



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Φλώρινα, 03/06/2016

Αριθ.Πρωτ.: 9426

Ταχ. Δ/νση Διοικητήριο Φλώρινας, 3<sup>ος</sup> όροφος  
Ταχ. Κώδικας 53100  
Πληροφορίες Αλεξίου Μ.  
Τηλέφωνο 2385044468-78  
Fax 2385044287  
e-mail [Oikonomiko7@cityoflorina.gr](mailto:Oikonomiko7@cityoflorina.gr)

**ΕΡΓΟ: Προμήθεια εξοπλισμού για το έργο:**  
**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΩΗΝ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ**  
**ΚΗΠΟΥ**

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

Πρόχειρου δημόσιου διαγωνισμού για την «**Προμήθεια εξοπλισμού για το έργο: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΩΗΝ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ**» **προϋπολογισμού 11.918,70€ με ΦΠΑ** με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 847/2016**

**Ο Δήμαρχος Φλώρινας**

Έχοντας υπόψη:

**A.** Τις διατάξεις:

- 1.** του **N. 2286/95** «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Φ.Ε.Κ. τ.Α 19/1995).
- 2.** της απόφασης του Υπ. Εσωτερικών **11389/93** «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης». (Φ.Ε.Κ. τ. Β 185/1993)
- 3.** του **N.3463/2006** «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209.
- 4.** του **N.3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
- 5.** Την αριθμ. **Π1/3305/2010** απόφαση Υπ. Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (Φ.Ε.Κ. 1789/12.11.2010).

**Β.** Τις αποφάσεις:

**1.** την υπ' αριθ. **175/2016** απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί διενέργειας της προμήθειας

**2.** την υπ' αριθ. **29/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διαθέτει πίστωση ποσού 11.918,70 σε βάρος των Κ.Α. 64-7134.001.

**3.** την υπ' αριθ. **127/2016** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού.

**4.** την υπ' αριθ. **593/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί παράτασης του έργου.

**Γ.** το 8370/19.05.2016 αίτημα προς την Ο.Ε. για έλεγχο πιστώσεων και λήψη απόφασης ανάληψης δαπάνης, όπως αυτή συντάχθηκε από την Διεύθυνση Οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου.

**Δ.** την ανάγκη του Δήμου για τα υπό προμήθεια είδη.

**Ε.** Το ότι ο Διαγωνισμός γίνεται στα πλαίσια του έργου «Innovative educational programmes enhancing the environmental resources of the cross-border region Pelagonija/Florina» με ακρωνύμιο : «ZOO INNOVATIVE», που υλοποιείται στο πλαίσιο του IPA Διασυνοριακού "Ελλάδα –πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας 2007-2013.

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο δημόσιο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, για την προμήθεια των αγαθών του παρακάτω πίνακα:

Είδος	Ποσ.	Τιμή τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
Η/Υ Εξυπηρετητών Δικτύου	2	860,00 €	1.720,00 €
Η/Υ Εξυπηρετητής Πολυμέσων	1	1.730,00 €	1.730,00 €
Οθόνη (monitor) 23 inch	3	110,00 €	330,00 €
Εκτυπωτής-σαρωτής-φωτοτυπικό πολυμηχάνημα έγχρωμο	1	400,00 €	400,00 €
Φωτοτυπικό μηχανήμα-επαγγελματικής χρήσης	1	1.500,00 €	1.500,00 €
Προβολέας	1	650,00 €	650,00 €
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>6.330,00 €</b>
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</b>			
Προτζεκτορες - προβολής διαφανειών	1	200,00 €	200,00 €
Οθόνη προβολής LED	1	800,00 €	800,00 €

Συστήματα διανομής εικόνας	1	160,00 €	160,00 €
Ενισχυτής-προενισχυτής	1	250,00 €	250,00 €
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>1.410,00 €</b>
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>			
Ζωάκια μινιατούρες	20	20,00 €	400,00 €
Παπούτσια παιδικά αναρρίχησης	18	50,00 €	900,00 €
Κράνη παιδικά αναρρίχησης	13	50,00 €	650,00 €
<b>Μερικό Σύνολο</b>			<b>1.950,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>			<b>9.690,00 €</b>
<b>ΦΠΑ 23%</b>			<b>2.228,70 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>			<b>11.918,70 €</b>
Η δαπάνη θα βαρύνει τον <b>ΚΑ 64-7134.001</b> έτους 2016			

**(Προβλέπεται αναδρομική τροποποίηση του κανονιστικού πλαισίου όσον αφορά την αύξηση συντελεστών ΦΠΑ από 23% σε 24% η οποία ισχύει από 01.06.2016 για τις δημόσιες συμβάσεις - Ν.4389/2016-)**

## **A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υλικών της προμήθειας περιλαμβάνονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α** που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής

### **2. Τόπος και χρόνος Διενέργειας του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα λάβει χώρα στο Διοικητήριο Φλώρινας, 3<sup>ος</sup> όροφος **στις 15/06/2016 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 πμ.** Μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήγει η προθεσμία παραλαβής των προσφορών και όσες προσφορές κατατίθενται θα επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής θα αρχίσει η διαδικασία της αποσφράγισης η οποία θα γίνει δημόσια από την Επιτροπή Διεξαγωγής του διαγωνισμού.

