



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

N A T I O N A L
D O C U M E N T A T I O N
C E N T R E

EKT / ΕΙΕ: ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ / ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
EKT / NHRF: NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE / NATIONAL HELLENIC RESEARCH FOUNDATION

**Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού
σε δύο τμήματα**

με τίτλο

«Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για τη βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ποικίλων μορφών και τύπων, μέσω του Διαδικτύου»

Κωδικός: EKT02

Ανώτερος Προϋπολογισμός: 50.000,00 € πλέον Φ.Π.Α

Υποβολή προσφορών: από 18.10.2010 έως 01.11.2010

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΚΤ/ ΕΙΕ

Πρόχειρος Διαγωνισμός σε δύο (2) τμήματα, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την

«Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για τη βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ποικίλων μορφών και τύπων, μέσω του Διαδικτύου»

Κωδικός: ΕΚΤ02

Αρ. Πρωτοκόλλου: 730/ 18.10.2010

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1514/85 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (ΦΕΚ 130 Α).
2. Το ΠΔ 226/89 «Οργανισμός του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών Ε.Ι.Ε.» (ΦΕΚ 107 Α).
3. Το Ν.2362/95 «Περί Δημόσιου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» αναλογικά και συμπληρωματικά.
5. Την ΥΑ 35130/739/9.8.2010 «Αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων» (ΦΕΚ Β' 1291/11.8.2010)
6. Την 2010/07/27.09.2010 Απόφαση του ΔΣ του ΕΙΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού σε δύο (2) τμήματα, σύμφωνα με τους γενικούς και ειδικούς όρους της παρούσας, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την «Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για τη βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ποικίλων μορφών και τύπων, μέσω του Διαδικτύου», Κωδικός: ΕΚΤ02, διάρκεια υλοποίησης 35 ημέρες και ανώτερου συνολικού προϋπολογισμού 50.000,00€ (πλέον ΦΠΑ 23% όπου απαιτείται) που βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του ΕΚΤ/ΕΙΕ.
2. Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορές (όπως αυτές προδιαγράφονται στην παράγραφο 5 των γενικών και ειδικών όρων της παρούσας), **για το ένα ή και για τα δύο τμήματα του διαγωνισμού**, μέχρι την 1^η Νοεμβρίου 2010 και ώρα 10:00 έγγραφα ή ταχυδρομικά σε 1 αντίγραφο, στη Γραμματεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης/ ΕΙΕ, Βασ. Κωνσταντίνου 48, 6ος όροφος, 11635 Αθήνα.
3. Οι προσφορές θα αξιολογηθούν από Τριμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης, που έχει συσταθεί για το σκοπό αυτό.
4. Δικαίωμα Συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:
 - Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο ή στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει την Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139/Α), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ. Στην περίπτωση των ενώσεων, αυτές δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Κάθε διαγωνιζόμενος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, δεν μπορεί να μετέχει σε περισσότερες από μια προσφορές επί ποινή αποκλεισμού της προσφοράς .
 - Δικαιούμενοι συμμετοχής είναι επίσης τα νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί με την νομοθεσία κράτους – μέλους της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή κράτους – μέλους που έχει υπογράψει την ΣΔΣ ή τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την ΕΕ και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.
 - Στο διαγωνισμό δεν μπορούν να συμμετέχουν είτε αυτόνομα είτε ως μέλη ένωσης ή κοινοπραξίας εξωχώριες (off-shore) εταιρείες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4 παρ. 4 ν. 3310/2005.

Ο Διευθυντής του ΕΚΤ/ΕΙΕ

Ευάγγελος Μπούμπουκας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	6
2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	6
3.	ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ.....	28
4.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΩΜΗ	28
5.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
6.	ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	29
7.	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	29
8.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ένα φάκελος για κάθε τμήμα)	30
9.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ένα φάκελος για κάθε τμήμα)	31
10.	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	31
11.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	32
12.	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	34
13.	ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ.....	36
14.	ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	37

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/ Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΚΤ/ΕΙΕ) εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και ενεργεί στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού ως Αναθέτουσα Αρχή και διεπόμενη από το Π.Δ. 118/2007, το Ν.2362/95, το ΠΔ 226/89 και το ΠΔ 347/96.
2. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/ Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΚΤ/ΕΙΕ) για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για τη βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ποικίλων μορφών και τύπων, μέσω του Διαδικτύου» σε δύο(2) τμήματα αναζητεί, με παρούσα διαδικασία πρόχειρου διαγωνισμού, ανάδοχο ή αναδόχους για την προμήθεια εξοπλισμού.
3. Συγκεκριμένα η συνολική προμήθεια έχει τίτλο «Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για τη βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ποικίλων μορφών και τύπων, μέσω του Διαδικτύου» και ανώτερο προϋπολογισμό 50.000,00€ (πλέον ΦΠΑ 23% όπου απαιτείται), και διάρκεια 35 ημερών από την υπογραφή της κάθε σύμβασης.

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ποικίλων μορφών και τύπων, μέσω του Διαδικτύου. Ο διαγωνισμός εκτελείται σε δύο τμήματα με επιμέρους αντικείμενα:

- A. Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ψηφιακού video και ρών κινούμενης εικόνας, μέσω του Διαδικτύου.
- B. Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων εικόνων και ψηφιοποιημένων κειμένων, μέσω του Διαδικτύου.

Στη συνέχεια ακολουθεί η τεχνική περιγραφή και οι πίνακες συμμόρφωσης ανά τμήμα. Προαιρετικά αλλά επιθυμητά χαρακτηριστικά προσδιορίζονται ρητά με τον όρο «ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ», τα υπόλοιπα θεωρούνται «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ». Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να τεκμηριώσουν στην τεχνική τους προσφορά την κάλυψη των απαιτούμενων χαρακτηριστικών με την επισύναψη στην τεχνική προσφορά τεχνικών σχεδίων, εγχειριδίων και άλλων εγγράφων των κατασκευαστών. Τα στοιχεία εξοπλισμού και λογισμικού που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή θα πρέπει να συμμορφώνονται με τα χαρακτηριστικά που προσδιορίζονται στους αντίστοιχους πίνακες συμμόρφωσης.

ΤΜΗΜΑ Α: Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ψηφιακού video και ρών κινούμενης εικόνας, μέσω του Διαδικτύου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α.

Το τμήμα αυτό του διαγωνισμού περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Σύστημα παραγωγής και κωδικοποίησης, μετάδοσης και διάθεσης στο διαδίκτυο ροών video (1).** Το σύστημα θα αποτελείται από τα εξής πλήρως συνεργαζόμενα υποσυστήματα: **συσκευή παραγωγής και κωδικοποίησης, video server, flash video player, rack τοποθέτησης εξοπλισμού και κάμερας πρόσκτησης ροών κινούμενης εικόνας** ενώ για την λήψη των ροών video είναι επιθυμητό να αξιοποιηθεί και ο εξοπλισμός που διαθέτει ο φορέας (ψηφιακή κάμερα Sony SR-11 με εξόδους SD component A/V, και κάμερα Canon με έξοδο Firewire).

Ο video server θα μπορεί να εγκαθιστάτε σε εικονική μηχανή με λειτουργικό σύστημα ανοικτού κώδικα, ενώ ο flash video player είναι επιθυμητό να διαθέτει εναλλακτική έκδοση ανοικτού κώδικα.

Τα υποσυστήματα θα έχουν τον ακόλουθο ρόλο:

- **Συσκευή παραγωγής και κωδικοποίησης** για την επιλογή/μίξη, επεξεργασία και παραγωγή ροών video από πολλαπλές εισόδους ήχου και video, κωδικοποίηση και μετάδοση στο Διαδίκτυο σε πραγματικό χρόνο και τοπική αποθήκευσή τους.
- **Video Server** για την μετάδοση ζωντανών ροών και αποθηκευμένων Video on Demand ροών.
- **Flash video player** ως γραφική διεπαφή για τον τελικό χρήστη
- **Rack για οπτικοακουστικό εξοπλισμό, για την τοποθέτηση της Συσκευής παραγωγής και κωδικοποίησης**
- **Video κάμερα** για την πρόσκτησης ροών κινούμενης εικόνας και την τροφοδότηση της συσκευής παραγωγής και κωδικοποίησης

Υπενθυμίζεται ότι το ΕΙΕ είναι μη κερδοσκοπικό ερευνητικό ίδρυμα, εποπτευόμενο από την Γενική Γραμματεία Ερευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, ενώ οι εκδηλώσεις που θα καλυφθούν είναι αποκλειστικά εκπαιδευτικές και ενημερωτικές, με αποτέλεσμα να είναι πιθανό να δικαιούται ειδικά διαμορφωμένες τιμές πρόσκτησης του υλικού.

- 2. Σταθμό επεξεργασίας video (1)** για την ταχεία παραγωγή και επεξεργασία των ροών video των εκπαιδευτικών, μορφωτικών και ενημερωτικών εκδηλώσεων που γίνονται με την υποστήριξη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α.

