



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

(αριθμός : 136715/11172/2015)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ  
ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ**

Η Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

- του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87/ΤΑ/7-6-10 "Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης"),
- του Π.Δ. 118/2007 "Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)" ( ΦΕΚ Α΄ 150/10-7-2007),
- τις διατάξεις του Π.Δ. 130/2010 (ΦΕΚ 223/ΤΑ/27-12-10) «Οργανισμός της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου » (άρθρο 12, παρ. 3δ), όπως τροποποιήθηκε με την με αριθμό 49947 Απόφαση του ασκούντος καθήκοντα Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου (ΦΕΚ 1666/τΒ΄/10-08-2015) και ισχύει,
- του Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/1-2-1995) "Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

τις αποφάσεις :

- υπ' αριθμ. 521/2015 της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας (ΑΔΑ: Ω5ΤΑ7ΛΞ-Υ4Ν) με την οποία εγκρίθηκε η υλοποίηση της Προμήθειας με την διαδικασία της Διαπραγμάτευσης,
- την με αρ. πρωτ. 5382/2014 απόφαση του Περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου με θέμα : 3<sup>η</sup> Τροποποίηση της Πράξης : "Κατασκευή Δημοτικού Σχολείου ν. Κέας", με κωδικό MIS 298809 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κρήτη και Νήσοι Αιγαίου",
- την με αρ. πρωτ. 5517/2010 απόφαση ένταξης της Πράξης : "Κατασκευή Δημοτικού Σχολείου ν. Κέας", με κωδικό MIS 298809 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κρήτη και Νήσοι Αιγαίου" και τις με αρ. πρωτ. 1630/8-5-2012 και 4247/15-10-2012 τροποποιήσεις της.

καλεί τους ενδιαφερομένους να υποβάλλουν τις προσφορές τους, στα πλαίσια υλοποίησης της ανωτέρω προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ.**

Αντικείμενο της Πρόσκλησης αποτελεί η προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση του ζητούμενου εξοπλισμού στους χώρους υπόδειξης του νέου Δημοτικού Σχολείου Ιουλίδας Κέας.

Ο εξοπλισμός θα είναι καινούριος, αμεταχείριστος, άριστης ποιότητας κατασκευής, δοκιμασμένος σε συνθήκες λειτουργίας.

Στο αντικείμενο του διαγωνισμού περιλαμβάνεται επίσης και κάθε άλλο υλικό, παρελκόμενο, εργασία τοποθέτησης και υποχρέωση του Αναδόχου, για την πλήρη εγκατάσταση και παράδοση σε άριστη κατάσταση λειτουργίας του προς προμήθεια εξοπλισμού.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ε' "Τεχνικές Προδιαγραφές" της παρούσας Πρόσκλησης.

## **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> - ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

2.1. Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν την προσφορά τους στην διεύθυνση :  
Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου/ Γεν. Δνση Εσωτερικής Λειτουργίας / Δνση Οικονομικού / Τμήμα Προμηθειών, Πλατεία Τσιροπινά, ΤΚ 84100 – Ερμούπολη, Σύρος.

<b>ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	<b>ΗΜΕΡΑ</b>	<b>ΩΡΑ</b>
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΣΙΡΟΠΙΝΑ, ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ ΣΥΡΟΥ ΤΚ 84100	19-11-2015	ΠΕΜΠΤΗ	15:00'

Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

Σε περίπτωση μη υποβολής προσφορών εντός της ανωτέρω προθεσμίας, η προθεσμία υποβολής προσφορών παρατείνεται κατά πέντε ημέρες, δηλαδή έως την 24-11-2015, ημέρα Τρίτη και ώρα 15:00'.

2.2. Οι προσφορές θα φέρουν οπωσδήποτε υπογραφή και σφραγίδα του προσφέροντα ή νομίμου εκπροσώπου του και θα υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, σε ένα (1) αντίγραφο, εντός καλά σφραγισμένου φακέλου.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν εγγράφως την προσφορά τους σε μία σειρά :

- α) είτε καταθέτοντας την αυτοπροσώπως με την επίδειξη της ταυτότητας τους ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους προσκομίζοντας στην περίπτωση αυτή μαζί με την προσφορά και βεβαίωση εκπροσώπησης, βεβαιούμενου του γνήσιου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο ή
- β) αποστέλλοντας την ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier),

στην διεύθυνση της παραπάνω ενότητας 2.1 της Αναθέτουσας Αρχής.

Όλες οι προσφορές που περιέρχονται **εμπρόθεσμα** στην Α.Α. με οποιαδήποτε από τους ως άνω τρόπους, δεν αποσφραγίζονται αλλά πρωτοκολλούνται και φυλάσσονται στην Υ.Δ.Δ. και παραδίδονται στην αρμόδια Επιτροπή μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών.

Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει στον ίδιο τόπο, σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί με σχετική πρόσκληση της Α.Α..

Δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές που υποβλήθηκαν μετά την ως άνω καθορισμένη καταληκτική ημερομηνία και ώρα ή ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα αλλά δεν έφθασαν στην Α.Α. εμπρόθεσμα.

## **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν :

- α) τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα
- β) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά

γ) συνεταιρισμοί

δ) κοινοπραξίες προμηθευτών

τα οποία λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ., ή σε τρίτες χώρες που θεμελιώνουν το σχετικό δικαίωμα στην Διεθνή ΣΔΣ (άρθρο 5 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ ή τέλος σε άλλες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την Ε.Ε. Τα φυσικά πρόσωπα πρέπει να είναι υπήκοοι των κρατών αυτών και να είναι εγκατεστημένα στο εσωτερικό τους.

Ως νομικά πρόσωπα νοούνται οι εταιρείες του αστικού ή του εμπορικού δικαίου, οι συνεταιρισμοί και τα άλλα νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί κατά την νομοθεσία των κρατών της παραγράφου αυτής και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την καταστατική τους έδρα στο εσωτερικό τους.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να είναι προμηθευτές του δημοπρατούμενου είδους, εγγεγραμμένοι εις το οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματική οργάνωση ή αντιπρόσωποι εγγεγραμμένοι στα οικεία επιμελητήρια.

Οι ενώσεις / κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά.

Η κατάρτιση και υποβολή των προσφορών γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση. Οι ενδιαφερόμενοι προκειμένου να συμμετάσχουν στη διαδικασία πρέπει να υποβάλουν εμπροθέσμως την προσφορά τους με τα απαραίτητα δικαιολογητικά (Υπ. Δήλωση).

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.**

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές οι οποίοι θα υποβάλλουν προσφορά, θα προσκομίσουν Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναγράφεται :

- ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια (Δνση Οικονομικού - Τμήμα Προμηθειών),
- ο αριθμός της πρόσκλησης,
- ο τίτλος της προμήθειας ("ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΑΔΑΣ ΚΕΑΣ"),
- τα στοιχεία του συμμετέχοντα,

στην οποία θα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς του Δημοσίου (με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/2007) και ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας, θα προσκομίσουν κατά την υπογραφή της Σύμβασης τα παρακάτω **Δικαιολογητικά Κατακύρωσης** :

#### **4.1. Οι Έλληνες πολίτες (φυσικά πρόσωπα) :**

(α) **Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης - πρόσκλησης του άρθρου 14 της παρούσας για την υπογραφή της Σύμβασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση :

- ι) για αδικήματα της του άρθρου 43§1 του Π.Δ. 60/2007 (άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ) **ήτοι για :**
  - **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ. 1),
  - **δωροδοκία**, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σελ. 1) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2),
  - **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, σελ. 48),

- **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες**, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες (ΕΕ L 166 της 28.6.1991, σελ. 77 Οδηγίας, η οποία τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2001/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ΕΕ L 344 της 28.12.2001, σελ. 76) η οποία ενσωματώθηκε με το Ν. 2331/1995 (Α' 173) και τροποποιήθηκε με το Ν. 3424/2005 (Α' 305),

ii) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

- Δεν έχουν καταδικαστεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της **υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας** (περίπτωση (1) του εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 118/2007).

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που στο απόσπασμα ποινικού μητρώου αναφέρονται αδικήματα για τα οποία δεν προκύπτει σαφώς αν ανήκουν σε αυτά που σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη προκαλούν τον αποκλεισμό του συμμετέχοντος, οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να συνυποβάλουν αντίγραφο της σχετικής καταδικαστικής απόφασης, προκειμένου να κριθεί ανάλογα. Ακόμα σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

**(β) Πιστοποιητικό αρμόδιας Δικαστικής ή Διοικητικής Αρχής**, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης - πρόσκλησης του άρθρου 14 της παρούσας για την υπογραφή της Σύμβασης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης ότι δεν έχουν υποβάλει αίτηση κήρυξης σε πτώχευση.

**(γ) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή**, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της κοινοποίησης της έγγραφης ειδοποίησης - πρόσκλησης του άρθρου 14 της παρούσας για την υπογραφή της Σύμβασης, είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους (πληρωμή φόρων και τελών)** και **πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης** τους οποίους είχαν δηλώσει στην αντίστοιχη Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 12 του παρόντος παραρτήματος, από τα οποία να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ελληνικού δικαίου.

**(δ) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω ειδοποίησης. (Θα αναφέρεται ρητά η επωνυμία του συγκεκριμένου Επιμελητηρίου στο οποίο είναι εγγεγραμμένοι και το ειδικό επάγγελμά τους).

#### **4.2. Τα νομικά πρόσωπα :**

**(α) Τα παραπάνω δικαιολογητικά για τα φυσικά πρόσωπα.**

Ειδικότερα, το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής της χώρας του νομικού προσώπου, αφορά τους Διαχειριστές στις περιπτώσεις που το νομικό πρόσωπο είναι Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ή προσωπική εταιρεία (Ο.Ε. και Ε.Ε.) ή Ι.Κ.Ε., τον Πρόεδρο και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο ή όποιο άλλο πρόσωπο εκπροσωπεί και δεσμεύει με την υπογραφή του την Α.Ε. όταν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμη εταιρεία (Α.Ε.) και τους νομίμους εκπροσώπους σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου που από αυτό θα προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) της παραγράφου 4.1 ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

**(β) Εάν ο υποψήφιος ανάδοχος είναι Α.Ε. ή Ε.Π.Ε. υποβάλλει και ένα επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού (μετά την τελευταία τροποποίηση του από την Γ.Σ.), καθώς και αντίγραφο**

της σχετικής ανακοίνωσης τροποποίησης καταστατικού από την υπηρεσία ΓΕΜΗ και σε εξαιρετικές περιπτώσεις (περιπτώσεις Α.Ε. με μετοχικό κεφάλαιο άνω των 3.000.000,00 € αντίγραφο της απόφασης τροποποίησης καταστατικού από το αρμόδιο Τμήμα Εμπορίου της Περιφέρειας στην οποία διοικητικά ανήκει η ως άνω Α.Ε.)

#### **4.3. Οι Συνεταιρισμοί :**

(α) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

(β) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας του, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης - πρόσκλησης του άρθρου 14 της παρούσας για την υπογραφή της Σύμβασης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (α) της παραγράφου 4.1 ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες.

(γ) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (β), (γ) και (δ) της παραγράφου 4.1 ως άνω του παρόντος άρθρου για Έλληνες πολίτες και της περίπτωσης (β) της παραγράφου 4.2 ως άνω του παρόντος άρθρου για νομικά πρόσωπα.

#### **4.4. Οι ενώσεις / κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά :**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε διαγωνιζόμενο που συμμετέχει στην Ένωση / Κοινοπραξία.

**Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των ανωτέρω δικαιολογητικών κατακύρωσης συνιστά λόγο αποκλεισμού του προσφέροντα από την ανάθεση.**

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.**

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται, ενδεικτικά, στο ποσό των **6.032,00 €** μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.. Δεν θα γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται προσφορές που υπερβαίνουν το ποσό αυτό.

Η δαπάνη για την υλοποίηση της προμήθειας δηλαδή : η προμήθεια, φόρτωση, μεταφορά, εκφόρτωση, πλήρης εγκατάσταση, επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση προσωπικού (όπου απαιτείται), παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη λειτουργία και όποιες άλλες υποχρεώσεις του αναδόχου αναφέρονται αναλυτικά στην παρούσα πρόσκληση αναλύεται ως ακολούθως :

<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>				
<b>Α/Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)</b>
1	Βάση ορθοστάτη	5	16,00	80,00
2	Μεταλλικές Ράβδοι Ορθοστάτη 80 cm	5	10,00	50,00
3	Μεταλλικές ράβδοι Ορθοστάτη 30 cm	5	6,00	30,00
4	Σύνδεσμοι απλοί	10	10,00	100,00
5	Συλλογή μολυβένιων βαρών (σειρές)	2	35,00	70,00
6	Λαβίδα	2	8,00	16,00
7	Δακτύλιος μεταλλικός με στέλεχος	2	8,00	16,00
8	Δακτύλιος ορειχάλκινος με άγκιστρο	2	4,00	8,00
9	Σειρά ελατηρίων	5	10,00	50,00
10	Σειρά δυναμόμετρων	5	23,00	115,00
11	Τροχαλία με απλή τροχαλιοθήκη	2	9,00	18,00