### 3. Δικαιούμενοι συμμετοχής – Δικαιολογητικά

1) Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:

- α) φυσικά πρόσωπα,
- β) νομικά πρόσωπα
- γ) ενώσεις προμηθευτών (εάν πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 8 ΕΚΠΟΤΑ)
- δ) συνεταιρισμοί

2) Οι δικαιούμενοι συμμετοχής πρέπει να υποβάλλουν μαζί με τη προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

#### α) Οι Έλληνες πολίτες:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία, που θα έχει εκδοθεί το πολύ (3) τρεις μήνες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης **(ΙΚΑ & ΟΑΕΕ)** και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

#### β) Οι αλλοδαποί:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να



προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) .

4. Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

#### **γ) Τα νομικά πρόσωπα (ημεδαπά ή αλλοδαπά):**

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά **(α)** και **(β)** εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

#### **δ) Οι συνεταιρισμοί:**

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.
2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι ανωτέρω περιπτώσεις (3) και (4) του **(α)**.

#### **ε) Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:**

1. Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, εφόσον έχουν κατατεθεί στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια και δεν έχει λήξει η ισχύς τους, θα γίνεται δε ρητή μνεία στην προσφορά σχετικά με αυτό.

#### **Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά, βεβαίωση εκπροσώπησης.**

Εάν σε κάποια ώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, μπορούν να αντικατασταθούν από ένορκη δήλωση του προμηθευτή που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου. Για τους προμηθευτές που στη χώρα τους δεν προβλέπεται από τον νόμο ένορκη δήλωση, αυτή μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση, βεβαιουμένου του γνήσιου της υπογραφής του δηλούντος από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο.

**Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προμηθευτών ή συνεταιρισμός** οφείλει εκτός από τα πιο πάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά να καταθέσει και τις ακόλουθες **δηλώσεις του άρθρου 8 του Ν. 1599/86 :**

- 1) Ότι δεν έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος και ότι δεν λειτουργούν υπό καθεστώς νομικών περιορισμών και ότι δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..
- 2) Ότι δεν έχει αποκλειστεί από διαγωνισμούς του Ελληνικού Δημοσίου και διαγωνισμούς του Δημοσίου στις υπόλοιπες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή σε τρίτες χώρες.
- 3) Ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση απόφασης του Δήμου Φλώρινας για αναβολή ή ακύρωση του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- 4) Έλαβαν πλήρη γνώση των όρων της παρούσης και των τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχονται αυτούς, πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη.

Επιπροσθέτως, θ' αναφέρεται αριθμός τηλεφώνου, τηλεομοιοτύπου (FAX), email και οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέσω επικοινωνίας, στο οποίο θα αποστέλλονται για γνωστοποίηση τα σχετικά, με την εξέλιξη του διαγωνισμού, έγγραφα και αποφάσεις.

## **Β) ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

### **1. Προέλευση των προσφερόμενων αγαθών**

- 1) Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποχρεούνται να αναφέρουν **με κατάσταση για το κάθε ένα είδος** της προσφοράς τους την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.
- 2) Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 18 ΕΚΠΟΤΑ

### **2. Τρόπος Σύνταξης των Προσφορών**

Οι προσφορές και όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια του διαγωνισμού και τη συμμετοχή σ' αυτόν συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα και θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία. Οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος.

- 1) Με ποινή να μην γίνουν αποδεκτές οι προσφορές υποβάλλονται, μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο, ο οποίος θα φέρει τις εξής ενδείξεις:

α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.



- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
- γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται αποδεκτές.

Τα δικαιολογητικά θα πρέπει να δοθούν σε δύο σειρές, η πρώτη θα αποτελείται από πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα από αρμόδια αρχή και η δεύτερη από φωτοαντίγραφα

2) Στον κυρίως φάκελο προσφοράς πρέπει να είναι τοποθετημένα: α) όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά, β) η εγγύηση συμμετοχής, γ) τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ".

3) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς πρέπει να φέρει τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

4) Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγο μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5) Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη.

6) Οι προσφορές υπογράφονται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο.

7) Προσφορές που αφορούν μέρος μόνο των ζητούμενων υλικών δε γίνονται δεκτές.

### **3. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης – Διευκρινήσεις**

1) Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός εάν κατά περίπτωση στην προσφορά του ρητά αναφέρει τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει ο προσφέρων να αναφέρει στην



προσφορά του τους όρους της προσφοράς που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

2) Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

3) Διευκρινίσεις δίνονται από τον προσφεύγοντα μόνο όταν ζητούνται από την επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιων της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

#### **4. Εναλλακτικές Προσφορές - Αντιπροσφορές**

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και σε περίπτωση που υποβληθούν δε λαμβάνονται υπόψη. Εάν οι κύριες και οι εναλλακτικές προσφορές ή λύσεις δεν κατονομάζονται ρητά από τους προμηθευτές, δε λαμβάνεται υπόψη καμία από αυτές.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται, ως απαράδεκτες.

#### **5. Τιμή προσφοράς**

1) Με την προσφορά η τιμή των προς προμήθεια ειδών δίνεται επί συνόλου, όπως καθορίζεται στην διακήρυξη. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για παράδοση και τοποθέτηση των ειδών στο Δήμο όπως προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε **ευρώ** αριθμητικώς και ολογράφως για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών.

2) Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3) Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, για ολόκληρη την ποσότητα ανά είδος που προκηρύχθηκε, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου για την αξιολόγηση των προσφορών οργάνου.

4) Σε περίπτωση που ο διαγωνισμός αφορά περισσότερα είδη η τιμή θα δίνεται υποχρεωτικά για τη μονάδα κάθε είδους χωριστά.





5) Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α. θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος απ' αυτά.

6) Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στην συνολική τιμή του προσφερόμενου είδους και όχι στις τιμές των μερών.

7) Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

## 6. Υποβολή προσφορών

1) Οι προσφορές μπορεί να αποστέλλονται ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

ΔΗΜΟΣ: Φλώρινας

ΓΡΑΦΕΙΟ: Πρωτοκόλλου

ΟΔΟΣ: Μεγ. Αλέξανδρου 97

Τ.Κ: 53100

2) Σε περίπτωση που αποστέλλονται ταχυδρομικά, η προθεσμία λήγει την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή οι προσφορές πρέπει να αποσταλούν μέχρι την 14/06/2016 και 14:00 ώρα.

3) Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται απ' ευθείας στο Διοικητήριο Φλώρινας, 3<sup>ος</sup> όροφος, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού στην επιτροπή διαγωνισμού μέχρι την 10:00 ώρα.

4) Οι εκπρόθεσμες προσφορές επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

## 7. Εγγυήσεις

1) Οι εγγυήσεις εκδίδονται από τα πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2) Κάθε προσφορά συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το **3%** της συνολικής δαπάνης χωρίς ΦΠΑ . Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη και έως 15/11/2016. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3) Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο/οι προμηθευτής/ές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α.



4) Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρπτωσής των το οφειλόμενο ποσό ισχύει. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

5) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 26 του ΕΚΠΟΤΑ.

6) Οι εγγυήσεις συμμετοχής πρέπει να είναι σύμφωνες με το συνημμένο υπόδειγμα Β

## **8. Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού δηλαδή μέχρι και την 16/10/2016.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Αποσφράγιση προσφορών**

1) Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Επιτροπής παραλαβής και αποσφράγισης προσφορών.

2) Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη. Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

Αποσφραγίζεται μόνο ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά κατά φύλλο. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται από την Επιτροπή στην κατοχή της οποίας και παραμένει.

Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων σε ημερομηνία και ώρα που θα αποφασίσει η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν – κατά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων – αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται.

Όσοι παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό καθώς και των τιμών που προσφέρθηκαν.

### **2. Αξιολόγηση προσφορών**



1) Για την τελική επιλογή του προμηθευτή, θα ληφθούν υπόψη:

α) η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης,

β) ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε,

γ) η τιμή της προσφοράς.

2) Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή, εφόσον η προσφορά του κρίνεται αποδεκτή με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

3) Ισοδύναμες θεωρούνται οι προσφορές που περιέχουν την ίδια τιμή και είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

4) Προσφορές που είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτονται ως απαράδεκτες, με απόφαση της οικονομικής επιτροπής ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διαγωνισμού.

5) Προσφορές που παρουσιάζουν κατά την κρίση της επιτροπής του διαγωνισμού ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

### **3. Ενστάσεις**

1) Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού ή της νομιμότητας διενέργειάς του, ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, υποβάλλεται εγγράφως ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα.

β. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν, μόνο από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου.

2) Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους,

προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.

## **Δ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ**

### **1. Κατακύρωση**

- 1) Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης.
- 2) Κατά της κατακυρωτικής απόφασης μπορεί να υποβληθεί ενδικοφανής προσφυγή ή να ασκηθεί προσφυγή στον αρμόδιο υπουργό, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 150 – 152 του Ν.3463/06.

### **2. Κατάρτιση και υπογραφή της σύμβασης**

1) Η σύμβαση καταρτίζεται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από το Δήμο.

2) Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

3) Η σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον Δήμαρχο και τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- Έχει παραλειφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.



- Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

## **Ε. ΠΑΡΑΛΑΒΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

### **1. Χρόνος παράδοσης-παραλαβής των υλικών**

Η παράδοση των προαναφερθέντων ειδών θα γίνει τμηματικά κατ' εντολή των διευθύνσεων του Δήμου Φλώρινας. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την επιτροπή παραλαβής, ύστερα από την καταμέτρηση αυτών και αφού βεβαιωθεί ότι αυτά πληρούν τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, θα προχωρεί στην συνέχεια στην έκδοση του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Αν τα υλικά παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές και κρίνονται απορριπτέα, ο προμηθευτής υποχρεούται να τα αντικαταστήσει σε εύλογο χρονικό διάστημα.

### **3. Τρόπος πληρωμής**

1) Η συμβατική αξία των υλικών που αναλώνεται θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή των υλικών, με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

2) Η συμβατική αξία των ειδών, στην οποία δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α., υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Οι παραπάνω κρατήσεις βαρύνουν τον προμηθευτή.

Επίσης βάσει της παρ.3, αρθ.4 του Ν.4013/2011 λαμβάνεται υπόψη και η κράτηση ύψους 0,10%, επί της αξίας χωρίς το ΦΠΑ για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

3) Κατά τα λοιπά ισχύουν τα όσα ορίζει το άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

## **ΣΤ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **1. Πληροφόρηση ενδιαφερομένων**

Πληροφορίες για το διαγωνισμό παρέχονται από το Γραφείο του τμήματος προμηθειών στον τρίτο όροφο του Διοικητηρίου Φλώρινας, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 8:00 με 14:00 από την κα. Αλεξίου Μαρίνα στα τηλέφωνα 2385044468-2385044478 FAX 2385044287

## **Ζ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

### **1. Δημοσίευση**



Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί μία (1) φορά σε μια ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα του ν. Φλώρινας .

