



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε**

**ΑΘΗΝΑ
ΙΟΥΛΙΟΣ, 2009**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	3
ΑΡΘΡΟ 2.	ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
ΑΡΘΡΟ 3.	ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ / ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
ΑΡΘΡΟ 4.	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	8
ΑΡΘΡΟ 5.	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	9
ΑΡΘΡΟ 6.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	9
ΑΡΘΡΟ 7.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 8.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 9.	ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	16
ΑΡΘΡΟ 10.	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	17
ΑΡΘΡΟ 11.	ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ.....	18
ΑΡΘΡΟ 12.	ΥΠΟΒΟΛΗ /ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	18
ΑΡΘΡΟ 13.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21
ΑΡΘΡΟ 14.	ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Α΄ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ».....	24
ΑΡΘΡΟ 15.	ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β΄ «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ - ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ»	26
ΑΡΘΡΟ 16.	ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Γ΄ - «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	29
ΑΡΘΡΟ 17.	ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Δ΄ - «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»	30
ΑΡΘΡΟ 18.	ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	31
ΑΡΘΡΟ 19.	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ.....	31
ΑΡΘΡΟ 20.	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	31
ΑΡΘΡΟ 21.	ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ	32
ΑΡΘΡΟ 22.	ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	33
ΑΡΘΡΟ 23.	ΑΚΥΡΩΣΗ, ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	33
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ –ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ		36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		38
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ		77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		80

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1 Επωνυμία και Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής:

Οργανισμός:	ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.
Υπόψη:	Διεύθυνσης Διοικητικού (Πρωτόκολλο)
Διεύθυνση:	Λεωφ. Μεσογείων 288
Τοποθεσία/Πόλη:	Χολαργός / Αθήνα
Χώρα:	Ελλάδα
Ταχυδρομικός Κώδικας:	155 62
Τηλέφωνο:	00 30 210 6505 713
Τηλεομοιοτυπία (Φάξ):	00 30 210 6537 723
E-Mail:	ktimagen@ktimatologio.gr
Διεύθυνση Internet (URL):	www.ktimatologio.gr

Στη διεύθυνση Λεωφ. Μεσογείων 288:

- αποστέλλονται/υποβάλλονται οι προσφορές,
- παρέχεται το έντυπο υλικό του διαγωνισμού,
- παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες.

1.2 Γενικές πληροφορίες

Η εταιρεία ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. ιδρύθηκε με κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών και Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. (Απόφαση 81706/6085/6-10-1995, ΦΕΚ 872/Β/19-10-96).

Η εταιρεία είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, λειτουργεί σύμφωνα με τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας, διέπεται από τις διατάξεις των Ν. 2190/1920, 2229/94 όπως ισχύουν, δεν υπάγεται στην κατηγορία των οργανισμών και επιχειρήσεων του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Σκοπός της εταιρείας είναι η μελέτη, η σύνταξη και η λειτουργία του Εθνικού Κτηματολογίου της Ελλάδος.

ΑΡΘΡΟ 2. ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Στόχοι του γενικότερου έργου

Το έργο του Εθνικού Κτηματολογίου αποτελεί ένα ενιαίο σύστημα οργανωμένων σε κτηματοκεντρική βάση νομικών, τεχνικών και άλλων πρόσθετων πληροφοριών για όλα τα ακίνητα της επικράτειας.

Συνολικά για την επίτευξη της ολοκλήρωσης του έργου σε όλη τη χώρα, η Κτηματολόγιο ΑΕ υποστηρίζει μηχανογραφικά τα κάτωθι:

Α) Την εσωτερική της λειτουργία. Η εταιρία ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. διατηρεί κεντρικά γραφεία στην Αθήνα τα οποία στεγάζονται σε πέντε (5) γειτονικά κτίρια επί της Λεωφόρου Μεσογείων (αριθμοί 286, 288, 292, 308 και 339), και ένα Περιφερειακό Κέντρο στην Θεσσαλονίκη.

Β) Τη λειτουργία 96 Κτηματολογικών Γραφείων (ΚΓ) της χώρας, που είναι εγκατεστημένα σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας. Αυτά εξυπηρετούν ήδη 337 Δήμους και Κοινότητες της χώρας.

Γ) Τη λειτουργία μίας πανίσχυρης κεντρικής μηχανογραφικής υποδομής για την παροχή διαδικτυακών υπηρεσιών σε πολίτες, επαγγελματίες και φορείς.

Δ) Τη λειτουργία μίας κεντρικής υποδομής για την εκπόνηση νέων κτηματογραφήσεων (Πληροφοριακό Σύστημα Κτηματογράφησης - ΠΣΚ) που το από το 2008 συλλέγει στοιχεία για 107 μεγάλους Δήμους και Κοινότητες της χώρας σε 100 περίπου σημεία της χώρας.

Ε) Την λειτουργία του HePos (Hellenic Positioning System), που αποτελείται από ένα δίκτυο 100 περίπου επίγειων σταθμών σε όλη τη χώρα, οι οποίοι λαμβάνουν πληροφορίες από το δορυφορικό σύστημα GPS και μεταδίδουν στα κεντρικά της Κτηματολόγιο ΑΕ πληροφορίες, με σκοπό την δημιουργία ενός ενιαίου γεωδαιτικού συστήματος αναφοράς σε επαγγελματίες του χώρου (π.χ. τοπογράφους) για επίγειες τοπογραφικές εργασίες υψηλής ακρίβειας ($\leq 2\text{cm}$, RTK).

Η εταιρία διατηρεί αντιστοίχως πέντε (5) δίκτυα δεδομένων για την κάλυψη των αναγκών του έργου. Τα διαφορετικά δίκτυα είναι τα εξής:

1. Δίκτυο λειτουργικών αναγκών της Κτηματολόγιο Α.Ε. (εναλλακτικά εσωτερικό δίκτυο)
2. Δίκτυο υποστήριξης της λειτουργίας των Κτηματολογικών Γραφείων
3. Δίκτυο παροχής διαδικτυακών υπηρεσιών
4. Δίκτυο υπηρεσιών Κτηματογράφησης
5. Το δίκτυο του HEPOS

Πιο αναλυτικά:

1. Το «Δίκτυο λειτουργικών αναγκών της Κτηματολόγιο Α.Ε.» αφορά στην κάλυψη των λειτουργικών αναγκών της εταιρείας και χρησιμοποιείται για να προσφέρει υπηρεσίες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τοπικού δικτύου και διαδικτύου, αρχειοθέτησης εγγράφων, εκτυπώσεων κλπ, στο προσωπικό της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., που εργάζεται στα προαναφερθέντα κτίρια της Λ. Μεσογείων και στο Περιφερειακό Κέντρο Θεσσαλονίκης. Επιπλέον από το 2009 λειτουργεί σύστημα IP τηλεφωνίας της εταιρείας CISCO και ακόμη σύστημα τηλεδιάσκεψης. Εντός του 2009 τέλος ολοκληρώνεται η εγκατάσταση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος της Κτηματολόγιο ΑΕ βασισμένο σε τεχνολογίες SAP (ERP, MIS, CRM), OpenText και SingularLogic HRM.

Η διαχείρισή του γίνεται από προσωπικό της Κτηματολόγιο ΑΕ.

2. Το «Δίκτυο υποστήριξης της λειτουργίας των Κτηματολογικών Γραφείων» αφορά στην υποστήριξη της λειτουργίας των Κτηματολογικών Γραφείων της χώρας, μέσω του Συστήματος Πληροφορικής του Εθνικού Κτηματολογίου (ΣΠΕΚ). Στην βάση δεδομένων του ΣΠΕΚ έχουν πρόσβαση όλα τα λειτουργούντα Κτηματολογικά Γραφεία της χώρας μέσω web εφαρμογών. Σε αυτήν καταχωρίζονται οι εγγραπτέες πράξεις επί εμπράγματων δικαιωμάτων ακινήτων για το σύνολο των περιοχών του λειτουργούντος κτηματολογίου και παρέχονται τα παντός είδους πιστοποιητικά, πληροφορίες και υπηρεσίες προς το κοινό.

Βάσει των διατάξεων του Ν.2664/1998, έως την ίδρυση των οριστικών Κτηματολογικών Γραφείων της χώρας, τα κατά τόπον αρμόδια άμισθα και έμμισθα υποθηκοφυλακεία λειτουργούν μεταβατικά ως Κτηματολογικά Γραφεία. Ειδικότερα όσον αφορά στα **έμμισθα υποθηκοφυλακεία**, σύμφωνα με τον Ν.2664/1998 και την ΚΥΑ (ΦΕΚ 1074/Β/1.8.03), η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. υποχρεούται να παράσχει την απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή και να καλύψει, εν γένει, τις δαπάνες εγκατάστασης και λειτουργίας αυτών. Τα έμμισθα υποθηκοφυλακεία που λειτουργούν Κτηματολογικά Γραφεία στα πλαίσια των τρεχόντων προγραμμάτων κτηματογράφησης είναι τα ακόλουθα εννέα (9):

1. Πάτρας
2. Πειραιά
3. Χαλανδρίου
4. Άρτας
5. Θεσσαλονίκης
6. Ιωαννίνων
7. Χανίων
8. Σαλαμίνας
9. Χίου

Εντός του 2010 αναμένεται η λειτουργία του Κτηματολογικού Γραφείου Ηρακλείου Κρήτης.

Εκτός των παραπάνω 10 εμμίσθων Κτηματολογικών Γραφείων, το 2008 αποφασίστηκε η λειτουργία δέκα (10) Μονάδων Τεχνικής Υποστήριξης (ΜΤΥ) σε αντίστοιχες περιοχές της χώρας, που στόχο έχουν την παροχή υπηρεσιών στα αντίστοιχα κτηματολογικά γραφεία των περιοχών τους. Ήδη λειτουργούν πέντε (5) εξ' αυτών σε σημεία εκτός Αθηνών και προγραμματίζεται αφ' ενός η κάλυψη επιπλέον αναγκών μηχανοργάνωσης που ήδη προέκυψαν, καθώς και η εξ' αρχής μηχανοργάνωση των υπολοίπων πέντε (5). Οι πέντε αυτές ΜΤΥ αναμένεται να λειτουργήσουν στις εξής πόλεις:

1. Αθήνα, στους χώρους του Κτηματολογίου
2. Θεσσαλονίκη, στους χώρους του Περιφερειακού Κέντρου Θεσσαλονίκης

3. Ηράκλειο, στο χώρο του Κτηματολογικού Γραφείου
4. Ιωάννινα, στο χώρο του Κτηματολογικού Γραφείου
5. Πάτρα, Αγ. Ανδρέου 187-189

Τα δέκα παραπάνω γραφεία αποτελούν το «δίκτυο Μονάδων Τεχνικής Υποστήριξης» ή «δίκτυο ΜΤΥ». Σημειώνεται, ότι το «δίκτυο ΜΤΥ» επικοινωνεί σε λογικό επίπεδο και αντλεί πληροφορίες από το ΣΠΕΚ και από το δίκτυο του ΗΕΡΟΣ (βλ. δίκτυο σημείου 5 στη συνέχεια).

Το δίκτυο ΣΠΕΚ και ΜΤΥ συνδέει περίπου 110 κόμβους της χώρας μέσω VPN και διαθέτει επίσης κέντρο αντιμετώπισης καταστροφής. Η διαχείρισή του γίνεται από προσωπικό της Κτηματολόγιο ΑΕ.

3. Το δίκτυο παροχής διαδικτυακών υπηρεσιών αφορά στην παροχή υπηρεσιών σε επαγγελματίες, πολίτες και φορείς. Στο ίδιο δίκτυο ανήκει επίσης και η ιστοσελίδα της Κτηματολόγιο ΑΕ. Το δίκτυο αυτό διαθέτει επίσης κέντρο αντιμετώπισης καταστροφής. Η διαχείρισή του γίνεται από προσωπικό της Κτηματολόγιο ΑΕ και από εξωτερικό ανάδοχο.

4. Το δίκτυο υπηρεσιών Κτηματογράφησης συνδέει περίπου 100 κόμβους της χώρας μέσω VPN και διαθέτει επίσης κέντρο αντιμετώπισης καταστροφής. Η διαχείρισή του γίνεται από προσωπικό της Κτηματολόγιο ΑΕ και από εξωτερικό ανάδοχο..

5. Το δίκτυο του ΗΕΡΟΣ. Το δίκτυο αυτό διασυνδέει 100 κόμβους της χώρας που παρέχουν πληροφορίες θέσεων μέσω GPS και διαθέτει μία κεντρική υποδομή συγκέντρωσης και επεξεργασίας δεδομένων των 100 σταθμών. Η διαχείρισή του γίνεται από προσωπικό της Κτηματολόγιο ΑΕ και από εξωτερικό ανάδοχο.

Σημειώνεται, ότι τα υπό δύο (3), τρία (3) τέσσερα (4) και πέντε (5) δίκτυα επικοινωνούν με το εσωτερικό δίκτυο (1) με συγκεκριμένες διαδικασίες ασφαλείας για λόγους διαχείρισης συστημάτων και εφαρμογών και για σκοπούς διοικητικής πληροφόρησης.

2.2 Στόχοι της Προμήθειας

Ο στόχος του διαγωνισμού είναι η επιλογή αναδόχου για την προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού Πληροφορικής και παροχής Υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης – Συντήρησης τόσο για το εσωτερικό δίκτυο, για τα κατά τόπους Κτηματολογικά Γραφεία και τις ΜΤΥ, αλλά και για την υποδομή του δικτύου διαδικτυακών υπηρεσιών και υπηρεσιών Κτηματογράφησης. Στις επόμενες παραγράφους καταγράφονται αναλυτικά οι επιμέρους στόχοι για κάθε περίπτωση.

2.2.1 Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού πληροφορικής και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για το εσωτερικό δίκτυο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Ο υφιστάμενος εξοπλισμός πληροφορικής της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. είναι σύγχρονος, Ωστόσο λόγω της αλματώδους εξέλιξης του έργου την τελευταία διετία αλλά και στα επόμενα έτη, είναι απαραίτητη η προμήθεια επιπλέον εξοπλισμού για το εσωτερικό δίκτυο τόσο για νέο προσωπικό όσο και για την αποτελεσματικότερη υλοποίηση του υφιστάμενου έργου της.

Πιο συγκεκριμένα, ο διαγωνισμός έχει σαν στόχο την προμήθεια και εγκατάσταση νέου εξοπλισμού Πληροφορικής (προσωπικοί και φορητοί Η/Υ, εκτυπωτές, σαρωτές, σχεδιαστές (plotters), συστήματα αποθήκευσης δεδομένων για ανάγκες διαχείρισης και επεξεργασίας μεγάλου όγκου δεδομένων – σαρωμένα έγγραφα, εικόνες raster κλπ).

Πλέον αυτών ζητείται η προμήθεια εξυπηρετητών για τις ανάγκες 1. δημιουργίας μελλοντικά υποδομής επιχειρησιακής συνέχειας για το ΟΠΣΚΤ 2. εξυπηρέτησης των χρηστών του ΣΠΕΚ και των ΜΤΥ σε επίπεδο ηλεκτρονικής αλληλογραφίας και άλλων συναφών υπηρεσιών.

2.2.2 Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού πληροφορικής και παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για ΜΤΥ και Κτηματολογικά Γραφεία

1. Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού πληροφορικής (Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές, εκτυπωτές, οθόνες, σαρωτές, λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός) για πέντε ΜΤΥ και το ΚΓ Ηρακλείου.
2. Προμήθεια και εγκατάσταση νέου εξοπλισμού στα υπόλοιπα εννέα Κτηματολογικά Γραφεία.
3. Υλοποίηση και εγκατάσταση των τοπικών δικτύων δεδομένων (LANs / καλωδίωσης/ router/ fast Ethernet switch) για τα κτίρια στα οποία θα στεγάζονται τα νέα ΜΤΥ και το ΚΓ Ηρακλείου Κρήτης και η διασύνδεσή τους με τα κεντρικά της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

2.2.3 Προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού πληροφορικής και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για τις διαδικτυακές υπηρεσίες και τις υπηρεσίες Κτηματογράφησης της Κτηματολόγιο ΑΕ

Λόγω των συνεχώς αυξανόμενων αναγκών για παροχή υπηρεσιών και προϊόντων, ζητείται η αναβάθμιση του κεντρικού συστήματος αποθήκευσης δεδομένων της EMC² , ώστε να είναι δυνατή η επέκτασή του από τα 165 TBytes που είναι σήμερα στα 480 TBytes, τόσο στο πρωτεύον όσο και στο δευτερεύον κέντρο δεδομένων.

Επιπλέον για την μέγιστη δυνατή διαθεσιμότητα των υπηρεσιών που παρέχονται σε όλα τα

παραπάνω δίκτυα η Κτηματολόγιο ΑΕ επιθυμεί την λήψη υπηρεσιών Τεχνικής Υποστήριξης – Συντήρησης του προσφερόμενου εξοπλισμού, -όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Β' «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»- στα κτίρια της Κτηματολόγιο ΑΕ και στην έδρα των ΜΤΥ και του ΚΓ Ηρακλείου.

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ / ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ 'περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών', όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005» (ΦΕΚ Α'64/16-3-2007).
3. Την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ, «για το συντονισμό των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί της εφαρμογής των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης των συμβάσεων κρατικών προμηθειών και δημοσίων έργων»,
4. Τις διατάξεις του Ν.2522/97, «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665ΕΟΚ»,
5. Τις διατάξεις του Ν.2238/1994, «Κύρωση του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος»,
6. Τις διατάξεις του άρθρου 98 παρ.1β του νέου Συντάγματος 2001, που αφορά στον έλεγχο συμβάσεων μεγάλης οικονομικής αξίας, στις οποίες αντισυμβαλλόμενος είναι το Δημόσιο ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξομοιώνεται με το Δημόσιο από την άποψη αυτή, όπως ο νόμος ορίζει,
7. Τις διατάξεις του Ν.2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες»,
8. Τις διατάξεις του Ν.3060/2002, Άρθρο 2, «Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων»,
9. Τις διατάξεις του Ν.3090/2002, Άρθρο 9, παράγραφος 3,
10. Τις διατάξεις του ΠΔ 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α 5/6/2003), «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29/6/2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
11. Τον Κανονισμό Προμηθειών και Υπηρεσιών της Κτηματολόγιο ΑΕ (ΦΕΚ 230Β'9.2.2004)
12. Την απόφαση της υπ' αριθμό 380/29-06-2009 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Κτηματολόγιο Α.Ε.

ΑΡΘΡΟ 4. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η περίληψη της διακήρυξης του διαγωνισμού αυτού έχει σταλεί για δημοσίευση:

- στην Επίσημη Εφημερίδα Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Ε.Ε.Κ.) την **14/07/2009**
- στο Ειδικό Τεύχος Διαγωνισμών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως
- σε Ελληνικές Εφημερίδες.

Η περίληψη της διακήρυξης δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του διαδικτύου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ που αναφέρεται στο Άρθρο 1.

ΑΡΘΡΟ 5. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης είναι η χαμηλότερη τιμή.

ΑΡΘΡΟ 6. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Είδος σύμβασης

Το είδος της σύμβασης είναι σύμβαση προμηθειών και παροχής υπηρεσιών συναφών με τα προς προμήθεια είδη.

Κατηγορίες προμήθειας

Ταξινόμηση κατά CPV: 30230000-0 (Υλικός Εξοπλισμός Η/Υ), 51610000-1 (Υπηρεσίες εγκατάστασης Η/Υ και εξοπλισμού επεξεργασίας πληροφοριών) και 72253200-5 (Υπηρεσίες Υποστήριξης Συστημάτων Πληροφορικής)

Τίτλος του Διαγωνισμού και της Σύμβασης

Ο τίτλος του διαγωνισμού και της σύμβασης είναι: «**Διακήρυξη ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού για την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την Κτηματολόγιο Α.Ε**»

Αντικείμενο της σύμβασης

Γενικά

Όπως αναφέρθηκε και στις προηγούμενες παραγράφους, η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. διατηρεί πέντε (5) δίκτυα δεδομένων για την κάλυψη των αναγκών της. Τα διαφορετικά δίκτυα είναι:

1. Δίκτυο λειτουργικών αναγκών της Κτηματολόγιο Α.Ε. (εναλλακτικά εσωτερικό δίκτυο)
2. Δίκτυο υποστήριξης της λειτουργίας των Κτηματολογικών Γραφείων.
3. Δίκτυο παροχής διαδικτυακών υπηρεσιών
4. Δίκτυο υπηρεσιών Κτηματογράφησης
5. Το δίκτυο του HEPOS

Όσον αφορά στην ανταλλαγή ηλεκτρονικών δεδομένων μεταξύ των κτιρίων της εταιρείας (δύο κτίρια επί της Λ. Μεσογείων και Π.Κ. Θεσσαλονίκης), αυτή υλοποιείται μέσω μισθωμένων γραμμών (leased line) για το ΠΚ Θεσσαλονίκης. Μέσω μισθωμένης γραμμής

υλοποιείται και η επικοινωνία του κόμβου της Αθήνας με το Διαδίκτυο. Ο κόμβος της Θεσσαλονίκης αποκτά πρόσβαση στο Διαδίκτυο μέσω του κόμβου της Αθήνας.

Η επικοινωνία μεταξύ των κατά τόπους Κτηματολογικών Γραφείων και του κεντρικού συστήματος της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. (Κέντρο Δεδομένων ΣΠΕΚ), υλοποιείται μέσω του ιδίου μισθωμένου κυκλώματος. Από την πλευρά των Κτηματολογικών Γραφείων χρησιμοποιούνται συνδέσεις Διαδικτύου (Internet dialup και ADSL) με διάφορους προμηθευτές υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP). Η σύνδεση των κατά τόπους Κτηματολογικών Γραφείων με το δίκτυο του Κέντρου Δεδομένων ΣΠΕΚ πραγματοποιείται με VPN πάνω από το Διαδίκτυο (VPN over Internet), το οποίο δημιουργείται και συντηρείται με ευθύνη του προσωπικού της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Η διασύνδεση των Γραφείων Κτηματογράφησης με τα κεντρικά υλοποιείται με συνδέσεις μισθωμένες και ADSL μέσω κλειστού VPN.

Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης

1. Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης στην ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Στα Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ (Αθήνα και Θεσσαλονίκη), υπάρχει εγκατεστημένος εξοπλισμός πληροφορικής που περιλαμβάνει προσωπικούς Η/Υ, εξυπηρετητές, εκτυπωτές, σαρωτές (scanners), σχεδιαστές (plotters), συσκευές αποθήκευσης μαγνητικών ταινιών και συσκευές δικτυακού εξοπλισμού. Ο προαναφερθείς εξοπλισμός συνδέεται σε ένα τοπικό δίκτυο δεδομένων. Ακόμη υπάρχουν και φορητοί Η/Υ, οι οποίοι καλύπτουν ανάγκες στελεχών που απαιτείται να εργάζονται εκτός των γραφείων της εταιρίας.

Η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. χρησιμοποιεί εξοπλισμό της εταιρίας Cisco (Router, PIX Firewall, switches και IDS), για την σύνδεση των δικτύων της με το διαδίκτυο αλλά και την προστασία τους από κακόβουλες επιθέσεις.

Τέλος η Κτηματολόγιο ΑΕ διαθέτει σύστημα IP telephony της εταιρείας CISCO και σύστημα τηλεδιάσκεψης (videoconference).

2. Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης στα Κτηματολογικά Γραφεία και τις ΜΤΥ

Έχουν ήδη εγκατασταθεί ολοκληρωμένα τοπικά δίκτυα δεδομένων στα Κτηματολογικά Γραφεία Πάτρας, Ιωαννίνων, Χανίων, Πειραιώς, Σαλαμίνας, Θεσσαλονίκης, Άρτας, Χαλανδρίου και Χίου. Στα εν λόγω Κτηματολογικά Γραφεία έχει ήδη εγκατασταθεί και μέρος του προβλεπόμενου εξοπλισμού για την διασύνδεσή τους με το Κέντρο Δεδομένων ΣΠΕΚ της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ και την διεκπεραίωση των καθημερινών εργασιών.

Ο δικτυακός εξοπλισμός που χρησιμοποιείται σε κάθε Κτηματολογικό Γραφείο για την πρόσβαση του στο Διαδίκτυο με σκοπό την δημιουργία του VPN, είναι Router της εταιρίας Cisco.

Εξοπλισμός προς προμήθεια

1. Εξοπλισμός Πληροφορικής για το εσωτερικό δίκτυο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Στους πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών (Παράρτημα Β) αναλύονται οι απαιτήσεις για τον εξοπλισμό πληροφορικής που ζητείται για την αναβάθμιση του εξοπλισμού στα Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. Συνοπτικά, ζητείται η προμήθεια των κάτωθι ειδών, ο οποίος θα εγκατασταθεί στα Κεντρικά Γραφεία της εταιρίας στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη:

- Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές
- Εξυπηρετητές (servers).
- Φορητοί Προσωπικοί Υπολογιστές.
- Εκτυπωτές τεχνολογίας Laser ασπρόμαυρους μεγέθους Α4 καθώς και έγχρωμους μεγέθους Α3 & Α4.
- Συστήματα αποθήκευσης δεδομένων NAS
- Σαρωτές Εγγράφων (scanner)
- Επιπλέον μνήμη για υφιστάμενους εξυπηρετητές του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος της Κτηματολόγιο ΑΕ

Σημειώνεται, ότι ειδικά για τις μνήμες ζητώνται και υπηρεσίες εγκατάστασης στους υφιστάμενους εξυπηρετητές. Για τις υπηρεσίες αυτές το κόστος θα βαρύνει τον ανάδοχο του παρόντος έργου και δεν θα υπάρχει κανένα άλλο κόστος εργασιών για την Κτηματολόγιο ΑΕ, δεδομένου ότι το υφιστάμενο ΟΠΣ της Κτηματολόγιο ΑΕ αναμένεται να καλύπτεται από συμβόλαιο εγγύησης καλής λειτουργίας στα πλαίσια υφιστάμενης σύμβασης με άλλο ανάδοχο κατά την ανάθεση του παρόντος έργου.