12	Τροχαλία με διπλή τροχαλιοθήκη	2	15,00	30,00
13	Μοχλός Αλουμινίου πλήρης	1	60,00	60,00
14	Μετροταινία δύο μέτρων	5	12,00	60,00
15	Φακός	5	12,00	60,00
16	Χρονόμετρο χειρός ψηφιακό	2	50,00	100,00
17	Κουρδιστό μηχανικό ξυπνητήρι με λεπτοδείκτες	2	28,00	56,00
18	Θερμόμετρο ιατρικό	5	5,00	25,00
19	Θερμόμετρο οιοπνεύματος (-10 <sup>0</sup> C) – (+110 <sup>0</sup> C)	5	3,00	15,00
20	Θερμόμετρο υδραργύρου (-10 <sup>0</sup> C) – (+110 <sup>0</sup> C)	5	3,00	15,00
21	Μικρή Πένσα	5	15,00	75,00
22	Σφυρί	5	18,00	90,00
23	Μεταλλική πλάκα χαλκού	2	10,00	20,00
24	Μεταλλική πλάκα τσίγκου	2	15,00	30,00
25	Ράβδος σιδήρου 0,30m, Φ6mm	10	3,00	30,00
26	Ράβδος χαλκού 0,30m, Φ6mm	10	12,00	120,00
27	Ράβδος αλουμινίου 0,30m, Φ6mm	10	12,00	120,00
28	Σειρά χάλκινων δοχείων (σειρές)	2	28,00	56,00
29	Σειρά χαλύβδινων δοχείων (σειρές)	2	22,00	44,00
30	Σειρά αλουμινένιων δοχείων (σειρές)	2	22,00	44,00
31	Μικρά μεταλλικά κύπελλα σε διάφορα σχήματα	5	22,00	110,00
32	Χάλκινο σύρμα (μέτρα)	30	3,00	90,00
33	Σύρμα αλουμινίου (μέτρα)	30	3,00	90,00
34	Φύλλα χαλκού	20	15,00	300,00
35	Ταμπουρίνο	1	80,00	80,00
36	Λαστιχένια μπαλάκια	5	15,00	75,00
37	Μπαλάκια του πινγκ-πονγκ	5	15,00	75,00
38	Κουτιά για λειτουργικά σύνολα	5	25,00	125,00
39	Σειρά αποκλινόντων και συγκλινόντων φακών (σειρές)	2	22,00	44,00
40	Σειρά κοίλων, κυρτών και επίπεδων κατόπτρων (σειρές)	2	20,00	40,00
41	Πρίσμα με στέλεχος	6	17,00	102,00
42	Στήριγμα φακών και κατόπτρων	3	10,00	30,00
43	Μεγεθυντικός φακός	6	13,00	78,00
44	Επίπεδος καθρέπτης 5cm x 5cm με στήριγμα	6	8,00	48,00
45	Επίπεδος καθρέπτης 10cm x 10cm με στήριγμα	6	10,00	60,00
46	Ζεύγος Ραβδόμορφων Μαγνητών 0,8 x 62 mm, AlNiCo	12	20,00	240,00
47	Πεταλοειδής μαγνήτης με οπλισμό 12x5,5 cm	12	14,00	168,00
48	Μαγνητική βελόνη με βάση	12	12,00	144,00
49	Υπόδειγμα Ναυτικής πυξίδας	12	18,00	216,00
50	Ράβδος μαλακού σιδήρου	12	10,00	120,00
51	Ρινίσματα μαλακού σιδήρου και άλλου μη σιδηρομαγνητικού υλικού (φιαλίδια)	6	12,00	72,00
52	Απλή εργαστηριακή γεννήτρια	2	40,00	80,00
53	Ηλεκτρικό κουδούνι σε βάση	2	20,00	40,00
54	Γαλβανόμετρο (μηδενός)	2	25,00	50,00
55	Πηνίο 300 σπειρών	2	55,00	110,00
56	Καλώδια με κροκοδειλάκια 50cm, (μπόρνες) (καρούλια)	20	9,00	180,00
57	Διακόπτης μαχαιρωτός για απλό κύκλωμα	12	9,00	108,00

58	Λυχνιολαβές σε βάση βιδωτές για λαμπάκια 1,5V και 3,5V	12	9,00	108,00
59	Βάση για μπαταρίες	12	9,00	108,00
60	Συσκευή Γραμμικής Διαστολής	1	60,00	60,00
61	Θερμόμετρο τοίχου	1	20,00	20,00
62	Ανεμόμετρο	1	90,00	90,00
63	Βαρόμετρο τοίχου	1	120,00	120,00
64	Δίσκος του Νεύτωνα με φυγοκεντρική συσκευή	1	70,00	70,00
65	Υγρόμετρο	1	23,00	23,00
66	Ανεμιστήρας ή πιστολάκι για τα μαλλιά	1	75,00	75,00
67	Ζυγαριά κουζίνας	8	50,00	400,00
68	Μίξερ για καφέ μικρό (μπαταρίας)	8	10,00	80,00
69	Ηλεκτρικό μάτι διαμέτρου 10 cm με επιλογή Θερμοκρασίας	2	160,00	320,00
70	Φωτιστικό γραφείου	1	80,00	80,00
ΣΥΝΟΛΟ € :				6.032,00
Φ.Π.Α. 16 % € :				965,12
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :</b>				<b>6.997,12</b>

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> - ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.**

Οι προσφορές υποβάλλονται, επί ποινή αποκλεισμού, στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες όμως οπωσδήποτε από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Τα έγγραφα της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Κατ' εξαίρεση, τα εργοστασιακά τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) αλλά και κάθε αυστηρά τεχνικός όρος για τον οποίο δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην ελληνική, μπορεί να είναι στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα. Σε κάθε περίπτωση η Ε.Δ.Δ. έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες την μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

Οι τυχόν δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την Ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου συμμετέχοντος ή/και αναδόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει συμμετέχων ή/και ανάδοχος στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού, καθώς και οι δαπάνες διερμηνείας από και προς την Ελληνική γλώσσα που απαιτούνται για την επικοινωνία συμμετέχοντος ή/και αναδόχου και των στελεχών του/τους με την Υπηρεσία, θα βαρύνουν τον συμμετέχοντα ή/και τον ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> - ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή ή αναθεώρηση και ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, για χρονικό διάστημα **εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακών ημερών**, από την ορισθείσα από την παρούσα πρόσκληση καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

#### **Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του ως άνω προβλεπόμενου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών μπορεί να παραταθεί εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την λήξη της και κατ' ανώτατο όριο ίσο με το παραπάνω οριζόμενο χρονικό διάστημα.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> - ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.**

### 8.1 Ενιαίος κυρίως φάκελος.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε **ενιαίο σφραγισμένο κυρίως φάκελο**, ο οποίος θα φέρει τις ε-νδείξεις που ακολουθούν :

- την λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»,
- τον πλήρη τίτλο της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια,
- τον πλήρη τίτλο της Προμήθειας και τον αριθμό της Πρόσκλησης,
- τα στοιχεία του προσφέροντος ήτοι την επωνυμία, την διεύθυνση, τον αριθμό τηλεφώνου, τον αριθμό τηλεομοιοτυπίας (fax) και την ηλεκτρονική του διεύθυνση (e-mail). Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινο-πραξίας πρέπει να αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία όλων των μελών της καθώς και τα στοιχεία του εκπροσώπου τους.

Ενδεικτικά, ο ενιαίος σφραγισμένος κυρίως φάκελος θα φέρει εξωτερικά τις παρακάτω ενδείξεις :

#### **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**Υπηρεσία Διενέργειας της Προμήθειας :** Διεύθυνση Οικονομικού - Τμήμα Προμηθειών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

**Αριθμός Πρόσκλησης :** 136715/11172/2015

**Για την επιλογή Προμηθευτή για την :** "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ"

**Στοιχεία Αποστολέα (Προσφέροντος) :**

*επωνυμία,*

*διεύθυνση,*

*αριθμός τηλεφώνου,*

*αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax),*

*ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail).*

**«ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ή ΤΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΠΤΗ - ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ»**

### 8.2 Επιμέρους φάκελοι.

Μέσα στον ενιαίο σφραγισμένο **κυρίως φάκελο** κάθε προσφοράς ο διαγωνιζόμενος τοποθετεί τους ακόλουθους **ξεχωριστούς, επιμέρους φακέλους :**

1. Έναν επιμέρους φάκελο με την ένδειξη **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»** και τις παραπάνω ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής αναφέρονται αναλυτικά στην ενότητα 4 της παρούσας Πρόσκλησης.

2. Έναν επιμέρους φάκελο με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, και τις παραπάνω ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Όλα τα σχετικά με την τεχνική προσφορά αναφέρονται αναλυτικά στην παρακάτω ενότητα 9 της παρούσας Πρόσκλησης.

3. Έναν σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** και τις παραπάνω ενδείξεις του ενιαίου κυρίως φακέλου. Μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του διαγωνιζόμενου. Όλα τα σχετικά με την οικονομική προσφορά αναφέρονται αναλυτικά στην παρακάτω ενότητα 9 της παρούσας Πρόσκλησης.



### 8.3 Δομή επί μέρους φακέλων.

Οι παραπάνω επιμέρους φακέλοι θα υποβληθούν ως εξής :

- Ο επί μέρους φάκελος "**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**" θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών συμμετοχής σε πλήρη σειρά και θα φέρει συνεχή αρίθμηση για όλα τα έγγραφα του.

Στο αντίτυπο που ορίζεται ως πρωτότυπο, θα υπάρχει εξωτερικά του τόμου / ντοσιέ η ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ». Σε κάθε σελίδα του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς (ή να είναι τυπωμένη) η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφεται από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Ομοίως στο αντίτυπο που ορίζεται ως αντίγραφο θα υπάρχει εξωτερικά του τόμου / ντοσιέ η ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Σε κάθε σελίδα του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς (ή να είναι τυπωμένη) η λέξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και να μονογράφεται από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από του αντιγράφου σε περίπτωση ασυμφωνίας τους.

- Ο επιμέρους φάκελος "**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**", θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων της τεχνικής προσφοράς, σε πλήρη σειρά με συνεχή αρίθμηση του περιεχομένου για όλα τα έγγρατά του (συμπεριλαμβανομένων και των prospectus, φωτογραφιών, τεχνικών φυλλαδίων, φύλλων συμμόρφωσης, σχεδίων, υπολογισμών, διαγραμμάτων κλπ.).

Το ένα από τα έντυπα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο θα φέρει εξωτερικά την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ». Σε όλες τις σελίδες του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς (ή να είναι τυπωμένη) η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Ομοίως στο αντίτυπο που ορίζεται ως αντίγραφο θα υπάρχει εξωτερικά η ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Σε κάθε σελίδα του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς (ή να είναι τυπωμένη) η λέξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από του αντιγράφου, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ τους.

- Ο επί μέρους φάκελος "**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**", θα περιέχει ένα (1) έντυπο πρωτότυπο και ένα (1) έντυπο αντίγραφο, όπου κάθε αντίτυπο θα περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς σε πλήρη σειρά με συνεχή αρίθμηση του περιεχομένου κάθε τόμου για όλα τα έγγραφα του.

Το ένα από τα έντυπα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο θα φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ». Σε όλες τις σελίδες του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς (ή να είναι τυπωμένη) η λέξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Ομοίως στο αντίτυπο που ορίζεται ως αντίγραφο θα υπάρχει η ένδειξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ». Σε κάθε σελίδα του πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς (ή να είναι τυπωμένη) η λέξη «ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ» και να μονογράφονται όλες από τον προσφέροντα ή από τον νόμιμο εκπρόσωπο του. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από του αντιγράφου, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΦΑΚΕΛΩΝ.**

### **9.1 Επιμέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ».**

Ο επιμέρους φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», θα περιλαμβάνει όπως προαναφέρεται τα απαραίτητα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής που ζητούνται στην ενότητα 4 της παρούσας Πρόσκλησης.

### **9.2 Επιμέρους φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».**

Ο επί μέρους φάκελος "ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ", θα περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου εξοπλισμού. Έτσι μέσα στον φάκελο αυτό θα περιέχονται τεχνικές περιγραφές, τεχνικά φυλλάδια (prospectus) του εργοστασίου κατασκευής, πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, πρόγραμμα εκπαίδευσης, λίστα

ανταλλακτικών, δηλώσεις για τον χρόνο παράδοσης, την διάρκεια και τους όρους της εγγύησης καλής λειτουργίας κλπ..

Ιδιαίτερη προσοχή θα δίδεται στην αναλυτική τεκμηρίωση του προσφερόμενου είδους και στην μεθοδολογία υλοποίησης της προμήθειας, την οποία προτίθεται να εφαρμόσει ο προσφέρων.

Ο επί μέρους φάκελος τεχνικής προσφοράς, θα περιέχει τα παρακάτω στοιχεία :

#### **1) Ευρετήριο.**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει στην αρχή του φακέλου τεχνικής προσφοράς, **πίνακα ελέγχου περιεχομένων (ευρετήριο)** με τα στοιχεία του φακέλου τεχνικής προσφοράς.

#### **2) Τεχνική περιγραφή.**

Ο διαγωνιζόμενος θα περιλάβει πλήρη αναλυτική **Τεχνική Περιγραφή** στην οποία θα περιγράφονται λεπτομερειακά και με σαφήνεια οι δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού στην Ελληνική γλώσσα. Τα σχετικά στοιχεία θα ελεγχθούν τόσο κατά την αξιολόγηση των προσφορών όσο και κατά την παραλαβή του εξοπλισμού.

Ο προσφέρων θα πρέπει επίσης να υποβάλλει τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή (prospectus), οδηγίες και εγχειρίδια χρήσεως και συντήρησης (service manuals) όπου απαιτείται, συνοδευτικά τεχνικά ή και κατασκευαστικά σχέδια, φωτογραφίες και ότι άλλο στοιχείο τεκμηρίωσης διαθέτει που θα αποδεικνύει την συμμόρφωση της προσφοράς του με τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών της Πρόσκλησης ώστε να είναι εύκολη η αξιολόγηση της προσφοράς από την αρμόδια επιτροπή.

#### **3) Πιστοποιήσεις προσφερόμενου εξοπλισμού.**

Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει αντίγραφο πιστοποιητικού συμμόρφωσης CE εφόσον υπάρχει ή υπεύθυνη δήλωση ότι θα καταθέσει το εν λόγω πιστοποιητικό CE με την Παραλαβή του εξοπλισμού.

**Εφόσον το παραπάνω ζητούμενο δεν υπάρχει ώστε να περιλαμβάνεται στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς, η μη υποβολή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης για κατάθεσή του με την παραλαβή του εξοπλισμού, αποτελεί αιτία αποκλεισμού της προσφοράς.**

**Αιτία αποκλεισμού της προσφοράς αποτελεί και η μη προσκόμισή του κατά την φάση της Παραλαβής.**

#### **4) Επίδειξη λειτουργίας - Πρόγραμμα εκπαίδευσης.**

Ο διαγωνιζόμενος θ' αναλάβει την υποχρέωση, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, με δικές του δαπάνες και κατάλληλο τεχνικό προσωπικό, να επιδείξει σε λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί από την σχολική μονάδα, σε όλα τα θέματα λειτουργιών, χειρισμού, επισκευών, ρυθμίσεων και περιοδικής συντήρησης (service), για όποια από τα είδη του εξοπλισμού αυτό του ζητηθεί.

Για τον σκοπό αυτό θα συμπεριλάβει στον επί μέρους φάκελο της τεχνικής του προσφοράς, **Υπεύθυνη Δήλωση** ότι αναλαμβάνει, εφόσον αναδειχθεί ανάδοχος, την εν λόγω επίδειξη και εκπαίδευση εφόσον του ζητηθεί.

