



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ
ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ Ν. ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Αρδηττού 34β
116 36 ΑΘΗΝΑ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α. Καζνέση, Ο.Αποστολίκας,
Θ. Τσουκαλάς, Κ.Σέκκας
ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 210-9232358, 210-9210473
FAX: 210-9210471
e-mail: epsne@culture.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Αθήνα 14/03/2014
Αρ. Πρωτ:ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣΝΕ/
67907/41820/954

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ 03/2014

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ**

Κριτήριο Ανάθεσης: χαμηλότερη τιμή
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: 01-04-2014
Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών: 31-03-2014

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΗΠΕΙΡΟΥ 2007 - 2013.

Αθήνα, 2014



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- ΑΡΘΡΟ 1 - Θεσμικό πλαίσιο διαγωνισμού
- ΑΡΘΡΟ 2 - Αντικείμενο προμήθειας
- ΑΡΘΡΟ 3 - Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση
- ΑΡΘΡΟ 4 - Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής - Ενημέρωση ενδιαφερομένων - Παραλαβή Διακήρυξης
- ΑΡΘΡΟ 5 - Διευκρινίσεις Διακήρυξης
- ΑΡΘΡΟ 6- Γενικές προϋποθέσεις συμμετοχής - Δικαίωμα συμμετοχής - Λοιποί Λόγοι Αποκλεισμού - Ελάχιστα επίπεδα ικανοτήτων υποψηφίων
- ΑΡΘΡΟ 7 - Τόπος και Προθεσμία υποβολής προσφορών - Διάρκεια ισχύος προσφορών
- ΑΡΘΡΟ 8 - Τρόπος σύνταξης και περιεχόμενο προσφορών
- ΑΡΘΡΟ 9 - Δικαιολογητικά κυρίως φακέλου
- ΑΡΘΡΟ 10 - Περιεχόμενα φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- ΑΡΘΡΟ 11 - Περιεχόμενα φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
- ΑΡΘΡΟ 12 - Διαδικασία Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών - Ανάδειξη μειοδότη (προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή)
- ΑΡΘΡΟ 13 - Διαδικασία Κατακύρωσης
- ΑΡΘΡΟ 14 - Διοικητικές Προσφυγές
- ΑΡΘΡΟ 15 - Ακύρωση - Ματαιώση Διαγωνισμού
- ΑΡΘΡΟ 16 - Υπογραφή Σύμβασης
- ΑΡΘΡΟ 17 - Όροι Εκτέλεσης Προμήθειας
- ΑΡΘΡΟ 18 Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού - Κοινοποιήσεις - Ισχύουσα Νομοθεσία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

- I. Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές
- II. Προϋπολογισμός Εργασιών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - Τυποποιημένο Έντυπο Οικονομικής προσφοράςΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - Σχέδιο Σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 1 – Θεσμικό πλαίσιο διαγωνισμού

Ο παρών διαγωνισμός διενεργείται με βάση τις διατάξεις, της παρ. 4 του άρθρου 2 του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α/150) (**πρόχειρος διαγωνισμός**) και του άρθρου 38 της με αρ. 14053/2008 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης» (ΦΕΚ Β/540), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και τις διατάξεις όπως τροποποιημένες ισχύουν:

- Των άρθρων 79-85 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, κλπ» (ΦΕΚ Α/247),
- Του άρθρου 1 παρ. 5 και 6 του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ Α/19),
- Του άρθρου 12 παρ. 1 του Π.Δ. 99/1992 «Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών εν γένει έργων» (ΦΕΚ Α/46) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ Α/150),
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α/45).

ΑΡΘΡΟ 2 – Αντικείμενο προμήθειας

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ**» σύμφωνα με:

Α. Την εγκεκριμένη μουσειολογική και μουσειογραφική μελέτη (ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜΕΕΠ/Γ1-/Φ21-ΕΠΣΝΕ/29901/494/19.8.2010 απόφαση), όπως αυτή επικαιροποιήθηκε και θεωρήθηκε με τα: υπ' αριθμ. ΥΠΑΙΘΠΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΜΠΚ/ΤΜΕΧ/95145/14056/896/127/25.06.2013 έγγραφο της Δν/σης Μελετών Μουσείων και Πολιτιστικών Κτιρίων και υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜΕΕΠ/ΤΔΑΜ/Φ21/ΕΠΣΝΕ/111996/57690/5435/1465/10-7-2013 έγγραφο της Δ/νσης Μουσείων Εκθέσεων και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων.

Β. Την υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣΝΕ/56351/34581/785/05-03-2014 Τεχνική έκθεση και Τεχνικές Προδιαγραφές (**Παράρτημα Α**) των Ορέστη Αποστολικά Αρχαιολόγου, επιβλέποντος των αρχαιολογικών εργασιών και Θωμά Τσουκαλά, Αρχιτέκτονα Μηχανικού, επιβλέποντος των τεχνικών εργασιών του έργου. Η τεχνική έκθεση αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Το δικαίωμα προαίρεσης ανέρχεται μέχρι του ποσοστού 8% τόσο επί της συνολικής δαπάνης όσο και για τις εργασίες του έργου. Δύναται να χρησιμοποιηθεί είτε σε περίπτωση αύξησης των απαιτούμενων ποσοτήτων των ειδών και των εργασιών είτε μείωσης αυτών, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας. Αναλόγως, η υπηρεσία διατηρεί το

δικαίωμα της διακοπής της προμήθειας σε περίπτωση που διακοπεί η χρηματοδότηση του έργου.

ΑΡΘΡΟ 3 - Προϋπολογισμός -Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου, που θα αναλάβει να υλοποιήσει ο ανάδοχος του παρόντος διαγωνισμού, συμπεριλαμβανομένης της αμοιβής του, ανέρχεται κατ' ανώτατο όριο στο ποσό των πενήντα πέντε χιλιάδων Ευρώ (**€55.000,00**) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τις πιστώσεις του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ» ενταγμένου στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, με κωδικό ΜΙΣ 339916 , ΚΩΔ. Πράξης ΣΑ: 2011ΣΕ01480092, που συγχρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ και από το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΗΠΕΙΡΟΥ 2007-2013.

ΑΡΘΡΟ 4 - Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής - Ενημέρωση ενδιαφερομένων - παραλαβή Διακήρυξης

1. Τα στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής

ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ - ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΠΣΝΕ)	Υπόψη: Προϊσταμένου της ΕΠΣΝΕ
Διεύθυνση: Αρδηττού 34β	Ταχυδρομικός Κώδικας: 11636
Τοποθεσία/Πόλη: Αθήνα	Χώρα: Ελλάδα
Τηλέφωνο: +302109232358	Τηλεομοιοτυπία(Φαξ):+302109210471
Email: epsne@culture.gr	

2. . Προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι να παραλάβουν την Διακήρυξη, μπορούν να απευθύνονται στην ανωτέρω διεύθυνση και τηλέφωνα, όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09.00-14.00. Για την παραλαβή της Διακήρυξης δεν προβλέπεται κόστος. Επίσης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής www.yppo.gr και στο et.diavgeia.gov.gr, διατίθεται ηλεκτρονικά η παρούσα Διακήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 5- Διευκρινίσεις Διακήρυξης

1. Οι υποψήφιοι μπορούν να ζητούν μόνο εγγράφως διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας από την Αναθέτουσα Αρχή μέχρι 26-03-2014. Οι απαντήσεις παρέχονται γραπτά και το αργότερο μέχρι 27-03-2014. Οι παρεχόμενες απαντήσεις - διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να τροποποιούν ουσιωδώς το περιεχόμενο και τους όρους της παρούσας. Όλες οι υποβληθείσες ερωτήσεις των ενδιαφερομένων, συνοδευόμενες από όλες τις

απαντήσεις - διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής αναρτώνται άμεσα στην ιστοσελίδα www.yppo.gr Επ' αυτών καθώς και επί των σχετικών απαντήσεων - διευκρινίσεων της Αναθέτουσας Αρχής ενημερώνεται αμέσως η Επιτροπή του άρθρου 12 παρ. 1 της παρούσας.

2. Μετά την υποβολή των προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της παρούσας από τους υποψήφιους δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 6 - Γενικές προϋποθέσεις συμμετοχής- Δικαίωμα συμμετοχής - Λοιποί Λόγοι Αποκλεισμού - Ελάχιστα επίπεδα ικανοτήτων υποψηφίων

1. Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν:

Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή συμπράξεις αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός Κράτους -Μέλους της Ε.Ε. και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της Ε.Ε., του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α/139/27.6.1997) ή σε τρίτες χώρες, που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την Ε.Ε. και έχουν από το νόμο και/ή το καταστατικό τους δικαίωμα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας για τις εν λόγω προμήθειες και εργασίες. Στην περίπτωση των ενώσεων προμηθευτών δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει από την υποψήφια Ένωση πριν την υπογραφή της σύμβασης να περιβληθεί τη μορφή της κοινοπραξίας του Κ.Φ.Α.Σ., συσταθείσας δια συμβολαιογραφικού εγγράφου, είτε τη μορφή εταιρείας του εμπορικού δικαίου, συσταθείσας σύμφωνα με τις διατάξεις του εμπορικού νόμου.

2. Με την υποβολή της προσφοράς τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται έκαστος, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρο για την εκτέλεση των εργασιών και της προμήθειας. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του Π.Δ. 118/2007.

3. Κάθε υποψήφιος (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση ή συνεταιρισμός) μπορεί να συμμετέχει στο Διαγωνισμό είτε μεμονωμένα με μία μόνο προσφορά είτε ως μέλος μίας και μόνο κοινοπραξίας ή ένωσης.

4. Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν επίσης να πληρούν τα ακόλουθα **ελάχιστα επίπεδα** όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική τους επάρκεια, τις επαγγελματικές και τεχνικές τους γνώσεις ή ικανότητες:

4.1. Αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας:

Προκειμένου να συμμετάσχουν στο Διαγωνισμό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν με την προσφορά τους εγγυητική επιστολή συμμετοχής

αναγνωρισμένου ιδρύματος απευθυνόμενη προς το Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού, - Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδος, με ισχύ τουλάχιστον τριών μηνών από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής προσφορών για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης, του ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένου, ήτοι $55.000,00 \text{ €} \times 5\% = 2.750,00 \text{ €}$. Σε περίπτωση παράτασης του Διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει από τους διαγωνιζόμενους την παράταση ισχύος της εγγύησης συμμετοχής.

4.2. Αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας:

Οι μετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να προσκομίσουν αποδεικτικά εμπειρίας και του κύκλου εργασιών, όπως αντίγραφα τιμολογίων, πρωτόκολλα ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης σε ανάλογα έργα προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού, δημιουργίας διαδραστικών εφαρμογών και διαδικτυακού τόπου σε δημόσια ή ιδιωτικά έργα κατά τα προηγούμενα έτη και του κύκλου εργασιών τουλάχιστον 25.000,00 € σε αντίστοιχα έργα κατά την τελευταία τριετία, όπως αντίγραφα τιμολογίων ή αντίγραφα ισολογισμού.

Σε περίπτωση συνεργασίας προμηθευτών ή κοινοπραξίας είναι αποδεκτή η άθροιση της επαγγελματικής δραστηριότητας των μελών της.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος δεν προσκομίσει αποδεικτικά εμπειρίας και του κύκλου εργασιών αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας και δεν αποσφραγίζεται ο φάκελος της οικονομικής του προσφοράς.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό προϋποθέτει ότι οι διαγωνιζόμενοι έχουν λάβει πλήρη γνώση της παρούσης Διακήρυξης και των αναφερόμενων στην Τεχνική έκθεση και προδιαγραφές των ειδικών απαιτήσεων και του Προϋπολογισμού του έργου, που παρέχονται με το τεύχος της προκήρυξης (Παράρτημα Α).

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν επίσης να επισκεφτούν τον τόπο εκτέλεσης του έργου για να σχηματίσουν πλήρη και σαφή εικόνα και να έχουν προσωπική αντίληψη σχετικά με τις προσβάσεις, τη διακίνηση του εξοπλισμού τους, τις αποστάσεις, τη στενότητα χώρου και γενικά όλες τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εξέλιξη των εργασιών.

Σημειώνεται επίσης, ότι ο Ανάδοχος θα φέρει αμέριστα την ευθύνη φύλαξης και αποθήκευσης των μηχανημάτων ιδιοκτησίας του που θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση του έργου, ως το πέρας της ανάθεσης προς αυτόν.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου θα είναι οι ανωτέρω εργασίες να γίνουν με κατάλληλα εξειδικευμένο προσωπικό, για την ασφάλεια του οποίου θα είναι υπεύθυνος, τηρώντας τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.

4.3. Αναγκαίες ελάχιστες απαιτήσεις ως προς την εξασφάλιση της ποιότητας:

Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου, ή επίσημες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων ελέγχου της ποιότητας, που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των κυριότερων προϊόντων.

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα φέρουν υποχρεωτικά την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή πιστοποιητικά ποιότητας από αντιστοιχούς εθνικούς ή διεθνείς οργανισμούς.

Τα υλικά που προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης είναι αποδεκτά.

ΑΡΘΡΟ 7 - Τόπος και Προθεσμία υποβολής προσφορών - Διάρκεια ισχύος προσφορών

1. Η προθεσμία υποβολής προσφορών και των απαραίτητων δικαιολογητικών λήγει **την 31-03-2014, ημέρα Δευτέρα και ώρα Ελλάδος 15:00.**

2. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών, οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται από αρμόδιο όργανο είτε κατά την ενώπιον του διαδικασία, είτε κατόπιν εγγράφου της Υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων.

3. Αποδεκτές είναι οι προσφορές που έχουν φθάσει έγκαιρα στην διεύθυνση της Υπηρεσίας μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία. Σε κάθε υποβαλλόμενη πρόταση δίνεται αριθμός πρωτοκόλλου από τον οποίο και μόνο αποδεικνύεται η ημερομηνία υποβολής της.

4. Προσφορά μπορεί να υποβληθεί με οποιοδήποτε τρόπο στην ως άνω διεύθυνση ισχύει όμως μόνο στην περίπτωση που έχει λάβει εγκαίρως αριθμό πρωτοκόλλου κατά τα ανωτέρω.

5. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για τουλάχιστον 120 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο του ανωτέρω απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει και παράταση της ισχύος των προσφορών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 13 του Π.Δ. 118/2007.

6. Σε περίπτωση που οι υποβαλλόμενες προσφορές δεν τηρούν τα ανωτέρω δε λαμβάνονται υπόψη και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

ΑΡΘΡΟ 8 - Τρόπος σύνταξης και περιεχόμενο προσφορών

1. Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Σε περίπτωση διαφωνίας υπερισχύει η επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Πιστοποιητικά αλλοδαπών αρχών γίνονται δεκτά, εφόσον συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα. Όλα τα έγγραφα των προσφορών θα πρέπει να έχουν συνταχθεί ή να έχουν επίσημα μεταφρασθεί στην Ελληνική Γλώσσα **επί ποινή αποκλεισμού**.

2. Οι προσφορές είναι καθαρογραμμένες και δεν φέρουν παράτυπες διορθώσεις (σθησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ.). Αν υπάρχουν διορθώσεις, προσθήκες, κ.λ.π. θα πρέπει να είναι μονογραμμένες από τον προσφέροντα, η δε αρμόδια Επιτροπή του άρθρου 12 παρ. 1 της παρούσας, κατά τον έλεγχο θα μονογράμψει τις διορθώσεις, κλπ. και γενικά θα επιβεβαιώνει ότι έγιναν πριν από την αποσφράγιση της προσφοράς.

3. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Σε περίπτωση που υποβληθούν, δεν λαμβάνονται υπόψη.

4. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίτυπα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο ενιαίο σφραγισμένο φάκελο προσφοράς. Ο κυρίως ενιαίος σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να φέρει τις ακόλουθες ενδείξεις:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ & ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ
- ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΠΣΝΕ)

TAX. Δ/ΝΣΗ: Αρδηττού 34β
116 36 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 210-9232358

FAX: 210-9210471

e-mail: epsne@culture.gr

Στοιχεία αποστολέα (πλήρης επωνυμία Διαγωνιζόμενου, δ/νση, τηλ/νο, φάξ, ονοματεπώνυμο και πλήρη στοιχεία νομίμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση ενώσεων θα αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών)

Αριθμ. Διακήρυξης 03/2014

ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ»

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 01/04/2014 και ώρα 10:00π.μ.

Να μην ανοιχθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία ή την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου

Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτοκόλλητοι φάκελοι, οι οποίοι είναι δυνατόν να αποσφραγισθούν και να επανασφραγισθούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

6. Ο φάκελος κάθε προσφοράς συνοδεύεται επί ποινή αποκλεισμού από επιστολή - αίτηση, η οποία είναι εκτός του σφραγισμένου φακέλου και στην οποία θα πρέπει να αναφέρεται το νομικό/φυσικό πρόσωπο/ένωση που υποβάλλει την προσφορά. Η συνοδευτική επιστολή αποτελεί την αίτηση του υποψηφίου για συμμετοχή του στο συγκεκριμένο διαγωνισμό, αναφέρει το χρόνο ισχύος της προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας και υπογράφεται από τον υποψήφιο ή το νόμιμο εκπρόσωπό του. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση προμηθευτών η αίτηση υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης, είτε από τον κοινό εκπρόσωπο που διορίζεται με ειδικό συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο, το οποίο προσκομίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της παρούσας.

7. Μέσα στον φάκελο κάθε προσφοράς τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς στοιχεία επί ποινή απορρίψεως. Στον **κυρίως φάκελο** της προσφοράς τοποθετούνται:

- όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 9 της παρούσας, καθώς επίσης και τα λοιπά δικαιολογητικά συμμετοχής.
- τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» το περιεχόμενο της οποίας περιγράφεται αναλυτικά στο άρθρο 10 της παρούσας προκήρυξης.
- τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποινή απορρίψεως σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Τα περιεχόμενα της οικονομικής προσφοράς περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 11 και αποτυπώνονται στο έντυπο του **Παραρτήματος Β** της παρούσας προκήρυξης.

8. Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου, ήτοι τα στοιχεία που αναφέρονται στην παράγραφο 5 του παρόντος άρθρου. Σε περίπτωση ενώσεων θα αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών.

ΑΡΘΡΟ 9 - Δικαιολογητικά κυρίως φακέλου

1. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν με την προσφορά τους επί ποινή αποκλεισμού στην Ελληνική γλώσσα στον κυρίως φάκελο, τα κάτωθι οριζόμενα δικαιολογητικά. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδος θα συνοδεύονται, επί ποινή αποκλεισμού, από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ
1.	<p>Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία :</p> <p>i. Να αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού ήτοι Αριθμός Διακήρυξης 03/2014 Πρόχειρος Μειοδοτικός Διαγωνισμός για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ».</p> <p>και η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού 01/04/2014</p> <p>ii. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,</p> <ul style="list-style-type: none"> - δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα: <ul style="list-style-type: none"> α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2, παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου, β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3, παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας, ή για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας. <p>- δεν τελούν υπό πτώχευση και δεν έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση,</p> <p>- δεν τελούν υπό Διαδικασία εξυγίανσης των άρθρων 99 επ. του ν. 3588/2007 (Α' 153) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν ή υπό διαδικασία θέσης σε Διαδικασία εξυγίανσης,</p> <p>- <u>στην περίπτωση νομικών προσώπων</u> ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις</p>

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ
	<p>(μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>στην περίπτωση νομικών προσώπων</u> ότι δεν τελούν υπό ειδική εκκαθάριση του άρθρου 106ια του ν. 3588/2007 (Α' 153) όπως έχει προστεθεί, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) ή υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης ειδικής εκκαθάρισης του ανωτέρω νομοθετήματος ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα), - <u>στην περίπτωση νομικών προσώπων</u> ότι δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση ή υπό διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης, - έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου, - έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της χώρας εγκατάστασής τους όσο και του ελληνικού δικαίου, - <u>σε περίπτωση συνεταιρισμού προμηθευτών</u> ότι λειτουργεί νόμιμα, - δεν υποβάλουν σοβαρές ψευδείς δηλώσεις κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται από την παρούσα και έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές. <p>iii. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκούμενη προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 13 της παρούσας.</p> <p>iv. Να δηλώνεται ότι α) Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας, β) Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, των οποίων έλαβε γνώση γ) Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή και δ) Πληροί τις ελάχιστες αναγκαίες απαιτήσεις οικονομικής - χρηματοοικονομικής επάρκειας, επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.</p>
2.	<p>Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης (εξουσιοδότηση -εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου- για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού καθώς και να παραστεί στην αποσφράγιση των προσφορών σε όλα τα στάδια του διαγωνισμού και να</p>

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ
3.	<p>υπογράφει οποιοδήποτε σχετικό έγγραφο απαιτηθεί.)</p> <p>Σε περίπτωση <u>νομικών προσώπων</u>, πέραν των ανωτέρω:</p> <p>α) τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή των διαγωνιζομένων).</p> <p>Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, ποιός δεσμεύει νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), καθώς και η θητεία του ή των μελών του διοικητικού οργάνου και</p> <p>β) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων καταστατικού/μη λύσης του νομικού προσώπου.</p>
4.	<p>Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος <u>επικαλείται τη δυνατότητα άλλων φορέων</u> που δεν μετέχουν ένωσης με τον προσφέροντα σχετικά με την εκπλήρωση των ελάχιστων προϋποθέσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας που αναφέρονται στο άρθρο 6 παρ. 4 της παρούσας, οφείλει να προσκομίσει κατάλληλα δικαιολογητικά προκειμένου να αποδείξει αφενός ότι θα έχει στη διάθεσή του τα εν λόγω μέσα και αφετέρου ότι τα εν λόγω μέσα καλύπτουν τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης διαγωνισμού (π.χ. κατ' ελάχιστον, σχετικές υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/86 του ίδιου και του τρίτου φορέα, καθώς και αποδεικτικά από τα οποία να προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν τον τρίτο φορέα)</p>
5.	<p>Στα πλαίσια των διατάξεων του άρθρου 8 παρ. 3 του ΠΔ 118/2007 σε συνδυασμό με το άρθρο 8^α αυτού, <u>κάθε διαγωνιζόμενος</u> οφείλει σε Υπεύθυνη Δήλωσή του της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, να δηλώσει :</p> <p>α) αν κάποια και ποια στοιχεία της προσφοράς του θεωρεί ότι συνιστούν τεχνολογικά και εμπορικά απόρρητα της επιχειρήσεώς του,</p> <p>β) ότι θα σεβασθεί απολύτως το απόρρητο των στοιχείων που θα υποβάλουν οι άλλοι διαγωνιζόμενοι.</p>
6.	<p>Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του Άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται η χώρα καταγωγής των τελικών προϊόντων που προσφέρουν σύμφωνα με όσα ορίζονται στις παραγράφους 1, 2 και 3 του άρθρου 18 του ΠΔ 118/2007.</p>
7.	<p>Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπως ισχύει στην οποία δηλώνεται ότι ο προσφέρων δεν έχει στο παρελθόν αποκτήσει πληροφορίες που ενδέχεται να συνεπάγονται αθέμιτα πλεονεκτήματα για τον ίδιο στη διαδικασία σύναψης της προκηρυσσόμενης σύμβασης και ούτε πρόκειται να αποκτήσει τέτοιες πληροφορίες.</p>

Α/Α	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ
8.	<p>Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς από <u>ένωση προμηθευτών</u>, όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να υποβληθούν για καθένα από τα μέλη που συμμετέχουν στην ένωση.</p> <p>Επίσης στην προσφορά της ένωσης πρέπει (α) να αναφέρεται η έγκριση του αρμοδίου οργάνου κάθε μέλους της ένωσης για συμμετοχή της στο διαγωνισμό, (β) να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης και να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) του Έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης στο σύνολο της Προσφοράς, (γ) να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των μελών μεταξύ τους, (δ) να δηλώνεται ένα μέλος ως επικεφαλής της Ένωσης. Σε περίπτωση που τα παραπάνω περιλαμβάνονται σε σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό, προσκομίζεται και αντίγραφο αυτού.</p> <p>Στην περίπτωση υποβολής της κοινής προσφοράς από εκπρόσωπο της ένωσης, απαιτείται πέραν των ανωτέρω και η προσκόμιση συμβολαιογραφικού πληρεξουσίου για την υπογραφή και υποβολή της προσφοράς από τον εκπρόσωπο των μελών της ένωσης, εφόσον η προσφορά δεν υπογράφεται από όλα τα μέλη της ένωσης.</p>
9.	<p>Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.</p>

2. Διευκρινίζεται ότι:

-Οι κατά τα ανωτέρω απαιτούμενες Υπεύθυνες Δηλώσεις του υποψηφίου υπογράφονται από το νόμιμο εκπρόσωπό του, εκτός από την περίπτωση των Υ.Δ. αναφορικά με την ποινική κατάσταση, οι οποίες πρέπει να αφορούν τα πρόσωπα των διαχειριστών υποψήφιας Ε.Π.Ε./Ο.Ε./Ε.Ε./του Προέδρου και του Διευθύνοντος Σύμβουλου υποψήφιας Α.Ε., καθώς και του Προέδρου Δ.Σ. υποψηφίου συνεταιρισμού και να υπογράφονται από τα εν λόγω πρόσωπα.