2. Εξοπλισμός Πληροφορικής προς προμήθεια για τα Κτηματολογικά Γραφεία και τις ΜΤΥ

Στο Παράρτημα Β (Πίνακες Συμμόρφωσης – Τεχνικές Προδιαγραφές) αναλύονται οι απαιτήσεις για τον εξοπλισμό πληροφορικής που είναι απαραίτητος για την υποστήριξη λειτουργίας των Μονάδων Τεχνικής Υποστήριξης και των Κτηματολογικών Γραφείων και για την διασύνδεσή τους με το Σύστημα Πληροφορικής της Κτηματολόγιο Α.Ε. Συνοπτικά, ζητείται η προμήθεια των κάτωθι ειδών:

- Προσωπικών σταθμών εργασίας.
- Εκτυπωτών τύπου laser (Α3 και Α4).

- Σαρωτών Α3
- Συστημάτων αποθήκευσης δεδομένων
- Συσκευών αδιάλειπτης παροχής τάσης (UPS) για την προστασία του ως άνω εξοπλισμού από απότομες μεταβολές/διακοπές στην τροφοδοσία του ηλεκτρικού ρεύματος.
- Δομημένης καλωδίωσης και ενεργού εξοπλισμού τοπικού δικτύου (routers, switches) για την εξ αρχής εγκατάσταση ολοκληρωμένων τοπικών δικτύων στην ΜΤΥ Πατρών (Αγ. Ανδρέου 187-189) και στο κτίριο του Κτηματολογικού Γραφείου Ηρακλείου Κρήτης.
- Οθονών TFT για υφιστάμενα Κτηματολογικά Γραφεία εκτός Ηρακλείου Κρήτης.

Ειδικά για τον παραπάνω εξοπλισμό ζητούνται αντίστοιχα και οι υπηρεσίες εγκατάστασής του στα κατά τόπους γραφεία.

Για την ευχερέστερη σύνταξη της τεχνικής προσφοράς, παρατίθενται οι ενδεικτικές επιφάνειες :

Κτηματολογικό Γραφείο	Ενδεικτική Επιφάνεια (τ.μ.)	Εκτιμώμενος Αριθμός Ορόφων*
ΠΑΤΡΩΝ	300	1
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	700	2-3

3. *Εξοπλισμός Πληροφορικής προς προμήθεια για το Κέντρο Δεδομένων των διαδικτυακών υπηρεσιών και των Κτηματογραφήσεων*

Ζητείται η αναβάθμιση των υφιστάμενων δύο συστημάτων αποθήκευσης της EMC DMX3-40 σε DMX4-480, με σκοπό την κάλυψη των αυξημένων αναγκών αποθήκευσης δεδομένων της εταιρείας που σχετίζονται με τις διαδικτυακές υπηρεσίες της. Ο ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει τα δύο νέα συστήματα σε Πρωτεύον και Δευτερεύον Κέντρο Δεδομένων αντίστοιχα (αμφότερα εντός της Αττικής).

Σημειώνεται, ότι το σύνολο του κόστους των υπηρεσιών εγκατάστασης θα βαρύνει τον ανάδοχο του παρόντος έργου και δεν θα υπάρχει κανένα άλλο κόστος εργασιών για την Κτηματολόγιο ΑΕ, δεδομένου ότι το υφιστάμενο σύστημα DMX3-40 βρίσκεται σε συμβόλαιο εγγύησης καλής λειτουργίας στα πλαίσια σύμβασης με άλλο ανάδοχο. Είναι επίσης απαραίτητο να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ελαχιστοποίηση του χρόνου μετάπτωσης σε μη εργάσιμες ώρες και ώρες καθώς και για την προστασία της ακεραιότητας των υφιστάμενων δεδομένων κατά τη μετάπτωση, ακολουθώντας τις επίσημες οδηγίες του κατασκευαστή.

Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης - Συντήρησης

Το παρόν έργο (όσον αφορά στις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης) περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Την εγγύηση και τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, έτσι ώστε το έργο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. να επιτελείται απρόσκοπτα.
2. Την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού, έπειτα από συνεννόηση με στελέχη της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού, θα καλύπτεται από Εγγύηση του κατασκευαστή (χρονικής διάρκειας όπως αυτή αναφέρεται στους πίνακες συμμόρφωσης), χωρίς επιπλέον κόστος, την οποία θα προσφέρει ο προμηθευτής. Οι όροι της προσφερόμενης εγγύησης και υποστήριξης αναφέρονται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ». Στις ειδικές περιπτώσεις, όπου ο κατασκευαστής δεν καλύπτει το ζητούμενο χρονικό διάστημα, θα πρέπει η εγγύηση αυτή να παρέχεται για το υπόλοιπο χρονικό διάστημα μέχρι το ελάχιστο ζητούμενο από τον ίδιο τον προμηθευτή, έτσι ώστε ο εξοπλισμός να καλύπτεται συνολικά από εγγύηση όπως απαιτείται κατά το ελάχιστο ζητούμενο χρονικό διάστημα.

Η εγγύηση και η δέσμευση για υποστήριξη χωρίς επιπλέον κόστος περιλαμβάνει το σύνολο των υπηρεσιών συντήρησης, των ανταλλακτικών για την επισκευή που θα χρειαστούν και τις πιθανές αντικαταστάσεις εξοπλισμού σε περίπτωση μη επισκευάσιμης βλάβης, για να εξασφαλιστεί η λειτουργικότητα των πληροφοριακών συστημάτων.

Προσυμφωνημένο επίπεδο υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης

Ορισμοί προσυμφωνημένου επιπέδου υπηρεσιών αποκατάστασης προβλημάτων ευθύνης προμηθευτή:

- Εργάσιμες Μέρες: Οι καθημερινές, εκτός Σαββάτου και Κυριακής, ημέρες της εβδομάδας, εκτός Αργιών. Ως μη εργάσιμες ημέρες ορίζονται το Σάββατο και η Κυριακή, καθώς και οι Αργίες.
- Εργάσιμες Ώρες: Οι ώρες από 09:00 έως 17:00 των Εργάσιμων Ημερών. Ως μη εργάσιμες ώρες ορίζονται οι από 00:00 έως 09:00 και οι από 17:00 έως 24:00 ώρες των εργάσιμων ημερών, και το σύνολο των ωρών των μη εργάσιμων ημερών.
- Χρόνος ανταπόκρισης σε πρόβλημα: (όπως αυτός αναφέρεται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ») το χρονικό διάστημα από την στιγμή της αναγγελίας της βλάβης, έως την χρονική στιγμή που θα πρέπει να υπάρχει το ανταλλακτικό εξάρτημα στον χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού.

- Χρόνος αποκατάστασης προβλήματος: (όπως αυτός αναφέρεται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ») το χρονικό διάστημα από την στιγμή της αναγγελίας της βλάβης, έως την χρονική στιγμή που θα πρέπει να έχει επιτευχθεί η πλήρης λειτουργική επανένταξη του επισκευασθέντος ή/και αντικατασταθέντος εξοπλισμού στο πληροφοριακό σύστημα και η πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας η οποία είχε διακοπεί ή παρακωλυθεί εξαιτίας της βλάβης.
- Αποκατάσταση βλάβης: η πλήρης λειτουργική επανένταξη του επισκευασθέντος ή /και αντικατασταθέντος εξοπλισμού στο πληροφοριακό σύστημα της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και η πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας η οποία είχε διακοπεί ή παρακωλυθεί εξαιτίας της βλάβης.
- Αντικατάσταση εξοπλισμού: η πλήρης ένταξη του νέου εξοπλισμού στο πληροφοριακό σύστημα, συμπεριλαμβανόμενης (εφ' όσον είναι τεχνικά δυνατό) και της μεταφοράς των δεδομένων, των εφαρμογών, των παραμέτρων και του προφίλ του χρήστη από τον παλαιό στο νέο εξοπλισμό.

Είδη και Ποσότητες

Τα είδη και οι ποσότητες ανά είδος της προμήθειας αναφέρονται στο Παράρτημα Α.

Είναι πιθανό, κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Σύμβασης ή και μετά το πέρας αυτής, να προκύψουν οι προϋποθέσεις της περίπτωσης της παραγράφου 4 του άρθρου 25 του Π.Δ. 60/2007 όπως αυτό ενσωμάτωσε το άρθρο 31 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ, ήτοι να είναι αναγκαίες συμπληρωματικές ή νέες υπηρεσίες. Σε αυτή την περίπτωση η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. έχει τη δυνατότητα προσφυγής στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης και στην συνέχεια υπογραφής σχετικής συμπληρωματικής σύμβασης με τον προμηθευτή.

Πέραν αυτού και ενόψει του ότι η στελέχωση και οι χώροι των Μονάδων Τεχνικής Υποστήριξης δεν έχουν ακόμη καθοριστεί πλήρως, αλλά και της δυναμικής φύσης του έργου στα Κτηματολογικά Γραφεία, είναι πιθανόν οι ποσότητες που τελικά θα παραγγελθούν για αυτές να είναι μικρότερες από όσες σήμερα προδιαγράφονται στην παρούσα διακήρυξη. Η μείωση ή αύξηση ποσοτήτων δεν γεννά κανένα δικαίωμα υπέρ του προμηθευτή. Οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές σύμφωνα με τη σχετική εντολή εργασίας που θα γνωστοποιείται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ.

Τόπος Παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης όσον αφορά τον εξοπλισμό που προορίζεται για τα Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε, ορίζονται τα γραφεία της εταιρίας στην Αθήνα (Λ. Μεσογείων 288) καθώς και τα γραφεία στην Θεσσαλονίκη (Αγγελάκη 4).

Τόπος παράδοσης όσον αφορά τον εξοπλισμό που προορίζεται για τα Κτηματολογικά Γραφεία και τις Μονάδες Τεχνικής Υποστήριξης, είναι τα αντίστοιχα Τοπικά Γραφεία.

Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής για την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ

Όλος ο εξοπλισμός ο οποίος προορίζεται για τα Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ πρέπει να παραδοθεί μέσα σε χρονικό διάστημα έξι (6) εβδομάδων από την έγγραφη ανάθεση της εντολής της προμήθειας στον προμηθευτή. Η ίδια προθεσμία ισχύει και για την μετάπτωση του κεντρικού συστήματος αποθήκευσης δεδομένων.

Προμήθεια Εξοπλισμού Πληροφορικής και δικτύων για τα Κτηματολογικά Γραφεία και τις Μονάδες Τεχνικής Υποστήριξης

Η παράδοση θα γίνει τμηματικά ανά Μονάδα Τεχνικής Υποστήριξης και Κτηματολογικό Γραφείο σύμφωνα με εντολές εργασίας που θα αποστέλλονται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., τουλάχιστον είκοσι (20) ημερολογιακές ημέρες πριν από την επιθυμητή ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο Κτηματολογικό Γραφείο.

Κάθε εντολή εργασίας θα περιλαμβάνει ποσότητες και προθεσμία παράδοσης και εγκατάστασης του απαιτούμενου εξοπλισμού.

Η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα μετάθεσης, με συμπληρωματική εντολή εργασίας, της προθεσμίας παράδοσης σε περίπτωση που διαφαίνεται καθυστέρηση της ολοκλήρωσης τυχόν εργασιών από τρίτους εργολάβους εντός του χώρου που έχει μισθωθεί για τη στέγαση ενός Κτηματολογικού Γραφείου. Σε κάθε περίπτωση, η μετάθεση της παράδοσης δεν θα υπερβαίνει τις ενενήντα (90) ημέρες από την αρχικά τεθείσα προθεσμία παράδοσης.

Οριστική Παραλαβή

Οριστική Παραλαβή πραγματοποιείται ανά σημείο παράδοσης (Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ή Μονάδα Τεχνικής Υποστήριξης / Κτηματολογικό Γραφείο) μετά την παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού που προορίζεται για το συγκεκριμένο σημείο και αφού αποσταλεί το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής. Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αφορά στην εκτέλεση συγκεκριμένης εντολής εργασίας, συντάσσεται δε μετά τον επισταμένο έλεγχο των παραληφθέντων ειδών ή/ και παραδοτέων όπως αυτά έχουν περιγραφεί στην παρούσα διακήρυξη. Η διαδικασία παραλαβής περιλαμβάνει ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο. Σε κάθε περίπτωση συντάσσεται πρωτόκολλο παραλαβής το οποίο υπογράφεται από την Επιτροπή Παραλαβής. Σε αυτό καταγράφονται τυχόν παρατηρήσεις επί των παραδοτέων, τυχόν ελλείψεις και γενικά οτιδήποτε κρίνει η Επιτροπή σχετικά με την προμήθεια και υποβάλλονται προς έγκριση στα αρμόδια όργανα της εταιρίας.

Εφόσον έχουν διαπιστωθεί ελλείψεις ή υπάρχουν λοιπές παρατηρήσεις αυτές κοινοποιούνται στον προμηθευτή, με την εντολή να συμμορφωθεί σε συγκεκριμένο χρόνο.

Συνολική Προσφορά

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά μόνο για το σύνολο της προμήθειας. Δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβληθούν προσφορές για τμήμα (μέρος) της.

Εναλλακτικές Προσφορές

Δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, η υποβολή εναλλακτικών προσφορών για τη ζητούμενη προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 7. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προϋπολογισμός του διαγωνισμού είναι πεντακόσιες ενενήντα έξι χιλιάδες ευρώ (596.000€) πλέον του ΦΠΑ.

Το ανωτέρω ποσό αποτελεί το άνω όριο πέραν του οποίου οι οικονομικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές. Το συμβατικό τίμημα προκύπτει από την προσφορά του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 8. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της ως την λήξη της προσφερόμενης εγγυήσεως. Σε περίπτωση παράτασης του χρόνου για την ολοκλήρωση της προμήθειας οι τιμές της οικονομικής προσφοράς δεν αλλάζουν.

ΑΡΘΡΟ 9. ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτά φυσικά ή νομικά πρόσωπα συμπράξεις ή κοινοπραξίες αυτών τα οποία είναι εγκατεστημένα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε) ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή στα κράτη μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (GPA) του παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139/27-06-1997) ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την ΕΕ, ή νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της ΕΕ, ή του ΕΟΧ ή κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη ΣΔΣ (GPA) του ΠΟΕ και έχουν τη κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή σε κράτος μέλος που έχει υπογράψει τη ΣΔΣ (GPA) του ΠΟΕ ή, τέλος, σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης με την ΕΕ

Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα που συμμετέχουν σε ένα σχήμα προσφέροντος δεν μπορούν να συμμετέχουν και σε άλλο σχήμα ταυτόχρονα. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείονται από τη διαδικασία.

Η αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος υπογράφεται από όλους τους συμπράττοντες και σε περίπτωση ήδη συνεστημένης κοινοπραξίας από τον νόμιμα εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο αυτής. Η αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος στην ανωτέρω περίπτωση της σύμπραξης επέχει θέση δήλωσης σύμπραξης.

ΑΡΘΡΟ 10. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι, προκειμένου να συμμετέχουν στο Διαγωνισμό, πρέπει να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό ύψους 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης **χωρίς ΦΠΑ**, η οποία πρέπει:

- Να φέρει τη μορφή του υποδείγματος, όπως περιλαμβάνεται στο «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ» του παρόντος τεύχους.
- Να εκδίδεται από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε (ή του ΕΟΧ) και έχει το δικαίωμα έκδοσης εγγυητικών επιστολών.
- Να έχει τον τίτλο του διαγωνισμού και της σύμβασης για τα οποία δίδεται η εγγύηση, να εκδοθεί προς την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ υπέρ του προσφέροντος και σε περίπτωση σύμπραξης να εκδοθεί στο όνομα όλων των μελών αυτής και όχι υπέρ μεμονωμένων μελών ξεχωριστά και καλύπτει την αλληλέγγυα ευθύνη τους.
- Να είναι γραμμένη στην ελληνική γλώσσα και, σε περίπτωση έκδοσης από ξένη Τράπεζα, να συνοδεύεται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα από το Υπουργείο Εξωτερικών ή από δικηγόρο.
- Η ισχύς της πρέπει να καλύπτει το χρονικό διάστημα των διακοσίων σαράντα (240) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών αλλά να προβλέπεται η δυνατότητα της παράτασης της για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) ημερών.

Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής στο διαγωνισμό επιστρέφονται μετά την υπογραφή της σύμβασης και σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες μετά από σχετικό αίτημα του ενδιαφερόμενου.

Η εγγυητική συμμετοχής καταπίπτει υπέρ της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε σε περίπτωση που ο ανακηρυχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση στον προκαθορισμένο από την εταιρία χρόνο και δεν προσκομίσει την σχετική εγγυητική καλής εκτέλεσης καθώς και κάθε άλλο απαιτούμενο έγγραφο.

Σε περίπτωση αποκλεισμού προσφερόντων από οποιαδήποτε φάση του διαγωνισμού, οι εγγυητικές τους επιστολές επιστρέφονται άτοκα εντός είκοσι (20) ημερών από την υποβολή σχετικής αίτησης στην ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

ΑΡΘΡΟ 11. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Τα Τεύχη του Διαγωνισμού (ΤτΔ) είναι η παρούσα Διακήρυξη, στην οποία περιλαμβάνονται και τα εξής παραρτήματα:

- ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ –ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
- ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
- ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
- ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
- ο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Τα Τεύχη του Διαγωνισμού μπορούν να ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους με αίτησή τους προς την Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. μετά από τη δημοσίευση της διακήρυξης του διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και έως **31/08/2009**, από τη διεύθυνση που αναγράφεται στο Άρθρο 1 και διατίθενται δωρεάν. Απαγορεύεται ρητώς οποιαδήποτε αλλαγή στη μορφή και το περιεχόμενο των χορηγούμενων ψηφιακών αρχείων.

Κατά την παραλαβή των τευχών, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να παρέχουν στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., τα στοιχεία τους (όπως ονοματεπώνυμο του νόμιμα εξουσιοδοτούμενου, διεύθυνση, φαξ, ηλεκτρονική διεύθυνση) με τα οποία θα επικοινωνεί μαζί τους η Αναθέτουσα Αρχή.

Τυχόν ερωτήματα και διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της διακήρυξης και τη διενέργεια του διαγωνισμού υποβάλλονται εγγράφως από τους ενδιαφερόμενους μέχρι την **31/08/2009**, στην Υπηρεσία Πρωτοκόλλου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. στη διεύθυνση που αναφέρεται στο Άρθρο 1. Τα ερωτήματα και οι απαντήσεις θα κοινοποιούνται ταυτόχρονα σε όλους όσους έχουν παραλάβει την παρούσα διακήρυξη μέχρι την **01/09/2009**.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται την ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων αυτού.

ΑΡΘΡΟ 12. ΥΠΟΒΟΛΗ /ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να ακολουθεί, σε ό,τι αφορά στον τρόπο υποβολής και το περιεχόμενο του φακέλου, τα οριζόμενα στο παρόν Άρθρο καθώς και τις οδηγίες συμπλήρωσης των πινάκων συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών των Παραρτημάτων Β, και Δ.

Η προθεσμία υποβολής των προσφορών λήγει την **07/09/2009** και ώρα Ελλάδος 13:00. Παράταση, πέραν αυτής της ώρας, αποκλείεται. Φάκελοι προσφορών που θα υποβληθούν (κατατεθούν ή παραληφθούν) μετά την ώρα αυτή δεν γίνονται δεκτοί και επιστρέφονται στους αποδέκτες τους χωρίς να ανοιχτούν.

Οι προσφορές υποβάλλονται σε κάθε περίπτωση σε έντυπη μορφή. Επιπλέον υποβάλλονται και

σε ψηφιακή μορφή [CD (ISO 9660), σε Office 2003] συμπληρωμένα τα έντυπα του Παραρτημάτος Β. Το CD αυτό θα τοποθετείται εντός του αντίστοιχου υποφακέλου δηλαδή αυτού της Τεχνικής Προσφοράς. Απαγορεύεται ρητώς η τοποθέτηση του ανωτέρω περιγραφόμενου ψηφιακού μέσου εκτός του ανωτέρω οριζόμενου υποφακέλου. Σε περίπτωση αναντιστοιχίας του υπογεγραμμένου πρωτοτύπου της Τεχνικής Προσφοράς και των σε ηλεκτρονική μορφή αντιγράφων, ισχύει το υπογεγραμμένο πρωτότυπο.

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν σε σφραγισμένο φάκελο από τον ενδιαφερόμενο ή από ειδικά εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή να αποσταλούν με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία courier στην ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και στη διεύθυνση που αναφέρεται στο Άρθρο 1, και να αναγράφονται επί αυτού τα εξής:

Προσφορά για το διαγωνισμό:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.»

Στοιχεία προσφέροντος :

(ονοματεπώνυμο, πλήρης επωνυμία νομικού προσώπου, διεύθυνση, τηλέφωνο φαξ, e-mail)
(σε περίπτωση σύμπραξης πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών)

Στοιχεία εκπροσώπου :

(ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο φαξ, e-mail)

Αποδέκτης:

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Λεωφ. Μεσογείων 288

155 62 Χολαργός

Σημείωση: «Να μην ανοιχθεί από την υπηρεσία πρωτοκόλλου παρά μόνον από το αρμόδιο όργανο του Διαγωνισμού».

Οι ενδιαφερόμενοι, στην περίπτωση αποστολής των προσφορών τους με συστημένη επιστολή ή courier, φέρουν ακέραια την ευθύνη της έγκαιρης παραλαβής τους από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., δεδομένου ότι πρέπει να έχουν παραληφθεί από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. μέχρι την ανωτέρω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση αυτή η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. δεν φέρει καμία ευθύνη για το εμπρόθεσμο ή μη της παραλαβής της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που περιέχονται σε αυτή.

Εκτός φακέλου της προσφοράς, υποβάλλεται αίτηση συμμετοχής στον διαγωνισμό, υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα ή εκπρόσωπο του και η οποία πρέπει να αναφέρει:

- Την αποδοχή των όρων του διαγωνισμού και την αίτηση του για συμμετοχή στον διαγωνισμό.
- Τον τίτλο του διαγωνισμού για τον οποίο υποβάλλει προσφορά.
- Τα στοιχεία του προσφέροντος ή σε περίπτωση από κοινού συμμετοχής τα στοιχεία όλων των συμμετεχόντων σε αυτές, με τις διευθύνσεις τους, τηλέφωνα, φαξ, e mail κ.λπ.
- Τον νόμιμο εκπρόσωπό αυτών, με πλήρη στοιχεία (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ, e mail κτλ.

Ο φάκελος της προσφοράς **πρέπει** να είναι σφραγισμένος και να περιέχει ανεξάρτητους, κλειστούς και σφραγισμένους υποφακέλους με τις ενδείξεις:

- **Υποφάκελος Α´ «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Νομιμοποιητικά στοιχεία»**, ο οποίος περιέχει όλα τα απαιτούμενα Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Νομιμοποιητικά στοιχεία για τη συμμετοχή του προσφέροντα στο διαγωνισμό έτσι όπως αυτά καθορίζονται στο ΑΡΘΡΟ 14 της παρούσας.
- **Υποφάκελος Β´ «Στοιχεία Καταλληλότητας / Ικανότητας»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία εκείνα με τα οποία αποδεικνύεται η καταλληλότητα και ικανότητα του προσφέροντα έτσι όπως αυτά καθορίζονται ΑΡΘΡΟ 15 της παρούσας.
- **Υποφάκελος Γ´ «Τεχνική προσφορά»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς του προσφέροντα έτσι όπως αυτά καθορίζονται στο ΑΡΘΡΟ 16 της παρούσας.
- **Υποφάκελος Δ´ «Οικονομική προσφορά»**, ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της οικονομικής προσφοράς του προσφέροντα, έτσι όπως αυτά καθορίζονται στο ΑΡΘΡΟ 17 της παρούσας.

Σε όλους τους επιμέρους υποφακέλους αναγράφονται τα στοιχεία του προσφέροντα (ονοματεπώνυμο, πλήρης επωνυμία νομικού προσώπου, διεύθυνση, τηλέφωνο φαξ, e-mail) ο τίτλος του διαγωνισμού, και ο τίτλος του υποφακέλου. Σε περίπτωση από κοινού συμμετοχής πρέπει να αναγράφονται τα στοιχεία όλων των μελών.

Τα έγγραφα που αποτελούν περιεχόμενο των υποφακέλων των προσφορών πρέπει να είναι αριθμημένα ανά φύλλο με συνεχόμενη αρίθμηση ανά φάκελο, χωρίς διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές και προσθήκες. Αν υπάρχουν τέτοιες θα πρέπει είναι μονογραμμένες από τον προσφέροντα.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό και η υποβολή της προσφοράς έχει την έννοια της πλήρους και ανεπιφύλακτης αποδοχής, εκ μέρους του συμμετέχοντος στη διαδικασία, των όρων του διαγωνισμού όπως αυτοί αποτυπώνονται στην παρούσα διακήρυξη.

Γλώσσα υποβολής της προσφοράς και της σύμβασης είναι η ελληνική. Όλα τα δικαιολογητικά, πιστοποιητικά και έγγραφα που απαιτούνται να υποβληθούν κατά τους όρους της παρούσας και η αλληλογραφία θα είναι στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση που τα εν λόγω έγγραφα έχουν

συνταχθεί σε άλλη, πλην της ελληνικής, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα (από το Υπουργείο Εξωτερικών ή από δικηγόρο). Σε περίπτωση διαφορών υπερισχύει το ελληνικό κείμενο. Εξαίρεση στα παραπάνω αποτελούν τα τεχνικά φυλλάδια του προσφερόμενου εξοπλισμού που επιτρέπεται να προσκομισθούν είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ελάχιστο χρονικό διάστημα **εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών** από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Προσφορά που ορίζει χρόνο μικρότερο από το ανωτέρω αναφερόμενο χρονικό διάστημα απορρίπτεται. Εάν παρέλθει το ανωτέρω χρονικό διάστημα και δεν έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες του διαγωνισμού, η ισχύς των προσφορών **ανανεώνεται αυτόματα για ένα επιπλέον χρονικό διάστημα ίσο με το μισό του ανωτέρω οριζόμενου**. Παράταση της ισχύος των προσφορών πέραν αυτού του επιπρόσθετου χρονικού διαστήματος είναι δυνατή και θα ισχύει μόνο για τους συμμετέχοντες που την αποδέχονται εγγράφως.

