



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.ΛΑ.)



ψηφιακή Αθάλασσα
Όλα είναι δυνατό
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"

Προκήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο

{ Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας }

Αναθέτουσα Αρχή:{ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ-ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ}

Προϋπολογισμός: 38.618,00€ (χωρίς ΦΠΑ)

Διάρκεια: 1 μήνας από την υπογραφή της σύμβασης

Διαδικασία Ανάθεσης: Πρόχειρος διαγωνισμός
με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά

Αρ. πρωτ. 3208/27-10-2011

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: Τετάρτη 16/11/2011 και ώρα 11.00π.μ.

Κωδικός ΟΠΣ: 304188



Περιεχόμενα

ΜΕΡΟΣ Α: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ	4
Συνοπτικά στοιχεία Έργου	4
A1. Περιβάλλον του Έργου	4
A1.1 Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του αντικειμένου του Έργου	4
A1.1.1 Συνοπτική παρουσίαση Φορέα Λειτουργίας.....	4
A1.2 Υφιστάμενη κατάσταση.....	5
A2 Αντικείμενο, στόχοι και κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου.....	5
A2.1 Αντικείμενο του Έργου	5
A2.2 Σκοπιμότητα και αναμενόμενα οφέλη	6
A2.3 Στόχοι και Έκταση του Έργου	6
A2.4 Κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου.....	7
A3 Λειτουργικές και Τεχνικές προδιαγραφές Έργου	7
A4 Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας	10
ΜΕΡΟΣ Β: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	11
B1. Γενικές Πληροφορίες	11
B1.1 Αντικείμενο Διαγωνισμού	11
B1.2. Προϋπολογισμός Έργου	11
B1.3. Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο Διαγωνισμού	12
B1.4. Τόπος και χρόνος υποβολής Προσφορών.....	13
B1.5. Τρόπος λήψης εγγράφων Διαγωνισμού	13
B1.6. Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης.....	14
B2. Δικαίωμα Συμμετοχής – Δικαιολογητικά	15
B2.1. Δικαίωμα Συμμετοχής.....	15
B2.2. Αποκλεισμός Συμμετοχής.....	15
B2.3. Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	16
B2.4. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης.....	19
B2.5. Λοιπές Υποχρεώσεις / Διευκρινήσεις.....	20
B2.6. Εγγύηση Συμμετοχής.....	21
B3. Κατάρτιση - Υποβολή Προσφορών	22
B3.1. Τρόπος Υποβολής Προσφορών.....	22
B3.2. Περιεχόμενο Προσφορών	23
B3.2.1. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».....	26

B3.2.2. Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά»	27
B3.2.3. Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»	29
B3.2.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»	29
B3.3. Ισχύς Προσφορών	29
B3.4. Εναλλακτικές Προσφορές	30
B3.5. Τιμές Προσφορών - Νόμισμα	30
B4. Διενέργεια Διαγωνισμού – Αξιολόγηση Προσφορών	31
B4.1. Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού, Αξιολόγηση Προσφορών και Κατακύρωσης του Διαγωνισμού	31
B4.1.1. Διαδικασία διενέργειας Διαγωνισμού - αποσφράγιση Προσφορών.....	31
B4.1.2. Διαδικασία αξιολόγησης Προσφορών.....	34
B4.1.3. Βαθμολόγηση τεχνικών Προσφορών.....	35
B4.1.4. Ομάδες και συντελεστές κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης	36
B4.1.5. Διαδικασία κατακύρωσης Διαγωνισμού.....	36
B4.2. Απόρριψη Προσφορών	37
B4.3. Προσφυγές.....	38
B4.4. Αποτελέσματα – Κατακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού.....	40
B5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης.....	41
B.5.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια Σύμβασης – Εγγυήσεις.....	41
B.5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις.....	42
B.5.3 Υποχρεώσεις Αναδόχου	43
B.5.4 Υπεργολαβίες	45
B.5.5 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία	45
Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης	47
C1.1 Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής	47
C1.2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	48
C2 Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης.....	49
C3 Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς.....	54

ΜΕΡΟΣ Α: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

Συνοπτικά στοιχεία Έργου

Στο πλαίσιο του υποέργου 2 «Υπηρεσία διάθεσης εικονικών υπολογιστικών πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας», του έργου «ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ» που υλοποιείται από τον άξονα προτεραιότητας 2 «Αειφόρος Ανάπτυξη και βελτίωση της ποιότητας ζωής» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση» του ΕΣΠΑ και συγχρηματοδοτείται από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΤΕΙ Αθήνας επιθυμεί να προμηθευτεί:

κατάλληλο «Λογισμικό παροχής υπολογιστικών πόρων (εικονικών μηχανών)» με σκοπό την παροχή της «υπηρεσίας διάθεσης υπολογιστικών πόρων» τόσο σε σπουδαστές και εκπαιδευτικό προσωπικό του Ιδρύματος όσο και σε μικρούς φορείς της τοπικής κοινωνίας του Καλλικρατικού Δήμου Αιγάλεω, όπως πολιτισμικοί σύλλογοι, πολιτιστικά κέντρα και ενώσεις πολιτών, μέσω της αξιοποίησης των υποδομών εικονικών μηχανών του τμήματος Πληροφορικής της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Τεχνικών Υπηρεσιών (ΔΠΤΥ) του ΤΕΙ Αθήνας.

A1. Περιβάλλον του Έργου

A1.1 Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του αντικειμένου του Έργου

Το υπό προμήθεια λογισμικό θα εγκατασταθεί στις υποδομές του Data Center του Τμήματος Πληροφορικής της ΔΠΤΥ από μηχανικούς συστημάτων του ίδιου Τμήματος.

A1.1.1 Συνοπτική παρουσίαση Φορέα Λειτουργίας

Το Τμήμα Πληροφορικής της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Τεχνικών υπηρεσιών (ΔΠΤΥ) του ΤΕΙ Αθήνας έχει υπό την αρμοδιότητά του όλα τα έργα πληροφορικής του Ιδρύματος και την εξασφάλιση της αποτελεσματικής λειτουργίας όλων των υπολογιστικών και πληροφοριακών συστημάτων.

A1.2 Υφιστάμενη κατάσταση

Το ΤΕΙ Αθήνας:

- Διαθέτει datacenter με όλες τις προδιαγραφές για φιλοξενία υπολογιστικού εξοπλισμού υψηλής διαθεσιμότητας. Συγκεκριμένα το datacenter του ΤΕΙ Αθήνας διαθέτει: Εφεδρεία σε κλιματιστικές μονάδες, Εφεδρεία σε UPS, Αυτόματη γεννήτρια πετρελαίου 60KVA, Σύγχρονο δικτυακό εξοπλισμό, Σύγχρονο firewall, Αυτόματο σύστημα πυρασφάλειας, Διασύνδεση με το Internet με 1Gbps.
- Κάνει εδώ και 4 χρόνια χρήση τεχνολογιών virtualization με σκοπό την καλύτερη & αποδοτικότερη αξιοποίηση των υπολογιστικών πόρων που διαθέτει.
- Έχει προχωρήσει σε εκπαιδεύσεις μηχανικών του πάνω σε λογισμικά εικονικών μηχανών και διαθέτει ήδη πιστοποιημένο μηχανικό.
- Διαθέτει ως υποδομή virtualization: 4 εξυπηρετητές της Dell (Dell PowerEdge), ένα SAN Storage της EMC, το λογισμικό (free license) Esxi 4.1U1 της Vmware, στην οποία σήμερα τρέχουν πάνω από 40 εικονικές μηχανές (linux, windows, mikrotik), οι οποίες φιλοξενούν σχεδόν το 50% των εφαρμογών του ιδρύματος. Ενδεικτικά μερικές από τις υπηρεσίες που τρέχουν σε εικονικές μηχανές είναι οι: Υπηρεσία DNS, Υπηρεσία Καταλόγου & Αυθεντικοποίησης (LDAP), Υπηρεσία Webmail, Υπηρεσία VPN.

A2 Αντικείμενο, στόχοι και κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου

A2.1 Αντικείμενο του Έργου

Το αντικείμενο του έργου αφορά την προμήθεια «Λογισμικού παροχής υπολογιστικών πόρων (εικονικών μηχανών)». Το υπό προμήθεια λογισμικό θα αξιοποιήσει τις υποδομές εικονικών μηχανών του Τμήματος Πληροφορικής της ΔΠΤΥ και θα αποτελέσει ολοκληρωμένη και λειτουργική υποδομή για την υπηρεσία διάθεσης εικονικών υπολογιστικών πόρων, σε σπουδαστές, εκπαιδευτικό προσωπικό του Ιδρύματος και σε μικρούς φορείς της τοπικής κοινωνίας του Καλλικρατικού Δήμου Αιγιάλεω.