Σε περίπτωση που η προσφορά δεν κατατίθεται από τον ίδιο τον προσφέροντα ή αντιπρόσωπό του στην διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής, αλλά αποστέλλεται με συστημένη επιστολή, ως ημέρα υποβολής της προσφοράς λογίζεται η ημέρα αποστολής της, εφόσον αποδεικνύεται με απόδειξη κατάθεσης συστημένης επιστολής

σε ταχυδρομική υπηρεσία σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 10 του ν. 2690/1999 (Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας). Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να εξασφαλίζεται η παρέλευση της προσφοράς στην Αναθέτουσα Αρχή **το αργότερο μέχρι** την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού, **ήτοι στις 31-03-2014 και ώρα 15:00.**

3. Σε περίπτωση μη υποβολής οποιουδήποτε από τα δικαιολογητικά του παρόντος άρθρου ή σε περίπτωση που τα υποβληθέντα δεν ικανοποιούν τους όρους τις παρούσας Διακήρυξης, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση ένωσης, η κοινή προσφορά απορρίπτεται, όταν δεν υποβάλλεται οποιοδήποτε από τα εν λόγω δικαιολογητικά ή όταν κάποιο από αυτά δεν πληροί τους όρους της παρούσας, έστω και αναφορικά με ένα εκ των μελών αυτής. Το ίδιο ισχύει και στην περίπτωση επίκλησης δυνατότητας τρίτου φορέα αναφορικά με τον φορέα αυτόν.

4. Για την πληρότητα και νομιμότητα των ανωτέρω υποβληθέντων με την προσφορά δικαιολογητικών γνωμοδοτεί η Επιτροπή Αξιολόγησης του άρθρου 12 παρ. 1 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 10 - Περιεχόμενα φακέλου «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

1.Οι υποψήφιοι υποβάλλουν με την προσφορά τους τον φάκελο «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ», ο οποίος περιέχει όλα τα τεχνικά στοιχεία των υπό προμήθεια ειδών της προσφοράς, και τις ποσότητες αυτών όπως αυτά περιγράφονται στο **Παράρτημα Α** της παρούσας και με τη σειρά που αναγράφονται σε αυτό, χωρίς αναγραφή τιμών.

-τα αναγραφόμενα στην τεχνική προσφορά πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια (prospectus) των κατασκευαστικών οίκων. Ως επίσημα τεχνικά φυλλάδια λογίζονται και οι εκτυπώσεις τέτοιων εγγράφων από την επίσημη ιστοσελίδα του κατασκευαστή στο διαδίκτυο.

- υποβολή με την τεχνική προσφορά έγγραφης δήλωσης του προσφέροντα: α) ότι όλα τα μέρη του προσφερόμενου υλικού είναι καινούργια και αμεταχειρίστη β) ότι ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δεν μπορεί να είναι μικρότερος των εκατόν είκοσι ημερών, γ) ότι υποχρεούται να ολοκληρώσει τις εργασίες έως την 30^η Ιουνίου 2014 για το σύνολο του έργου, δ) ότι είναι σε θέση να διαθέτει τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για τη συντήρηση, την εν γένει τεχνική υποστήριξη και επισκευή των υλικών που προσφέρει, για τουλάχιστον δύο έτη, ε) ότι εγγυάται καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης την προσφερόμενη ποιότητα των υλικών, την καταλληλότητά τους για τη χρήση για την οποία προορίζονται και γενικά την ανταπόκρισή τους στις τεχνικές απαιτήσεις της διακήρυξης.

- στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που θα είναι δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παράδοσης.

- να υποβάλλονται πιστοποιητικά, δηλώσεις συμμόρφωσης ή άλλα κατάλληλα έγγραφα, με τα οποία πιστοποιείται η καταλληλότητα και ασφάλεια των προϊόντων.

2. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του 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.

3. Οι τεχνικές προδιαγραφές αποτελούν στο σύνολό τους απαραίτους όρους και η οποιαδήποτε μη συμμόρφωση προς αυτές συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.
4. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης του άρθρου 12 παρ. 1 της παρούσας.
5. Στα περιεχόμενα του φακέλου της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως «δωρεάν») αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 11 - Περιεχόμενα φακέλου «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

1. Στον φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» εσωκλείεται η οικονομική προσφορά συνταγμένη επί ποινή αποκλεισμού σύμφωνα με το **Παράρτημα Β** καθώς και τους όρους του παρόντος άρθρου.
2. Κάθε σελίδα της οικονομικής προσφοράς υπογράφεται από τον διαγωνιζόμενο ή το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού.
3. Το έντυπο του Παραρτήματος Β της παρούσας συμπληρώνεται πλήρως, επί ποινή αποκλεισμού, τόσο σε ό,τι αφορά τη συνολική προσφερόμενη κατ' αποκοπή τιμή, όσο και τις επιμέρους ανά αντικείμενο τιμές που αιτιολογούν τη συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς. Το άθροισμα των επιμέρους τιμών που αιτιολογούν τη συνολική πρέπει να ισούται με αυτή και να αναφέρεται το ποσοστό έκπτωσης επί του αρχικού Προϋπολογισμού.
4. Η συνολική προσφερόμενη τιμή αναγράφεται υποχρεωτικά αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση αντιφάσεων υπερισχύει η ολόγραφη τιμή.
5. Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν το σύνολο των επιβαρύνσεων: το κόστος των προϊόντων, το κόστος μεταφοράς, εγκατάστασης και ένταξης τους στους χώρους του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης Σπηλαίου Θεόπετρας, το κόστος τυχόν προσαρμογών και δοκιμών εφαρμογής, το κέρδος του προμηθευτή, τις τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και κάθε τέλος, δασμό, ασφάλιστρα ή επιβάρυνση, εκτός του ΦΠΑ. Είναι δηλαδή τελικές τιμές προ ΦΠΑ, ο οποίος θα αναφέρεται χωριστά, για το σύνολο της ποσότητας των υπό προμήθεια ειδών του Παραρτήματος Α της παρούσας για πλήρη παράδοση αυτών στο χώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης σπηλαίου Θεόπετρας.
6. Οι τιμές αναγράφονται υποχρεωτικά σε Ευρώ με συμπληρωμένο υποχρεωτικά και το δεύτερο δεκαδικό ψηφίο ακόμη και όταν είναι μηδενικό.
7. Οι προσφερόμενες τιμές είναι δεσμευτικές και σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται δοθέντος ότι ο ανάδοχος θεωρεί τον κίνδυνο απρόοπτου μεταβολής των οικονομικών συνθηκών ως ενδεχόμενο και τον αποδέχεται. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής απορρίπτεται ως

απαράδεκτη. Διευκρινίζεται ότι ο προϋπολογισμός του έργου που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα Α** είναι απολύτως ενδεικτικός και μοναδική του χρήση αποτελεί η εκτίμηση της προόδου του έργου προκειμένου να προσδιοριστούν οι τμηματικές πληρωμές.

8. Προσφορά που καταλήγει σε συνολική τιμή μεγαλύτερη του προϋπολογισμού του άρθρου 3 της παρούσας απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

9. Σε περίπτωση που από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ομοίως και σε περίπτωση που η προσφορά παραλείπει τιμές ή περιλαμβάνει αντιφατικά στοιχεία τιμών που καθιστούν την προσφορά ανεπίδεκτη εκτίμησης ή καταλείπει αμφιβολία ως προς την προσφερόμενη τιμή.

10. Προσφορές που θα περιλαμβάνουν σχόλια, αιρέσεις, ή όρους θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του Διαγωνισμού και θα απορριφθούν.

11. Σε περιπτώσεις προϊόντων και υπηρεσιών που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφεται στην οικεία θέση της οικονομικής προσφοράς η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ». Εάν έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής, ακόμη και αν δεν υπάρχει η ένδειξη «ΔΩΡΕΑΝ», θεωρείται αμαχητως ότι τα αντίστοιχα προϊόντα ή υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

ΆΡΘΡΟ 12 Διαδικασία Αποσφράγισης και Αξιολόγησης Προσφορών- Ανάδειξη μειοδότη (προσφοράς με την χαμηλότερη τιμή)

1. Η διενέργεια του διαγωνισμού, η αποσφράγιση και η αξιολόγηση των προσφορών, καθώς και η ανάδειξη της χαμηλότερης τιμής γίνεται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία συστήθηκε με τις υπ' αριθ. 44/07.01.14 και αριθ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣΝΕ/65111/40100/904/12-03-2014 αποφάσεις της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδος σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 2 παρ. 4 και 38 του Π.Δ.118/2007 και το άρθρο 26 του ν. 4024/2011.

2. Παραλαβή προσφορών - Αποσφράγιση κυρίως φακέλου προσφοράς και φακέλου τεχνικής προσφοράς -Έλεγχος πληρότητας & νομιμότητας υποβληθέντων με την προσφορά δικαιολογητικών

Σε δημόσια συνεδρίαση, στις 01/04/2014 και ώρα 10:00 στη διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής, που αναφέρεται στο άρθρο 4 της παρούσας, κατά την οποία μπορούν να παραβρεθούν οι διαγωνιζόμενοι ή εκπρόσωποί τους, η Επιτροπή Αξιολόγησης παραλαμβάνει από την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της Αναθέτουσας Αρχής μόνο τους φακέλους των προσφορών που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα, ενώ απορρίπτει χωρίς να αποσφραγίσει τις εκπρόθεσμες προσφορές, προκειμένου να επιστραφούν.

Ακολούθως, η Επιτροπή αποσφραγίζει δημόσια τον κυρίως φάκελο προσφοράς καθώς και τον φάκελο της τεχνικής προσφοράς κάθε διαγωνιζομένου, μονογράφει και σφραγίζει όλα τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς ανά φύλλο και εν συνεχεία φυλάσσει σε ασφαλές μέρος τους σφραγισμένους φακέλους των οικονομικών προσφορών. Κατά την αποσφράγιση η Επιτροπή δεν είναι

υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των διαγωνιζόμενων, των προσφορών και των δικαιολογητικών τους, προς τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

Στη συνέχεια η Επιτροπή προβαίνει σε κλειστές συνεδριάσεις σε λεπτομερή έλεγχο ως προς την ακρίβεια, πληρότητα και επάρκεια των υποβληθέντων στοιχείων των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 9 της παρούσας και διαπιστώνει τη συμφωνία ή ασυμφωνία τους με τους απαραίτους όρους της παρούσας διακήρυξης συντάσσοντας σχετικό πρακτικό με το οποίο εισηγείται αιτιολογημένα στην Αναθέτουσα Αρχή την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών των διαγωνιζόμενων, που έχουν υποβάλλει ελλιπή στοιχεία ή των οποίων τα υποβληθέντα δεν πληρούν τους όρους της παρούσας. Στο εν λόγω πρακτικό αναφέρονται και τα στοιχεία των διαγωνιζόμενων, των οποίων οι φάκελοι αποσφραγίσθηκαν.

Αποδεκτοί γίνονται όσοι προσφέροντες έχουν υποβάλει νομίμως τα δικαιολογητικά του άρθρου 9 της παρούσας και εφόσον αυτά πληρούν τους όρους της παρούσας.

Στη συνέχεια του ως άνω Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση η οποία κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με τηλεομοιοτυπία και στην οποία επισυνάπτεται υποχρεωτικά το Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης.

3. Αξιολόγηση τεχνικής προσφοράς

Μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 9 και τη συμφωνία αυτών με τους όρους της παρούσας, η Επιτροπή προβαίνει σε κλειστές συνεδριάσεις στον έλεγχο συμμόρφωσης των τεχνικών προσφορών με τους όρους της παρούσας και ιδίως των οριζόμενων στο άρθρο 10 και στο Παράρτημα Α αυτής, καθώς και στην τυχόν απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν πληρούν τους όρους αυτού, μόνο όσων έγιναν αποδεκτοί σύμφωνα με την παρ. 2 του παρόντος άρθρου. Μετά το τέλος του ελέγχου αυτού, η Επιτροπή συντάσσει αιτιολογημένο πρακτικό με τις αποδεκτές και τις τυχόν απορριπτές προσφορές, το οποίο υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή. Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει σχετική απόφαση, η οποία κοινοποιείται σε όλους τους ενδιαφερόμενους με τηλεομοιοτυπία και στην οποία επισυνάπτεται υποχρεωτικά το Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Σημείωση : Τα αποτελέσματα των ως άνω ελέγχων των παρ. 2 και 3 του παρόντος άρθρου δύνανται να αποτυπωθούν και σε ένα ενιαίο πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης του οποίου θα ακολουθεί μία ενιαία απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής η οποία θα κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με τηλεομοιοτυπία και στην οποία θα επισυνάπτεται υποχρεωτικά το ενιαίο Πρακτικό της Επιτροπής.

4. Αποσφράγιση οικονομικών προσφορών - Αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς και ανακοίνωση τιμών- Ανάδειξη μειοδότη

Μετά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης, σε δημόσια συνεδρίαση, αποσφραγίζει τους φακέλους οικονομικών προσφορών και, αφού τις μονογράψει και σφραγίσει, ανακοινώνει τις προσφερόμενες τιμές.

Η αποσφράγιση του φακέλου της οικονομικής προσφοράς γίνεται στην διεύθυνση του άρθρου 4 της παρούσας μόνο για τους προσφέροντες, των οποίων οι προσφορές δεν απορριφθηκαν σύμφωνα με την παρ. 3 του παρόντος άρθρου σε ημερομηνία και ώρα που καθορίζεται και γνωστοποιείται με σχετική πρόσκληση στους εν λόγω ενδιαφερόμενους. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών των λοιπών προσφερόντων δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται σε αυτούς μετά την υπογραφή της σύμβασης με τον επιλεγέντα ανάδοχο.

Η Επιτροπή στη συνέχεια ελέγχει τις οικονομικές προσφορές και συντάσσει πρακτικό, με το οποίο γνωμοδοτεί για τις τυχόν απορριφθείσες προσφορές, τις τιμές των αποδεκτών προσφορών σύμφωνα με το άρθρο 11 και το Παράρτημα Β της παρούσας και συντάσσει τον πίνακα τελικής κατάταξης των διαγωνιζομένων, με βάση την χαμηλότερη τιμή.

Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται στη συνολική τιμή προ ΦΠΑ, όπως αυτή προκύπτει από την οικονομική προσφορά. Κατά την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να διορθώσει προφανή σφάλματα που προκύπτουν από την τέλεση μαθηματικών πράξεων. Δεσμευτική για τον προμηθευτή είναι η προσφορά μετά την τυχόν διόρθωση των σφαλμάτων της από την Επιτροπή Αξιολόγησης.

Εάν οι τιμές ενός διαγωνιζόμενου είναι ιδιαίτερα χαμηλές ή κατά τη γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης είναι ανατιολόγητες, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να καλέσει τον διαγωνιζόμενο να τις αιτιολογήσει αναλυτικά και αν αυτός δεν προσφέρει επαρκή αιτιολόγηση θα αποκλειστεί από τον διαγωνισμό.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και οι οποίες είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμων προσφορών η Επιτροπή μπορεί να γνωμοδοτήσει υπέρ της κατανομής της προμήθειας ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες προσφορές. Εφόσον το υλικό δεν είναι διαιρετό και υπάρχουν ισότιμες προσφορές τελικός προμηθευτής επιλέγεται ο μειοδότης που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι προσφέροντες που είχαν ισότιμες προσφορές.

Αφού ολοκληρώσει το πρακτικό της η Επιτροπή, το υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή για έκδοση της σχετικής απόφασης στην οποία θα περιλαμβάνεται ο τελικός πίνακας κατάταξης, οι τυχόν απορριφθείσες προσφορές και θα αναφέρεται ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται με τηλεομοιοτυπία στους διαγωνιζόμενους προκειμένου να ασκήσουν εφόσον επιθυμούν τα τυχόν ένδικα μέσα.

5. Όσοι από τους ενδιαφερόμενους έχουν σχετικό έννομο συμφέρον να έχουν πρόσβαση στις προσφορές των λοιπών συμμετεχόντων, θα πρέπει να αιτούνται σχετικά εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή. Η κατά τα ανωτέρω πρόσβαση μπορεί να εξασφαλιστεί, είτε με μελέτη των σχετικών εγγράφων στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, είτε με χορήγηση αντιγράφων, τα έξοδα της αναπαραγωγής των οποίων θα βαρύνουν τον αιτούντα, με την επιφύλαξη της ειδικής δήλωσης απορρήτου που

έχουν καταθέσει οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους και των διατάξεων του άρθρου 8 παρ. 3 του Π.Δ. 118/2007.

6. Η Επιτροπή μπορεί να ζητά διευκρινίσεις από τους διαγωνιζόμενους σε όλα τα ως άνω στάδια σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 7 της παρούσας.

7. Σε περίπτωση που σε οποιοδήποτε στάδιο διαπιστωθεί ότι κάποιος προσφέρων ή επιχείρηση που σχετίζεται με προσφέροντα έχει παράσχει συμβουλές στην Αναθέτουσα Αρχή ή έχει εμπλακεί με οποιονδήποτε τρόπο στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της προκηρυσσόμενης σύμβασης (π.χ. στη σύνταξη της σχετικής μελέτης ή των τεχνικών προδιαγραφών η Επιτροπή γνωμοδοτεί αν λόγω της συμμετοχής του συγκεκριμένου προσφέροντα συντρέχει περίπτωση στρέβλωσης του ανταγωνισμού ή/και μη τήρησης της αρχής της ίσης μεταχείρισης. Στα πλαίσια του παραπάνω ελέγχου η Επιτροπή γνωμοδοτεί για την αίτηση εκ μέρους της Αναθέτουσα Αρχή για παροχή απόψεων από τον συγκεκριμένο προσφέροντα προκειμένου να δοθεί η ευκαιρία σε αυτόν να αποδείξει ότι η συμμετοχή του στην προετοιμασία δεν είναι δυνατόν να προκαλέσει στρέβλωση του ανταγωνισμού. Αν παρά τα παραπάνω και μετά την εξέταση των απόψεων του προσφέροντα η Επιτροπή κρίνει ότι δεν διασφαλίζεται η μη στρέβλωση του ανταγωνισμού και η τήρηση της αρχής της ίσης μεταχείρισης, γνωμοδοτεί υπέρ του αποκλεισμού του συγκεκριμένου προσφέροντα από την διαδικασία.

ΑΡΘΡΟ 13 Διαδικασία Κατακύρωσης

1. Υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών κατά τα άρθρα 10, 11 και 12 της παρούσας και την ανάδειξη αυτού που προσέφερε την χαμηλότερη τιμή (μειοδότη) στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, η Αναθέτουσα Αρχή με έγγραφη ειδοποίηση, η οποία του παραδίδεται με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με το Ν. 2672/1998 (Α'290), τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά:

α. Εφόσον ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, είναι Έλληνας πολίτης:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα ακόλουθα αδικήματα:

- α) 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),
- β) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης 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),

- γ) 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),
- δ) 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),
ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας,
ή για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν τελεί σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (ΦΕΚ Α 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.

Πιστοποιητικά που εκδίδονται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από τα οποία να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι: α) ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και β) ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του.

Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό (φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

(4) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό Διαδικασία εξυγίανσης των άρθρων 99 επ. του ν. 3588/2007 (Α' 153) όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν ή υπό διαδικασία θέσης σε Διαδικασία εξυγίανσης.

- (5) Έγγραφο παροχής εξουσιοδότησης προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης εφόσον δεν υποβάλλεται από τον ίδιο τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

β. Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση είναι αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο:

- (1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης (1) του εδ. α της παρούσας παραγράφου.
- (2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί σε κάποια από τις καταστάσεις της περ. (2) του εδ. α ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της περ. (3) του εδ. α της παρούσας παραγράφου (φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).
- (3) Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης εφόσον δεν υποβάλλεται από τον ίδιο τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

γ. Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση είναι νομικό πρόσωπο πλην Συνεταιρισμού (ημεδαπό ή αλλοδαπό):

- (1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδ. α (περ. 1-4) και β (περ. 1-2) της παρούσας παραγράφου αντιστοιχα. Ειδικά όσον αφορά το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης, αυτό υποβάλλεται για τα κάτωθι πρόσωπα κατά περίπτωση: α) διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., β) διαχειριστές Ε.Π.Ε., γ) Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο Α.Ε., δ) νόμιμους εκπρόσωπους κάθε άλλου νομικού προσώπου.
- (2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό κοινή εκκαθάριση του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990 (Α'101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο).

Όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, σε περίπτωση που από το αρμόδιο Εφετείο δεν εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό λόγω κατάργησης της διάταξης του άρθρου 46 του Ν. 1892/1990 (περί ειδικής εκκαθάρισης) με το άρθρο 181 του νέου Πτωχευτικού Κώδικα (Ν. 3588/2007 - ΦΕΚ 153/Α/10-7-07), προσκομίζεται σχετική βεβαίωση του αρμόδιου Εφετείου στην οποία να αναγράφεται ότι δεν εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό, καθώς και ένορκη βεβαίωση του τρίτου σημείου της κατωτέρω στην παρούσα παράγραφο σημείωσης, με την οποία να δηλώνεται ρητώς ότι δεν υφίσταται εκκρεμής διαδικασία θέσεώς του σε ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990.

Σημείωση: Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Περιφερειακής Ενότητας, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α.1.ια' και 7β.12 του Κ.Ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, και, όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του Ν. 1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση. Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό επιχείρησης.

- (3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό ειδική εκκαθάριση του άρθρου 10βια του ν. 3588/2007 (Α' 153) όπως έχει προστεθεί, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο) και, επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης ειδικής εκκαθάρισης του ανωτέρω νομοθετήματος ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπό νομικό πρόσωπο).
- (4) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης.
- (5) Σε περίπτωση νομικών προσώπων, πέραν των ανωτέρω:

- Σε περίπτωση που από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία του νομικού προσώπου στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 9 της παρούσας έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να προσκομίσει με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης της παρούσας παραγράφου και πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων καταστατικού/μη λύσης του νομικού προσώπου. (π.χ. τις τυχόν τροποποιήσεις του καταστατικού, το νέο Δ.Σ. κ.α.).

- (6) Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης εφόσον δεν υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

δ. Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση είναι Συνεταιρισμός:

- (1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης 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 (1) του εδ. α της παρούσας παραγράφου.
- (2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2) και (3) του εδ. α της παρούσας παραγράφου, εφόσον πρόκειται για ημεδαπό συνεταιρισμό και της περίπτωσης (2) του εδ. β της παρούσας παραγράφου, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπό συνεταιρισμό, αντίστοιχα, και της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρούσας παραγράφου.
- (3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό ειδική εκκαθάριση του άρθρου 10βια του ν. 3588/2007 (Α' 153) όπως έχει προστεθεί, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπό συνεταιρισμό) και, επίσης, ότι δεν τελεί υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης ειδικής εκκαθάρισης του ανωτέρω νομοθετήματος ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπό συνεταιρισμό).
- (4) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία αναγκαστικής διαχείρισης.
- (5) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
- (6) Σε περίπτωση που από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία του Συνεταιρισμού στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου 9 της παρούσας έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να προσκομίσει με τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης της παρούσας παραγράφου και τα σχετικά πρόσφατα έγγραφα.
- (7) Έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υποβάλει τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης εφόσον δεν υποβάλλεται από τον

νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

ε. Εφόσον ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση είναι ένωση προμηθευτών που υποβάλλει κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των εδ. α έως δ της παρούσας παραγράφου, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση και τα δικαιολογητικά των εδ. ζ και η της παρούσας παραγράφου, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση/για έναν τουλάχιστον προμηθευτή εξ αυτών που συμμετέχουν στην Ένωση/για έναν ή περισσότερους ανάλογα με τον τρόπο που αθροίζονται οι εν λόγω απαιτήσεις στο πρόσωπο περισσότερων μελών της ένωσης.

στ. Σε περίπτωση που ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση επικαλείται τη δυνατότητα άλλων φορέων που δεν μετέχουν ένωσης με αυτόν σχετικά με την εκπλήρωση των ελάχιστων προϋποθέσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας, προσκομίζει στο παρόν στάδιο όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά των εδ. α έως ε και ζ, η της παρούσας παραγράφου για τον τρίτο φορέα/για καθέναν από τους φορείς αν είναι περισσότεροι, την επάρκεια ή/και ικανότητα του οποίου/των οποίων επικαλείται.

ζ. Δικαιολογητικά απόδειξης αναγκαίων ελάχιστων απαιτήσεων οικονομικής, χρηματοοικονομικής επάρκειας:

Προκειμένου να συμμετάσχουν στο Διαγωνισμό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν με την προσφορά τους εγγυητική επιστολή συμμετοχής αναγνωρισμένου ιδρύματος απευθυνόμενη προς το Υπουργείο Πολιτισμού & Αθλητισμού, - Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδος, με ισχύ τουλάχιστον τριών μηνών από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής προσφορών για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης, του ΦΠΑ συμπεριλαμβανομένου, ήτοι $55.000,00 \text{ €} \times 5\% = 2.750,00\text{€}$. Σε περίπτωση παράτασης του Διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητήσει από τους διαγωνιζόμενους την παράταση ισχύος της εγγύησης συμμετοχής.

η. Δικαιολογητικά απόδειξης αναγκαίων ελάχιστων απαιτήσεων επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας και εξασφάλισης ποιότητας:

Οι μετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να προσκομίσουν:

Αποδεικτικά εμπειρίας και του κύκλου εργασιών, όπως αντίγραφα τιμολογίων, πρωτόκολλα ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης σε ανάλογα έργα προμήθειας ηλεκτρονικού εξοπλισμού, δημιουργίας διαδραστικών εφαρμογών και διαδικτυακού τόπου / ιστοσελίδων σε δημόσια ή ιδιωτικά έργα κατά τα προηγούμενα έτη και

κύκλου εργασιών τουλάχιστον 25.000,00 € σε αντίστοιχα έργα κατά την τελευταία τριετία, όπως αντίγραφα τιμολογίων ή αντίγραφα ισολογισμών.

Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ποιοτικού ελέγχου, ή επίσημες υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων ελέγχου της ποιότητας, που να βεβαιώνουν την καταλληλότητα των κυριότερων προϊόντων.

Τα προσκομιζόμενα υλικά θα φέρουν υποχρεωτικά την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή πιστοποιητικά ποιότητας από αντίστοιχους εθνικούς ή διεθνείς οργανισμούς.

Τα υλικά που προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν παραγωγική διαδικασία πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2008 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης είναι αποδεκτά.

Σημείωση:

- Σε περίπτωση νομικού προσώπου οι κατά τα ανωτέρω απαιτούμενες Υπεύθυνες Δηλώσεις του προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υπογράφονται από το νόμιμο εκπρόσωπό του.
- Στις διαδικασίες της παρούσας δεν έχουν εφαρμογή οι γενικές διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 3 του Ν. 2690/1999 και οι σχετικές κανονιστικές Υπουργικές αποφάσεις περί υποχρεωτικής αυτεπαγγέλτου αναζήτησης δικαιολογητικών εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.
- Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω υπό στοιχ. (α) έως (στ) έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.
- Τα δικαιολογητικά των παρ. ζ και η, εφόσον έχουν κατατεθεί με την προσφορά για την συμμετοχή στον διαγωνισμό δεν είναι απαραίτητο να κατατεθούν αλλά να κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία να αναφέρεται αυτό και ότι είναι σε ισχύ.

2. Αποσφράγιση και έλεγχος δικαιολογητικών κατακύρωσης

Στην πρόσκληση της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου ορίζεται και η συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα για την αποσφράγιση του φακέλου των ανωτέρω δικαιολογητικών από την Επιτροπή του άρθρου 12 παρ. 1 της παρούσας σε δημόσια

συνεδρίαση. Η πρόσκληση, κοινοποιείται με τηλεμοιτυπία και σε όλους τους λοιπούς διαγωνιζόμενους των οποίων οι προσφορές δεν απορρίφθηκαν ως απαράδεκτες και οι οποίοι δικαιούνται να παραστούν και να λάβουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Η Επιτροπή αποσφραγίζει τον φάκελο των ως άνω δικαιολογητικών. Κατά την αποσφράγιση των δικαιολογητικών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωσή τους προς τους όρους της προκήρυξης.

Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών της παρ. 1 του παρόντος, προκειμένου να έχουν πρόσβαση σε αυτά, θα πρέπει να αιτούνται σχετικά εγγράφως. Η κατά τα ανωτέρω πρόσβαση μπορεί να εξασφαλίζεται, είτε με μελέτη των σχετικών εγγράφων στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, είτε με χορήγηση αντιγράφων, τα έξοδα της αναπαραγωγής των οποίων θα βαρύνουν τον αιτούντα, με την επιφύλαξη της ειδικής δήλωσης απορρήτου που έχουν καταθέσει οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους και των διατάξεων του άρθρου 38 του ΠΔ 60/2007 και του άρθρου 8 παρ. 3 του ΠΔ 118/2007.

Εν συνεχεία η Επιτροπή προβαίνει, σε κλειστές συνεδριάσεις, σε λεπτομερή έλεγχο πληρότητας και νομιμότητας των ως άνω δικαιολογητικών και συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται σχετικά στην Αναθέτουσα Αρχή την ανάθεση ή μη της σύμβασης στον προσφέροντα που υπέβαλε την προσφορά με την χαμηλότερη τιμή.

Μετά την κατάθεση του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ο προσφέρων, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση παρέχει διευκρινίσεις μόνον όταν αυτές ζητούνται μετά από έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής μετά την σχετική γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης. Σε περίπτωση που αυτός δεν παράσχει τις σχετικές διευκρινήσεις εντός χρονικού διαστήματος πέντε ημερών αποκλείεται από την διαδικασία και ισχύουν κατά τα λοιπά τα οριζόμενα κατωτέρω στην παρούσα παράγραφο (κατακύρωση στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά). Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα από το αρμόδιο όργανο.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης ή/και η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούνται να ζητήσουν πληροφορίες από τους φορείς (κατασκευαστικούς οίκους, φορείς πιστοποίησης, πελάτες, συνεργεία κ.λπ.) που δηλώνονται από τον προσφέροντα στο οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση κατά τα ανωτέρω προκειμένου να επαληθεύσουν τα δηλούμενα στοιχεία.

Προϋπόθεση επιλογής του προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση είναι, πέραν της υποβολής των παραπάνω προβλεπόμενων δικαιολογητικών, η μη πλήρωση των λόγων αποκλεισμού της παρούσας καθώς και η τήρηση των ελαχίστων επιπέδων του άρθρου 6 παρούσας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.

Όταν ο προσφέρων στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση της σύμβασης του παρόντος διαγωνισμού δεν προσκομίζει, ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και

δικαιολογητικά της παρ. 1 του παρόντος η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά. Σε περίπτωση που και αυτός δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα εν λόγω έγγραφα και δικαιολογητικά η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη προσφορά και ούτω καθεξής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίσει κατά τα ανωτέρω ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά της παρ. 1 του παρόντος, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

3. Απόφαση Κατακύρωσης - Ανακοίνωση Κατακύρωσης - Σύναψη σύμβασης - Εγγυήσεις

Μετά το Πρακτικό της Επιτροπής της παρ. 4 αρ. 12 του παρόντος η Αναθέτουσα Αρχή εκδίδει την σχετική απόφαση κατακύρωσης η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά στους λοιπούς συμμετέχοντες. Στον υποψήφιο στον οποίο γίνεται η κατακύρωση αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση μετά την εξέταση τυχών υποβληθεισών ενστάσεων ή/και προσφυγών του άρθρου 14 της παρούσας ή την άπρακτη παρέλευση των σχετικών προθεσμιών και τον καλεί να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών για την υπογραφή της σύμβασης, η οποία θα βασίζεται στην απόφαση κατακύρωσης, στους όρους της παρούσας και στην προσφορά του Αναδόχου σύμφωνα και με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 24 του Π.Δ. 118/2007.

Με την ανακοίνωση αυτή, η Σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα, το δε έγγραφο του Συμφωνητικού που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που η προκηρυσσόμενη σύμβαση κατακυρωθεί σε ένωση προμηθευτών, η Αναθέτουσα Αρχή, πριν την υπογραφή της σύμβασης, καλεί την ένωση να περιβληθεί τη μορφή της Κοινοπραξίας του Κ.Φ.Α.Σ, συσταθείσας δια συμβολαιογραφικού εγγράφου, είτε τη μορφή εταιρείας του εμπορικού δικαίου, συσταθείσας σύμφωνα με τον Εμπορικό Νόμο και να προσκομίσει τα σχετικά δικαιολογητικά σύστασης στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο επιλεγείς ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει προ ή κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, σαν εγγύηση για την τήρηση των όρων της σύμβασης, Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης αναγνωρισμένου ιδρύματος ως ανωτέρω, ποσού ίσου με το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 25 του Π.Δ. 118/2007. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης πρέπει να λήγει με την επιστροφή της στο πιστωτικό ίδρυμα που την εξέδωσε. Σε περίπτωση ένωσης προμηθευτών η εγγύηση περιλαμβάνει και τον όρο της παρ. 11 του άρθρου 25 του Π.Δ. 118/2007. Εάν η έκδοση της εγγυητικής επιστολής δεν είναι δυνατόν να γίνει στην ελληνική γλώσσα, επειδή ο εκδότης της δεν λειτουργεί στην Ελλάδα, αυτή θα εκδίδεται στη γλώσσα του εκδότη και θα συνοδεύεται υποχρεωτικώς από επίσημη μετάφραση στα ελληνικά, η οποία θα περιλαμβάνει όρο ότι σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ του αλλοδαπού και του ελληνικού κειμένου υπερισχύει το ελληνικό. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης θα είναι εισπρακτέα και πληρωτέα στην Ελλάδα, θα διέπεται από την

ελληνική νομοθεσία και θα υπόκειται στην αποκλειστική δικαιοδοσία των αρμόδιων δικαστηρίων της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση μη επιθυμίας ή αδυναμίας του αναδόχου να συνάψει σύμβαση, αυτός κηρύσσεται έκπτωτος και μπορεί ν' αποφασισθεί η ανάθεση του Έργου στον προσφέροντα που έδωσε την επόμενη χαμηλότερη τιμή ή η επανάληψη του διαγωνισμού. Και στις δύο περιπτώσεις η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση που στο διαγωνισμό υποβληθεί μία μόνο προσφορά ή τελικά γίνει αποδεκτή μία μόνο προσφορά και εφόσον δεν υπάρχουν συγκριτικά στοιχεία τιμών είτε προηγούμενων διαγωνισμών είτε της αγοράς που να επιβεβαιώνονται με παραστατικά, ο διαγωνισμός ματαιώνεται και επαναλαμβάνεται υποχρεωτικά. Στον επαναληπτικό διαγωνισμό και εφόσον συντρέχουν εκ νέου οι παραπάνω περιστάσεις, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με διαπραγμάτευση της τιμής.

ΑΡΘΡΟ 14 Διοικητικές Προσφυγές

Ενστάσεις και προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους, με τη διαδικασία, τις προϋποθέσεις και στις προθεσμίες που προβλέπονται αναλυτικά στο άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α /150) όπως ισχύει και συνάδουν με τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού. Ενστάσεις ή προσφυγές για οποιοδήποτε άλλο λόγο, δεν γίνονται δεκτές.

Οι ενστάσεις και προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως σε τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων και Προσφυγών, σύμφωνα με την αριθμ. 43/07-01-2014 απόφαση της ΕΠΣΝΕ και πρωτοκολλούνται.

Επί των ενστάσεων και προσφυγών γνωμοδοτεί η ως άνω Επιτροπή και αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή.

Ένσταση που υποβάλλεται χωρίς την προσκόμιση σχετικού παραβόλου υπέρ του Δημοσίου σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 15 ως άνω Π.Δ. 118/2007 όπως ισχύει, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Για την κατάθεση της προσφυγής της παρ. 5 του ως άνω άρθρου δεν προβλέπεται η προσκόμιση παραβόλου.

ΑΡΘΡΟ 15 Ακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού

1. Το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού μπορεί να ματαιωθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής στις περιπτώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 21 του Π.Δ. 118/2007.
2. Εάν διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις σε στάδιο της διαδικασίας προγενέστερο του ανοίγματος των οικονομικών προσφορών, μπορεί να ακυρωθεί εν μέρει η διαδικασία του Διαγωνισμού και να αποφασιστεί η επανάληψή του από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.
3. Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του Διαγωνισμού, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 16 Υπογραφή Σύμβασης

1. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης - προσκομίζοντας και τα ανωτέρω στο άρθρο 13 παρ. 3 κατά περίπτωση προβλεπόμενα- το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης. Στην περίπτωση όμως αυτή ο συμβατικός χρόνος αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της πρόσκλησης. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς Ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο και από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία του στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής ή/και κατακύρωσης των άρθρων 9 και 13 της παρούσας έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο προμηθευτής προσκομίζει με την υπογραφή της σύμβασης και τα σχετικά έγγραφα (π.χ. τις τυχόν τροποποιήσεις του καταστατικού, το νέο Δ.Σ., νέο νόμιμο εκπρόσωπο κ.α.).
2. Σε περίπτωση μη επιθυμίας ή αδυναμίας του επιλεγέντα Αναδόχου να συνάψει σύμβαση τότε αυτός κηρύσσεται έκπτωτος και του επιβάλλονται σχετικές κυρώσεις, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007. Επίσης μπορεί ν' αποφασισθεί η ανάθεση της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης ή η επανάληψη του διαγωνισμού. Και στις δύο περιπτώσεις η απόφαση λαμβάνεται σε βάρος του εκπτώτου και επιφέρει τη λήψη κάθε μέτρου για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34 του Π.Δ. 118/2007.
3. Η σύμβαση με τον Ανάδοχο θα υπογραφεί για το Ελληνικό Δημόσιο από την Προϊσταμένη της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδος. Δεν χωρεί καθ' οιονδήποτε τρόπο τροποποίηση ή συμπλήρωση των όρων της παρούσας καθώς και της προσφοράς του επιλεγέντα Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 17 Όροι Εκτέλεσης Προμήθειας

1. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προσκομίζει ο Ανάδοχος κατά την υπογραφή της σύμβασης επιστρέφεται στο ίδρυμα που την εξέδωσε μετά την οριστική παραλαβή σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και των λοιπών εφαρμοζόμενων διατάξεων, και μετά την εκκαθάριση κάθε τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής υποχρεώσεις εκ μέρους του Αναδόχου.
2. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα ολοκληρωθεί έως την 30^η Ιουνίου 2014 και κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης της αναθέτουσας αρχής με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στη σύμβαση που θα υπογραφεί. Οι τμηματικές παραδόσεις και πληρωμές, θα γίνουν σύμφωνα με τον πίνακα του προϋπολογισμού και αναφέρονται παρακάτω, αφού έχει γίνει η τμηματική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής που έχει οριστεί με την αριθ. 45/07.01.2014 απόφαση και θα ισχύει το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης του αναδόχου και στις τμηματικές πληρωμές. Οι τμηματικές παραδόσεις πραγματοποιούνται από τον προμηθευτή εντός των κατωτέρω χρόνων:

- **1^η ΦΑΣΗ πρώτη τμηματική παράδοση σε χρονικό διάστημα έως ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης : Παράδοση Ηλεκτρονικού εξοπλισμού - Περιφερειακών**

- **2^η ΦΑΣΗ δεύτερη τμηματική παράδοση έως την 30^η Ιουνίου 2014: Δημιουργία Διαδραστικών εφαρμογών και διαδικτυακού τόπου - Εγκατάσταση Υποδομών- πιλοτική λειτουργία.**

Σε περίπτωση παράτασης ή μετάθεσης του χρόνου παράδοσης ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 26 του Π.Δ. 118/2007. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο Π.Δ. 118/2007, άρθρο 26, 32 και 34.

3. Τόπος παροχής των υπό προμήθεια αντικειμένων και εργασιών είναι το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης Σπηλαίου Θεόπετρας.

4. Η παραλαβή των υπό προμήθεια αγαθών και εργασιών γίνεται τμηματικά σύμφωνα με τα άρθρα 27 και 28 του Π.Δ. 118/2007 και τα αναλυτικά οριζόμενα στη σύμβαση από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής η οποία συστήνεται με την υπ' αριθμ. 45/07.01.2014 απόφαση της σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 2 παρ. 4 και 38 του Π.Δ.118/2007 και το άρθρο 26 του ν. 4024/2011. Η Επιτροπή αφού διενεργήσει του απαραίτητους ελέγχους παραλαμβάνει οριστικά τα υπό προμήθεια αγαθά και τις εκτελεσθείσες εργασίες.

5. Το τίμημα διαμορφώνεται με βάση τον προϋπολογισμό του έργου του άρθρου 3 της παρούσας, τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας και την υποβληθείσα προσφορά του Αναδόχου και καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου (περιλαμβανομένων κρατήσεων, δασμών κλπ εξόδων μεταφοράς κ.α.). Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του συμβατικού τιμήματος. Η καταβολή του τιμήματος θα γίνει τμηματικά, σύμφωνα με τις φάσεις παράδοσης του έργου, σύμφωνα με τον προϋπολογισμό του έργου για τμηματικές πληρωμές και τις τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια υλικών και εργασιών και αφού ο Ανάδοχος προσκομίσει τα σχετικά τιμολόγια, καθώς και φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, όπως ορίζεται στο άρθρο 35 του Π.Δ. 118/2007 και τη σύμβαση που θα υπογραφεί.

6. Με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από πρόταση της Επιτροπής Παραλαβής διακόπτεται η χρηματοδότηση του έργου και καταγγέλλεται η σύμβαση εφόσον ο Ανάδοχος υπαιτιώς δεν εκτελεί την προμήθεια υπό τους όρους της σύμβασης.

7. Μετά την οριστική παραλαβή και για την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ο Ανάδοχος καταθέτει υπεύθυνη δήλωση για την προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, που θα είναι δύο (2) χρόνια για τα προσφερόμενα από την ημερομηνία παράδοσης.

