θα έχει παροχή για το ρεύμα τουλάχιστον 1,5μ ενώ θα μπορεί να υπάρχει δυνατότητα να ενωθούν μεταξύ τους.</p>
31522000-1	6	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	<p>Παράσταση από σκελετό αλουμινίου με μικρολαμπτήρες LED και φωτοσωλήνα LED διαμέτρου 2,5 μέτρων και ύψους 3,30 μέτρων , συνολικής κατανάλωσης 645W. Η κατασκευή θα έχει πάνω άστρα με φωτοσωλήνα LED. Οι μικρολαμπτήρες LED θα φέρουν καπάκι για διασφάλιση της στεγανότητάς του και της ακεραιότητάς του.</p> <p>Οι μικρολαμπτήρες LED θα βρίσκονται σε καλώδιο καυστού H03RNF 0.50mm με LED 7mm κόκκινου και κίτρινου θερμού φωτισμού. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP44 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.</p> <p>Ο φωτοσωλήνας LED θα είναι συμπαγής και εύκαμπτος με 36 LED ανά μέτρο, σε μπλε και ψυχρού λευκού φωτισμού, μονοκάναλος, διαμέτρου 13mm. Η κατανομή φωτός θα είναι ισομερής με καθαρότητα και φωτεινότητα. Η τάση λειτουργίας θα είναι 220-240V, με 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας και δείκτη στεγανότητας τουλάχιστον IP44 προκειμένου για χρήση σε εξωτερικό χώρο.</p> <p>Τα μεταλλικά μέρη της κατασκευής θα είναι από αλουμίνιο και σίδερο και θα είναι 3 διαιρούμενα σετ, ώστε να είναι εύκολη η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση της μπάλας, καθώς και η αποθήκευσή της.</p> <p>Η κατασκευή θα παραδοθεί με πινακάκι πλήρως τοποθετημένην. Στο Πινακάκι θα υπάρχει γενικός διακόπτης, ασφάλεια, αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης, κατάλληλα συνδεδεμένα. Η κατασκευή θα στερεωθεί με τρόπο ώστε να μη κινδυνεύει από ισχυρούς ανέμους.</p>
42967100-3	7	Μονάδα ψηφιακού τηλεχειρισμού	Μονάδα ψηφιακού τηλεχειρισμού ελέγχου SMART LED. Με ενσωματωμένα 133 προγράμματα εναλλαγής φωτισμού. Θερμοκρασία λειτουργίας -20 έως +60 °C. Με παραμετροποιήση με χρόνο εναλλαγής φωτισμού. Τάση εισόδου 230V AC τάση εξόδου 12 V DC. Με δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο μέσω ακροδεκτών RJ 45.

Καβάλα, 12/11/2015

Ο Συντάκτης



ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ  
ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο  
Δ/ντης Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

PAKITZHS NIKOLAOS

Θεωρήθηκε  
Καβάλα, 13/11/2015  
Η Πρόεδρος του Δ.Σ.



ΙΩΣΗΦΙΔΟΥ Ζ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



## ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΒΑΛΑΣ

Διεύθυνση Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ & ΥΛΙΚΩΝ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 28.060,00 ΕΥΡΩ

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της δαπάνης της δημοπρατούμενης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **28.060,00 ευρώ (€)** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και είναι μόνο σαν σημείο αναφοράς για τον υπολογισμό των εγγυητικών επιστολών.

CPV	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
31522000-1	1	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	Μέτρα	2000	1,25 €	2.500,00 €
31522000-1	2	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	τεμ	70	12,00 €	840,00 €
31522000-1	3	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	τεμ	120	9,50 €	1.140,00 €
31522000-1	4	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	τεμ	380	20,00 €	7.600,00 €
31522000-1	5	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	τεμ	680	6,00 €	4.080,00 €
31522000-1	6	Φωτιστικά για χριστουγεννιάτικα δένδρα	τεμ	1	6.150,00 €	6.150,00 €
42967100-3	7	Μονάδα Ψηφιακού τηλεχειρισμού	τεμ	5	100,00 €	500,00 €
Σύνολο Δαπάνης						<b>22.810,00 €</b>
ΦΠΑ 23%						<b>5.246,30 €</b>
Ποσό στρογγυλοποίησης						<b>3,70 €</b>
Ενδεικτικός προϋπολογισμός						<b>28.060,00 €</b>

Καβάλα, 12/11/2015.....