Επί πλέον των παραπάνω δημοσιεύσεων, περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος Φλώρινας και στην ιστοσελίδα του Δήμου Φλώρινας([www.cityoflorina.gr](http://www.cityoflorina.gr)).

Οι δαπάνες δημοσίευσης της διακήρυξης, θα καταβληθούν από τον προμηθευτή που ανακηρύχθηκε ανάδοχος με τη διαδικασία, με τη προσκόμιση νόμιμων παραστατικών (Ν.3548/07 και Ν.3801/09).

**Ο Δήμαρχος**

**Ιωάννης Ζ. Βοσκόπουλος**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, εκτυπωτικών μέσων, λοιπών περιφερειακών, αδειών λογισμικών συστημάτων και ειδών για την κάλυψη των αναγκών των χώρων γραφείων και άλλων δραστηριοτήτων εντός του χώρου του πρώην Ζωολογικού κήπου. Ο επιθυμητός και ελάχιστος επιτρεπόμενος ανά είδος αριθμός των ειδών φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1.1	Υπολογιστικό Σύστημα Εξυπηρετητών Δικτύου	2
1.2	Υπολογιστικό Σύστημα Εξυπηρετητή Πολυμέσων	1
1.3	Οθόνη 21,5 inch	3
1.4	Εγχρωμο Laser Πολυμηχάνημα (Εκτυπωτής- σαρωτής- φωτοτυπικό)	1
1.5	Φωτοτυπικό μηχάνημα επαγγελματικής χρήσης	1
1.6	Προβολέας	1
1.7	Προτζεκτορες	1
1.8	Οθόνες LED	1
1.9	Συστήματα διανομής εικόνας	1
1.10	Ενισχυτής-προενισχυτής	1
2.1	Ζωάκια μινιατούρες	20
2.2	Παπούτσια παιδικά αναρρίχησης	18
2.3	Κράνη παιδικά αναρρίχησης	13

Αναλυτικά, τα είδη πρέπει να πληρούν κατ' ελάχιστον τις παρακάτω αναφερόμενες προδιαγραφές:

#### ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 1

1.1 Υπολογιστικό Σύστημα Εξυπηρετητών Δικτύου (ΤΕΜΑΧΙΑ: 2)	
<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
<b>Τύπος Θήκης / Case</b>	
• Υποστηριζόμενες μητρικές	Micro-ATX
• Τύπος	Midi-tower
• Χρώμα	Μαύρο
• 5.25" Drive	2
• 3.5" Drive	>1
• Θέσεις Επέκτασης (πίσω μέρος)	4
• Θύρες σύνδεσης περιφερειακών	2 x USB2.0, Audio In/Out. (όλες με έξοδο στην



	πρόσοψη)
• Σύστημα ψύξης	2 x Εγκατεστημένοι Ανεμιστήρες 120mm
• Αθόρυβη λειτουργία	Ναι

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
<b>Τροφοδοτικό / Power Supply</b>	
• Μέγιστη ονομαστική ισχύς	650W
• PFC	Ενεργό
• Τύπος	ATX, EPS
• Πιστοποιήσεις	80 PLUS Gold Certified
• Συμβατό με την μητρική κάρτα και τον επεξεργαστή	Ναι
• Προστασία	Short Circuit Protection, Over/Under Voltage Protection, Over Power Protection
<b>Επεξεργαστής / CPU</b>	
• Τύπος	Intel Quand Core XEON
• Πυρήνες	4
• Υποδοχή	LGA1155
• Συχνότητα / Clock Frequency	3200 Mhz
• L3 Cache (συνολική)	8MB
• Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης /Integrated Memory Controller	DDR3 - 1333/1600
• 64 Bit Support	Ναι
• Συσκευασία BOX	Ναι
<b>Μητρική Πλακέτα / Motherboard</b>	
• Τοποθέτηση	Micro-ATX
• Υποδοχή CPU	Συμβατό με τον CPU
• Υποστήριξη Καρτών Γραφικών	2 x PCI Express 3.0 x16, 1 x PCI Express 2.0 x16 slot, 1 x PCI Express 2.0 x1
• Υποδοχές Μνήμης	4 x 240-pin υποδοχείς DDR3 1066/1333/1600/1866/2133/2400/2800+ MHz
• Υποστήριξη Δίσκων	>2 xSATA 3, >2 xSATA 3, >1 xeSATA 3
• Δυνατότητα Raid	SATA 0, 1, 5, 10

• Εσωτερικές Συνδέσεις	2 x PCI-Express 3.0 x 16, 1 x PCI-Express 2.0 x 16, 1 x PCI-Express 2.0 x 1, >2 xSATA 3, >2 xSATA 3, >1 xeSATA 3
• Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές στο πίσω μέρος)	1 x PS/2 Keyboard/Mouse Port, 1 x D-Sub Port, 1 xDVI-D Port, 1 x HDMI Port, 1 x USB 2.0 Port, 4 x SB 3.0 Ports, 1 x RJ-45 LAN
• Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	Ναι
• Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Ναι