8. Οι ειδικότεροι και λεπτομερείς όροι εκτέλεσης της προμήθειας θα περιγραφούν αναλυτικά στη σύμβαση που θα υπογραφεί με τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 18 Γλώσσα Διενέργειας Διαγωνισμού -Κοινοποιήσεις - Ισχύουσα Νομοθεσία

1. Επίσημη γλώσσα διενέργειας του Διαγωνισμού και της Σύμβασης που θα υπογραφεί είναι η Ελληνική.
2. Οι κοινοποιήσεις των αρμοδίων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής προς τους διαγωνιζόμενους γίνονται με τηλεομοιοτυπία στον αριθμό που έχει δηλώσει κάθε διαγωνιζόμενος.
3. Η παρούσα Διακήρυξη διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.
 - i Τεχνική Περιγραφή & Τεχνικές Προδιαγραφές
 - ii Προϋπολογισμός Εργασιών
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - Τυποποιημένο Έντυπο Οικονομικής προσφοράς
 - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - Σχέδιο Σύμβασης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης Σπηλαίου Θεόπετρας» και σύμφωνα με την μουσειολογική και μουσειογραφική μελέτη (ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜΕΕΠ/Γ1-/Φ21-ΕΠΣΝΕ/29901/494/19.8.2010 απόφαση), όπως αυτή επικαιροποιήθηκε και θεωρήθηκε με τα: υπ' αριθμ. ΥΠΑΙΘΠΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΜΠΚ/ΤΜΕΧ/95145/14056/896/127/25.06.2013 έγγραφο της Δν/σης Μελετών Μουσείων και Πολιτιστικών Κτιρίων και υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜΕΕΠ/ΤΔΑΜ/Φ21/ΕΠΣΝΕ/111996/57690/5435/1465/10-7-2013 έγγραφο της Δ/σης Μουσείων Εκθέσεων και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, θεωρείται αναγκαία η προμήθεια και εγκατάσταση του ηλεκτρονικού εξοπλισμού και διαδραστικών εφαρμογών, έτσι όπως παρατίθενται αναλυτικά στους πίνακες που ακολουθούν:

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Περιγραφή	Ποσ.	Απαίτηση
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου Desktop και Πακέτα Λογισμικού (για εφαρμογές γραφείου και γραφικών)	1	
Επεξεργαστής		Intel i7

Μνήμη		≥ 8GB
Αποθηκευτικός χώρος		Ένας SSD 250 GB Ένας δίσκος τουλάχιστον 1 TB
Κάρτα γραφικών		≥ 2GB 64-bit
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer
Αναπαραγωγή video		Full High Definition 1080p / 720p
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video
Κύκλωμα ήχου		Ενσωματωμένο στη μητρική
Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων		HTML5 ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wifi		Ναι
Οθόνη		24", ανάλυσης 1920*1080, με θύρα HDMI ή/και DVI
Πληκτρολόγιο		Πλήρες ενσύρματο
Ποντίκι		Οπτικό ενσύρματο
Εξωτερικός δίσκος		≥ 1TB, σύνδεση USB 3.0
Λειτουργικό Σύστημα		Microsoft Windows 8.1
Συμπεριλαμβανόμενα πακέτα λογισμικού		Microsoft Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, Λογισμικό αναπαραγωγής video μορφής AVI, MP4, MPG, MOV, κ.λπ.

Ηλεκτρονικός υπολογιστής τύπου Desktop (για την προβολή DVD)	1	
Επεξεργαστής		δύο πυρήνων ≥ 3.0GHz
Μνήμη		≥ 4GB
Αποθηκευτικός χώρος		≥ 500GB
Κάρτα γραφικών		Full High Definition 1080p ≥ 1GB
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video
Κάρτα ήχου		Ναι
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wifi		Ναι
Λειτουργικό Σύστημα		Microsoft Windows 8.1
Συμπεριλαμβανόμενα πακέτα λογισμικού		Microsoft Office

Πολυμηχάνημα επαγγελματικό, έγχρωμος εκτοπωτής, σαρωτής, αντιγραφικό και Fax	1	
Τεχνολογία		Laser
Τύπος εκτόπωσης		Έγχρωμη
Μέγεθος χαρτιού		A4
Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού		Ναι
Εκτόπωση διπλής όψης		Όχι
Συνδέσεις		USB, WiFi
Ανάλυση εκτόπωσης (DPI)		≥ 2400 x 600
Ανάλυση σάρωσης (DPI)		≥ 600 x 600
Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής		≥ 18 cpm
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτόπωσης		≥ 18 ppm
Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής		≥ 4 cpm
Ταχύτητα έγχρωμης εκτόπωσης		≥ 4 cpm
Μηνιαίος κύκλος εργασίας		Έως 20.000 σελίδες
Ενσωματωμένη μνήμη		≥ 128MB
Οθόνη ελέγχου		Ναι
Fax		Ναι

Ψηφιακός Προβολέας	1	
Τεχνολογία		DLP 1-Chip με δυνατότητα 3D DLP Link, για video 720p στα 120Hz
Φακός zoom 1.47-1.83:1		Ναι
Ανάλυση πάνελ		1080p ≥ WXGA (1280 x 800)
Φωτεινότητα Lumens		≥ 3200
Λόγος Αντίθεσης		≥ 4000:1
Αναπαραγωγή video HDTV		720p, 1080i, 1080p
Πλήθος λαμπών		≥ 1
Διάρκεια ζωής λάμπας		≥ 5000
Στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία		≤ 28 dBA
Θύρα ελέγχου RS-232		Ναι
Μηχανισμός ανάρτησης από οροφή.		Ναι

Συσκευή μετατροπής σημάτων εικόνας HDMI σε σήματα CAT-6 και αποστολής.	1	
Μετατροπή HDMI σε Cat-6		Ναι
Συμβατότητα σημάτων εισόδου		HDMI Video/Audio
Υποστηριζόμενα πρότυπα ψηφιακής		HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0

εικόνας		
Μέγιστη ανάλυση σημάτων εισόδου		1920x1200, 1080p/60Hz
Θύρα εξόδου		Cat-6
Μέγιστη απόσταση		60m
Τροφοδοσία		5 VDC@2A
Εύρος ζώνης video		2.25Gbps

Συσκευή λήψης σημάτων CAT5/6 και μετατροπής σε σήματα εικόνας HDMI.	1	
Μετατροπή Cat-6 σε HDMI		Ναι
Θύρα εισόδου		Cat-6
Θύρα εξόδου		HDMI Video/Audio
Μέγιστη ανάλυση σημάτων εξόδου		1920x1200, 1080p/60Hz
Μέγιστη απόσταση		60m

Οθόνη προβολών	1	
Τεχνική		Πρόσθια προβολή, χειροκίνητη οθόνη
Απολαβή Gain		1
Διαστάσεις εικόνας		Πλάτος 2000 x 1150mm
Υλικό κατασκευής		Ύφασμα PVC ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο
Στερέωση στον τοίχο		Ναι

Ηχοσύστημα	1	
<i>Ηχείο 2 Δρόμων / 2 Μεγαφώνων</i>	2	
Μέγιστη απόδοση ηχητικής πίεσης		106 dB SPL 1W/1m
Απόκριση συχνοτήτων		100 Hz - 22 kHz
Ονομαστική αντίσταση		8Ω
Ισχύς RMS		80W
Τελικός ενισχυτής	1	
Πλήθος ανεξάρτητων καναλιών		Δύο
Απόκριση συχνοτήτων (-3 dB)		20 Hz - 20 kHz
Μέγιστη απολαβή		34dB/8Ω
Ισχύς ανά κανάλι		55W/8Ω
Λόγος σήματος προς θόρυβο		83 dB (50W)
Ψηφιακός Επεξεργαστής DSP	1	
Πλήθος εισόδων / εξόδων		Έξι / Τέσσερις
Είδος εισόδων		Έξι line / μικρόφωνο
Είδος εξόδων		Τέσσερις Balanced /

		Unbalanced
Μετατροπείς A/D & D/A		24-bit/48 kHz
Περιλαμβάνεται λογισμικό παραμετροποίησης μέσω Η/Υ		Ναι
Επιλογές ψηφιακής επεξεργασίας		Ρύθμιση έντασης, dynamics, φίλτρα, καθυστέρηση, loudness, καταστολή ανάδρασης, πολυπλεξία κ.λπ.
Οδήγηση πυκνωτικού μικροφώνου		48V Phantom power
Θύρες ελέγχου		RS232, Ethernet

Μικρόφωνα	3	
Επιτραπέζιο	1	
Είδος μικροφώνου		Πυκνωτικό τύπου Gooseneck
Απόκριση συχνοτήτων		70 - 18.000 Hz
Λόγος σήματος προς θόρυβο		64 dB-A
Αντίσταση		600 Ohms
Πολικό διάγραμμα		Καρδιοειδές
Οδήγηση ισχύος		9 - 52V
Σύνδεση XLR		Ναι
Μήκος βραχίονα		300mm
Σετ Ασύρματο Χειρός	1	
Τεχνολογία ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης		True Diversity
Πλήθος προεπιλογών		12
THD, συνολική αρμονική παραμόρφωση		< 1 %
Λόγος σήματος προς θόρυβο		> 103 dB(A)
Μετάδοση / λήψη των συχνοτήτων		960 (520 στο φάσμα E)
Εναλλαγή εύρους ζώνης		24 MHz (13 MHz στο φάσμα E)
Είδος μικροφώνου		Ασύρματο χειρός
Σετ Ασύρματο Πέτου	1	
Τεχνολογία ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης		True Diversity
Πλήθος προεπιλογών		12
THD, συνολική αρμονική παραμόρφωση		< 1 %
Λόγος σήματος προς θόρυβο		> 103 dB(A)
Μετάδοση / λήψη των συχνοτήτων		960 (520 στο φάσμα E)
Εναλλαγή εύρους ζώνης		24 MHz (13 MHz στο φάσμα E)

Είδος μικροφώνου		Ασύρματο πέτου με κλιπ
Σύστημα κεντρικού ελέγχου	1	
Δυνατότητα ελέγχου μέσω δικτύου		Ethernet IP
Υποστηριζόμενες λειτουργίες		Κεντρικός έλεγχος όλων των συσκευών, αυτόματη έναρξη και παύση της λειτουργίας του εξοπλισμού.
Πρότυπα ελέγχου		RS-232/422 αμφίδρομη σειριακή, IR σειριακό, γενική I/O, θύρες ρελέ
Ενδείκτες για κάθε θύρα ελέγχου		Ναι
Διαδραστικές Οθόνες Αφής με Πλαίσιο Αισθητήρων Αφής και Μονάδα Διαδραστικών Εφαρμογών	2	
1) Μονάδα Διαδραστικών Εφαρμογών	2	
Επεξεργαστής		δύο πυρήνων, $\geq 3.0\text{GHz}$
Μνήμη		$\geq 4\text{GB}$
Αποθηκευτικός χώρος		$\geq 500\text{GB}$
Κάρτα γραφικών		Full High Definition 1080p $\geq 1\text{GB}$
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer
Αναπαραγωγή video		Full High Definition 1080p / 720p
Αναπαραγωγή αρχείων video		AVI, MP4, MPG, MOV, κ.λπ.
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video
Θύρα ήχου		3,5mm
Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων		HTML5 ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο
Δυνατότητα χειρισμού μέσω αφής		Πολλαπλών σημείων αφής multi-touch
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο		Wifi
Λειτουργικό Σύστημα		Linux ή άλλο αντίστοιχο

2) Διαδραστικές Οθόνες Αφής	2	
Τεχνολογία		LED IPS ή άλλη ισοδύναμη
Διαγώνια διάσταση οθόνης		$\geq 50''$
Ανάλυση πάνελ		1920 x 1080
Φωτεινότητα		$> 500\text{ cd}$
Λόγος Αντίθεσης		$\geq 1.300:1$

Γωνία θέασης		178°/178°
Είσοδος εικόνας		HDMI ή Display Port

3) Πλαίσιο Αισθητήρων Αφής	2	
Τεχνολογία		LPU Cell Imaging
Ρυθμός δειγματοληψίας		200 fps
Ανάλυση πάνελ		1920 x 1080
Πλήθος σημείων ταυτόχρονης αφής		≥ 6
Δυνατότητα αναγνώρισης αντικειμένων		Στερεά, δάκτυλα έως 1,5mm
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα		Linux, Windows 7 ή 8
Τροφοδοσία ρεύματος		USB
Θύρα ελέγχου		USB
Ειδικό κρύσταλλο		Εύκολης κύλησης κατά την αφή, με αντιανακλαστική κατεργασία
Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή DSLR (και περιφερειακά)	1	
Τεχνολογία		Ψηφιακή DSLR CMOS
Μέγιστη ανάλυση		5184 x 3456
Αναλογία εικόνας		3:2, 4:3, 16:9, 1:1
Πλήθος εικονοστοιχείων		≥ 18 MP
Μέγεθος αισθητήρα		22.3 x 14.9mm (3.32 cm ²)
Πυκνότητα εικονοστοιχείων		5.4 MP/cm ²
ISO rating		Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, (12.800 με ενίσχυση)
Ψηφιακό Ζοομ		3-10x
Αυτόματη εστίαση		Ναι
Χειροκίνητη εστίαση		Ναι
Ισορροπία λευκού		≥ 6 επιλογές και χειροκίνητη
Min shutter		30sec
Max shutter		1/4000sec
Flash		Ενσωματωμένο, Pop-up
Εξωτερικό flash		Ναι, Hot-shoe, ασύρματο με συνδετήρα συγχρονισμού
Επιλογές Flash		Auto, On, Off, Red-eye
Αντιστάθμιση έκθεσης		Βήματα -5 to +5 EV σε 1/3 ή 1/2 EV
Metering		Multi, Center, Partial, Spot
Προτεραιότητα διαφράγματος		Ναι

Προτεραιότητα ταχύτητας		Ναι
Συνεχής λήψη		Ναι, 3.7 fps
Αρχεία ταινιών		Ναι, 1920 x 1080 (30/25/24 fps), 1280 x 720 (60/50 fps), 640 x 480 (60/50 fps)
Δυνατότητα τηλεχειρισμού		Ναι, συνδετήρας Ε3, υπέρυθρη
Θύρα USB		Ναι, USB 2.0 (480Mbit/sec)
Θύρα HDMI		Ναι, HDMI
Μπαταρία		Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Lithium-Ion και φορτιστής
Φακοί		18-55mm με $3.5-5.6 \geq f$ & 55-250mm με $4-5.6 \geq f$, ιδίου κατασκευαστή με αυτόν της μηχανής
Μέσο αποθήκευσης		Κάρτα $\geq 16GB$
Θήκη μεταφοράς		Ναι

Όλος ο παραπάνω εξοπλισμός θα συνοδεύεται από τις απαραίτητες καλωδιώσεις για τις διασυνδέσεις των διαφόρων συσκευών.

Η προμήθεια και τοποθέτηση του εξοπλισμού ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και καναλιών, για την επέκταση της υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης προς εξυπηρέτηση των οπτικοακουστικών συστημάτων, καθώς και η προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών καλωδιώσεων, καναλιών και εξαρτημάτων για την όδευση των σημάτων εικόνας, ήχου και κεντρικού ελέγχου θα γίνει από τον ανάδοχο.

Για όποιες από τις συσκευές απαιτείται θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση των κατάλληλων μηχανισμών για την στήριξη τους από τον ανάδοχο.

Το πλήρες σύστημα θα παραδοθεί πλήρως εγκατεστημένο, ρυθμισμένο και παραμετροποιημένο. Όλα τα ανωτέρω συστήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας, τουλάχιστον 2 ετών.

Το λογισμικό θα συνοδεύεται από τα πρωτότυπα CD ή DVD και τις σχετικές άδειες χρήσης. Όλα τα πακέτα λογισμικού θα είναι στις τελευταίες εκδόσεις τους.

Η εγκατάσταση θα γίνει επί τόπου και θα είναι τύπου custom για όσα από τα πακέτα υπάρχει η συγκεκριμένη δυνατότητα.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εκπαίδευση προσωπικού του φορέα στη λειτουργία και υποστήριξη των οπτικοακουστικών συστημάτων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Παραγωγή διαδραστικών εκπαιδευτικών εφαρμογών (για την προϊστορία, τα σπήλαια και την ανασκαφή)

Παραγωγή διαδραστικής εφαρμογής για την προϊστορία, τα σπήλαια και την ανασκαφή, με ≥ 8 διαφορετικά επίπεδα και ≥ 40 σελίδες (2 εγκαταστάσεις)
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού τύπου σταυρόλεξο.
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού γνώσεων τύπου multiple choice quiz.
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού ανακάλυψης κρυμμένων αντικειμένων με τη χρήση των κατάλληλων ανασκαφικών εργαλείων (εικονική ανασκαφή).

Διαδικτυακός Τόπος/ Ιστοσελίδα

Δημιουργία επαγγελματικής ιστοσελίδας για το Μουσείο, ≥ 30 σελίδων, με photo gallery, βίντεο, δημοσκοπήσεις, δυνατότητα εγγραφής μελών, φόρμα επικοινωνίας, διαχείριση περιεχομένου, στατιστικά επισκεψιμότητας. Η ιστοσελίδα θα καταχωρηθεί σε μηχανές αναζήτησης. Το όνομα του ιστοτόπου θα κατοχυρωθεί για 2 έτη και η φιλοξενία σε server για 2 έτη.

Διαδραστικές Εφαρμογές

Με την υιοθέτηση εφαρμογών εκπαιδευτικού λογισμικού, εξυπηρετείται η αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (διασύνδεση της πληροφορίας, πολλαπλή αναπαράσταση της πληροφορίας, διερεύνηση, πειραματισμός) για τη δημιουργία ενός πλούσιου και ελκυστικού μαθησιακού περιβάλλοντος, που ευνοεί τη διερεύνηση, την ενεργητική και τη δημιουργική μάθηση και τη διαθεματική προσέγγιση της προϊστορίας.

Στην αίθουσα των εκπαιδευτικών προγραμμάτων θα εκτίθενται εφαρμογές μέσω τεχνολογίας Flash, HTML, XML κ.α., η οποίες θα εξυπηρετούν ανάγκες πληροφόρησης, εκπαίδευσης και ψυχαγωγίας ειδικών ομάδων επισκεπτών (π.χ. τάξεις μαθητών, φοιτητών, ειδικές ομάδες τουριστών κ.α.).

Το προσωπικό του Κέντρου θα εκπαιδευτεί κατάλληλα έτσι ώστε να μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία του τοπικού δικτύου και των διαφόρων πολυμεσικών εφαρμογών, ενώ μέσα από την Εφαρμογή Κεντρικής Διαχείρισης Πολυμέσων (ΕΚΔΠ) να ενημερώνει το περιεχόμενο όποτε κρίνεται αναγκαίο.

Κάθε πολυμεσική εφαρμογή πρέπει να είναι δυνατό να ελέγχεται και ενημερώνεται κεντρικά από ένα υπολογιστή που θα μπορεί να βρίσκεται στο χώρο του Κέντρου ή σε άλλο απομεμακρυσμένο σημείο και να συνδέεται με το Κέντρο μέσω του διαδικτύου.

Όλες οι πολυμεσικές εφαρμογές πρέπει να είναι δίγλωσσες (σε ελληνικά και αγγλικά) και στις περιπτώσεις των διαδραστικών εφαρμογών ο χειρισμός τους θα πρέπει να γίνεται μέσω των προβλεπόμενων οθονών αφής.

Διαδραστικές Πολυμεσικές Εφαρμογές

Πρόκειται για εφαρμογές του θα παρέχουν στον επισκέπτη τη δυνατότητα να περιηγηθεί μέσω των αντίστοιχων οθονών αφής. Η παρακάτω δομή είναι ενδεικτική και είναι δυνατό να εμπλουτιστεί κατά τη διάρκεια της σύνταξης του τελικού σχεδιασμού, όπου θα διενεργηθεί εκτεταμένη μελέτη βασισμένη σε πραγματικά δεδομένα.

- ← Αρχική Οθόνη
 - ▲ Η πρώτη οθόνη της εφαρμογής, πληροφορεί το χρήστη για τις επιλογές περιήγησης στις κατηγορίες που θα εμφανίζονται (π.χ. Πληροφορίες για την προϊστορία και την ανασκαφή, Εκπαιδευτικές εφαρμογές, Άλμπουμ φωτογραφιών)
- ← Περιήγηση
 - ▲ Κατηγορία / Υποκατηγορία ενδιαφέροντος
 - ▲ Ειδική θεματική ανάπτυξη ανάλογα με την κατηγορία

Η πληροφόρηση του επισκέπτη θα γίνεται μέσω:

- ▲ Φωτογραφιών
- ▲ Κινούμενης εικόνας (Video)
- ▲ Animations
- ▲ Κειμένων

Η εναλλαγή των μέσων θα γίνεται αυτόματα αφού ο επισκέπτης επιλέξει την κατηγορία / υποκατηγορία.

Αρχιτεκτονική του Συστήματος

Το σύστημα υποστήριξης κάθε εφαρμογής θα οργανώνεται σε δύο υποσυστήματα:

- α) το υποσύστημα για την αναπαραγωγή της ακουστικής περιγραφής και προβολής εικόνων και
- β) το υποσύστημα για την διαχείριση του συστήματος.

Υποσύστημα αναπαραγωγής

Το υποσύστημα θα πρέπει να είναι ικανό να αναπαράγει αρχεία flash ή HTML, XML, αλλά και mpeg, mp4, avi, wav, mp3, txt, που θα αφορούν σε πληροφορίες σχετικές με το θέμα της παρουσίασης.

Με βάση αυτές τις θεματικές ενότητες η εφαρμογή θα πρέπει να χρησιμοποιεί φωτογραφικό υλικό, video η animations από το σύστημα και να το αναπαράγει χρησιμοποιώντας διάφορα οπτικά ή/και ακουστικά εφέ για την εμφάνισή και αλλαγή του. Το φωτογραφικό υλικό, τα video η τα animations που θα παραχθούν μέσω της παρούσης ανάθεσης θα υπάρχει αποθηκευμένο στο τοπικό σύστημα και θα έχει ανάλυση υψηλής ευκρίνειας. Σε τοπική βάση δεδομένων θα πρέπει να υπάρχουν αποθηκευμένα όλα τα στοιχεία/δεδομένα εκείνα που έχουν προκύψει από την ψηφιοποίηση υλικού (metadata ή άλλη τεκμηρίωση) καθώς και στοιχεία για την θεματική ενότητα που ανήκει το φωτογραφικό υλικό, τα video η τα animations σε δύο γλώσσες.

Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής θα πρέπει να εμφανίζονται με μορφή κειμένου τα στοιχεία που έχει αποφασίσει ο διαχειριστής, με σταθερή ή κυλιόμενη εναλλαγή, ανάλογα με τον όγκο της προβαλλόμενης πληροφορίας με καλαίσθητο τρόπο πάνω στις φωτογραφίες, τα video η τα animations.

Η τοπική βάση δεδομένων αλλά και τα ηχητικά/φωτογραφικά αρχεία θα συγχρονίζονται με το υποσύστημα διαχείρισης τουλάχιστον μια φορά την ημέρα ή όποτε κρίνει σκόπιμο ο διαχειριστής του συστήματος. Με τον τρόπο αυτό θα επιτογχάνεται η επεκτασιμότητα του συστήματος.

Υποσύστημα Διαχείρισης

Το υποσύστημα διαχείρισης θα βρίσκεται σε διαφορετικό σημείο από το υπόλοιπο σύστημα εντός του χώρου του φορέα ή σε απομακρυσμένο σημείο και θα επικοινωνεί με το Κέντρο μέσω διαδικτύου. Θα πρέπει να παρέχει στον διαχειριστή τις παρακάτω δυνατότητες:

← Προσθήκη ή/και αφαίρεση φωτογραφικού υλικού, video, animations, αρχείων ήχου καθώς και πιθανή επεξεργασία των μεταδεδομένων κάθε υλικού. Επίσης ο διαχειριστής θα ορίζει σε ποια θεματική ενότητα ανήκει κάθε υλικό.