Η παράδοση του λογισμικού στο ΤΕΙ Αθήνας από τον ανάδοχο θα γίνει το αργότερο σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

A2.2 Σκοπιμότητα και αναμενόμενα οφέλη

Το υπό προμήθεια λογισμικό θα δώσει την δυνατότητα παροχής "εικονικών μηχανών" στους χρήστες του Ιδρύματος αλλά και στους μικρούς φορείς του Δήμου Αιγάλεω με αρκετά σημαντικά οφέλη από πλευράς παροχής προηγμένων υπηρεσιών με ταυτόχρονη μείωση των λειτουργικών κοστών. Ειδικότερα η παροχή εικονικών μηχανών:

- Θα καλύψει ανάγκες μικρών φορέων του Καλλικρατικού Δήμου Αιγάλεω, οι οποίοι δεν έχουν την οικονομική δυνατότητα προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής υψηλής διαθεσιμότητας αλλά ούτε και το εξειδικευμένο προσωπικό που απαιτείται για τη διαχείριση & συντήρηση αυτού.
- Θα καλύψει έκτακτες εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες αλλά και ανάγκες της Διοίκησης (πτυχιακές, εργασίες στα πλαίσια μεταπτυχιακών σπουδών και ερευνητικών προγραμμάτων, ιδρυματικές εφαρμογές) για υπολογιστικούς πόρους, χωρίς την ανάγκη προμήθειας εξοπλισμού που μετά τη μικρή χρονικά χρήση του θα κινδύνευε να παροπλιστεί.
- Θα ελαχιστοποιήσει τις απαιτήσεις για δημιουργία χώρων με χαρακτηριστικά υψηλής διαθεσιμότητας εξοπλισμού (UPS, γεννήτριες, κτλ) αλλά και για εξειδικευμένους τεχνικούς για κάλυψη ειδικών θεμάτων διαχείρισης εξυπηρετητών

Το υπό προμήθεια λογισμικό θα συνδυαστεί με υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας όπως:

- φιλοξενία εικονικών μηχανών στο τμήμα Πληροφορικής της ΔΠΤΥ του ΤΕΙ Αθήνας, βάσει συγκεκριμένου SLA.
- διαχείριση των εικονικών μηχανών σε επίπεδο συστήματος.
- παραγωγή προσωποποιημένων μητρών εικονικών μηχανών, μέσω web interface.

A2.3 Στόχοι και Έκταση του Έργου

Το υπό προμήθεια λογισμικό θα υποστηρίξει όλες τις εικονικές μηχανές, οι οποίες θα κατανεμηθούν στις τρεις κατηγορίες επωφελομένων, ήτοι σε μικρούς φορείς της τοπικής κοινωνίας του Δήμου Αιγάλεω, σπουδαστές και εκπαιδευτικό προσωπικό/εργαστήρια του Ιδρύματος.

Υπολογίζεται ότι αρχικά θα δοθούν τουλάχιστον 40 εικονικές μηχανές στους τελικούς χρήστες.

A2.4 Κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου

Το Τμήμα Πληροφορικής της ΔΠΤΥ καθώς και τα Τμήματα Πληροφορικής & Ηλεκτρονικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Αθήνας, αξιοποιούν ήδη τη νέα αυτή υπηρεσία. Η προσπάθεια θα επικεντρωθεί στην παροχή της υπηρεσίας στους μικρούς φορείς της τοπικής κοινωνίας του Δήμου Αιγάλεω, με την οποία το Ίδρυμα διατηρεί δεσμούς και συνεργασίες και μέσω άλλων έργων που υλοποιεί στα πλαίσια του ΕΣΠΑ.

A3 Λειτουργικές και Τεχνικές προδιαγραφές Έργου

- Το υπό προμήθεια λογισμικό θα πρέπει να αποτελείται από δύο μέρη. Το 1ο μέρος «Λογισμικό διαχείρισης εικονικών μηχανών (Management Virtualization Software)» θα παρέχει την κεντρική διαχείριση των εξυπηρετητών (hosts) που θα φιλοξενούν τις εικονικές μηχανές. Το 2ο μέρος «Λογισμικό εικονικών μηχανών (Hypervisor Virtualization Software)» αποτελεί το λειτουργικό σύστημα των “hosts”.
- Σε ότι αφορά τις ποσότητες των παραπάνω λογισμικών απαιτείται, μία (1) άδεια χρήσης «Λογισμικού διαχείρισης εικονικών μηχανών» και οκτώ (8) άδειες «Λογισμικού εικονικών μηχανών».
- Οι λειτουργικές και τεχνικές προδιαγραφές και των δύο παραπάνω μερών λογισμικού θα πρέπει να είναι απόλυτα σύμφωνες με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και περιγράφονται στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και συμμόρφωσης της παραγράφου C2 του μέρους “Γ : υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης”, της παρούσας.