Ο φάκελος της κάθε προσφοράς αποσφραγίζεται και ανοίγεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι η προσφορά είναι πλήρης και σύμφωνη με τους όρους της Διακήρυξης. Κατά το άνοιγμα των προσφορών επιτρέπεται να παρευρίσκονται οι προσφέροντες, οι οριζόμενοι στην αίτηση συμμετοχής εκπρόσωποι τους ή νόμιμα εξουσιοδοτημένα άτομα. Το άνοιγμα των προσφορών θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. στην αναφερόμενη στο Άρθρο 1 της παρούσας διεύθυνση, την **07/09/2009** και ώρα Ελλάδος 13:30'.

ΑΡΘΡΟ 13. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

13.1 Η εξέταση των προσφορών πραγματοποιείται από την Επιτροπή Αξιολόγησης (ΕΑ), η οποία συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. Η Επιτροπή Αξιολόγησης παραλαμβάνει από την αρμόδια υπηρεσία της εταιρίας τις προσφορές που υποβλήθηκαν ή απεστάλησαν και ενεργεί, ανά φάσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο.

Α΄ Φάση

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, σε δημόσια συνεδρίαση, παρουσία των υποψηφίων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, ελέγχει κατ' αρχήν την εμπρόθεσμη κατάθεση του Φακέλου Συμμετοχής και αποσφραγίζει τους Φακέλους Συμμετοχής που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη διακήρυξη. Στη συνέχεια, αριθμεί και μονογράφει όλους τους Φακέλους Συμμετοχής, καθώς και τους περιεχόμενους σε αυτούς επιμέρους φακέλους. Η μονογράφιση έχει την έννοια, ότι οι Φάκελοι Προσφορών και επιμέρους φάκελοι δεν έχουν παραβιαστεί. Η μονογράφιση των φακέλων συμμετοχής μπορεί να πραγματοποιηθεί και

από ένα μόνο μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης. Η Επιτροπή συντάσσει επιτόπου πίνακα των προσφορών, που υποβλήθηκαν εμπροθέσμως. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει τη συμμόρφωση των προσφορών προς τους όρους της Διακήρυξης.

Κατόπιν αποσφραγίζει τους Υποφακέλους Α' «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», Β' «Στοιχεία Ικανότητας» και Γ' «Τεχνική Προσφορά» όλων των υποψηφίων και μονογράφει ανά φύλλο το περιεχόμενό τους. Η μονογράφιση των Υποφακέλων Α', Β' και Γ' μπορεί να πραγματοποιηθεί και από ένα μόνο μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης. Σε περίπτωση διακοπής της δημόσιας συνεδρίασης, η διαδικασία αποσφράγισης συνεχίζεται τις αμέσως επόμενες εργάσιμες ημέρες. Σχετικώς εκδίδεται γραπτή ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής για την ημερομηνία και ώρα της επόμενης δημόσιας συνεδρίασης. Για τη διακοπή της συνεδρίασης και την έκδοση της ανακοίνωσης γίνεται μνεία στο Πρακτικό Ι της Επιτροπής.

Ο Υποφάκελος Δ' «Οικονομική Προσφορά» δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης και φυλάσσεται.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, σε κλειστή συνεδρίασή της, ελέγχει για κάθε έναν υποψήφιο την έγκυρη συμμετοχή του, και την πληρότητα των Υποφακέλων Α', Β' και Γ' σύμφωνα με τα Άρθρα 10, 14, 15 και 16 του παρόντος τεύχους.

Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των Υποφακέλων Α', Β' και Γ' όλων των υποψηφίων, η Επιτροπή συντάσσει το Πρακτικό Ι, όπου καταχωρούνται σύμφωνα με την αρίθμηση των φακέλων, η επωνυμία του υποψηφίου και ο εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπός του, οι εργασίες και ενέργειές της από την ημέρα παραλαβής των προσφορών και οι αποκλειόμενοι μετά τον έλεγχο των Υποφακέλων Α', Β' και Γ, καθώς και οι δικαιούμενοι συμμετοχής στην επόμενη φάση του διαγωνισμού. Το Πρακτικό Ι ολοκληρώνεται με αιτιολογημένη κρίση της Επιτροπής περί του αποκλεισμού των υποψηφίων που δεν πληρούν τις αναγκαίες προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό. Το Πρακτικό Ι συντάσσεται με ευθύνη του Προέδρου της Επιτροπής Αξιολόγησης και υπογράφεται από τα μέλη αυτής.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή γνωστοποιεί το Πρακτικό Ι στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., το οποίο αποφασίζει σχετικά. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής κοινοποιεί με κάθε πρόσφορο μέσο την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου στους υποψήφιους, καθώς και το Πρακτικό Ι. Ως «πρόσφορο μέσο» νοείται η αποστολή φαξ ή συστημένου εγγράφου, καθώς και η παραλαβή τους αυτοπροσώπως από τα γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. κατόπιν σχετικής έγγραφης προσκλήσεως.

Κατά της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. οι υποψήφιοι δικαιούνται να υποβάλουν προσφυγή κατά τα οριζόμενα στο ΑΡΘΡΟ 22.

Οι Υποφάκελοι Δ' «Οικονομική Προσφορά» των υποψηφίων που αποκλείστηκαν κατά τα

ανωτέρω παραμένουν σφραγισμένοι και φυλάσσονται με μέριμνα της Επιτροπής, έως ότου παρέλθει η προθεσμία υποβολής ενστάσεων ή ενδεχομένως οι αποκλεισθέντες δηλώσουν εγγράφως ότι παραιτούνται του δικαιώματος υποβολής ενστάσεων. Αν οι αποκλεισθέντες δηλώσουν ότι θα προσφύγουν στα δικαστήρια, οι εν λόγω φακέλοι κρατούνται για όσο χρόνο απαιτείται για τις ανάγκες της αποδεικτικής διαδικασίας.

Β΄ Φάση

Μετά την έκδοση της απόφασης επί των προσφυγών που τυχόν υποβλήθηκαν και την γνωστοποίησή της στους υποψήφιους, η Επιτροπή Αξιολόγησης καλεί εγγράφως σε δημόσια συνεδρίαση τους υποψήφιους, που δεν αποκλείστηκαν στην προηγούμενη φάση. Η διεξαγωγή της δημόσιας συνεδρίασης ορίζεται τουλάχιστον δύο (2) ημερολογιακές ημέρες μετά την έγγραφη πρόσκληση. Η προθεσμία αρχίζει από την επομένη της κοινοποίησης. Κατά την ημέρα και ώρα της συνεδρίασης, η Επιτροπή αποσφραγίζει τους Υποφακέλους Δ΄ «Οικονομική προσφορά» και μονογράφει ανά φύλλο το περιεχόμενό τους και το καταχωρεί στο Πρακτικό ΙΙ. Η μονογράφιση του Υποφακέλου Δ «Οικονομική Προσφορά» μπορεί να πραγματοποιηθεί και από ένα μόνο μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Στη συνέχεια, σε κλειστή συνεδρίασή της, η Επιτροπή ελέγχει τις Οικονομικές Προσφορές, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο ΑΡΘΡΟ 17 του παρόντος τεύχους. Ύστερα από τον έλεγχο των παραδεκτών Οικονομικών Προσφορών, η Επιτροπή προσδιορίζει την οικονομική προσφορά με την «χαμηλότερη τιμή» και καταγράφει τις ενέργειές της και την εισήγησή της για την ανάθεση στο Πρακτικό ΙΙ. Το Πρακτικό ΙΙ συντάσσεται με ευθύνη του Προέδρου της Επιτροπής και υπογράφεται από τα μέλη αυτής.

Στη συνέχεια, η Επιτροπή γνωστοποιεί το Πρακτικό ΙΙ στο Διοικητικό Συμβούλιο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., το οποίο αποφασίζει σχετικά. Ο Πρόεδρος της Επιτροπής κοινοποιεί με κάθε πρόσφορο μέσο την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου στους υποψήφιους, καθώς και το Πρακτικό ΙΙ. Ως «πρόσφορο μέσο» νοείται η αποστολή φαξ ή συστημένου εγγράφου, καθώς και η παραλαβή τους αυτοπροσώπως από τα γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. κατόπιν σχετικής έγγραφης προσκλήσεως.

Κατά της απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. οι υποψήφιοι δικαιούνται να υποβάλουν προσφυγή κατά τα οριζόμενα στο ΑΡΘΡΟ 22 του παρόντος τεύχους.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. με απόφασή του ανακηρύσσει τον Ανάδοχο της Σύμβασης.

13.2 Στην περίπτωση που υποψήφιοι έχουν αποκλειστεί σε προηγούμενη φάση του διαγωνισμού μπορούν να αιτηθούν την επιστροφή των φακέλων των προσφορών τους, που δεν έχουν ανοιχθεί

κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού.

13.3 Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει την ευχέρεια, κατά την κρίση της και τηρώντας την αρχή της ίσης μεταχείρισης, να καλέσει, με κάθε πρόσφορο μέσο, τους υποψηφίους να αποσαφηνίσουν ή να συμπληρώσουν τα υποβληθέντα στοιχεία των Υποφακέλων Α΄ και Β΄ (δικαιολογητικών συμμετοχής, στοιχείων καταλληλότητας) μέσα σε συγκεκριμένη προθεσμία. Ως «αποσαφήνιση» νοείται η χορήγηση διευκρινίσεων για το περιεχόμενο εγγράφων που ήδη υποβλήθηκαν. Ως «συμπλήρωση» υποβληθέντων στοιχείων νοείται και η προσκόμιση νέων στοιχείων, εφόσον αποδεικνύουν σε συνδυασμό με τα ήδη υποβληθέντα στοιχεία των Υποφακέλων Α΄ & Β΄ (δικαιολογητικών συμμετοχής, στοιχείων καταλληλότητας) της συνδρομή κάποιας από τις προϋποθέσεις της παρούσας. Σε περίπτωση που οι υποψήφιοι δεν ανταποκριθούν σχετικά, αποκλείονται από το διαγωνισμό.

13.4 Η Οικονομική Προσφορά των υποψηφίων διορθώνεται και συμπληρώνεται από την Επιτροπή εφόσον αυτό επιτρέπεται κατά τα οριζόμενα στο ΑΡΘΡΟ 17 του παρόντος τεύχους..

ΑΡΘΡΟ 14. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Α΄ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ»

Στον Υποφάκελο Α΄ περιέχονται τα στοιχεία - δικαιολογητικά από τα οποία προκύπτει η συμμόρφωση ως προς τις προϋποθέσεις συμμετοχής των προσφερόντων στο διαγωνισμό καθώς και πιστοποιητικά και άλλα στοιχεία αυτών έτσι όπως ορίζονται παρακάτω.

Ο προσφέρων προσκομίζει εντός του Υποφακέλου Α΄ τα παρακάτω απαιτούμενα **δικαιολογητικά συμμετοχής και νομιμοποιητικά στοιχεία**:

1. Πίνακα περιεχόμενων του Υποφακέλου Α΄.

2. **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής** στο διαγωνισμό για ποσό ίσο με το 5% του προϋπολογισμού της σύμβασης, **χωρίς** ΦΠΑ, για την οποία υποβάλλεται προσφορά, σύμφωνα με το συνημμένο, στο Παράρτημα Γ΄ της παρούσας διακήρυξης, υπόδειγμα και όπως αναλυτικά περιγράφεται στο ΑΡΘΡΟ 10 της παρούσας.

3. **Συστατικά έγγραφα νομικού προσώπου**, και άλλα πιστοποιητικά όπως παρακάτω:

α) Για Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.):

- Επίσημο ή νόμιμο επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος κωδικοποιημένου καταστατικού της εταιρείας
- Το τεύχος του ΦΕΚ στο οποίο δημοσιεύθηκε η τελευταία απόφαση, με την οποία συγκροτήθηκε σε σώμα το τελευταίο Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας και ορίστηκαν οι εκπρόσωποι αυτής.
- Πιστοποιητικά, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν έχει τεθεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον της διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση.

- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

β) Για Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):

- Επίσημο ή νόμιμα επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος κωδικοποιημένου καταστατικού της εταιρείας καθώς και πρακτικό Γενικής Συνέλευσης των μεριδιούχων από όπου προκύπτει ο διορισμός του διαχειριστή, εφόσον υπάρχει.
- Το τεύχος του ΦΕΚ στο οποίο έγινε η δημοσίευση των αποφάσεων περί διορισμού ή ανάκλησης διορισμού του διαχειριστή της εταιρείας. Πιστοποιητικά, από τα οποία να προκύπτει ότι δεν έχει τεθεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

γ) Για Ομόρρυθμη Εταιρεία (Ο.Ε.) ή Ετερόρρυθμη Εταιρεία (Ε.Ε.):

- Επίσημο ή νόμιμα επικυρωμένο αντίγραφο του ισχύοντος κωδικοποιημένου καταστατικού της εταιρείας
- Πιστοποιητικά, από τα οποία να προκύπτει ότι η εταιρεία, αλλά και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτής δεν έχουν τεθεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση και ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα

δ) Για Κοινοπραξία:

- Επίσημα ή νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα του ισχύοντος συμφωνητικού σύστασης της κοινοπραξίας. Άλλως και σε περίπτωση που δεν έχει ακόμα συσταθεί, κοινή επιστολή των προτιθέμενων να συμμετέχουν σε αυτήν. Η επιστολή αυτή θα αναφέρει τα ποσοστά συμμετοχής έκαστου, τη ρητή δήλωση ότι θα συσταθεί άμεσα σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 9.3 και 9.4 της διακήρυξης και θα υπογράφεται από τους νόμιμους εκπροσώπους των μελών της.
- Τα απαιτούμενα στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω για τις Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε., φυσικά πρόσωπα, αλλοδαπά νομικά ή φυσικά πρόσωπα, που συμμετέχουν σ' αυτήν.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα αυτής εφόσον έχει ήδη συσταθεί και λειτουργεί.
- Χωριστά για κάθε συμμετέχοντα στην κοινοπραξία όλα τα απαιτούμενα στοιχεία υπό αριθμούς 3 α),β),γ),3.1 και 3.2 ανάλογα με τον κάθε ένα από αυτούς (δηλαδή εάν είναι νομικό ή φυσικό πρόσωπο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής) υποβάλλονται ξεχωριστά

για κάθε συμμετέχοντα σε αυτήν. Επίσης υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, για κάθε έναν από τους συμμετέχοντες, στην οποία θα δηλώνουν ρητά:

- ότι αποδέχονται την από κοινού συμμετοχή στο διαγωνισμό και την εκτέλεση της σύμβασης,
- το ποσοστό συμμετοχής τους,
- τον κοινό εκπρόσωπο τους,

4. Στοιχεία για ημεδαπά φυσικά πρόσωπα:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

5. Στοιχεία για αλλοδαπό νομικό ή φυσικό πρόσωπο:

Στοιχεία αντίστοιχα με αυτά που αναφέρονται στη παράγραφο 4.1 εκδιδόμενα από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα από το Υπουργείο Εξωτερικών ή από δικηγόρο.

Επισημαίνεται ότι εάν σε κάποια χώρα, συμπεριλαμβανομένης και της Ελλάδος, δεν εκδίδονται τα ανωτέρω απαιτούμενα έγγραφα και πιστοποιητικά, αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού φορέα της χώρας προέλευσής του καθώς και από το επίσημο έγγραφο του αρμόδιου φορέα ότι δεν χορηγείται τέτοιο πιστοποιητικό.

6. Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν.1599/1986:

α) του προσφέροντα ότι ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι καινούργιος και αχρησιμοποίητος και ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα την παρούσα διακήρυξη τους όρους και τις προδιαγραφές της οποίας ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

β) του προσφέροντα περί ορισμού αντικλήτου

γ) σε περίπτωση σύμπραξης υποβάλλεται δήλωση του κάθε συμπράττοντα άλλως μία κοινή όλων όσων συμπράττουν για την από κοινού εκτέλεση της προμήθειας την αλληλέγγυα ευθύνη εις ολόκληρο, την κατανομή της αμοιβής των και τον ορισμό του κοινού εκπροσώπου.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι ταξινομημένα στον Υποφάκελο Α' ανά είδος δικαιολογητικού με την σειρά που αυτά αναφέρονται παραπάνω και ανά συμμετέχοντα ή ανά μέλος της Κοινοπραξίας με τη σειρά που τα μέλη αυτά εμφανίζονται στην αίτηση συμμετοχής.

ΑΡΘΡΟ 15. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Β' «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ - ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ»

Όλα τα στοιχεία - δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την χρηματοοικονομική και τεχνική ικανότητα του προσφέροντος υποβάλλονται στον Υποφάκελο Β'. Στον φάκελο αυτό περιέχεται αναλυτικός πίνακας με τα περιεχόμενα του φακέλου.

Κατά τη συμπλήρωση των απαιτούμενων εγγράφων τα μέλη της σύμπραξης ή Κοινοπραξίας πρέπει να αναφέρονται πάντα με την ίδια σειρά, αυτή με την οποία αναγράφονται στην αίτηση συμμετοχής και τα στοιχεία να δίνονται ομαδοποιημένα ανά μέλος.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων δεν υποβάλει τα απαιτούμενα έγγραφα, όπως περιγράφονται κατωτέρω, αποκλείεται από τον διαγωνισμό, με την επιφύλαξη του Άρθρου 14 παρ. 11 του ΠΔ 370/98.

Περιεχόμενα Υποφακέλου Β΄

Ο Υποφάκελος Β΄ περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα κάτωθι:

- Αναλυτικό πίνακα περιεχομένων του Υποφακέλου Β΄.
- Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών των τελευταίων τριών οικονομικών ετών (2006, 2007, 2008) του προσφέροντος. Στην περίπτωση που δεν απαιτείται η δημοσίευση των ισολογισμών από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο προσφέρων, δήλωση του κατά νόμου υπεύθυνου περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών του, καθώς και του κύκλου εργασιών του όσον αφορά παρόμοιες προμήθειες με τις ζητούμενες στην παρούσα σύμβαση, κατά τη διάρκεια καθενός των τριών τελευταίων οικονομικών ετών (2006, 2007, 2008). Σε περίπτωση από κοινού συμμετοχής ή Κοινοπραξίας τα στοιχεία αυτά παρέχονται αυτοτελώς για καθέναν από τους συμμετέχοντες σε αυτήν.
- Δηλώσεις οι οποίες υπογράφονται από τον εκπρόσωπο του προσφέροντα, περί:
 - i. του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του προσφέροντα κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών οικονομικών ετών και
 - ii. του ύψους του κύκλου εργασιών του προσφέροντα όσον αφορά στην παροχή παρόμοιων προμηθειών με τις ζητούμενες στην παρούσα σύμβαση, κατά τη διάρκεια καθενός των τριών τελευταίων οικονομικών ετών (2006, 2007, 2008).

Τα χρηματικά ποσά θα αναφέρονται σε ΕΥΡΩ δεν θα συμπεριλαμβάνουν το ΦΠΑ και θα είναι σε ονομαστικές τιμές της χρονιάς στην οποία αναφέρονται.

Αν ο προμηθευτής δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, για οποιαδήποτε εύλογη αιτία, μπορεί να αποδείξει τη χρηματοοικονομική του ικανότητα με οποιοδήποτε άλλο έγγραφο υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα κριθεί τελικά κατάλληλο από την αναθέτουσα αρχή.

- Συγκεντρωτικό πίνακα στον οποίο αναγράφονται παρόμοιες προμήθειες που παρασχέθηκαν από τον προσφέροντα κατά τα τελευταία τρία (3) έτη από την ημερομηνία δημοσίευσης της περίληψης του διαγωνισμού στην ΕΕΕΚ. Ο πίνακας περιλαμβάνει συνοπτική περιγραφή της προμήθειας, χρόνο ανάθεσης και υλοποίησης της σύμβασης, συμβατικό τίμημα, τον φορέα ανάθεσης της σύμβασης και τα στοιχεία επικοινωνίας των

πελατών. Η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα να επικοινωνήσει με οποιονδήποτε από τους πελάτες που θα αναφέρει ο προσφέρων στις ανωτέρω καταστάσεις για επιβεβαίωση των στοιχείων.

Το περιεχόμενο του φακέλου ακολουθεί την σειρά των κριτηρίων που περιγράφονται στο παρόν άρθρο και αφορά συνολικά τον προσφέροντα ανά κριτήριο. Τα απαιτούμενα έγγραφα τοποθετούνται από τον προσφέροντα στο Φάκελο με την σειρά που αναφέρονται στο παρόν.

Η καταλληλότητα / ικανότητα των προσφερόντων κρίνεται για τους προσφέροντας εκείνους οι οποίοι δεν έχουν αποκλειστεί κατά τον έλεγχο του Υποφακέλου Α', βάσει των αναφερομένων κριτηρίων καταλληλότητας / ικανότητας στο ΑΡΘΡΟ 15 της παρούσης..

Σε περίπτωση που ο προσφέρων θεωρεί ότι κάποιες από τις παραπάνω πληροφορίες είναι εμπιστευτικού χαρακτήρα μπορεί να τις τοποθετήσει σε φάκελο με την ένδειξη «Εμπιστευτικού χαρακτήρα πληροφορίες που αφορούν.....». Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να κρίνει κατά πόσο οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι εμπιστευτικού χαρακτήρα.

Χρηματοοικονομική ικανότητα

Οι προσφέροντες κρίνονται κατάλληλοι, εφόσον έχουν επιτύχει:

- α) Συνολικό ολικό κύκλο εργασιών, κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών οικονομικών ετών (2006, 2007, 2008), ύψους μεγαλύτερου ή ίσου του εικοσαπλάσιου του προϋπολογισμού της σύμβασης.
- β) Κύκλο εργασιών όσον αφορά στην προσφορά παρόμοιων προϊόντων με τα ζητούμενα στην παρούσα σύμβαση, κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών οικονομικών ετών (2006, 2007, 2008), ύψους αθροιστικά μεγαλύτερου ή ίσου του δεκαπλάσιου του προϋπολογισμού της σύμβασης.

Σε περίπτωση από κοινού συμμετοχής ή Κοινοπραξίας για την επίτευξη των ανωτέρω κριτηρίων αθροίζονται οι κύκλοι εργασιών των μελών αυτής.

Τεχνική ικανότητα

Οι προσφέροντες κρίνονται κατάλληλοι εφόσον:

- α) Κατά την τελευταία τριετία, από την ημερομηνία δημοσίευσης της περίληψης του διαγωνισμού στην ΕΕΕΚ, έχουν παράσχει πέντε (5) τουλάχιστον αντίστοιχες συμβάσεις προμήθειας.
- β) Είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο της σειράς ISO-9001:2000 (ή ισοδύναμο).

ΑΡΘΡΟ 16. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Γ΄ - «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»

Στον Υποφάκελο Γ΄ «Τεχνική Προσφορά» περιλαμβάνονται σε επιμέρους αριθμημένα τεύχη όλες οι αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν στην τεχνική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή.

Ειδικότερα, ο Υποφάκελος Γ΄ περιέχει τα κάτωθι:

1. αναλυτικό πίνακα των περιεχόμενων τευχών και αρίθμησης τους
2. Αντίγραφο του πίνακα της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος Δ΄, χωρίς τιμές.
3. τεύχος περιγραφής των τεχνικών χαρακτηριστικών του προσφερόμενου εξοπλισμού, το οποίο αποτελείται από τους συμπληρωμένους Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών του Παραρτήματος Β΄ της παρούσας και, σε μορφή επιμέρους αυτόνομων τευχών για κάθε επιμέρους είδος του διαγωνισμού, τα αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των προσφερόμενων ειδών που κατά την κρίση του προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στα τεχνικά φυλλάδια οι αναλυτικές περιγραφές του εξοπλισμού να είναι ευκρινώς σημειωμένα τα σημεία στα οποία γίνεται παραπομπή από τους αντίστοιχους Πίνακες του Παραρτήματος Β΄ (σύμφωνα με τις ειδικότερες οδηγίες συμπλήρωσης των πινάκων που παρέχονται στην αρχή του Παραρτήματος Β΄).
4. περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης, με τίτλο «Περιγραφή Τεχνικής Υποστήριξης - Συντήρησης Προμηθευτή», όπως περιγράφεται στην παράγραφο **«Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης - Συντήρησης»** στο ΑΡΘΡΟ 6 της παρούσας, καθώς και τους συμπληρωμένους Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών «ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ» του Παραρτήματος Β΄ της παρούσας.

Τα στοιχεία του Υποφακέλου τοποθετούνται από τον προσφέροντα με τη σειρά που αυτά αναφέρονται παραπάνω.

Περιγραφή του προσφερομένου εξοπλισμού

Στους Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών των Παραρτημάτων Β΄ της παρούσας παρατίθενται ορισμένες ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια εξοπλισμού. Οι προδιαγραφές εκείνες για τις οποίες στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» του αντίστοιχου πίνακα έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο), είναι δεσμευτικές και υποχρεωτικές για τον Ανάδοχο και κάθε υποβαλλόμενη πρόταση θα πρέπει να τις ικανοποιεί, **επί ποινή αποκλεισμού**. Κάθε επιπλέον τεχνικό χαρακτηριστικό του προσφερόμενου εξοπλισμού που υπερβαίνει τις ελάχιστες υποχρεωτικές προδιαγραφές των πινάκων του Παραρτήματος Β΄ (συμπεριλαμβανομένων των επιθυμητών και μη υποχρεωτικών προδιαγραφών για τις οποίες στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» των αντίστοιχων πινάκων δεν έχει συμπληρωθεί η λέξη

«ΝΑΙ» ή κάποιος αριθμός) πρέπει να επισημαίνεται ευκρινώς στην πρόταση των υποψηφίων προμηθευτών.

Περιγραφή της προσφερόμενης εγγύησης

Κάθε προσφερόμενο είδος, επί ποινή αποκλεισμού, θα πρέπει να καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών η δε αρχή της ισχύει από την ημερομηνία της οριστικής τμηματικής παραλαβής.

