



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ**

**Αρ. Μελ. : 22/2015**

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

Εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου

**Κ.Α. 15/6474.03**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η μελέτη αυτή συντάσσεται από το Δήμο Παρανεστίου και αναφέρεται στην εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου.

Ενδεικτικά προϋπολογίζεται ως συνολικό κόστος για την εκπόνηση του Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου, το ποσό των **23.000,00€**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης και Νέας Γενιάς και είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του έτους 2015.

Η εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα τις σχετικές διατάξεις του Π.Δ 28/80, του Ν.3463/2006, καθώς και τις λοιπές ερμηνευτικές προς αυτά εγκυκλίους.

**Παρανέστι, 09-04-2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Οικονομικής Υπηρεσίας

Χατζηπαναγιώτου Κωνσταντίνος

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Υπάλληλος  
Οικονομικής Υπηρεσίας

Μελениκιώτου Δέσποινα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ**

**ΕΡΓΟ:** Εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου  
**ΦΟΡΕΑΣ:** Δήμος Παρανεστίου  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 23.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.  
**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:** Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης και Νέας Γενιάς

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου						
A/A	Φάση Υλοποίησης	Παραδοτέο	Αριθμός/μ ονάδα	Τιμή Μονάδας σε €	Εκτιμώμενο κόστος	Ποσοστό επί του συνολικού Καθαρού ποσού
A	Διοργάνωση ημερίδας	Ολοκληρωμένη Ημερίδα	1,00/τεχ	1.626,06	1.626,06	8,70
B	Ανάπτυξη και Εμπλουτισμός διαδικτυακού portal	Πλήρης και ανεπτυγμένη διαδικτυακή πύλης τον εξοπλισμό του δήμου (server)	2,00/α/μ	2.439,02	4.878,04	26,09
Γ	Προμήθεια πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών	Πλήρης και ανεπτυγμένη πλατφόρμα ηλεκτρονικών διαγωνισμών	3,00/α/μ	2.710,03	8.130,09	43,47

Δ	Προμήθεια δέκα (10)κινητών συσκευών	Βραβεία Νικητών Διαγωνισμού	10,00/τμχ	406,50	4.065,00	21,74
		<b>Σύνολο</b>			18.699,19 €	100,00
		<b>Φ.Π.Α. 23%</b>			4.300,81 €	
		<b>Συνολικό ποσό</b>			23.000,00 €	

Παρανέστι, 09-04-2015

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Οικονομικής Υπηρεσίας

Χατζηπαναγιώτου Κωνσταντίνος

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Υπάλληλος  
Οικονομικής Υπηρεσίας

Μελениκιώτου Δέσποινα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:**

Εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου

### **ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο της Συγγραφής**

Στη Συγγραφή Υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι ειδικοί όροι βάσει των οποίων, και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως, θα γίνει η Εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος Παρανεστίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες διατάξεις**

Στην προμήθεια ισχύουν οι διατάξεις:

1. Το ΠΔ 28/1980 (ΦΕΚ 11/1980 τεύχος Α') «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως»
2. Ο Ν.3463/2006
3. Ο Ν. 3852/2010.
4. Οι σχετικές προς τα ανωτέρω ερμηνευτικές εγκύκλιοι.

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της συμβάσεως που θα προσαρτηθούν σ' αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

- Η Τεχνική προσφορά του Αναδόχου
- Η Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων.
- Η Οικονομική προσφορά του Αναδόχου.

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Τεχνικές προδιαγραφές**

#### 4.1 Γενικές Απαιτήσεις

Ο Ολυμπισμός είναι φιλοσοφία ζωής, που καλλιεργεί και συνδυάζει σε ένα ισορροπημένο σύνολο τις αρετές του σώματος και της ψυχής. Συνδυάζοντας τον αθλητισμό με τον πολιτισμό και την εκπαίδευση, ο Ολυμπισμός επιδιώκει να δημιουργήσει ένα τρόπο ζωής βασισμένο στη χαρά της προσπάθειας, στην εκπαιδευτική αξία του καλού παραδείγματος και στο σεβασμό για παγκόσμιες θεμελιώδεις ηθικές αρχές και αξίες.

