



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 703**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 29/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1ου και Τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές συστημάτων πυροπροστασίας σχολικών κτιρίων».**

Στη Λάρισα, σήμερα 21<sup>η</sup> του μηνός Σεπτεμβρίου, του έτους 2018, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15.15 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 31811/17-09-2018 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Παπαδημητρίου Βασίλειος Αντιπρόεδρος ως Προεδρεύων, 2) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Βαγενά Αγγελική, 6) Γελαλή Πολυξένη, 7) Γεωργάκης Δημήτριος, 8) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 9) Δαούλας Θωμάς, 10) Δεληγιάννης Δημήτριος, 11) Ζαούτσος Γεώργιος, 12) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 13) Καλτσάς Νικόλαος, 14) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 15) Καραλαριώτου Ειρήνη, 16) Καφφές Θεόδωρος, 17) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 18) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 19) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 20) Νασιώκας Έκτορας, 21) Παζιάνας Γεώργιος, 22) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 23) Πράπας Αντώνιος, 24) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 25) Σούλτης Γεώργιος, 26) Σουρλαντζής Απόστολος, 27) Τάχος Δημήτριος, 28) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 29) Τσιαούσης Κωνσταντίνος και 30) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Αντωνίου Νέστωρ, 2) Αράγκουλε Δέσποινα, 3) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 4) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 5) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 6) Κοτάκου Μαρία, 7) Κρίκης Πέτρος, 8) Μαβίδης Δημήτριος, 9) Μαμάκος Αθανάσιος, 10) Μπαμπαλής Δημήτριος, 11) Μπαράς Νικόλαος, 12) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 13) Νταής Παναγιώτης, 14) Πράπας Κωνσταντίνος, 15) Σάπκας Παναγιώτης, 16) Τερζούδης Χρήστος, 17) Τζανακούλης Κων/νος, 18) Τσακίρης Μιχαήλ, και 19) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 30, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων, απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεώργιου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Νασιώκας Έκτορας, Καραλαριώτου Ειρήνη, Πράπας Αντώνιος, Κυριτσάκας Ν. Βάιος, Γεωργάκης Δημήτριος, Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία και Τάχος Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 1ου και Τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές συστημάτων πυροπροστασίας σχολικών κτιρίων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθμ. 161/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ».
3. Τη με αριθμ. 73/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
4. Τη με αριθμ. 103/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης του Δημοτικού έργου «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ».
5. Τη με αριθμ. 156/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού για το έργο «ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
6. Τη με αριθμ. 215/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού για το έργο «Επισκευές συστημάτων πυροπροστασίας σχολικών κτιρίων» και κατακύρωση αυτού.
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 30652/07-09-2018 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Η/Μ Έργων & Συντηρήσεων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

η έγκριση του 1ου και τελικού ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ του έργου θέματος επί έλαττον δαπάνης €: 254,99 (205,64 + 49,5 Φ.Π.Α. 24%) σε σχέση με την αρχική σύμβαση του έργου, ήτοι 0,56%.

8. Την από 03-09-2018 Αιτιολογική Έκθεση του 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού πίνακα Εργασιών του έργου: «Επισκευές συστημάτων πυροπροστασίας σχολικών κτιρίων», η οποία έχει ως εξής:

### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 1ου Α.Π.Ε.**

#### **1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Α. Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 161/27-02-2018 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης 74.392,03 € (59.993,57 + 14.398,46 Φ.Π.Α. 24%).

Β. Το έργο δημοπρατήθηκε στις 29/03/2018.

Γ. Με την υπ' αριθμ. 218/10-05-2018 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στο κο ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟ με έκπτωση 39,00%.

Δ. Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 05-07-2018 με συμβατικό ποσό 45.379,14 € (36.596,08 + 8.783,06 ΦΠΑ24%), και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης εργασιών στις 26-09-2018.

#### **2. ΣΥΝΤΑΞΗ 1ου Α.Π.Ε.**

Ο παρόν 1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 156 του Ν. 4412/2016 για να συμπεριλάβει:

- Αυξήσεις ποσοτήτων εργασιών (επί πλέον δαπάνες), λόγω αλλαγής θέσης εγκατάστασης, σε σχέση με τα προβλεπόμενα, του πυροσβεστικού συγκροτήματος και των δεξαμενών ύδατος, καθώς και την εγκατάσταση επί πλέον πυρανιχνευτών στο υπόγειο του 1ου Γυμνασίου για τον αποτελεσματικότερο εντοπισμό ανίχνευσης έναρξης εστίας πυρκαϊάς (αυξημένο πυροθερμικό φορτίο), χωρίς να τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου (δηλαδή η όλη κατασκευή) και τα διακριτά στοιχεία της όπως προβλέπονται από την αρχική σύμβαση και των οποίων οι δαπάνες καλύπτονται με ανάλωση του κονδυλίου των προβλεπόμενων δαπανών

σύμφωνα με την παρ. 3(α) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016 και ανάλωση των επί έλασσον δαπανών καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι προϋποθέσεις της παρ. 3(β) του άρθρου 156 του Ν. 4412/2016.

- Μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλασσον δαπάνες), λόγω αλλαγής θέσης του πυροσβεστικού συγκροτήματος και των δεξαμενών ύδατος, των οποίων η δαπάνη που εξοικονομείται χρησιμοποιείται για την εκτέλεση άλλων εργασιών της σύμβασης καθόσον συντρέχουν σωρευτικά οι παρακάτω προϋποθέσεις:
  1. αναφέρεται αυτή η δυνατότητα στη διακήρυξη του έργου
  2. δεν τροποποιείται το βασικό σχέδιο και οι προδιαγραφές του έργου
  3. δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου
  4. δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών

### 3. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

Οι επί πλέον εργασίες αφορούν τα παρακάτω άρθρα του τιμολογίου μελέτης:

A.T. 1 : Φωτιστικό Ασφαλείας

A.T. 6 : Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός

A.T. 8 : Σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς με φαροσειρήνα

A.T. 15 : Χαλκοσωλήνας εξωτερικής διατομής Φ.15

A.T. 17 : Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος αυλακωτός χωρίς ραφή DN100

A.T. 18 : Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος αυλακωτός χωρίς ραφή DN65

A.T. 20 : Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου DN25

A.T. 21 : Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου DN20

A.T. 25 : Σφαιρική βαλβίδα Ball Valves 2 ins

A.T. 28 : Εγκατάσταση δοκιμής 1ins

A.T. 34 : Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

A.T. 35 : Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min

A.T. 37 : Γυψοσανίδες πυράντοχες, επίπεδες, πάχους 12,5 mm

A.T. 39 : Χρωματισμοί σωληνώσεων

### 4. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΕΠΙ ΕΛΑΣΣΟΝ ΔΑΠΑΝΕΣ)

Οι μειώσεις ποσοτήτων εργασιών (επί έλασσον δαπάνες), αφορούν τα παρακάτω άρθρα του τιμολογίου μελέτης:

A.T. 5 : Ανιχνευτής καπνού

A.T. 7 : Κομβίο συναγερμού

A.T. 9 : Πυροσβεστικό ερμάριο

A.T. 10 : Απομακρυσμένο LED ανιχνευτή (remote LED)

A.T. 19 : Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος αυλακωτός χωρίς ραφή DN50

A.T. 32 : Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins

A.T. 33 : Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, μονόφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 60 min

A.T. 36 : Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min

### 5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του προτεινόμενου 1ου ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 45.124,13 € (36.390,43 + 8.733,70 Φ.Π.Α. 24%), με μείωση της συμβατικής δαπάνης κατά 254,99 € (205,64 + 49,35 Φ.Π.Α. 24%), ήτοι σε ποσοστό 0,56% της αρχικής σύμβασης.

Στο παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

	<b>ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</b>		<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ 1ο Α.Π.Ε.</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΕ &amp; ΟΕ</b>	31.822,67		36.390,43
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	4.773,40		0,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	36.596,08		36.390,43
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	8.783,06		8.733,70
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>45.379,14</b>		<b>45.124,13</b>

#### 6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Έχοντας υπ' όψη τα άρθρα 132 & 156 του Ν. 4412/2016 εισηγούμαστε την έγκριση του 1ου Α.Π.Ε. του έργου “ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ”, συνολικής δαπάνης 45.124,13 € (36.390,43 + 8.733,70 Φ.Π.Α. 24%),

Σύμφωνα με τα ανωτέρω το έργο περαιώνεται ολοκληρωμένο και λειτουργικό.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

Βασιλική Μπουμπίτσα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, Λάρισα 03-09-2018

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατσιούρας

Λάρισα 03-09-2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κώστας Συντάκας

9. Τον 1° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές συστημάτων πυροπροστασίας σχολικών κτιρίων», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΕΚΠΤΩΣΗ 39%	17.242,07	ΕΚΠΤΩΣΗ 39%	19.716,96	3.155,48	680,59
ΥΠΟΛΟΙΠΟ	26.988,37	ΥΠΟΛΟΙΠΟ	30.835,35	4.535,50	1.064,51
Γ. Ε. & Ο.Ε. 18%	4.854,31	Γ. Ε. & Ο.Ε. 18%	5.551,08	886,39	191,61
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	31.822,67	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	36.390,43	5.823,89	1.256,13
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	4.773,40	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	0,00	0,00	4.773,40
ΣΥΝΟΛΟ	36.596,08	ΣΥΝΟΛΟ	36.390,43	5.823,89	6.029,53
Ητοι ποσοστό μείωσης (%)	0,5619%				
Φ.Π.Α. 24%	8.783,06	Φ.Π.Α. 24%	205,64	205,64	
ΣΥΜΒΑΣΗ	€ 45.379,14	ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	€ 45.124,13		

Η ΠΡΟΣΤΑΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
 ΜΠΟΥΛΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ  
 ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΗΣ Σ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 ΔΗΓΕΠ/ΑΝΕΚΑ/ΚΑΘΕΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ  
 ΣΠΕΥΣ Σ.Ε.Ε - ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 55097  
 ΣΥΡΕΥΒΛΑΧΟΥ 62, ΤΗΛ. & FAX: 652464  
 Α.Ο.Μ. 051046975-Γ.ΣΟΥ.ΛΑΡΙΣΣΑ

ΘΕΩΡΗΣΗΚΕ  
 Ο ΑΝΑΡΤΗΓΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 ΛΑΡΙΣΣΑ 03/09/2018  
 ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΛΑΡΙΣΣΑ 03/09/2018  
 Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ  
 ΣΥΝΤΑΚΤΑΣ ΚΟΣΤΑΣ

## **ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> και Τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Επισκευές συστημάτων πυροπροστασίας σχολικών κτιρίων», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

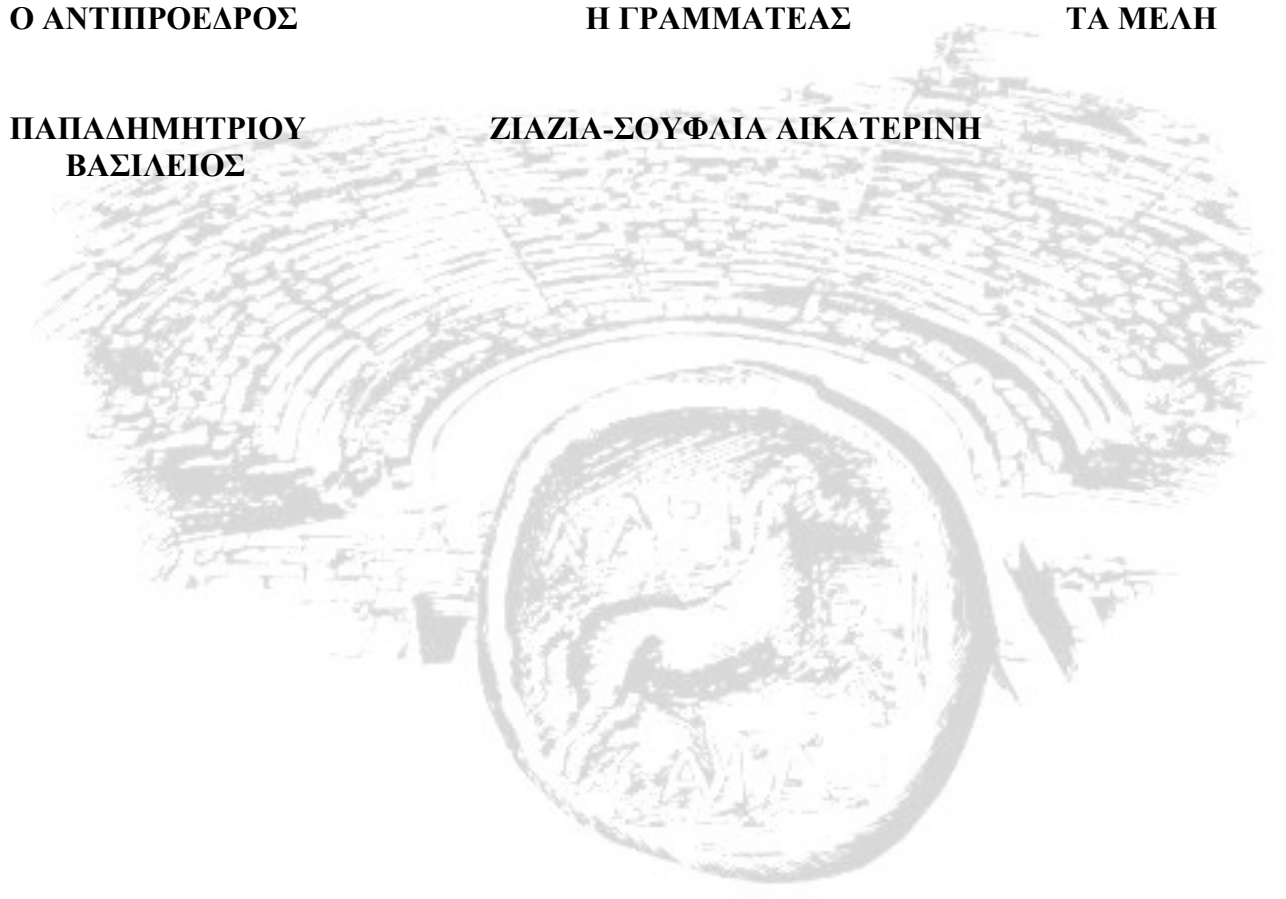
**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**

**ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ**



**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ**  
MUNICIPALITY OF LARISSA