Στην υπεύθυνη αυτή δήλωση ο διαγωνιζόμενος θα επισυνάψει και το αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης που προσφέρει (εκπαιδευτικό υλικό, έντυπα, αριθμό ατόμων που θα εκπαιδεύσει, τόπο και διάρκεια εκπαίδευσης, πρόγραμμα εκπαίδευσης, κλπ.).

Η εκπαίδευση θα γίνει στις εγκαταστάσεις της σχολικής μονάδας. Όλα τα έξοδα που θα προκύψουν από την υποχρέωση αυτή βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Η εκπαίδευση θα διαρκέσει μία (1) ημέρα και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί με την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

### **5) Πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.**

Ο διαγωνιζόμενος πρέπει να υποβάλλει, για όσα είδη απαιτείται, **πλήρες και αναλυτικό πρόγραμμα περιοδικής συντήρησης** (μεταφρασμένο στα Ελληνικά).

Τα παραπάνω θα δοθούν για χρονικό διάστημα τόσο όσο θα δεσμευθεί ο προσφέρων με την Τεχνική του Προσφορά (δεδομένα που θα αξιολογηθούν), μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού, όπως το διάστημα αυτό ορίζεται στο εδάφιο 7 που ακολουθεί.

### **6) Περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας.**

**6.1** Κάθε διαγωνιζόμενος πέραν της εργοστασιακής εγγύησης, θα συμπεριλάβει **απαραίτητα** στην Τεχνική του Προσφορά **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα προσδιορίζει το προτεινόμενο από αυτόν διάστημα καλής λειτουργίας, το οποίο ονομάζεται **“Περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας”** και αρχίζει να μετρά από την ημερομηνία έκδοσης του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής.

**6.2** Για το συγκεκριμένο αυτό χρονικό διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προσδιορίζει στην τεχνική του προσφορά, ο διαγωνιζόμενος θα εγγυάται τα ακόλουθα τα οποία υποχρεούται να ακολουθήσει **χωρίς καμιά αποζημίωση ή αμοιβή ή επιβάρυνση εκ μέρους της Α.Α. :**

**α.** την καλή και αποδοτική λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού σε όλο το ως άνω προτεινόμενο χρονικό διάστημα. Η εγγύηση αυτή θα καλύπτει το σύνολο των τμημάτων του προσφερόμενου εξοπλισμού,

**β.** ότι κατά το προτεινόμενο αυτό διάστημα, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αναλάβει με δικές του δαπάνες την άμεση τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, όπως την πραγματοποίηση των απαραίτητων ρυθμίσεων ή επισκευών, την αντικατάσταση κάθε τμήματος / εξαρτήματος / οργάνου κλπ. που θα παρουσιάσει μη επισκευάσιμη βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή αστοχίας υλικού ή κακής κατασκευής. Οι υποχρεώσεις του παρόντος εδαφίου δεν καλύπτουν τις περιπτώσεις κακής χρήσης του εξοπλισμού.

Οι βλάβες θα αποκαθίστανται είτε επί τόπου – αν αυτό είναι δυνατόν – διαφορετικά στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή ή της κεντρικής αντιπροσωπείας ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου και θα μεταφέρεται εκεί με έξοδα του Αναδόχου.

Η παραπάνω τεχνική υποστήριξη, αλλά και η περιοδική συντήρηση όπου και να εκτελούνται, θα γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό με μέριμνα και δαπάνες του Αναδόχου.

Οι εργασίες αποκατάστασης βλαβών θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας. Η μετάβαση συνεργείου του Αναδόχου προς διαπίστωση της βλάβης, θα γίνεται εντός το πολύ 10 ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του Αναδόχου από την Σχολική Μονάδα. Σε κάθε περίπτωση η αποκατάσταση της βλάβης και η παράδοση του εξοπλισμού σε πλήρη και αποδοτική λειτουργία, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε 20 ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της έγγραφης ειδοποίησης του Αναδόχου από την σχολική μονάδα.

**γ.** Ότι κατά την προτεινόμενη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ δεν θα ευθύνεται για καμιά βλάβη που τυχόν παρουσιαστεί, η οποία θα προέρχεται από την συνήθη και ορθή χρήση του εξοπλισμού και δεν θα επιβαρύνεται με κανένα ποσό για εργατικά, ανταλλακτικά, υλικά και λοιπά έξοδα αποκατάστασης της βλάβης.

**6.3** Σε κάθε περίπτωση, εάν ο Ανάδοχος μέσα στην συμβατική περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας δεν δεχθεί ή δεν πραγματοποιήσει την αποκατάσταση βλάβης (η περίπτωση μη συμμόρφωσης σε αντικατάσταση εξοπλισμού που έχει παρουσιάσει μη επισκευάσιμη βλάβη διέπεται από προσφυγή στα αρμόδια δικαστήρια) ή δεν τηρήσει γενικά τις υποχρεώσεις των ανωτέρω εδαφίων 6.1 και 6.2, τότε τις ενέργειες αυτές μπορεί να τις κάνει η Περιφέρεια σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου ή θα γίνουν με άλλο

τρόπο που θα αποφασίζεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων της Περιφέρειας.

Στις περιπτώσεις αυτές η Περιφέρεια μπορεί να εισπράξει την εγγύηση καλής λειτουργίας. Σε κάθε περίπτωση, η Περιφέρεια έχει από τον Νόμο αναμφισβήτητο δικαίωμα να ζητήσει αποζημίωση ή την πλήρη αποκατάσταση της βλάβης, σύμφωνα με την εγγύηση που έχει δοθεί από τον Ανάδοχο.

**6.4** Προσφορά στην οποία δηλώνεται διάρκεια περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού μικρότερη της εργοστασιακής ή προσφερόμενες υπηρεσίες κατώτερες των απαιτούμενων, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**6.5** Στην Τεχνική του Προσφορά, ο ενδιαφερόμενος μπορεί να προσφέρει καλλίτερες υπηρεσίες από αυτές που απαιτεί η παρούσα Διακήρυξη όπως : μεγαλύτερη σε διάρκεια περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, διάστημα αποκατάστασης βλαβών μικρότερο του ζητούμενου των είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών, δυνατότητα επιτόπου επισκευών κλπ.. Τα στοιχεία αυτά θα αξιολογηθούν προς όφελος του διαγωνιζόμενου κατά την αξιολόγηση της προσφοράς.

**7) Περίοδος αποδοτικής λειτουργίας (Δέσμευση εξασφάλισης και παράδοσης Ανταλλακτικών).**

**7.1** Μετά το τέλος της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να αναλάβει την δέσμευση κάλυψης για τον συγκεκριμένο εξοπλισμό και για όποια από τα είδη απαιτείται, με όλα τα απαραίτητα **ανταλλακτικά** για την επισκευή και συντήρησή του, για τα επόμενα δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας. Το χρονικό αυτό διάστημα ονομάζεται **Περίοδος Αποδοτικής Λειτουργίας.**

Ο χρόνος παράδοσης των ανταλλακτικών, δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη εργάσιμη της έγγραφης ζήτησής τους από την σχολική μονάδα.

Η υποχρέωση αυτή αναλαμβάνεται με **έγγραφο δήλωση** του διαγωνιζόμενου ότι δέχεται την ως άνω δέσμευση η οποία κατατίθεται στο σημείο αυτό με τα λοιπά στοιχεία στον φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς. Στην δήλωση αυτή πρέπει να αναφέρεται ρητά η προτεινόμενη διάρκεια των 10 ετών κατ' ελάχιστον, που αποτελεί την περίοδο δέσμευσης για κάλυψη της Α.Α. με ανταλλακτικά και ο χρόνος παράδοσης ανταλλακτικών από την επομένη εργάσιμη της έγγραφης ζήτησης τους από την σχολική μονάδα.

**7.3** Προσφορά στην οποία δηλώνεται περίοδος κάλυψης σε ανταλλακτικά μικρότερη των δέκα (10) ετών ή χρόνος διάθεσης οποιουδήποτε ανταλλακτικού ήθελε ζητηθεί μεγαλύτερος των είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την επομένη εργάσιμη της έγγραφης ζήτησής τους από την σχολική μονάδα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**7.4** Επισημαίνεται ότι είναι στην ευχέρεια των ενδιαφερόμενων προμηθευτών, να αναλάβουν δέσμευση για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ελάχιστου ζητούμενου των 10 ετών, αλλά και διάστημα παράδοσης των ανταλλακτικών μικρότερο του ζητούμενου των είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών. Τα στοιχεία αυτά θα αξιολογηθούν προς όφελος του ενδιαφερόμενου προμηθευτή κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

**8) Χρόνος παράδοσης.**

Κάθε διαγωνιζόμενος θα υποβάλλει **Υπεύθυνη Δήλωση** για το **χρόνο παράδοσης** του ζητούμενου εξοπλισμού, όπως προβλέπεται στην παρούσα. Δήλωση χρόνου παράδοσης μεγαλύτερου από τον ζητούμενο στην ενότητα 10 της παρούσας, αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

**9)** Τα στοιχεία των εδαφίων 4, 5, 6 και 7 ως άνω, αποτελούν την ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (**after sales service**) και πρέπει να δοθούν

αναλυτικά ώστε να μπορούν να αξιολογηθούν.

### 9.3 Επιμέρους φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

Το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς θα υποβάλλεται οπωσδήποτε με τον τρόπο που απαιτείται στην προηγούμενη ενότητα 8 της παρούσας.

#### **ΤΙΜΕΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΣΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο επί μέρους φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», θα περιέχει την προσφορά του διαγωνιζόμενου για τα ζητούμενα είδη, σε **Ευρώ**. Στις τιμές αυτές είτε αναφέρεται στην προσφορά είτε όχι, εννοείται ότι περιλαμβάνονται όλες οι κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, για παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού σε λειτουργία στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα Διακήρυξη. Προσφορά στην τιμή της οποίας αναφέρεται ότι δεν περιλαμβάνονται οι παραπάνω κρατήσεις και επιβάρυνσεις, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ακόμα, προσφορά που δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος όταν ανοιχθεί, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Τέλος απορρίπτονται ως απαράδεκτες, προσφορές που επιλέγουν τρόπο πληρωμής του προμηθευτή από την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ διαφορετικό από τους προτεινόμενους στο εδάφιο Γ κατωτέρω.

Οι τιμές θα είναι εκφρασμένες σε **Ευρώ**. Η αναγραφή των τιμών μπορεί να γίνεται με δύο ή και περισσότερα δεκαδικά ψηφία (άνευ ορίου), εφόσον χρησιμοποιούνται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς.

Η συνολική προσφερόμενη τιμή στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

#### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται **σε ξεχωριστό** επί μέρους φάκελο με τη συμπλήρωση του αντιστοιχίου Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, της παρούσας σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην συνέχεια στο άρθρο αυτό.

Απαγορεύεται η αλλαγή στη μορφή και στην δομή του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς και επιβάλλεται απαραίτητα η χρησιμοποίηση του όπως αυτός δίδεται από την Α.Α..

Η οικονομική προσφορά του συμμετέχοντος, αντιστοιχεί στο ποσό που συμπληρώνει στο πεδίο «**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ** με Φ.Π.Α. (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά του Πίνακα πρέπει να προκύπτει σαφώς :

- α) η Τιμή Μονάδας Είδους χωρίς Φ.Π.Α.,
- β) η συνολική προσφερόμενη τιμή. Η τιμή αυτή θα είναι σε **€ (ευρώ)** και θα περιλαμβάνει με χωριστή αναφορά :
  - την συνολική προσφερόμενη τιμή, αριθμητικώς και ολογράφως, χωρίς Φ.Π.Α.,
  - τον Φ.Π.Α. που βαρύνει την αξία σε ποσοστό και σε ποσό,
  - την συνολική προσφερόμενη τιμή, αριθμητικώς και ολογράφως, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Προσφορά που δίνει στο πεδίο «**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ** χωρίς Φ.Π.Α. .... (ολογράφως)» του Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, προσφερόμενη τιμή μεγαλύτερη από την τιμή χωρίς Φ.Π.Α. όπως αυτή δίδεται στην ενότητα 5 της παρούσας Πρόσκλησης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΤΙΜΗ ΣΕ €)</b>				
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ :</b>				
<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ</b>				
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ :</b>				
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ"</b>				
		<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3) = (1) * (2)</b>
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΠΟΣΟ -ΤΗΤΑ</b> (τεμά- χια)	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΑΣ ΕΙΔΟΥΣ</b> χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)	<b>ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΙΔΟ- ΥΣ</b> χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)
1	Βάση ορθοστάτη	5		
2	Μεταλλικές Ράβδοι Ορθοστάτη 80 cm	5		
3	Μεταλλικές ράβδοι Ορθοστάτη 30 cm	5		
4	Σύνδεσμοι απλοί	10		
5	Συλλογή μολυβένιων βαρών (σειρές)	2		
6	Λαβίδα	2		
7	Δακτύλιος μεταλλικός με στέλεχος	2		
8	Δακτύλιος ορειχάλκινος με άγκιστρο	2		
9	Σειρά ελατηρίων	5		
10	Σειρά δυναμόμετρων	5		
11	Τροχαλία με απλή τροχαλιοθήκη	2		
12	Τροχαλία με διπλή τροχαλιοθήκη	2		
13	Μοχλός Αλουμινίου πλήρης	1		
14	Μετροταινία δύο μέτρων	5		
15	Φακός	5		
16	Χρονόμετρο χειρός ψηφιακό	2		
17	Κουρδιστό μηχανικό ξυπνητήρι με λεπ- το-δείκτες	2		
18	Θερμόμετρο ιατρικό	5		
19	Θερμόμετρο οινόπνεύματος (-10 <sup>0</sup> C) – (+110 <sup>0</sup> C)	5		
20	Θερμόμετρο υδραργύρου (-10 <sup>0</sup> C) – (+110 <sup>0</sup> C)	5		
21	Μικρή Πένσα	5		
22	Σφυρί	5		
23	Μεταλλική πλάκα χαλκού	2		
24	Μεταλλική πλάκα τσίγκου	2		
25	Ράβδος σιδήρου 0,30m, Φ6mm	10		