Επομένως, είναι φανερό ότι μέσω της Ολυμπιακής Παιδείας, ως μορφωτικής διαδικασίας, οι νέοι έχουν την ευκαιρία να μυηθούν στις αξίες του Ολυμπισμού στα πλαίσια ενός σύγχρονου πολιτισμού. Η Ολυμπιακή Παιδεία αποτελεί τρόπο συμπεριφοράς και νοοτροπία ζωής.

Καταλληλότερο μέσο για την επίτευξη των στόχων του Ολυμπισμού είναι η ανάπτυξη ειδικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων και η εφαρμογή τους στα παιδιά και στους νέους.

Είναι φανερό ότι τα ολυμπιακά ιδεώδη του «ευ αγωνίζεσθαι», της διεθνούς κατανόησης, της προσπάθειας για υπεροχή και της ισόρροπης και αρμονικής ανάπτυξης του ανθρώπου αποτελούν κίνητρο για το σχεδιασμό εκπαιδευτικών εργαλείων που αποσκοπούν στη γενικότερη ανάπτυξη των νέων, καθώς οι αξίες της ζωής είναι διάχυτες στις δραστηριότητες που έχουν ως κεντρική ιδέα το «ευ αγωνίζεσθαι».

Κάθε χρόνο στον Δήμο Παρανεστίου διοργανώνονται αγώνες με την επωνυμία «Αγώνες Βουνού Παρθένου Δάσους Παρανεστίου»

Σκοπός των αγώνων είναι:

- Η ευαισθητοποίηση αθλητών, συνοδών, θεατών, εθελοντών, στην προστασία του περιβάλλοντος.
- η καλλιέργεια του ψυχικού σθένους και η ενίσχυση της θέλησης για την υπέρβαση εμποδίων και την αντιμετώπιση δυσκολιών.
- Η ενθάρρυνση αθλούμενων, αθλητών, με μικρή εμπειρία να συμμετάσχουν σε τέτοιου είδους αγώνες, αλλάζοντας στερεότυπα και νοοτροπίες με την καλλιέργεια της ανάλογης αθλητικής κουλτούρας.
- Η παροχή προτύπων σε παιδικές ηλικίες και η ενίσχυση της αυτοπεποίθησης τους.
- Η ανάπτυξη της αυτοεκτίμησης, της κιναισθησης και της παροχής ίσων ευκαιριών σε άτομα που παρουσιάζουν ειδικές ικανότητες.
- Η τουριστική προβολή της περιοχής αλλά και του Νομού και η παροχή ευκαιριών σ' όλους τους εμπλεκόμενους να γνωρίσουν την «Παρανέστια Γη», του ιδιαίτερου φυσικού κάλους και της ξεχωριστής παράδοσης.

Ο δήμος Παρανεστίου συνεχίζοντας την παράδοση στην ανάπτυξη και υποστήριξη αθλητικών δραστηριοτήτων και υποδομών, σχεδιάζει την πραγματοποίηση προγράμματος γνωριμίας των νέων με τις αρχές του Ολυμπιακού ιδεώδους και το «ευ αγωνίζεσθαι».

Βασικός στόχος των δράσεων που σχεδιάζει είναι να αναπτυχθεί:

- η μύηση των παιδιών στα ιδεώδη του Ολυμπισμού με έμφαση το «ευ αγωνίζεσθαι» ως φιλοσοφία, αγωγή και τρόπο ζωής.
- η ανάδειξη της εκπαιδευτικής αξίας των Ολυμπιακών Αγώνων και της Ολυμπιακής Κίνησης, οι οποίες προσεγγίστηκαν κυρίως διαθεματικά, ώστε να διαφανεί η σημαντικότητα και η εφαρμογή των ιδεωδών του Ολυμπισμού σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων.

Όλες οι δραστηριότητες που σχεδιάζει αποσκοπούν στην εκπλήρωση ψυχοκινητικών, γνωστικών και συναισθηματικών στόχων και απαιτούν την ενεργό εμπλοκή των νέων με βιωματικό τρόπο, ευχάριστο και κατάλληλο για όλους τους μαθητές, ανεξάρτητα από το επίπεδο της ικανότητάς τους, ώστε να αναπτύξουν την κριτική τους σκέψη, τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους, χωρίς να είναι παθητικοί δέκτες.