← Δημιουργία θεματικών ενοτήτων εντός των αρχείου ήχου. Το σύστημα θα μπορεί να αναπαράγει το αρχείο ήχου και θα δίνει την δυνατότητα στον χειριστή του να εισάγει cue points που θα ορίζουν οι θεματικές ενότητες. Τα στοιχεία που προκύπτουν από την επεξεργασία αυτή θα συνοδεύουν σε δεύτερο αρχείο το κάθε αρχείο ήχου.

← Επεξεργασία στοιχείων που αφορούν την αναπαραγωγή (διάρκειες, εμφανίσιμα στοιχεία, σειρά αναπαραγωγής, γραμματοσειρές κτλ)

← Χειροκίνητος συγχρονισμός του κεντρικού αυτού συστήματος διαχείρισης με όλες τις επιμέρους μονάδες αναπαραγωγής. Ο διαχειριστής θα μπορεί επίσης να προγραμματίσει τουλάχιστον μια φορά την ημέρα να γίνεται αυτόματος συγχρονισμός όλου του συστήματος.

Στο σύστημα θα πρέπει να υπάρχει τοπική βάση δεδομένων που να καταγράφει τα παραπάνω στοιχεία και να περιέχει τα metadata κάθε είδους υλικού. Η αρχειοθέτηση της τεκμηρίωσης (όπου εφαρμόζεται) θα ακολουθεί το πρότυπο Dublin Core.

Στάδια Υλοποίησης

Ανάλυση αναγκών και σχεδιασμός "σεναρίου" διαδραστικής εφαρμογής

Δημιουργία (ψηφιοποίηση - σχεδίαση - επεξεργασία) διδιάστατου υλικού (2D)

Ανάπτυξη (προγραμματισμός) διαδραστικής εφαρμογής

Εισαγωγή περιεχομένου (φωτογραφιών, κειμένων) στην εφαρμογή

Έλεγχος ποιότητας, εγκατάσταση

Ενδεικτική Τεχνική Περιγραφή Διαδραστικών Εφαρμογών

Εκπόνηση Διαδραστικών Εφαρμογών (Εκπαιδευτικών, ψυχαγωγικών, ενημερωτικών)

Στα πλαίσια του έργου αυτού θα υλοποιηθούν τέσσερις (4) ψηφιακές εφαρμογές καθώς και οι διαδικτυακές εκδόσεις τους που θα αφορούν διαδραστικές, πολυμεσικές εφαρμογές εκπαιδευτικού χαρακτήρα.

Οι πολυμεσικές εφαρμογές, συνδυάζοντας ένα πλούσιο υλικό από κείμενα, εικόνες και άλλης μορφής δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν με αποδοτικό, εποικοδομητικό και ψυχαγωγικό τρόπο στη μουσειακή παιδευτική διαδικασία. Απαιτείται ωστόσο ο σχεδιασμός τους να εντάσσεται στη στρατηγική του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης και να εναρμονίζεται με τη φιλοσοφία και τις γενικότερες αρχές της μουσειολογικής του προσέγγισης ώστε: η τεχνολογία να μην επισκιάζει ή να λειτουργεί ανταγωνιστικά με τα εκθέματα, να διασφαλίζεται το υψηλό επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών, να λαμβάνεται υπόψη η διαφορετικότητα των επισκεπτών, να μην αποτρέπεται η επικοινωνία και η διάδραση μεταξύ των επισκεπτών, καθώς αντίκειται στη φύση της μουσειακής επίσκεψης που είναι μια κατεξοχήν κοινωνική διαδικασία. Ακολουθεί η λεπτομερής περιγραφή των εφαρμογών του έργου.

Ενδεικτική Διαδραστική Εφαρμογή 1 – Διαδραστική εφαρμογή με πληροφορίες για την προϊστορία και την ανασκαφή της Θεόπετρας

Η εφαρμογή αυτή έχει ως στόχο να παρουσιάσει στον επισκέπτη πληροφοριακό υλικό γενικά για την προϊστορία και την εξέλιξη του ανθρώπου και ειδικότερα για τα δεδομένα που προέκυψαν από τις ανασκαφικές έρευνες στο σπήλαιο της Θεόπετρας. Η εφαρμογή θα δώσει την δυνατότητα στον επισκέπτη να κατανοήσει την έννοια της προϊστορίας και να εξοικειωθεί με τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και τεχνολογικά δεδομένα της εκάστοτε προϊστορικής περιόδου στο σπήλαιο.

Η διαδραστική εφαρμογή θα υλοποιηθεί σε δυο εκδόσεις.

- i. Έκδοση για παρουσίαση στον εκπαιδευτικό χώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης, σε δύο οθόνες αφής που θα αναρτηθούν για αυτόν τον σκοπό σε τοίχο της ειδικά διαμορφωμένης αίθουσας. Οι χρήστες θα πλοηγούνται αγγίζοντας την οθόνη.
- ii. Έκδοση για το Διαδίκτυο (για ταμπλέτες, desktop και laptop υπολογιστές). Η ίδια με την παραπάνω εφαρμογή, με κατάλληλη προσαρμογή στη διεπαφή και στις μεθόδους διάδρασης, θα μετατραπεί σε διαδικτυακή εφαρμογή που θα συνδέεται με τον ιστοχώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης.

Ενδεικτικό σενάριο

Η διαδραστική εφαρμογή με τίτλο «Πληροφορίες για την προϊστορία και την ανασκαφή της Θεόπετρας» θα υλοποιηθεί σε 2 εκδοχές, μια για οθόνες αφής και μια για το Διαδίκτυο. Και στις δυο εκδοχές, θα παρουσιάζονται στην οθόνη δεδομένα και εικόνες των αντικειμένων του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης, καθώς και γενικότερες πληροφορίες με τις αντίστοιχες εικόνες που θα αφορούν στην προϊστορία και την εξέλιξη του ανθρώπου. Οι εικόνες μπορούν να παρουσιάζονται αρχικά σε μικρογραφίες (thumbnails).

Τα κείμενα και οι αντίστοιχες εικόνες θα ομαδοποιούνται θεματικά, σε κατηγορίες που θα προσδιορίσει το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης.

Όταν ο χρήστης επιλέξει μια κατηγορία (πατώντας τον τίτλο ή εικονίδιό της), θα εμφανίζονται οι υπότιτλοι της κατηγορίας. Όταν στη συνέχεια ο χρήστης επιλέξει τον

υπότιτλο που επιθυμεί να δει αναλυτικότερα, εμφανίζεται η «καρτέλα» του κειμένου και των αντίστοιχων φωτογραφιών που το συνοδεύουν (κάθε καρτέλα σε δικό της «παράθυρο» μεγέθυνσης).

Θα πρέπει να προγραμματιστούν οι απαραίτητες λειτουργίες διάδρασης (όπως σμίκρυνση - κλείσιμο της καρτέλας, κ.λπ.).

Όταν η εφαρμογή δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα (έπειτα από ρύθμιση), το λογισμικό επιστρέφει σε οθόνη που προσκαλεί οπτικά τον διερχόμενο επισκέπτη να την αγγίξει (start / teaser screen). Η οθόνη αυτή μπορεί να λειτουργεί και ως παρουσίαση με εναλλαγή εικόνων που «διαφημίζει» το περιεχόμενο της εφαρμογής, ενώ θα δίνει στον επισκέπτη και τη δυνατότητα επιλογής γλώσσας της εφαρμογής.

Υλικό που παρέχεται από το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης

- Βασικό σενάριο εφαρμογής.
- Ψηφιακές φωτογραφίες που θα συνοδεύουν τα δεδομένα των κειμένων και κατηγοριοποίησή τους.
- Κείμενα, λεζάντες κι άλλες πληροφορίες για κάθε καρτέλα σε 2 γλώσσες (ελληνικά, αγγλικά).

Ενδεικτική Διαδραστική Εφαρμογή 2 - Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού τύπου σταυρόλεξο (crossword)

Η εφαρμογή αυτή είναι ένα διαδραστικό παιχνίδι τύπου σταυρόλεξο που έχει σκοπό να εκπαιδεύσει τον επισκέπτη επικεντρώνοντάς τον στις πληροφορίες που εκτίθενται στην πρώτη εφαρμογή για την προϊστορία και την ανασκαφή του σπηλαίου της Θεόπετρας. Η παραγωγή θα ενδυναμώσει τις γνώσεις των επισκεπτών και θα τους επιτρέψει να σχηματίσουν μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για την προϊστορία και για τα ευρήματα των ανασκαφικών ερευνών του σπηλαίου.

Η διαδραστική εφαρμογή θα υλοποιηθεί σε μία έκδοση για παρουσίαση στον εκπαιδευτικό χώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης, σε δύο οθόνες αφής που θα αναρτηθούν για αυτόν τον σκοπό σε τοίχο της ειδικά διαμορφωμένης αίθουσας. Οι χρήστες θα πλοηγούνται αγγίζοντας την οθόνη.

Ενδεικτικό σενάριο

Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά η εφαρμογή θα δομείται ως εξής:

Ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση στην εφαρμογή επιλέγοντας από την αρχική οθόνη την κατηγορία «Εκπαιδευτικές Εφαρμογές» και στη συνέχεια την υποκατηγορία «Σταυρόλεξο».

Στην οθόνη που θα εμφανίζεται ο επισκέπτης θα έχει μπροστά του ένα κενό σταυρόλεξο που θα συνοδεύεται από τις ερωτήσεις που βοηθούν στη συμπλήρωσή του. Όταν ο επισκέπτης αγγίξει το σταυρόλεξο σε κάποιο από τα κενά πεδία, εμφανίζεται παράθυρο με την αντίστοιχη ερώτηση, καθώς και πεδίο με πληκτρολόγιο που θα εξυπηρετεί την εισαγωγή απάντησης στο πεδίο. Με την επιτυχή συμπλήρωση του σταυρόλεξο θα εμφανίζεται οθόνη επιβράβευσης για το χρήστη. Η εφαρμογή θα πρέπει να προγραμματιστεί ούτως ώστε να μπορούν να λύνουν ταυτόχρονα το ίδιο σταυρόλεξο δύο ομάδες στις δύο οθόνες αφής της αίθουσας σε ανταγωνιστικό ύφος

(competitive mode). Οι χρήστες θα πρέπει να μπορούν να έχουν παράλληλη πρόσβαση στα κείμενα της πρώτης εφαρμογής για βοήθεια.

Ο προγραμματισμός της εφαρμογής θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα στους διαχειριστές του περιεχομένου (το προσωπικό του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης) να ενημερώνουν εύκολα τις πληροφορίες μέσω Διαδικτύου, προσθέτοντας νέα δεδομένα.

Όταν η εφαρμογή δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα (έπειτα από ρύθμιση), το λογισμικό επιστρέφει σε οθόνη που προσκαλεί οπτικά τον διερχόμενο επισκέπτη να την αγγίξει (start / teaser screen). Η οθόνη αυτή μπορεί να λειτουργεί και ως παρουσίαση με εναλλαγή εικόνων που «διαφημίζει» το περιεχόμενο της εφαρμογής, ενώ θα δίνει στον επισκέπτη και τη δυνατότητα επιλογής γλώσσας της εφαρμογής.

Υλικό που παρέχεται από το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης

- Βασικό σενάριο εφαρμογής.
- Ερωτήσεις και απαντήσεις για τα πεδία του σταυρόλεξου σε δύο γλώσσες.

Ενδεικτική Διαδραστική Εφαρμογή 3 - Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού γνώσεων τύπου Quiz

Η εφαρμογή αυτή είναι ένα διαδραστικό παιχνίδι γνώσεων τύπου Quiz πολλαπλών επιλογών που έχει σκοπό να εκπαιδεύσει τον επισκέπτη επικεντρώνοντάς τον στις πληροφορίες που εκτίθενται στην πρώτη εφαρμογή για την προϊστορία και την ανασκαφή του σπηλαιού της Θεόπετρας. Η παραγωγή θα ενδυναμώσει τις γνώσεις των επισκεπτών και θα τους επιτρέψει να σχηματίσουν μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για την προϊστορία και για τα ευρήματα των ανασκαφικών ερευνών του σπηλαιού.

Η διαδραστική εφαρμογή θα υλοποιηθεί σε μία έκδοση για παρουσίαση στον εκπαιδευτικό χώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης, σε δύο οθόνες αφής που θα αναρτηθούν για αυτόν τον σκοπό σε τοίχο της ειδικά διαμορφωμένης αίθουσας. Οι χρήστες θα πλοηγούνται αγγίζοντας την οθόνη.

Ενδεικτικό σενάριο

Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά η εφαρμογή θα δομείται ως εξής:

Ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση στην εφαρμογή επιλέγοντας από την αρχική οθόνη την κατηγορία «Εκπαιδευτικές Εφαρμογές» και στη συνέχεια την υποκατηγορία «Κουίζ Γνώσεων».

Στην οθόνη που θα εμφανίζεται ο επισκέπτης θα έχει μπροστά του την οθόνη έναρξης του παιχνιδιού όπου θα επιλέγει το ύφος του παιχνιδιού και τον αριθμό των παικτών. Αναλυτικότερα, θα μπορεί να επιλέξει μεταξύ “timed” και “relaxed” mode (χρονομετρημένου ή χαλαρού ύφους), με σκοπό να καθοριστεί αν θα υπάρχει ή όχι καθορισμένος χρόνος μέσα στον οποίο θα πρέπει να απαντηθεί η εκάστοτε ερώτηση. Στην περίπτωση του χρονομετρημένου ύφους μια σωστή απάντηση θα επιβραβεύεται σε σχέση με την ταχύτητα που δίνεται η απάντηση (π.χ. όσο πιο γρήγορα τόσο περισσότεροι πόντοι). Παράλληλα, στη διάρκεια ενός παιχνιδιού μπορούν να

δίνονται επιπλέον βαθμολογικά οφέλη για μια σωστή απάντηση (π.χ. διπλασιασμός πόντων σωστής απάντησης) τα οποία θα συνοδεύονται και με το αντίστοιχο ρίσκο (αφαίρεση βαθμών σε περίπτωση λανθασμένης απάντησης). Στην περίπτωση του χαλαρού ύφους δε θα υπάρχει καθορισμένος χρόνος απάντησης και οι σωστές απαντήσεις θα αποφέρουν σταθερό βαθμολογικό όφελος, ενώ παράλληλα δε θα υπάρχουν βαθμολογικές ποινές για τυχόν λανθασμένες απαντήσεις.

Έχοντας επιλέξει ο χρήστης το ύφος του παιχνιδιού, καλείται να επιλέξει τον αριθμό των παιχτών σε αυτό. Μπορεί είτε να επιλέξει να παίξει ως μοναδικός παίχτης σε μια οθόνη αφής, είτε να επιλέξει την ομαδική πρόκληση, όπου δύο ομάδες θα ανταγωνίζονται η μια την άλλη σε δύο οθόνες αφής που θα προβάλλουν το ίδιο παιχνίδι σε χρονομετρημένο ή χαλαρό ύφος. Στην περίπτωση της ομαδικής πρόκλησης οι πόντοι ποινής σε περίπτωση λανθασμένης απάντησης θα μπορούν να προστίθενται στους πόντους της σωστής απάντησης της αντίπαλης ομάδας (όταν αυτή έχει επιτευχθεί).

Έχοντας καθορίσει τις παραπάνω επιλογές ο χρήστης πατά «Εναρξη παιχνιδιού» για να ξεκινήσει το παιχνίδι. Οι ερωτήσεις που θα εμφανίζονται στην οθόνη θα περιλαμβάνουν είτε μόνο το κείμενο της ερώτησης είτε το κείμενο σε συνδυασμό με κάποια φωτογραφία. Στους παίχτες θα δίνεται η δυνατότητα επιλογής του πεδίου «Πάσο» σε περίπτωση που δε γνωρίζουν την απάντηση και δε θέλουν να ρισκάρουν πόντους.

Οι παίχτες θα διαγωνίζονται στο σύνολο των ερωτήσεων που θα καθοριστεί κατά τον σχεδιασμό της εφαρμογής και στην περίπτωση της ομαδικής πρόκλησης θα εμφανίζεται οθόνη επιβράβευσης για τη νικήτρια ομάδα με το τέλος του παιχνιδιού. Οι χρήστες θα πρέπει να μπορούν να έχουν παράλληλη πρόσβαση στα κείμενα της πρώτης εφαρμογής για βοήθεια.

Ο προγραμματισμός της εφαρμογής θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα στους διαχειριστές του περιεχομένου (το προσωπικό του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης) να ενημερώνουν εύκολα τις πληροφορίες μέσω Διαδικτύου, προσθέτοντας νέα δεδομένα.

Όταν η εφαρμογή δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα (έπειτα από ρύθμιση), το λογισμικό επιστρέφει σε οθόνη που προσκαλεί οπτικά τον διερχόμενο επισκέπτη να την αγγίξει (start / teaser screen). Η οθόνη αυτή μπορεί να λειτουργεί και ως παρουσίαση με εναλλαγή εικόνων που «διαφημίζει» το περιεχόμενο της εφαρμογής, ενώ θα δίνει στον επισκέπτη και τη δυνατότητα επιλογής γλώσσας της εφαρμογής.

Υλικό που παρέχεται από το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης

- Βασικό σενάριο εφαρμογής.
- Ερωτήσεις και απαντήσεις για τα πεδία του Κοιζ Γνώσεων σε δύο γλώσσες, καθώς και τις συνοδευόμενες φωτογραφίες όπου αυτές χρειάζονται.

Ενδεικτική Διαδραστική Εφαρμογή 4 - Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού εικονικής ανασκαφής

Η εφαρμογή αυτή είναι ένα διαδραστικό παιχνίδι εικονικής ανασκαφής τύπου "Hidden Object" που έχει σκοπό να εξοικειώσει τον επισκέπτη με τις πρακτικές της

ανασκαφικής έρευνας. Η παραγωγή θα ενδυναμώσει τις γνώσεις των επισκεπτών και θα τους επιτρέψει να σχηματίσουν μια πιο ολοκληρωμένη εικόνα για την προϊστορία και για τα ευρήματα των ανασκαφικών ερευνών του σπηλαίου.

Η διαδραστική εφαρμογή θα υλοποιηθεί σε μία έκδοση για παρουσίαση στον εκπαιδευτικό χώρο του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης, σε δύο οθόνες αφής που θα αναρτηθούν για αυτόν τον σκοπό σε τοίχο της ειδικά διαμορφωμένης αίθουσας. Οι χρήστες θα πλοηγούνται αγγίζοντας την οθόνη.

Ενδεικτικό σενάριο

Ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά η εφαρμογή θα δομείται ως εξής:

Ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση στην εφαρμογή επιλέγοντας από την αρχική οθόνη την κατηγορία «Εκπαιδευτικές Εφαρμογές» και στη συνέχεια την υποκατηγορία «Εικονική Ανασκαφή».

Στην οθόνη που θα εμφανίζεται ο επισκέπτης θα έχει μπροστά του την οθόνη έναρξης του παιχνιδιού όπου θα επιλέγει το ύφος του παιχνιδιού και τον αριθμό των παικτών. Αναλυτικότερα, θα μπορεί να επιλέξει μεταξύ “timed” και “relaxed” mode (χρονομετρημένου ή χαλαρού ύφους), με σκοπό να καθοριστεί αν θα υπάρχει ή όχι καθορισμένος χρόνος μέσα στον οποίο θα πρέπει να «ανασκάψει» το εκάστοτε επίπεδο. Στην περίπτωση που ο παίχτης δεν καταφέρει να ολοκληρώσει εντός χρόνου κάποιο επίπεδο θα καλείται να προσπαθήσει από την αρχή. Στην περίπτωση του χαλαρού ύφους δε θα υπάρχει καθορισμένος χρόνος ολοκλήρωσης των επιπέδων.

Έχοντας επιλέξει ο χρήστης το ύφος του παιχνιδιού, καλείται να επιλέξει τον αριθμό των παιχτών σε αυτό. Μπορεί είτε να επιλέξει να παίξει ως μοναδικός παίχτης σε μια οθόνη αφής, είτε να επιλέξει την ομαδική πρόκληση, όπου δύο ομάδες θα ανταγωνίζονται η μια την άλλη σε δύο οθόνες αφής που θα προβάλλουν το ίδιο παιχνίδι σε χρονομετρημένο ή χαλαρό ύφος. Στην περίπτωση της ομαδικής πρόκλησης οι παίχτες ανταγωνίζονται για το ποια ομάδα θα ολοκληρώσει πρώτη το επίπεδο, παίρνοντας παράλληλα τους αντίστοιχους πόντους (περισσότερους για την πρώτη ομάδα, λιγότερους για τη δεύτερη).

Έχοντας καθορίσει τις παραπάνω επιλογές ο χρήστης πατά «Έναρξη παιχνιδιού» για να ξεκινήσει το παιχνίδι. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα ανασκαφικό τετράγωνο στο επίπεδο της σημερινής επιφάνειας. Επιλέγοντας το κατάλληλο εργαλείο (μικρή αξίνα) που θα εμφανίζεται σε κάποιο σημείο στην περιφέρεια της οθόνης, θα «ανασκάψει» το στρώμα με τη «σάρωση» του δακτύλου του στην αντίστοιχη περιοχή της οθόνης. Αφού αφαιρεθεί το στρώμα θα εμφανιστούν στο ανασκαφικό τετράγωνο διάφορα ευρήματα. Επιλέγοντας τα κατάλληλα εργαλεία μπορεί πλέον να τα καθαρίσει (σκουπάκι) ή/και να τα ανασκάψει λεπτομερέστερα (μυστράκι ή οδοντιατρικά εργαλεία). Αφού ολοκληρωθεί η ανασκαφή τους, ο «ανασκαφέας» καλείται να κατατάξει τα ευρήματα σύμφωνα με τις φυσικές τους ιδιότητες (π.χ. κεραμική, λίθινα εργαλεία, οστά κτλπ). Στο τέλος κάθε επιπέδου ο παίχτης θα πρέπει να συμπληρώσει κάποιο παζλ που πιθανόν να προκύπτει στην πορεία της ανασκαφής (π.χ. κομμάτια κεραμικής που συνθέτουν ένα κεραμικό σκεύος). Τα επίπεδα καθώς και τα αντίστοιχα σε αυτά ευρήματα θα βασίζονται στα ανασκαφικά

δεδομένα του σπηλαίου της Θεόπετρας και θα ξεκινούν χρονολογικά από τη Νεολιθική περίοδο και θα καταλήγουν στη Μέση Παλαιολιθική. Με την ολοκλήρωση της «ανασκαφής» και του επιπέδου της Μέσης Παλαιολιθικής, ολοκληρώνεται το παιχνίδι και εμφανίζεται οθόνη επιβράβευσης για τη νικήτρια ομάδα.

Οι χρήστες θα πρέπει να μπορούν να έχουν παράλληλη πρόσβαση στα κείμενα της πρώτης εφαρμογής για βοήθεια.