Server Virtualization Software (Management)

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση
VRMAN	Server Virtualization Software (Management)	
	Αριθμός Μονάδων (licenses)	1
	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές	
VRMAN 1	Γενικά	
VRMAN 1.1	Να αναφερθεί η εταιρεία ανάπτυξης	ΝΑΙ
VRMAN 1.2	Να είναι συμβατό & να συνεργάζεται πλήρως με το Hypervisor λογισμικό που περιγράφεται στον παρακάτω πίνακα για το "Server Virtualization Software (Hypervisor)".	ΝΑΙ

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου « Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

VRMAN 2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
VRMAN 2.1	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δημιουργίας εικονικών datacenters.	ΝΑΙ
VRMAN 2.2	Να υποστηρίζει την δυνατότητα οργάνωσης των host σε clusters με τουλάχιστον 15 hypervisor hosts ανά cluster.	ΝΑΙ
VRMAN 2.3	Να υποστηρίζει την δυνατότητα υποστήριξης High Availability χαρακτηριστικών σε επίπεδο Host(μετά από απώλεια κάποιου host οι εικονικές μηχανές του να ξεκινούν αυτόματα σε άλλο host).	ΝΑΙ
VRMAN 2.4	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration εικονικών μηχανών μεταξύ hypervisor hosts.	ΝΑΙ
VRMAN 2.5	Να υποστηρίζει μηχανισμό αυτόματης κατανομής των εικονικών μηχανών βάση φορτίου (cpu/memory load) σε περιβάλλοντα με τουλάχιστον δύο hypervisor hosts.	ΝΑΙ
VRMAN 2.6	Να υποστηρίζει μηχανισμό ορισμού προτεραιοτήτων στην storage πρόσβαση των εικονικών μηχανών.	ΝΑΙ
VRMAN 2.7	Να υποστηρίζει μηχανισμό κατά τον οποίο όταν κάποιος hypervisor hosts σε ένα cluster δεν χρειάζονται, να κλείνουν αυτόματα, και να επανέρχονται όταν απαιτείται.	ΝΑΙ
VRMAN 2.8	Να υποστηρίζει κεντρική διαχείριση και monitoring των εικονικών Ethernet switches μεταξύ πολλαπλών hypervisor hosts. Όταν γίνεται μια αλλαγή σε επίπεδο εικονικού Ethernet switch, να περνάει αυτόματα σε όλους τους hypervisor hosts.	ΝΑΙ
VRMAN 2.9	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration των δεδομένων(data) των εικονικών μηχανών μεταξύ ξεχωριστών san storages.	ΝΑΙ
VRMAN 2.10	Να διαθέτει μηχανισμό διαχείρισης χρηστών (user management) με δυνατότητα ορισμού ξεχωριστών δικαιωμάτων (permissions) ανά χρήστη.	ΝΑΙ
VRMAN 2.11	Να παρέχει μηχανισμό με στατιστικά στοιχεία για τις εικονικές μηχανές και τους hypervisor hosts(πχ memory/cpu usage κτλ)	ΝΑΙ
VRMAN 2.12	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 40 ταυτόχρονους συνδεδεμένους clients στο management λογισμικό.	ΝΑΙ
VRMAN 2.13	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 4 ταυτόχρονων live migration εικονικών μηχανών ανά Host.	ΝΑΙ
VRMAN 2.14	Στο management λογισμικό να περιλαμβάνεται και λογισμικό (χωρίς επιπλέον κόστος) με δυνατότητες: <ul style="list-style-type: none"> Αναβάθμισης του hypervisor λογισμικού στα hosts. 	ΝΑΙ
VRMAN 2.15	Το management λογισμικό να υποστηρίζει την εγκατάσταση του σε περιβάλλον windows.	ΝΑΙ
VRMAN 2.16	Να είναι πιστοποιημένα συμβατά με τους υπάρχοντες εξυπηρετητές του ΤΕΙ Αθήνας (Dell PowerEdge R510).	ΝΑΙ
VRMAN 3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	
VRMAN 3.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία χρόνια με: <ul style="list-style-type: none"> A) Αναβαθμίσεις λογισμικού από τον κατασκευαστή B) Τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή τις εργάσιμες μέρες και ώρες 	ΝΑΙ