Για την αποτελεσματικότερη παρουσίαση της προσφερόμενης εγγύησης, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα συμπληρώσουν τον Πίνακα «ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ» του Παραρτήματος Β΄ της παρούσας. Στην στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» του τελευταίου Πίνακα θα πρέπει να υπάρχει αναφορά σε σημείο της προσφοράς όπου θα περιγράφεται αναλυτικά η προσφερόμενη εγγύηση ανά είδος (έτη εγγύησης κατασκευαστή, πιθανά προσφερόμενη επέκταση εγγύησης κατασκευαστή, εγγύηση προμηθευτή κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 17. ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ Δ΄ - «Οικονομική Προσφορά»

Ο Υποφάκελος Δ΄ περιέχει την Οικονομική Προσφορά του προσφέροντα.

Η οικονομική προσφορά γίνεται με συμπλήρωση, από τον προσφέροντα, του Πίνακα 1 του Παραρτήματος Δ΄ και είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού. Η οικονομική προσφορά υπολογίζεται στις ποσότητες του Πίνακα του Παραρτήματος Δ΄.

Η τιμή μονάδος αναγράφεται στην οικονομική προσφορά αριθμητικά. Η συμπλήρωση του πίνακα της Οικονομικής Προσφοράς θα αφορά μόνο αριθμητικές τιμές και δεν επιτρέπεται η αναγραφή όρων, σχολίων κ.λ.π., επί ποινή αποκλεισμού. Στην οικονομική προσφορά του προμηθευτή, που πρέπει να είναι σε ευρώ (€) περιλαμβάνονται ανηγμένα όλα τα έξοδα και οι υποχρεώσεις που θα προκύψουν από την εκτέλεση της σύμβασης.

Οικονομικές προσφορές άνω του προϋπολογισμού δεν επιτρέπονται.

Για ασυνήθιστα χαμηλά οικονομικές προσφορές σε σχέση με τον προϋπολογισμό, η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ μπορεί να απαιτήσει να υποβληθεί από τον προσφέροντα ειδική έκθεση τεκμηρίωσης. Ο προσφέρων πρέπει να υποβάλει την έκθεση αυτή εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών από την έγγραφη απαίτηση της ΚΤ. Είναι στην διακριτική ευχέρεια της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ η αποδοχή ή απόρριψη των προσφορών αυτών μετά από αιτιολόγηση.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας. Εάν όμως το πλήθος των λογιστικών ασυμφωνιών υπερβαίνει το 1% σε σχέση με το συνολικό τίμημα της Προσφοράς, τότε η Προσφορά μπορεί να απορριφθεί στο Σύνολό της.

ΑΡΘΡΟ 18. ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ως προμηθευτής επιλέγεται ο προσφέρων με την οικονομικότερη προσφορά

ΑΡΘΡΟ 19. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΟΣ

Δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, η ανάθεση τμήματος της προμήθειας ή συντήρησης σε υπεργολάβο.

ΑΡΘΡΟ 20. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Εγγύηση Προσφερομένων Ειδών

Ο προμηθευτής εγγυάται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη θα είναι κατά την παράδοσή τους καινούρια και αχρησιμοποίητα.

Η μεταφορά του εξοπλισμού στα Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και το Κτηματολογικό Γραφείο Ηρακλείου Κρήτης γίνεται από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό του προμηθευτή και δεν υπάρχει καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για αυτή. Τυχόν φθορά του εξοπλισμού κατά τη μεταφορά και τοποθέτηση του εξοπλισμού αποκαθίσταται με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή μέσω αντικατάστασης του είδους ή του τμήματος αυτού που έχει φθαρεί.

Καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ο προμηθευτής δεσμεύεται να παρέχει δωρεάν επισκευή, συντήρηση και υποστήριξη για το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο της προμήθειας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ενότητα 2.2.4 Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια της ως άνω περιόδου, η ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. διαπιστώσει οποιαδήποτε δυσλειτουργία ή ελάττωμα στον παραδοθέντα εξοπλισμό που χρήζει επιδιόρθωσης ή επισκευής, θα ειδοποιεί τον προμηθευτή εγγράφως με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο (π.χ. ταχυδρομικώς, μέσω φαξ ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), προκειμένου αυτός να αποστέλλει, σε συνεννόηση με την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε, τεχνικούς εντός των συμφωνημένων χρόνων ανταπόκρισης και αποκατάστασης για έλεγχο, επισκευή ή αντικατάσταση του εν λόγω είδους. Τα έξοδα για την εργασία αυτή, θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή. Σε περίπτωση, που κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, η επιτόπου επισκευή ελαττωματικού είδους από τον προμηθευτή δεν είναι δυνατή, ο προμηθευτής υποχρεούται να το μεταφέρει με δική του μέριμνα και έξοδα στο κέντρο συντήρησης της επιλογής του, να αντικαταστήσει το ελαττωματικό είδος με καινούριο για όσο διάστημα απαιτηθεί για την επισκευή και να επιστρέψει με δική του μέριμνα και έξοδα το επισκευασθέν είδος πίσω στον τόπο αρχικής εγκατάστασης (Κεντρικά Γραφεία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και Κτηματολογικό Γραφείο Ηρακλείου Κρήτης). Σε κάθε περίπτωση, η επισκευή ή αντικατάσταση του δυσλειτουργούντος ή ελαττωματικού εξοπλισμού θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός του (κατά περίπτωση) οριζόμενου χρόνου αποκατάστασης.

Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης

Ο προσφέρων που ανακηρύσσεται ως προμηθευτής, υποχρεούται να καταθέσει κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ύψους 10% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον ΦΠΑ, η οποία θα ισχύει για όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης μέχρι και το τέλος της εγγύησης. Η εγγυητική δίνεται προς κάλυψη της ευθύνης του προμηθευτή έναντι

της εταιρίας για την εμπρόθεσμη και καλή εκτέλεση της προμήθειας καθώς και των όρων που αναφέρονται στο ΑΡΘΡΟ 21 και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Η εγγυητική αυτή συμπληρώνεται ως προς το ύψος της σε κάθε μεταγενέστερη αύξηση του συμβατικού τιμήματος, μειώνεται δε σε περίπτωση μείωσης αυτού μετά από αίτηση του προμηθευτή και έγκριση αυτής από την εταιρία.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εφόσον δεν έχει καταπέσει ολικά ή μερικά, επιστρέφεται άτοκα στον προμηθευτή, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την λήξη της σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν αξιώσεις της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. κατά αυτού, από οποιαδήποτε αιτία.

ΑΡΘΡΟ 21. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Παράδοση και Παραλαβή

Η παράδοση και η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του Έργου όπως αυτό ορίζεται στο ΑΡΘΡΟ 6 του τεύχους. Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης της προμήθειας με υπαιτιότητα του προμηθευτή επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης από την καθορισμένη ημερομηνία παράδοσης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα ποσό ίσο με τριακόσια (300) €.
- Αν παρουσιασθεί καθυστέρηση παράδοσης μεγαλύτερη των δύο (2) εβδομάδων από την καθορισμένη σε μια εντολή εργασίας ημερομηνία παράδοσης, η εταιρία έχει το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.
- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται, αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της εταιρίας.
- Επίσης η εταιρία έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα παρακρατούνται από την επόμενη πληρωμή.
- Σε περίπτωση εκπτώσεως του προμηθευτή, η εταιρία δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

Αποκατάσταση βλάβης

Στον προμηθευτή επιβάλλονται ποινικές ρήτρες για την παραβίαση του προσυμφωνημένου επιπέδου παροχής Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης-Συντήρησης, όπως αυτό αναφέρεται στο ΑΡΘΡΟ 6 της παρούσας, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν μετά από ειδοποίηση του προμηθευτή για επισκευή δυσλειτουργούντος ή ελαττωματικού είδους και εντός της διάρκειας της προσφερθείσας εγγύησης, ο προμηθευτής δεν

αποκαταστήσει το πρόβλημα σύμφωνα με τους ζητούμενους (ανά περίπτωση) χρόνους αποκατάστασης της βλάβης, τότε του επιβάλλεται ποινική ρήτρα ανερχόμενη στο ποσό των πενήντα ευρώ (50 €) για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα πέραν των προβλεπόμενων από τους χρόνους αποκατάστασης.

- Στην περίπτωση στην οποία έχει γίνει, εντός των χρονικών περιθωρίων που ορίζονται από τον χρόνο αποκατάστασης, προσωρινή αντικατάσταση του εξοπλισμού αλλά δεν έχει αποκατασταθεί οριστικά η βλάβη εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ανερχόμενη στο ποσό των εκατόν πενήντα ευρώ (150€) για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα πέραν της εικοστής.
- Στην περίπτωση στην οποία ο συνολικός χρόνος (down time) εκτός λειτουργίας του κάθε εξοπλισμού ξεπεράσει τις 30 ημέρες ανά έτος, ανεξάρτητα της πιθανής προσωρινής αντικατάστασης του, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ανερχόμενη στο ποσό των διακοσίων ευρώ (200 €) για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα πέραν της τριακοστής.
- Οι ρήτρες για την παραβίαση του προσυμφωνημένου επιπέδου παροχής Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης, θα παρακρατούνται από την επόμενη πληρωμή ή από την εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα της να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή σε περίπτωση μη αποκατάστασης του όποιου προβλήματος εντός των προβλεπόμενων χρόνων.

ΑΡΘΡΟ 22. ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Οι προσφυγές υποβάλλονται, σύμφωνα με το Ν 2522/97 μέσα σε προθεσμία πέντε (5) ημερών αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση με οποιονδήποτε τρόπο της πράξης ή παράλειψης της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Οι προσφυγές κατατίθενται στην έδρα της εταιρίας (υπηρεσία Πρωτοκόλλου) του Άρθρου 1 από τον ίδιο τον ενιστάμενο ή δια του νομίμου εκπροσώπου του ή από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο. Πρέπει να περιέχουν επαρκή αιτιολόγηση και το αιτητικό τους να είναι ορισμένο, και να αφορούν σε θέματα που κρίθηκαν σε συγκεκριμένη μόνο φάση του διαγωνισμού και όχι σε θέματα που κρίθηκαν σε προηγούμενες φάσεις αυτού, διαφορετικά θα απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 23. ΑΚΥΡΩΣΗ, ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. για την κατακύρωση.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιοδήποτε στάδιο του διαγωνισμού, το Διοικητικό Συμβούλιο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ μπορεί να ακυρώσει αυτόν με απόφασή του.

Σε περίπτωση ακύρωσης ή ματαίωσης του διαγωνισμού, όσοι είχαν συμμετάσχει σε αυτόν δεν έχουν δικαίωμα αποζημίωσης οποιασδήποτε μορφής και για οποιονδήποτε λόγο.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

Ο προμηθευτής καλείται εντός δέκα (10) εργασίμων ημερών για την υπογραφή της σύμβασης, με την ταυτόχρονη προσκόμιση όλων των απαιτούμενων στοιχείων / δικαιολογητικών (πλήρης φάκελος νομιμοποίησης του προμηθευτή και των εκπροσώπων του που υπογράφουν τη σύμβαση). Αν η προθεσμία αυτή περάσει άπρακτη από υπαιτιότητα του ανακηρυχθέντος προμηθευτή, ο οποίος, παρά το γεγονός ότι κλήθηκε, δεν προσήλθε για την υπογραφή της σύμβασης, καταπίπτει η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του στο διαγωνισμό, προς όφελος της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και, ύστερα από απόφαση του Διοικητικού της Συμβουλίου, ανακηρύσσεται προμηθευτής ο προσφέρων του οποίου η προσφορά έπεται στην κατάταξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄ –ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	31
2.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΑ	150
3.	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6
4.	ΜΝΗΜΕΣ IBM 2 GB (2x1GB kit) Single Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power (P/N 46C7418)	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
5.	ΜΝΗΜΕΣ IBM 4 GB (2x2GB kit) Dual Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power (P/N 46C7419)	ΤΕΜΑΧΙΑ	4
6.	ΜΝΗΜΕΣ IBM 4GB (2x2GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM RDIMM Memory Kit (P/N 39M5812)	ΤΕΜΑΧΙΑ	11
7.	IBM '4-DIMM DDR2 Memory Card' (P/N 46M5922)	ΤΕΜΑΧΙΑ	8
8.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α4 LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3
9.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α3 LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3
10.	ΣΑΡΩΤΗΣ Α4	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
11.	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
12.	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 16TB	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
13.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	25
14.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ DMX3-40 ΣΕ DMX4-480	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
15.	FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 24-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3
16.	FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 16-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
17.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)	ΤΕΜΑΧΙΑ	12

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	24
2.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6
3.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α3 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
4.	ΣΑΡΩΤΗΣ Α3	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
5.	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 5TB	ΤΕΜΑΧΙΑ	1
6.	FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 24-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	2
7.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)	ΤΕΜΑΧΙΑ	9
8.	ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΔΙΠΛΗ ΠΡΙΖΑ ΑΝΑ ΘΕΣΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	36

ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ (5)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	15
2.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
3.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α3 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
4.	FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 16-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5
5.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)	ΤΕΜΑΧΙΑ	11
6.	ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΔΙΠΛΗ ΠΡΙΖΑ ΑΝΑ ΘΕΣΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΛΗΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	47
2.	ΣΑΡΩΤΗΣ Α3	ΤΕΜΑΧΙΑ	9
3.	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 5TB	ΤΕΜΑΧΙΑ	8
4.	ΟΘΟΝΗ TFT 17"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10
5.	ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΔΙΠΛΗ ΠΡΙΖΑ ΑΝΑ ΘΕΣΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	20
6.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Α4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	14
7.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)	ΤΕΜΑΧΙΑ	19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τις οποίες θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούμενα ως απαραίτατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

Αν η στήλη «ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή είναι επιθυμητή και όχι υποχρεωτική. Προσφορές που δεν καλύπτουν μη υποχρεωτικούς όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ» σημειώνεται η απάντηση του προμηθευτή που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΥΠΕΡ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται, δεν πληρούται ή υπερκαλύπτεται από την προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης της προδιαγραφής και η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της απαίτησης.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή που θα παρατεθούν σε αντίστοιχο παράρτημα της τεχνικής προσφοράς

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η κατά το δυνατόν πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα, στο τεχνικό φυλλάδιο ή αναφορά πρέπει να υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία προδιαγραφών και να σημειωθεί η συγκεκριμένη γραμμή του πίνακα συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων Συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται. Η Επιτροπή Διαπραγμάτευσης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης της προσφερόμενης λύσης. Στην περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί υποχρεωτικός ή επιθυμητός όρος των πινάκων τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Στο παράρτημα για τεχνικά φυλλάδια και αναφορές, περιλαμβάνονται όλες οι αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν στην υλοποίηση της προμήθειας σε μορφή αυτόνομων τευχών για κάθε επιμέρους είδος (ή και παρεχόμενη υπηρεσία συντήρησης) του διαγωνισμού. Το παράρτημα αυτό αποτελείται από αριθμημένα τεχνικά φυλλάδια κατασκευαστών ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές του εξοπλισμού που κατά την κρίση του προμηθευτή τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων φυλλαδίων, τευχών που περιλαμβάνονται καθώς και η αρίθμηση τους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΟΜΗΜΕΝΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Στα πλαίσια αυτού του τμήματος του έργου, θα εγκατασταθεί δομημένη καλωδίωση και ενεργά στοιχεία τοπικού δικτύου Ethernet/ Fast Ethernet στο Κτηματολογικό Γραφείο Ηρακλείου. Πιο συγκεκριμένα ο προμηθευτής θα πρέπει να εγκαταστήσει υποδομές δομημένης καλωδίωσης στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Κτηματολογικού Γραφείου. Επίσης ο προμηθευτής θα πρέπει να σχεδιάσει και να εγκαταστήσει τοπικό δίκτυο βασισμένο στις τεχνολογίες Ethernet/FastEthernet μέσα στο κτίριο του Κτηματολογικού Γραφείου.

Η εγκατάσταση υποδομών δομημένης καλωδίωσης στις κτιριακές εγκαταστάσεις του Κτηματολογικού Γραφείου αφορά στις καλωδιώσεις και στους καταναμητές που θα εγκατασταθούν στο εσωτερικό του κτιρίου και συνδέει τους χρήστες με τις ενεργές συσκευές.

1 Προδιαγραφές Δομημένης καλωδίωσης

Τα καλώδια χαλκού που θα εγκατασταθούν θα πρέπει να έχουν τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά και να πληρούν τα διεθνώς καθιερωμένα πρότυπα προκειμένου να μπορούν να υποστηρίξουν τις υπάρχουσες τεχνολογίες αιχμής αλλά και να είναι δυνατόν να υποστηρίξουν τεχνολογίες που θα εμφανιστούν στο μέλλον.

Ειδικότερα η δομημένη καλωδίωση θα πρέπει να ακολουθεί πλήρως το πρότυπο τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173, που προδιαγράφουν το Σύστημα Δομημένης Καλωδίωσης.

Θα πρέπει να γίνει εγκατάσταση καλωδίων χαλκού τα οποία θα πρέπει να υποστηρίζουν όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες για υλοποίηση τοπικών δικτύων (κυρίως Fast-Ethernet).

1.1 Καλωδιώσεις στο Εσωτερικό των Κτιρίων

Η πρακτική που θα ακολουθηθεί στο παρόν έργο είναι η χρήση καλωδίων συνεστραμμένων ζευγών χαλκού UTP κατηγορίας 5e ή ανώτερης για την πλειοψηφία των οριζόντιων συνδέσεων (θέσεων εργασίας). Όλες οι οριζόντιες συνδέσεις θα πρέπει να τερματίζουν σε καταναμητές οι οποίοι είτε θα βρίσκονται στον ίδιο όροφο είτε θα βρίσκονται σε διαφορετικό (ανάλογα με το κτίριο), αλλά σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να διασφαλίζεται ότι το μήκος της μεγαλύτερης σύνδεσης δεν θα ξεπερνά το όριο των 95m το οποίο ορίζεται από την τεχνολογία Ethernet.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA 568A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173 και ο προμηθευτής/ κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2000.

Το καλωδιακό σύστημα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173 καθώς και με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα (European Directives on Electromagnetic Compatibility 89/336/EEC και 92/31/EEC) και να υποστηρίζει μετάδοση δεδομένων σε ρυθμούς μέχρι και 1000 Mbps στα 100 μ. (1000BaseT).

Η εσωτερική καλωδίωση αφορά τις καλωδιώσεις και τους καταναμητές που θα υλοποιηθούν στο εσωτερικό του κτιρίου, θα συνδέει δε τους χρήστες με τις ενεργές συσκευές και θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- Εγκατάσταση επίτοιχων πριζών δεδομένων με δύο εξόδους RJ 45 κατηγορίας 5e.
- Οριζόντια καλωδίωση με καλώδια χαλκού UTP 4-άρων ζευγών Cat5e ή ανώτερη, σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.
- Εγκατάσταση ενός καταναμητή κτιρίου (ΚΚ). Ο καταναμητής κτιρίου πρέπει να τοποθετηθεί στον όροφο που θα καταλήγει και η σύνδεση του ΟΤΕ (γραμμή δεδομένων τηλεπικοινωνιακού φορέα), και θα εξυπηρετεί τις ανάγκες καλωδίωσης του ορόφου. Εάν η μορφολογία του κτιρίου το επιτρέπει, ο κεντρικός καταναμητής μπορεί να καλύπτει τις ανάγκες καλωδίωσης και άλλων ορόφων (ακόμα και όλων).

Αν η μορφολογία του κτιρίου το απαιτεί, είναι δυνατόν να χρειασθεί η εγκατάσταση επιπλέον καταναμητών σε άλλους ορόφους (Καταναμητής Ορόφου - ΚΟ).

Στην περίπτωση αυτή η κατακόρυφη καλωδίωση θα γίνεται με καλώδια χαλκού τύπου UTP κατηγορίας 5e ή ανώτερης (με 2 καλώδια) από τον καταναμητή ορόφου προς τον καταναμητή του κτιρίου, σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.

2 Πρίζες Δεδομένων

- Επίτοιχες πρίζες δεδομένων με δύο εξόδους RJ 45 για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου. Η επιθεώρηση και αποκατάσταση των συνδέσεων των πριζών θα πρέπει να γίνεται από το μπροστινό μέρος χωρίς να υπάρχει ανάγκη απεγκατάστασης της πρίζας, θα πρέπει δε να

εγκαθίστανται σε ύψος περίπου 40 εκατοστών από το πάτωμα και σε μέρος που διευκολύνει τη σύνδεσή τους με τις θέσεις εργασίας. Οι πρίζες θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με προστατευτικά καπάκια για όλες τις υπάρχουσες υποδοχές RJ 45.

- Η κάθε έξοδος θα αριθμείται με μονοσήμαντο αύξοντα αλφαριθμητικό συμβολισμό, αντίστοιχα δε, θα πρέπει να υπάρχει αρίθμηση στα πεδία μικτονόμησης όλων των καταναμητών, σύμφωνα και με τα όσα ορίζει το διεθνές πρότυπο TIA/EIA-606.
- Σε κάθε έξοδο πρέπει να τερματίζονται πλήρως και τα 4 ζεύγη του UTP καλωδίου, σύμφωνα με το πρότυπο T-568A/B. Οι πρίζες πρέπει να πληρούν τα διεθνή πρότυπα:

ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173

TIA/EIA TSB 40A Category 5e (ή καλύτερη)

3 Οριζόντια Καλωδίωση

Το οριζόντιο δίκτυο αποτελείται από καλώδια 4-άρων ζευγών UTP κατηγορίας 5e ή ανώτερης και συνδέει τις πρίζες δεδομένων με τον καταναμητή κτιρίου (ΚΚ). Τα καλώδια UTP που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι πλήρως συμβατά με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.

Για την υλοποίηση του δικτύου θα πρέπει να ακολουθείται η αρχιτεκτονική δομημένης «ανοικτής» καλωδίωσης με βάση την τοπολογία αστέρα, σύμφωνα με τα Διεθνή πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173 όπου και τα οκτώ σύρματα της κάθε εξόδου πρίζας εργασίας θα είναι άμεσα συνδεδεμένα στον καταναμητή κτιρίου (ΚΚ)

Τα καλώδια UTP μεταξύ καταναμητή κτιρίου και πρίζας πρέπει να είναι συνεχή και να τοποθετούνται μέσα στην υπάρχουσα υποδομή οδούσης. Στην περίπτωση έλλειψης κατάλληλης υποδομής οδούσεως, θα πρέπει να τοποθετούνται μέσα σε κλειστό επίτοιχο πλαστικό κανάλι από αυτοσβενόμενο PVC, χωρίς τρύπες.

Η οδούση των καναλιών από τον καταναμητή κτιρίου ως την πρίζα δεδομένων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο που δεν θα διαταράσσεται η αισθητική ισορροπία του χώρου. Τα πλαστικά κανάλια που θα τοποθετηθούν θα πρέπει να στερεώνονται στον τοίχο ή στην οροφή των χώρων απ' όπου διέρχονται με κατάλληλα ούπατ και βίδες γαλβανιζέ.

Το οριζόντιο δίκτυο διανομής θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα μέγιστης ταχύτητας πρόσβασης στον τελικό χρήστη μέχρι 1000 Mbps (1 Gbps). Επίσης η εγκατάσταση των συνδέσεων και των οδούσεων χαλκού θα γίνει σύμφωνα με το πρότυπο ANSI/TIA/EIA-569-A καθώς και με τους κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους περί Ε.Η.Ε. όπως ορίζονται στο ΦΕΚ Β767 (31.12.92).

Στα σημεία που χρειάζεται αλλαγή της κατεύθυνσης ή διακλάδωση των καναλιών, αυτή θα πρέπει να γίνεται με όλους τους κανόνες καλοτεχνίας και ασφάλειας και με άρτια εφαρμογή των καναλιών μεταξύ τους, για όσο το δυνατόν καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα, ιδιαίτερα στα ορατά σημεία.

Σε κάθε κανάλι θα πρέπει να προβλέπεται χώρος για την μελλοντική εγκατάσταση καλωδίων, γι' αυτό και δεν θα πρέπει να είναι πλήρη σε ποσοστό μεγαλύτερο του 75% της χωρητικότητάς τους.

Οι οδούσεις των καλωδίων UTP θα πρέπει να γίνονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η κατά το δυνατό μέγιστη απόσταση από πεδία ηλεκτρικών ρευμάτων όπως ορίζεται από το πρότυπο ANSI/TIA/EIA-569-A. Για το λόγο αυτό, θα πρέπει να τηρούνται κατ' ελάχιστον οι αποστάσεις που προβλέπονται, μεταξύ καλωδίων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων, καθώς και η απόσταση μεταξύ UTP καλωδίων και λυχνιών φωτισμού NEON.

Στην περίπτωση που θα χρειαστεί καταναμητής ορόφου (ΚΟ) θα πρέπει το οριζόντιο δίκτυο να αποτελείται από καλώδια 4-άρων ζευγών UTP κατηγορίας 5e ή ανώτερης και να συνδέει τις πρίζες δεδομένων με τον καταναμητή ορόφου (ΚΟ). Τα καλώδια UTP που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι πλήρως συμβατά με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.

Για την υλοποίηση του δικτύου θα πρέπει να ακολουθείται η αρχιτεκτονική δομημένης «ανοικτής» καλωδίωσης με βάση την τοπολογία αστέρα, σύμφωνα με τα Διεθνή πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-

A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173 όπου και τα οκτώ σύρματα της κάθε εξόδου πρίζας εργασίας θα είναι άμεσα συνδεδεμένα στο οριζόντιο πεδίο του κατανεμητή ορόφου (ΚΟ).

Τα καλώδια UTP μεταξύ κατανεμητή ορόφου και πρίζας πρέπει να είναι συνεχή και να τοποθετούνται μέσα στην υπάρχουσα υποδομή όδευσης. Στην περίπτωση έλλειψης κατάλληλης υποδομής οδεύσεως, θα πρέπει να τοποθετούνται μέσα σε κλειστό επίτοιχο πλαστικό κανάλι από αυτοσβενόμενο PVC, χωρίς τρύπες.