Ο προγραμματισμός της εφαρμογής θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα στους διαχειριστές του περιεχομένου (το προσωπικό του Κέντρου Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης) να ενημερώνουν εύκολα τις πληροφορίες μέσω Διαδικτύου, προσθέτοντας νέα δεδομένα.

Όταν η εφαρμογή δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα (έπειτα από ρύθμιση), το λογισμικό επιστρέφει σε οθόνη που προσκαλεί οπτικά τον διερχόμενο επισκέπτη να την αγγίξει (start / teaser screen). Η οθόνη αυτή μπορεί να λειτουργεί και ως παρουσίαση με εναλλαγή εικόνων που «διαφημίζει» το περιεχόμενο της εφαρμογής, ενώ θα δίνει στον επισκέπτη και τη δυνατότητα επιλογής γλώσσας της εφαρμογής. Η σχεδίαση των αντικειμένων/εικονιδίων της εφαρμογής θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο σε συνεργασία με τον υπεύθυνο αρχαιολόγο του έργου.

Υλικό που παρέχεται από το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης

- Βασικό σενάριο εφαρμογής.

Διαδικτυακός τόπος / Ιστοσελίδα

Δημιουργία επαγγελματικής ιστοσελίδας για το Μουσείο, ≥ 30 σελίδων, με photo gallery, βίντεο, δημοσκοπήσεις, δυνατότητα εγγραφής μελών, φόρμα επικοινωνίας, διαχείριση περιεχομένου, στατιστικά επισκεψιμότητας.

Η ιστοσελίδα θα καταχωρηθεί σε μηχανές αναζήτησης

Το όνομα του ιστοτόπου θα κατοχυρωθεί για 2 έτη και η φιλοξενία σε server για 2 έτη.

Εγκατάσταση υποδομών
Προμήθεια και εγκατάσταση των κατάλληλων μηχανισμών για την στήριξη του εξοπλισμού
Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων καλωδιώσεων για τις τοπικές διασυνδέσεις
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και καναλιών, για την επέκταση της υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης προς εξυπηρέτηση των οπτικοακουστικών συστημάτων.
Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών καλωδιώσεων, καναλιών και εξαρτημάτων για την όδευση των σημάτων εικόνας, ήχου και κεντρικού ελέγχου.
Εγκατάσταση, ρυθμίσεις και παραμετροποίηση οπτικοακουστικών συστημάτων.
Εκπαίδευση τεχνικών του φορέα για την λειτουργία και υποστήριξη των οπτικοακουστικών συστημάτων και των εφαρμογών και πιλοτική λειτουργία

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1^η Φ Α Σ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Είδος	Ποσότητα	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Ενδεικτική τιμή σύνολο
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου Desktop και Πακέτα Λογισμικού (για εφαρμογές γραφείου και γραφικών)	1		1.504,07	345,93	1.850,00
Επεξεργαστής		Intel i7			
Μνήμη		≥ 8GB			
Αποθηκευτικός χώρος		Ένας SSD 250 GB Ένας δίσκος τουλάχιστον 1 TB			
Κάρτα γραφικών		≥ 2GB 64-bit			
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer			
Αναπαραγωγή video		Full High Definition 1080p / 720p			
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video			
Κύκλωμα ήχου		Ενσωματωμένο στη μητρική			
Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων		HTML5 ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο			
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wifi		Ναι			
Οθόνη		24", ανάλυσης 1920*1080, με θύρα HDMI ή/και DVI			
Πληκτρολόγιο		Πλήρες ενσύρματο			
Ποντίκι		Οπτικό ενσύρματο			
Εξωτερικός δίσκος		≥ 1TB, σύνδεση USB 3.0			
Λειτουργικό Σύστημα		Microsoft Windows 8.1			
Συμπεριλαμβανόμενα πακέτα λογισμικού		Microsoft Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, Λογισμικό αναπαραγωγής video μορφής AVI, MP4, MPG, MOV, κ.λπ.			

Ηλεκτρονικός υπολογιστής τύπου Desktop (για την προβολή DVD)	1		569,11	130,89	700,00
Επεξεργαστής		δύο πυρήνων \geq 3.0GHz			
Μνήμη		\geq 4GB			
Αποθηκευτικός χώρος		\geq 500GB			
Κάρτα γραφικών		Full High Definition 1080p \geq 1GB			
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer			
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video			
Κάρτα ήχου		Ναι			
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wifi		Ναι			
Λειτουργικό Σύστημα		Microsoft Windows 8.1			
Συμπεριλαμβανόμενα πακέτα λογισμικού		Microsoft Office,			

Πολυμηχάνημα επαγγελματικό, έγχρωμος εκτοπωτής, σαρωτής, αντιγραφικό και Fax	1		406,50	93,50	500,00
Τεχνολογία		Laser			
Τύπος εκτόπωσης		Έγχρωμη			
Μέγεθος χαρτιού		A4			
Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού		Ναι			
Εκτόπωση διπλής όψης		Όχι			
Συνδέσεις		USB, WiFi			
Ανάλυση εκτόπωσης (DPI)		\geq 2400 x 600			
Ανάλυση σάρωσης (DPI)		\geq 600 x 600			
Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής		\geq 18 cpm			
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτόπωσης		\geq 18 ppm			
Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής		\geq 4 cpm			
Ταχύτητα έγχρωμης εκτόπωσης		\geq 4 cpm			
Μηνιαίος κύκλος		Έως 20.000 σελίδες			

εργασίας					
Ενωματωμένη μνήμη		≥ 128MB			
Οθόνη ελέγχου		Ναι			
FAX		Ναι			

Ψηφιακός Προβολέας	1		1544,72	355,28	1.900,00
Τεχνολογία		DLP 1-Chip με δυνατότητα 3D DLP Link, για video 720p στα 120Hz			
Φακός zoom 1.47-1.83:1		Ναι			
Ανάλυση πάνελ		1080p ≥ WXGA (1280 x 800)			
Φωτεινότητα Lumens		≥ 3200			
Λόγος Αντίθεσης		≥ 4000:1			
Αναπαραγωγή video HDTV		720p, 1080i, 1080p			
Πλήθος λαμπών		≥ 1			
Διάρκεια ζωής λάμπας		≥ 5000			
Στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία		≤ 28 dBA			
Θύρα ελέγχου RS-232		Ναι			
Μηχανισμός ανάρτησης από οροφή.		Ναι			

Συσκευή μετατροπής σημάτων εικόνας HDMI σε σήματα CAT-6 και αποστολής.	1		121,95	28,05	150,00
Μετατροπή HDMI σε Cat-6		Ναι			
Συμβατότητα σημάτων εισόδου		HDMI Video/ Audio			
Υποστηριζόμενα πρότυπα ψηφιακής εικόνας		HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0			
Μέγιστη ανάλυση σημάτων εισόδου		1920x1200, 1080p/60Hz			
Θύρα εξόδου		Cat-6			
Μέγιστη απόσταση		60m			
Τροφοδοσία		5 VDC@2A			
Εύρος ζώνης video		2.25Gbps			

Συσκευή λήψης σημάτων CAT5/6 και μετατροπής σε σήματα εικόνας HDMI.	1		121,95	28,05	150,00
----------------------------------------------------------------------------	----------	--	---------------	--------------	---------------

Μετατροπή Cat-6 σε HDMI		Ναι			
Θύρα εισόδου		Cat-6			
Θύρα εξόδου		HDMI Video/ Audio			
Μέγιστη ανάλυση σημάτων εξόδου		1920x1200, 1080p/60Hz			
Μέγιστη απόσταση		60m			

Οθόνη προβολών	1		243,90	56,10	300,00
Τεχνική		Πρόσθια προβολή, χειροκίνητη οθόνη			
Απολαβή Gain		1			
Διαστάσεις εικόνας		Πλάτος 2000 x 1150mm			
Υλικό κατασκευής		Ύφασμα PVC ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο			
Στερέωση στον τοίχο		Ναι			

Ηχοσύστημα	1		3.252,03	747,97	4.000,00
<i>Χειρίο 2 Δρόμων / 2 Μεγαφώνων</i>	2				
Μέγιστη απόδοση ηχητικής πίεσης		106 dB SPL 1W/1m			
Απόκριση συχνοτήτων		100 Hz - 22 kHz			
Ονομαστική αντίσταση		8Ω			
Ισχύς RMS		80W			
Τελικός ενισχυτής	1				
Πλήθος ανεξάρτητων καναλιών		Δύο			
Απόκριση συχνοτήτων (-3 dB)		20 Hz - 20 kHz			
Μέγιστη απολαβή		34dB/8Ω			
Ισχύς ανά κανάλι		55W/8Ω			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		83 dB (50W)			
Ψηφιακός Επεξεργαστής DSP	1				
Πλήθος εισόδων / εξόδων		Έξι / Τέσσερις			
Είδος εισόδων		Έξι line / μικρόφωνο			
Είδος εξόδων		Τέσσερις Balanced / Unbalanced			
Μετατροπείς A/D & D/A		24-bit/48 kHz			

Περιλαμβάνεται λογισμικό παραμετροποίησης μέσω Η/Υ		Ναι			
Επιλογές ψηφιακής επεξεργασίας		Ρύθμιση έντασης, dynamics, φίλτρα, καθυστέρηση, loudness, καταστολή ανάδρασης, πολυπλεξία κ.λπ.			
Οδήγηση πυκνωτικού μικροφώνου		48V Phantom power			
Θύρες ελέγχου		RS232, Ethernet			

Μικρόφωνα	3		853,66	196,34	1050,00
Επιτραπέζιο	1		528,46	121,54	650,00
Είδος μικροφώνου		Πυκνωτικό τύπου Gooseneck			
Απόκριση συχνοτήτων		70 - 18.000 Hz			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		64 dB-A			
Αντίσταση		600 Ohms			
Πολικό διάγραμμα		Καρδιοειδές			
Οδήγηση ισχύος		9 - 52V			
Σύνδεση XLR		Ναι			
Μήκος βραχίονα		300mm			
Σετ Ασύρματο Χειρός	1		162,60	37,40	200,00
Τεχνολογία ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης		True Diversity			
Πλήθος προεπιλογών		12			
THD, συνολική αρμονική παραμόρφωση		< 1 %			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		> 103 dB(A)			
Μετάδοση / λήψη των συχνοτήτων		960 (520 στο φάσμα E)			
Εναλλαγή εύρους ζώνης		24 MHz (13 MHz στο φάσμα E)			
Είδος μικροφώνου		Ασύρματο χειρός			
Σετ Ασύρματο Πέτου	1		162,60	37,40	200,00
Τεχνολογία ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης		True Diversity			
Πλήθος προεπιλογών		12			
THD, συνολική αρμονική παραμόρφωση		< 1 %			

Λόγος σήματος προς θόρυβο		> 103 dB(A)			
Μετάδοση / λήψη των συχνοτήτων		960 (520 στο φάσμα E)			
Εναλλαγή εύρους ζώνης		24 MHz (13 MHz στο φάσμα E)			
Είδος μικροφώνου		Ασύρματο πέτου με κλιπ			

Σύστημα κεντρικού ελέγχου	1		1300,81	299,19	1600,00
Δυνατότητα ελέγχου μέσω δικτύου		Ethernet IP			
Υποστηριζόμενες λειτουργίες		Κεντρικός έλεγχος όλων των συσκευών, αυτόματη έναρξη και παύση της λειτουργίας του εξοπλισμού.			
Πρότυπα ελέγχου		RS-232/422 αμφίδρομη σειριακή, IR σειριακό, γενική I/O, θύρες ρελέ			
Ενδείκτες για κάθε θύρα ελέγχου		Ναι			
Διαδραστικές Οθόνες Αφής με Πλαίσιο Αισθητήρων Αφής και Μονάδα Διαδραστικών Εφαρμογών (Συνολικό κόστος τριών τμημάτων)	2		9.349,60	2.150,40	11.500,00
1.Μονάδα Διαδραστικών Εφαρμογών	2				
Επεξεργαστής		δύο πυρήνων, $\geq 3.0\text{GHz}$			
Μνήμη		$\geq 4\text{GB}$			
Αποθηκευτικός χώρος		$\geq 500\text{GB}$			
Κάρτα γραφικών		Full High Definition 1080p $\geq 1\text{GB}$			
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer			
Αναπαραγωγή video		Full High Definition 1080p / 720p			
Αναπαραγωγή αρχείων video		AVI, MP4, MPG, MOV, κ.λπ.			
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video			

Θύρα ήχου		3,5mm			
Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων		HTML5 ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο			
Δυνατότητα χειρισμού μέσω αφής		Πολλαπλών σημείων αφής multi-touch			
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο		Wifi			
Λειτουργικό Σύστημα		Linux ή άλλο αντίστοιχο			

2.Διαδραστικές Οθόνες Αφής	2				
Τεχνολογία		LED IPS ή άλλη ισοδύναμη			
Διαγώνια διάσταση οθόνης		≥ 50"			
Ανάλυση πάνελ		1920 x 1080			
Φωτεινότητα		> 500 cd			
Λόγος Αντίθεσης		≥ 1.300:1			
Γωνία θέασης		178°/178°			
Είσοδος εικόνας		HDMI ή Display Port			

3.Πλαίσιο Αισθητήρων Αφής	2				
Τεχνολογία		LPU Cell Imaging			
Ρυθμός δειγματοληψίας		200 fps			
Ανάλυση πάνελ		1920 x 1080			
Πλήθος σημείων ταυτόχρονης αφής		≥ 6			
Δυνατότητα αναγνώρισης αντικειμένων		Στερεά, δάκτυλα έως 1,5mm			
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα		Linux, Windows 7 ή 8			
Τροφοδοσία ρεύματος		USB			
Θύρα ελέγχου		USB			
Ειδικό κρύσταλλο		Εύκολης κύλησης κατά την αφή, με αντανάκλαστική κατεργασία			
Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή DSLR (και περιφερειακά)	1		1382,11	317,89	1.700,00
Τεχνολογία		Ψηφιακή DSLR CMOS			
Μέγιστη ανάλυση		5184 x 3456			
Αναλογία εικόνας		3:2, 4:3, 16:9, 1:1			

Πλήθος εικονοστοιχείων		≥ 18 MP			
Μέγεθος αισθητήρα		22.3 x 14.9mm (3.32 cm ²)			
Πυκνότητα εικονοστοιχείων		5.4 MP/cm ²			
ISO rating		Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, (12.800 με ενίσχυση)			
Ψηφιακό Ζοομ		3-10x			
Αυτόματη εστίαση		Ναι			
Χειροκίνητη εστίαση		Ναι			
Ισορροπία λευκού		≥ 6 επιλογές και χειροκίνητη			
Min shutter		30sec			
Max shutter		1/4000sec			
Flash		Ενσωματωμένο, Pop-up			
Εξωτερικό flash		Ναι, Hot-shoe, ασύρματο με συνδετήρα συγχρονισμού			
Επιλογές Flash		Auto, On, Off, Red-eye			
Αντιστάθμιση έκθεσης		Βήματα -5 to +5 EV σε 1/3 ή 1/2 EV			
Metering		Multi, Center, Partial, Spot			
Προτεραιότητα διαφράγματος		Ναι			
Προτεραιότητα ταχύτητας		Ναι			
Συνεχής λήψη		Ναι, 3.7 fps			
Αρχεία ταινιών		Ναι, 1920 x 1080 (30/25/24 fps), 1280 x 720 (60/50 fps), 640 x 480 (60/50 fps)			
Δυνατότητα τηλεχειρισμού		Ναι, συνδετήρας E3, υπέρυθρη			
Θύρα USB		Ναι, USB 2.0 (480Mbit/sec)			
Θύρα HDMI		Ναι, HDMI			
Μπαταρία		Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Lithium-Ion και φορτιστής			
Φακοί		18-55mm με 3.5-5.6 ≥ f & 55-250mm με 4-5.6 ≥ f, ίδιου κατασκευαστή με αυτόν της μηχανής			

Μέσο αποθήκευσης		Κάρτα ≥ 16GB			
Θήκη μεταφοράς		Ναι			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΦΑΣΗΣ			20.650,41	4.749,59	25.400,00

**2η Φ Α Σ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Παραγωγή διαδραστικών εκπαιδευτικών εφαρμογών (για την προϊστορία, τα σπήλαια και την ανασκαφή)	1		12.926,83	2.973,17	15.900,00
Παραγωγή διαδραστικής εφαρμογής για την προϊστορία, τα σπήλαια και την ανασκαφή, με ≥ 8 διαφορετικά επίπεδα και ≥ 40 σελίδες (2 εγκαταστάσεις)					
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού τύπου σταυρόλεξο.					
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού γνώσεων τύπου multiple choice quiz.					
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού ανακάλυψης κρυμμένων αντικειμένων με τη χρήση των κατάλληλων ανασκαφικών εργαλείων (εικονική ανασκαφή).					

Διαδικτυακός Τόπος/ Ιστοσελίδα	1		2.764,23	635,77	3.400,00
Δημιουργία επαγγελματικής ιστοσελίδας για το Μουσείο, ≥ 30 σελίδων, με photo gallery, βίντεο, δημοσκοπήσεις, δυνατότητα εγγραφής μελών, φόρμα επικοινωνίας, διαχείριση περιεχομένου, στατιστικά επισκεψιμότητας. Η ιστοσελίδα θα καταχωρηθεί σε μηχανές αναζήτησης. Το όνομα του ιστοτόπου θα κατοχυρωθεί για 2 έτη					

και η φιλοξενία σε server για 2 έτη.					
Εγκατάσταση υποδομών	1		8.373,98	1.926,02	10.300,00
Προμήθεια και εγκατάσταση των κατάλληλων μηχανισμών για την στήριξη του εξοπλισμού					
Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων καλωδιώσεων για τις τοπικές διασυνδέσεις					
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και καναλιών, για την επέκταση της υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης προς εξυπηρέτηση των οπτικοακουστικών συστημάτων.					
Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών καλωδιώσεων, καναλιών και εξαρτημάτων για την όδευση των σημάτων εικόνας, ήχου και κεντρικού ελέγχου.					
Εγκατάσταση, ρυθμίσεις και παραμετροποίηση οπτικοακουστικών συστημάτων.					
Εκπαίδευση τεχνικών του φορέα για την λειτουργία και υποστήριξη των οπτικοακουστικών συστημάτων και των εφαρμογών και πιλοτική λειτουργία					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2ης ΦΑΣΗΣ			24.065,04	5.534,96	29.600,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1ης ΦΑΣΗΣ +2ης ΦΑΣΗΣ			44.715,45	10.284,55	55.000,00

Οι απαραίτητες συναντήσεις του αναδόχου με το αρμόδιο προσωπικό για την ανάπτυξη των εφαρμογών, θα γίνονται στην Αθήνα.

Θα παραδοθούν εγχειρίδια χρήσης σε ψηφιακή (αρχεία PDF) και έντυπη μορφή (2 αντίγραφα).

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εκπαίδευση προσωπικού του φορέα στη λειτουργία και υποστήριξη των εφαρμογών.

Η προμήθεια των ανωτέρω θα πραγματοποιηθεί για τη δημιουργία πληροφοριακών και εκπαιδευτικών εφαρμογών για το κοινό, οι οποίες θα περιλαμβάνουν κείμενα, εικόνες, αλλά και παιχνίδια γνώσεων βασισμένα στις πληροφορίες που θα παρατίθενται στα κείμενα των εφαρμογών. Σκοπός των παραπάνω είναι να εξοικειωθούν οι επισκέπτες με τις έννοιες της αρχαιολογίας και της προϊστορίας, να αντλήσουν αναλυτικές πληροφορίες για τις έρευνες στο σπήλαιο αλλά και να αποκτήσουν εικόνα για τα πολιτισμικά χαρακτηριστικά της εκάστοτε προϊστορικής περιόδου.

Επιβλέπων των τεχνικών εργασιών

Επιβλέπων των αρχαιολογικών εργασιών

Τσουκαλάς Θωμάς

Αποστολίκας Ορέστης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ,
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ,
ΕΦΟΡΕΙΑ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΝΟΤΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΟΣ

ΠΡΑΞΗ: «ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ
ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ»

ΣΥΜΒΑΣΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ»

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 03/2014

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΤΙΜΩΝ

ΕΙΔΟΣ	Πο σ.	Περιγραφή	Σύνολο Χωρίς ΦΠΑ	Φ.Π.Α.	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
-------	----------	-----------	---------------------	--------	---------------------

**1^η Φ Α Σ Η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Ηλεκτρονικός Υπολογιστής τύπου Desktop και Πακέτα Λογισμικού (για εφαρμογές γραφείου και γραφικών)	1				
Επεξεργαστής		Intel i7			
Μνήμη		≥ 8GB			
Αποθηκευτικός χώρος		Ένας SSD 250 GB Ένας δίσκος τουλάχιστον 1 TB			
Κάρτα γραφικών		≥ 2GB 64-bit			
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer			
Αναπαραγωγή video		Full High Definition 1080p / 720p			
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video			
Κύκλωμα ήχου		Ενσωματωμένο στη μητρική			
Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων		HTML5 ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο			
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wifi		Ναι			
Οθόνη		24", ανάλυση 1920*1080, με θύρα HDMI ή/και DVI			
Πληκτρολόγιο		Πλήρες ενσύρματο			
Ποντίκι		Οπτικό ενσύρματο			
Εξωτερικός δίσκος		≥ 1TB, σύνδεση USB 3.0			
Λειτουργικό Σύστημα		Microsoft Windows 8.1			
Συμπεριλαμβανόμενα πακέτα λογισμικού		Microsoft Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, Λογισμικό αναπαραγωγής video μορφής AVI, MP4, MPG, MOV, κ.λπ.			