26	Ράβδος χαλκού 0,30m, Φ6mm	10		
27	Ράβδος αλουμινίου 0,30m, Φ6mm	10		
28	Σειρά χάλκινων δοχείων (σειρές)	2		
29	Σειρά χαλύβδινων δοχείων (σειρές)	2		
30	Σειρά αλουμινένιων δοχείων (σειρές)	2		
31	Μικρά μεταλλικά κύπελλα σε διάφορα σχήματα	5		
32	Χάλκινο σύρμα (μέτρα)	30		
33	Σύρμα αλουμινίου (μέτρα)	30		
34	Φύλλα χαλκού	20		
35	Ταμπουρίνο	1		
36	Λαστιχένια μπαλάκια	5		
37	Μπαλάκια του πινγκ-πονγκ	5		
38	Κουτιά για λειτουργικά σύνολα	5		
39	Σειρά αποκλινόντων και συγκλινόντων φακών (σειρές)	2		
40	Σειρά κοίλων, κυρτών και επίπεδων κατόπτρων (σειρές)	2		
41	Πρίσμα με στέλεχος	6		
42	Στήριγμα φακών και κατόπτρων	3		
43	Μεγεθυντικός φακός	6		
44	Επίπεδος καθρέπτης 5cm x 5cm με στήριγμα	6		
45	Επίπεδος καθρέπτης 10cm x 10cm με στήριγμα	6		
46	Ζεύγος Ραβδόμορφων Μαγνητών 0,8 x 62 mm, AlNiCo	12		
47	Πεταλοειδής μαγνήτης με οπλισμό 12x5,5 cm	12		
48	Μαγνητική βελόνη με βάση	12		
49	Υπόδειγμα Ναυτικής πυξίδας	12		
50	Ράβδος μαλακού σιδήρου	12		
51	Ρινίσματα μαλακού σιδήρου και άλλου μη σιδηρομαγνητικού υλικού (φιαλίδια)	6		
52	Απλή εργαστηριακή γεννήτρια	2		
53	Ηλεκτρικό κουδούνι σε βάση	2		
54	Γαλβανόμετρο (μηδενός)	2		
55	Πηνίο 300 σπειρών	2		
56	Καλώδια με κροκοδειλάκια 50cm, (μπόρνες) (καρούλια)	20		
57	Διακόπτης μαχαιρωτός για απλό κύκλωμα	12		
58	Λυχνιολαβές σε βάση βιδωτές για λαμπάκια 1,5V και 3,5V	12		
59	Βάση για μπαταρίες	12		
60	Συσκευή Γραμμικής Διαστολής	1		

61	Θερμόμετρο τοίχου	1		
62	Ανεμόμετρο	1		
63	Βαρόμετρο τοίχου	1		
64	Δίσκος του Νεύτωνα με φυγοκεντρική συσκευή	1		
65	Υγρόμετρο	1		
66	Ανεμιστήρας ή πιστολάκι για τα μαλλιά	1		
67	Ζυγαριά κουζίνας	8		
68	Μίξερ για καφέ μικρό (μπαταρίας)	8		
69	Ηλεκτρικό μάτι διαμέτρου 10cm με επιλογή Θερμοκρασίας	2		
70	Φωτιστικό γραφείου	1		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς Φ.Π.Α. (Κ)</b> <b>(ολογράφως)</b> <i>(στην οποία περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση καθώς και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, για παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην )</i>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)</b>				
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ Φ.Π.Α.</b>	<b>16 %</b>	<b>ΠΟΣΟ Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (ολογράφως)</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ με Φ.Π.Α. (αριθμητικώς)</b>				
<b>Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή / Ημερομηνία)</b>				



## **ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Πέραν του ως άνω Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς, ο διαγωνιζόμενος πρέπει να περιλάβει μέσα στον φάκελο της οικονομικής του προσφοράς και δήλωσή του με τον επιθυμητό τρόπο πληρωμής για την προμήθεια του ζητούμενου εξοπλισμού.

Ο διαγωνιζόμενος μπορεί να επιλέξει μεταξύ των δύο ακολούθων τρόπων πληρωμής :

- α)** με λήψη προκαταβολής 20 % επί της προσφερόμενης τιμής του εξοπλισμού χωρίς τον Φ.Π.Α. και εξόφληση του υπόλοιπου ποσού και του συνολικού Φ.Π.Α. με την οριστική του παραλαβή, και
- β)** με εξόφληση του 100 % της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

**Σε περίπτωση μη υποβολής της ως άνω δήλωσης στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς, η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνει με τον τρόπο (β) άνω, δηλαδή με εξόφληση του 100 % της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.**

**Δ) Όλα τα στοιχεία του φακέλου της οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να φέρουν σφραγίδα και υπο-γραφή του διαγωνιζόμενου ή του νόμιμου εκπροσώπου του σε όλες τις σελίδες τους. Σε διαφορετική περίπτωση η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.**

Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (τον οποίο θα καθορίσει με την προσφορά του κάθε ενδιαφερόμενος), ορίζεται σε **δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες** από την ημερομηνία έναρξης ισχύος της Σύμβασης και λήγει με την προσκόμιση και εγκατάστασή του στις εγκαταστάσεις της σχολικής μονάδας.

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>- ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.**

### **11.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης.**

Ο Ανάδοχος στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5 % της συνολικής συμβατικής αξίας της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α.. Η εγγυητική αυτή επιστολή σχετίζεται με την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης (χρόνος παράδοσης, υλικά κατασκευής, ποιότητα κατασκευής, δοκιμαστική λειτουργία, εκπλήρωση λοιπών συμβατικών υποχρεώσεων κλπ.).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Με την παραπάνω εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ο ανάδοχος εγγυάται ότι :

«Με την υπογραφή της Σύμβασης, **ο εξοπλισμούς** που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνεται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών τεχνικών χαρακτηριστικών και απαιτήσεων της προσφοράς του όπως έγινε αποδεκτή και ότι θα είναι στο σύνολό του από υλικά άριστης ποιότητας και άριστης κατασκευής, απαλλαγμένος από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής του, είτε στην εργασία κατασκευής και ότι θα ανταποκρίνεται πλήρως στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και στις ιδιότητες και προδιαγραφές όπως αυτές προδιαγράφονται στην Πρόσκληση. Επιπλέον εγγυάται ότι θα είναι κατά την παράδοση του καινούργιος και αμεταχειριστός».

Τέλος εγγυάται ακόμα ότι :

«Εάν κατά την οριστική παραλαβή, διαπιστωθεί ότι ο εξοπλισμός δεν πληροί τους όρους της συμφωνημένης σύμβασης και των τεχνικών προδιαγραφών και δεν είναι δυνατόν κατά την απόλυτη κρίση της Ε.Π.Π. με αντικατάσταση ελαττωματικών τμημάτων / εξαρτημάτων ή αυτών που έχουν βλάβη ή και παρελκομένων του, να γίνει απόλυτα κατάλληλος και έτοιμος για την χρήση

που προορίζεται, η προσφορά θα απορρίπτεται και ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση να αντικαταστήσει τα ακατάλληλα μέρη ή υλικά αυτού ή και ολόκληρο τον εξοπλισμό εάν απαιτηθεί μέσα σε προθεσμία που ορίζεται από την Ε.Π.Π. που αν περάσει άπρακτη, θα κηρυχθεί έκπτωτος και η εγγύηση καλής εκτέλεσης που έχει κατατεθεί από αυτόν θα εκπέσει αυτοδίκαια υπέρ της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος και για την καταβολή των δαπανών για την αποσύνδεση του ακατάλληλου μέρους ή υλικού και για την τοποθέτηση του νέου και για κάθε δαπάνη σχετική με την αντικατάσταση του ως άνω μέρους. Εκτός από τις πιο πάνω υποχρεώσεις, ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ για κάθε ζημιά που προκύπτει για αυτήν από τις παραπάνω βλάβες».

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης κατατίθεται προ ή κατά την υπο-γραφή της Σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των προσφερόμενων ειδών και την έκδοση του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή της Περιφέρειας, ύστερα από εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα είναι διάρκειας αορίστου χρόνου, θα ισχύει δηλαδή μέχρι την επιστροφή της από την Α.Α. στο Πιστωτικό Ίδρυμα από το οποίο εκδόθηκε.

Σε περίπτωση μετάθεσης ή παράτασης του χρόνου παραλαβής του εξοπλισμού, ο προμηθευτής θα πρέπει να παρατείνει αναλόγως το χρόνο ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ή να υποβάλει νέα, οπότε επιστρέφεται η αρχική (σε περίπτωση εγγύησης αορίστου ισχύος δεν υπάρχει θέμα αντικατάστασης). Ο κατά τα ανωτέρω παρατεινόμενος χρόνος ισχύος της εγγύησης θα είναι μεγαλύτερος κατά ένα (1) τουλάχιστον μήνα από τη νέα ημερομηνία παραλαβής.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Σύμβασης πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 1 του Παραρτήματος Γ' της παρούσας.

## **2. Εγγύηση καλής λειτουργίας.**

Το χρονικό διάστημα το οποίο πρόκειται να προσφέρει ο υποψήφιος ανάδοχος στην τεχνική προσφορά του, όπως ορίζεται στο εδάφιο 6 της παρ. 2 του άρ. 14 του παρόντος Παραρτήματος, καλείται «περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας».

Για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας που θα προτείνει με την προσφορά του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, το ύψος της οποίας θα είναι ίσο με της εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σαφέστατη και ακριβής και δεν θα αφήνει αδιευκρίνιστα σημεία, γενικότητες, ασάφειες ή θα δίδεται υπό όρους, θα καλύπτει δε όλες τις υποχρεώσεις που περιγράφει ο διαγωνιζόμενος με την υπεύθυνη δήλωση που ζητείται στο εδάφιο 6 της παρ. 9.2 χωρίς καμιά επιβάρυνση της Α.Α.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας κατά τρεις (3) μήνες τουλάχιστον.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας κατατίθεται πριν από την έναρξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, ήτοι αμέσως μετά την οριστική του παραλαβή και την επιστροφή στον ανάδοχο της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας και μέχρι την υποβολή της, οι ζητούμενες από αυτήν υποχρεώσεις του Αναδόχου καλύπτονται από την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, η οποία θα έχει ισχύ αορίστου χρόνου και δεν θα επιστρέφεται πριν από την υποβολή της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 2 του Παραρτήματος Γ΄ της παρούσας.

### **3. Εγγύηση προκαταβολής.**

Με την υπογραφή της Σύμβασης και εφ' όσον συμφωνηθεί σε αυτήν η καταβολή προκαταβολής, ο ανάδοχος λαμβάνει προκαταβολή το ύψος της οποίας θα ανέρχεται στο 20 % της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο.

Στην περίπτωση αυτή, η προκαταβολή λαμβάνεται με κατάθεση εγγύησης προκαταβολής, το ύψος της οποίας θα καλύπτει την διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής (άρ. 25, παρ. 15 του Ν.3614/2007, όπως συμπληρώθηκε με το άρ. 4<sup>ο</sup> του Ν.4156/2013).

Η προκαταβολή αυτή είναι έντοκη από της καταβολής της, περιλαμβάνει τον όρο ότι καλύπτει και την καταβολή τόκων επί του ποσού της προκαταβολής σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης ή μη παράδοσης υλικού και επιβαρύνεται με το ύψος επιτοκίου που καθορίζεται με την απόφαση του αρμόδιου υπουργού, βάσει των διατάξεων του άρθρου 84 του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α).

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού από τον Φορέα, το δε ποσό της προκαταβολής που χορηγείται και ο τόκος που αντιστοιχεί σε αυτήν μέχρι την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του εξοπλισμού, συμψηφίζεται κατά την εξόφληση της συμβατικής αξίας της προμήθειας.

Κατά τα λοιπά η Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Υπόδειγμα 3 του Παραρτήματος Γ΄ της παρούσας.

### **4. Όργανα που εκδίδουν εγγυητικές επιστολές.**

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη - μέλη της Συμφωνίας Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, που κυρώθηκε με τον 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.

### **5. Τρόπος σύνταξης των εγγυητικών επιστολών.**

Στις εγγυητικές επιστολές, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει να αναγράφονται τα ακόλουθα :

- α) η ημερομηνία έκδοσής της,
- β) ο εκδότης,
- γ) να απευθύνονται προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ,
- δ) τα στοιχεία της Πρόσκλησης ήτοι : ο Αριθμός της Πρόσκλησης, η αναφορά : "Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την : "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ",
- ε) ο αριθμός της εγγυητικής επιστολής,
- στ) το ποσό που καλύπτει η εγγυητική επιστολή,
- ζ) τα στοιχεία του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται,
- η) η σχετική Σύμβαση (αριθμός Σύμβασης) και το προς προμήθεια είδος,
- θ) η ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Αν δεν αναγράφεται, η εγγυητική επιστολή θα πρέπει να ισχύει μέχρι την επιστροφή της ή να είναι αορίστου διάρκειας,

ι) οι όροι ότι :

- 11) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διζήσεως,
- 12) το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση,
- 13) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου,
- 14) ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης,
- 15) στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών, η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης

Επί πλέον, ο εκδώσας την εγγυητική επιστολή θα δηλώνει ότι :

*«Οι υποχρεώσεις του από την εγγύηση λύνονται μόνο δια της επιστροφής σ' αυτόν, της εγγυητικής επιστολής ή με έγγραφη δήλωση της Α.Α. ότι εξέλειπε ο λόγος για τον οποίο κατετέθη».*

#### **6. Έλεγχος γνησιότητας εγγυητικών επιστολών.**

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ελέγχει σε κάθε περίπτωση, τη γνησιότητα των εγγυητικών επιστολών που προσκομίζουν οι διαγωνιζόμενοι και δεν θα αποδίδει τις εγγυήσεις που έχει ήδη στα χέρια της πριν την ανωτέρω διαπίστωση.

Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης ή προκαταβολής, ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος (η πλαστή εγγύηση δεν θεωρείται ως εγγύηση – ΣτΕ 2147/2001).

#### **7. Εγγυήσεις Ενώσεων / Κοινοπραξιών.**

Κάθε μία από τις ως άνω εγγυήσεις μπορεί να καλύπτεται από μία ή περισσότερες εγγυητικές επιστολές των οποίων το άθροισμα θα δίνει το συνολικό ποσό της αντίστοιχης εγγύησης. Σε περιπτώσεις Ενώσεων Προσώπων ή Κοινοπραξιών, όταν κατατίθενται εγγυητικές επιστολές συμμετοχής από κάθε μέλος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας, το άθροισμα των εγγυητικών αυτών επιστολών θα ισούται με το ποσό της εγγύησης και θα κατανέμεται στα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής σε αυτήν.