Περιγραφή Είδους	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
<b>Σκληρός Δίσκος / Hard Disk (2 τεμάχια)</b>	
• Χωρητικότητα ανά δίσκο	500 GByte
• Ταχύτητα περιστροφής	7200 RPM
• Μέγεθος Buffer	64MB
• Ρυθμός μεταφοράς (Buffer σε δίσκο)	128 MB/s (max)
• Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SATA 6 Gb/s
• Παράγοντας μορφής	3.5"
• Κατάλληλος για διάταξη mirroring	Ναι
<b>Οπτικό μέσο αντιγραφής</b>	
• Σύνδεση	SATA
• Ταχύτητα εγγραφής	DVD±R >24x DVD±R DL >8x DVD-RW >5x CD-R >48x
• Ταχύτητα ανάγνωσης	DVD±R >16x DVD±RW >12x CD >40x
• Μνήμη buffer	> 1.5MB
• Buffer underrun protection	Ναι
<b>Μνήμη RAM</b>	
• Συνολικό μέγεθος	>8GB
• Τύπος μνήμης	DDR3
• Ταχύτητα Διαύλου	>1600MHz
• CAS latency	>9
• Παθητική ψύξη	Ναι
<b>Πληκτρολόγιο</b>	
• Ασύρματο	Ναι
• Διάταξη Πληκτρων	Ελληνική
<b>Ποντίκι</b>	
• Ασύρματο	Ναι

Λειτουργικό Σύστημα	
• Προεγκατεστημένο (να συνοδεύεται με γνήσιο CD εγκατάστασης)	Ναι
Antivirus	
• Προεγκατεστημένο	Ναι
• Διάρκεια άδειας χρήσης (update)	>1 έτος
Κάρτα δικτύου	
Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων	3000 Mbit/sec
Αριθμός υποδοχέων	> 2
Τύπος υποδοχέων	1Gb Base-T (IEEE 802.3ab)
Εγγύηση	
• Εγγύηση καλής λειτουργίας	> 3 έτη

1.2 Υπολογιστικό Σύστημα Εξυπηρετητών Πολυμέσων (TEMAXIA: 1)	
<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
Τύπος Θήκης / Case	
• Υποστηριζόμενες μητρικές	Mini-ITX, Micro and Standard ATX, E-ATX, XL-ATX
• Τύπος	Full-tower
• Χρώμα	Μαύρο
• 5.25" Drive	>2
• 3.5" Drive	>4
• Θέσεις Επέκτασης (πίσω μέρος)	>6
• Θύρες σύνδεσης περιφερειακών	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, Audio in/out. (όλες με έξοδο στην πρόσοψη)
• Σύστημα ψύξης	3 x Εγκατεστημένοι Ανεμιστήρες 140mm
• Υλικό Θήκης	Αλουμίνιο
Τροφοδοτικό / Power Supply	
• Μέγιστη ονομαστική ισχύς	650W
• PFC	Ενεργό
• Τύπος	ATX, EPS
• Πιστοποιήσεις	80 PLUS Gold Certified
• Συμβατό με την μητρική κάρτα και τον επεξεργαστή	Ναι
• Προστασία	Short Circuit Protection, Over/Under Voltage

	Protection, Over Power Protection
<b>Επεξεργαστής / CPU (2 τεμάχια)</b>	
• Τύπος	Intel Quad Core XEON
• Πυρήνες	4
• Υποδοχή	LGA1366
• Συχνότητα / Clock Frequency	3000 Mhz
• L3 Cache (συνολική)	8MB
• Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης /Integrated Memory Controller	DDR3 - 800/1066
• 64 Bit Support	Ναι
• Συσκευασία BOX	Ναι

<b>Μητρική Πλακέτα / Motherboard</b>	
<b>Περιγραφή Είδους</b>	<b>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</b>
• Τοποθέτηση	E-ATX
• Υποδοχή CPU	Δύο Υποδοχές Συμβατές με τις CPU (Dual Socket)
• Υποστήριξη Καρτών Γραφικών	2 x PCI Express 3.0 x16, 1 x PCI Express 2.0 x16 slot, 1 x PCI Express 2.0 x1
• Υποδοχές Μνήμης	
• Υποστήριξη Δίσκων	SAS/SATA 3Gb/s, RAID
• Εσωτερικές Συνδέσεις	2 x PCI-Express 3.0 x 16, 1 x PCI-Express 2.0 x 16, 1 x PCI-Express 2.0 x 1, >2 xSATA 3, >2 xSATA 3, >1 xeSATA 3
• Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές στο πίσω μέρος)	1 x PS/2 Keyboard/Mouse Port, 1 x D-Sub Port, 1 xDVI-D Port, 1 x HDMI Port, 1 x USB 2.0 Port, 4 x SB 3.0 Ports, 1 x RJ-45 LAN
• Ενσωματωμένη κάρτα ήχου	Ναι
• Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	Ναι
• Ενσωματωμένη Κάρτα δικτύου	Ναι
• Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων Κάρτας δικτύου	1000 Mbit/sec
• Αριθμός υποδοχέων Κάρτας δικτύου	> 2
• Τύπος υποδοχέων Κάρτας δικτύου	1000 Base-T (IEEE 802.3ab)
<b>Σκληρός Δίσκος / Hard Disk</b>	
• Αριθμός σκληρών Δίσκων	τουλάχιστον 2

• Χωρητικότητα	300 GByte
• Ταχύτητα περιστροφής	15000 RPM
• Μνήμη Buffer	64MB
• Πρωτόκολλο επικοινωνίας	SAS, SCSI
• Χρόνος Ανάγνωσης (Read Seek Time)	3.4 ms
• Average Latency	2.0 ms
• Παράγοντας μορφής	3.5"