Ηλεκτρονικός υπολογιστής τύπου Desktop (για την	1				
-------------------------------------------------	---	--	--	--	--

προβολή DVD)					
Επεξεργαστής		δύο πυρήνων \geq 3.0GHz			
Μνήμη		\geq 4GB			
Αποθηκευτικός χώρος		\geq 500GB			
Κάρτα γραφικών		Full High Definition 1080p \geq 1GB			
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer			
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video			
Κάρτα ήχου		Ναι			
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο Wifi		Ναι			
Λειτουργικό Σύστημα		Microsoft Windows 8.1			
Συμπεριλαμβανόμενα πακέτα λογισμικού		Microsoft Office			

Πολυμηχάνημα επαγγελματικό,έγχρωμος εκτυπωτής, σαρωτής, αντιγραφικό και Fax	1				
Τεχνολογία		Laser			
Τύπος εκτύπωσης		Έγχρωμη			
Μέγεθος χαρτιού		A4			
Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού		Ναι			
Εκτύπωση διπλής όψης		Όχι			
Συνδέσεις		USB, WiFi			
Ανάλυση εκτύπωσης (DPI)		\geq 2400 x 600			
Ανάλυση σάρωσης (DPI)		\geq 600 x 600			
Ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής		\geq 18 cpm			
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης		\geq 18 ppm			
Ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής		\geq 4 cpm			
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης		\geq 4 cpm			
Μηνιαίος κύκλος εργασίας		Έως 20.000 σελίδες			
Ενσωματωμένη μνήμη		\geq 128MB			
Οθόνη ελέγχου		Ναι			

FAX		Ναι			
-----	--	-----	--	--	--

Ψηφιακός Προβολέας	1				
Τεχνολογία		DLP 1-Chip με δυνατότητα 3D DLP Link, για video 720p στα 120Hz			
Φακός zoom 1.47-1.83:1		Ναι			
Ανάλυση πάνελ		1080p ≥ WXGA (1280 x 800)			
Φωτεινότητα Lumens		≥ 3200			
Λόγος Αντίθεσης		≥ 4000:1			
Αναπαραγωγή video HDTV		720p, 1080i, 1080p			
Πλήθος λαμπών		≥ 1			
Διάρκεια ζωής λάμπας		≥ 5000			
Στάθμη θορύβου κατά τη λειτουργία		≤ 28 dBA			
Θύρα ελέγχου RS-232		Ναι			
Μηχανισμός ανάρτησης από οροφή.		Ναι			

Συσκευή μετατροπής σημάτων εικόνας HDMI σε σήματα CAT-6 και αποστολής.	1				
Μετατροπή HDMI σε Cat-6		Ναι			
Συμβατότητα σημάτων εισόδου		HDMI Video/Audio			
Υποστηριζόμενα πρότυπα ψηφιακής εικόνας		HDMI 1.3, HDCP 1.1, DVI 1.0			
Μέγιστη ανάλυση σημάτων εισόδου		1920x1200, 1080p/60Hz			
Θύρα εξόδου		Cat-6			
Μέγιστη απόσταση		60m			
Τροφοδοσία		5 VDC@2A			
Εύρος ζώνης video		2.25Gbps			

Συσκευή λήψης σημάτων CAT5/6 και μετατροπής σε σήματα εικόνας HDMI.	1				
Μετατροπή Cat-6 σε HDMI		Ναι			
Θύρα εισόδου		Cat-6			
Θύρα εξόδου		HDMI			

		Video/ Audio			
Μέγιστη ανάλυση σημάτων εξόδου		1920x1200, 1080p/60Hz			
Μέγιστη απόσταση		60m			

Οθόνη προβολών	1				
Τεχνική		Πρόσθια προβολή, χειροκίνητη οθόνη			
Απολαβή Gain		1			
Διαστάσεις εικόνας		Πλάτος 2000 x 1150mm			
Υλικό κατασκευής		Υφασμα PVC ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο			
Στερέωση στον τοίχο		Ναι			

Ηχοσύστημα	1				
<i>Ηχείο 2 Δρόμων / 2 Μεγαφώνων</i>	2				
Μέγιστη απόδοση ηχητικής πίεσης		106 dB SPL 1W/1m			
Απόκριση συχνοτήτων		100 Hz - 22 kHz			
Ονομαστική αντίσταση		8Ω			
Ισχύς RMS		80W			
Τελικός ενισχυτής	1				
Πλήθος ανεξάρτητων καναλιών		Δύο			
Απόκριση συχνοτήτων (-3 dB)		20 Hz - 20 kHz			
Μέγιστη απολαβή		34dB/8Ω			
Ισχύς ανά κανάλι		55W/8Ω			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		83 dB (50W)			
Ψηφιακός Επεξεργαστής DSP	1				
Πλήθος εισόδων / εξόδων		Έξι / Τέσσερις			
Είδος εισόδων		Έξι line / μικρόφωνο			
Είδος εξόδων		Τέσσερις Balanced / Unbalanced			
Μετατροπείς A/D & D/A		24-bit/48 kHz			
Περιλαμβάνεται λογισμικό παραμετροποίησης μέσω Η/Υ		Ναι			

Επιλογές ψηφιακής επεξεργασίας		Ρύθμιση έντασης, dynamics, φίλτρα, καθυστέρηση, loudness, καταστολή ανάδρασης, πολυπλεξία κ.λπ.			
Οδήγηση πυκνωτικού μικροφώνου		48V Phantom power			
Θύρες ελέγχου		RS232, Ethernet			

Μικρόφωνα	3				
Επιτραπέζιο	1				
Είδος μικροφώνου		Πυκνωτικό τύπου Gooseneck			
Απόκριση συχνοτήτων		70 - 18.000 Hz			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		64 dB-A			
Αντίσταση		600 Ohms			
Πολικό διάγραμμα		Καρδιοειδές			
Οδήγηση ισχύος		9 - 52V			
Σύνδεση XLR		Ναι			
Μήκος βραχίονα		300mm			
Σετ Ασύρματο Χειρός	1				
Τεχνολογία ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης		True Diversity			
Πλήθος προεπιλογών		12			
THD, συνολική αρμονική παραμόρφωση		< 1 %			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		> 103 dB(A)			
Μετάδοση / λήψη των συχνοτήτων		960 (520 στο φάσμα E)			
Εναλλαγή εύρους ζώνης		24 MHz (13 MHz στο φάσμα E)			
Είδος μικροφώνου		Ασύρματο χειρός			
Σετ Ασύρματο Πέτου	1				
Τεχνολογία ασύρματης ψηφιακής μετάδοσης		True Diversity			
Πλήθος προεπιλογών		12			
THD, συνολική αρμονική παραμόρφωση		< 1 %			
Λόγος σήματος προς θόρυβο		> 103 dB(A)			
Μετάδοση / λήψη των συχνοτήτων		960 (520 στο φάσμα E)			

Εναλλαγή εύρους ζώνης		24 MHz (13 MHz στο φάσμα E)			
Είδος μικροφώνου		Ασύρματο πέτου με κλιπ			

Σύστημα κεντρικού ελέγχου	1				
Δυνατότητα ελέγχου μέσω δικτύου		Ethernet IP			
Υποστηριζόμενες λειτουργίες		Κεντρικός έλεγχος όλων των συσκευών, αυτόματη έναρξη και παύση της λειτουργίας του εξοπλισμού.			
Πρότυπα ελέγχου		RS-232/422 αμφίδρομη σειριακή, IR σειριακό, γενική I/O, θύρες ρελέ			
Ενδείκτες για κάθε θύρα ελέγχου		Ναι			
Διαδραστικές Οθόνες Αφής με Πλαίσιο Αισθητήρων Αφής και Μονάδα Διαδραστικών Εφαρμογών	2				
1.Μονάδα Διαδραστικών Εφαρμογών	2				
Επεξεργαστής		δύο πυρήνων, $\geq 3.0\text{GHz}$			
Μνήμη		$\geq 4\text{GB}$			
Αποθηκευτικός χώρος		$\geq 500\text{GB}$			
Κάρτα γραφικών		Full High Definition 1080p $\geq 1\text{GB}$			
Οπτικό μέσο		DVD±RW Double layer			
Αναπαραγωγή video		Full High Definition 1080p / 720p			
Αναπαραγωγή αρχείων video		AVI, MP4, MPG, MOV, κ.λπ.			
Διαθέσιμες θύρες		USB, HDMI ή Display Port ή DVI, Video			
Θύρα ήχου		3,5mm			
Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων		HTML5 ή άλλο ανώτερο ή ισοδύναμο			

Δυνατότητα χειρισμού μέσω αφής		Πολλαπλών σημείων αφής multi-touch			
Δυνατότητα σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο		Wifi			
Λειτουργικό Σύστημα		Linux ή άλλο αντίστοιχο			

2. Διαδραστικές Οθόνες Αφής	2				
Τεχνολογία		LED IPS ή άλλη ισοδύναμη			
Διαγώνια διάσταση οθόνης		≥ 50"			
Ανάλυση πάνελ		1920 x 1080			
Φωτεινότητα		> 500 cd			
Λόγος Αντίθεσης		≥ 1.300:1			
Γωνία θέασης		178°/178°			
Είσοδος εικόνας		HDMI ή Display Port			

3. Πλαίσιο Αισθητήρων Αφής	2				
Τεχνολογία		LPU Cell Imaging			
Ρυθμός δειγματοληψίας		200 fps			
Ανάλυση πάνελ		1920 x 1080			
Πλήθος σημείων ταυτόχρονης αφής		≥ 6			
Δυνατότητα αναγνώρισης αντικειμένων		Στερεά, δάκτυλα έως 1,5mm			
Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα		Linux, Windows 7 ή 8			
Τροφοδοσία ρεύματος		USB			
Θύρα ελέγχου		USB			
Ειδικό κρύσταλλο		Εύκολης κύλησης κατά την αφή, με αντιανακλαστική κατεργασία			
Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή DSLR (και περιφερειακά)	1				
Τεχνολογία		Ψηφιακή DSLR CMOS			
Μέγιστη ανάλυση		5184 x 3456			
Αναλογία εικόνας		3:2, 4:3, 16:9, 1:1			
Πλήθος εικονοστοιχείων		≥ 18 MP			
Μέγεθος αισθητήρα		22.3 x 14.9mm (3.32 cm ²)			
Πυκνότητα		5.4 MP/cm ²			

εικονοστοιχείων					
ISO rating		Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, (12.800 με ενίσχυση)			
Ψηφιακό Zoom		3-10x			
Αυτόματη εστίαση		Ναι			
Χειροκίνητη εστίαση		Ναι			
Ισορροπία λευκού		≥ 6 επιλογές και χειροκίνητη			
Min shutter		30sec			
Max shutter		1/4000sec			
Flash		Ενσωματωμένο, Pop-up			
Εξωτερικό flash		Ναι, Hot-shoe, ασύρματο με συνδετήρα συγχρονισμού			
Επιλογές Flash		Auto, On, Off, Red-eye			
Αντισάθμιση έκθεσης		Βήματα -5 to +5 EV σε 1/3 ή 1/2 EV			
Metering		Multi, Center, Partial, Spot			
Προτεραιότητα διαφράγματος		Ναι			
Προτεραιότητα ταχύτητας		Ναι			
Συνεχής λήψη		Ναι, 3.7 fps			
Αρχεία ταινιών		Ναι, 1920 x 1080 (30/25/24 fps), 1280 x 720 (60/50 fps), 640 x 480 (60/50 fps)			
Δυνατότητα τηλεχειρισμού		Ναι, συνδετήρας E3, υπέρυθρη			
Θύρα USB		Ναι, USB 2.0 (480Mbit/sec)			
Θύρα HDMI		Ναι, HDMI			
Μπαταρία		Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Lithium-Ion και φορτιστής			
Φακοί		18-55mm με 3.5-5.6 ≥ f & 55-250mm με 4-5.6 ≥ f, ίδιου κατασκευαστή με αυτόν της μηχανής			
Μέσο αποθήκευσης		Κάρτα ≥ 16GB			

Θήκη μεταφοράς		Ναι			
ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} Φάσης					

**2η Φ Α Σ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**

Παραγωγή διαδραστικών εκπαιδευτικών εφαρμογών (για την προϊστορία, τα σπήλαια και την ανασκαφή)	1				
Παραγωγή διαδραστικής εφαρμογής για την προϊστορία, τα σπήλαια και την ανασκαφή, με ≥ 8 διαφορετικά επίπεδα και ≥ 40 σελίδες(2 εγκαταστάσεις)					
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού τύπου σταυρόλεξο.					
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού γνώσεων τύπου multiple choice quiz.					
Παραγωγή διαδραστικού παιχνιδιού ανακάλυψης κρυμμένων αντικειμένων με τη χρήση των κατάλληλων ανασκαφικών εργαλείων (εικονική ανασκαφή)					

Διαδικτυακός Τόπος/ Ιστοσελίδα	1				
Δημιουργία επαγγελματικής ιστοσελίδας για το Μουσείο, ≥ 30 σελίδων, με photo gallery, βίντεο, δημοσκοπήσεις, δυνατότητα εγγραφής μελών, φόρμα επικοινωνίας, διαχείριση περιεχομένου, στατιστικά επισκεψιμότητας. Η ιστοσελίδα θα καταχωρηθεί σε μηχανές αναζήτησης Το όνομα του ιστοτόπου θα κατοχυρωθεί για 2 έτη και η φιλοξενία σε server για 2 έτη.					

Εγκατάσταση υποδομών	1				
-----------------------------	---	--	--	--	--

Προμήθεια και εγκατάσταση των κατάλληλων μηχανισμών για την στήριξη του εξοπλισμού					
Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων καλωδιώσεων για τις τοπικές διασυνδέσεις					
Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ηλεκτρολογικής εγκατάστασης και καναλιών, για την επέκταση της υφιστάμενης ηλεκτρολογικής εγκατάστασης προς εξυπηρέτηση των οπτικοακουστικών συστημάτων.					
Προμήθεια και εγκατάσταση ειδικών καλωδιώσεων, καναλιών και εξαρτημάτων για την όδευση των σημάτων εικόνας, ήχου και κεντρικού ελέγχου.					
Εγκατάσταση, ρυθμίσεις και παραμετροποίηση οπτικοακουστικών συστημάτων.					
Εκπαίδευση τεχνικών του φορέα για την λειτουργία και υποστήριξη των οπτικοακουστικών συστημάτων και των εφαρμογών και πιλοτική λειτουργία .					
ΣΥΝΟΛΟ 2^{ης} Φάσης					

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 1^η + 2^η Φάση					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 1^η + 2^η ΦΑΣΗ (ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ) αριθμητικώς					
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 1^η + 2^η ΦΑΣΗ (ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ) ολογράφως					

<i>Ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί του αρχικού προϋπολογισμού (%) αριθμητικώς και ολογράφως</i>	<i>Αριθμητικώς: Ολογράφως:</i>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Ημερομηνία:

Σφραγίδα και υπογραφή προσφέροντος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Πρόχειρος Διαγωνισμός για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ»

Στην Αθήνα σήμερα,, ημέρα, [συμπληρώνεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης] μεταξύ :

ΑΦΕΝΟΣ της ΕΦΟΡΕΙΑΣ ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΕΠΣΝΕ) του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς, που εδρεύει στην Αθήνα, στην οδό Αρδηττού 34β, ΤΚ. 11636 και εκπροσωπείται νόμιμα από την Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δρ Ελένη Παναγοπούλου Καράμπελα εφεξής καλούμενη «Αναθέτουσα Αρχή»,

ΑΦΕΤΕΡΟΥ του....., κατοίκου οδός..... (ή της Εταιρείας ή της Κοινοπραξίας με την επωνυμία.....και τον διακριτικό τίτλο που εδρεύει στην, η οποία έχει συσταθεί με την υπ' αριθμ.Συμβολαιογραφική πράξη του Συμ/φου....., και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή της παρούσας από το....., σύμφωνα και με το υπ' αρ..... ΦΕΚ/ ειδικό πληρεξούσιο, του συμβολαιογράφου, εφεξής καλούμενος «Ανάδοχος» και αφού έλαβαν υπόψη τους:

1. Την εγκεκριμένη μουσειολογική και μουσειογραφική μελέτη (ΥΠΠΟΤ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜΕΕΠ/Γ1-/Φ21-ΕΠΣΝΕ/29901/494/19.8.2010 απόφαση), όπως αυτή επικαιροποιήθηκε και θεωρήθηκε με τα: υπ'αριθμ. ΥΠΑΙΘΠΑ/ΓΔΑΜΤΕ/ΔΜΜΠΚ/ΤΜΕΧ/95145/14056/896/127/25.06.2013 έγγραφο της Δν/σης Μελετών Μουσείων και Πολιτιστικών Κτιρίων και υπ' αριθμ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΔΜΕΕΠ/ΤΔΑΜ/Φ21/ΕΠΣΝΕ/111996/57690/5435/1465 /10-7-2013 έγγραφο της Δ/σης Μουσείων Εκθέσεων και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων
2. Τη με αρ. πρωτ.-/.....-2014 απόφαση της Εφορείας Παλαιοανθρωπολογίας Σπηλαιολογίας Νότιας Ελλάδος για την διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ**

- ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ»** και την σχετική συνημμένη σε αυτήν Διακήρυξη,
3. Την τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένου του χρονοδιαγράμματος του Αναδόχου το οποίο επικαιροποιήθηκε με ημερομηνία έναρξης των εργασιών αυτήν της υπογραφής της παρούσας,
 4. Τον φάκελο του διαγωνισμού του ανωτέρω έργου και τη με αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣΝΕ/..... απόφαση της ΕΠΣΝΕ με την οποία γίνεται η κατακράτηση του αποτελέσματος του ως άνω διαγωνισμού, η οποία κοινοποιήθηκε στον Ανάδοχο,
 5. Το άρθρο 1 παρ. 5 και 6 του Ν. 2286/1995 «*Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων*» (ΦΕΚ Α'19),
 6. Το Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/ Α/27-11-95) "*Περί Δημόσιου Λογιστικού*",
 7. Το Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/3.12.07)«*Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013*», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
 8. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ Α 204) για τη συγκρότηση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων
 9. Το άρθρο 12 παρ. 1 του Π.Δ. 99/1992 «*Μελέτη και εκτέλεση αρχαιολογικών εν γένει έργων*» (ΦΕΚ Α/46) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
 10. Το Π.Δ. 118/2007 «*Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου*» (ΦΕΚ Α'/150), όπως ισχύει,

Συμφώνησαν και έγιναν αμοιβαίως αποδεκτά τα ακόλουθα:

Το αφ' ενός συμβαλλόμενο Ελληνικό Δημόσιο (ΕΠΣΝΕ) α ν α θ έ τ ε ι στον αφ' ετέρου συμβαλλόμενο «ΑΝΑΔΟΧΟ», την **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ»**

» κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα

- (α) στη με αρ. 03/2014 Διακήρυξη και τις τεχνικές προδιαγραφές αυτής,
- (β) στην τεχνική και οικονομική προσφορά του Αναδόχου που όλα ενσωματώνονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας συμβάσεως (Παραρτήματα Α και Β αντίστοιχα),
- (γ) στην κείμενη νομοθεσία και
- (δ) στη με αρ. απόφαση κατακράωσης και ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ», δια του εδώ νόμιμου εκπροσώπου του κ., δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση του ως άνω συνολικού έργου έναντι του συνολικού ποσού του Ευρώ (.....€) χωρίς Φ.Π.Α. ή του ποσού του

ευρώ (.....€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 23%, με τους εξής όρους και συμφωνίες τις οποίες ο «ΑΝΑΔΟΧΟΣ» αποδέχεται ανεπιφύλακτα .

ΑΡΘΡΟ 1

Αντικείμενο της σύμβασης

1. Η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει τον **Πρόχειρο Διαγωνισμό για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΤΟΠΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΘΕΟΠΕΤΡΑΣ**», κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αποτυπώνονται στο **Παράρτημα Α** της παρούσας σύμβασης και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής. Στο αντικείμενο περιλαμβάνεται και η παροχή πλήρων οδηγιών και εκπαίδευση του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής στην χρήση του συγκεκριμένου εξοπλισμού.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τις εργασίες και τα υπό προμήθεια αγαθά απαλλαγμένα ελαττωμάτων (πραγματικών και νομικών) και με όλες τις συνομολογημένες ιδιότητες. Ενδεικτικά θεωρείται ότι ο Ανάδοχος εκπληρώνει την ανωτέρω υποχρέωσή του όταν οι εργασίες και τα προμηθευόμενα αγαθά ανταποκρίνονται στις ποσότητες και προδιαγραφές του **Παραρτήματος Α** της παρούσας και στις τεχνικές περιγραφές και τα λοιπά στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του η οποία ενσωματώνεται στο **Παράρτημα Β** της παρούσας σύμβασης αποτελώντας αναπόσπαστα τμήματα αυτής. Τα αγαθά πρέπει να είναι κατάλληλα για τη σύμφωνη με το σκοπό της συγκεκριμένης σύμβασης ειδική χρήση και να έχουν την ποιότητα και την απόδοση που η Αναθέτουσα Αρχή εύλογα προσδοκά από πράγματα της ίδιας κατηγορίας, λαμβάνοντας ιδιαίτερα υπόψη τις δημόσιες δηλώσεις, διαφημίσεις και επισημάνσεις του Αναδόχου και πρέπει, επίσης, να εγκατασταθούν έντεχνα, άρτια και με άψογο αισθητικό αποτέλεσμα στους χώρους που έχουν προσδιοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
3. Ο Ανάδοχος μετά την παράδοση και εγκατάσταση των υλικών και το πέρας των εργασιών υποχρεούται να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας και συντήρησης για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο ετών όπου να εγγυάται πλήρως και ανεπιφύλακτα για το «ΚΑΛΩΣ ΕΧΕΙ» και την άψογη λειτουργία και χρηστικότητα των προμηθευόμενων αγαθών (τόσο ως μεμονωμένα υλικά, όσο και ως ολοκληρωμένες εργασίες) και ευθύνεται απεριόριστα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την περίπτωση που παρουσιαστεί πραγματικό, ή νομικό ελάττωμα, ή διαπιστωθεί έλλειψη συνομολογημένης ιδιότητας. Απόρροια αυτής της ευθύνης του προμηθευτή είναι η **άμεση υποχρέωση που έχει να επιδιορθώσει ή να αντικαθιστά, εντελώς δωρεάν** για την Αναθέτουσα Αρχή τα αγαθά που τυχόν παρουσιάζουν πραγματικά ή νομικά ελαττώματα, ή έλλειψη των συνομολογημένων ιδιοτήτων ή έχουν εγκατασταθεί ή εκτελεσθεί πλημμελώς.

4. Κατά το χρόνο αυτό, ο Ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη της εγγύησης για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού και των εργασιών. Με τον όρο αυτό ορίζεται κάθε απαιτούμενη ενέργεια για την αποκατάσταση τυχόν εμφανισθησομένων βλαβών, ζημιών ή άλλων ανωμαλιών στα στοιχεία και τις εγκαταστάσεις, τα οποία δεν οφείλονται σε λόγους φθοράς εκ συνήθους χρήσεως ή σε λόγους κακής χρήσεως εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής ή του χρήστη, αλλά σε εγγενές ελάττωμα. Εάν ο Ανάδοχος παραλείπει να εκπληρώνει οποιαδήποτε από τις υποχρεώσεις του παρόντος άρθρου, η έλλειψη, το ελάττωμα ή η βλάβη μπορεί να αποκατασταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή σε βάρος και για λογαριασμό του Αναδόχου. Η σχετική δαπάνη παρακρατείται από το λαβείν του προμηθευτή ή από τις εις χείρας της Αναθέτουσας Αρχής εγγυήσεις (εγγύηση καλής εκτέλεσης).