Σύστημα παραγωγής και κωδικοποίησης, μετάδοσης και διάθεσης στο διαδίκτυο ροών video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
ΣΥΣ.	Συσκευή παραγωγής και κωδικοποίησης	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Είσοδοι video από τουλάχιστον 6 διαφορετικές πηγές εισόδου με δυνατότητα προεπισκόπησης, επιλογής/μίξης τους μέσα από κατάλληλη γραφική διεπαφή. 2. Διεπαφές εισόδου πηγών video: ≥ 6 Y/C, ≥ 6 Composite, ≥ 6 Component, ≥ 1 Firewire 3. Έξοδοι video: ≥ 2 Y/C, ≥ 2 Composite, ≥ 2 Component 4. Είσοδοι ήχου ≥ 4 XLR Line/Mic. 5. Να παρασχεθεί μετατροπέας για την σύνδεση mini mic jack. 6. Έξοδοι ήχου ≥ 2 XLR Line/Mic 7. Κωδικοποίηση σε πραγματικό χρόνο και μετάδοση των επιλεγμένων ροών video μετάδοση τους σε video server με χρήση κωδικοποιήσεων Flash, Windows Media και VC-1 με την χρήση κατάλληλου υλικού επιτάχυνσης σε Standard Definition. 8. Υποστήριξη επιλογής video σε αναλογία 4:3 και 16:9. 9. Παραγωγή και διόρθωση υποτίτλων σε πραγματικό χρόνο, ενσωμάτωση στην μεταδιδόμενη ροή video. 10. Λήψη ως ροή εισόδου κινούμενης εικόνας της εικόνας desktop απομακρυσμένου υπολογιστή με την εγκατάσταση κατάλληλου προγράμματος και μετάδοση της στο video server. 11. Τοπική αποθήκευση της ροής video στους παρακάτω εναλλακτικούς μορφότυπους: AVI, DV, MPEG-2, QuickTime, HDV. 12. Δυνατότητα εγγραφής ως 20 ωρών μετάδοσης σε Standard Definition. 13. Να χορηγηθούν πληκτρολόγια/ποντίκι ή άλλες συμβατές συσκευές εισόδου εφόσον δεν είναι ενσωματωμένα. 14. Να παρασχεθεί συσκευή ελέγχου εξόδου (οθόνη) εφόσον δεν υποστηρίζει standard VGA/DVI οθόνη υπολογιστή ως έξοδο 	ΝΑΙ
VID.	Video Server	
	<ol style="list-style-type: none"> 15. Λειτουργία πάνω από λειτουργικό σύστημα Linux και κατά προτίμηση RedHat Enterprise Linux 64bit ως εικονική μηχανή 16. Perpetual software license για ένα εξυπηρετητή ανεξάρτητα από αριθμό επεξεργαστών 17. Λήψη κωδικοποιημένης ροής από τη συσκευή παραγωγής και κωδικοποίησης . 18. Δυνατότητα ταυτόχρονης υποστήριξης 	ΝΑΙ

Σύστημα παραγωγής και κωδικοποίησης, μετάδοσης και διάθεσης στο διαδίκτυο ροών video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	<p>πολλαπλών πρωτοκόλλων (RTSP/RTP, Adobe RTMP, Apple HTTP Streaming) για αποστολή ροών video σε διαφορετικούς client με την μέθοδο Video on Demand.</p> <p>19. Λήψη ροής ζωντανού video για επαναμετάδοση από συσκευή κωδικοποίησης σε μορφές RTMP (Flash & H.264/AAC) και RTSP/RTP/MPEG-TS (H.264/AAC; unicast, multicast, TCP, UDP).</p> <p>20. Υποστήριξη κωδικοποιητών H.264, VP6</p> <p>21. Υποστηριζόμενα αρχεία για μετάδοση κατά απαίτησης (Video on Deman) FLV, MP4, MP3 και MP4 (QuickTime container - .mp4, .f4v, .mov, .m4v, .mp4a, .3gp, and .3g2)</p> <p>22. Δυνατότητα αποθήκευσης στον εξυπηρετητή της ζωντανά μεταδιδόμενης ροής video με κωδικοποίηση H.264/AAC σε FLV ή MP4 αρχεία. container</p> <p>23. Δυνατότητα dynamic bandwidth detection</p> <p>24. Να μην υπάρχει, από το λογισμικό, περιορισμός στον αριθμό των client που θα συνδεθούν</p>	
FLP.	Flash video player	
	<p>25. Ύπαρξη και open source έκδοσης του player</p> <p>26. Δυνατότητες παραμετροποίησης και customization του player, της εμφάνισης και της λειτουργικότητας τους με τοποθέτηση και branding με τα λογότυπα του οργανισμού</p> <p>27. Συμπερίληψη σε πάνω από 10 διαφορετικά domains και sites που λειτουργεί ο φορέας</p> <p>28. Υποστήριξη στατιστικών μέσω Google Analytics</p> <p>29. Διαμόρφωση για δοκιμαστική διάθεση υλικού</p>	ΝΑΙ
RCK.	Rack για οπτικοακουστικό εξοπλισμό	
	<p>30. Τοποθέτηση της συσκευής παραγωγής και κωδικοποίησης στο rack</p> <p>31. Τοποθέτηση του rack στο κεντρικό αμφιθέατρο του ΕΙΕ</p>	ΝΑΙ
CAM.	Video Κάμερα	
	<p>32. Δυνατότητα Full High Definition με ανάλυση εικόνας τουλάχιστον 1920x1080 pixels</p> <p>33. Συμβατή με τη συσκευή παραγωγής για δυνατότητα μετάδοση ροής σε Standard Definition</p> <p>34. Εγγραφή σε τοπικό δίσκο HD ή flash memory χωρητικότητας τουλάχιστον 60GB</p> <p>35. Υποδοχή για τοποθέτηση σε τρίποδο</p> <p>36. Αποθήκευση σε μορφή AVCHD για High Definition video</p> <p>37. Αποθήκευση με κωδικοποίηση MPEG2 για Standard Definition video</p>	ΝΑΙ

Σύστημα παραγωγής και κωδικοποίησης, μετάδοσης και διάθεσης στο διαδίκτυο ροών video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
INT.	Συνολική λειτουργικότητας και ολοκλήρωση υποσυστημάτων	
	<p>38. Το συνολικά ολοκληρωμένο σύστημα θα υποστηρίζει ζωντανή μετάδοση σε Standard Definition, μίξη και καταγραφή των ροών της video καμερας η οποία θα γίνει προμήθεια, της εξόδου της οθόνης desktop μηχανήματος παρουσιάσεων και προαιρετικά και της κάμερας Sony SR-11 που ήδη διαθέτει ο φορέας.</p> <p>39. Θα επιδειχθεί η δυνατότητα εναλλαγής μεταξύ των παραπάνω ροών video μετάδοσης, προσθήκης σε πραγματικό χρόνο ελληνικών υποτίτλων.</p> <p>40. Θα επιδειχθεί η σταθερή λειτουργία του συστήματος για μετάδοσης διάρκειας άνω των 2 ωρών.</p> <p>41. Η ροή video θα μεταδίδεται σε πραγματικό χρόνο από τον video server στον Flash video player με τα χαρακτηριστικά embedded player συμβατού με όλους τους web browser ευρείας χρήσης (IE 6+, Firefox, Chrome, Safari). Κωδικοποίηση που θα χρησιμοποιηθεί είναι H.264.</p> <p>42. Θα επιδειχθεί η δυνατότητα μετάδοσης από τον video server αποθηκευμένων ροών video εκτός από μορφή κατάλληλη για το Flash video player και σε λογισμικό πελάτη Real Player και VLC.</p> <p>43. Ο ανάδοχος θα εκπαιδεύσει το προσωπικό του φορέα στην χρήση του συνολικού συστήματος.</p>	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 1. Σύστημα παραγωγής και κωδικοποίησης, μετάδοσης και διάθεσης στο διαδίκτυο ροών video

Σταθμός επεξεργασίας video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
ΛΟΓΒ.	Λογισμικό επεξεργασίας video	
	<p>1. Να υποστηρίζει επεξεργασία των ακολούθων μορφότυπων αρχείων: DV, HDV, Sony XDCAM, XDCAM EX, XDCAM HD, και AVCHD και την μορφή αρχείου που παράγει η Video Camera που θα προσφερθεί από τον ανάδοχο</p> <p>2. Να υποστηρίζει δυνατότητα «background transcoding» μεσω ξεχωριστής εφαρμογής κωδικοποίησης video</p> <p>3. Να υποστηρίζει λειτουργίες video editing (προσθήκη υποτίτλων, μίξη αρχείων, κ.α.)</p> <p>4. Να υποστηρίζει δυνατότητα κωδικοποίησης</p>	ΝΑΙ

Σταθμός επεξεργασίας video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	<p>(H.264, MPEG2, MPEG1,) και να έχει δυνατότητα transcoding</p> <p>5. Να μπορεί να εξαγάγει από τα αρχεία εισόδου αρχεία FLV/F4V με κωδικοποίηση H264.</p> <p>6. Το λογισμικό να λειτουργεί σε 64bit λειτουργικά συστήματα.</p> <p>7. Το λογισμικό, είτε αυτόνομα, είτε με την παροχή κατάλληλου plugin, να μπορεί να εκμεταλλευτεί την κάρτα επιτάχυνσης κωδικοποίησης που θα παρασχεθεί με το υλικό του συστήματος για την κωδικοποίηση video σε αρχεία H264. Να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις.</p> <p>8. Θα παρασχεθεί το λογισμικό υπο μορφή CD/DVD μαζί με τις άδειες χρήσης που απαιτούνται.</p>	
ΛΕΙΤΒ.	Λειτουργικό Σύστημα σταθμού επεξεργασίας	
	<p>9. 64bit λειτουργικό σύστημα τύπου Microsoft Vista Business Edition ή Microsoft Windows 7 Professional ή Apple MacOSx ή Linux σε Αγγλική έκδοση με πλήρη υποστήριξη Ελληνικών (ή αντίστοιχο πλήρως συμβατό)</p> <p>10. Το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το λογισμικό επεξεργασίας video και το υλικό του σταθμού εργασίας</p> <p>11. Το λειτουργικό σύστημα και οι απαραίτητοι οδηγοί συσκευών να υπάρχουν σε CD/DVD ROM και να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος στην αρχική του μορφή, κάνοντας χρήση των παραπάνω CD/DVD ROM.</p>	ΝΑΙ
ΥΛΙΒ.	Υλικό σταθμού επεξεργασίας video	
	<p>12. Επεξεργαστής 64 bit, με ≥ 4 cores, πλήρως συμβατός με το λογισμικό επεξεργασίας video και L2\L3 cache ≥ 4MB (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του)</p> <p>13. Κάρτα γραφικών με δύο εξόδους DVI για υποστήριξη δύο εξωτερικών οθονών.</p> <p>14. Υλικό επιτάχυνσης κωδικοποίησης και transcoding H.264 video, συμβατό με το λογισμικό επεξεργασίας video, ενσωματωμένο είτε στην κάρτα γραφικών που θα παρασχεθεί είτε σε αυτόνομα κάρτα ή συσκευή επέκτασης. Να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του.</p> <p>15. Κεντρική Μνήμη ≥ 6GB RAM</p> <p>16. Πρωτεύον σκληρός δίσκος με χωρητικότητα ≥ 500GB, ταχύτητα περιστροφής ≥ 7.200RPM</p> <p>17. Κάρτα Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base T</p> <p>18. Ελεγκτής ήχου, ανεξάρτητος ή ενσωματωμένος στο motherboard</p> <p>19. Ελεγκτής IEEE 1394 (Firewire), ανεξάρτητος ή ενσωματωμένος στο motherboard</p>	ΝΑΙ