Πιο αναλυτικά οι δράσεις που σχεδιάζονται είναι:

#### **A. Διοργάνωση ημερίδας**

Στα πλαίσια του προγράμματος θα διοργανωθεί ημερίδα με σκοπό:

- Την γνωριμία με τα Ολυμπιακά αθλήματα: Θα γίνει ενημέρωση για τα ιστορικά στοιχεία των ολυμπιακών αθλημάτων και τις σύγχρονες διεθνείς διοργανώσεις καθώς και αναφορά στους κανονισμούς από ειδικούς του χώρου και αθλητές.
- Την ενημέρωση σχετικά με την βία και η επιθετικότητα στον αθλητισμό και τον ρόλο των μέσων μαζικής επικοινωνίας (ΜΜΕ). Στόχος είναι:
  - ✓ η ανάπτυξη της κρίσης των μαθητών για ζητήματα βίας και επιθετικότητας στον αθλητισμό και η κατανόηση του ρόλου των ΜΜΕ και της σωστής ενημέρωσης.
  - ✓ Η ενημέρωση ευαισθητοποίηση των νέων
  - ✓ η αποτροπή των νέων από πιθανές εκδηλώσεις βίαιης και επιθετικής συμπεριφοράς.

#### **B. Ολυμπιακοί Αγώνες και σύγχρονη τεχνολογία**

Το σύγχρονο ενημερωτικό και εκπαιδευτικό portal θα περιλαμβάνει:

- παρουσίαση συγγενών ιστοσελίδων (Οργανωτικών Επιτροπών Ολυμπιακών Αγώνων, ιστοσελίδων ομοσπονδιών σχετικών με τα Ολυμπιακά αθλήματα).
- Προβολή ενημερωτικού υλικού για την επιμόρφωση των μαθητών στην παραπάνω θεματολογία.
- Προβολή βίντεο αθλητικού/ολυμπιακού περιεχομένου.
- Ημερολόγιο καταγραφής των εμπειριών και των απόψεων των μαθητών για τις δραστηριότητες του προγράμματος,

#### **Γ. Διοργάνωση θεματικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού**

Ο Δήμος Παρανεστίου, σε συνεργασία με τις ενιαίες σχολικές επιτροπές του Δήμου, αλλά και την Διεύθυνση Β΄βάθμιας εκπαίδευσης, επιθυμεί να πραγματοποιήσει επιμορφωτικό διαγωνισμό γνώσεων με χρήση νέων τεχνολογιών, στον οποίο θα συμμετέχουν μαθητές γυμνασίου και λυκείου και ο οποίος θα περιλαμβάνει ερωτήσεις γενικών και ειδικών γνώσεων από την ύλη που θα περιέχεται στην διαδικτυακή πλατφόρμα. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με την βοήθεια ειδικής ηλεκτρονικής πλατφόρμας, που θα προμηθευτεί ο Δήμος Παρανεστίου από ανάδοχο εταιρεία. Κριτήρια αξιολόγησης θα αποτελέσουν ο

συνδυασμός σωστών απαντήσεων και ταχύτητας απάντησης. Παράλληλα, ο Δήμος μας θα προμηθευτεί δέκα (10) κινητών συσκευών για την διενέργεια του διαγωνισμού.

Η ενεργητική εμπλοκή των μαθητών σε αυτές τις στοχευμένες δράσεις και σε δημιουργικές εργασίες θα συμβάλλει στην κατανόηση της σημαντικότητας των ιδεωδών του Ολυμπισμού και της σπουδαιότητας της εφαρμογής τους ως τρόπου ζωής. Επιπλέον, το Πρόγραμμα θα συμβάλει στη βελτίωση της στάσης των μαθητών απέναντι στην άσκηση, στην αυτοεκτίμηση και στην εμπιστοσύνη στις προσωπικές ικανότητες, συνδυάζοντας την ανάπτυξη του σώματος με την πνευματική ανάπτυξη.