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
<b>Κάρτα Γραφικών</b>	
• Μνήμη	2 Gb
• Συχνότητα GPU	1033 / 1098 MHz
• Συχνότητα μνήμης	6008 MHz
• Υποδοχή σύνδεσης	PCI-Express 3.0
• Τύπος μνήμης	192-bit DDR5
• Μέγιστη ανάλυση	2560 x 1600 pixels
• Είσοδοι / Έξοδοι	Dual DVI, HDMI, DP
<b>Κάρτα Ήχου</b>	
• Υποδοχή σύνδεσης	PCI Express
• Είσοδος	Line in, 2 x Microphone in
• Έξοδος	Front, Rear/SR, Sub/C/SL, Optical Out
• Χρυσές Εξόδους	Ναι
• Κανάλια	7.1
• Ρυθμός bit	24-bit 192 kHz
• SNR	>100 dB
<b>Οπτικό μέσο αντιγραφής</b>	
• Σύνδεση	SATA
• Ταχύτητα εγγραφής	DVD±R >24x DVD±R DL >8x DVD-RW >5x CD-R >48x
• Ταχύτητα ανάγνωσης	DVD±R >16x DVD±RW >12x CD >48x
• Μνήμη buffer	> 1.5MB
• Buffer underrun protection	Ναι
<b>Μνήμη RAM</b>	
• Συνολικό μέγεθος	>2GB

• Τύπος μνήμης	DDR3
• Ταχύτητα Διαύλου	>1333MHz
• CAS latency	>9
• Παθητική ψύξη	Ναι

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
<b>Πληκτρολόγιο</b>	
• Ασύρματο	Ναι
• Διάταξη Πλήκτρων	Ελληνική
<b>Ποντίκι</b>	
• Ασύρματο	Ναι
<b>Πινακίδα Σχεδίασης</b>	
• Ασύρματη	Ναι
<b>Λειτουργικό Σύστημα</b>	
• Προεγκατεστημένο (να συνοδεύεται με γνήσιο CD εγκατάστασης)	Microsoft Windows7 PRO GR (64bit)
<b>Antivirus</b>	
• Προεγκατεστημένο	Ναι
• Διάρκεια άδειας χρήσης (update)	>1 έτος
<b>Εγγύηση</b>	
• Εγγύηση καλής λειτουργίας	> 3 έτη

<b>1.3 Οθόνη (PC monitor) 21,5inch ή μεγαλύτερη (TEMAXIA: 3)</b>	
<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Τεχνολογία Οθόνης	LED
• Μέγεθος οθόνης	>21,5"
• Λόγος διαστάσεων	16:09
• Χρόνος Απόκρισης (τυπικός)	<5ms
• Μέγιστη Ανάλυση	>1920 x 1080 στα 60Hz
• Φωτεινότητα	>250 cd/m <sup>2</sup>
• Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	>1.000:1
• Λόγος αντίθεσης (δυναμικός)	> 10.000.000:1
• Χρώμα	Μαύρο
• Γωνία θέασης οριζόντια	>170°
• Γωνία θέασης κατακόρυφη	>170°

• Συνδεσιμότητα	VGA (αναλογικό), HDMI
• Βάθος χρώματος	16,7M
• Ρυθμίσεις κλίσης	-5 / +20°
• Πρότυπα - Βιωσιμότητα	EnergyStar 6.0, TCO 6.0, TUV/ISO 9241-307, CE
• Εγγύηση	>2 έτη

1.4 Έγχρωμο Laser Πολυμηχάνημα (TEMAXIA:1)	
Περιγραφή Είδους	Ελάχιστα χαρακτηριστικά
Τύπος	Επιτραπέζιο ή επιδαπέδιο
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Έγχρωμος Laser
Λειτουργίες	Αντιγραφή, Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ
Χωρητικότητα χαρτιού	> 250 σελίδες
Χωρητικότητα Αυτόματου Τροφοδότη	> 30 σελίδες
Εκτύπωσης διπλής όψης	Ναι
Συνδεσιμότητα	USB2.0, Ethernet 10/100/1000, WiFi
Εγγύηση	> 1 έτος
Αυτόματος τροφοδότης ADF	Ναι
Συμβατό με λειτουργικά συστήματα	Server 2008/XP/Vista/ Windows 7
Μνήμη	>128MB
LCD οθόνη	Ναι
Μηνιαίος κύκλος εργασιών (A4)	> 50.000 σελίδες
<b>Δυνατότητες αντιγραφής</b>	
• Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής	>20 σελίδες /λεπτό
• Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής	>20 σελίδες /λεπτό
• Αυξομείωση μεγέθους	25-400 %
• Ανάλυση αντιγραφής	1200 x 600 dpi
<b>Δυνατότητες σάρωσης</b>	
• Τύπος σάρωσης	Επίπεδος και ADF
• Ανάλυση σάρωσης (οπτική)	1200 x 2400 dpi
• Σάρωση σε :	e-mail, image, OCR, file
<b>Δυνατότητες εκτύπωσης</b>	
• Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser
• Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (πρόχειρη)	>20 σελ/λεπτό
• Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (πρόχειρη)	>20 σελ/λεπτό
• Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (διπλή όψη)	>5 σελ/λεπτό