Η όδευση των καναλιών από τον κατανεμητή ορόφου ως την πρίζα δεδομένων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο που δεν θα διαταράσσεται η αισθητική ισορροπία του χώρου. Τα πλαστικά κανάλια που θα τοποθετηθούν θα πρέπει να στερεώνονται στον τοίχο ή στην οροφή των χώρων απ' όπου διέρχονται με κατάλληλα ούπατ και βίδες γαλβανιζέ.

4 Κατανεμητής κτιρίου

Σε κάθε κτίριο θα πρέπει να εγκατασταθεί ένας Κατανεμητής Κτιρίου. Στον Κατανεμητή κτιρίου (ΚΚ), θα πρέπει να καταλήγει το σύστημα καλωδίωσης από τις πρίζες δεδομένων και αν απαιτείται από τον κατανεμητή ορόφου σύμφωνα με όσα περιγράφηκαν παραπάνω. Ο ΚΚ, αποτελείται από το Οριζόντιο Πεδίο Χαλκού (ΟΠΧ) του συγκεκριμένου ορόφου και τα καλώδια χαλκού UTP cat5e ή ανώτερης της κατακόρυφης καλωδίωσης με τα αντίστοιχα Κατακόρυφα Πεδία Χαλκού (ΚΠΧ) των άλλων ορόφων αν αυτό απαιτείται.

Σε όλες τις περιπτώσεις των κτιρίων ο κατανεμητής κτιρίου, είναι ταυτόχρονα και κατανεμητής ορόφου για τον όροφο εκείνο στον οποίο τοποθετείται, με αντίστοιχα ΟΠΧ για τον τερματισμό των καλωδίων UTP που καταλήγουν σ' αυτόν από τις πρίζες του ορόφου.

Η εγκατάσταση του κατανεμητή κτιρίου θα πρέπει να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

Κατανεμητές χαλκού, πλάτους 19", (Patch panels UTP) τόσων θέσεων όσων είναι οι συνολικές θέσεις εργασίας (διπλές πρίζες), συν δύο ακόμα θέσεις για την περίπτωση σύνδεσης του κατανεμητή ορόφου με τον κατανεμητή κτιρίου, πλήρως συμβατούς με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173, εφοδιασμένους με τα απαραίτητα βύσματα RJ-45 UTP Category 5e για τον τερματισμό των UTP καλωδίων χαλκού cat5e της οριζόντιας καλωδίωσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή T-568A-/B.

Να προσφερθούν Patch-cords χαλκού UTP 4 ζευγών cat5e για την μικτονόμηση του κατανεμητή κτιρίου με τις ενεργές συσκευές ή κατά περίπτωση και του κατανεμητή ορόφου με τις ενεργές συσκευές ίσου αριθμού με τις θέσεις εργασίας.

Ο κατανεμητής να τοποθετηθεί σε ικρίωμα μεταλλικό επίτοιχο (ή επιδαπέδιο αν οι συνθήκες το επιβάλλουν), με αντιστατική βαφή, πλάτους 19", με ελάχιστο ύψος 15U, βάθους 50 cm, με μεταλλική πόρτα που θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας, δυνατότητα εισαγωγής καλωδίων από το πάνω και το κάτω μέρος και δυνατότητα αφαίρεσης των πλαϊνών τοιχωμάτων για διευκόλυνση των εργασιών. Το ικρίωμα να διαθέτει ακόμη υποδοχή για ανεμιστήρα στην οροφή και για πολύπριζο 8 θέσεων με διακόπτη για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στις ενεργές συσκευές, η αντοχή του δε σε φορτίο να ικανοποιεί κατ' ελάχιστο τον προσφερόμενο εξοπλισμό (switch, patch panel, router, τερματικό εξοπλισμό του ΟΤΕ καθώς και υπάρχον τηλεφωνικό κέντρο).

Όλες οι εργασίες εγκατάστασης και τερματισμού θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις των προτύπων ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173 καθώς και του ΦΕΚ Β767 (31.12.92) ώστε να διατηρηθεί η υψηλή απόδοση των υλικών.

Ο κατανεμητής κτιρίου θα πρέπει να είναι σχεδιασμένος και εξοπλισμένος σύμφωνα με όσα ορίζει το πρότυπο ANSI/TIA/EIA-569-A για την αποφυγή καταπονήσεων των καλωδίων καθώς και για την καλή διευθέτηση και οργάνωση αυτού.

Επιπλέον, θα πρέπει να ακολουθείται τέτοια οργάνωση που θα διευκολύνει την εποπτεία και τις μελλοντικές επεμβάσεις και επεκτάσεις.

Ο κατανεμητής κτιρίου θα πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο που θα έχει υποδειχτεί από τους υπεύθυνους της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και κατά προτίμηση κοντά στα επιλεγμένα σημεία καθέτων οδεύσεων.

Τέλος στα ικρίωματα του ΚΚ κάθε κτιρίου θα πρέπει να τοποθετούνται οι ενεργές συσκευές του δικτύου (switch, patch panel, router, τερματικός εξοπλισμός του ΟΤΕ και υπάρχον τηλεφωνικό κέντρο).

5 Κατανεμητής Ορόφου

Ο Κατανεμητής ορόφου (ΚΟ) θα εγκαθίσταται μόνο όταν υπάρχει ανάγκη και θα αποτελείται από δύο πεδία: το Οριζόντιο Πεδίο Χαλκού (ΟΠΧ) και το Κατακόρυφο Πεδίο Χαλκού (ΚΠΧ). Στο ΟΠΧ θα πρέπει να τερματίζουν πλήρως τα καλώδια από τις πρίζες δεδομένων των χρηστών. Στα ΚΠΧ θα πρέπει να τερματίζουν πλήρως τα καλώδια UTP Cat5e που έρχονται από το αντίστοιχο ΚΠΧ του κεντρικού κατανεμητή και αντιστοιχούν στον συγκεκριμένο όροφο. Στο ΟΠΧ θα πρέπει να τερματίζονται πλήρως όλα τα καλώδια UTP 4 ζευγών Cat5e ή ανώτερης από τις πρίζες του ορόφου. Ο κατανεμητής ορόφου θα πρέπει να πληροί τα κάτωθι:

Κατανεμητές χαλκού, πλάτους 19", (Patch panels UTP) 24 θέσεων πλήρως συμβατούς με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.

Τα απαραίτητα βύσματα RJ-45 UTP Category 5e για τον τερματισμό των UTP καλωδίων χαλκού 4 ζευγών της οριζόντιας καλωδίωσης και των UTP καλωδίων χαλκού 2x4 ζευγών της κατακόρυφης καλωδίωσης, να είναι σύμφωνα με την προδιαγραφή T-568-A/B.

Θα πρέπει να προσφέρονται Patch-cords χαλκού UTP 4 ζευγών Cat5e για τη μικτονόμηση του ΟΠΧ με τις ενεργές συσκευές του κατανεμητή ορόφου, ίσου αριθμού με τις θέσεις εργασίας.

Ο κατανεμητής θα πρέπει να τοποθετείται σε ικρίωμα επίτοιχο (ή επιδαπέδιο αν οι συνθήκες το επιβάλλουν) μεταλλικό, με αντιστατική βαφή, πλάτους 19", με ελάχιστο ύψος 15U, βάθους 50 cm, με πόρτα που θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας, δυνατότητα εισαγωγής καλωδίων από το πάνω και το κάτω μέρος και δυνατότητα αφαίρεσης των πλαϊνών τοιχωμάτων για διευκόλυνση των εργασιών, η αντοχή του δε σε φορτίο να ικανοποιεί κατ' ελάχιστο τον απαιτούμενο εξοπλισμό (switch και patch panel).

Όλες οι εργασίες εγκατάστασης και τερματισμού θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις των προτύπων ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173 καθώς και του ΦΕΚ Β767 (31.12.92), για να διατηρηθεί η υψηλή απόδοση των υλικών.

Ο κατανεμητής ορόφου θα πρέπει να είναι σχεδιασμένος και εξοπλισμένος σύμφωνα με όσα ορίζει το πρότυπο ANSI/TIA/EIA-569-A για την αποφυγή καταπονήσεων των καλωδίων καθώς και για την καλή διευθέτηση και οργάνωση αυτού. Επιπλέον, θα πρέπει να ακολουθείται τέτοια οργάνωση που θα διευκολύνει την εποπτεία και τις μελλοντικές επεμβάσεις και επεκτάσεις.

Ο κατανεμητής ορόφου θα πρέπει να τοποθετηθεί σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο που θα έχει υποδειχτεί από τους υπεύθυνους της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. και κατά προτίμηση κοντά στα επιλεγμένα σημεία καθέτων οδεύσεων.

6 Κατακόρυφη καλωδίωση

Αν απαιτηθεί Κατακόρυφη Καλωδίωση του δικτύου του κτιρίου θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί καλώδιο χαλκού, με την χρήση δύο (μέγιστο) καλωδίων UTP Cat5e ή ανώτερη, μεταξύ των δύο ορόφων που θα εγκατασταθούν οι κατανεμητές ορόφων για την κατακόρυφη διασύνδεση του δικτύου δεδομένων.

Τα καλώδια θα πρέπει να ξεκινούν από τον όροφο όπου θα εγκατασταθεί ο Κατανεμητής Κτιρίου και να οδεύουν προς τα πάνω ή προς τα κάτω καταλήγοντας σε κάθε όροφο και να συνδέουν το κατακόρυφο πεδίο χαλκού (ΚΠΧ) μετάδοσης δεδομένων του Κατανεμητή Κτιρίου με τα αντίστοιχα πεδία των κατανεμητών ορόφων.

Η οδευση της Κατακόρυφης Καλωδίωσης πρέπει να γίνεται μέσω υπάρχουσας υποδομής οδεύσεων. Στην περίπτωση έλλειψης υποδομής οδεύσεων, θα πρέπει τα καλώδια για την καλύτερη οδευσή τους να τοποθετούνται μέσα σε κλειστό επίτοιχο πλαστικό κανάλι από αυτοσβενόμενο PVC, χωρίς τρύπες. Επίσης να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα (γειώσεις, τήρηση ελαχίστων αποστάσεων κ.λ.π.) ώστε να αποφευχθούν οι ηλεκτρικές παρεμβολές στην καλωδίωση.

Οι οδεύσεις καλωδιώσεων να γίνουν μέσα από τους κατακόρυφους αγωγούς των κτιρίων (όπου αυτά υπάρχουν) είτε μέσα από νέες οπές που θα διανοιχτούν για τον παραπάνω σκοπό.

Τα καλώδια της κατακόρυφης καλωδίωσης μετά την εγκατάσταση να σημανθούν με ειδική ταινία, η οποία θα είναι τυπωμένη με ανεξίτηλο μελάνι.

Σε όλες τις περιπτώσεις οι οδεύσεις και η προστασία των καλωδίων που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να ακολουθούν το πρότυπο ANSI/TIA/EIA-569-A, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ποιότητα στις οδεύσεις και η αποτελεσματική προστασία από καταπονήσεις και βλάβες των αγωγών.

7 Πιστοποίηση λειτουργικότητας και έλεγχος αποδοχής εγκατάστασης

Οι διαδικασίες πιστοποίησης και ελέγχου αποδοχής της καλωδιακής υποδομής (Acceptance Tests), που θα εφαρμοστούν στα πλαίσια της παραλαβής του έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτά που ορίζουν τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.

Η πιστοποίηση θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον τους εξής ελέγχους:

- Έλεγχος φυσικής συνέχειας του δικτύου.
- Μέτρηση αντίστασης βρόγχου συνεχούς.
- Έλεγχος επιπέδου ηλεκτρικών παρασίτων.
- Μέτρηση μήκους καλωδίου.
- Μέτρηση σύνθετης αντίστασης καλωδίου.
- Μέτρηση χωρητικότητας καλωδίου.
- Μέτρηση επιπέδου απώλειας σήματος.
- Μέτρηση λόγου σήματος προς θόρυβο.

Για όλες τις συνδέσεις χαλκού μεταξύ ενεργών συσκευών θα πρέπει να γίνουν μετρήσεις πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο T-568-A/B. Για το σκοπό αυτό να χρησιμοποιηθεί κατάλληλο όργανο (ενδεικτικά αναφέρονται Fluke, Wavetek κ.α) υψηλών προδιαγραφών και σύγχρονης τεχνολογίας.

8 Παραδοτέα δομημένης καλωδίωσης

Σύμφωνα με τα παραπάνω ο Ανάδοχος του έργου, στο πλαίσιο της δημιουργίας υποδομών δομημένης καλωδίωσης στην κτιριακή εγκατάσταση του Κτηματολογικού Γραφείου, έχει τις παρακάτω υποχρεώσεις:

1. Σε συνεργασία με την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ, να καταγράψει το κτίριο
 - την ακριβή θέση του κατανεμητή ορόφου αν αυτός χρειάζεται
 - το πλήθος των θέσεων εργασίας που θα εγκατασταθούν σε κάθε δωμάτιο του κτιρίου και θα τερματιστούν στον κατανεμητή κτιρίου ή του ορόφου
 - τις κάθετες συνδέσεις χαλκού εφόσον είναι απαραίτητες
 - την ακριβή θέση του Κατανεμητή κτιρίου
 - τις διαδρομές και το μήκος των οδεύσεων οριζοντίων και καθέτων.
2. Να εγκαταστήσει την υποδομή δομημένης καλωδίωσης στο κτίριο του Κτηματολογικού Γραφείου σε συνεργασία με την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. Να παραδώσει πλήρη χωροταξική καταγραφή των συνδέσεων χαλκού σε hard copy και ηλεκτρονική μορφή
3. Να παραδώσει πλήρη πιστοποίηση της εγκατεστημένης υποδομής που να αποδεικνύει την συμφωνία της εγκατάστασης με τα πρότυπα που αναφέρθηκαν στις προηγούμενες παραγράφους.
4. Να βεβαιώσει εγγράφως ότι τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν είναι σύμφωνα με τα

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

πρότυπα και τις τεχνικές προδιαγραφές που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

ΓΕΝΙΚΑ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A.1.	Στην τεχνική προσφορά θα συμπεριληφθούν υποχρεωτικά πλήρως συμπληρωμένοι πίνακες καθώς και αναλυτική περιγραφή του προτεινόμενου συστήματος (εξοπλισμός, υπηρεσίες κ.α.), και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο τεκμηρίωσης το οποίο θα βοηθήσει την Επιτροπή Διαπραγμάτευσης στο έργο της.	ΝΑΙ		
A.2.	Όλα τα αναγραφόμενα στους πίνακες συμμόρφωσης τεχνικά χαρακτηριστικά των ειδών να αποδεικνύονται με σαφείς παραπομπές σε επίσημα τεχνικά φυλλάδια της κατασκευάστριας εταιρείας.	ΝΑΙ		
A.3.	Ο προμηθευτής θα πρέπει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους και της προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης, και ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης.	ΝΑΙ		
A.4.	Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.	ΝΑΙ		
A.5.	Ο προμηθευτής είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με το πρότυπο της σειράς ISO-9001:2000 (ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
A.6.	Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα συστήματα σε πλήρη λειτουργία.	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.1	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
B.1.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
B.1.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
B.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
B.2.1	Σύστημα με επεξεργαστή Dual Core ή ανώτερο	NAI		
B.2.2	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 2GHz		
B.2.3	Cache memory	≥ 512 Kbytes		
B.3	ΜΝΗΜΗ RAM			
B.3.1	Αριθμός DIMM Slots	≥ 2		
B.3.2	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης DDR-SDRAM ή ανώτερη	≥ 1 GB		
B.3.3	Συνολικό μέγιστο μέγεθος μνήμης DDR-SDRAM ή ανώτερη	≥ 2 GB		
B.3.4	Συνολικά ελεύθερες θέσεις μνήμης	≥ 1		
B.4	HARD DISK CONTROLLER			
B.4.1	Τύπος controller σκληρού δίσκου	SATA II		
B.4.2	Αριθμός υποστηριζόμενων συσκευών	≥ 2		
B.5	HARD DISK DRIVE			
B.5.1	Χωρητικότητα	≥ 80 GB		
B.5.2	Ταχύτητα Περιστροφής	≥ 7200rpm		
B.5.3	Τύπος σκληρού δίσκου	SATA II		
B.5.4	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
B.6	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
B.7	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
B.7.1	Τύπος Data Bus Onboard/ PCI Express	NAI		
B.7.2	Μέγεθος μνήμης κάρτας	≥ 32 MB		
B.7.3	Υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1024x768 με 16M χρώματα		
B.7.4	Ελάχιστη κάθετη συχνότητα σάρωσης	≥ 85Hz στα 1024x768		
B.7.5	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
B.7.6	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.7.7	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ			
B.7.8	Τύπος Data Bus	PCI /Integrated		
B.7.9	Fast Ethernet 10/100 Base TX – Auto sensing ή ανώτερη	NAI		
B.7.10	Τύπος ακροδέκτη	RJ-45		
B.7.11	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
B.7.12	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
B.8	ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΘΥΡΕΣ			
B.8.1	Πλήθος θυρών PCI (PCI & PCI express)	≥ 2		
B.8.2	Θύρες USB 2.0	≥ 3		
B.8.3	Πλήθος θυρών AGP 4x ή καλύτερο	≥ 1		
B.8.4	Παράλληλες θύρες on board	≥ 1		
B.8.5	Σειριακές θύρες on board	≥ 1		
B.9	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (BAYS)			
B.9.1	Άμεσης προσπέλασης	≥ 2		
B.9.2	Συνολικός αριθμός υποδοχών	≥ 4		
B.10	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ			
B.10.1	Τύπος	Επιδαπέδιο		
B.10.2	Ισχύς Τροφοδοτικού	≥ 250 W		
B.11	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
B.11.1	PS/2 ή USB πληκτρολόγιο, τύπου QWERTY, 104 πλήκτρων με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		
B.11.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
B.12	ΠΟΝΤΙΚΙ			
B.12.1	Microsoft PS/2 ή USB Optical base ή αντίστοιχο	NAI		
B.12.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
B.13	ΟΘΟΝΗ			
B.13.1	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
B.13.2	Μέγεθος Διαγωνίου	≥ 17”		
B.13.3	Κάδρο οθόνης 4:3	NAI		
B.13.4	Έγχρωμη	NAI		
B.13.5	LCD TFT	NAI		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.13.6	Μέγιστη διακριτότητα σε graphics mode	≥ 1280 x 1024		
B.13.7	Refresh Rate σε 1024 x 768 (Hz)	≥ 75		
B.13.8	Dot Pitch (mm)	≤ 0.26		
B.13.9	Να αναφερθούν πρότυπα και πιστοποιήσεις των προσφερόμενων οθονών (π.χ. TCO, EPA Energy Star κλπ).	ΝΑΙ		
B.13.10	Response time (ms)	≤ 8		
B.13.11	Vertical viewing angle (μοίρες)	≥ 160		
B.13.12	Horizontal viewing angle (μοίρες)	≥ 160		
B.13.13	Brightness (nits)	≥ 250		
B.13.14	Contrast Ratio	≥ 500:1		
B.13.15	Είσοδοι Video Analog	ΝΑΙ		
B.14	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ			
B.14.1	Να αναφερθούν τα πρότυπα και οι πιστοποιήσεις που πληροί ο προσφερόμενος προσωπικός υπολογιστής.	ΝΑΙ		
B.15	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
B.15.1	Το κάθε σύστημα Η/Υ θα συνοδεύεται από καλώδιο δικτύου κατηγορίας UTP cat 5E (ή ανώτερων προδιαγραφών) κατάλληλου μήκους, ώστε ο Η/Υ να συνδέεται στη θέση εργασίας του. Το μήκος των καλωδίων θα καθορίζεται στην εντολή εργασίας που κάθε φορά θα στέλνεται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ. Το κάθε καλώδιο θα είναι τερματισμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα, ώστε να μπορεί να λειτουργεί στην μέγιστη προβλεπόμενη ταχύτητα.	ΝΑΙ		
B.16	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
B.16.1	Κάθε σύστημα να διαθέτει εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows XP Professional (Ελληνική Έκδοση) με εγκατεστημένο το Service Pack 2 και όχι ανώτερο.	ΝΑΙ		
B.16.2	Κάθε σύστημα θα έχει εγκατεστημένο το λειτουργικό σύστημα στο πρώτο Partition (C:) του δίσκου μεγέθους 30 GB. Ο υπόλοιπος χώρος στον δίσκο θα αποτελεί το δεύτερο partition (D).	ΝΑΙ		
B.16.3	Όλα τα partitions των συστημάτων θα είναι διαμορφωμένα σε NTFS.	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B.16.4	Κάθε σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα εγχειρίδια τεκμηρίωσης, την άδεια χρήσης του και το επίσημο CD εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
B.17	ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ			
B.17.1	Μηχανισμός πρόσβασης / πιστοποίησης χρήστη (user password) με κλειδίωμα σε επίπεδο BIOS και Λειτουργικού Συστήματος.	ΝΑΙ		
B.17.2	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους υποσυστήματα.	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.1	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
Γ.1.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
Γ.1.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
Γ.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
Γ.2.1	Σύστημα με επεξεργαστή Intel Core 2 Duo ή ανώτερο	NAI		
Γ.2.2	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 3 GHz		
Γ.2.3	Cache memory	≥ 6 Mbytes		
Γ.3	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ			
Γ.3.1	Αρχιτεκτονική συστήματος: PCI/PCI Express	NAI		
Γ.4	ΜΝΗΜΗ RAM			
Γ.4.1	Αριθμός DIMM Slots	≥ 4		
Γ.4.2	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης DDR-SDRAM	≥ 2 GB		
Γ.4.3	Τύπος προσφερόμενης μνήμης	≥ DDR2 800 MHz		
Γ.4.4	Συνολικό μέγιστο μέγεθος μνήμης DDR-SDRAM	≥ 4 GB		
Γ.4.5	Συνολικά ελεύθερες θέσεις μνήμης	≥ 2		
Γ.5	HARD DISK CONTROLLER			
Γ.5.1	Υποστηριζόμενος τύπος συσκευών	≥ SATA II		
B.5.1.	Πλήθος υποστηριζόμενων συσκευών SATA II	≥ 2		
Γ.6	HARD DISK DRIVE			
Γ.6.1	Χωρητικότητα	≥ 160 GB		
Γ.6.2	Ταχύτητα Περιστροφής	≥ 7200rpm		
Γ.6.3	Average Access Time	≤ 10 ms		
Γ.6.4	Τύπος σκληρού δίσκου	≥ SATA II		
Γ.6.5	Μέγεθος Buffer Cache	≥ 16 MB		
Γ.6.6	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
Γ.6.7	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
Γ.7	ΜΟΝΑΔΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ DVD			
Γ.7.1	Τύπος οπτικού οδηγού	SATA		
Γ.7.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	NAI		
Γ.7.3	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	NAI		
Γ.7.4	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥ 16x		
Γ.7.5	Ταχύτητα ανάγνωσης CD	≥ 40x		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.7.6	Δυνατότητα ανάγνωσης δίσκων	DVD±R RW		
Γ.8	FLOPPY DISK DRIVE			
Γ.8.1	Οδηγός Δισκέτας (floppy disk drive) 3½" χωρητικότητας 1,44 MB	ΝΑΙ		
Γ.8.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.9	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
Γ.9.1	Τύπος Data Bus PCI Express	ΝΑΙ		
Γ.9.2	Μέγεθος μνήμης κάρτας	≥ 256 MB		
Γ.9.3	Υποστηριζόμενες αναλύσεις	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1024x768 ▪ 1280x1024 ▪ 1600x1200 		
Γ.9.4	Αναλογική D-SUB (15 pin)	ΝΑΙ		
Γ.9.5	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.9.6	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.10	ΚΑΡΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ			
Γ.10.1	Τύπος Data Bus: PCI/Integrated	ΝΑΙ		
Γ.10.2	Fast Ethernet 10/100/1000 Base TX – Auto-sensing	ΝΑΙ		
Γ.10.3	Τύπος ακροδέκτη: RJ-45	ΝΑΙ		
Γ.10.4	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.10.5	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.11	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (BAYS)			
Γ.11.1	Άμεσης προσπέλασης	≥ 2		
Γ.11.2	Συνολικός αριθμός υποδοχών	≥ 4		
Γ.12	ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΘΥΡΕΣ			
Γ.12.1	Συνολικό Πλήθος Θυρών USB 2.0	≥ 6		
Γ.12.2	Πλήθος παράλληλων θυρών on board	≥ 1		
Γ.12.3	Πλήθος σειριακών θυρών on board	≥ 1		
Γ.13	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΚΑΡΤΩΝ (SLOTS)			
Γ.13.1	Πλήθος PCI Express x16 Slots	≥ 1		
Γ.13.2	Πλήθος PCI Express x1 Slots	≥ 1		
Γ.13.3	Πλήθος PCI Slots	≥ 1		
Γ.14	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ			