Κάθε μια από τις εγγυητικές αυτές επιστολές θα πρέπει να εκδοθεί επ' ονόματι όλων των μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας και να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> - ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ.**

##### **12.1 Παράδοση.**

Τα είδη της Σύμβασης θα παραδοθούν στο Δημοτικό Σχολείο Ιουλίδας Κέας, τοποθετημένα στις οριστικές τους θέσεις, πλήρως εγκατεστημένα και συνδεδεμένα με κάθε απαραίτητη για την χρήση τους διάταξη (π.χ. στήριξη στον τοίχο ή στο δάπεδο κλπ.), οπωσδήποτε εντός του χρόνου παράδοσης που έχει ορίσει στην προσφορά του ο Ανάδοχος, ο οποίος οφείλει να ενημερώσει το Τμήμα Προμηθειών της Περιφέρειας και την Επιτροπή Παραλαβής για την ολοκλήρωση των σχετικών εργασιών.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να ειδοποιήσει το Τμήμα Προμηθειών της Δνσης Οικονομικού της Περιφέρειας, τον Δήμο Κέας (ώστε να προετοιμάσει την αποθήκη υποδοχής των ειδών ή τους χώρους εγκατάστασής τους αν δεν χρειαστεί αποθήκευση αυτών) και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον δέκα (10) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Με την προσκόμιση των ειδών στους χώρους υποδοχής (αποθήκη ή χώροι εγκατάστασης της σχολικής

μονάδας), ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία αποδεικτικό προσκόμισης θεωρημένο από υπεύθυνο του Δήμου Κέας, στο οποίο θα αναφέρονται η ημερομηνία προσκόμισης, τα είδη και οι ποσότητες, καθώς και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκαν.

Ο Ανάδοχος παράλληλα καλεί γραπτώς την Ε.Π.Π. για την διενέργεια της παραλαβής, η οποία οφείλει να επισκεφθεί την σχολική μονάδα εντός του συμβατικού χρόνου παράδοσης και να προβεί στους σχετικούς ελέγχους, ώστε να πιστοποιήσει τόσο την εμπρόθεσμη παράδοση των ειδών της Σύμβασης όσο και την ποιοτική και ποσοτική τους πληρότητα (σε αντιπαραβολή και συμφωνία με το θεωρημένο από τον Δήμο αποδεικτικό προσκόμισης, τα συνοδευτικά δελτία αποστολής ή δελτία αποστολής – τιμολόγια και τα στοιχεία της Διακήρυξης και της προσφοράς του Αναδόχου).

Ο Ανάδοχος φέρει την ευθύνη για καταστροφή ή φθορά των ειδών, μέχρι την προσκόμιση τους στις τελικές θέσεις εγκατάστασης και την διενέργεια της οριστικής παραλαβής.

### **12.2 Παρελκόμενα.**

Τα είδη κατά την παράδοση θα συνοδεύονται και από :

1. εργοστασιακά τεχνικά έντυπα (στην ελληνική γλώσσα),
2. σήμανση του CE (CE Mark) με επίθεση πάνω στα είδη,

### **12.3 Δοκιμαστική λειτουργία (Πρακτική Δοκιμασία).**

Στο διάστημα αυτό τα είδη θα υποβληθούν σε λεπτομερή εξέταση, ώστε να ελεγχθούν πλήρως και να διαπιστωθεί ότι ανταποκρίνονται απόλυτα στους όρους των τεχνικών προδιαγραφών της Διακήρυξης και είναι απολύτως σύμφωνα με τα δηλωθέντα στην αξιολογηθείσα προσφορά του Αναδόχου.

### **12.4 Οριστική παραλαβή.**

Μετά την λήξη της Δοκιμαστικής Λειτουργίας και εφόσον δεν ανακύψουν προβλήματα, πραγματοποιείται η Οριστική Παραλαβή με την σύνταξη και υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου Παραλαβής (ποιοτικής και ποσοτικής), από την αρμόδια επιτροπή της Περιφέρειας.

Εάν η Οριστική Παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί με υπαιτιότητα της ΑΑ. και εφόσον αποδεδειγμένα ο Ανάδοχος έχει εκπληρώσει απόλυτα και εμπρόθεσμα τις συμβατικές του υποχρεώσεις, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων της Περιφέρειας και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση της Α.Α., με βάση μόνο το θεωρημένο από τον Δήμο αποδεικτικό προσκόμισης τούτου. Σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα (Δήμος Κέας) εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή. Κατά τα λοιπά, περί Αυτοδίκαιης Παραλαβής, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 28 του Π.Δ.118/2007.

**12.5** Σε περίπτωση ένστασης του προμηθευτή ή διαφωνίας μέλους της επιτροπής ή σε περίπτωση που ο προσφερόμενος εξοπλισμός δεν πληροί τους όρους της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτούς, τότε δεν συντάσσεται οριστικό πρωτόκολλο, ισχύουν δε τα αναφερόμενα στο άρθρο 27 του Π.Δ. 118/2007 και στο άρθρο 20 παρ. 1 της παρούσας Διακήρυξης.

**12.6** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης της προσφοράς ή ελαττωματικών τμημάτων / εξαρτημάτων των ειδών, δεν γίνεται η Παραλαβή.

Είναι δυνατόν να εγκριθεί η αντικατάσταση ελαττωματικών τμημάτων ή εξαρτημάτων των ειδών με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς. Στην περίπτωση όμως που αυτό – εφ' όσον απαιτηθεί – δεν είναι εφικτό ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Κατά τα λοιπά, στην περίπτωση αυτή ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 33 του Π.Δ.118/2007.

**12.7 Ο εξοπλισμός μπορεί να τεθεί σε χρήση μόνο μετά την Οριστική του Παραλαβή.**

**12.8** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στα άρθρα 27 & 28 του Π.Δ. 118/2007.

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> - ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.**

#### **13.1 Τρόπος πληρωμής – Νόμισμα.**

Είναι δυνατή η χορήγηση έντοκης προκαταβολής ύψους ίσου με το 20 % της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α., με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής προκαταβολής στην Α.Α..

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της Σύμβασης στον ανάδοχο θα γίνει σε ευρώ, με την εξόφληση της υπόλοιπης συμβατικής αξίας (αφού αφαιρεθεί η προκαταβολή) και με τον συνολικό ΦΠΑ ή με εξόφληση του 100 % της συμβατικής αξίας αν ο Ανάδοχος είχε επιλέξει αυτόν τον τρόπο πληρωμής και στην σύμβαση δεν προβλέπεται προκαταβολή, αφού αφαιρεθούν οι τυχόν νόμιμες κρατήσεις και μετά την οριστική παραλαβή αυτών.

Για την έκδοση του χρηματικού εντάλματος, προκειμένου να πληρωθεί η αξία στον ανάδοχο, απαιτούνται :

- (α) τα τιμολόγια πώλησης – δελτία αποστολής του αναδόχου εις τριπλούν,
- (β) το Οριστικό Πρωτόκολλο Ποσοτικής και Ποιοτικής Παραλαβής των ειδών του από την αρμόδια Ε.Π.Π. με το οποίο πιστοποιείται η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή αυτών σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας, ή στην περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, το θεωρημένο αποδεικτικό προσκόμισης τους στις εγκαταστάσεις του φορέα,
- (γ) βεβαίωση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας του αναδόχου,
- (δ) κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί, σύμφωνα με τον νόμο.

Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον ανάδοχο, θα γίνει μετά από την υποβολή όλων των απαιτητών για την πληρωμή δικαιολογητικών καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί, σύμφωνα με τον νόμο, από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Με την εξόφληση της συμβατικής αξίας εκδίδεται και παραδίδεται στον Φορέα εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου.

#### **13.2 Κρατήσεις.**

Η δαπάνη για την πληρωμή της προμήθειας υπόκειται σε υπέρ τρίτων κρατήσεις, οι οποίες είναι οι ακόλουθες:

1. στο 100 % του καθαρού ποσού της αξίας της προμήθειας θα γίνει παρακράτηση φόρου 4 % (άρθρ. 55§1 του Ν. 2238/1994, ΦΕΚ 151Α/16-9-1994), ο οποίος αποδίδεται στην αρμόδια Εφορία από την αρμόδια Υπηρεσία της Αναθέτουσας Αρχής,
2. επί του ποσού της αξίας της σύμβασης, εκτός του Φ.Π.Α., επιβάλλεται κράτηση 0,10 % υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4§3 του Ν. 4013/2011 - ΦΕΚ 204Α),
3. φόρος χαρτοσήμου που αντιστοιχεί στο 3 % επί του ανωτέρου ποσού, δηλαδή 3 % επί του 0,10% υπέρ Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (στην καθαρή αξία του τιμολογίου χωρίς τον Φ.Π.Α.).

Ο Φ.Π.Α. που αναλογεί στη συμβατική αξία της προμήθειας, θα καταβληθεί ακέραια από την **Αναθέτουσα Αρχή** στον **Ανάδοχο** με το συμβατικό τίμημα και κατόπιν ο τελευταίος θα την καταβάλει στο Δημόσιο Ταμείο, σύμφωνα με τις περί του αντικειμένου τούτου ισχύουσες διατάξεις.

Επισημαίνεται ότι Ανάδοχος επιβαρύνεται με όποια νόμιμη κράτηση ισχύει κατά τον χρόνο εξόφλησής του, ακόμη και αν δεν αναφέρεται στην παρούσα Διακήρυξη.

#### **13.3 Υπερημερία.**

Η Α.Α. καθίσταται υπερήμερη χωρίς να απαιτείται όχληση και οφείλει τόκους μόλις περάσει η προβλεπόμενη από την ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Ζ΄ του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107Α΄) προθεσμία. Το ύψος των νόμιμων τόκων υπερημερίας που είναι υποχρεωμένη να καταβάλλει η Α.Α. υπολογίζεται με βάση το επιτόκιο που ορίζει η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα («επιτόκιο αναφοράς») προσαυξημένο κατά 8 επιπλέον ποσοστιαίες μονάδες («περιθώριο»). Το ποσό αυτό δεν είναι επιλέξιμο για συγχρηματοδότηση και καταβάλλεται από πόρους της Περιφέρειας.

**13.4** Οποιοσδήποτε άλλος διαφορετικός όρος που τυχόν αναφέρεται στις οικονομικές προσφορές σχετικά με τον τρόπο ή χρόνο εξόφλησης της αξίας της Σύμβασης ή και άλλες πιθανές ρήτρες, σε περίπτωση καθυστέρησης της πληρωμής από την Περιφέρεια δεν θα ληφθεί υπόψη από τις επιτροπές της Περιφέρειας και δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση της Περιφέρειας προς τον προμηθευτή, ούτε θεμελιώνει κανένα δικαίωμα στον προμηθευτή έναντι της Περιφέρειας.

**13.5** Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 35 του Π.Δ.118/2007.

#### **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> - ΣΥΜΒΑΣΗ.**

Η κατακύρωση της προμήθειας γίνεται από το Όργανο Λήψης Αποφάσεων της Περιφέρειας. Η εν λόγω απόφαση κατακύρωσης αναρτάται στο διαδίκτυο, τόσο στην ιστοσελίδα της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ : όσο και στον δικτυακό τόπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ : <http://et.diavgeia.gov.gr>.

Στον διαγωνιζόμενο που θα επιλεγεί ως Ανάδοχος, αποστέλλεται εγγράφως και με αποδεικτικό παραλαβής η Απόφαση της κατακύρωσης, καθώς και πρόσκληση για την υπογραφή της Σύμβασης.

Η Σύμβαση ρυθμίζει τις λεπτομέρειες για την εφαρμογή της κατακύρωσης και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής η Σύμβαση υπογράφεται από τον Αντιπεριφερειάρχη, ενώ εκ μέρους του Αναδόχου από τον ίδιο ή νόμιμο εκπρόσωπο του.

Για όσα σημεία δεν ρυθμίζονται με την Σύμβαση, ισχύουν οι γενικότερες διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους προμηθευτές μαζί με τις προσφορές τους δεν δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί ως προσωρινός ανάδοχος, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης για την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο χρόνος παραλαβής των ειδών αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Εφόσον η Σύμβαση υπογράφεται πριν από την λήξη της προθεσμίας των 10 ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παραλαβής των ειδών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή που προβλέπεται, απορρίπτεται με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων.

Η Α.Α. στην περίπτωση αυτή καλεί εγγράφως τον επόμενο του Πίνακα Κατάταξης και ακολουθείται αντίστοιχα η ίδια διαδικασία.

Αν κανένας από τους προμηθευτές, παρότι κλήθηκε εγγράφως, δεν παρουσιαστεί να υπογράψει τη Σύμβαση μέσα στην ταχθείσα ημερομηνία ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει την εγγυητική επιστολή που προβλέπεται, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η Σύμβαση θεωρείται ότι ολοκληρώθηκε όταν :

- α) παραδόθηκε ολόκληρη η προς προμήθεια ποσότητα,
- β) παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε και εκδόθηκε το Οριστικό Πρωτόκολλο Παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή,
- γ) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις,
- δ) εκπληρώθηκαν οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

#### **ΑΡΘΡΟ 15<sup>ο</sup> - ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ.**

Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο για τους λόγους που περιγράφονται στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, παρ. 1 και 2. Η έκπτωση γίνεται με απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, οπότε και καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Α.Α. η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι κυρώσεις που επιβάλλονται στον έκπτωτο ανάδοχο θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007, παρ. 5. Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Α.Α.

Κατά τα λοιπά, σε περίπτωση που ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος, επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 32, 33 και 34 του Π.Δ. 118/2007.

#### **ΑΡΘΡΟ 16<sup>ο</sup> - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

Η διαδικασία της προμήθειας θα διενεργηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής :

«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ»

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**

«ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ»

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**

«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ»

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄**

**Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ε. ΛΕΟΝΤΑΡΙΤΗΣ**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### **1. ΒΑΣΗ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ**

- Είναι χυτοσιδηρά.
- Έχει διαστάσεις 20x12x1 cm.
- Εδράζεται σε τέσσερα πόδια από ανθεκτικό πλαστικό.
- Τα πόδια είναι σταθερά προσαρμοσμένα (όχι κολλημένα) στη βάση.
- Τα πόδια είναι από καουτσούκ ώστε να μη φθείρουν την επιφάνεια του πάγκου εργασίας.
- Στο 1/3 του μήκους της περίπου, και στο μέσο υπάρχει βιδωμένος ορειχάλκινος ομφαλός Φ 22 mm και ύψους 60 mm με αξονική τρύπα Φ10.5 mm και ορειχάλκινος σφικτήρας σχήματος T για σφίξιμο με το χέρι.
- Ο βιδωμένος ορειχάλκινος ομφαλός είναι κατάλληλος για τη στήριξη ορθοστατών (μεταλλικών ράβδων) Φ10 mm.
- Ο σφικτήρας δεν αφαιρείται από τον ομφαλό.
- Η βάση είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου.
- Ο ομφαλός είναι επινικελωμένος.