Σταθμός επεξεργασίας video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	20. Να παρασχεθούν πληκτρολόγιο και mouse USB 21. CD/DVD ROM drive με δυνατότητα ανάγνωσης και εγγραφής CD-R/CD-RW /DVD-R/DVD-RW 22. Θα γίνει εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος, οδηγών συσκευών, των πλέον πρόσφατων ενημερώσεων (updates/releases/patches) καθώς και του λογισμικού επεξεργασίας video ώστε να εκμεταλλεύεται πλήρως τις δυνατότητες επιτάχυνσης από του λογισμικού επεξεργασίας video από το υλικό του συστήματος	
	23. Δευτερεύων σκληρός δίσκος με χωρητικότητα ≥500GB, ταχύτητα περιστροφής ≥ 7.200RPM και διαμορφωμένος σε group RAID 5 μαζί με τον πρωτεύον	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ
UPSB	Αδιάλειπτη παροχή ισχύος σταθμού εργασίας	
	24. Τεχνολογία <i>line interactive</i> 25. Υποστήριξη του φορτίου της μέγιστης ισχύος του υλικού του σταθμού επεξεργασίας video	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 2. Σταθμός επεξεργασίας video

Απαιτήσεις ποιότητας, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
ΕΓΑ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η ελάχιστη παρεχόμενη περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του εξοπλισμού και λογισμικού είναι ≥ 2 έτη μετά την οριστική παραλαβή του έργου. 2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. 3. Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούριος και αμεταχειρίστος. 4. Ο ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία, να προσφέρει συντήρηση, εφόσον απαιτείται και τεχνική υποστήριξη του συνόλου του εξοπλισμού για όλη την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. 5. Επιδιόρθωση/Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. 6. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα Λογισμικού για όλο το διάστημα της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας. 7. Η ανταπόκριση του αναδόχου σε περίπτωση 	ΝΑΙ

Απαιτήσεις ποιότητας, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	<p>βλάβης θα πρέπει να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Για την διάγνωση της βλάβης να ανταποκριθεί το πρωί (09:00 η ώρα), της επόμενης εργάσιμης ημέρας. ▪ Για την επιδιόρθωση της βλάβης και μετά την πάροδο 48 ωρών από την αναγγελία της βλάβης και εφόσον δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία της μονάδας, ο προμηθευτής θα πρέπει να την αντικαταστήσει με όμοια (ή ισοδύναμη τεχνικά) μονάδα που λειτουργεί κανονικά. <p>8. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού, ο εξοπλισμός παραδίδεται στις εγκαταστάσεις του φορέα σε σημείο που υποδεικνύεται από το προσωπικό του φορέα.</p> <p>9. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (e-mail) από τον ανάδοχο ή από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή λογισμικού.</p> <p>10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, να παρέχει δωρεάν τις νέες διορθωτικές εκδόσεις (updates και service packs) του παρεχόμενου λογισμικού, καθώς και τις αναβαθμίσεις (upgrades) του Λογισμικού εφόσον παρέχονται δωρεάν από τον κατασκευαστή. Το σύνολο των παρεχόμενων αδειών λογισμικού θα είναι "perpetual" δηλ. δεν θα λήγουν με την λήξη της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.</p> <p>11. Οι παραπάνω όροι εγγύησης καλής λειτουργίας, και υποστήριξης του υλικού και του λογισμικού ισχύουν ανεξάρτητα από το τμήμα αυτών έχει προσφερθεί λαμβάνοντας τον εκπαιδευτικό και μη κερδοσκοπικό χαρακτήρα του οργανισμού.</p>	

Πίνακας Συμμόρφωσης 3 Απαιτήσεις ποιότητας, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας για τον εξοπλισμό και λογισμικό του τμήματος Α.

ΤΜΗΜΑ Β. Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων εικόνων και ψηφιοποιημένων κειμένων, μέσω του Διαδικτύου.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β.

Το τμήμα αυτό του διαγωνισμού περιλαμβάνει τα ακόλουθα αντικείμενα:

1. **Σταθμοί επεξεργασίας ψηφιακού υλικού (6).**
2. **Άδειες για λογισμικό επιμέλειας και παραγωγής αρχείων (2).**
3. **Άδεια για λογισμικό επεξεργασίας ψηφιακών τεκμηρίων (1).**
4. **Σύστημα ψηφιακής πλάτης μεσαίου φορμά (1)** και παρελκόμενων, συμβατό με την φωτογραφική μηχανή μεσαίου φορμά Mamiya RZ67 Professional Pro-II D που ήδη διαθέτει ο φορέας για ψηφιοποίηση τεκμηρίων υψηλής αξίας σε υψηλή ποιότητα.
5. **Σαρωτής εγγράφων A4 (1)** για σάρωση διοικητικών εγγράφων.
6. **Σαρωτής τεκμηρίων A3 (1)** για υποβοήθηση της διαδικασίας σάρωσης διδακτορικών διατριβών.
7. **Εκτυπωτής έγχρωμος A3 (1)** τεχνολογίας inkjet για την εκτύπωση σχεδίων τεχνικών σχεδίων Η/Μ εγκαταστάσεων και υπολογιστικών συστημάτων.
8. **Κινητός σταθμός διαχείρισης και σύνδεση δεδομένων (1),** για την απομακρυσμένη πρόσβαση, έλεγχο και παρακολούθηση από τους διαχειριστές των υποδομών πληροφοριακών συστημάτων του Υπολογιστικού Κέντρου του φορέα και ασύρματου δικτύου δημόσιας πρόσβασης εξωτερικού χώρου, το οποίο βρίσκεται υπό δοκιμές. Ο σταθμός διαχείρισης θα αποτελείται από φορητό υπολογιστή (laptop), ασύρματη σύνδεση δεδομένων για την πρόσβαση από οποιοδήποτε σημείο και συσκευή προσδιορισμού θέσης.
9. **Κινητοί σταθμοί εργασίας (3),** δύο για την υποστήριξη ανάπτυξης και δοκιμών εφαρμογών πάνω από υπερφορητές συσκευές και ο τρίτος για την υποστήριξη της δραστηριότητας του ΕΚΤ, με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
10. **Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος (2)** για δίκτυο πρόσβασης του φορέα. Θα τοποθετηθούν στα racks οριζόντιας δικτύωσης του Ισογείου και του 6^{ου} ορόφου του ΕΚΤ/ΕΙΕ για την υποστήριξη της οριζόντιας δικτύωσης πρόσβασης των χρηστών του ΕΚΤ.
11. **Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος για σταθμούς εργασίας διαχείρισης και επεξεργασίας video (3)** για την υποστήριξη δυο σταθμών εργασίας διαχείρισης του υπολογιστικού συστήματος.
12. **Σταθεροποιητής τάσης (1),** ο οποίος θα εγκατασταθεί στο αμφιθέατρο του ΕΙΕ για την προστασία από αυξομειώσεις τάσης του προβολικού μηχανήματος υψηλής ανάλυσης του αμφιθεάτρου.
13. **IP camera (1)** συμβατή με το σύστημα παρακολούθησης Axis Studio που βρίσκεται ήδη σε λειτουργία για την απομακρυσμένη παρακολούθηση του χώρου του υπολογιστικού κέντρου.
14. **Ανιχνευτής διαρροής υγρών (1)** συμβατός με το σύστημα SWIFTBASE CM2 που βρίσκεται ήδη εγκατεστημένο στο χώρο του Υπολογιστικού Κέντρου του ΕΚΤ για την ενίσχυση του συστήματος διαρροής υγρών. Ο ανιχνευτής θα εγκατασταθεί από το προσωπικό του φορέα σε ενίσχυση του ήδη υπάρχοντος ανιχνευτή για την κάλυψη επιπρόσθετων κρίσιμων περιοχών.
15. **Εγκατάσταση δομημένης δικτυακής καλωδίωσης (1)** η οποία θα αποτελείται από:
 - δυο ζεύγη χάλκινων καλωδίων UTP (4 καλώδια δηλ. συνολικά) κατάλληλα για εγκατάσταση σε εξωτερικό περιβάλλον S/Foiled Twisted Pair Cat 5e outdoor από κατανεμητή υπογείου ΕΚΤ σε οροφή Βιβλιοθήκης ΕΚΤ/ΕΙΕ με

συνολικό μήκος ανά καλώδιο περίπου 50m. Υπάρχει όδευση και ήδη εγκαταστημένες καλωδιώσεις μέσω shaft από τον καταναμητή υπογείου του ΕΚΤ στην οροφή Βιβλιοθήκης. Στην οροφή της βιβλιοθήκης θα εγκατασταθεί και πινάκας μικρών διαστάσεων κατάλληλος για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, στον οποίο θα τοποθετηθεί πολύπριζο 4 πριζών Shuko , το οποίο θα προμηθεύσει ο ανάδοχος και 4 συσκευές Passive PoE, τις οποίες θα προμηθεύσει το ΕΚΤ. Το πολύπριζο θα παίρνει ρεύμα από ρευματοδότη σε καταναμητή υπογείου, με καλωδίωση μήκους περίπου 10m κατάλληλη για εξωτερικό χώρο, η οποία θα διελθει από την ίδια διαδρομή με τα ζεύγη καλωδίων UTP. Στον πίνακα θα διασυνδεθεί η καλωδίωση UTP με τους τροφοδότες PoE.