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.14.1	Τύπος	Επιδαπέδιο (Floor-Standing)		
Γ.15	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
Γ.15.1	PS/2 ή USB πληκτρολόγιο, τύπου QWERTY, 104 πλήκτρων με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ		
Γ.15.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.16	ΠΟΝΤΙΚΙ			
Γ.16.1	Microsoft PS/2 ή USB Optical Basic ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
Γ.16.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.17	ΟΘΟΝΗ			
Γ.17.1	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Γ.17.2	Μέγεθος Διαγωνίου	≥19"		
Γ.17.3	Κάδρο οθόνης 4:3	ΝΑΙ		
Γ.17.4	Έγχρωμη	ΝΑΙ		
Γ.17.5	LCD TFT	ΝΑΙ		
Γ.17.6	Μέγιστη διακριτότητα σε graphics mode	≥ 1280 x 1024		
Γ.17.7	Refresh Rate σε 1280 x 1024 (Hz)	≥ 70		
Γ.17.8	Pixel Pitch (mm)	≤ 0.30		
Γ.17.9	Response time (ms)	≤ 8		
Γ.17.10	Vertical viewing angle (μοίρες)	≥ 160		
Γ.17.11	Horizontal viewing angle (μοίρες)	≥ 160		
Γ.17.12	Brightness (nits)	≥ 250		
Γ.17.13	Contrast Ratio	≥ 500:1		
Γ.17.14	Είσοδοι Video Analog & Digital DVI	ΝΑΙ		
Γ.17.15	Μέγιστη Κατανάλωση Ενέργειας (W) να αναφερθεί	ΝΑΙ		
Γ.17.16	Να αναφερθούν πρότυπα και πιστοποιήσεις των προσφερόμενων οθονών (π.χ. TCO, EPA Energy Star κλπ)	ΝΑΙ		
Γ.18	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ			
Γ.18.1	Να αναφερθούν τα πρότυπα και οι πιστοποιήσεις που πληροί ο προσφερόμενος προσωπικός υπολογιστής.	ΝΑΙ		
Γ.19	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ.19.1	Το κάθε σύστημα Η/Υ θα συνοδεύεται από καλώδιο δικτύου κατηγορίας UTP cat 5E (ή ανώτερων προδιαγραφών) κατάλληλου μήκους, ώστε ο Η/Υ να συνδέεται στη θέση εργασίας του. Το μήκος των καλωδίων θα καθορίζεται στην εντολή εργασίας που κάθε φορά θα στέλνεται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ. Το κάθε καλώδιο θα είναι τερματισμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα, ώστε να μπορεί να λειτουργεί στην μέγιστη προβλεπόμενη ταχύτητα.	ΝΑΙ		
Γ.20	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ*			
Γ.20.1	Κάθε σύστημα να διαθέτει εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λειτουργικού συστήματος Microsoft Windows XP Professional (Ελληνική Έκδοση) με εγκατεστημένο το Service Pack 2 και όχι ανώτερο.	ΝΑΙ		
Γ.20.2	Κάθε σύστημα θα έχει εγκατεστημένο το Λειτουργικό σύστημα στο πρώτο Partition (C:) του δίσκου μεγέθους 30 GB. Ο υπόλοιπος χώρος στον δίσκο θα αποτελεί το δεύτερο partition (D).	ΝΑΙ		
Γ.20.3	Όλα τα partitions των συστημάτων θα είναι διαμορφωμένα σε NTFS.	ΝΑΙ		
Γ.20.4	Κάθε σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από τα πρωτότυπα εγχειρίδια τεκμηρίωσης και το CD (ή DVD) Επανεγκατάστασης (Recovery CD-DVD).	ΝΑΙ		

*Μόνο 10 Η/Υ θα έχουν λειτουργικό σύστημα.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.1	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ			
Δ.1.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.1.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ			
Δ.2.1	Σύστημα με επεξεργαστές Intel Xeon	ΝΑΙ		
Δ.2.2	Πυρήνες ανά επεξεργαστή	≥ 2		
Δ.2.3	Συχνότητα Επεξεργαστών	≥ 3,00 GHz		
Δ.2.4	Αριθμός Επεξεργαστών	≥ 2		
Δ.2.5	Συνολικός Αριθμός Υποστηριζόμενων Επεξεργαστών	≥ 2		
Δ.2.6	Μνήμη Cache ανά επεξεργαστή	≥ 1 MB		
Δ.3	ΜΝΗΜΗ RAM			
Δ.3.1	Αριθμός DIMM Slots	≥ 8		
Δ.3.2	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης SDRAM	≥ 16 GB		
Δ.3.3	Συνολικό μέγιστο μέγεθος μνήμης SDRAM	≥ 32 GB		
Δ.3.4	Τεχνική διόρθωσης λαθών: ECC ή EDC	ΝΑΙ		
Δ.4	HARD DISK CONTROLLER 1			
Δ.4.1	Τύπος controller hot-swap σκληρών δίσκων ≥ SATA RAID Array Controller	ΝΑΙ		
Δ.4.2	Υποστήριξη RAID (τουλάχιστον τα επίπεδα 0,1,5)	ΝΑΙ		
Δ.4.3	Μέγεθος Buffer cache read/write (Raid Controller)	≥ 128 MB		
Δ.4.4	Battery Backup of Buffer cache	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.5	HARD DISK DRIVES (HOT-SWAP)			
Δ.5.1	Συνολική διαθέσιμη χωρητικότητα δίσκων (με υλοποίηση RAID-5)	≥ 2 TB		
Δ.5.2	Μέγιστη δυνατή χωρητικότητα συστήματος	≥ 5 TB		
Δ.5.3	Αριθμός σκληρών δίσκων	≥ 3		
Δ.5.4	Χωρητικότητα ανά σκληρό δίσκο	≥ 1 TB		
Δ.5.5	Average Access Time	≤ 6 ms		
Δ.5.6	Τύπος σκληρού δίσκου: ≥ SATA Hot Plug	ΝΑΙ		
Δ.5.7	Rotational Speed	≥ 7.200 rpm		
Δ.5.8	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.5.9	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.6	CD-ROM – DVD ROM DRIVE			
Δ.6.1	Τύπος DVD-ROM Drive (IDE ή SCSI ή SATA) – Να αναφερθεί	ΝΑΙ		
Δ.6.2	Ταχύτητα ανάγνωσης CD	≥ 24x		
Δ.6.3	Ταχύτητα ανάγνωσης DVD	≥ 16x		
Δ.6.4	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.6.5	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.7	FLOPPY DISK DRIVE			
Δ.7.1	Οδηγός Δισκέτας (floppy disk drive) 3½” χωρητικότητας 1,44 MB	ΝΑΙ		
Δ.8	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
Δ.8.1	Τύπος Data Bus: PCI/Integrated	ΝΑΙ		
Δ.8.2	Μέγεθος μνήμης κάρτας	≥ 8 MB		
Δ.8.3	Υποστηριζόμενη ανάλυση	≥ 1024x768		
Δ.8.4	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.9	ΚΑΡΤΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ			
Δ.9.1	Τύπος Data Bus: PCI/Integrated	ΝΑΙ		
Δ.9.2	Αριθμός καρτών	≥ 2		
Δ.9.3	Fast Ethernet 10/100/1000Base TX – Auto sensing	ΝΑΙ		
Δ.9.4	Αποδεδειγμένη υποστήριξη full duplex επικοινωνίας	ΝΑΙ		
Δ.9.5	Υποστήριξη Wake on LAN	ΝΑΙ		
Δ.9.6	Διαχειρίσιμες μέσω SNMP	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.9.7	Ταυτόχρονη ύπαρξη δύο (2) καρτών δικτύου με δυνατότητες fail-over & Load Balancing (Redundant Network Interfaces)	ΝΑΙ		
Δ.9.8	Τύπος ακροδεκτών RJ-45	ΝΑΙ		
Δ.9.9	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.9.10	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.10	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (BAYS)			
Δ.10.1	Αριθμός υποδοχών αποκλειστικά για την χρήση <u>Front Accessible Hot-Swap</u> σκληρών	≥ 6		
Δ.11	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΚΑΡΤΩΝ (SLOTS)			
Δ.11.1	Συνολικός αριθμός Slots επέκτασης	≥ 3		
Δ.12	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ			
Δ.12.1	Rack Mount	ΝΑΙ		
Δ.12.2	Ύψος (σε Rack Unit)	≤ 2 RU		
Δ.12.3	Να προσφερθεί κατάλληλος εξοπλισμός για τοποθέτηση σε rack (4-post rack mount kit).	ΝΑΙ		
Δ.13	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
Δ.13.1	PS/2 ή USB πληκτρολόγιο, τύπου QWERTY, 104 πλήκτρων με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο και US/Greek διάταξη πλήκτρων	ΝΑΙ		
Δ.13.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.14	ΠΟΝΤΙΚΙ			
Δ.14.1	Microsoft PS/2 ή USB Optical Basic ή αντίστοιχο	ΝΑΙ		
Δ.14.2	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Δ.15	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SERVER			
Δ.15.1	Θερμοκρασία (°C). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
Δ.15.2	Υγρασία (%). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
Δ.15.3	Επίπεδο θορύβου (db). Να αναφερθεί.	ΝΑΙ		
Δ.15.4	Μέγιστη Κατανάλωση Ενέργειας (W). Να αναφερθεί (σε πλήρες configuration)	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Δ.16	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ			
Δ.16.1	Να τεκμηριωθεί ο τρόπος με τον οποίο εξασφαλίζεται η διαθεσιμότητα	ΝΑΙ		
Δ.16.2	Redundant τροφοδοτικά	ΝΑΙ		
Δ.16.3	Redundant Fans	ΝΑΙ		
Δ.16.4	Αυτόματο Reconfiguration	ΝΑΙ		
Δ.16.5	Δυνατότητα on-line αλλαγής εξαρτημάτων	ΝΑΙ		
Δ.16.6	Δυνατότητα αυτόματου reconfiguration του server και επανεκκίνησής του όταν δημιουργηθεί κάποιο πρόβλημα (Automatic Server Reconfiguration and Restart).	ΝΑΙ		
Δ.17	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (Monitoring)			
Δ.17.1	Ο Server να διαθέτει ειδικό λογισμικό standard, που να παρακολουθεί τις βασικές παραμέτρους λειτουργίας του server όπως θερμοκρασία του επεξεργαστή, ορθή λειτουργία ανεμιστήρων, επεξεργαστών, μνήμης, δίσκων, κλπ. Επιπρόσθετα, μέσω του παραπάνω προγράμματος να παρέχεται η δυνατότητα προειδοποιητικών μηνυμάτων για πιθανά μελλοντικά προβλήματα, στον επεξεργαστή, στην μνήμη και στους σκληρούς δίσκους (Pre-failure Detection and Analyzing).	ΝΑΙ		
Δ.18	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ			
Δ.18.1	Να αναφερθούν οι πιστοποιήσεις του προσφερόμενου εξυπηρετητή (π.χ. CE Mark, EN60950 κλπ)	ΝΑΙ		
Δ.18.2	Αποδεδειγμένα όλο το προσφερόμενο σύστημα που αποτελεί τον εξυπηρετητή (κεντρική μονάδα, motherboard, σκληρός δίσκος, CD/DVD-ROM, πληκτρολόγιο κλπ), να έχει κατασκευαστεί και συναρμολογηθεί στις εγκαταστάσεις της κατασκευάστριας εταιρείας, της οποίας το όνομα φέρει ο εξυπηρετητής.	ΝΑΙ		
Δ.18.3	Ο εξυπηρετητής υποχρεωτικά να έχει καταχωρηθεί στον Windows Catalog της εταιρείας Microsoft, για πλήρη συνεργασία με το λειτουργικό σύστημα που θα είναι εγκατεστημένο επ' αυτών.	ΝΑΙ		
Δ.19	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
Δ.19.1	Ο Εξυπηρετητής να διαθέτει εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λειτουργικού Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition καθώς και την τελευταία έκδοση του αντίστοιχου Service Pack. (Θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πρωτότυπα CD/DVD και άδειες			

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	χρήσης)			
Δ.19.2	Αριθμός User Licenses για κάθε Server >=5			
Δ.20	ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ			
Δ.20.1	Πλήρη σειρά πρωτότυπων εγχειριδίων χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση (π.χ. Reference Manuals, User Guides κα)	ΝΑΙ		
Δ.20.2	Τα εγχειρίδια πρέπει να είναι στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα	ΝΑΙ		
Δ.20.3	Τα εγχειρίδια πρέπει να είναι σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή	ΝΑΙ		

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
E.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
E.3	Τεχνολογία	Laser		
E.4	Ταχύτητα εκτύπωσης (draft A4)	≥ 20 σελ/λεπτό		
E.5	Ταχύτητα εκτύπωσης (draft A3)	≥ 11 σελ/λεπτό		
E.6	Εκτύπωση πρώτης σελίδας	≤13 sec		
E.7	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200		
E.8	Μέσος αριθμός σελίδων ανά μήνα (duty cycle)	≥ 65.000		
E.9	Προσφερόμενη Μνήμη (MB):	≥ 64 MB		
E.10	Η τροφοδότηση του χαρτιού να γίνεται με δύο (2) διαφορετικά συρτάρια για A3 & A4	ΝΑΙ		
E.11	Συνολική χωρητικότητα των ανωτέρω συρταριών	≥ 500 φύλλα		
E.12	Μέγεθος χαρτιού: letter, legal, A4, A3	ΝΑΙ		
E.13	Προσφερόμενες Γλώσσες: <ul style="list-style-type: none"> • PostScript Level 3, • PCL-6 	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
E.14	Interface επικοινωνίας: <ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet 10/100BaseT (TCP/IP) 	ΝΑΙ		
E.15	Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χρήσης της συσκευής και του λογισμικού της.	ΝΑΙ		
E.16	Να συνοδεύεται από καλώδια τροφοδοσίας και σύνδεσης δεδομένων.	ΝΑΙ		
E.17	Ο κάθε εκτυπωτής θα συνοδεύεται από καλώδιο δικτύου κατηγορίας UTP cat 5E (ή ανώτερων προδιαγραφών) κατάλληλου μήκους, ώστε να συνδέεται στη θέση εργασίας του. Το μήκος των καλωδίων θα καθορίζεται στην εντολή εργασίας που κάθε φορά θα στέλνεται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ. Το κάθε καλώδιο θα είναι τερματισμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα, ώστε να μπορεί να λειτουργεί στην μέγιστη προβλεπόμενη ταχύτητα.	ΝΑΙ		
E.18	Να συνοδεύεται από οδηγούς για το λειτουργικό Microsoft Windows XP, τελευταίας έκδοσης.	ΝΑΙ		

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ.1	Ταχύτητα εκτύπωσης σελίδας A4	≥ 40 σελ./ λεπτό		
ΣΤ.2	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 1200		
ΣΤ.3	ΜΝΗΜΗ (ΜΒ)			
ΣΤ.3.1	Προσφερόμενη	≥ 64 ΜΒ		
ΣΤ.4	ΕΚΤΥΠΩΣΗ			
ΣΤ.4.1	Κείμενο και γραφικά	ΝΑΙ		
ΣΤ.4.2	Συνολική δυναμικότητα τροφοδοσίας χαρτιού	≥ 500 φύλλα		
ΣΤ.4.3	Αριθμός Sheet Input Trays	≥ 2		
ΣΤ.4.4	Μέγεθος χαρτιού: letter, legal, A4	ΝΑΙ		
ΣΤ.5	ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ			
ΣΤ.5.1	PostScript Level 3	ΝΑΙ		
ΣΤ.5.2	PCL-5 ή/ και PCL6	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΣΤ.6	INTERFACE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
ΣΤ.6.1	USB	ΝΑΙ		
ΣΤ.6.2	Ενσωματωμένο Ethernet 10/100Base-TX	ΝΑΙ		
ΣΤ.6.3	Αυτόματη εναλλαγή Interface	ΝΑΙ		
ΣΤ.6.4	Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών (σελίδες)	≥ 150.000		
ΣΤ.6.5	Ο κάθε εκτυπωτής θα συνοδεύεται από καλώδιο δικτύου κατηγορίας UTP cat 5E (ή ανώτερων προδιαγραφών) κατάλληλου μήκους, ώστε να συνδέεται στη θέση εργασίας του. Το μήκος των καλωδίων θα καθορίζεται στην εντολή εργασίας που κάθε φορά θα στέλνεται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ. Το κάθε καλώδιο θα είναι τερματισμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα, ώστε να μπορεί να λειτουργεί στην μέγιστη προβλεπόμενη ταχύτητα.	ΝΑΙ		
ΣΤ.6.6	Να συνοδεύεται από οδηγούς για το λειτουργικό Microsoft Windows XP, τελευταίας έκδοσης.	ΝΑΙ		

FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 16-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)

FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 16-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
H.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
H.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
H.3	Τεχνολογία Fast Ethernet switching. Κάθε θύρα της συσκευής να υποστηρίζει ταχύτητες 10/100Mbps auto sensing half/full duplex.	ΝΑΙ		
H.4	Κάθε συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 16 θύρες 10 /100.	ΝΑΙ		
H.5	Όλες οι θύρες να υποστηρίζουν αυτόματη λειτουργία MDI/MDIX.	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΜΕΤΑΓΩΓΟΣ (FAST ETHERNET SWITCH) 24-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
H.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
H.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
H.3	Τεχνολογία Fast Ethernet switching. Κάθε θύρα της συσκευής να υποστηρίζει ταχύτητες 10/100Mbps auto sensing half/full duplex.	ΝΑΙ		
H.4	Κάθε συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 24 θύρες 10 /100.	ΝΑΙ		
H.5	Να υποστηρίζονται τουλάχιστον 4000 MAC addresses.	ΝΑΙ		
H.6	Όλες οι θύρες να υποστηρίζουν αυτόματη λειτουργία MDI/MDIX.	ΝΑΙ		
H.7	Να διαθέτει βάσεις στήριξης για Rack 19"	ΝΑΙ		
H.8	Να υποστηρίζει το πρότυπο IEEE 802.1p για traffic prioritization.	ΝΑΙ		

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θ.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Θ.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
Θ.3	Σχεδιασμός Line Interactive	ΝΑΙ		
Θ.4	Input Voltage χωρίς χρήση ισχύος από μπαταρία	220 ± 15 %		
Θ.5	Output Voltage (εύρος)	220 ± 20 %		
Θ.6	Να δοθεί η δυναμικότητα σε VA για δύο από τα προσφερόμενα συστήματα Η/Υ (κατηγορίας 2)	ΝΑΙ		
Θ.7	Να δοθούν οι προδιαγραφές του κατασκευαστή που να αποδεικνύουν ότι για το ανωτέρω φορτίο (VA) επιτυγχάνεται επάρκεια παροχής ηλ. ρεύματος τουλάχιστον για 15 λεπτά.	ΝΑΙ		
Θ.7.1	Η ζητούμενη επάρκεια παροχής, να επιτυγχάνεται χωρίς την χρήση εξωτερικής μονάδας μπαταριών.	ΝΑΙ		
Θ.8	Προστασία των συνδεδεμένων συσκευών από υπερτάσεις, υποτάσεις, κλπ	ΝΑΙ		
Θ.9	Διάρκεια τροφοδοσίας στην παραπάνω ισχύ εξόδου	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Θ.10	Transfer time περιέχοντας και τον χρόνο ανίχνευσης 2 ms Τυπικός, 4 ms Μέγιστος	ΝΑΙ		
Θ.11	Εσωτερική ασφάλεια για υπερτάσεις και κύκλωμα προστασίας	ΝΑΙ		
Θ.12	Θόρυβος στο 1 μέτρο	< 45 DB		
Θ.13	Να δοθούν τα safety approvals	ΝΑΙ		
Θ.14	Σειριακή ή USB θύρα επικοινωνίας	ΝΑΙ		
Θ.15	Επιπλέον κάρτες επικοινωνίας (Να αναφερθούν)			
Θ.16	Ενδεικτικές λυχνίες (LED) τουλάχιστον για τις εξής λειτουργίες: UPS on, UPS on battery, alarm	ΝΑΙ		
Θ.17	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 ⁰ C - +40 ⁰ C		
Θ.18	Να γίνει εγκατάσταση και καλωδίωση των UPS & να προσφερθούν τα απαραίτητα καλώδια για την σύνδεση 4 συσκευών. Το μήκος των καλωδίων θα καθορίζεται στην εντολή εργασίας που κάθε φορά θα στέλνεται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ.	ΝΑΙ		

ΣΑΡΩΤΗΣ Α4				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
I.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
I.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
I.3	Υποστήριξη σάρωσης έγχρωμων και ασπρόμαυρων εγγράφων.	ΝΑΙ		
I.4	Ταχύτητα σάρωσης σε ασπρόμαυρο (ppm)	≥ 30 σελ./ λεπτό		
I.5	Μηνιαίος κύκλος	>= 60.000 σελίδες		
I.6	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600		
I.7	Συνολική δυναμικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (φύλλα)	≥ 50		
I.8	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού	ΝΑΙ		
I.9	Συνολική δυναμικότητα αυτόματης τροφοδοσίας χαρτιού (φύλλα)	≥ 25		
I.10	Μέγεθος χαρτιού: letter, legal, A4	ΝΑΙ		
I.11	ΣΑΡΩΣΗ:			

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΣΑΡΩΤΗΣ Α4				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
I.11.1	<ul style="list-style-type: none"> • Text και Graphics • Duplex 	ΝΑΙ		
I.12	INTERFACE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
I.12.1	USB 2.0	ΝΑΙ		
I.12.2	Υποστηριζόμενα format (ελάχιστα) κατά την αποθήκευση: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tiff ○ Jpeg 	ΝΑΙ		
I.12.3	Λογισμικό συμβατό με λειτουργικά συστήματα Windows 2000 και XP.	ΝΑΙ		
I.12.4	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια για την σύνδεσή του με ηλεκτρονικό υπολογιστή και την λειτουργία του.	ΝΑΙ		

ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 5TB (NAS)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΑ.1	Τοποθέτηση συσκευής	Εξωτερική		
ΙΑ.2	Υποστηριζόμενος τύπος συσκευών	≥ SATA II		
ΙΑ.3	Πλήθος υποστηριζόμενων συσκευών SATA II	≥ 5		
ΙΑ.4	Αριθμός σκληρών δίσκων	≥ 5		
ΙΑ.5	Χωρητικότητα ανά σκληρό δίσκο	≥ 1.5TB		
ΙΑ.6	Υποστήριξη RAID (τουλάχιστον τα επίπεδα 0,1,5)	ΝΑΙ		
ΙΑ.7	Συνολική διαθέσιμη χωρητικότητα δίσκων (με υλοποίηση RAID-5)	≥ 5TB		
ΙΑ.8	Δυνατότητα κρυπτογράφησης δεδομένων	ΝΑΙ		
ΙΑ.9	Δυνατότητα απομακρυσμένων αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ		
ΙΑ.10	Interface διασύνδεσης: <ul style="list-style-type: none"> • e-SATA • USB 2.0 • Gigabit RJ-45 	ΝΑΙ		
ΙΑ.11	Υποστήριξη RAID 0,1,5	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 5TB (NAS)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
IA.12	Δυνατότητα χορήγησης στατικής/ δυναμικής διεύθυνσης IP	ΝΑΙ		
IA.13	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows XP	ΝΑΙ		
IA.14	Τοποθέτηση σκληρών δίσκων εντός του συστήματος	ΝΑΙ		
IA.15	Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκου χωρίς την διακοπή λειτουργίας του συστήματος.	ΝΑΙ		
IA.16	Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης του συστήματος με ασφαλή τρόπο	ΝΑΙ		
IA.17	Δυνατότητα παρακολούθησης του συστήματος	ΝΑΙ		
IA.18	Δυνατότητα συνεργασίας με χρήστες και ομάδες χρηστών από Active Directory	ΝΑΙ		
IA.19	Δυνατότητα διαχείρισης network shares	ΝΑΙ		
IA.20	Δυνατότητα χρήσης ACL σε network shares	ΝΑΙ		
IA.21	Υποστήριξη του NTFS File System	ΝΑΙ		