Server Virtualization Software (Hypervisor)

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση
VRHYP	Server Virtualization Software (Hypervisor)	
	Αριθμός Μονάδων (licenses)	8
	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές	
VRHYP 1	Γενικά	
VRHYP 1.1	Να αναφερθεί η εταιρεία ανάπτυξης	ΝΑΙ
VRHYP 1.2	Να υποστηρίζει hardware assisted virtualization	ΝΑΙ
VRHYP 1.3	Ο hypervisor να είναι τύπου bare metal, δηλαδή να είναι αυτόνομο λειτουργικό σύστημα (OS) και να μην απαιτεί την εγκατάσταση ξεχωριστού λειτουργικού.	ΝΑΙ
VRHYP 1.4	Να είναι συμβατό και πλήρως διαχειρίσιμο μέσω του υπάρχοντος διαχειριστικού περιβάλλοντος που περιγράφεται στο παραπάνω πίνακα για το "Server Virtualization Software (Management)	ΝΑΙ
VRMAN 2	Server Virtualization Hypervisor	
VRHYP 2.1	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 384GB μνήμη στον host εξυπηρετητή.	ΝΑΙ
VRHYP 2.2	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 12 πυρήνες ανά επεξεργαστή στον host εξυπηρετητή.	ΝΑΙ
VRHYP 2.3	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 8 εικονικές CPU ανά εικονική μηχανή (virtual SMP).	ΝΑΙ
VRHYP 2.4	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 8 εικονικές κάρτες δικτύου ανά εικονική μηχανή.	ΝΑΙ
VRHYP 2.5	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 128GB μνήμη ανά εικονική μηχανή.	ΝΑΙ
VRHYP 2.6	Να υποστηρίζει τεχνολογία thin provisioning στην αποθήκευση των δεδομένων των εικονικών μηχανών.	ΝΑΙ

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου « Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

VRHYP 2.7	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration εικονικών μηχανών hypervisor hosts.	NAI
VRHYP 2.8	Να υποστηρίζει μηχανισμό αυτόματης κατανομής των εικονικών μηχανών βάση φορτίου (cpu/memory load) σε περιβάλλοντα με τουλάχιστον δύο hypervisor hosts.	NAI
VRHYP 2.9	Να υποστηρίζει μηχανισμό ορισμού προτεραιοτήτων στην storage πρόσβαση των εικονικών μηχανών.	NAI
VRHYP 2.10	Να υποστηρίζει μηχανισμό κατά τον οποίο όταν κάποιοι hypervisor hosts σε ένα cluster δεν χρειάζονται, να κλείνουν αυτόματα, και να επανέρχονται όταν απαιτείται.	NAI
VRHYP 2.11	Να υποστηρίζει κεντρική διαχείριση και monitoring των εικονικών Ethernet switches μεταξύ πολλαπλών hypervisor hosts. Όταν γίνεται μια αλλαγή σε επίπεδο εικονικού Ethernet switch, να περνάει αυτόματα σε όλους τους hypervisor hosts.	NAI
VRHYP 2.12	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration των δεδομένων των εικονικών μηχανών μεταξύ ξεχωριστών san storages.	NAI
VRHYP 2.13	Να υποστηρίζει τις τεχνολογίες memory management: memory overcommitment και Page Sharing.	NAI
VRHYP 2.14	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικών καρτών δικτύου σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	NAI
VRHYP 2.15	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 100 εικονικές μηχανές ανά host.	NAI
VRHYP 2.16	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 20 lun ανά host σε σύνδεση πάνω από fiber channel.	NAI
VRHYP 2.17	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 20 lun ανά host σε σύνδεση πάνω από iscsi.	NAI
VRHYP 2.18	Να υποστηρίζει την δυνατότητα pass-through PCI συσκευών από τον host στις εικονικές μηχανές.	NAI
VRHYP 2.19	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικών CPU σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	NAI
VRHYP 2.20	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικής μνήμης σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	NAI
VRHYP 2.21	Να υποστηρίζει την δυνατότητα αύξησης της χωρητικότητας των εικονικών δίσκων σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	NAI
VRHYP 2.22	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικών δίσκων σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	NAI
VRHYP 2.23	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου nfs για την διασύνδεση με nfs storage (για την αποθήκευση των δεδομένων των εικονικών μηχανών).	NAI
VRHYP 2.24	Να είναι πιστοποιημένα συμβατά με τους υπάρχοντες εξοπλισμούς του ΤΕΙ Αθήνας (Dell PowerEdge R510).	NAI
VRHYP 2.25	Να υποστηρίζει σε επίπεδο εικονικής μηχανής τουλάχιστον τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα: <ul style="list-style-type: none"> • Redhat Enterprise 5 & 6 (32bit/64bit) • Windows XP,2003,2008,2008R2 • Debian Linux 5 (32bit/64bit) • Suse Enterprise Linux 10 & 11 (32bit/64bit) • Ubuntu Linux (32bit/64bit) • Solaris 10 (32bit/64bit) 	NAI
VRHYP 3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	
VRHYP 3.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία χρόνια με: <p>A) Αναβαθμίσεις λογισμικού από τον κατασκευαστή</p> <p>B) Τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή τις εργάσιμες μέρες και ώρες</p>	NAI