Ο Συντάκτης

ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ  
ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

O  
Δ/ντης Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

RAKITZΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Θεωρήθηκε  
Καβάλα, 13/11/2015....  
Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

ΙΩΣΗΦΙΔΟΥ Ζ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ



## ΔΗΜΩΦÉΛΕΙΑ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΚΑΒΑΛΑΣ

Διεύθυνση Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ &  
ΥΛΙΚΩΝ ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ  
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 28.060,00 ΕΥΡΩ

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### ΑΡΘΡΟ 1º Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους συμβατικούς όρους βάσει των οποίων θα εκτελεστεί η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και υλικών εορταστικού φωτισμού της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Καβάλας.

#### ΑΡΘΡΟ 2º Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- α. Της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί "Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α." (αρ. 23 παρ. 4, 5 & 6) και των ερμηνευτικών εγκυκλίων 27/93, (κεφ. Γ παρ. 5) καθώς και των 53/93,(παρ. 6 & 7), που έχουν εκδοθεί προς εκτέλεσή της.
- β. Του Ν. 2286/95, (αρ. 2 παρ. 12 εδάφ. γ) "Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων".
- γ. Του Ν. 3463/2006, περί «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114/08.06.2006 ΤΕΥΧΟΣ Α).

Σε περίπτωση που η διακήρυξη έχει ασάφεια ή δεν αναφέρεται συγκεκριμένα σε άρθρο της ή δεν αναφέρεται καθόλου, τότε ισχύουν κατά περίπτωση τα άρθρα της Υ.Α 11389/93 (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α) με την προϋπόθεση ότι αυτά δεν έρχονται σε αντίθεση με τις διατάξεις του Ν.2286/95 (ΦΕΚ 19/A/1-2-95).

#### ΑΡΘΡΟ 3º Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Η τεχνική έκθεση - προδιαγραφές

- γ) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- ε) Η προσφορά του αναδόχου

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας θα είναι ποσού ίσου προς το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το ΦΠΑ και θα προσκομισθεί από τον ανάδοχο κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγυητική θα έχει ανοιχτή διάρκεια (δηλαδή θα ισχύει μέχρι της επιστροφής της στο πιστωτικό ίδρυμα ή Τράπεζα που την εκδίδει).

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Σύμβαση**

Ο ανάδοχος με την κατά νόμο έγκρισης του αποτελέσματος υποχρεούται εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίησή του σε αυτόν του αποτελέσματος του διαγωνισμού, να προσέλθει στα γραφεία της Δημοτικής Κοινωφελούς Επιχείρησης Καβάλας για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η δημοπρασία δεν προσέλθει, εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν του αποτελέσματος του διαγωνισμού, προς υπογραφή της σύμβασης κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Διοικητικού συμβουλίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> Χρόνος - Τόπος Παράδοσης**

Τα προς προμήθεια υλικά αφορούν τις χριστουγεννιάτικες εκδηλώσεις και ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος των πέντε (5) ημερών.

Η παράδοση θα γίνει με μέσα και ευθύνη του αναδόχου στους χώρους που θα του υποδείξει η Δημοτική Επιχείρηση. Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς και παράδοσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Πληρωμή αναδόχου**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει τιμολόγιο για ποσά αντίστοιχα προς την αξία των ειδών που παραδίδονται και θα προωθούνται στο Τμήμα Οικονομικό – Διοικητικό της Επιχείρησης, για την έκδοση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής. Επί του εκάστοτε τιμολογίου θα αναγράφονται οι τιμές που προσφέρθηκαν.

Ολόκληρη η αξία της προμήθειας θα καταβάλλεται στον ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή των ειδών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> Εκχώρηση της προμήθειας**

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή το τιμολόγιο σε τρίτο, (ακόμη και σε Τράπεζες ή άλλα πιστωτικά ιδρύματα) για την λήψη του δανείου ή άλλης μορφής χρηματοδότηση χωρίς την έγκριση του Διοικητικού Συμβουλίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Καβάλα, 12/11/2015.....

Ο Συντάκτης

ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ  
ΤΕΧΝ. ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Ο  
Δ/ντης Διοικητικής &  
Οικονομικής Υποστήριξης

RAKITZΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Θεωρήθηκε  
Καβάλα, 13/11/2015.....  
Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

ΙΩΣΗΦΙΔΟΥ Ζ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