• Μέγιστη ανάλυση	2400 x 600 dpi
<b>Δυνατότητες Fax</b>	
• Μόντεμ	33.6 Kbps

### 1.5 Φωτοτυπικό Μηχάνημα - Επαγγελματική Χρήση (TEMAXIA:1)

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser
Λειτουργίες	Αντιγραφή, Εκτύπωση, Σάρωση, Φαξ
Χωρητικότητα χαρτιού/αριθμός κασετών	300 σελίδες / 2 κασέτες
Μέγεθος χαρτιού	A3, A4, A5, A6
Εκτύπωσης διπλής όψης	Ναι
Δικτυακή σύνδεση	Ναι
Προθέρμανση	<18 sec
LCD οθόνη	Ναι
Σκληρός Δίσκος	40 GB
<b>Δυνατότητες αντιγραφής</b>	
• Συνεχής αντιγραφή	1-999
• Ταχύτητα αντιγραφής A4	>20 σελίδες /λεπτό
• Ταχύτητα αντιγραφής A3	>8 σελίδες /λεπτό
• Αυξομείωση μεγέθους	25-400 %
• Ανάλυση αντιγραφής	600 x 600 dpi
• Μνήμη	128 MB
<b>Δυνατότητες σάρωσης</b>	
• Ανάλυση σάρωσης	600 dpi
• Σάρωση σε :	e-mail, image, OCR, file
• Ταχύτητα Σάρωσης	22 opm
<b>Δυνατότητες εκτύπωσης</b>	
• Τεχνολογία Εκτύπωσης	Laser
• Μνήμη	256 MB
• Ανάλυση	600 x 600 dpi, optical > 2400 dpi
<b>Δυνατότητες Fax</b>	
• Μόντεμ	33.6 Kbps

### 1.6 Προβολέας (TEMAXIA: 1)



<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Ανάλυση	WXGA - 1280 x 800
• Λόγος Διαστάσεων	16:10
• Απόδοση Λευκού Φωτισμού	3000 lumens
• Μέγεθος Οθόνης	30" έως 300"
• Αναλογία αντίθεσης	2000 : 1
• Διάρκεια Ζωής Λάμπας	> 3000 ώρες
• Είσοδοι Σύνδεσης	USB 2.0 Τύπου B, USB 2.0 Τύπου A, WLAN, Είσοδος VGA, Είσοδος HDMI, Είσοδος Composite
• Γλώσσα	Ελληνικά
• Ασύρματη σύνδεση (WiFi)	Ναι
• Εγγύηση	2 έτη

#### 1.7 Προτζέκτορας Διαφανειών (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Εστιακή απόσταση	285 mm
• φωτεινότητα	> 2 lm
• Λάμπα	2 x 24V/250W αλογόνου
• περιστροφή / γωνία κλίσης	360 ° / 60 °max
• Προστασία Υπερέθερμανσης	Ναι

#### 1.8 Οθόνη Προβολής LED (ΤΕΜΑΧΙΑ: 1)

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Τεχνολογία Οθόνης	LED
• Μέγεθος οθόνης	>42"
• Λόγος διαστάσεων	16:09
• Χρόνος Απόκρισης (τυπικός)	<8ms
• Μέγιστη Ανάλυση	>1920 x 1080
• Φωτεινότητα	>250 cd/m <sup>2</sup>
• Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	4.000:1
• Λόγος αντίθεσης (δυναμικός)	> 10.000.000:1
• Χρώμα	Μαύρο
• Γωνία θέασης οριζόντια	>170°
• Γωνία θέασης κατακόρυφη	>170°

• Συνδεσιμότητα	VGA (αναλογικό), HDMI, DVI
• Βάθος χρώματος	16,7M
• Ρυθμίσεις κλίσης	-5 / +20°
• Πρότυπα - Βιωσιμότητα	EnergyStar 6.0, TCO 6.0, TUV/ISO 9241-307, CE
• Εγγύηση	>2 έτη

### 1.9 Σύστημα Διανομής Εικόνας (TEMAXIA: 1)

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Είσοδοι	1 composite on a BNC connector, 1 s-Video on a 4-pin connector, 1 component (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) on 3 RCA connectors, 1 XGA on a 15-pin HD connector, 1 HDMI on an HDMI connector
• Έξοδοι	3 composite on BNC connectors, 3 s-Video on 4-pin connectors, 3 component (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) on 3 RCA connectors each, 3 XGA on 15-pin HD connectors, 3 HDMI on HDMI connectors
• Συχνότητα	430MHz (composite), 440MHz (Y/C), 430MHz (component), 405MHz (XGA), 2.25Gbps (HDMI)

### 1.10 Ενισχυτής - Προενισχυτής (TEMAXIA: 1)

#### Προενισχυτής

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Είσοδοι	> 5 εισόδους XLR (για μικρόφωνα) & TRS 1/4 (για σήματα line)
• Ρύθμιση gain	έως 60dB
• Μέγιστη έξοδος	> 20dB
• Έξοδοι	> 5 εξόδους με βύσματα TRS 1/4
• Διακόπτη αναστροφής φάσης σε κάθε έξοδο	Ναι

#### Ενισχυτής

<u>Περιγραφή Είδους</u>	<u>Ελάχιστα χαρακτηριστικά</u>
• Μέγιστη ισχύς έξοδος	2x 1000 W @ 4 ohm, 2x 500 W @ 8 ohm
• Ονομαστική ισχύς έξοδος	2x 300 W @ 4 ohm, 2x 165 W @ 8 ohm
• Λόγος σήματος προς θόρυβο	> 95 dB
• Συνολική αρμονική παραμόρφωση (THD)	<0,3%
• Είσοδοι	RCA, Jack

• Έξοδοι

Ηχεία, XLR

### Λοιπές διευκρινήσεις

Οι συγκεκριμένες άδειες των Windows αφορούν την νομιμοποίηση των λειτουργικών συστημάτων Windows που είναι εγκατεστημένα στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές του Δήμου Φλώρινας.

Όλα τα προμηθευόμενα μηχανήματα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.

## ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΩΝ 2

### 2.1 Ζωάκια μινιατούρες (TEMAXIA: 20)

Για την ψυχαγωγία και την εκπαίδευση του κοινού προμήθεια μοντέλων ζώων της πανίδας της περιοχής Π.Ε. Φλώρινας σε κλίμακα τέτοια ώστε να είναι κατάλληλα προς χρήση για παιδιά κάτω των 2 ετών. Τα μοντέλα να είναι κατασκευασμένα από υλικά που να αντέχουν τις συνθήκες περιβάλλοντος του Δήμου Φλώρινας (Συνθήκες λειτουργίας -25°C - +40°C, αντοχή σε βροχή, χαλάζι και παγετό).

### 2.2 Παπούτσια παιδικά αναρρίχησης (TEMAXIA: 18)

Οι προδιαγραφές και η κατανομή ανά νούμερο για τα παιδικά παπούτσια αναρρίχησης:

Material: synthetic leather

Lining: none

Midssole: Inso DX 100

Sole: Extasy® 3.5 mm

ή

Αντίστοιχες προδιαγραφές

ΝΟΥΜΕΡΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ	TEMAXIA
27	2
28	2
29	2
30	2
31	2
32	2
33	2
34	2
35	2

### 2.3 Κράνη παιδικά αναρρίχησης (TEMAXIA: 13)

Προδιαγραφές για τα παιδικά κράνη αναρρίχησης:

Να φέρουν πιστοποίηση CE. Απαιτήση για ένα νούμερο «One size» κατάλληλο για παιδιά.

Τοποθέτηση - Εγκατάσταση - Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να εγκαταστήσει τα προσφερόμενα συστήματα στις θέσεις λειτουργίας που θα του υποδειχθούν.

Τα μηχανήματα θα παραδοθούν έτοιμα-συναρμολογημένα προς λειτουργία. Η παράδοση και εγκατάσταση των συστημάτων θα πρέπει να γίνει σε χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την



υπογραφή της σύμβασης. Επίσης κατά τη διάρκεια της παράδοσης, όλα τα μηχανήματα θα πρέπει να είναι έτοιμα για πλήρη λειτουργία.

Όλα τα εκτυπωτικά μηχανήματα θα φέρουν το γνήσιο αναλώσιμο της εκάστοτε εταιρείας. Ταυτόχρονα θα παραδοθούν μαζί με τα μηχανήματα όλοι οι συνοδευτικοί οδηγοί (drivers) και προγράμματα όπως και τα απαραίτητα καλώδια για την πλήρη λειτουργία τους.

### **Εγγύηση**

Οι υπολογιστές θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών (πρώτο έτος δωρεάν αποκατάστασης βλαβών (εξαρτήματα)), στη θέση λειτουργίας των μηχανημάτων, εντός 24 ωρών, από την διάγνωση της βλάβης. Οι οθόνες (monitor's) θα πρέπει να καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

**Τα εκτυπωτικά μηχανήματα, τα πολυμηχανήματα και οι σαρωτές θα πρέπει να καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους.**

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Φλώρινα 12/05/2016

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΒΟΓΔΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ANNA  
ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης

Προς Δήμο:

Νομού:

Ταχ. Διεύθυνση:

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

Σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα προς εσάς με την παρούσα, ανεκκλήτως και ανεπιφυλάκτως, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως,

μέχρι του ποσού των ..... ευρώ για την Εταιρία ..... Οδός

..... αριθμ.....για τη συμμετοχή της στο διενεργούμενο διαγωνισμό

σας της ..... ,για την προμήθεια ..... σύμφωνα με τη υπ' αριθμ.

..... διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της, καθ' όλο το χρόνο της εκ της προσφοράς δεσμεύσεώς της και μέχρι την υπογραφή της σύμβασης και κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης των όρων της, στην περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας σε αυτήν.

Το παραπάνω ποσό βρίσκεται στη διάθεσή σας, και θα καταβληθεί, ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς έρευνα του βάσιμου ή μη της απαιτήσεως σας μέσα σε τρεις (3) μέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι την .....

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής θα παραταθεί εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία σας πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε ότι το ποσό των εγγυήσεων μας, που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου, μαζί με το ποσό της εγγύησης αυτής, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί για την Τράπεζά μας.

Υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

Προμήθεια εξοπλισμού για το έργο: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΟΥ ΠΡΩΗΝ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Είδος	Ποσ.	Τιμή τεμαχίου χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία χωρίς ΦΠΑ
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>			
Η/Υ Εξυπηρετητών Δικτύου	2		
Η/Υ Εξυπηρετητής Πολυμέσων	1		
Οθόνη (monitor) 23 inch	3		
Εκτυπωτής-σαρωτής-φωτοτυπικό πολυμηχάνημα έγχρωμο	1		
Φωτοτυπικό μηχάνημα–επαγγελματικής χρήσης	1		
Προβολέας	1		
<b>Μερικό Σύνολο</b>			
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ</b>			
Προτζεκτορες - προβολής διαφανειών	1		
Οθόνη προβολής LED	1		
Συστήματα διανομής εικόνας	1		
Ενισχυτής-προενισχυτής	1		
<b>Μερικό Σύνολο</b>			
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ</b>			
Ζωάκια μινιατούρες	20		
Παπούτσια παιδικά αναρρίχησης	18		
Κράνη παιδικά αναρρίχησης	13		
<b>Μερικό Σύνολο</b>			



ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	
ΦΠΑ 23%	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ:**

.....  
.....

**ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .../.../2016**

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**