A4 Υπηρεσίες Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

Ο ανάδοχος απαιτείται να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία χρόνια με:

A) Αναβαθμίσεις λογισμικού από τον κατασκευαστή

B) Τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή τις εργάσιμες μέρες και ώρες

ΜΕΡΟΣ Β: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

B1. Γενικές Πληροφορίες

B1.1 Αντικείμενο Διαγωνισμού

Αντικείμενο του Διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για το Έργο, όπως αυτό περιγράφεται στο Α΄ Μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

Ο Διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο συγχρηματοδότησής του από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση» που έχει ενταχθεί στο Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) με την Απόφαση CCI 2007 GR 16 1 ΡΟ 002/26-10-2007 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και υλοποιείται από το ΤΕΙ Αθηνών-Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ως Δικαιούχος της πράξης με κωδικό ΟΠΣ: 304188.

Γίνονται δεκτές Προσφορές για το σύνολο των απαιτήσεων. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες Προσφορές που υποβάλλονται για μέρος του Έργου.

B1.2. Προϋπολογισμός Έργου

Το Έργο συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», του ΕΣΠΑ.

Το σύνολο των δαπανών του Έργου (κοινωνική συνδρομή και εθνική συμμετοχή), θα βαρύνουν τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, και συγκεκριμένα τον ενάριθμο κωδικό Συλλογικής Απόφασης Ένταξης (ΣΑΕ) 2011ΣΕ34580106.

Ο **Προϋπολογισμός του Έργου** ανέρχεται στο ποσό των σαράντα επτά χιλιάδων πεντακοσίων Ευρώ, € 47.500,00 συμπεριλαμβανομένου του ισχύοντος ΦΠΑ.

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα Αρχή είναι Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (ΤΕΙ-Α) – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας.

Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής: Αγίου Σπυρίδωνος- 122 10- Αιγάλεω.

Γενικές πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της προκήρυξης δίνονται από τη Γραμματεία του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ-Αθήνας Τηλέφωνο : 210-53.85.174 Fax: 210-53.14.738. Ηλεκτρονική διεύθυνση : eee@teiath.gr.

Για τεχνικές πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε στην ηλεκτρονική στην διεύθυνση: espavm@teiath.gr ή στο Fax: 210 53.14.738.

B1.3.Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο Διαγωνισμού

Το θεσμικό πλαίσιο αναφοράς του Έργου οριοθετείται ενδεικτικά, από τα εξής:

1. Την Κ.Υ.Α 679/ΦΕΚ Β' 826/10.09.1996 όπως κυρώθηκε με το άρθρο 36 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ Α' 156/04.09.2009) «Ρύθμιση θεμάτων του πανεπιστημιακού και τεχνολογικού τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του Ν.3848/2010 (ΦΕΚ Α' 71/2010).

2. Τις διατάξεις του Π.Δ 118/2007 (ΦΕΚ 150/Α/10.07.2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου», συμπληρωματικά και αναλογικά ως προς τα ζητήματα, που συμβιβάζονται με τη φύση του αντικειμένου της Διακήρυξης.