#### **2. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ 80 cm**

- Είναι από σίδηρο καλιμπρέ.
- Έχουν διαστάσεις Φ10mm x 80 cm.
- Τα άκρα είναι διαμορφωμένα «πομπέ».
- Είναι καλά επινικελωμένες.
- Οι δύο άκρες φέρουν μικρές διαμπερείς οπές για την πρόσδεση νήματος.

#### **3. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΡΑΒΔΟΙ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ 30 cm**

- Είναι από σίδηρο καλιμπρέ.
- Έχουν διαστάσεις Φ10mm x 30 cm.
- Τα άκρα είναι διαμορφωμένα «πομπέ».
- Είναι καλά επινικελωμένες.
- Οι δύο άκρες φέρουν μικρές διαμπερείς οπές για την πρόσδεση νήματος.

#### **4. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΠΛΟΙ ΓΙΑ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ**

- Κατάλληλοι για τη σύνδεση των μεταλλικών ράβδων Φ10mm και διαφόρων οργάνων ή εξαρτημάτων με στελέχη Φ10mm.
- Είναι επινικελωμένοι, κατασκευασμένοι από ορείχαλκο.
- Είναι διαστάσεων 19x19x40mm.
- Έχουν δύο οπές διαμπερείς σε κάθε έδρα και Φ10,3mm περίπου.
- Απόσταση κέντρων οπών 17mm.
- Οι αποστάσεις των κέντρων των οπών από τα άκρα των εδρών είναι ίσες.
- Στις δύο μικρές έδρες υπάρχουν ορειχάλκινοι κοχλίες - σφικτήρες σχήματος T, κατάλληλοι για σφίξιμο με το χέρι οι οποίοι δεν αφαιρούνται από το σώμα του συνδέσμου.

#### **5. ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΟΛΥΒΕΝΙΩΝ ΒΑΡΩΝ (ΣΕΙΡΕΣ)**

- Περιλαμβάνει δύο (2) μάζες των 50 gr.
- Περιλαμβάνει μία (1) μάζα των 100 gr.
- Περιλαμβάνει μία (1) μάζα των 150 gr.
- Περιλαμβάνει μία (1) μάζα των 200 gr.

#### **6. ΛΑΒΙΔΑ**

- Είναι κατάλληλη για στήριξη εξαρτημάτων εύρους 20-60mm.

- Έχει εσωτερική επένδυση από φελλό.
- Η επένδυση υπερκαλύπτει τα χείλη της λαβίδας κατά 2 mm και έχει πάχος 2mm.
- Το σφίξιμο ρυθμίζεται με σύστημα ελατηρίου-κοχλία με πεταλούδα το οποίο δεν μπορεί να αφαιρεθεί από το σώμα της λαβίδας.
- Η λαβίδα καταλήγει σε στέλεχος από επιμεταλλωμένη σιδερένια ράβδο Φ10 mm περίπου μήκους 150 mm και άκρο διαμορφωμένο πομπέ.
- Οι σιαγώνες της λαβίδας είναι από στραντζαριστή λαμαρίνα πάχους 1,5mm.

#### **7. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ**

- Είναι κατασκευασμένος από σιδερένια ράβδο Φ4 mm και έχει εσωτερική διάμετρο 90mm ώστε να είναι κατάλληλος για στήριξη χωνιών διήθησης με Φ 10cm.
- Το στέλεχος του έχει μήκος 18cm και Φ10mm με άκρο διαμορφωμένο πομπέ.

#### **8. ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ**

- Είναι επινικελωμένοι.
- Έχουν εσωτερική διάμετρο Φ10,5mm ώστε να προσαρμόζονται στις μεταλλικές ράβδους.
- Φέρουν βιδωτό επινικελωμένο άγκιστρο, κατασκευασμένο από ράβδο Φ2-3mm περίπου, για την εξάρτηση διαφόρων εξαρτημάτων ή την πρόσδεση νημάτων.
- Η σταθεροποίηση των δακτυλίων στις ράβδους πραγματοποιείται μέσω του στελέχους του άγκιστρου το οποίο δεν μπορεί να αφαιρεθεί από το σώμα του δακτυλίου.
- Η διαμόρφωση του άγκιστρου είναι συμβατή με τους γάντζους των μαζών, των βαρών της συσκευής διατήρησης της Μηχανικής Ενέργειας και των δυναμόμετρων.
- Οι δακτύλιοι σταθεροποιούνται με τη βοήθεια δεύτερου κοχλία που δεν μπορεί να αφαιρεθεί από το σώμα του δακτυλίου.

#### **9. ΣΕΙΡΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ**

- Αποτελείται από πέντε διαφορετικά ελατήρια.
- Οι σταθερές (σκληρότητες) είναι 2N/m, 10N/m, 20N/m, 30N/m, 50N/m ( $\pm 10\%$ ).
- Οι τιμές σκληρότητας είναι ισο-κατανεμημένες σε όλο το παραπάνω εύρος.
- Όλα τα ελατήρια έχουν το ίδιο μήκος και τις άκρες κατάλληλα διαμορφωμένες για την ανάρτησή τους.
- Διατηρούν γραμμική συμπεριφορά σε επιμηκύνσεις από 15cm για το σκληρότερο έως 50cm για το μαλακότερο.
- Στο ένα άκρο κάθε ελατηρίου υπάρχει σταθερά προσαρμοσμένη μικρή ανεξίτηλη πινακίδα στην οποία αναφέρονται το μέγιστο επιτρεπτό μήκος στο οποίο μπορεί ακίνδυνα να παραμορφωθεί και η αντίστοιχη μέγιστη δύναμη μετρημένη σε N.
- Η σειρά συνοδεύεται από έντυπο στο οποίο ταυτοποιούνται τα ελατήρια και αναγράφονται τα κατασκευαστικά τους στοιχεία, η μέγιστη επιτρεπτή επιμήκυνση και το μέγιστο επιτρεπτό βάρος (σε N) για καθένα.
- Η σειρά φυλάσσεται σε καλαίσθητη και στιβαρή πλαστική κασετίνα.

#### **10. ΣΕΙΡΑ ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΩΝ**

- Η σειρά αποτελείται από τρία δυναμόμετρα.
  - Δυναμόμετρο 10 N : Η κλίμακά του έχει υποδιαιρέσεις ανά 0,1N.
  - Δυναμόμετρο 5 N : Η κλίμακά του έχει υποδιαιρέσεις ανά 0,05N.
  - Δυναμόμετρο 2,5 N : Η κλίμακά του έχει υποδιαιρέσεις ανά 0,05N.
- Τα χρησιμοποιούμενα ελατήρια είναι από επινικελωμένο χάλυβα ή INOX.
- Συμπεριφέρονται γραμμικά σε όλο το εύρος της κλίμακας μέτρησης ώστε να υπάρχει ακριβής αντιστοιχία της μετρούμενης δύναμης και των ισοδιάστατων υποδιαιρέσεων της κλίμακας.
- Υπάρχει δυνατότητα προσαρμογής της μηδενικής ένδειξης (καλιμπράρισμα).
- Υπάρχει δυνατότητα για πρόβλεψη προστασίας από την εφαρμογή υπερβολικής δύναμης πέραν του ανώτατου, για κάθε δυναμόμετρο, ορίου μέτρησης.
- Στα δύο άκρα τους υπάρχουν άγκιστρο στο ένα άκρο και δακτύλιος στο άλλο.

- Το σύνολο των δυναμόμετρων είναι τοποθετημένο σε καλαίσθητη πλαστική θήκη.

#### **11. ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΕ ΑΠΛΗ ΤΡΟΧΑΛΙΟΘΗΚΗ**

- Είναι μεταλλική, μπρούτζινη.
- Έχει διάμετρο 5cm και αύλακα εύρους 5mm με διατομή σχήματος U (όχι σχήματος V) και χείλη ιδιαίτερα υπερυψωμένα ώστε να συγκρατείται εύκολα το νήμα μέσα σε αυτήν.
- Ο άξονας της τροχαλίας έχει διάμετρο 3mm και είναι προσαρμοσμένος σε απλή τροχαλιοθήκη που στο κέντρο της φέρει μεταλλικό άγκιστρο για την ανάρτησή της ή για την εξάρτηση βαρών.
- Το άγκιστρο είναι συμβατό με τις ράβδους και επιτρέπει την αξονική περιστροφή της τροχαλιοθήκης.
- Επί της τροχαλιοθήκης είναι χαραγμένες η μάζα της τροχαλίας, η ροπή αδράνειας της τροχαλίας και η μάζα της τροχαλιοθήκης με σφάλμα μικρότερο του 0,5%.

#### **12. ΤΡΟΧΑΛΙΑ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΤΡΟΧΑΛΙΟΘΗΚΗ**

- Είναι μεταλλική, μπρούτζινη.
- Έχει διάμετρο 5cm και αύλακα εύρους 5mm με διατομή σχήματος U (όχι σχήματος V) και χείλη ιδιαίτερα υπερυψωμένα ώστε να συγκρατείται εύκολα το νήμα μέσα σε αυτήν.
- Ο άξονας της τροχαλίας έχει διάμετρο 3mm και είναι προσαρμοσμένος σε διπλή τροχαλιοθήκη που στα δύο άκρα της φέρει μεταλλικά άγκιστρα για την ανάρτησή της ή για την εξάρτηση βαρών.
- Τα άγκιστρα είναι συμβατά με τις ράβδους και επιτρέπουν την αξονική περιστροφή της τροχαλιοθήκης.
- Επί της τροχαλιοθήκης είναι χαραγμένες η μάζα της τροχαλίας, η ροπή αδράνειας της τροχαλίας και η μάζα της τροχαλιοθήκης με σφάλμα μικρότερο του 0,5%.

#### **13. ΜΟΧΛΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΛΗΡΗΣ**

Ο μοχλός αλουμινίου συνοδεύεται από :

- (α) σύστημα ανάρτησης
- (β) 16 ιππείς
- (γ) δύο δίσκους ζυγού

#### **14. ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΑ ΔΥΟ ΜΕΤΡΩΝ**

- Η μετροταινία είναι ατσάλινη, ανοξειδωτή, μήκους 2m και πλάτους 16mm με υποδιαιρέσεις ανά 1 mm.
- Οι ακμές της είναι κατάλληλα επεξεργασμένες ώστε να μην τραυματίζουν τον απρόσεκτο χρήστη.
- Περιτυλίσσεται με τη βοήθεια ισχυρού ελατηρίου σε ανθεκτικό περίβλημα.
- Είναι εφοδιασμένη με κουμπί STOP που σταθεροποιεί το τμήμα της μετροταινίας που βρίσκεται έξω από το περίβλημα.
- Στην εξωτερική επιφάνεια του περιβλήματος αναγράφεται η διάστασή του, που ενσωματώνεται στη μέτρηση της μετροταινίας.

#### **15. ΦΑΚΟΣ**

- Είναι από πλαστικό.
- Λειτουργεί με 4 μπαταρίες του 1,5Volt οι οποίες συμπεριλαμβάνονται.

#### **16. ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ ΧΕΙΡΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟ**

- Παρέχεται εγγύηση δύο ετών.
- Παρέχει ψηφιακή ένδειξη χρόνου, με πέντε ψηφία.
- Έχει δυνατότητα επιλογής ακρίβειας μετρήσεων με εύρος από 0,001 sec έως 0,1 sec κλιμακωτά.
- Τροφοδοτείται με εσωτερική μπαταρία (συμπεριλαμβάνεται).

#### **17. ΚΟΥΡΔΙΣΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΞΥΠΝΗΤΗΡΙ ΜΕ ΛΕΠΤΟΔΕΙΚΤΕΣ**

#### **18. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΙΑΤΡΙΚΟ**

Απλό ιατρικό θερμόμετρο του εμπορίου.

**19. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑΤΟΣ (-10°C)- (+110° C)**

- Απλό θερμόμετρο οινοπνεύματος .
- Διαθέτει κλίμακα από τους -10°C έως τους 110°C

**20. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ (-10°C)-(+110°C)**

- Απλό θερμόμετρο υδραργύρου .
- Διαθέτει κλίμακα από τους -10°C έως τους 110°C

**21. ΜΙΚΡΗ ΠΕΝΣΑ**

- Είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Έχει μήκος 160 mm.
- Στις χειρολαβές φέρει έγχρωμη πλαστική μονωτική επικάλυψη ανοικτού χρώματος.
- Η μονωτική επικάλυψη είναι κατάλληλη ώστε να μην επιτρέπει στον δείκτη και τον αντίχειρα του χρήστη την επαφή με το γυμνό μεταλλικό τμήμα.
- Το εργαλείο διαθέτει πιστοποίηση αντίστοιχη προς το πρωτόκολλο DIN 5744/ISO 5746.

**22. ΣΦΥΡΙ**

- Το μεταλλικό πλήκτρο έχει μάζα 300 gr.
- Το μεταλλικό πλήκτρο έχει χειρολαβή μήκους 30cm.
- Διαθέτει πιστοποίηση αντίστοιχη προς το πρωτόκολλο DIN 1041 και DIN 5111.

**23. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΧΑΛΚΟΥ**

Είναι διαστάσεων 7x10cm και πάχους 2mm.

**24. ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΤΣΙΓΚΟΥ**

Είναι διαστάσεων 7x10cm και πάχους 2mm.

**25. ΡΑΒΔΟΣ ΣΙΔΗΡΟΥ 0,30m, Φ6mm**

Είναι διαστάσεων 0,30m, Φ6mm.

**26. ΡΑΒΔΟΣ ΧΑΛΚΟΥ 0,30m, Φ6mm**

Είναι διαστάσεων 0,30m, Φ6mm.

**27. ΡΑΒΔΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 0,30m, Φ6mm**

Είναι διαστάσεων 0,30m, Φ6mm.

**28. ΣΕΙΡΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΧΑΛΚΙΝΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ**

Είναι τεσσάρων διαφορετικών διαστάσεων διαμέτρου από 7 έως 15 cm.

**29. ΣΕΙΡΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΧΑΛΥΒΔΙΝΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ**

Είναι τεσσάρων διαφορετικών διαστάσεων διαμέτρου από 7 έως 15 cm.

**30. ΣΕΙΡΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΑΛΟΥΜΙΝΕΝΙΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ**

Είναι τεσσάρων διαφορετικών διαστάσεων διαμέτρου από 7 έως 15 cm.

**31. ΜΙΚΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΥΠΕΛΛΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΧΗΜΑΤΑ**

Δέκα (10) μικρά μεταλλικά κύπελλα ιδίου όγκου περίπου 250ml.