ΟΘΟΝΗ TFT				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
IB.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
IB.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
IB.3	Μέγεθος Διαγωνίου	≥ 17"		
IB.4	Κάδρο οθόνης 4:3	ΝΑΙ		
IB.5	Έγχρωμη	ΝΑΙ		
IB.6	LCD TFT	ΝΑΙ		
IB.7	Μέγιστη διακριτότητα σε graphics mode	≥ 1280 x 1024		
IB.8	Refresh Rate σε 1024 x 768 (Hz)	≥ 75		
IB.9	Dot Pitch (mm)	≤ 0.26		
IB.10	Να αναφερθούν πρότυπα και πιστοποιήσεις των προσφερόμενων οθονών (π.χ. TCO, EPA Energy Star κλπ).	ΝΑΙ		
IB.11	Response time (ms)	≤ 8		
IB.12	Vertical viewing angle (μοίρες)	≥ 160		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΟΘΟΝΗ TFT				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
IB.13	Horizontal viewing angle (μοίρες)	≥ 160		
IB.14	Brightness (nits)	≥ 250		
IB.15	Contrast Ratio	≥ 500:1		
IB.16	Είσοδοι Video Analog	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΓ.1	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ			
ΙΓ.1.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
ΙΓ.1.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
ΙΓ.2	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ			
ΙΓ.2.1	Σύστημα με επεξεργαστή Intel Core 2 Duo	ΝΑΙ		
ΙΓ.2.2	Συχνότητα Επεξεργαστή	≥ 1,5 GHz		
ΙΓ.2.3	Εσωτερική ταχύτητα συστήματος (FSB)	≥ 800 MHz		
ΙΓ.3	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΝΗΜΗ			
ΙΓ.3.1	Μέγεθος	≥ 1024 MB		
ΙΓ.4	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ			
ΙΓ.4.1	Αρχιτεκτονική συστήματος: ISA/PCI	ΝΑΙ		
ΙΓ.5	ΜΝΗΜΗ CACHE			
ΙΓ.5.1	Μνήμη cache επεξεργαστή	≥ 2MB		
ΙΓ.6	ΘΥΡΕΣ			
ΙΓ.6.1	Ενσωματωμένη θύρα Modem ≥ 56Kbps (RJ-11 Modem Port)	ΝΑΙ		
ΙΓ.6.2	Ενσωματωμένη θύρα ≥ 10/100Mbps Ethernet (RJ-45 LAN Port)	ΝΑΙ		
ΙΓ.6.3	USB V2.0	≥ 2		
ΙΓ.6.4	Ασύρματη κάρτα δικτύου Wireless (802.11 b+g)	ΝΑΙ		
ΙΓ.6.5	Άλλες θύρες επέκτασης πέραν της υποχρεωτικής σύνθεσης (Να αναφερθούν)	ΝΑΙ		
ΙΓ.7	ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ			
ΙΓ.7.1	Αυτονομία μπαταρίας σε ώρες	≥ 3		
ΙΓ.8	HARD DISK DRIVE			
ΙΓ.8.1	Εσωτερική τοποθέτηση	ΝΑΙ		
ΙΓ.8.2	Χωρητικότητα	≥ 120 GB		
ΙΓ.8.3	Ταχύτητα Περιστροφής	≥ 4200 rpm		
ΙΓ.8.4	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
ΙΓ.8.5	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
ΙΓ.9	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ			
ΙΓ.9.1	Τύπος Data Bus: AGP ή PCI Express	ΝΑΙ		
ΙΓ.9.2	Μέγεθος μνήμης κάρτας	≥ 128 MB		
ΙΓ.10	ΟΘΟΝΗ			
ΙΓ.10.1	Τύπου TFT XGA	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΓ.10.2	Μέγεθος διαγωνίου	≥ 15"		
ΙΓ.10.3	Έγχρωμη	ΝΑΙ		
ΙΓ.10.4	Ανάλυση graphics mode ≥ 1024 x 768	ΝΑΙ		
ΙΓ.11	ΜΟΝΑΔΑ ΟΠΤΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ DVD+/-RW			
ΙΓ.11.1	Η μονάδα να ενσωματώνεται εσωτερικά στον φορητό	ΝΑΙ		
ΙΓ.11.2	Ταχύτητα ανάγνωσης οπτικών δίσκων DVD	≥ 8x		
ΙΓ.11.3	Ταχύτητα ανάγνωσης οπτικών δίσκων CD-R	≥ 24x		
ΙΓ.12	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ			
ΙΓ.12.1	Έξοδος ηχείων	ΝΑΙ		
ΙΓ.12.2	Είσοδος μικροφώνου	ΝΑΙ		
ΙΓ.13	ΗΧΕΙΑ			
ΙΓ.13.1	Πλήθος ενσωματωμένων μεγαφώνων	≥ 2		
ΙΓ.14	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ			
ΙΓ.14.1	Πληκτρολόγιο ελληνικό / λατινικό με αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	ΝΑΙ		
ΙΓ.15	ΠΟΝΤΙΚΙ			
ΙΓ.15.1	Κάθε φορητός υπολογιστής να συνοδεύεται με εξωτερικό ποντίκι Microsoft PS/2 ή USB Optical Basic ή αντίστοιχο.	ΝΑΙ		
ΙΓ.16	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ			
ΙΓ.16.1	Αποδεδειγμένα όλο το προσφερόμενο σύστημα που αποτελεί κάθε φορητό προσωπικό υπολογιστή (κεντρική μονάδα, οθόνη, σκληρός δίσκος, DVD-ROM, κλπ), να έχει κατασκευαστεί και συναρμολογηθεί στις εγκαταστάσεις της κατασκευάστριας εταιρείας, της οποίας το όνομα φέρει ο φορητός	ΝΑΙ		
ΙΓ.16.2	Ο φορητός προσωπικός υπολογιστής υποχρεωτικά να έχει καταχωρηθεί στην HCL (Hardware Compatibility List) της εταιρείας Microsoft, για πλήρη συνεργασία με Windows XP Pro.	ΝΑΙ		
ΙΓ.17	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ			
ΙΓ.17.1	Κάθε φορητός υπολογιστής να διαθέτει εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λειτουργικού Microsoft Windows XP Professional (αγγλική έκδοση) καθώς και την τελευταία έκδοση Service Pack. (Θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πρωτότυπα CD ή DVD)	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΔ.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
ΙΔ.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
ΙΔ.3	Τεχνολογία	Laser		
ΙΔ.4	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (draft A4)	≥ 25 σεΛ/λεπτό		
ΙΔ.5	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (draft A4)	≥ 25 σεΛ/λεπτό		
ΙΔ.6	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (draft A3)	≥ 14 σεΛ/λεπτό		
ΙΔ.7	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 600		
ΙΔ.8	Μέσος αριθμός σελίδων ανά μήνα (duty cycle)	≥ 65.000		
ΙΔ.9	Προσφερόμενη Μνήμη (MB):	≥ 128 MB		
ΙΔ.10	Η τροφοδότηση του χαρτιού να γίνεται με δύο (2) διαφορετικά συρτάρια για A3 & A4	ΝΑΙ		
ΙΔ.11	Συνολική χωρητικότητα των ανωτέρω συρταριών	≥ 500 φύλλα		
ΙΔ.12	Μέγεθος χαρτιού: letter, legal, A4, A3	ΝΑΙ		
ΙΔ.13	Προσφερόμενες Γλώσσες: <ul style="list-style-type: none"> • PostScript Level 3, • PCL -5 ή/ και PCL-6 	ΝΑΙ		
ΙΔ.14	Interface επικοινωνίας: <ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet 10/100BaseT (TCP/IP) 	ΝΑΙ		
ΙΔ.15	Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χρήσης της συσκευής και του λογισμικού της.	ΝΑΙ		
ΙΔ.16	Να συνοδεύεται από καλώδια τροφοδοσίας και σύνδεσης δεδομένων.	ΝΑΙ		
ΙΔ.17	Ο κάθε εκτυπωτής θα συνοδεύεται από καλώδιο δικτύου κατηγορίας UTP cat 5E (ή ανώτερων προδιαγραφών) κατάλληλου μήκους, ώστε να συνδέεται στο προσφερόμενο switch. Το μήκος των καλωδίων θα καθορίζεται στην εντολή εργασίας που κάθε φορά θα στέλνεται από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ. Το κάθε καλώδιο θα είναι τερματισμένο και πιστοποιημένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα, ώστε να μπορεί να λειτουργεί στην μέγιστη προβλεπόμενη ταχύτητα.	ΝΑΙ		
ΙΔ.18	Να συνοδεύεται από οδηγούς για το λειτουργικό Microsoft Windows XP, τελευταίας έκδοσης.	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER - ΕΓΧΡΩΜΟΣ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
IE.1	Κατασκευαστής (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
IE.2	Μοντέλο (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
IE.3	Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης A4	≥ 22 σελ./λεπτό		
IE.4	Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης A4	≥ 20 σελ./λεπτό		
IE.5	Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)	≥ 600		
IE.6	ΜΝΗΜΗ			
IE.6.1	Προσφερόμενη	≥ 128 MB		
IE.6.2	Μέγιστη (Να αναφερθεί)	ΝΑΙ		
IE.7	ΕΚΤΥΠΩΣΗ:			
IE.7.1	Κείμενο και γραφικά	ΝΑΙ		
IE.7.2	Duplex			
IE.7.3	Σε διαφάνειες			
IE.8	Συνολική δυναμικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (φύλλα)	≥ 600		
IE.9	Αριθμός Sheet Input Trays	≥ 2		
IE.10	Μέγεθος χαρτιού: letter, legal, A4	ΝΑΙ		
IE.11	ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ			
IE.11.1	PostScript Level 3	ΝΑΙ		
IE.11.2	PCL-5 ή/και PCL6	ΝΑΙ		
IE.11.3	Άλλη(ες) προσφερόμενη(ες) (Να αναφερθούν)	ΝΑΙ		
IE.12	INTERFACE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
IE.12.1	Παράλληλο ή USB	ΝΑΙ		
IE.12.2	Ενσωματωμένο Ethernet 10/100Base-TX	ΝΑΙ		
IE.12.3	Αυτόματη εναλλαγή Interface	ΝΑΙ		
IE.13	Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών (σελίδες)	≥ 80.000		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΣΑΡΩΤΗΣ Α3				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΣΤ.1	Ταχύτητα σάρωσης σε ασπρόμαυρο (ppm)	≥ 30 σελ./λεπτό		
ΙΣΤ.2	Ανάλυση σάρωσης (dpi)	≥ 600		
ΙΣΤ.3	Υποστήριξη σάρωσης έγχρωμων και ασπρόμαυρων εγγράφων.	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.4	Τοποθέτηση οριζόντια (flatbed)	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.5	Συνολική δυναμικότητα τροφοδοσίας χαρτιού (φύλλα)	≥ 50		
ΙΣΤ.6	Σάρωση κειμένου και γραφικών	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.7	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.8	Συνολική δυναμικότητα αυτόματης τροφοδοσίας χαρτιού (φύλλα)	≥ 25		
ΙΣΤ.9	Μέγεθος χαρτιού: letter, legal, A4, A3	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.10	INTERFACE ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ			
ΙΣΤ.10.1	USB 2.0	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.10.2	Υποστηριζόμενα format (ελάχιστα) κατά την αποθήκευση: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tiff ○ Jpeg 	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.10.3	Λογισμικό συμβατό με λειτουργικά συστήματα Windows 2000 και XP.	ΝΑΙ		
ΙΣΤ.10.4	Να προσφερθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια για την σύνδεσή του με ηλεκτρονικό υπολογιστή και την λειτουργία του.	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
IZ.1	Η υλοποίηση του δικτύου να ακολουθεί πλήρως τις προδιαγραφές των προτύπων ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN50173.	NAI		
IZ.2	Για τις συνδέσεις μεταξύ συσκευών ενεργού εξοπλισμού ή με τερματικούς σταθμούς αντίστοιχα, θα χρησιμοποιηθούν καλώδια (Patch Cords) Cat 5e ή καλύτερης, ικανού μήκους, από εύκαμπτο καλώδιο.	NAI		
IZ.3	Η εγκατάσταση των καλωδίων θα γίνει σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες τεχνικής και ασφάλειας (π.χ. διατηρείται η minimum απόσταση από τις γραμμές ηλεκτρικού ρεύματος)	NAI		
IZ.4	Η διαδρομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι η συντομότερη δυνατή.	NAI		
IZ.5	Τα UTP καλώδια θα οδεύουν μέσω PVC καναλιών άκαυστου τύπου, κατάλληλης διατομής ανάλογα με τον αριθμό των καλωδίων.	NAI		
IZ.6	Οι απολήξεις στα switch, στους προσωπικούς Η/Υ, εκτυπωτές και router θα πρέπει να φέρουν κατάλληλη σήμανση έτσι ώστε να διευκολύνεται η ανίχνευση των οδεύσεων και ο εντοπισμός βλαβών.	NAI		
IZ.7	Ο κατανεμητής κτιρίου να τοποθετηθεί σε ικρίωμα μεταλλικό επίτοιχο (ή επιδαπέδιο αν οι συνθήκες το επιβάλλουν), με αντιστατική βαφή, πλάτους 19", με ελάχιστο ύψος 15U , βάθους 50 cm, με μεταλλική πόρτα που θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας, δυνατότητα εισαγωγής καλωδίων από το πάνω και το κάτω μέρος και δυνατότητα αφαίρεσης των πλαϊνών τοιχωμάτων για διευκόλυνση των εργασιών. Το ικρίωμα να διαθέτει ακόμη υποδοχή για ανεμιστήρα στην οροφή και για πολύπριζο 8 θέσεων με διακόπτη για την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στις ενεργές συσκευές, η αντοχή του δε σε φορτίο να ικανοποιεί κατ' ελάχιστο τον προσφερόμενο εξοπλισμό (switch, patch panel, router, τερματικό εξοπλισμό του ΟΤΕ καθώς και υπάρχον τηλεφωνικό κέντρο).	NAI		
IZ.8	Κατανεμητής κτιρίου, πλάτους 19", (Patch panels UTP) τόσων θέσεων όσων είναι οι συνολικές θέσεις εργασίας (διπλές πρίζες), συν δύο ακόμα θέσεις για την περίπτωση σύνδεσης του κατανεμητή ορόφου με τον κατανεμητή	NAI		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κτιρίου, πλήρως συμβατούς με τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173, εφοδιασμένους με τα απαραίτητα βύσματα RJ-45 UTP Category 5e για τον τερματισμό των UTP καλωδίων χαλκού cat5e της οριζόντιας καλωδίωσης, σύμφωνα με την προδιαγραφή T-568A-/B.			
IZ.9	<p>Επίτοιχες πρίζες δεδομένων με δύο εξόδους RJ 45 για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου. Η επιθεώρηση και αποκατάσταση των συνδέσεων των πριζών θα πρέπει να γίνεται από το μπροστινό μέρος χωρίς να υπάρχει ανάγκη απεγκατάστασης της πρίζας, θα πρέπει δε να εγκαθίστανται σε ύψος περίπου 40 εκατοστών από το πάτωμα και σε μέρος που διευκολύνει τη σύνδεσή τους με τις θέσεις εργασίας. Οι πρίζες θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με προστατευτικά καπάκια για όλες τις υπάρχουσες υποδοχές RJ 45.</p> <p>Η κάθε έξοδος θα αριθμείται με μονοσήμαντο αύξοντα αλφαριθμητικό συμβολισμό, αντίστοιχα δε, θα πρέπει να υπάρχει αρίθμηση στα πεδία μικτονόμησης όλων των κατανεμητών, σύμφωνα και με τα όσα ορίζει το διεθνές πρότυπο TIA/EIA-606.</p> <p>Σε κάθε έξοδο πρέπει να τερματίζονται πλήρως και τα 4 ζεύγη του UTP καλωδίου, σύμφωνα με το πρότυπο T-568A/B. Οι πρίζες πρέπει να πληρούν τα διεθνή πρότυπα: ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173</p>	NAI		
IZ.10	<p>Οι διαδικασίες πιστοποίησης και ελέγχου αποδοχής της καλωδιακής υποδομής (Acceptance Tests), που θα εφαρμοστούν στα πλαίσια της παραλαβής του έργου θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτά που ορίζουν τα πρότυπα ANSI/TIA/EIA-568-A/B ή ISO/IEC 11801 ή EN 50173.</p> <p>Η πιστοποίηση θα πρέπει να περιλαμβάνει κατ ελάχιστον τους εξής ελέγχους:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Έλεγχος φυσικής συνέχειας του δικτύου. •Μέτρηση αντίστασης βρόγχου συνεχούς. •Έλεγχος επιπέδου ηλεκτρικών παρασίτων. •Μέτρηση μήκους καλωδίου. •Μέτρηση σύνθετης αντίστασης καλωδίου. •Μέτρηση χωρητικότητας καλωδίου. •Μέτρηση επιπέδου απώλειας σήματος. •Μέτρηση λόγου σήματος προς θόρυβο. <p>Για όλες τις συνδέσεις χαλκού μεταξύ ενεργών συσκευών θα πρέπει να γίνουν μετρήσεις πιστοποίησης σύμφωνα με το πρότυπο T-568-A/B. Για το σκοπό αυτό να χρησιμοποιηθεί</p>	NAI		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατάλληλο όργανο (ενδεικτικά αναφέρονται Fluke, Wavetek κ.α) υψηλών προδιαγραφών και σύγχρονης τεχνολογίας.			
ΙΖ.11	Ο ανάδοχος θα προμηθεύσει αριθμό καλωδίων (patch cords) ικανό για την σύνδεση των ενεργών θέσεων του patch panel με το προσφερόμενο fast Ethernet switch προσαυξημένο κατά 20%.	ΝΑΙ		

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 16TB				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΗ.1	Τοποθέτηση συστήματος	Rack Mount		
ΙΗ.2	Πλήθος υποστηριζόμενων σκληρών δίσκων	≥ 8		
ΙΗ.3	Τύπος σκληρών δίσκων του προηγούμενου εδαφίου : SATA II ή ανώτερο	ΝΑΙ		
ΙΗ.4	Τοποθέτηση σκληρών δίσκων εντός του συστήματος	ΝΑΙ		
ΙΗ.5	Προσφερόμενος αριθμός σκληρών δίσκων	≥ 8		
ΙΗ.6	Οι προσφερόμενοι σκληροί δίσκοι να βρίσκονται στην λίστα συμβατότητας (compatibility list) του κατασκευαστή του συστήματος αποθήκευσης.	ΝΑΙ		
ΙΗ.7	Υποστήριξη RAID (τουλάχιστον τα επίπεδα 0,1,5)	ΝΑΙ		
ΙΗ.8	Συνολικά διαθέσιμη χωρητικότητα δίσκων	≥ 16 TB		
ΙΗ.9	Δυνατότητα λήψης απομακρυσμένων αντιγράφων ασφαλείας	ΝΑΙ		
ΙΗ.10	Δυνατότητα αντικατάστασης δίσκου χωρίς την διακοπή λειτουργίας του συστήματος.	ΝΑΙ		
ΙΗ.11	Δυνατότητα απομακρυσμένης διαχείρισης του συστήματος με ασφαλή τρόπο	ΝΑΙ		
ΙΗ.12	Δυνατότητα παρακολούθησης του συστήματος	ΝΑΙ		
ΙΗ.13	Δυνατότητα συνεργασίας με χρήστες και ομάδες χρηστών από Active Directory	ΝΑΙ		
ΙΗ.14	Δυνατότητα διαχείρισης network shares	ΝΑΙ		
ΙΗ.15	Δυνατότητα χρήσης ACL σε network shares	ΝΑΙ		
ΙΗ.16	Υποστήριξη NTFS	ΝΑΙ		

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 16TB				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΗ.17	Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα Microsoft, Unix, Linux	ΝΑΙ		
ΙΗ.18	Πλήθος Interface Gigabit Ethernet RJ-45	≥ 2		
ΙΗ.19	Δυνατότητα ενεργοποίησης Load Balancing και Fail-over στα διαθέσιμα Interface Gigabit RJ-45	ΝΑΙ		
ΙΗ.20	Δυνατότητα χορήγησης στατικής / δυναμικής IP διεύθυνσης	ΝΑΙ		
ΙΗ.21	Δυνατότητα ειδοποίησης μέσω e-mail	ΝΑΙ		
ΙΗ.22	Να προσφερθεί όλος ο απαραίτητος εξοπλισμός για την εγκατάσταση του συστήματος σε standard rack 19", καθώς και τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης του συστήματος σε δικτυακό εξοπλισμό και παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.	ΝΑΙ		

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΘ.1	Η αποκατάσταση των βλαβών θα γίνεται στον τόπο που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε., η επισκευή θα μπορεί να γίνει σε χώρους του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
ΙΘ.2	Διάθεση ON-CALL μηχανικού για όλο το διάστημα της εγγύησης, για το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού, για πέντε (5) ημέρες την εβδομάδα (Δευτέρα έως Παρασκευή τις εργάσιμες ημέρες) για οκτώ τουλάχιστο ώρες την ημέρα και εργάσιμες ώρες (09:00 έως 17:00).	ΝΑΙ		
ΙΘ.3	Ο προμηθευτής θα πρέπει να οργανώσει, σε δικό του χώρο, Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης το οποίο θα είναι διαθέσιμο για τα στελέχη της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.	ΝΑΙ.		
ΙΘ.4	Μέγιστος χρόνος <u>ανταπόκρισης</u> από την αναγγελία της βλάβης για το σύνολο του εξοπλισμού.	≤ 1 εργάσιμη ημέρα		
ΙΘ.5	Μέγιστος χρόνος <u>αποκατάστασης</u> από την αναγγελία της βλάβης για το σύνολο του εξοπλισμού.	≤ 2 εργάσιμες ημέρες		
ΙΘ.6	Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τους όρους των εδαφίων ΙΘ.4 έως ΙΘ.5, ο προμηθευτής θα καλείται να πληρώσει τις προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες.	ΝΑΙ		
ΙΘ.7	Χρονικό διάστημα εγγύησης του προσφερόμενου εξοπλισμού, θα καλύπτεται από Εγγύηση του κατασκευαστή (ή αθροιστικά κατασκευαστή και προμηθευτή), χωρίς επιπλέον κόστος, την οποία θα διεκπεραιώνει ο προμηθευτής (σε ημερολογιακά έτη).	≥ 3		
ΙΘ.8	Να δοθεί αναλυτικό σχέδιο προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης (τρόπος- υποδομή- συνεργάτες) για όλον τον εξοπλισμό. Η προληπτική συντήρηση είναι δυνατό να πραγματοποιείται εκτός εργάσιμων ωρών, τουλάχιστο μια φορά τον χρόνο, κατόπι συνεννόησης με την Διεύθυνση Συστημάτων Πληροφορικής της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.	ΝΑΙ		

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΘ.9	Σε περίπτωση αδυναμίας αποκατάστασης της βλάβης θα πρέπει να γίνεται αντικατάσταση του προβληματικού εξοπλισμού εντός των ίδιων χρονικών ορίων (εδάφια εδαφίων ΙΘ.4 έως ΙΘ.5).	ΝΑΙ		
ΙΘ.9.1	Ο εξοπλισμός ο οποίος αποκαθιστά κάποιον προβληματικό στο σύνολό του (δηλ. αντικατάσταση εκτυπωτή, προσωπικού Η/Υ κλπ), θα πρέπει να είναι ίδιων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών από τον προβληματικό, και να προτείνεται σαν εξοπλισμός αντικατάστασης από τον κατασκευαστή. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση αφορά τμήμα ενός συστήματος (π.χ. δίσκος σε προσωπικό Η/Υ) θα πρέπει, εκτός των προαναφερθέντων περιορισμών, ο νέος εξοπλισμός να είναι πλήρως πιστοποιημένος από τον κατασκευαστή του συνολικού συστήματος, για πλήρη και χωρίς προβλήματα συνεργασία με το σύστημα. Σε περίπτωση προσωρινής αντικατάστασης εξοπλισμού στην Κτηματολόγιο Α.Ε. ή/και στο Κτηματολογικό Γραφείο, αν ο προσωρινός εξοπλισμός απαιτεί αναλώσιμα από τον κατασκευαστή του για την σωστή λειτουργία του διαφορετικά από αυτά του αρχικού εξοπλισμού (πχ toner εκτυπωτή), τότε το κόστος και η ευθύνη για την έγκαιρη προμήθειά και αποστολή τους θα βαρύνει τον ανάδοχο.	ΝΑΙ		
ΙΘ.10	Οι προμηθευτές στο πλαίσιο των συμβατικών υποχρεώσεων συντήρησης έχει την ευθύνη για την παροχή βοήθειας για βελτιστοποίηση (Tuning) του εξοπλισμού	ΝΑΙ		

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ				
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡ/ΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΜ/ΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΙΘ.11	<p>Τα έξοδα που επιβαρύνουν τον Ανάδοχο κατά την διάρκεια της εγγύησης και πρέπει να τα έχει συνυπολογίσει στην οικονομική προσφορά του, περιλαμβάνουν (όταν απαιτούνται):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η αμοιβή για την προληπτική συντήρηση, η οποία θα γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό. • Όλα τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής κλπ. του προσωπικού συντήρησης. • Έξοδα μετακίνησης εξοπλισμού από τον τόπο εγκατάστασης, για επισκευή και επανατοποθέτηση. Στις περιπτώσεις αυτές ο προμηθευτής έχει τη γενική ευθύνη για την αποσύνδεση, συσκευασία, αποστολή κλπ. Στον προμηθευτή ανήκει η ευθύνη για την ασφαλή μετακίνηση του εξοπλισμού, καθώς και η μέριμνα για διασφάλιση δεδομένων που έχουν καταχωρηθεί σε μαγνητικά μέρη του. • Η αξία των ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και των λοιπών απαραίτητων για τη συντήρηση υλικών (πλην των αναλωσίμων), καθώς και οι δασμοί, τα έξοδα εκτελωνισμού, μεταφοράς και οι λοιπές δαπάνες αυτών. • Το κόστος εργασίας του τεχνικού σε περίπτωση αντικατάστασης αναλωσίμων βαρύνει τον αναδόχων. 	ΝΑΙ		
ΙΘ.12	<p>Να προσφέρεται η δυνατότητα αντικατάστασης του εξοπλισμού – προσωρινή ή μόνιμη – με εξοπλισμό αντίστοιχων ή ανώτερων δυνατοτήτων, στον χώρο του εγκατάστασης του εξοπλισμού αν αυτό κριθεί αναγκαίο.</p>	ΝΑΙ		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής στο Διαγωνισμό

Προς την:
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.
Λεωφ. Μεσογείων 228
155 62 Αθήνα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή, σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρον και ως αυτοφειλέτες υπέρ των (τίθεται η επωνυμία όλων των συμμετεχόντων), για ποσό ίσο με (.....) ολογράφως (αριθμητικά) Ευρώ, για τη συμμετοχή των στο διαγωνισμό με τίτλο «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.».

Η εγγύησή μας καλύπτει τον παραπάνω διαγωνιζόμενο μόνο για τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό και για χρονικό διάστημα διακοσίων σαράντα (240) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών και θα ανανεωθεί αυτόματα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις της διακήρυξης για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν είκοσι (120) ημερών σύμφωνα με το ΑΡΘΡΟ 10 της διακήρυξης.

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη, ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των Άρθρων 852-856, 862-869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα υπόψη Άρθρα

Με την κοινοποίηση σε εμάς σχετικής έγγραφης ειδοποίησής σας, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε, με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλλουμε αυθημερόν, κατά την ημέρα παραλαβής της ειδοποίησης αυτής, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της (τίθεται η επωνυμία της συμμετέχουσας). Ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτών στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ, μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι, για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Δηλώνουμε, ομοίως, με την παρούσα, ότι δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων για το όριο που έχει καθοριστεί για εμάς, σε σχέση με τις εκδιδόμενες από εμάς εγγυητικές επιστολές.

Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Έργου

Προς την:
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.
Λεωφ. Μεσογείων 228
155 62 Αθήνα

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ.....

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της για ποσό Ευρώ. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης με τίτλο «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε». μεταξύ της και της

Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός τριών (3) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' – ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ)
1.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	117			
2.	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΑ	170			
3.	ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ (SERVER)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6			
4.	ΜΝΗΜΕΣ IBM 2 GB (2x1GB kit) Single Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power (P/N 46C7418)	ΤΕΜΑΧΙΑ	4			
5.	ΜΝΗΜΕΣ IBM 4 GB (2x2GB kit) Dual Rank PC2-5300 CL5 ECC Low Power (P/N 46C7419)	ΤΕΜΑΧΙΑ	4			
6.	ΜΝΗΜΕΣ IBM 4GB (2x2GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM RDIMM Memory Kit (P/N 39M5812)	ΤΕΜΑΧΙΑ	11			
7.	IBM '4-DIMM DDR2 Memory Card' (P/N 46M5922)	ΤΕΜΑΧΙΑ	8			
8.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3			
9.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER (ΕΓΧΡΩΜΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	3			
10.	ΣΑΡΩΤΗΣ A4	ΤΕΜΑΧΙΑ	5			
11.	ΣΑΡΩΤΗΣ A3	ΤΕΜΑΧΙΑ	10			
12.	ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	1			
13.	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 16TB	ΤΕΜΑΧΙΑ	5			
14.	ΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (NAS) 5TB	ΤΕΜΑΧΙΑ	9			
15.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A4 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	45			
16.	ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ A3 LASER (ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	6			
17.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ DMX3-40 ΣΕ DMX4-480	ΤΕΜΑΧΙΑ	2			
18.	ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΔΙΠΛΗ ΠΡΙΖΑ ΑΝΑ ΘΕΣΗ)	ΤΕΜΑΧΙΑ	62			
19.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΑΣΗΣ (UPS)	ΤΕΜΑΧΙΑ	51			
20.	FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 24-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1)	ΤΕΜΑΧΙΑ	5			
21.	FAST ETHERNET SWITCH (ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ) 16-ΘΥΡΩΝ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2)	ΤΕΜΑΧΙΑ	10			
22.	ΟΘΟΝΗ TFT 17"	ΤΕΜΑΧΙΑ	10			
	ΣΥΝΟΛΟ					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε' – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σ Υ Μ Β Α Σ Η ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Στο Χολαργό, σήμερα την/...../2009 **μεταξύ**: αφενός

της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «**ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ**» (ΑΦΜ 094439670 Δ.Ο.Υ ΦΑΕΕ Αθηνών) που εδρεύει στο Χολαργό Αττικής, Λ. Μεσογείων 288, η οποία εκπροσωπείται για την υπογραφή του παρόντος από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο αυτής, κο Κατσιάρη Γεώργιο και η οποία θα αποκαλείται χάριν συντομίας «**εταιρία**», και αφετέρου

τηςπου εδρεύει στ....., έχει αριθμό φορολογικού μητρώου υπάγεται στην και εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας σύμβασης από και χάριν συντομίας θα αποκαλείται στο εξής «**προμηθευτής**» συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Η πρώτη συμβαλλόμενη εταιρία προσκάλεσε κατόπιν διενέργειας ανοικτού διεθνούς διαγωνισμού και σύμφωνα με τον Κανονισμό της περί προμηθειών και υπηρεσιών προμηθευτές για να αναθέσει την προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την Κτηματολόγιο Α.Ε.. Από την αναφερόμενη διαδικασία και με την απόφαση που ελήφθη στην υπ' αριθμ. συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας ανακηρύχθηκε ως ανάδοχος ο «προμηθευτής».