3. Την απόφαση του Υπουργού Οικονομικών αρ. 35130/739/ΦΕΚ 1291/τ.Β'/11-8-2010 σχετικά με την «αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων».

4. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης Ερευνητικών & Επιμορφωτικών Έργων του ΤΕΙ-Αθήνας – Τμήμα Ερευνητικών Προγραμμάτων.

5. Την με αριθ Πρωτ. 152.184/ΨΣ9838-Α2/29-04-2011 Απόφαση Ένταξης Πράξης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακής Σύγκλισης» του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, με Κωδικό έργου MIS 304188.

6. Την 1^η τροποποίηση με αρ. πρωτ. 154.788/ΨΣ4713-A2 της παραπάνω απόφασης ένταξης

7. Την με αριθ. 21/27-10-2011 απόφαση της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με την οποία εγκρίθηκε η προκήρυξη πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την «**Προμήθεια ολοκληρωμένης και λειτουργικής υποδομής**» στο πλαίσιο του υποέργου 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας» προϋπολογισμού δαπάνης έως του ποσού των **σαράντα εφτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (47.500 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.**

B1.4. Τόπος και χρόνος υποβολής Προσφορών

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να υποβάλλουν τις προσφορές τους αυτοπροσώπως ή με εκπρόσωπο στο Πρωτόκολλο του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων μέχρι την Τετάρτη **16/11/2011** και ώρα 10.30 π.μ. ή να τις αποστείλουν με οποιονδήποτε τρόπο (ταχυδρομικώς, συστημένη επιστολή, ιδιωτικό ταχυδρομείο κ.λ.π) μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού δηλαδή την Τρίτη 15/11/2011 και ώρα 14.00 μ.μ.

Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

B1.5. Τρόπος λήψης εγγράφων Διαγωνισμού

Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται ηλεκτρονικά από τον ιστότοπο του ΤΕΙ Αθήνας (www.teiath.gr).

Σε έντυπη μορφή το τεύχος της διακήρυξης διατίθεται από την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική καθημερινά από τις 8.00 π.μ.-12.00 π.μ έως και την Τρίτη 08/11/2011.

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210-53.85.174 Fax: 210-53.14.738.

Ηλεκτρονική διεύθυνση : eee@teiath.gr.

Οι παραλήπτες της διακήρυξης θα πρέπει να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα

στοιχεία των ενδιαφερομένων (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να έχει στη διάθεσή της πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις επ' αυτής. Αντίστοιχα οι παραλήπτες τη ηλεκτρονικής διακήρυξης θα πρέπει να στείλουν τα στοιχεία τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση eee@teiath.gr.

Για τεχνικές πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε στην ηλεκτρονική στην διεύθυνση: espavm@teiath.gr ή στο Fax: 210 53.14.738.

Οι παραλήπτες της Διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα το αντίτυπο της Διακήρυξης που παραλαμβάνουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

B1.6.Παροχή Διευκρινίσεων επί της Διακήρυξης

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι μπορούν να ζητήσουν γραπτώς (με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση espavm@teiath.gr ή τηλεομοιοτυπία- στο 210 53.14.738) συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης το αργότερο έως τη Τετάρτη 09/11/2011. Η Αναθέτουσα Αρχή θα απαντήσει σε όλες τις διευκρινίσεις έως και τη Παρασκευή 11/11/2011.

Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται στην Αναθέτουσα Αρχή. Κανένας υποψήφιος Ανάδοχος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

B2. Δικαίωμα Συμμετοχής – Δικαιολογητικά

B2.1. Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α΄139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή
- έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή του ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών

τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στις παραγράφους B2.3 **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**.

B2.2. Αποκλεισμός Συμμετοχής

Δεν έχουν Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό:

- Όσοι δεν πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις Συμμετοχής
- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου B2.3 **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**
- Όσοι έχουν κηρυχθεί με τελεσίδικη απόφαση έκπτωτοι από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα
- Όσοι έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα

- Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της
- Όσα πρόσωπα, μετέχουν αυτόνομα ή σε Ένωση ή ως υπεργολάβοι σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζόμενων.