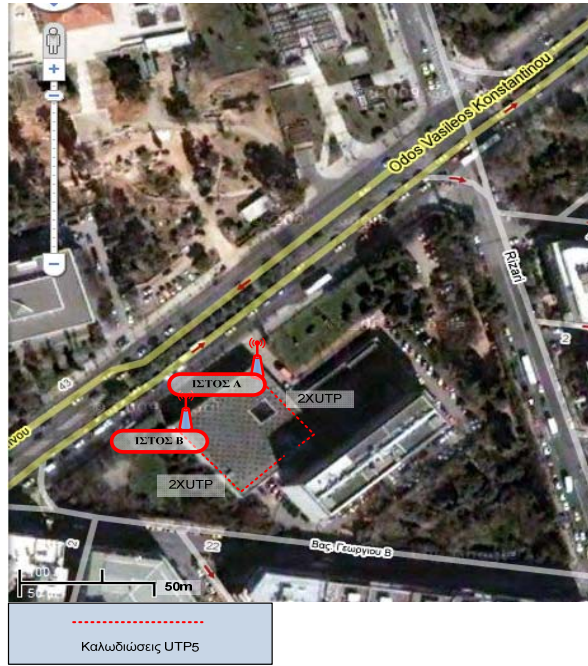
- 2 ανοξείδωτοι από ανοξείδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο ιστοί (**ΙΣΤΟΣ Α** και **ΙΣΤΟΣ Β**) σε οροφή Βιβλιοθήκης ΕΚΤ/ΕΙΕ όπου θα τοποθετηθούν σημεία πρόσβασης open mesh outdoor enclosure τα οποία θα τα διαθέσει ο φορέας. Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει και τις βίδες και τα άλλα υλικά σύνδεση που θα είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση των ιστών και των open mesh outdoor enclosures πάνω στους ιστούς.

Οι οδεύσεις των καλωδίων θα γίνονται περιμετρικά των σημείων τοποθέτησης, τα ζεύγη καλωδίων θα τοποθετούνται σε εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα ενώ στα σημεία όπου υπάρχει μη περιμετρική διέλευση των καλωδιώσεων η καλωδίωση (μέγιστο μήκος μη περιμετρικής διέλευσης 6m) θα καλύπτεται με μεταλλική ή πλαστική σχάρα υψηλή αντοχής. Σκαρίφημα της εγκατάστασης υπάρχει στην

Εικόνα 1.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους της εγκατάστασης στις 26/10/2010 και ώρα 12.00, υπόψη Δρα Παναγιώτη Σταθόπουλου.

16. **Συνδρομή σε υπηρεσία web based τηλεδιασκέψεων** (διετής) για την υποστήριξη δράσεων του ΕΚΤ.
17. **Συνδρομή σε υπηρεσία απομακρυσμένης παρακολούθησης διαθεσιμότητας** (διετής) υπηρεσιών για την δοκιμή συστημάτων ελέγχου των υπηρεσιών που προσφέρει ο φορέας και από εξωτερικές από το Ελληνικό διαδίκτυο τοποθεσίες, με δυνατότητες ειδοποίησης με πολλαπλά μέσα.



Εικόνα 1 Σκαρίφημα εγκατάστασης δομημένης καλωδίωσης

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β.

Σταθμοί επεξεργασίας ψηφιακού υλικού		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 6
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
Λειτουργικό σύστημα		
ΛΕΙΤΨ	<ol style="list-style-type: none"> 64bit λειτουργικό σύστημα τύπου Microsoft Vista Business Edition ή Microsoft Windows 7 Professional ή Apple MacOSx (ή αντίστοιχο πλήρως συμβατό) Το λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το υλικό του σταθμού εργασίας Το λειτουργικό σύστημα και οι απαραίτητοι οδηγοί συσκευών να υπάρχουν σε CD/DVD ROM και να υπάρχει δυνατότητα επαναφοράς του λειτουργικού συστήματος στην αρχική του μορφή, κάνοντας χρήση των παραπάνω CD/DVD ROM Βασική γλώσσα του λειτουργικού συστήματος τα Αγγλικά ενώ θα υποστηρίζονται και ελληνικά. 	ΝΑΙ
Υλικό σταθμού επεξεργασίας ψηφιακού υλικού		
ΥΛΙΨ	<ol style="list-style-type: none"> Επεξεργαστής 64 bit, με 3 τουλάχιστον cores, και L2\L3 cache ≥ 2MB κατάλληλος για επεξεργασία πολυμέσικου υλικού και γραφικών (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) Κάρτα γραφικών (GPU) με εξόδους DVI ή/και VGA. Μνήμη ≥ 4GB RAM Σκληρός δίσκος με χωρητικότητα ≥300GB, ταχύτητα περιστροφής ≥7.200RPM και ελεγκτή σκληρού δίσκου ATA 300 ή άλλου τύπου ισοδύναμων ή καλύτερων επιδόσεων Κάρτα Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base T Να παρασχεθούν πληκτρολόγιο και mouse USB CD/DVD ROM drive με δυνατότητα ανάγνωσης και εγγραφής CD-R/CD-RW /DVD-R/DVD-RW 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 4 Σταθμοί επεξεργασίας ψηφιακού υλικού

Άδειες για λογισμικό επιμέλειας και παραγωγής αρχείων PDF		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 2
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
PDF	<ol style="list-style-type: none"> Συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα Windows Vista/Windows 7, 32bit των σταθμών εργασίας Windows Vista/XP που διαθέτει ήδη ο φορέας Μετατροπή εγγράφων από μεγάλο αριθμό μορφώσεων αρχείων (π.χ. αναφέρονται ενδεικτικά DOC,, PPT, XLS) σε PDF Μετατροπή αρχείων PDF σε DOC διατηρώντας 	ΝΑΙ

Άδειες για λογισμικό επιμέλειας και παραγωγής αρχείων PDF		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 2
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	<p>την μορφοποίηση του εγγράφου.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Το λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει διαδικασία validation εγγράφων για συμμόρφωση στα διεθνή πρότυπα ISO PDF/A, PDF/E, και PDF/X. 5. Πλήρη υποστήριξη Ελληνικών και UTF 8 6. Δυνατότητες εισαγωγής H.264 ή FLV ροών video σε αρχεία PDF 7. Κρυπτογράφηση εγγραφών PDF με κωδικές 256-bit και ψηφιακή υπογραφής τους 8. Κλιμακούμενοι περιορισμοί για εκτύπωση, αντιγραφή τμημάτων και αλλαγές των εγγράφων PDF 9. Συνένωση αρχείων από πολλαπλές εφαρμογές σε ενιαίο έγγραφο PDF 10. Δημιουργία φορμών μέσω εγγράφων PDF 11. Θα παρασχεθεί το λογισμικό μαζί με τις άδειες χρήσης σε μορφή CD/DVD. 	

Πίνακας Συμμόρφωσης 5 Άδειες για λογισμικό επιμέλειας και παραγωγής αρχείων PDF

Άδεια για λογισμικό επεξεργασίας ψηφιακών τεκμηρίων		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
PHO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Πλήρη συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα Windows Vista/Windows 7, 64bit των σταθμών εργασίας Windows Vista/XP που διαθέτει ήδη ο φορέας 2. Δυνατότητα επεξεργασίας RAW ψηφιακών αρχείων από τις ακόλουθες ψηφιακές μηχανές: Leaf Aptus-II 5, Canon 5D/7D/50D/60D, Mamiya DM22/ DM28/DM33/DM56, DNG Format 3. Επεξεργασία εικόνας με βάθος ≥ 16bit 4. Δυνατότητες color management με την χρήση και προεπισκόπηση custom ICC profiles 5. Αυτόματη διόρθωση παραμόρφωσης φωτογραφικών φακών με την συμπερίληψη προφίλ για φακούς φωτογραφικών μηχανών 6. Εργαλείο διαχείρισης αρχείων ψηφιοποιημένων εικόνων 7. Δυνατότητες επεξεργασίας εικόνων με Content Aware Fill 8. Δυνατότητα δημιουργίας, χρήσης και διορθωσης με ορισμό layers και alpha channels. 9. Θα παρασχεθεί το λογισμικό μαζί με τις άδειες χρήσης σε μορφή CD/DVD. 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 6 Άδεια για λογισμικό επεξεργασίας ψηφιακών τεκμηρίων

Σύστημα ψηφιακής πλάτης μεσαίου φορμά		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
DIGB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ψηφιακή Πλάτη συμβατή με την μηχανή μεσαίου φορμά Mamiya RZ67 Professional Pro-II D που διαθέτει ο φορέας. Η συμβατότητα της ψηφιακής πλάτης με την Mamiya RZ67 Professional Pro-II D μπορεί να εξασφαλίζεται και με την χρήση του κατάλληλου προσαρμογέα. 2. Ελάχιστες διαστάσεις αισθητήρα CCD \geq 48X36mm 3. Ανάλυση \geq 21MP 4. Ελάχιστη ευαισθησία μικρότερη των 50ISO 5. Μέγιστη ευαισθησία \geq 100ISO. 6. Θα περιλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης firewire ή USB 2.0, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μαζί με συμβατό φορτιστή τους και τουλάχιστον 1 σετ καθαρισμού του CCD. 7. Εφόσον πρόκειται για cropped MF αισθητήρα CCD (δηλ. με διαστάσεις μικρότερες 6X7cm) θα περιλαμβάνεται επιπρόσθετο focusing screen (θαμπόγυαλο), για την θέαση του σωστού σε διαστάσεις κάδρου 8. Θα γίνει εκπαίδευση του προσωπικού του φορέα στην συσκευή εν ώρα εργασίας (on the job training) 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 7 Σύστημα ψηφιακής πλάτης μεσαίου φορμά

Σαρωτής εγγράφων A4		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
SCA4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αυτόματος τροφοδότης με χωρητικότητα \geq 25 φύλλα και μέγιστη διάσταση εγγράφων \geq A4. 2. Υποστήριξη σάρωσης διπλής όψης (duplex) με περιοχή σάρωσης τουλάχιστον A4. 3. Ανάλυση σάρωσης \geq 600X600dpi, ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 8 σελίδων κειμένου ανά λεπτό με τον τροφοδότη. 4. Διασύνδεση με USB, το κατάλληλο USB καλώδιο να διατίθεται. 5. Λογισμικό για την απευθείας εξαγωγή σε αρχεία PDF. 	ΝΑΙ
	6. Λογισμικό OCR για αναγνώριση Ελληνικών χαρακτήρων	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ

Πίνακας Συμμόρφωσης 8 Σαρωτής εγγράφων A4

Σαρωτής τεκμηρίων A3		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
SCA3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αυτόματος τροφοδότης με χωρητικότητα ≥ 50 φύλλα και μέγιστη διάσταση εγγράφων $\geq A3$. 2. Υποστήριξη σάρωσης διπλής όψης (duplex) με περιοχή σάρωσης αντίστοιχης ή μεγαλύτερης A3. 3. Πραγματική ανάλυση σάρωσης $\geq 600 \times 600$dpi, ταχύτητα σάρωσης ≥ 15 σελίδες ανά λεπτό από τον τροφοδότη. 4. Διασύνδεση με USB, το USB καλώδιο να συμπεριλαμβάνεται 5. Λογισμικό για την απευθείας εξαγωγή σε αρχεία PDF. 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 9 Σαρωτής τεκμηρίων A3

Εκτυπωτής έγχρωμος A3		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
Υλικό		ΝΑΙ
PRN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Εκτύπωση με μέγεθος $\geq A3$ 2. Φωτογραφική ποιότητα εκτύπωσης με πολλαπλά διακριτά μελάνια εκτύπωσης (≥ 6) 3. Διασύνδεση μέσω USB και δικτυακή μέσω Ethernet 802.3 10/100 Base-TX. 	
Επιπλέον αναλώσιμα		
CONS	<ol style="list-style-type: none"> 4. Θα συμπεριλαμβάνονται ≥ 2 πλήρη σετ, επιπρόσθετων από αυτά που υπάρχουν στην συσκευασία, αναλωσίμων μελανιών για τον εκτυπωτή. 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 10 Εκτυπωτής έγχρωμος A3

Κινητός σταθμός διαχείρισης και σύνδεση δεδομένων		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
Λειτουργικό σύστημα		
ΛΕΙΤΑ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Linux ή/και Windows (XP, Vista, ή/και 7) ή/και Apple MacOSx 2. Λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το υλικό του σταθμού διαχείρισης 	ΝΑΙ
Υλικό κινητού σταθμού διαχείρισης		
ΥΛΙΑ	<ol style="list-style-type: none"> 3. Επεξεργαστής για φορητές συσκευές (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) 4. Μνήμη RAM ≥ 4 (GB) 5. Σκληρός δίσκος ≥ 120 (GB) 	ΝΑΙ

	6. Διαγώνιος οθόνης (ίντσες) $\geq 12''$ 7. Ανάλυση οθόνης (pixels) $\geq 1024 \times 800$ 8. Ενσωματωμένο DVD Drive USB με δυνατότητες ανάγνωσης CD-ROM/CD-R/CD-RW/DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW 9. Σύνδεση δικτύου Ethernet 10/100/1000 Base TX 10. Σύνδεση δικτύου WiFi 11. Τουλάχιστον 3 θύρες USB 2.0 12. DVI ή VGA port για σύνδεση εξωτ. οθόνης 13. Έξοδος ήχου για ακουστικά 14. Βάρος (κιλά) $\leq 2,0$ 15. Η μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 3 ώρες	
Τηλεπικοινωνιακή σύνδεση δεδομένων και εξοπλισμός προσδιορισμού θέσης		
ΤΗΛ	16. Εξωτερική συσκευή USB για ασύρματη σύνδεση δεδομένων Mobile Internet με δίκτυα HSPA ,GPRS/3G 17. Διευτή συνδρομή σε ασύρματη σύνδεση δεδομένων Mobile Internet σε δίκτυο HSPA+/HSPA+. 18. Δεν θα υπάρχει επιπλέον χρέωση ανεξάρτητα του όγκου δεδομένων που μεταγονται. 19. Μέγιστη επιτρεπτή μηνιαία χρήση τουλάχιστον 20GB /μήνα. 20. Φραγή όλων των υπολοίπων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (αποστολή sms, εξερχόμενες κλήσεις κ.α.) εκτός της σύνδεσης Mobile Internet 21. Διακοπή της σύνδεσης μετά την λήξη των 2 ετών συνδρομής με ευθύνη του αναδόχου. 22. Η τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης θα καταγραφεί στην Ανάδοχο εταιρία, με πλήρη χρήση της και κυριότητα του σχετικού εξοπλισμού από το ΕΚΤ.	ΝΑΙ
Εξοπλισμός προσδιορισμού θέσης για την χαρτογράφηση ασύρματου ευζωνικού δικτύου		
ΘΕΣ	23. Δέκτης λήψης σημάτων GPS και παροχής γεωγραφικών συντεταγμένων 24. Υποστήριξη πρωτοκόλλου NMEA . 25. Θα επιδειχθεί η καλή λειτουργία του δέκτη με τον κινητό σταθμό διαχείρισης	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 11 Κινητός σταθμός διαχείρισης και σύνδεση δεδομένων

Κινητοί σταθμοί εργασίας		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 3
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
Λειτουργικό σύστημα		
ΛΕΙΤΕ	1. Linux ή/και Windows (XP, Vista, ή/και 7) ή/και Apple MacOSx 2. Λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με το υλικό του σταθμού	ΝΑΙ

Κινητοί σταθμοί εργασίας		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 3
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	διαχείρισης	
Υλικό κινητού σταθμού διαχείρισης		
ΥΛΙΕ	3. Επεξεργαστής για υπερφορητές συσκευές όπως Intel Atom, VIA C7 ή αντίστοιχο (να τεκμηριωθούν οι επιδόσεις του) 4. Μνήμη RAM ≥ 1 (GB) 5. Σκληρός δίσκος ≥ 100 (GB) 6. Μηχανισμός προστασίας του σκληρού από πτώση 7. Διαγώνιος οθόνης (ίντσες) ≥ 8,9" 8. Ανάλυση οθόνης (pixels) ≥ 1024x600 9. Εξωτερικό DVD Drive USB με δυνατότητες ανάγνωσης CD-ROM/CD-R/CD-RW/DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW 10. Σύνδεση δικτύου Ethernet 10/100 Base TX 11. Σύνδεση δικτύου WiFi 12. Τουλάχιστον 3 θύρες USB 2.0 13. DVI ή VGA port για σύνδεση εξωτ. οθόνης 14. Έξοδος ήχου για ακουστικά 15. Βάρος (κιλά) ≤ 1,5 16. Η μέγιστη διάρκεια ζωής της μπαταρίας να είναι τουλάχιστον 6 ώρες	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 12 Κινητοί σταθμοί εργασίας

Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 2
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
UPSN	1. Τεχνολογία double-conversion online 2. Σετ για τοποθέτηση σε standard 19' racks 3. Υποστήριξη φορτίου πραγματικής/συνολικής ισχύος ≥ 900W και ≥ 1000VA αντίστοιχα 4. Υψηλή αποδοτικότητα, μεγαλύτερη του 85% σε full load. 5. Τουλάχιστον 6 IEC έξοδοι 6. Ονομαστική τάση εισόδου 230V 7. Ονομαστική συχνότητα εισόδου 50Hz 8. Θα παρασχεθεί καλώδιο για την τροφοδοσία του UPS από ρευματοδότη τύπου Shuko 9. Μπαταρίες για διατήρηση τροφοδοσίας σε διακοπή ρεύματος με πλήρες φορτίο ≥5 λεπτά 10. Οθόνη LCD για την παρακολούθηση και διαχείριση της λειτουργίας του UPS και των βασικών του παραμέτρων (φορτίο, χρόνος ζωής μπαταρίας) 11. Τοποθέτηση και διασύνδεση εξοπλισμού σε racks που θα υποδειχθούν	ΝΑΙ

Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 2
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
UPSMGT	12. Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω SNMPv1,SNMPv2 και κάρτας Ethernet 10/100Mbps. Εφόσον δεν παρέχεται πρέπει να υποστηρίζει την δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης της.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ

Πίνακας Συμμόρφωσης 13 Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος

Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος για σταθμούς εργασίας διαχείρισης και επεξεργασίας video		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 3
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
UPS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Τεχνολογία <i>line interactive</i> 2. Υποστήριξη φορτίου πραγματικής/συνολικής ισχύος $\geq 300W$ και $\geq 500VA$ αντίστοιχα 3. Τουλάχιστον 3 Shuko έξοδοι 4. Ονομαστική τάση εισόδου 230V 5. Ονομαστική συχνότητα εισόδου 50Hz 6. Να συμπεριλαμβάνεται καλώδιο για την τροφοδοσία του UPS από ρευματοδότη τύπου Shuko 7. Μπαταρίες για διατήρηση τροφοδοσίας σε διακοπή ρεύματος για ≥ 5 λεπτά σε μισό φορτίο 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 14 Συσκευές αδιάλειπτης παροχής ισχύος για σταθμούς εργασίας διαχείρισης και επεξεργασίας video

Σταθεροποιητής τάσης,		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
STAB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σταθεροποιητής τάσης για την προστασία του ευαίσθητου ηλεκτρονικού εξοπλισμού από τις αιχμές τάσης, τις υπερτάσεις και τις υποτάσεις. 2. Υψηλή απόδοση 3. Τοποθέτηση σε αμφιθέατρο EIE 4. Ισχύς εξόδου $\geq 2000VA$ 5. 1 τουλάχιστον παροχή τροφοδοσίας τύπου shuko 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 15 Σταθεροποιητής τάσης

IP camera		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
IPCAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συμβατή με λογισμικό Axis Studio 2. Δυνατότητα ανίχνευσης κίνησης 3. Δυνατότητα PoE 4. Πρόσθετο τροφοδοτικό για τροφοδοσία PoE (power injector) 5. Ευαισθησία τουλάχιστον 0.75 lux 6. Κωδικοποίηση video MPEG4 και MJPEG 7. Τοποθέτηση στο χώρο του Υπολογιστικού Κέντρου ΕΚΤ και διασύνδεση με το λογισμικό Axis Studio 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 16 IP camera

Ανιχνευτής διαρροής υγρών		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
CMW	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συμβατό με σύστημα SWIFTBASE CM2 2. Ανίχνευση διαρροής υγρών και ολοκλήρωση με σύστημα SWIFTBASE CM2 για αποστολή ειδοποιήσεων μέσω e-mail 3. Εγκατάσταση και δοκιμή του συστήματος στο χώρο του Υπολογιστικού Κέντρου του ΕΚΤ 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 17 Ανιχνευτής διαρροής υγρών