Με την παρούσα σύμβαση ο «προμηθευτής» αναλαμβάνει την υποχρέωση, να εκπληρώσει τα αναφερόμενα στα τεύχη της διακήρυξης, και στην προσφορά του που αποτελούν και αναπόσπαστο κομμάτι της σύμβασης καθώς και στις εντολές εργασίας της εταιρίας, σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους έτσι όπως περιγράφονται παρακάτω:

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Με την παρούσα, η Εταιρία αναθέτει και ο Προμηθευτής αναλαμβάνει να υλοποιήσει, έναντι της αμοιβής που αναφέρεται πιο κάτω στην παρούσα, το Έργο σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου, σε συνδυασμό με τους όρους της διακήρυξης και την απόφαση κατακύρωσης.

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «Προμήθεια, εγκατάσταση και Συντήρηση Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού για την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.».

Συγκεκριμένα, το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

1. Την προμήθεια του νέου εξοπλισμού.
2. Την εγκατάσταση μέρους του εξοπλισμού.
3. Την εγγύηση και τεχνική υποστήριξη του προσφερόμενου εξοπλισμού, έτσι ώστε το έργο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. να επιτελείται απρόσκοπτα.
4. Τον ετήσιο έλεγχο όλων των συστημάτων και την προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού, έπειτα από συνεννόηση με στελέχη της αρμόδιας Διεύθυνσης της

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Συνοπτικά, ο εξοπλισμός, ο οποίος θα παραδοθεί στα Κεντρικά Γραφεία της εταιρίας στην Αθήνα και Θεσσαλονίκη και στο Κτηματολογικό Γραφείο Ηρακλείου, είναι:

- Προσωπικοί (φορητοί και σταθεροί) ηλεκτρονικοί υπολογιστές.
- Εκτυπωτές.
- Οθόνες.
- Σαρωτές.
- Ενεργός Δικτυακός Εξοπλισμός
- Συστήματα αποθήκευσης δεδομένων
- Λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός

Εκτός του εξοπλισμού πληροφορικής, ζητείται επίσης η δημιουργία δομημένης καλωδίωσης στο Κτηματολογικό Γραφείο Ηρακλείου και στη ΜΤΥ Πατρών.

Το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού και λογισμικού συστήματος, θα καλύπτεται από Εγγύηση η διάρκεια της οποίας εμφανίζεται στην Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου και τον Πίνακα του Παραρτήματος Β'.

Η εγγύηση και η δέσμευση για υποστήριξη χωρίς επιπλέον κόστος κατά την περίοδο εγγύησης του εξοπλισμού περιλαμβάνει το σύνολο των υπηρεσιών συντήρησης, των ανταλλακτικών που θα χρειαστούν για την επισκευή, το κόστος εργασίας του τεχνικού σε περίπτωση αντικατάστασης αναλωσίμων, καθώς και τις πιθανές αντικαταστάσεις εξοπλισμού σε περίπτωση μη επισκευάσιμης βλάβης, για να εξασφαλιστεί η λειτουργικότητα των πληροφοριακών συστημάτων.

Οι Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης – Συντήρησης στα πλαίσια του Έργου αφορούν στα ακόλουθα:

1. Ο Προμηθευτής θα πραγματοποιεί προληπτική συντήρηση στο σύνολο του εξοπλισμού, τουλάχιστον μία φορά το χρόνο, κατόπιν συνεννόησης με την Διεύθυνση Συστημάτων Πληροφορικής της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.
2. Ο Προμηθευτής θα πραγματοποιεί, εφόσον ζητηθεί από την Κτηματολόγιο Α.Ε, αναβάθμιση του λογισμικού στην περίπτωση που υπάρχει καινούργια έκδοση ή στην περίπτωση έκτακτης έκδοσης για την αντιμετώπιση αδυναμιών (ασφάλεια, σταθερότητα κ.τ.λ) της προηγούμενης. Οποιοδήποτε κόστος τυχόν προκύψει θα επιβαρύνει εξ ολοκλήρου τον προμηθευτή.
3. Ο Προμηθευτής δεσμεύεται να ανταποκριθεί σε οποιαδήποτε αναγγελία για βλάβη εξοπλισμού εντός μίας (1) εργάσιμης ημέρας.
4. Ο Προμηθευτής δεσμεύεται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη εξοπλισμού το αργότερο εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών. Άλλως θα αντικαθιστά εντός των ίδιων χρονικών ορίων τον όποιο εξοπλισμό δεν λειτουργεί σωστά.
5. Ο εξοπλισμός, ο οποίος αντικαθιστά κάποιον προβληματικό στο σύνολό του, θα πρέπει να είναι ίδιων ή ανώτερων τεχνικών χαρακτηριστικών από τον προβληματικό, και να προτείνεται σαν εξοπλισμός αντικατάστασης από τον κατασκευαστή. Σε περίπτωση που η αποκατάσταση αφορά τμήμα ενός συστήματος (π.χ. δίσκος σε εξυπηρετητή) θα πρέπει, εκτός των προαναφερθέντων περιορισμών, τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι πλήρως πιστοποιημένα από τον

- κατασκευαστή του συνολικού συστήματος, για πλήρη και χωρίς προβλήματα συνεργασία με το σύστημα.
6. Σε περίπτωση προσωρινής αντικατάστασης εξοπλισμού στην Κτηματολόγιο Α.Ε. ή/και στο Κτηματολογικό Γραφείο, αν ο προσωρινός εξοπλισμός απαιτεί αναλώσιμα από τον κατασκευαστή του για την σωστή λειτουργία του διαφορετικά από αυτά του αρχικού εξοπλισμού (πχ toner εκτυπωτή), τότε το κόστος και η ευθύνη για την έγκαιρη προμήθειά και αποστολή τους θα βαρύνει τον ανάδοχο.
 7. Η προθεσμία για την αποκατάσταση μιας βλάβης μετράται από την στιγμή της έγγραφης ή/και ηλεκτρονικής ειδοποίησης από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. προς τον ανάδοχο.
 8. Ως αποκατάσταση βλάβης νοείται η πλήρης λειτουργική επανένταξη του επισκευασθέντος ή/και αντικατασταθέντος εξοπλισμού στο πληροφοριακό σύστημα της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ και η πλήρης αποκατάσταση της λειτουργίας η οποία είχε διακοπεί ή παρακωλυθεί εξαιτίας της βλάβης.
 9. Για την ικανοποίηση της ως άνω συμβατικής δέσμευσης, ο προμηθευτής μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε μέσον θεωρήσει πρόσφορο και το οποίο δεν αντίκειται σε όρους της σύμβασης, όπως:
 - Επιτόπου επισκευή του εξοπλισμού από τον ίδιο.
 - Προσωρινή αντικατάσταση και επισκευή του εξοπλισμού από τον ίδιο.
 - Σε περίπτωση μη επισκευάσιμης βλάβης, ολοκληρωτική αντικατάσταση του εξοπλισμού με άλλον τουλάχιστον αντίστοιχων προδιαγραφών ή ανώτερων προδιαγραφών (η ολοκληρωτική αντικατάσταση αφορά μια ενιαία μονάδα εξοπλισμού π.χ. εξυπηρετητή, τηλεφωνικής συσκευής κ.α., και όχι μέρος αυτού π.χ σκληρού δίσκου).
 - Ως αντικατάσταση νοείται η πλήρης ένταξη του νέου εξοπλισμού στο τηλεφωνικό σύστημα, συμπεριλαμβανόμενης (εφ' όσον είναι τεχνικά δυνατό) και της μεταφοράς των δεδομένων, των εφαρμογών, των παραμέτρων από τον παλαιό στο νέο εξοπλισμό.
 10. Στην περίπτωση κατά την οποία έχει γίνει, εντός των ως άνω χρονικών περιθωρίων, προσωρινή αντικατάσταση του εξοπλισμού με άλλον αντίστοιχο και εφόσον ο νέος εξοπλισμός έχει ενταχθεί λειτουργικά στο πληροφοριακό σύστημα, έτσι ώστε να μη παρακωλύεται η λειτουργία της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ, η βλάβη θεωρείται ότι έχει αποκατασταθεί προσωρινά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής πρέπει να αποκαταστήσει οριστικά τη βλάβη εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών.
 11. Ο συνολικός χρόνος (down time) εκτός λειτουργίας του κάθε μηχανήματος δεν θα είναι μεγαλύτερος των 30 ημερών ανά έτος ανεξάρτητα της πιθανής προσωρινής αντικατάστασης του.

ΑΡΘΡΟ 2: ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Ως ημερομηνία έναρξης της υλοποίησης του Έργου ορίζεται η ημερομηνία αποστολής της εντολής αγοράς.

Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της ως την λήξη της προσφερόμενης εγγυήσεως. Όλος ο εξοπλισμός θα πρέπει να παραδοθεί μέσα σε χρονικό διάστημα έξι (6) εβδομάδων από την εντολή αγοράς.

ΑΡΘΡΟ 3: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το συνολικό τίμημα της προμήθειας, ορίζεται στο ποσό των χιλιάδων ευρώ «XXX.XXX€», πλέον ΦΠΑ 19%.

Στο Παράρτημα Α της παρούσης παρουσιάζεται αναλυτικά ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς του προσφερόμενου εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 4: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το εκατόν τοις εκατόν (100%) του συμβατικού τιμήματος του έργου με τον αναλογούντα ΦΠΑ, μετά την οριστική παραλαβή του έργου.

Οι πληρωμές θα γίνονται σε διάστημα ενενήντα (90) ημερών από έκδοση του σχετικού τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 5: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

5.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Όλα τα μέρη του προσφερόμενου εξοπλισμού είναι καινούργια και αμεταχείριστα, και καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών. Ο χρόνος εγγύησης αρχίζει μετά την οριστική (ποιοτική και ποσοτική) παραλαβή του παραδοθέντος εξοπλισμού ανά Σημείο Παράδοσης.

Ο προμηθευτής βεβαιώνει την ύπαρξη ανταλλακτικών για τρία (3) έτη από την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου εξοπλισμού, για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού.

5.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο προμηθευτής κατέθεσε στην Εταιρεία τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της Τράπεζας, ποσού των ευρώ (10% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του προμηθευτή, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της.

Η εγγυητική δίνεται προς κάλυψη της ευθύνης του προμηθευτή έναντι της εταιρίας για την εμπρόθεσμη και καλή εκτέλεση της προμήθειας ή υπηρεσίας και σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Η εγγυητική αυτή συμπληρώνεται ως προς το ύψος της σε κάθε μεταγενέστερη αύξηση του συμβατικού τιμήματος, μειώνεται δε σε περίπτωση μείωσης αυτού μετά από αίτηση του προμηθευτή και έγκριση αυτής από την εταιρία.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εφόσον δεν έχει καταπέσει ολικά ή μερικά, επιστρέφεται άτοκα στον προμηθευτή, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την λήξη της εγγύησης των ειδών, υπό την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν αξιώσεις της εταιρίας κατά αυτού, από οποιαδήποτε αιτία.

ΑΡΘΡΟ 6 : ΕΚΧΩΡΗΣΗ –ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1. Απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει σε τρίτον το σύνολο ή μέρος της προμήθειας. Σε περίπτωση ανικανότητας παροχής της προμήθειας ή σε περίπτωση άλλης αντικειμενικής αδυναμίας, η οποία αποδεδειγμένα δεν επιτρέπει τη συνέχιση της παροχής, μπορεί να εκχωρηθεί μετά από προηγούμενη έγκριση της εταιρίας.

2. Η εκχώρηση ή υποκατάσταση επιτρέπεται μόνον αν ο εκδοχέας ή υποκατάστατος διαθέτει τουλάχιστον αντίστοιχα προσόντα με τον προμηθευτή.

Κατ' εξαίρεση ο προμηθευτής μπορεί να εκχωρήσει την αξίωσή του για καταβολή της αμοιβής από αυτή τη σύμβαση σε τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα. Ρητά συμφωνείται ότι, σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία δεν προκύπτει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα, η εταιρεία δεν θα έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.

ΑΡΘΡΟ 7: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Ο προμηθευτής ευθύνεται έναντι της εταιρίας για την καλή και άρτια εκτέλεση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης και τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.
2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του τις παρατηρήσεις του επιβλέποντα, κ., να επανορθώνει τα ελαττώματα ή τις παραλείψεις του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης και μέχρι την οριστική παραλαβή της υπηρεσίας /προμήθειας από την εταιρία.
3. Σε περίπτωση άρνησης του προμηθευτή να συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις του επιβλέποντα ή να επανορθώσει τα διαπιστωθέντα ελαττώματα ή παραλείψεις, η εταιρία μπορεί ή ίδια να πραγματοποιήσει αυτές. Η δαπάνη βαρύνει τον προμηθευτή και αφαιρείται από το συμβατικό τίμημα. Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση.
4. Εάν παρίσταται ανάγκη μεταβολής της εκτελούμενης προμήθειας, η εταιρία μπορεί να ζητά και τη γνώμη του προμηθευτή. Ο προμηθευτής εκφράζει, εγγράφως, την άποψή του και πρέπει να αποδείξει ότι η μεταβολή δεν οφείλεται σε δική του υπαιτιότητα (παράλειψη ή ελάττωμα). Σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να κάνει τις μεταβολές ή τροποποιήσεις που ζητούνται από την εταιρία. Ο προμηθευτής δε δικαιούται τυχόν επί πλέον αμοιβής εάν οι μεταβολές οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα.

ΑΡΘΡΟ 8: ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Η παρακολούθηση των εκτελούμενης προμήθειας εκ μέρους της εταιρίας γίνεται από τον οριζόμενο ως επιβλέποντα κύριο, ή τον κύριο, ως αναπληρωτή του.
2. Ο επιβλέπων είναι σε συνεχή επαφή με τον προμηθευτή, προσκαλεί αυτόν σε συσκέψεις, απευθύνεται εγγράφως προς αυτόν, δίνει συγκεκριμένες οδηγίες, διευκρινίσεις και κατευθύνσεις και γενικά ζητά οποιαδήποτε πληροφορία ή στοιχεία για την εκτέλεση προμήθειας.
3. Ο επιβλέπων ενημερώνει τα αρμόδια όργανα της εταιρίας και γενικώς ενεργεί σύμφωνα με τις καθοριζόμενες διαδικασίες αυτής. Μπορεί δε να τηρεί Έντυπο Παρακολούθησης στο οποίο καταγράφει τις σχετικές ενέργειες παρακολούθησης.
4. Ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώνει και να εισηγείται για τυχόν επικαιροποιήσεις εξοπλισμού και υπηρεσιών τον Επιβλέποντα εκτέλεσης της σύμβασης. Ο Επιβλέπων εγκρίνει και εισηγείται τις τυχόν επικαιροποιήσεις προς την Επιτροπή Παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 9: ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

9.1 Η παράδοση και η παραλαβή του εξοπλισμού θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του Έργου όπως αυτό ορίζεται στο Άρθρο 2 της παρούσας. Σε περίπτωση καθυστερήσης παράδοσης της προμήθειας με υπαιτιότητα του προμηθευτή επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης από την καθορισμένη ημερομηνία παράδοσης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα ποσό ίσο με τριακόσια (300) €.
- Αν παρουσιασθεί καθυστέρηση παράδοσης μεγαλύτερη των δύο (2) εβδομάδων από την καθορισμένη σε μια εντολή εργασίας ημερομηνία παράδοσης, η εταιρία έχει το δικαίωμα να κηρύξει τον προμηθευτή έκπτωτο.
- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται, αν ο προμηθευτής αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της εταιρίας.
- Επίσης η εταιρία έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα παρακρατούνται από την επόμενη πληρωμή.
- Σε περίπτωση εκπτώσεως του προμηθευτή, η εταιρία δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

9.2 Στον προμηθευτή επιβάλλονται ποινικές ρήτρες για την παραβίαση του προσυμφωνημένου επιπέδου παροχής Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης-Συντήρησης, όπως αυτό αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσας, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Εάν μετά από ειδοποίηση του προμηθευτή για επισκευή δυσλειτουργούντος ή ελαττωματικού είδους και εντός της διάρκειας της προσφερθείσας εγγύησης, ο προμηθευτής δεν αποκαταστήσει το πρόβλημα σύμφωνα με τους ζητούμενους (ανά περίπτωση) χρόνους αποκατάστασης της βλάβης, τότε του επιβάλλεται ποινική ρήτρα ανερχόμενη στο ποσό των πενήντα ευρώ (50 €) για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα πέραν των προβλεπόμενων από τους χρόνους αποκατάστασης.
- Στην περίπτωση στην οποία έχει γίνει, εντός των χρονικών περιθωρίων που ορίζονται από τον χρόνο αποκατάστασης, προσωρινή αντικατάσταση του εξοπλισμού αλλά δεν έχει αποκατασταθεί οριστικά η βλάβη εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ανερχόμενη στο ποσό των εκατόν πενήντα ευρώ (150€) για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα πέραν της εικοστής.
- Στην περίπτωση στην οποία ο συνολικός χρόνος (down time) εκτός λειτουργίας του κάθε εξοπλισμού ξεπεράσει τις 30 ημέρες ανά έτος, ανεξάρτητα της πιθανής προσωρινής αντικατάστασης του, τότε επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα ανερχόμενη στο ποσό των διακοσίων ευρώ (200 €) για κάθε επιπλέον εργάσιμη ημέρα πέραν της τριακοστής.
- Οι ρήτρες για την παραβίαση του προσυμφωνημένου επιπέδου παροχής Υπηρεσίας Τεχνικής Υποστήριξης, θα παρακρατούνται από την επόμενη πληρωμή ή από την

εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα της να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή σε περίπτωση μη αποκατάστασης του όποιου προβλήματος εντός των προβλεπόμενων χρόνων.

ΑΡΘΡΟ 10: ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ / ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

1. Η παράδοση προμηθειών και υπηρεσιών γίνεται ταυτόχρονα για κάθε σημείο παράδοσης (Κεντρικά Γραφεία της εταιρίας ή Περιφερειακό Κέντρο Θεσσαλονίκης ή Μονάδες Τεχνικής Υποστήριξης ή Κτηματολογικά Γραφεία). Η παράδοση γίνεται στην ορισθείσα Επιτροπή Παραλαβής η οποία έχει και την αρμοδιότητα του ελέγχου αυτών.
2. Η διαδικασία παραλαβής περιλαμβάνει ποιοτικό και ποσοτικό έλεγχο και γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον παρόν άρθρο.
3. Η Οριστική Παραλαβή πραγματοποιείται ανά σημείο παράδοσης εντός εικοσιπέντε (25) ημερών από την παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού που προορίζεται για το συγκεκριμένο σημείο με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Σε περίπτωση παρέλευσης άπρακτης προθεσμίας τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, πραγματοποιείται αυτοδίκαια η παραλαβή.

ΑΡΘΡΟ 11: ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να αναστείλει, εφόσον συντρέχουν σπουδαίοι λόγοι, την εκτέλεση μέρους ή και του συνόλου των προμηθειών. Η αναστολή γνωστοποιείται εγγράφως στον προμηθευτή. Στο έγγραφο αναφέρονται οι λόγοι αναστολής, η ημερομηνία έναρξης και η διάρκεια αυτής.
2. Από τη γνωστοποίηση της αναστολής ο προμηθευτής απαλλάσσεται των συμβατικών του υποχρεώσεων και υποχρεούται να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τον περιορισμό των δαπανών του.
3. Εφόσον οι λόγοι που επέβαλλαν την αναστολή της εκτέλεσης προμηθειών, παρατείνονται περισσότερο του ενός χρόνου τα μέρη διατηρούν το δικαίωμα να λύσουν τη σύμβαση αζημίως. Στην περίπτωση αυτή δεν γεννάται δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης και για τα δύο μέρη. Η εταιρία όμως υποχρεούται να καταβάλει την τυχόν οφειλόμενη αμοιβή για προμήθειες που έχουν παραδοθεί και έχουν παραληφθεί από την εταιρία και ο προμηθευτής να επιστρέψει την οποιαδήποτε αμοιβή για προμήθειες που δεν έχει παραδώσει.

ΑΡΘΡΟ 12: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Η εταιρεία έχει δικαίωμα να προβεί σε συμπληρωματική προμήθεια των ειδών του διαγωνισμού και ο προμηθευτής υποχρεούται στην παράδοση των ειδών αυτών σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης και οφείλει να τιμολογήσει με την ίδια μονάδα χρέωσης που είχε προσδιορίσει στην προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 13: ΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια σε περίπτωση πτώχευσης του προμηθευτή. Εάν ο προμηθευτής τεθεί υπό εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή σε οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που φέρει σε κίνδυνο την εκτέλεση της σύμβασης, η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να αναζητήσει την τυχόν ζημιά εκ του γεγονότος αυτού.
2. Η εταιρία έχει δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση όταν ο προμηθευτής δεν τηρεί τους όρους αυτής. Σε τέτοια περίπτωση η εταιρία ειδοποιεί, εγγράφως, τον προμηθευτή, για τη συγκεκριμένη παράβαση και τον καλεί να συμμορφωθεί σε διάστημα τριάντα (30) ημερών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του προβαίνει στην καταγγελία της σύμβασης. Ο προμηθευτής σε περίπτωση καταγγελίας σε βάρος του υποχρεούται να παραδώσει σε δέκα ημέρες από την επίδοση αυτής ό,τι έχει πραγματοποιήσει μέχρι τότε. Μετά την καταγγελία η σύμβαση εκκαθαρίζεται.
3. Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα, πριν την έναρξη εκτέλεσης της σύμβασης, να λύσει μονομερώς τη σύμβαση, αζημίως για αυτήν. Επίσης να λύσει μονομερώς τη σύμβαση και κατά τη διάρκειά της καταβάλλοντας στον προμηθευτή μόνον την αμοιβή που αντιστοιχεί στις εκτελεσθείσες προμήθειες χωρίς υποχρέωση καταβολής οποιασδήποτε άλλης ζημίας.
4. Ο προμηθευτής δικαιούται να ζητήσει τη λύση της σύμβασης, εάν η εταιρία καθυστερεί, από υπαιτιότητά της, την έναρξη των εργασιών περισσότερο από έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και εάν είναι υπερήμερη, ως προς την εκπλήρωση των συμβατικών της υποχρεώσεων. Στις περιπτώσεις αυτές γεννάται υπέρ της παρέχουσας δικαίωμα αποζημίωσης μόνον για τη θετική της ζημιά από τον χρόνο της σχετικής έγγραφης όχλησης της εταιρίας από αυτήν.
5. Σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οι επιπτώσεις της οποίας διαρκούν περισσότερο από έξι (6) μήνες, η σύμβαση μπορεί να λυθεί αζημίως από οποιοδήποτε μέρος. Η εργασία που έχει εκτελεστεί από τον προμηθευτή και έχει εγκριθεί πληρώνεται από την εταιρία.

ΑΡΘΡΟ 14: ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

1. Οι συμβαλλόμενοι, θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη συναινετική και καλόπιστη διευθέτηση οποιασδήποτε διαφοράς, αμφισβήτησης ή απαίτησης που ενδέχεται να προκύψει από την παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ.
2. Η παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και κάθε τροποποίησή της μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως και με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων.
3. Αρμόδια για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς προκύψει, η οποία δεν θα καταστεί δυνατό να επιλυθεί φιλικά, θα είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

ΑΡΘΡΟ 15: Η ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

1. Ο προμηθευτής θα τηρεί εμπιστευτική κάθε αλληλογραφία, σημείωση και έκθεση, σχετική με την εκτέλεση προμηθειών από οποιοδήποτε τρίτο μέρος ή άτομο.
2. Ο προμηθευτής θα τηρεί εχεμύθεια και θα λαμβάνει κάθε μέριμνα για την προστασία των πληροφοριών ή των αποτελεσμάτων τα οποία αποτελούν ιδιοκτησία της εταιρίας και προκύπτουν κατά την εκτέλεση των σχετικών με την παρούσα ΣΥΜΒΑΣΗ εργασιών.
3. Η υποχρέωση εχεμύθειας ισχύει και για τους δύο συμβαλλόμενους και θα διατηρηθεί και μετά τη με οποιοδήποτε τρόπο λύση ή λήξη της παρούσας.

Προμήθεια και συντήρηση ηλεκτρονικού εξοπλισμού για την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Η ΣΥΜΒΑΣΗ αυτή, συντάχθηκε σε τέσσερα (4) πρωτότυπα, υπογράφηκε δε σήμερα από τους εκπροσώπους τους.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για την
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Για τον Προμηθευτή

Γεώργιος Κατσιάρης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

**ΛΙΣΤΑ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**