Μέσω της ενημέρωσης των Νέων για τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά Ιδεώδη επιδιώκεται:

- η μύηση των παιδιών στα ιδεώδη του Ολυμπισμού με έμφαση το «ευ αγωνίζεσθαι» ως φιλοσοφία, αγωγή και τρόπο ζωής.
- η ανάδειξη της εκπαιδευτικής αξίας των Ολυμπιακών Αγώνων και της Ολυμπιακής Κίνησης, οι οποίες προσεγγίστηκαν κυρίως διαθεματικά, ώστε να διαφανεί η σημαντικότητα και η εφαρμογή των ιδεωδών του Ολυμπισμού σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων.

Οι σχεδιαζόμενες δραστηριότητες αποσκοπούν στην εκπλήρωση ψυχοκινητικών, γνωστικών και συναισθηματικών αναγκών και απαιτούν την ενεργό εμπλοκή των νέων με βιωματικό τρόπο, ευχάριστο και κατάλληλο για όλους τους μαθητές, ανεξάρτητα από το επίπεδο της ικανότητάς τους, ώστε να αναπτύξουν την κριτική τους σκέψη, τις γνώσεις και τις δεξιότητές τους, χωρίς να είναι παθητικοί δέκτες.

Αναλυτικά η ψηφιακή πλατφόρμα θα προσφέρει τις εξής υπηρεσίες:

- παρουσίαση συγγενών ιστοσελίδων (Οργανωτικών Επιτροπών Ολυμπιακών Αγώνων, ιστοσελίδων ομοσπονδιών σχετικών με τα Ολυμπιακά αθλήματα).
- Προβολή ενημερωτικού υλικού για την επιμόρφωση των μαθητών στην παραπάνω θεματολογία.
- Προβολή βίντεο αθλητικού/ολυμπιακού περιεχομένου.
- Ημερολόγιο καταγραφής των εμπειριών και των απόψεων των μαθητών για τις δραστηριότητες του προγράμματος,

Η επιλογή, συγκεκριμενοποίηση και εξειδίκευση των τεχνολογικών λύσεων που θα προτείνονται θα πρέπει να δίνονται με σαφήνεια στην πρόταση του υποψήφιου Αναδόχου. Κάθε τεχνολογική επιλογή είναι κατ' αρχήν αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται επαρκής και τεκμηριωμένη αιτιολόγηση και η προτεινόμενη ολοκληρωμένη λύση καλύπτει απόλυτα τις περιγραφείσες λειτουργικές και επιχειρησιακές ανάγκες του Δήμου.

Το σύστημα θα κάνει χρήση της πληροφορίας που υπάρχει στην βάση δεδομένων και ο Ανάδοχος οφείλει να προσφέρει Σύστημα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προτεινόμενης λύσης.

Το Σύστημα θα εγκατασταθεί σε υπάρχουσες υποδομές και σε χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, αλλά θα είναι και διαθέσιμο σε εξωτερικό πάροχο, για χρήση από τους πολίτες.

## 4.2 Ανάλυση Αναγκών

Πριν από την έναρξη της εκπόνησης του ενημερωτικού και εκπαιδευτικού υλικού, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει ανάλυση αναγκών ούτως ώστε να συγκεντρωθούν:

- Κείμενα
  - Βιβλία
  - Εγχειρίδια
  - Σημειώσεις
  - Σχεδιαγράμματα
  - Παραρτήματα και Περιλήψεις
- Οπτικοακουστικό Υλικό
  - Αρχεία ήχου και βίντεο
  - Διαφάνειες
  - Σλάιντς.

## 4.3 Ανάπτυξη και παραμετροποίηση ενημερωτικής πλατφόρμας και πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών

### 4.3.1 Λειτουργικές απαιτήσεις

Στο πλαίσιο των υπηρεσιών που προβλέπονται στην παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων, θα αναπτυχθεί και θα προσαρμοστεί στις ανάγκες του Δήμου, μια ψηφιακή πλατφόρμα. Επιπλέον ο σχεδιαζόμενος επιμορφωτικός διαγωνισμός θα γίνει μέσω ειδικά ανεπτυγμένης ηλεκτρονικής πλατφόρμας.