Εγκατάσταση δομημένης δικτυακής καλωδίωσης		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
Υλικό καλωδίωσης		
CAB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Καλωδίωση S/Foiled Twisted Pair Cat 5e 2. Κατάλληλο για εξωτερική χρήση (outdoor) 3. UV resistant 	ΝΑΙ
Εγκατάσταση και ολοκλήρωση		
CAB.INST	<ol style="list-style-type: none"> 4. Τοποθέτηση των ζευγών καλωδίων μέσα σε εύκαμπτο πλαστικό σωλήνα 5. Τερματισμό RJ45 σε κατανεμητή υπογείου και σε ιστούς οροφής βιβλιοθήκης 6. Ιστοί από ανοξείδωτο υλικό κατασκευής και τοποθέτηση τους στα σημεία που έχουν προσδιοριστεί 7. Ιστοί με ρυθμιζόμενο ύψος και ελάχιστο ύψος ≤0.8m 8. Τοποθέτηση και διασύνδεση στους ιστούς με την καλωδίωση ενός open mesh AP το οποίο θα προμηθεύσει ο φορέας 	ΝΑΙ

Εγκατάσταση δομημένης δικτυακής καλωδίωσης		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	9. Σχέδιο εγκατάστασης όπως αναφέρεται στο τεύχος προκήρυξης (δυο ζεύγη χάλκινων καλωδίων UTP, 4 καλώδια δηλ. συνολικά, με μήκος κάθε καλωδίου περίπου 80m) 10. Εγκατάσταση πίνακα κατάλληλου για εξωτερικούς χώρους στην οροφή Βιβλιοθήκης, τοποθέτηση πολυπριζου skuko σε αυτόν και τροφοδοσία του πολύπριζου με καλωδίωση από κατανεμητή υπογείου 11. Δοκιμές καλής λειτουργίας της καλωδίωσης. 12. Οι χώροι στους οποίους εκτελέστηκαν εργασίες εγκατάστασης θα παραδοθούν εκκαθαρισμένοι από υλικά συσκευασίας κ.α. και σε κατάσταση αντίστοιχη με αυτή που βρισκόντουσαν πριν την έναρξη των εργασιών.	

Πίνακας Συμμόρφωσης 18 Εγκατάσταση δομημένης δικτυακής καλωδίωσης

Συνδρομή σε υπηρεσία web based τηλεδιασκέψεων		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
CONF	1. Διάρκεια συνδρομής ≥ 2 έτη 2. Αποκλειστικά web based σύστημα 3. Δυνατότητα συμμετοχής στην τηλεδιάσκεψη ≥ 15 συμμετεχόντων 4. Έναρξη, έλεγχος, διαχείριση και συντονισμός τηλεδιασκέψεων για τουλάχιστον δύο άτομα μέσα από τον φορέα 5. Λειτουργία συστήματος πίσω από NAT 6. Υποστήριξη λειτουργιών audio conference, desktop sharing 7. Διακοπή στην συνδρομή της υπηρεσίας με ευθύνη του αναδόχου. 8. Να παρασχεθούν 2 headsets (ακουστικά – μικρόφωνα) και USB webcams για υποστήριξη των τηλεδιασκέψεων	ΝΑΙ
	9. Υποστήριξη video conferencing για τουλάχιστον 6 από τους συμμετέχοντες 10. Παραμετροποίηση του συστήματος με την εισαγωγή του λογοτύπου του φορέα στην σελίδα εισαγωγής (branding)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ

Πίνακας Συμμόρφωσης 19 Συνδρομή σε υπηρεσία web based τηλεδιασκέψεων

Συνδρομή σε υπηρεσία απομακρυσμένης παρακολούθησης διαθεσιμότητας		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ		≥ 1
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
ΜΟΝ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Διάρκεια συνδρομής ≥ 2 έτη 2. Παρακολούθηση εκτέλεσης δικτυακών υπηρεσιών HTTP/S, Ping, DNS, SMTP, POP3 και IMAP. 3. Παρακολούθηση τουλάχιστον 10 sites/domains του φορέα. 4. Ορισμός των sites για τα οποία γίνεται συνεχής παρακολούθηση από τον φορέα 5. Παραμετροποιήσιμες από τον χρήστη αναφορές 6. Παρακολούθηση από πολλαπλές ανεξάρτητες τοποθεσίες στο παγκόσμιο διαδίκτυο 7. Απεριόριστη ειδοποίηση επιλεγμένων διαχειριστών μέσω email 8. Ειδοποίηση μέσω SMS με τουλάχιστον ≥ 120 sms/ετος (240 συνολικά δηλαδή) 9. Γραφική διεπαφή για την πλήρη παραμετροποίηση της υπηρεσίας από το προσωπικό του φορέα. 10. Διακοπή στην συνδρομή της υπηρεσίας μετά την πάροδο των 2 ετών, εφόσον ο φορέας δεν ειδοποιήσει έγγραφα για το αντίθετο, με ευθύνη του αναδόχου 	ΝΑΙ

Πίνακας Συμμόρφωσης 20 Συνδρομή σε υπηρεσία απομακρυσμένης παρακολούθησης διαθεσιμότητας

Απαιτήσεις ποιότητας, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
ΕΓΒ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η ελάχιστη παρεχόμενη περίοδος Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του εξοπλισμού και λογισμικού είναι ≥ 2 έτη μετά την οριστική παραλαβή του έργου. 2. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης. 3. Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι καινούριος και αμεταχειρίστος. 4. Ο ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία, να προσφέρει συντήρηση, εφόσον απαιτείται και τεχνική υποστήριξη του συνόλου του εξοπλισμού για όλη την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. 5. Επιδιόρθωση/Αντικατάσταση οποιουδήποτε 	ΝΑΙ

Απαιτήσεις ποιότητας, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΝΑΙ/ ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ/ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ
	<p>υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας για όλο το διάστημα της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.</p> <p>6. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα Λογισμικού για όλο το διάστημα της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.</p> <p>7. Η ανταπόκριση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Για την διάγνωση της βλάβης να ανταποκριθεί μέχρι το πρωί (12:00 η ώρα), της επόμενης εργάσιμης ημέρας. ▪ Για την επιδιόρθωση της βλάβης εφόσον οφείλεται σε λογισμικό θα πρέπει να είναι μετά την πάροδο 72 ωρών από την αναγγελία της βλάβης και εφόσον οφείλεται σε πρόβλημα εξοπλισμού μετά την πάροδο 15 εργάσιμων ημερών. Εφόσον στα προαναφερθέντα χρονικά διαστήματα δεν έχει αποκατασταθεί η λειτουργία της μονάδας, ο προμηθευτής θα πρέπει να την αντικαταστήσει με όμοια (ή ισοδύναμη τεχνικά) μονάδα που λειτουργεί κανονικά. <p>8. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού, ο εξοπλισμός παραδίδεται στις εγκαταστάσεις του φορέα σε σημείο που υποδεικνύεται από το προσωπικό του φορέα.</p> <p>9. Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (e-mail) από τον ανάδοχο ή από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού ή λογισμικού.</p> <p>10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, να παρέχει δωρεάν τις νέες διορθωτικές εκδόσεις (updates και service packs) του παρεχόμενου λογισμικού, καθώς και τις αναβαθμίσεις (upgrades) του Λογισμικού εφόσον παρέχονται δωρεάν από τον κατασκευαστή. Το σύνολο των παρεχόμενων αδειών λογισμικού θα είναι "perpetual" δηλ. δεν θα λήγουν με την λήξη της περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.</p>	

Πίνακας Συμμόρφωσης 21 Απαιτήσεις ποιότητας, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας για τον εξοπλισμό και λογισμικό του τμήματος Β.

3. ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών ανά τμήμα, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.
2. Ο χρόνος παράδοσης του υπό προμήθεια εξοπλισμού κάθε τμήματος και η θέση τους σε λειτουργία ορίζεται σε τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Η παράδοση του εξοπλισμού θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στο χώρο που θα του υποδειχθεί στους χώρους του ΕΚΤ/ΕΙΕ. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τον εξοπλισμό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μέχρι το 1/4 αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που θα υποβληθεί υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου και έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
3. Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή των ειδών. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών προσφοράς ανά τμήμα και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που προμηθεύει βάσει των τιμών της προσφοράς του.
4. Η τιμή, η οποία θα αναγράφεται αριθμητικώς, θα δοθεί για το σύνολο των ειδών που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 και ανά τμήμα.
5. Τον προμηθευτή βαρύνουν τα μεταφορικά μέχρι την παράδοση και τοποθέτησή τους.
6. Οι Τεχνικές Προσφορές που θα υποβληθούν ανά τμήμα θα πρέπει:
 - i Να αναφέρονται στο σύνολο των ζητούμενων ειδών της προκήρυξης, και στα προσφερόμενα είδη σύμφωνα με την ταξινόμηση, ομαδοποίηση και κωδικοποίηση των ειδών.
 - ii Να περιλαμβάνουν πλήρη και λεπτομερή τεχνική περιγραφή του προσφερόμενου είδους και των εξαρτημάτων ή συστατικών του, σε συμφωνία και αντιστοιχία με τους ορισμούς και τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων ειδών.
 - iii Όπου απαιτούνται συγκεκριμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά, η προσφορά θα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει σχετικά πιστοποιητικά εργαστηριακών δοκιμών που να πιστοποιούν ότι τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν κατ' ελάχιστον τις απαιτήσεις.

4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ, ΠΛΗΡΩΜΗ

1. Η συγκεκριμένη προμήθεια έχει ανώτερο συνολικό προϋπολογισμό 50.000,00 € (πλέον ΦΠΑ 23% όπου απαιτείται). Και ανά τμήμα:
 - α. Τμήμα Α. Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων ψηφιακού video και ροών κινούμενης εικόνας, μέσω του Διαδικτύου. Ανώτερος προϋπολογισμός: 19.000,00€ (πλέον ΦΠΑ).
 - β. Τμήμα Β. Προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, εξοπλισμού ψηφιοποίησης και λογισμικού για την βελτίωση των δυνατοτήτων πρόσκτησης, επεξεργασίας, διαχείρισης και διάθεσης, τεκμηρίων εικόνων και ψηφιοποιημένων κειμένων,

μέσω του Διαδικτύου. Ανώτερος προϋπολογισμός:31.000,00€ (πλέον ΦΠΑ).

2. Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.
3. Οι υποψήφιοι που θα υποβάλλουν προτάσεις με μεγάλη έκπτωση ανά τμήμα, θα κληθούν να την αιτιολογήσουν.
4. Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνει με την οριστική παραλαβή της συνολικής προμήθειας ανά τμήμα. Η πληρωμή θα γίνεται σε ΕΥΡΩ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

5. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΙ ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Το συνολικό έργο, καθώς και κάθε τμήμα αυτού, έχει διάρκεια 35 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης με δυνατότητα παράτασης.
2. Η ισχύς των προσφορών που θα υποβληθούν για κάθε τμήμα πρέπει να ανέρχεται σε 2 μήνες από την ημερομηνία υποβολής τους.

6. ΥΠΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται έγγραφα ή ταχυδρομικά από τους ενδιαφερόμενους, όπως προσδιορίζεται ανωτέρω, στην Ελληνική γλώσσα (ή με επίσημη μετάφραση) σε ένα (1) αντίγραφο και περιλαμβάνουν 3 αρχεία ή φακέλους μέσα σε φάκελο σφραγισμένο(που θα αναφέρει εξωτερικά το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία συμμετέχει ο υποψήφιος) με τα αντίστοιχα ηλεκτρονικά αρχεία ως ακολούθως:

1. Δικαιολογητικά.
2. Τεχνική Προσφορά ανά τμήμα
3. Οικονομική Προσφορά ανά τμήμα.

Κάθε αρχείο ή φάκελος στην πρώτη σελίδα θα πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς :

- Η λέξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ, ή ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ αντίστοιχα.
- Ο πλήρης τίτλος της προκήρυξης και του σχετικού τμήματος ή των σχετικών τμημάτων.
- Ο πλήρης τίτλος της Αναθέτουσας Αρχής που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ.

7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα δικαιολογητικά, που υποβάλλουν οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μαζί με την προσφορά τους είναι μία Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α` 75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου, ή του υποψηφίου, στην οποία (ανάλογα με το να είναι νομικά ή/και φυσικά πρόσωπα για ορισμένες περιπτώσεις):

1. Να αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσας προκήρυξης και το τμήμα ή τα τμήματα στα οποία συμμετέχουν.

2. Να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους,
- δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, εφόσον αυτό ορίζεται στη προκήρυξη ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας,
 - δεν τελούν ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,
 - είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους,
 - είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο,
 - 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 (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
3. Να αναλαμβάνεται η υποχρέωση για την έγκαιρη και προσηκούσα προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παραγράφου 11 της παρούσας.
4. Να δηλώνεται ότι:
- Τα στοιχεία είναι ακριβή και η συγκεκριμένη ομάδα έργου αλλά και η εταιρία (σε περίπτωση εταιρίας ή σύμπραξης εταιριών) δραστηριοποιείται επί τουλάχιστον 3 έτη.
 - Τα στοιχεία αντικλήτου που θα έχει την έδρα του στην Ελλάδα (μόνο για φυσικά και νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής ή ενώσεις ή κοινοπραξίες αυτών που υποβάλουν κοινή προσφορά).
 - Αποδέχεται όλους τους όρους του διαγωνισμού.

Ο υποψήφιος που καταθέτει προσφορά και για τα δύο (2) τμήματα του διαγωνισμού καταθέτει μία μόνο φορά τον φάκελο των δικαιολογητικών.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ένα φάκελος για κάθε τμήμα)

Η Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα ανά τμήμα (σε ξεχωριστές παραγράφους ή κεφάλαια και να είναι μονογραμμένη σε όλα τα φύλλα και υπογεγραμμένη στο τέλος):

- Profile υποψηφίου.
- Αντικείμενο.
- Πίνακας προσφερόμενου εξοπλισμού, λογισμικού και υπηρεσιών.
- Τεχνικά φυλλάδια, σχέδια και εγχειρίδια κατασκευαστών ανά είδος προσφερόμενου εξοπλισμού τα οποία τεκμηριώνουν τα χαρακτηριστικά και την συμμόρφωση του προσφερόμενου εξοπλισμού, λογισμικού και υπηρεσιών
- Σύνθεση και διαθεσιμότητα Ομάδας Έργου και Βιογραφικά Σημειώματα.
- Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης.

9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ένα φάκελος για κάθε τμήμα)

1. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να αναφέρει το καθαρό ποσό αμοιβής για κάθε τμήμα, το αναλογούν ποσό ΦΠΑ και το συνολικό κόστος (καθαρή αμοιβή πλέον ΦΠΑ), με την επιφύλαξη όσων αναφέρονται στην παράγραφο 9.2. της παρούσας.
2. Οι τμηματικές καταβολές θα καταβάλλονται μόνον έναντι συγκεκριμένων παραδοτέων, όπως θα προσδιοριστούν στη σύμβαση από το ΕΚΤ/ΕΙΕ.
3. Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ΕΥΡΩ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.
4. Οι προσφορές θα πρέπει να δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ. Οι τιμές θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς, χωρίς ΦΠΑ.
5. Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ σε ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
6. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
7. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
8. Το ΕΚΤ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε συμμετέχοντες υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

10. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

1. Για την παρακολούθηση της υλοποίησης και παραλαβή του εξοπλισμού θα ορίζεται Υπεύθυνος και Επιτροπή Παραλαβής.
2. Η Παραλαβή του εξοπλισμού κάθε τμήματος θα γίνει σε δύο στάδια τα οποία ισχύουν και εφαρμόζονται ως κατωτέρω:
 - Ποσοτική Παραλαβή Εξοπλισμού
 - Οριστική Παραλαβή Εξοπλισμού
3. Η Ποσοτική Παραλαβή του εξοπλισμού, θα γίνει κατά την παράδοση του εξοπλισμού στους χώρους που θα υποδειχθούν από την Αναθέτουσα αρχή, και αφορά την επιβεβαίωση της συμφωνίας, σε επίπεδο κωδικού είδους, του παραδιδόμενου εξοπλισμού με την λίστα του εξοπλισμού που περιλαμβάνεται στη σύμβαση. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των κωδικών των παραδιδόμενων ειδών με τα αναγραφόμενα στη σύμβαση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραλάβει ως επιστρεφόμενα τα είδη αυτά και να παραδώσει τα συμφωνημένα κατά την σύμβαση είδη. Η Ποσοτική Παραλαβή θα γίνει για το σύνολο του εξοπλισμού και θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός είκοσι πέντε (25) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης.
4. Οριστική Παραλαβή θα πραγματοποιηθεί αφού το ΕΚΤ/ΕΙΕ θέσει σε λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού και συμπληρωθούν πέντε (5) ημέρες συνεχούς και απρόσκοπτης λειτουργίας και παραληφθούν όλες οι υπηρεσίες. Το ΕΚΤ/ΕΙΕ δύναται επίσης να θέσει σε λειτουργία τον εξοπλισμό και να εκτελέσει δοκιμές απόδοσης και λειτουργικότητας σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προκήρυξης. Σε περίπτωση βλάβης ή προβλήματος κατά την εκτέλεση των δοκιμών, ο προμηθευτής οφείλει να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες αντικατάστασης ή αποκατάστασης της λειτουργικότητας του εξοπλισμού και ο υπολογισμός των 5 ημερών ξεκινάει από την αρχή μετά την αποκατάσταση της βλάβης. Στη Σύμβαση θα διατυπωθεί ακριβώς ο ορισμός της «αδιάκοπης καλής

λειτουργίας όλων των μερών του συστήματος». Η Οριστική Παραλαβή θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ποσοτικής παραλαβής.

5. Το ΕΚΤ/ΕΙΕ θα διενεργήσει ελέγχους στον εξοπλισμό κάθε τμήματος για να επιβεβαιώσει την πιστότητα ως προς τις προδιαγραφές, και θα ελέγχει την καλή εκτέλεση των διαφόρων εργασιών.
6. Ο προμηθευτής οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του εξοπλισμού για περίοδο τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την Οριστική Παραλαβή του εξοπλισμού. Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 5 % του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), ισχύος είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την οριστική παραλαβή του εξοπλισμού.

Κατά την περίοδο της εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου της προμήθειας που προσφέρει. Επίσης κατά την ίδια περίοδο οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο ανάλογα με τα όσα περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους για τις υπηρεσίες συντήρησης.

7. Ο προμηθευτής φέρει τον κίνδυνο μέχρι την Ποσοτική Παραλαβή του εξοπλισμού του κάθε τμήματος.

11. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1. Η πρώτη φάση της διαδικασίας αξιολόγησης περιλαμβάνει τον έλεγχο της εμπρόθεσμης κατάθεσης κάθε προσφοράς καθώς και των ελέγχου του περιεχομένου και των δικαιολογητικών κάθε προσφοράς.
2. Κάθε προσφορά που δεν έχει κατατεθεί εκπρόθεσμα ή δεν περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, απορρίπτεται ως απαράδεκτη και δεν προχωρεί σε διαδικασία Τεχνικής και Οικονομικής αξιολόγησης ανά τμήμα.
3. Η τριμελής Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης αφού λάβει υπόψη της, τα στοιχεία των φακέλων των Προσφορών, τη συμφωνία των Προσφορών με τους όρους της Προκήρυξης και τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των Προσφορών, προβαίνει στην οριστική κατάταξη των Προσφορών ανά τμήμα και εισηγείται στο αρμόδιο όργανο του ΕΚΤ/ΕΙΕ για την κατακύρωση του διαγωνισμού υπέρ του τελικά επικρατέστερου Υποψηφίου ανά τμήμα.
4. Η κατάταξη των Προσφορών για την επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη Προσφοράς ανά τμήμα, θα γίνει κατά φθίνουσα τιμή της Συνολικής Βαθμολογίας που προκύπτει από τον τύπο: $\Sigma B_i = 80 \times (T_i / T_{max}) + 20 \times (K_{min} / K_i)$
όπου:
 - T_{max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
 - T_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i
 - K_{min} το συνολικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
 - K_i το συνολικό κόστος της Προσφοράς i
 - ΣB_i το αποτέλεσμα το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.
5. Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά κάθε τμήματος είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο ΣB . Προσφορές που έχουν ίσα ΣB θεωρούνται ισοδύναμες. Στην περίπτωση αυτή οι ισοδύναμες Προσφορές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Τεχνικής βαθμολογίας σε κάθε τμήμα.
6. Βαθμολόγηση Τεχνικών Προσφορών. Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών ανά τμήμα θα γίνει σύμφωνα με τα «Κριτήρια Αξιολόγησης» επί

τον αντίστοιχο «Συντελεστή Βαρύτητας», όπως προσδιορίζονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
T ¹	Συμφωνία με τις τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές, τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά επιπλέον των ελάχιστα απαιτούμενων	60%
T ²	Όροι, ποιότητα και διάρκεια, επί πλέον της ελάχιστα απαιτούμενης, υποστήριξης και εγγύησης καλής λειτουργίας	40%

6.1 Κάθε κριτήριο βαθμολογείται, με βαθμό, που είναι ακέραιος αριθμός από το 0 έως το 10, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί:

Βαθμός κριτηρίου	Αιτιολογία
0	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι απαράδεκτη ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
1-4	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ελλιπής ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
5-8	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι ικανοποιητική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο
9-10	Όταν η συγκεκριμένη προσφορά είναι εξαιρετική ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο

6.2 Ειδικότερα ως προς κάθε κριτήριο, κάθε τεχνική προσφορά χαρακτηρίζεται ως:

- Απαράδεκτη, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της στις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου, είτε δεν υφίσταται, είτε θεωρείται ακατάλληλη για την παρούσα προμήθεια.
- Ελλιπής, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει στοιχειωδώς τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- Ικανοποιητική, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.
- Εξαιρετική, ως προς το συγκεκριμένο κριτήριο, όταν η ανταπόκρισή της καλύπτει πλήρως τις προδιαγραφές και τις ελάχιστες απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου και προσφέρει επιπλέον δυνατότητες χρήσιμες για την παρούσα προμήθεια .

6.3 Η συνολική βαθμολογία για κάθε τμήμα, της Τεχνικής Αξιολόγησης κάθε επί μέρους κριτηρίου σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου αυτού (π.χ. το κριτήριο T1 έχει συντελεστή βαρύτητας 30% δηλαδή πολλαπλασιάζεται επί 0,3, το κριτήριο T3 έχει συντελεστή βαρύτητας 20 % δηλαδή πολλαπλασιάζεται επί 0,2 κλπ) και στρογγυλοποιείται στο 2ο δεκαδικό ψηφίο.

6.4 Η Επιτροπή επιφυλάσσει το δικαίωμα να προσκαλέσει τους υποψηφίους να παρουσιάσουν και να αναλύσουν την πρόταση τους προφορικά και να θέσει ερωτήσεις. Ο βαθμός ανταπόκρισης στις ερωτήσεις της Επιτροπής, καθώς και η συνολική παρουσίαση θα προσμετρηθεί στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς.

6.5 Το άθροισμα των βαθμολογιών των ομάδων T1, T2 και T3 της προσφοράς i αποτελεί τον τελικό βαθμό τεχνικής αξιολόγησης της προσφοράς i (T_i) ενώ η προσφορά που επιτυγχάνει την μεγαλύτερη βαθμολογία είναι η μέγιστη Τεχνική Προσφορά T_{max} .

7. Βαθμολόγηση Οικονομικών Προσφορών ανά τμήμα. Η βαθμολόγηση των οικονομικών προσφορών ανά τμήμα είναι σχετική. Συγκεκριμένα ο Συνολικός Βαθμός της Οικονομικής μίας Προσφοράς i αποτελεί το ηλίκο της προ ΦΠΑ τιμής της συγκεκριμένης προσφοράς K_i προς την προ ΦΠΑ τιμή της χαμηλότερης οικονομικά προσφοράς K_{min} .
8. Οι τελικοί βαθμοί της Επιτροπής ανά τμήμα πρέπει να καταχωρηθούν στο σχετικό πρακτικό της.
9. Το πρακτικό της τελικής κατάταξης των Προσφορών ανά τμήμα, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο του διαγωνισμού (οικον. προσφορές, επιστολές κλπ.) αποτελεί και την εισήγηση προς την Υπεύθυνη Έργου.

12. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Μετά το πέρας της διαδικασίας αξιολόγησης το εξουσιοδοτημένο από το ΔΣ όργανο του ΕΚΤ/ΕΙΕ (Διευθυντής ΕΚΤ) εισηγείται στο ΔΣ την κατακύρωση ανά τμήμα και την κατάρτιση των σχετικών συμβάσεων.
2. Ο ανάδοχος στον οποίο το ΔΣ αποφασίζει να κατακυρώσει το κάθε τμήμα της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να προσέλθει, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης κατακύρωσης της προμήθειας, να υπογράψει τη σύμβαση για το τμήμα της προμήθειας, η οποία θα βασίζεται στους όρους της παρούσας προκήρυξης και θα περιέχει όσους όρους κριθεί ότι διευκρινίζουν την προκήρυξη ή διευκολύνουν την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης. Πριν την υπογραφή της σύμβασης για κάθε τμήμα και μέσα στο προαναφερόμενο χρονικό διάστημα, ο Ανάδοχος υποχρεούται με ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει σε σφραγισμένο φάκελο τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στην υπεύθυνη δήλωση της παραγράφου 6 της παρούσας και συγκεκριμένα:

α. Οι Έλληνες πολίτες:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- 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 τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.
- Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2) και (3) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα

νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

- Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

β. Οι αλλοδαποί:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και, επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία και ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.
- Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

- Τα παραπάνω δικαιολογητικά των περιπτώσεων των εδαφίων α και β της παρ. 11.2 του παρόντος, αντίστοιχα.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης της παρ. 1, από το οποίο να προκύπτει 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 (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και, επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).
- Ειδικότερα, τα ανωτέρω νομικά πρόσωπα πρέπει να προσκομίζουν για τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και για τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.), απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι τα ανωτέρω πρόσωπα δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της

απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

- Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης της περίπτωσης (2) του εδ. γ της παρ. 11.2 του παρόντος άρθρου, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, 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 στον διαγωνισμό επιχείρησης.

δ. Οι ενώσεις υποψηφίων που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

- Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε υποψήφιο που συμμετέχει στην Ένωση.
3. 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 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 θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.
 4. Η απόφαση κατακύρωσης για κάθε τμήμα, λαμβάνεται με την αίρεση της κατάθεσης και της αποδοχής των ως άνω δικαιολογητικών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπεύθυνη δήλωση της παραγράφου 6 της παρούσας. Αν περάσει η παραπάνω προθεσμία των δέκα (10) ημερών χωρίς ο υποψήφιος ανάδοχος να παρουσιασθεί, το ΕΚΤ/ΕΙΕ μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση της προμήθειας στον δεύτερο κατά σειρά κατάταξης διαγωνιζόμενο, αν αυτός δεν δεχθεί στον τρίτο κ.ο.κ. ή την επανάληψη του διαγωνισμού.
 5. Επίσης ο υποψήφιος ανάδοχος κάθε τμήματος αποκλείεται και η σύμβαση ανατίθεται στον επόμενο κατά σειρά υποψήφιο ανά τμήμα ή η διαδικασία επαναλαμβάνεται ως ανωτέρω σε περίπτωση που το περιεχόμενο των δικαιολογητικών που προσκομίζει ο υποψήφιος Ανάδοχος δεν αντιστοιχεί στο περιεχόμενο της υποβληθείσας υπεύθυνης δήλωσης της παραγράφου 6 της παρούσας.

13. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Πνευματικά Δικαιώματα. Όλα τα προϊόντα που θα δημιουργηθούν για την εκτέλεση των τμημάτων της προμήθειας της παρούσας προκήρυξης καθώς και το περιεχόμενό τους, θα αποτελέσουν περιουσιακό στοιχείο της Αναθέτουσας Αρχής, ελευθέρως χρησιμοποιούμενο από αυτήν. Τα προϊόντα αυτά και το περιεχόμενό τους θα παραδίδονται από τον ανάδοχο στην Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τη σύμβαση που θα καταρτισθεί

2. Ευθύνη των μελών της ένωσης. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος τμήματος αποτελέσει ένωση εταιρειών, κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται αλληλεγγύως και εις ολόκληρο έναντι του ΕΚΤ για την εκτέλεση της παρούσας προμήθειας .
3. Εμπιστευτικότητα. Καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της κάθε σύμβασης, που θα συναφθεί, αλλά και μετά τη λήξη ή λύση αυτής, ο κάθε ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιεί σε τρίτους, συμπεριλαμβανομένων και των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση του ΕΚΤ, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες περιέλθουν σε γνώση του, κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του.
4. Γλώσσα επικοινωνίας. Η σύμβαση με τον κάθε ανάδοχο θα συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα και όλες οι επικοινωνίες (προφορικές και γραπτές) θα γίνονται στην ελληνική γλώσσα.
5. Τόπος παροχής υπηρεσιών. Η παροχή των υπηρεσιών εκ μέρους του κάθε αναδόχου θα γίνεται στην έδρα και τα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στα γραφεία του αναδόχου καθώς και σε κάθε άλλο σημείο θα απαιτηθεί, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη σύμβαση, που θ' ακολουθήσει.
6. Ισχύουσα νομοθεσία – Επίλυση διαφορών. Η παρούσα προκήρυξη και η σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή, θα διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο.

14. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα προκήρυξη δημοσιοποιήθηκε στο δικτυακό τόπο του ΕΚΤ (<http://www.ekt.gr/>).