**32. ΧΑΛΚΙΝΟ ΣΥΡΜΑ**

### **33. ΣΥΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

### **34. ΦΥΛΛΑ ΧΑΛΚΟΥ**

Διατάσεων 20x30cm και πάχους 1mm.

### **35. ΤΑΜΠΟΥΡΙΝΟ**

- Είναι διαμέτρου 15cm.
- Είναι με μεμβράνη από πλαστικό το πρώτο και από δέρμα το δεύτερο.

### **36. ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ**

- Είναι από καουτσούκ.
- Είναι αποθηκευμένα σε πλαστική κυλινδρική θήκη.

### **37. ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΤΟΥ ΠΙΝΓΚ-ΠΟΝΓΚ**

Είναι αποθηκευμένα σε πλαστική κυλινδρική θήκη.

### **38. ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ**

Κουτιά από ανθεκτικό υλικό (πλαστικό) στα οποία αποθηκεύονται ένα (1) από τα ακόλουθα όργανα : Βάση ορθοστάτη, μεταλλική ράβδος ορθοστάτη 80 cm, μεταλλική ράβδος ορθοστάτη 30 cm, σύνδεσμος απλός, φακός, χρονόμετρο χειρός, ψηφιακό Θερμόμετρο οιοπνεύματος (-10°C)-(+110°C), Θερμόμετρο υδραρ-γύρου (-10°C)-(+110°C), λαστιχένιο μπαλάκι και μπαλάκι του πινγκ-πονγκ κ.λ.π.

### **39. ΣΕΙΡΑ ΑΠΟΚΛΙΝΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΛΙΝΟΝΤΩΝ ΦΑΚΩΝ**

Σειρά από έξι (6) φακούς Φ50mm (αμφίκυρτος, επιπεδόκυρτος, συγκλίνων μηνίσκος, αμφίκοιλος, επιπεδόκοιλος, αποκλίνων μηνίσκος) και μία (1) πλάκα Φ50mm.

### **40. ΣΕΙΡΑ ΚΟΙΛΩΝ, ΚΥΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΚΑΤΟΠΤΡΩΝ**

Σειρά τριών (3) κατόπτρων Φ50mm από **γυαλί ή ανοξείδωτο μέταλλο**: (α) επιπέδου, (β) κοίλου, (γ) κυρτού. Προσαρμύζονται στο στήριγμα φακών και κατόπτρων.

### **41. ΠΡΙΣΜΑ ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ**

Ζεύγος πρισμάτων από διαφανές πλαστικό τομής ορθογωνίου ισοσκελούς τριγώνου. (Χρησιμεύει για την ανάλυση και ανασύνθεση του λευκού φωτός κ.α.)

### **42. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΦΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΟΠΤΡΩΝ**

Ζεύγος. Εξάρτημα της οπτικής τράπεζας (Χρησιμεύει για τη συγκράτηση φακών, κατόπτρων, διαφραγμάτων κ.α.)

### **43. ΜΕΓΕΘΥΝΤΙΚΟΣ**

- Απλός μεγεθυντικός φακός του εμπορίου.
- Έχει διάμετρο 7 cm.

### **44. ΕΠΙΠΕΔΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ 5x5cm ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ**

- Απλός επίπεδος καθρέπτης διαστάσεων 5x 5cm.
- Διαθέτει κατάλληλο στήριγμα.

### **45. ΕΠΙΠΕΔΟΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ 10x10cm ΜΕ ΣΤΗΡΙΓΜΑ Κ.Α.**

- Απλός επίπεδος καθρέπτης διαστάσεων 10x10cm
- Διαθέτει κατάλληλο στήριγμα

### **46. ΖΕΥΓΟΣ ΡΑΒΔΟΜΟΡΦΩΝ ΜΑΓΝΗΤΩΝ 08x62 mm,**

- Οι μαγνήτες είναι κυλινδρικοί, ισχυρές μόνιμης μαγνήτισης (AlNiCo).

- Μήκος (μεγάλη διάστασή τους) 8cm.
- Σήμανση του Βόρειου Μαγνητικού Πόλου.
- Κάθε μαγνήτης μπορεί να σηκώσει ποσότητα μικρών καρφιών με μάζα δέκα φορές μεγαλύτερη από τη δική του.
- Συνοδεύονται από δύο επινικελωμένους οπλισμούς μαλακού σιδήρου.
- Φυλάσσονται σε ειδική καλαίσθητη ανθεκτική πλαστική θήκη.

#### **47. ΠΕΤΑΛΟΕΙΔΗΣ ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΜΕ ΟΠΛΙΣΜΟ 12x5,5 cm**

- Είναι παραλληλεπίπεδος, ισχυρής μόνιμης μαγνήτισης (AlNiCo).
- Μήκος βραχίονα 5 cm.
- Διάμετρος πετάλου 4 cm.
- Διατομή 3x15mm.
- Σήμανση του Βόρειου Μαγνητικού Πόλου.
- Μπορεί να σηκώσει ποσότητα μικρών καρφιών με μάζα τρεις φορές μεγαλύτερη από τη δική του.
- Συνοδεύεται από επινικελωμένο οπλισμό μαλακού σιδήρου.
- Φυλάσσεται σε ειδική καλαίσθητη ανθεκτική πλαστική θήκη.

#### **48. ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ**

- Μήκος 7cm.
- Σήμανση του Βόρειου Μαγνητικού Πόλου.
- Μπορεί να σηκώσει ποσότητα ρινισμάτων σιδήρου με μάζα δέκα φορές μεγαλύτερη από τη δική της.
- Συνοδεύεται από βάση στήριξης η οποία καταλήγει σε ακίδα που επιτρέπει την περιστροφή της βελόνης κατά 360°, και την απόκλιση της από το οριζόντιο επίπεδο τουλάχιστον κατά 30°.
- Η βάση της βελόνης είναι κατασκευασμένη από διαφανές υλικό που επιτρέπει την επίδειξη της λειτουργίας της στον ανακλαστικό προβολέα.

#### **49. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΠΥΞΙΔΑΣ ΡΑΒΔΟΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ**

Διαστάσεων Φ20mm, μήκους 40mm. Κατάλληλη για τη μελέτη της μαγνήτισης από επαγωγή.

#### **50. ΡΑΒΔΟΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ**

Διαστάσεων Φ20mm, μήκους 40mm. Κατάλληλη για τη μελέτη της μαγνήτισης από επαγωγή.

#### **51. ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΜΑΛΑΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

Τα ρινίσματα σιδήρου : Έχουν συνολικό όγκο 200 ml και φυλάσσονται σε αντίστοιχο φιαλίδιο με δύο πόματα (εσωτερικό διάτρητο αλατιέρα και εξωτερικό βιδωτό).

Για τα ρινίσματα σιδήρου : Το διάτρητο πόμα μπορεί να αφαιρείται εύκολα για την επανατοποθέτηση των χρησιμοποιηθέντων ρινισμάτων στο φιαλίδιο.

Για τα ρινίσματα σιδήρου : Το φιαλίδιο φέρει ανεξίτηλη ετικέτα με την ένδειξη : ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΜΑΛΑΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ – ΜΑΓΝΗΤΙΖΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ.

Για τα ρινίσματα του μη σιδηρομαγνητικού υλικού: Είναι από υλικό διαφορετικού χρώματος των ρινισμάτων μαλακού σιδήρου.

Για ρινίσματα του μη – σιδηρομαγνητικού υλικού : Έχουν συνολικό όγκο 200ml και φυλάσσονται σε αντίστοιχο φιαλίδιο με δύο πόματα (εσωτερικό διάτρητο αλατιέρα και εξωτερικό βιδωτό).

Για ρινίσματα του μη – σιδηρομαγνητικού υλικού : Το διάτρητο πόμα μπορεί να αφαιρείται εύκολα για την επανατοποθέτηση των χρησιμοποιηθέντων ρινισμάτων στο φιαλίδιο.

Για ρινίσματα του μη – σιδηρομαγνητικού υλικού : Το φιαλίδιο φέρει ανεξίτηλη ετικέτα με την ένδειξη :

## ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΜΑΛΑΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ – ΜΗ ΜΑΓΝΗΤΙΖΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ.

### 52. ΑΠΛΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ Κ.Α. SE-BES-7

- Χειροκίνητη γεννήτρια (δυναμό) συνεχούς ρεύματος.
- Δυνατότητα τροφοδότησης λαμπάκι 1,5 V.
- Διαθέτει σφικτήρα ώστε να προσαρμόζεται σταθερά σε πάγκο εργασίας.

### 53. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΣΕ ΒΑΣΗ Κ.Α. SE-BES-8

- Ηλεκτρικό κουδούνι σε βάση.
- Λειτουργεί με συνεχή τάση 6-8 Volt.

### 54. ΓΑΛΒΑΝΟΜΕΤΡΟ (ΜΗΔΕΝΟΣ ) Κ.Α. SE-BES-9

- Προσαρμόζεται σε πηνίο 300 σπειρών ΗΛ. 355.0 ή 600 σπειρών ΗΛ. 360.0.
- Η ρύθμιση του μηδενός επιτυγχάνεται σε περιστροφή του ελάσματος που υπάρχει μπροστά από τη βελόνα (δείκτη).

### 55. ΠΗΝΙΟ 300 ΣΠΕΙΡΩΝ Κ.Α. SE-BES-10

- Αριθμός σπειρών =300
- Ένταση Ρεύματος : 4A
- Μέγιστη Ωμική Αντίσταση της περιέλιξης: 2Ω
- Περιέλιξη από χάλκινο εμαγιέ σύρμα
- Συντελεστής Αυτεπαγωγής : 2,4 mH
- Τα τύμπανα περιέλιξης είναι κατασκευασμένα από πλαστικό μεγάλης αντοχής, πάχους 2mm και έχουν διαφορετικό χρώμα για κάθε είδος πηνίου.
- Τα τύμπανα περιέλιξης έχουν τετράγωνη οπή, πλευράς 31mm-32mm, και είναι συμβατά με τους πυρήνες (ΗΛ 360.0, ΗΛ 366.0 και ΗΛ 367.0).
- Στα καπάκια των πηνίων βρίσκονται δύο μεταλλικές μπόρνες Φ 4mm στις οποίες είναι καλά στερεωμένες οι άκρες των πηνίων.
- Στα καπάκια των πηνίων υπάρχει σταθερή ανεξίτηλη ένδειξη (όχι σε αυτοκόλλητη χάρτινη ετικέτα) με τον αριθμό των σπειρών τους, το μέγιστο επιτρεπόμενο ρεύμα, το συντελεστή αυτεπαγωγής και την ωμική τους αντίσταση.

### 56. ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΚΡΟΚΟΔΕΙΛΑΚΙΑ 50CM, (ΜΠΟΡΝΕΣ)

Καλώδια μήκους 50cm, τα οποία στο ένα άκρο έχουν μπανάνα και στο άλλο άκρο κροκοδειλάκι με μπόρνες.

### 57. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΟΣ ΓΙΑ ΑΠΛΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

### 58. ΛΥΧΝΙΟΛΑΒΕΣ ΣΕ ΒΑΣΗ ΒΙΔΩΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΑΚΙΑ 1,5V ΚΑΙ 3,5V

### 59. ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

Βάση για μπαταρίες για την πραγματοποίηση συστοιχίας από ξηρές μπαταρίες των 4,5 V.

### 60. ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

Φέρει τρεις ράβδους από διαφορετικό υλικό, αλουμίνιο, χαλκό και σίδηρο.

### 61. ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΤΟΙΧΟΥ

- Είναι θερμόμετρο οινόπνεύματος.
- Είναι κολλημένο σε ξύλινο πλαίσιο ώστε να μπορεί να κρεμαστεί σε τοίχο.

### 62. ΑΝΕΜΟΜΕΤΡΟ

- Είναι Ανεμόμετρο χειρός.

- Διαθέτει κλίμακα μέτρησης της ταχύτητας του ανέμου.

### **63. ΒΑΡΟΜΕΤΡΟ ΤΟΙΧΟΥ**

Είναι υδραργύρου.

### **64. ΔΙΣΚΟΣ ΤΟΥ ΝΕΥΤΩΝΑ ΜΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

- Είναι στιβαρής και καλαίσθητης κατασκευής και μπορεί να σταθεροποιηθεί στον πάγκο εργασίας, με τη βοήθεια σφιγκτήρα, για λειτουργία σε οριζόντια και κατακόρυφη θέση.
- Ο ομφαλός υποδοχής των προς περιστροφή εξαρτημάτων είναι ορειχάλκινος και κατάλληλος για στελέχη  $\Phi$  8mm.
- Η σταθεροποίηση των εξαρτημάτων γίνεται με τη βοήθεια βίδας τύπου πεταλούδας, κατάλληλου για σφίξιμο με το χέρι.
- Η βίδα δεν αφαιρείται από τον ομφαλό.
- Οι άξονες περιστροφής είναι από χάλυβα επινικελωμένο και τα έδρανα τριβής από ειδικό ορείχαλκο (Φωσφορούχο).
- Ο ατέρμων ιμάντας είναι από ανθεκτικό καουτσούκ.
- Η συσκευή συνοδεύεται από εφεδρικό ιμάντα.
- Η επιφάνεια του πάγκου εργασίας, επί του οποίου σταθεροποιείται η φυγοκεντρική συσκευή, έχει πάχος 3cm, εσωτερική εσοχή 3cm στο κάτω μέρος, και καταλήγει σε στρογγυλεμένα άκρα με ακτίνα 1cm.

### **65. ΥΓΡΟΜΕΤΡΟ**

- Η λειτουργία του στηρίζεται σε υγροσκοπική τρίχα μεταβλητού μήκους.
- Οι ενδείξεις παρέχονται μέσω στρεφόμενης βελόνης (όχι ψηφιακά).
- Διαθέτει πλήρη κλίμακα (από 0% έως 100%) με υποδιαιρέσεις ανά 1% και αριθμητικές ενδείξεις ανά 10%.
- Έχει ειδική σήμανση στις ενδείξεις από 40% έως 75% (περιοχή φυσιολογικά αποδεκτής υγρασίας από τον ανθρώπινο οργανισμό).
- Δυνατότητα και οδηγίες ρύθμισης της ένδειξης. Οι οδηγίες είναι σε δόκιμη Ελληνική απόδοση.

### **66. ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ Η ΠΙΣΤΟΛΑΚΙ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΛΛΙΑ**

- Πιστολάκι για τα μαλλιά, κατάλληλο για στέγνωμα οργάνων, ουσιών κ.α. Παράγει κρύο και ζεστό αέρα.
- Τάση λειτουργίας 220V.

### **67. ΖΥΓΑΡΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ**

- Είναι κατασκευασμένη από πλαστικό υλικό.
- Ζυγίζει περίπου 5 Kg.

### **68. ΜΙΞΕΡ ΓΙΑ ΚΑΦΕ ΜΙΚΡΟ (ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ)**

- Είναι κατασκευασμένο από πλαστικό υλικό.
- Τροφοδοτείται με 4 μπαταρίες 1,5Volts.

### **69. ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΑΤΙ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10cm ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ**

- Ηλεκτρικό μάτι διαμέτρου 10cm με επιλογή θερμοκρασίας.
- Τάση λειτουργίας 220V.

### **70. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**

- Επιτραπέζιο φωτιστικό γραφείου
- Τύπος Λαμπτήρα: G9 1 X 40W



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### **ΕΛΑΦΙΟ Δ.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.**

Η αξιολόγηση όσων προσφορών έγιναν αποδεκτές ως προς τα δικαιολογητικά και στοιχεία συμμετοχής, θα γίνει με βάση το κριτήριο της συμφερότερης από οικονομική άποψη προσφοράς (άρθρο 20§2β Π.Δ. 118/2007). Οι τιμές χωρίς Φ.Π.Α. θα ληφθούν υπ' όψιν για την σύγκριση των προσφορών.

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Ε.Δ.Δ. της ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ η οποία θα προβεί προς τούτο σε Τεχνική και κατόπιν σε Οικονομική Αξιολόγηση.

Αναλυτικότερα, η αξιολόγηση θα γίνει με βάση την παρακάτω διαδικασία :

#### **ΕΛΑΦΙΟ Δ.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ)**

Η αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών συνίσταται στην βαθμολόγηση των Κριτηρίων (Στοιχείων) Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών. Αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί ως τεχνικά αποδεκτές και σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Πρόσκλησης κατά το στάδιο της Τεχνικής Αξιολόγησης.

Η βαθμολόγηση θα γίνει σύμφωνα με τον Πίνακα που ακολουθεί, βάσει όλων των στοιχείων που έχουν συνυποβληθεί με την προσφορά, τα οποία μπορούν να οδηγήσουν αιτιολογημένα σε σχηματισμό σαφούς εικόνας από την Ε.Δ.Δ..

Τα στοιχεία αξιολόγησης κατατάσσονται σε δύο επί μέρους Ομάδες Κριτηρίων, την Ομάδα Α και την Ομάδα Β. Οι Ομάδες αυτές με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας κάθε μιας στο σύνολο της βαθμολογίας, έχουν ως ακολούθως :

**ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ** με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 70 % στο σύνολο (εβδομήντα τοις εκατό).

**ΟΜΑΔΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ** με συντελεστή βαρύτητας Ομάδας 30 % στο σύνολο (τριάντα τοις εκατό).

Για το κάθε κριτήριο αξιολόγησης  $i$  καθορίζεται (επί μέρους) συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου  $\sigma_i$  τέτοιος ώστε το άθροισμα των (επί μέρους) συντελεστών βαρύτητας όλων των κριτηρίων ανά Ομάδα, να ισούται με τον παραπάνω καθορισμένο συντελεστή βαρύτητάς της Ομάδας στο σύνολο, δηλαδή με το 0,70 (ή 70%) για την Ομάδα Α και το 0,30 (ή 30 %) για την Ομάδα Β αντίστοιχα.

Η Ε.Δ.Δ., για κάθε ενδιαφερόμενο **αξιολογεί τα προσφερόμενα είδη** σύμφωνα με τον αντίστοιχο πίνακα, ο οποίος περιέχει αναλυτικά τα κριτήρια αξιολόγησης με τον συντελεστή βαρύτητας εκάστου εξ αυτών και τον συντελεστή βαρύτητας κάθε Ομάδας στο σύνολο.

Οι πίνακες αυτοί, έχει ως ακολούθως :

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΑΥΤΩΝ**

<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ</b> (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Α στο σύνολο : 70 %)				
		(1)	(2)	(3) = (1) X (2)
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ i ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (β <sub>i</sub> )	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σ <sub>i</sub> )	ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σβ <sub>i</sub> =β <sub>i</sub> *σ <sub>i</sub> )
i = 1	Συμφωνία της προσφοράς με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.		15 %	
i = 2	Τεχνική αξία, επάρκεια και αξιοπιστία, ποιότητα κατασκευής, τεχνική αρτιότητα. Επί μέρους τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών.		45 %	
i = 3	Εργονομία, λειτουργικότητα και αποδοτικότητα.		10 %	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>				

**ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ**

(Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας Β στο σύνολο : 30 %)

		(1)	(2)	(3) = (1)X(2)
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ i ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ Α ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (β <sub>i</sub> )	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σ <sub>i</sub> )	ΣΤΑΘΜΗΣΜΕ- ΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟ- ΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (σβ <sub>i</sub> =β <sub>i</sub> *σ <sub>i</sub> )
i = 4	Χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας.		5 %	
i = 5	Ποιότητα της εξυπηρέτησης μετά την πώληση και της τεχνικής βοήθειας εκ μέρους του προμηθευτή (after sales service), ήτοι : πρόγραμμα εκπαίδευσης, αμεσότητα και αποτελεσματικότητα επισκευών (χρόνος ανταπόκρισης για την επισκευή βλαβών, δυνατότητα επιτόπιας επισκευής, διαδικασία αντιμετώπισης βλαβών κλπ.), παροχή ανταλλακτικών (χρόνος δέσμευσης για εξασφάλιση και διάθεση ανταλλακτικών, χρόνος ανταπό-κρισης στην ζήτηση τους) κλπ.		20 %	
i = 6	Χρόνος και τόπος παράδοσης του εξοπλισμού.		5 %	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Σ.Β.) ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ = (ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α + ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΟΜΑ- ΔΑΣ Β)</b>				

Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους κριτήρια των ομάδων με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία ενός κριτηρίου είναι **100** (ελάχιστη βαθμολογία) για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι όροι και οι απαιτήσεις της παρούσας. Η βαθμολογία αυτή μπορεί να αυξάνεται μέχρι **110** βαθμούς (μέγιστη βαθμολογία) για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι ως άνω όροι και απαιτήσεις.

Η καλύτερη τιμή ή επίδοση ή πρόταση μεταξύ των διαγωνιζομένων που μετέχουν σε αυτό το στάδιο, σε κάθε κριτήριο στους ανωτέρω πίνακες, λαμβάνει την μεγαλύτερη βαθμολογία. Η χειρότερη επίδοση μεταξύ των διαγωνιζομένων για το ίδιο κριτήριο, λαμβάνει την μικρότερη βαθμολογία, υπό τον όρο ότι καλύπτονται οι απαιτήσεις της παρούσας για το κριτήριο (στοιχείο) αυτό. Οι ενδιάμεσες τιμές ή επιδόσεις ή προτάσεις βαθμολογούνται αναλογικά.

Η βαθμολογία  $\beta_i$  του κριτηρίου  $i$ , προκύπτει από το άθροισμα των σχετικών βαθμολογιών κάθε ενός από τα μέλη της Επιτροπής, διαιρεμένου διά του αριθμού των μελών της. Ο μέσος όρος αυτός συνιστά την βαθμολογία  $\beta_i$  του  $i$  κριτηρίου. Σε όλους τους ανωτέρω υπολογισμούς η στρογγυλοποίηση φθάνει στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Το τρίτο δεκαδικό ψηφίο αποκόπτεται όταν έχει τιμές 1, 2, 3, 4, στρογγυλεύεται δε προς τα άνω όταν έχει τιμές 5, 6, 7, 8, 9.

Ως **σταθμισμένη βαθμολογία «σβ<sub>i</sub>»** του  $i$  κριτηρίου, ορίζεται το γινόμενο της βαθμολογίας  $\beta_i$  που το **κριτήριο** αυτό λαμβάνει από την Ε.Δ.Δ., επί τον συντελεστή βαρύτητας  $\sigma_i$  του κριτηρίου όπως αυτός δίνεται στον σχετικό Πίνακα ήτοι :

$$\text{Σταθμισμένη βαθμολογία «σβ}_i\text{» του } i \text{ κριτηρίου :} \\ \sigma\beta_i = \beta_i * \sigma_i, (i = 1,2,3\dots6) \quad \text{(ΤΥΠΟΣ 1)}$$

Η Συνολική Βαθμολογία «ΣΒ<sub>j</sub>» της Τεχνικής Προσφοράς του  $j$  προσφέροντος, είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων και των δύο Ομάδων που περιέχει ο σχετικός Πίνακας όπως αυτές προκύπτουν από τον Τύπο 1 ανωτέρω, ήτοι :

$$\text{Συνολική Βαθμολογία «ΣΒ}_j\text{» της Τεχνικής Προσφοράς του } j \text{ προσφέροντος :} \\ \Sigma\beta_j = \Sigma \sigma\beta_i, \quad \text{(ΤΥΠΟΣ 2)}$$

όπου:  $j = 1, 2, 3 \dots$  : ο αριθμός προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν κατά την τεχνική αξιολόγηση,

$i = 1, 2, \dots, 6$  : ο αύξων αριθμός (α/α) του υπό ανάλυση κριτηρίου.

### ΕΛΑΦΙΟ Δ.3 : ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.

Ακολουθεί ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου / αξιολόγησης των τεχνικών και οικονομικών προσφορών, η Ε.Δ.Δ. υπολογίζει, τις ανηγμένες τιμές σύγκρισης  $\Lambda_q$  των αποδεκτών προσφορών και κατατάσσει τις προσφορές αυτές σε Συγκριτικό Πίνακα, με αύξουσα σειρά του  $\Lambda_q$ , λαμβανομένων υπ' όψιν μέχρι δύο (2) δεκαδικών ψηφίων, αποκόπτοντας το τρίτο ή στρογγυλεύοντας προς τα πάνω όπως αναφέρεται και προηγουμένως, σύμφωνα με τον παρακάτω τύπο :

$$\Lambda_q = K_q / \Sigma\beta_q \quad \text{(ΤΥΠΟΣ 3)}$$

$\Lambda_q$  : η **Ανηγμένη Τιμή** σύγκρισης της προσφοράς του  $q$  προσφέροντος, όπως προκύπτει από τον Τύπο 3 άνω

$K_q$  : η Τιμή Προσφοράς του  $q$  προσφέροντος σε €, η οποία **συμπίπτει** με την «**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ χωρίς Φ.Π.Α., (Κ) (ολογράφως)**», όπως αυτή έχει συμπληρωθεί από τον προσφέροντα στο αντίστοιχο πεδίο του ΠΙΝΑΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ και

όπου  
:

τον οποίο πίνακα ο προσφέρων υποβάλλει στον σφραγισμένο επιμέρους φάκελο με την ένδειξη : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

**ΣΒ<sub>q</sub>** : η **Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς** του q προσφέροντος, όπως προκύπτει από τον Τύπο 2 άνω.

**q = 1, 2, 3 ...**, ο αριθμός των προσφερόντων των οποίων οι προσφορές έχουν φθάσει μέχρι αυτό το σημείο και δεν απερρίφθησαν κατά την τεχνική και την οικονομική αξιολόγηση.

**Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της Τιμής Προσφοράς K<sub>q</sub> προς την Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς ΣΒ<sub>q</sub>, δηλαδή εκείνη με την μικρότερη ανηγμένη τιμή σύγκρισης Λ<sub>q</sub>.**

Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων από μίας προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς, ΣΒ<sub>q</sub>** και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση ισοβαθμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 21 εδαφ. β του Π.Δ.118/2007 για διαιρετό υλικό.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως **προσωρινός ανάδοχος** της προμήθειας ο πρώτος στην κατάταξη του Συγκριτικού Πίνακα.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

#### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

**Εκδότης** (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :

**Ημερομηνία έκδοσης** :

**Προς την** (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

#### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, μέχρι του ποσού των ευρώ.....και ολογράφως ....., υπέρ της εταιρείας.....ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας των εταιρειών α)..... β) .....κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης που αφορά στην : "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ", σύμφωνα με την με αριθμό ...../.....2015 Πρόσκλησή σας.
2. Παιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η (εταιρεία) ..... δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της (εταιρείας) ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας έχει ισχύ μέχρι τις ....-.....-2015 οπότε και θα επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι απαλλάσσετε την Τράπεζα μας από την υπόψη εγγύηση και κάθε σχετική υποχρέωση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
6. Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2**  
**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

**Εκδότης** (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :  
**Ημερομηνία έκδοσης** :  
**Προς την** (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ.**

- 1.** Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας) ..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α) ....., β) ..... κλπ, ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για ποσό ευρώ ..... και ολογράφως ..... Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή λειτουργία του προσφερόμενου είδους της με αριθμό ..... Σύμβασης, μετά την Οριστική παραλαβή της προμήθειας και για χρόνο ίσο με ....., μεταξύ της ..... και της ....., που αφορά στην προμήθεια με αντικείμενο την : "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ", σύμφωνα με την με αριθμό ...../.....2015 Πρόσκλησή σας.
- 2.** Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
- 3.** Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
- 4.** Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
- 5.** Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις ...-...-2015, οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- 6.** Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.
- 7.** Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

#### ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

**Εκδότης** (Όνομασία Τράπεζας, υποκατάστημα) :  
**Ημερομηνία έκδοσης** :  
**Προς την** (Πλήρη στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής) :

#### **ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟ ..... ΓΙΑ ΠΟΣΟ ..... ΕΥΡΩ.**

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες, υπέρ της (εταιρείας) ..... ή σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας υπέρ των εταιρειών α)....., β) .....κλπ , ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ..... ευρώ, και ολογράφως ....., πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που τυχόν θα καταλογισθούν σε βάρος της εταιρείας υπέρ της οποίας εγγυόμαστε, για την λήψη προκαταβολής, ίσης με το 20 % της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α. εκ ..... ευρώ, της με αριθμό .....σύμβασης που υπέγραψε μαζί σας η παραπάνω εταιρεία στις ....., με αντικείμενο την : "ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΙΟΥΛΙΔΑΣ ΚΕΑΣ", σύμφωνα με την με αριθμό ...../.....2015 Πρόσκλησή σας.
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-855, 862-864 και 866-869 ΑΚ, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.
3. Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, θα καταβληθεί δε σε εσάς, ολόκληρο ή εν μέρει χωρίς καμίας από μέρους μας αντίρρησης, αμφισβήτησης ή ένστασης και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή η μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια ή συγκατάθεση της ..... ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Η υπόψη εγγύηση θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι τις ...-.....-2015, οπότε και θα επιστραφεί σε εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σε εσάς του ποσού της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.
6. Βεβαιούμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)