Ως πληροφοριακές εφαρμογές, οι πλατφόρμες θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω λειτουργικές προδιαγραφές :

- Το λογισμικό θα πρέπει διαθέτει φιλικό περιβάλλον εργασίας, ενώ οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο θα έχουν στην Ελληνική όλες τις λειτουργίες οθόνης (userinterface)
- Η εφαρμογή να είναι απολύτως φιλική στον χρήστη χωρίς να απαιτείται να διαθέτει ο χρήστης ειδικές γνώσεις.
- Να μπορεί να διαχειρίζεται με τον βέλτιστο τρόπο την περιγραφική πληροφορία
- Να παρέχει κατάλληλα διαμορφωμένη πληροφορία των περιγραφικών στοιχείων των ψηφιοποιημένων δεδομένων, του υλικού ανάκτησης κλπ
- Να παρέχει δυνατότητα αναζήτησης για κάθε κατηγορία πληροφορίας με διατύπωση ερωτημάτων
- Να παρέχει τη δυνατότητα για την εισαγωγή νέων δεδομένων στους χρήστες με απλό τρόπο
- Το παράθυρο εργασίας του λογισμικού να αποτελείται από:
  - Εργαλεία – (buttons) λογισμικού



- Πίνακα Περιεχομένων
- Περιοχή υπομνήματος των θεμάτων
- Περιοχή απεικόνισης περιγραφικής πληροφορίας

#### 4.3.2 Απαιτήσεις Συστήματος

Επιπλέον των ανωτέρω, η εφαρμογή θα πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

- Σύστημα «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (open architecture), δηλαδή υποχρεωτική χρήση ανοικτών προτύπων που θα διασφαλίζουν:
  - την ομαλή λειτουργία και συνεργασία μεταξύ του συνόλου του προς προμήθεια υπηρεσιών
  - την επεκτασιμότητα των υποσυστημάτων χωρίς αλλαγές στη δομή και αρχιτεκτονική τους.
  - τη δυνατότητα εύκολης επικοινωνίας, διασύνδεσης ή και ολοκλήρωσης με τρίτες εφαρμογές ή / και υποσυστήματα. Γι' αυτό το λόγο θα πρέπει να παρέχουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα:
    - Τεκμηριωμένα API (Application Programming Interface) τα οποία να επιτρέπουν την ολοκλήρωση/ διασύνδεση με τρίτες εφαρμογές, όπου αυτό είναι απαραίτητο.
    - Δυνατότητα διασύνδεσης / επικοινωνίας με τρίτες εφαρμογές βάσει διεθνών standards (XML, SOAP, UDDI κλπ.),
- Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού ή εξοπλισμού
- Αρχιτεκτονική N-tier για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, αλλά και στη συντήρησή του
- Χρήση γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας των χρηστών για την αποδοτική χρήση της εφαρμογής και την ευκολία εκμάθησής τους
- Διασφάλιση της πληρότητας, ποιότητας, ακεραιότητας και ασφάλειας των δεδομένων της εφαρμογής.
- Λειτουργία χωρίς περιορισμούς στον αριθμό χρηστών και χωρίς την απαίτηση προμήθειας αδειών χρήσης ή πρόσθετων δικαιωμάτων
- Πρότυπα επικοινωνίας με εφαρμογές σχεσιακών βάσεων δεδομένων χωρίς περιορισμούς σε αριθμό χρηστών ή την ανάγκη προμήθειας πρόσθετων αδειών χρήσης.
- Τήρηση των στοιχείων και δεδομένων σε εφαρμογή σχεσιακής βάσης δεδομένων (RDBMS) με τις απαραίτητες άδειες χρήσης, η οποία θα καλύπτει τις

απαιτήσεις διαχείρισης, αποθήκευσης και αναζήτησης των δεδομένων μέσα από σχεσιακές δομές οργάνωσης.

- Δυνατότητα αποτελεσματικής λειτουργίας πίσω από firewalls.