ΑΡΘΡΟ 2

Λοιπές Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει όλο το απαιτούμενο προσωπικό, υλικά, μηχανήματα, οχήματα, αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα μέσα για την προσήκουσα εκτέλεση της μεταφοράς, προμήθειας και εγκατάστασης του εξοπλισμού και εκτέλεσης των εργασιών, συμπεριλαμβανομένων και των παρεπόμενων υπηρεσιών συντήρησης και αποκατάστασης ζημιών των αγαθών, διάθεσης ανταλλακτικών, κ.λπ.
2. Ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
3. Ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει κατά την εκτέλεση της προμήθειας και των εργασιών όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει αποκλειστικώς και εξ ολοκλήρου όλες τις ευθύνες έναντι οποιουδήποτε τρίτου προβάλλοντος δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ευρεσιτεχνίας, σημάτων κλπ., που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με μελέτες, υλικά, μηχανήματα, μεθόδους, τρόπους εργασίας, συστήματα, εφευρέσεις κλπ. που θα χρησιμοποιηθούν για την εκ μέρους του πλήρη εκτέλεση της προμήθειας. Όλες οι σχετικές δαπάνες, η μέριμνα και οι διαδικασίες για τη νόμιμη χρησιμοποίηση όλων των ανωτέρω βαρύνουν εξ ολοκλήρου και αποκλειστικώς τον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να λαμβάνει εγκαίρως κάθε απαιτούμενο μέτρο, ώστε η Αναθέτουσα Αρχή και τα όργανα αυτής να μην υποστούν οποιαδήποτε ενόχληση ή την ελάχιστη ζημία.
5. Ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργαστεί τόσο εκ των προτέρων, όσο και καθ' όλη τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου που έχει αναλάβει, με την Αναθέτουσα Αρχή. Στο πλαίσιο της ως άνω συνεργασίας ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται στις εντολές και υποδείξεις της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες απορρέουν από την ανάγκη συντονισμού του παρόντος έργου και τις υπόλοιπες εργασίες του. Επίσης στο πλαίσιο αυτό και υπό τις εντολές της αναθέτουσας αρχής οφείλει να συνεργάζεται με όλα τα σχετικά συνεργεία, στον εντός και εκτός του χώρου του Κέντρου Τεκμηρίωσης και

Εκπαίδευσης και να λαμβάνουν από κοινού και έγκαιρα τα κατάλληλα μέτρα για να συντονισθεί η εκτέλεση των εργασιών τους χωρίς να παρεμποδίζεται η εντός του χώρου εκτέλεση των εργασιών του έργου και η κυκλοφορία του προσωπικού.

ΑΡΘΡΟ 3

Τίμημα

1. Το τίμημα που υποχρεούται να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας (Οικονομικό Αντάλλαγμα) είναι σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του η οποία αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσας σύμβασης (Παράρτημα Β)€ (ολογράφως:) (Ευρώ) πλέον Φ.Π.Α. 23% *(ή όσο ισχύει κατά τον χρόνο κάθε πληρωμής)*
2. Δεν προβλέπεται τιμαριθμική ή άλλη αναπροσαρμογή του οικονομικού ανταλλάγματος.
3. Το Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβάλλεται για το σύνολο των υποχρεώσεων του Αναδόχου όπως αυτές απορρέουν από τη διακήρυξη, την προσφορά του και τις συνθήκες του έργου όπου θα πραγματοποιήσει την εγκατάσταση του εξοπλισμού. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες γενικές και ειδικές δαπάνες για την ολοκλήρωση της προμήθειας και εκτέλεσης των εργασιών, ενδεικτικά δε με τις δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού του, των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, τις δαπάνες των υλικών και της μεταφοράς, διαλογής, φύλαξης, φθοράς τους κ.λπ., τις δαπάνες εγκατάστασης, λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης μίσθωσης μηχανημάτων και οχημάτων, φόρους, τέλη, δασμούς, ασφάλιστρα, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, έξοδα οργανισμών, έξοδα εκτελωνισμού εισαγόμενων υλικών και μηχανημάτων, καταμετρήσεων, τις δαπάνες προσπελάσεως προς το Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης Θεόπετρας και προς τις τελικές θέσεις των υπό προμήθεια αγαθών και εργασιών, δαπάνες αποζημιώσεως ζημιών στο προσωπικό του ή σε οποιονδήποτε τρίτο, τις δαπάνες ελέγχου ρυθμίσεων, των πάσης φύσεως δοκιμών των εργασιών, υλικών και μηχανημάτων που ενσωματώνονται, τις δαπάνες καθαρισμού του εργοταξίου μετά το πέρας εργασιών και γενικά κάθε είδους απρόβλεπτη δαπάνη και όλες τις νόμιμες επιβαρύνσεις και κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή τρίτου, που ισχύουν κατά τον χρόνο υπογραφής της παρούσας, με μοναδική εξαίρεση τον ΦΠΑ.
4. Ο τρόπος πληρωμής του Αναδόχου θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της παρούσας.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να διακόψει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο αιτιολογημένα, ανά πάσα στιγμή την εκτέλεση της Σύμβασης. Δύναται επίσης να μην εξαντλήσει το σύνολο του προϋπολογισμού του έργου εφ' όσον κρίνει κάτι τέτοιο σκόπιμο. Σε περίπτωση λύσης της σύμβασης για οποιοδήποτε λόγο πριν την κάλυψη του παραπάνω συνολικού τιμήματος ο Ανάδοχος απεκδύεται κάθε δικαιώματός του για το υπόλοιπο ποσό.

ΑΡΘΡΟ 4**Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**

1. Για την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ο Ανάδοχος προσκόμισε στην Αναθέτουσα Αρχή την υπ' αρ.εγγυητική επιστολή Καλής Εκτέλεσης, με ημερομηνία της Τράπεζας ή του Αναγνωρισμένου Φορέα συνολικού ύψους Ευρώ που αντιπροσωπεύει το 10% του συνολικού οικονομικού ανταλλάγματος, χωρίς Φ.Π.Α., το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο ΠΔ 118/2007 και έχει χρόνο ισχύος
2. Η ανωτέρω εγγυητική Επιστολή αποδεσμεύεται μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και την προμήθεια των υλικών και εφόσον η εγκατάσταση είναι σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Για την ως άνω αποδέσμευση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής της παρ. 1 του άρθρου 6 της παρούσας. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 6, 7 και 8 της παρούσας, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.
3. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που προσκόμισε ο Ανάδοχος καταπίπτει:
 - α. όπου ρητώς προβλέπεται από την παρούσα, την διακήρυξη και το Π.Δ.118/2007,
 - β. σε κάθε περίπτωση που ο Ανάδοχος παραβεί ουσιώδεις όρους της παρούσας.
4. Πριν από την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ο Ανάδοχος καταθέτει την προβλεπόμενη υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας και συντήρησης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 5**Τόπος, Τρόπος και χρόνος Παράδοσης - Προθεσμίες**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει, παραδώσει και εφαρμόσει/εγκαταστήσει το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών και εργασιών , εντός του χρόνου που δηλώνει με την τεχνική προσφορά του, ο οποίος δεν μπορεί να είναι πέραν της 30^{ης} Ιουνίου 2014 ή όπως προβλέπεται στο άρθρο 26 του ΠΔ 118/2007. Σε περίπτωση καθυστέρησης προσέλευσης του αναδόχου για υπογραφή της σύμβασης, ο χρόνος εκκίνησης υπολογίζεται, σύμφωνα με το άρθρο 23 του Π.Δ. 118/2007, το αργότερο 10 ημέρες μετά την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης της κατακύρωσης - ανάθεσης.
2. Όλα τα υπό προμήθεια υλικά και εργασίες θα παραδοθούν στο Κέντρο Τεκμηρίωσης και Εκπαίδευσης Σπηλαίου Θεόπετρας και να ενταχθούν στις ενδεδειγμένες από την εγκεκριμένη μελέτη θέσεις, εντός του ανωτέρω χώρου έχοντας λάβει όλες τις αναγκαίες προεργασίες, με δική του ευθύνη και έξοδα μεταφοράς.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, αφού εγκαταστήσει και εντάξει τα υλικά στις τελικές τους θέσεις, να απομακρύνει τα υλικά συσκευασίας και συναρμολόγησης από τους χώρους εγκατάστασης.

4. Το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού θα παραδοθεί σε δύο τμήματα. Η Αναθέτουσα Αρχή ζητά με την υπογραφή της παρούσας εγγράφως από τον ανάδοχο την παράδοση των υλικών και εργασιών όπως περιγράφονται στα Παραρτήματα Α και Β της παρούσας, τμηματικά για μέρος των υπό προμήθεια υλικών και εργασιών στους χρόνους που προβλέπονται κατωτέρω στην παρ. 5. Στο ως άνω αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής περιγράφεται συγκεκριμένα σε ποια εκ των κατωτέρω τμηματικών παραδόσεων εντάσσεται κάθε επιμέρους υπό προμήθεια υλικό.

5. Οι τμηματικές παραδόσεις πραγματοποιούνται από τον προμηθευτή εντός των κατωτέρω χρόνων:

- **1^η ΦΑΣΗ πρώτη τμηματική παράδοση σε χρονικό διάστημα έως ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης :** *Παράδοση Ηλεκτρονικού εξοπλισμού - Περιφερειακών*
- **2^η ΦΑΣΗ δεύτερη τμηματική παράδοση έως την 30^η Ιουνίου 2014:** *Δημιουργία Διαδραστικών εφαρμογών και διαδικτυακού τόπου – Εγκατάσταση Υποδομών-πilotική λειτουργία.*

6. Η διάρκεια παραγωγής και παράδοσης του προϊόντος και των εργασιών, παράδοσης καθενός εκ των ανωτέρω τμημάτων είναι η μέγιστη δυνατή και θα ισχύσει εφόσον δεν προσδιορίζεται μικρότερη διάρκεια από τον ανάδοχο.

7. Στο τέλος της κάθε τμηματικής παράδοσης θα γίνεται παραλαβή του τμήματος, από την Επιτροπή του άρθρου 6 παρ. 1 της παρούσας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 της παρούσας.

8. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης συνολικά ή/και για κάθε επιμέρους τμήμα εκ των ανωτέρω μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται μέχρι το ¼ αυτού, ύστερα από επαρκώς αιτιολογημένο σχετικό αίτημα του Αναδόχου που υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου παράδοσης, τα αγαθά δεν παραλαμβάνονται από την Επιτροπή του άρθρου 6 παρ. 1 της παρούσας, μέχρι την έκδοση της απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής σχετικά με την αιτηθείσα παράταση. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπιπτος σε περίπτωση που λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης και δεν υποβλήθηκε έγκαιρα αίτημα παράτασής του ή έληξε ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδώσει τα αγαθά.

9. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υπό προμήθεια αγαθά τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα, για κάθε ένα από τα προβλεπόμενα τμήματα.

10. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης ή εγκατάστασης του εξοπλισμού μπορεί να μετατίθεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 26 του ΠΔ 118/2007), ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής του άρθρου 6 παρ. 1 της παρούσας. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την

εμπρόθεσμη παράδοση. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

11. Σε κάθε περίπτωση η παρούσα σύμβαση ισχύει και δεσμεύει τον Ανάδοχο από την υπογραφή της μέχρι την πλήρη οικονομική εκκαθάριση και αφού ολοκληρωθεί η οριστική παραλαβή και παρέλθει ο χρόνος εγγύησης.

12. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Προμηθειών του Δημοσίου (ΠΔ 118/2007, άρθρο 26, 32 και 34).

ΑΡΘΡΟ 6

Παραλαβή Υλικών και Εργασιών - Προθεσμίες

1. Η παραλαβή των αγαθών και των εργασιών, τόσο κατά την προσκόμισή τους όσο και μετά την εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία τους γίνεται από τριμελή Επιτροπή Παραλαβής κατόπιν κάθε τμηματικής παράδοσης σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας και πριν από την κάθε τμηματική πληρωμή (συμπεριλαμβανομένης της εξόφλησης) σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας.

2. Κατά τη διαδικασία της παραλαβής των υπό προμήθεια αγαθών και εργασιών καλείται να παρευρεθεί, εφόσον το επιθυμεί, ο Ανάδοχος καθώς και οι υπεύθυνοι τεχνικοί του, με πλήρη γνώση του τρόπου εγκατάστασης όλων των προμηθειών και εφαρμογών, και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος. Κατά την παραλαβή του ηλεκτρονικού και περιφερειακού εξοπλισμού, των διαδραστικών εφαρμογών και διαδικτυακού τόπου, και της εγκατάστασής τους, προσκομίζονται υποχρεωτικά και όλα, πιστοποιητικά και εγγυήσεις που τα συνοδεύουν.

3. Ο ποιοτικός έλεγχος διενεργείται με κάθε πρόσφορο τρόπο και σε κάθε περίπτωση με:

- μακροσκοπική εξέταση και έλεγχο των τεχνικών προδιαγραφών με βάση τα συνοδευτικά τεχνικά έντυπα του εξοπλισμού.
- πρακτική δοκιμασία

4. Σε περίπτωση που η Επιτροπή της παρ. 1 απορρίπτει τα προμηθευόμενα αγαθά, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της Σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης και γνωματεύει αν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 27 του Π.Δ. 118/2007.

5. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή της παρ. 1, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στον Ανάδοχο.

6. Η Επιτροπή της παρ. 1 του παρόντος άρθρου παραλαμβάνει τα υπό προμήθεια υλικά και τις εργασίες και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής που ορίζονται ανωτέρω, τμηματικά, βάσει των τμηματικών παραδόσεων εκ μέρους του Αναδόχου όπως περιγράφονται στο άρθρο 5 της παρούσας. Συγκεκριμένα η Επιτροπή της παρ. 1 οφείλει να προβεί στη διαδικασία παραλαβής και σύνταξης των σχετικών πρωτοκόλλων εντός 5 ημερών από την ημερομηνία της πραγματικής προσκόμισης του υλικού σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας. Σε περίπτωση που ο

Ανάδοχος δεν τηρήσει την προθεσμία της παρ. 9 του άρθρου 5 της παρούσας, ο κατά τα ανωτέρω χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή της παρ. 1 είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.

7. Μετά την παράδοση των υλικών και για την επιστροφή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης του άρθρου 4 της παρούσας, ο Ανάδοχος καταθέτει υπεύθυνη δήλωση καλής λειτουργίας και συντήρησης, στην οποία θα αναφέρεται ως ημερομηνία έναρξης ισχύος της, από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου και διάρκεια ισχύος δύο ετών και καλύπτει την εγγύηση για συντήρηση, διάθεση ανταλλακτικών, αποκατάσταση ζημιών κ.λπ.

8. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 28 και οι προθεσμίες του πρώτου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 35 του Π.Δ. 118/2007, καθώς και οι προθεσμίες της παρ. 4 του άρθρου 44 της με αρ. 14053/ΕΥΣ1749/2008 (ΦΕΚ Β/540) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας όπως προστέθηκε με τη με αρ. 28020/ΕΥΘΥ1212/2010 (ΦΕΚ Β/1088) όμοια.

ΑΡΘΡΟ 7

Απόρριψη και Αντικατάσταση Αγαθών

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών ή των εργασιών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται με την απόφαση αυτή. Η προθεσμία αυτή δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του $\frac{1}{4}$ του συνολικού συμβατικού χρόνου ο δε προμηθευτής θεωρείται εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

2. Εάν ο Ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά ή τις εργασίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπιπτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Με την απόφαση αυτή καθορίζεται προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίησή της για την παραλαβή των απορριφθέντων αγαθών ή των εργασιών. Εάν η παραλαβή γίνει μετά την παρέλευση των πέντε (5) πρώτων ημερών, επιβάλλεται ποινική ρήτρα στον Ανάδοχο 10% επί της αντίστοιχης συμβατικής αξίας.

3. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 33 και 34 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 8

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση-αντικατάσταση

Σε περίπτωση που τα αγαθά ή εργασίες παραδοθούν ή αντικατασταθούν από τον Ανάδοχο μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε σύμφωνα με τα παραπάνω άρθρα 5 και 7 της παρούσας αντίστοιχα, επιβάλλεται στον Ανάδοχο

και πρόστιμο (ποινική ρήτρα) που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 32 του Π.Δ. 118/2007.

ΑΡΘΡΟ 9

Τρόπος και Χρόνος Πληρωμής- Δικαιολογητικά

1. Η πληρωμή του τιμήματος στον Ανάδοχο θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με το άρθρο 5 της παρούσας με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και εργασιών σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 6 της παρούσας. Στις παραπάνω πληρωμές συμπεριλαμβάνεται η συμβατική αξία των υλικών και επί πλέον ο αναλογούν ΦΠΑ.

2. Για τις τμηματικές πληρωμές του Αναδόχου απαιτούνται τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α) πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, που συντάσσεται από την Επιτροπή της παρ. 1 του άρθρου 6 σύμφωνα με την παρ. 5 του ίδιου άρθρου.

β) τιμολόγιο του προμηθευτή που να αναφέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.

γ) Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή.

δ) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ κατά την ημέρα πληρωμής. Πριν από την τελευταία πληρωμή (εξόφληση), ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση για το «ΚΑΛΩΣ ΕΧΕΙ» όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 1 της παρούσας για 2 έτη.

3. Τον Ανάδοχο βαρύνει η ισχύουσα σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία παρακράτηση φόρου στην καθαρή αξία των τιμολογίων. Για την παρακράτηση δίδεται σχετική βεβαίωση. Επιπλέον επιβάλλεται κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (και τέλους χαρτοσήμου 3% και πλέον 20% εισφοράς υπέρ Ο.Γ.Α. επί του ποσού του χαρτοσήμου) επί του ποσού της κράτησης, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης και το ποσό της κράτησης παρακρατείται από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την πρώτη πληρωμή της σύμβασης και χορηγείται σχετική βεβαίωση.

ΑΡΘΡΟ 10

Απαγόρευση Υποκατάστασης

Ουδείς μπορεί να υποκαταστήσει τον Ανάδοχο χωρίς την γραπτή έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 7 του ΠΔ 118/2007.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 11

Ανωτέρα Βία

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος επικαλείται περιστατικό ανωτέρας βίας για τη μη εκπλήρωση υποχρεώσεων που απορρέουν από την παρούσα φέρει το βάρος της απόδειξης. Στερείται, όμως, το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, εάν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία εντός είκοσι (20) ημερών από του συνέβησαν τα περιστατικά που τη στοιχειοθετούν και προκάλεσαν τη μερική ή ολική αδυναμία του να εκτελέσει την προμήθεια που του ανατέθηκε.

ΑΡΘΡΟ 12

Εμπιστευτικότητα - Πνευματικά Δικαιώματα

1. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.
2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.
3. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Αναθέτουσα Αρχή και όλα τα εξουσιοδοτημένα απ' αυτήν πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της υλοποίησης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους υλοποίησης του Έργου ή του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13

Αντίκλητος

Όλες οι επιδόσεις, τα δικαστικά ή εξώδικα έγγραφα καθώς και οι ειδοποιήσεις που πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις διατάξεις της Σύμβασης, θα επιδίδονται ή θα υποβάλλονται εγγράφως στον νόμιμο εκπρόσωπο του άλλου μέρους.

Ο Ανάδοχος ορίζει αντίκλητο τον, με διεύθυνση

Η επίδοση/ γνωστοποίηση/ κοινοποίηση προς αυτόν οποιωνδήποτε εγγράφων θα θεωρείται ως νόμιμη επίδοση/ γνωστοποίηση/ κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο. *[αυ ο Ανάδοχος επιθυμεί να ορίσει αντίκλητο]*

ΑΡΘΡΟ 14

Γλώσσα Επικοινωνίας

Η επικοινωνία κάθε είδους (προφορική και γραπτή) του Αναδόχου με την Αναθέτουσα Αρχή γίνεται στην ελληνική γλώσσα. Οπουδήποτε και οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης απαιτηθεί διερμηνεία ή μετάφραση από ή/και προς τα ελληνικά, θα εξασφαλίζεται με φροντίδα, δαπάνη και ευθύνη του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 15

Δωσιδικία - Εφαρμοστέο Δίκαιο

Η παρούσα Σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο. Αποκλειστική αρμοδιότητα για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ των μερών που απορρέει από την παρούσα έχουν τα Δικαστήρια της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής (των Αθηνών).

ΑΡΘΡΟ 16

1. Η παρούσα Σύμβαση με τα παραρτήματα αυτής (Α και Β) είναι η μόνη συμφωνία μεταξύ των μερών. Για τα θέματα που ρητώς δεν ρυθμίζονται στην παρούσα, ισχύουν τα αναφερόμενα στη με αρ **03/2014** Διακήρυξη και στις διατάξεις που αναφέρονται στο προοίμιο της παρούσας.
2. Τυχόν ακυρότητα κάποιου όρου της Σύμβασης δεν επιφέρει ακυρότητα της Σύμβασης.
3. Η εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, μη άσκηση οποιουδήποτε από τα δικαιώματά της, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από το δικαίωμα αυτό, ούτε αποκλείει άσκησή του στο μέλλον.
4. Για την προσήκουσα εκτέλεση των εργασιών της προμήθειας υλικών, όλοι οι όροι της παρούσης θεωρούνται ουσιώδεις και η παραβίαση τους συνιστά λόγο καταγγελίας αυτής από την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 17

Τροποποίηση όρων της σύμβασης

Οποιαδήποτε τροποποίηση, προσθήκη ή διαφοροποίηση της παρούσας σύμβασης θα γίνεται μόνο έπειτα από γραπτή συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Π.Δ. 118/2007.

Σε πιστοποίηση των ανωτέρω η παρούσα σύμβαση αφού αναγνώσθηκε υπογράφεται νομίμως από τα συμβαλλόμενα μέρη σε πέντε (5) όμοια πρωτότυπα ως κατωτέρω.

Από τα παραπάνω πέντε (5) πρωτότυπα το ένα παραμένει στην Εφορεία Παλαιοανθρωπολογίας Σηπλαιολογίας Νότιας Ελλάδος, και ένα λαμβάνει ο Ανάδοχος. Τα τρία άλλα αποστέλλονται με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής στην Επιτροπή Παραλαβής του άρθρου 6 παρ. 1 της παρούσας το ένα, το δεύτερο στην Ειδική Υπηρεσία Πολιτισμού του ΥΠ.ΠΟ.Α. και το τρίτο στην κατά τόπον αρμόδια Υ.Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ	ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
.....
<i>[συμπληρώνεται το αρμόδιο όργανο, το ονοματεπώνυμο και τίθεται υπογραφή]</i>	<i>[συμπληρώνεται το ονοματεπώνυμο του αναδόχου ή επωνυμία του νομικού προσώπου/ένωσης και του νομίμου εκπροσώπου αυτών και τίθεται υπογραφή]</i>

Παράρτημα Α**Τεχνικές προδιαγραφές υλικών**

[συμπληρώνονται από την Α.Α. κατά τη σύνταξη της διακήρυξης σύμφωνα με το Παράρτημα Α' της διακήρυξης]

Παράρτημα Β**Οικονομική Προσφορά Αναδόχου**

[προστίθεται κατά την υπογραφή της σύμβασης η προσφορά του επιλεγέντα Αναδόχου όπως υποβλήθηκε]

Το παρόν αναλυτικό τεύχος Διακήρυξης μετά των Παραρτημάτων αυτού (Α', Β', Γ') εγκρίθηκε με την με αρ. πρωτ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΠΣΝΕ/67808/41752/947/14-03-2014 απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Εφορείας

Δρ Ελένη Παναγοπούλου Καράμπελα

Αρχαιολόγος