#### **4.4 Προμήθεια δέκα (10) κινητών συσκευών**

Οι κινητές συσκευές θα πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

##### **Βασικά Χαρακτηριστικά**

Έτος Κυκλοφορίας: 2012

Τύπος: SmartPhone

##### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

Τύπος Οθόνης: LED-backlit LCD, capacitive touchscreen, 16M colors

Μέγεθος Οθόνης: 3,5 "

Ανάλυση Οθόνης: 480 x 320 pixels

Τρόπος Χειρισμού: Οθόνη αφής (Touchscreen)

Φωτογραφική Μηχανή: 5 MP

Ισχύς Επεξεργαστή: 1000 MHz

Πυρήνες Επεξεργαστή: 2

Λειτουργικό Σύστημα: Android

Δίκτυο Σύνδεσης: 3G

Data Protocols: EDGE, GPRS, HSDPA

Υποστήριξη GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900

Εσωτερική Μνήμη Αποθήκευσης: 8 GB

Εσωτερική Μνήμη RAM: 512 MB

CardSlot: Ναι

##### **Λειτουργίες & Συνδεσιμότητα**

Τύπος SIM: Single SIM

Wi-Fi: Ναι

Τύπος Διασύνδεσης: USB

##### **Γενικά Χαρακτηριστικά**

Διάρκεια Αναμονής: 460 hrs

Διάρκεια Ομιλίας: 5 hrs

Διαστάσεις: 111 x 60.3 x 9.8 mm

Βάρος: 110 gr

Δείκτης SAR: 0,89 W/kg

**Οι υποψήφιοι ανάδοχοι, οφείλουν να λάβουν υπόψη τα κόστη ΟΛΩΝ των παραπάνω υπηρεσιών/προμηθειών και να τα συμπεριλάβουν στην οικονομική τους προσφορά. Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των υπηρεσιών-προμηθειών.**

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Προθεσμίες**

Η εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών δεν μπορεί να υπερβαίνει τη χρονική διάρκεια των τριάντα (30) ημερών.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> Πληρωμές**

- 1.1 Η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών στον Ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών.
- 1.2 Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στις τμηματικές παραδόσεις, εφόσον προβλέπονται από την σύμβαση.
- 1.3 Η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών στον ανάδοχο γίνεται μέσω κατάθεσης σε τραπεζικό λογαριασμό, είτε με άνοιγμα ενέγγυας ανέκκλητης πίστωσης, είτε με έμβασμα. Προκαταβολή δεν προβλέπεται να δοθεί.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Σταθερότητα τιμής**

Η τιμή θα είναι σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> Ενιαία ισχύς της συμβάσεως**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

**Παρανέστι, 09-04-2015**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Προϊστάμενος  
Οικονομικής Υπηρεσίας

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

Υπάλληλος  
Οικονομικής Υπηρεσίας

Χατζηπαναγιώτου Κωνσταντίνος

Μελениκιώτου Δέσποινα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

για την Εκπόνηση Προγράμματος «Γνωριμία των νέων με τον Αθλητισμό και τα Ολυμπιακά ιδεώδη» του Δήμου Παρανεστίου

Του.....

Έδρα.....

Οδός.....

Αριθμός.....

Τηλέφωνο.....Fax:.....

A/A	Φάση Υλοποίησης	Παραδοτέο	Μονάδα	Αριθμός	Τιμή Μονάδας σε €	Εκτιμώμενο κόστος
A	Διοργάνωση ημερίδας	Ολοκληρωμένη Ημερίδα	τμχ	1,00		
B	Ανάπτυξη και Εμπλουτισμός διαδικτυακού portal	Πλήρης και ανεπτυγμένη διαδικτυακή πύλης τον εξοπλισμό του δήμου (server)	α/μ	2,00		
Γ	Προμήθεια πλατφόρμας ηλεκτρονικών διαγωνισμών	Πλήρης και ανεπτυγμένη πλατφόρμα ηλεκτρονικών διαγωνισμών	α/μ	3,00		
Δ	Προμήθεια δέκα (10)κινητών συσκευών	Βραβεία Νικητών Διαγωνισμού	τμχ	10,00		
		<b>Σύνολο</b>				
		<b>Φ.Π.Α. 23%</b>				
		<b>Συνολικό ποσό</b>				

**Ο Προσφέρων**  
(σφραγίδα και Υπογραφή)