B2.3.Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι οφείλουν να καταθέσουν, υποχρεωτικά μαζί με την Προσφορά τους, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά Συμμετοχής. Επίσης, θα πρέπει να συμπεριλάβουν στο «Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής», συμπληρωμένους τους παρακάτω πίνακες κατά περίπτωση (σύμφωνα με τη νομική τους μορφή), λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες επεξηγήσεις/οδηγίες:

1. Στη στήλη «ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ» περιγράφονται τα αντίστοιχα δικαιολογητικά που θα πρέπει να υποβληθούν υποχρεωτικά μαζί με την Προσφορά
2. Στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» όπου έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», σημαίνει ότι το αντίστοιχο δικαιολογητικό πρέπει να υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο
3. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του υποψήφιου Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν το αντίστοιχο δικαιολογητικό υποβάλλεται ή όχι
4. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο το αντίστοιχο κεφάλαιο ή ενότητα του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής» στο οποίο περιλαμβάνεται το απαιτούμενο δικαιολογητικό

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β2.6 Εγγύηση Συμμετοχής	ΝΑΙ		
2	Υπεύθυνες δηλώσεις του Ν. 1599/1986 στις οποίες θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και στις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει ότι: Α: 1. Δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, συνδιαλλαγή (ή σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών / νομικών προσώπων σε ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία) και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, συνδιαλλαγής (ή σε περίπτωση αλλοδαπών φυσικών / νομικών προσώπων σε ανάλογη	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>κατάσταση ή διαδικασία).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κύριας και επικουρικής κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές του υποχρεώσεις. 3. Είναι κατά την ημέρα υποβολής της προσφοράς ή της κατάθεσής της στο ταχυδρομείο εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο αναγράφοντας και το ειδικό επάγγελμά του (τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα Μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασής τους και το ειδικό επάγγελμά τους). 4. Σε περίπτωση που ανακηρυχθεί Ανάδοχος της σύμβασης, θα προσκομίσει για τη σύναψή της εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής τα επιμέρους δικαιολογητικά Κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 25 του Ν3614/2007. 5. <u>Εφόσον πρόκειται</u> για συνεταιρισμό, ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα. 6. Ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι του υποψηφίου αναδόχου (σημ.: εφόσον πρόκειται για Ο.Ε. και Ε.Ε. οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές αυτών, εφόσον πρόκειται για Ε.Π.Ε. οι διαχειριστές αυτής, εφόσον πρόκειται για Α.Ε., ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος αυτής, οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου), καθώς και στην περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι φυσικό πρόσωπο δηλώνει ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της Προσφοράς τους ή της κατάθεσής της στο ταχυδρομείο: <ol style="list-style-type: none"> α. Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. <p>Β:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. 2. Δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα. <p>Γ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Η Προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης της οποίας έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της. 2. Παραίτηται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Οργάνου Λήψης Αποφάσεων της Αναθέτουσα Αρχή, ματαίωσης, ακύρωσης ή διακοπής του διαγωνισμού. 			
3	<p>Τα Νομικά Πρόσωπα θα υποβάλλουν τα δικαιολογητικά σύστασής τους, και συγκεκριμένα:</p> <p>Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ΦΕΚ σύστασης, 2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού 	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει),</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ ή απόφαση των εταίρων περί εκπροσώπησης του νομικού προσώπου, 4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή Προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράψει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την Προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένα άτομο ως αντίκλητος, 5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία υποβολής Προσφορών. <p>Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, 2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού. <p>Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.</p> <p>Εάν ο προσφέρων είναι Φυσικό Πρόσωπο, οφείλει να καταθέσει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία και τις μεταβολές του. <p>Εάν ο προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, οφείλει επιπλέον να καταθέσει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Για κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας όλα τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής, ανάλογα με την περίπτωση (ημεδαπό/ αλλοδαπό φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό/ αλλοδαπό νομικό πρόσωπο, συνεταιρισμός). 2. Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε Μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του Μέλους: <ul style="list-style-type: none"> – στην Ένωση/ Κοινοπραξία, και – στο Διαγωνισμό <ol style="list-style-type: none"> 3. Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας όπου: <ul style="list-style-type: none"> – να συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία, – να αναγράφεται και να οριοθετείται με τη μέγιστη δυνατή σαφήνεια το μέρος του Έργου (φυσικό και οικονομικό αντικείμενο) που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας στο 			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>σύνολο της Προσφοράς,</p> <ul style="list-style-type: none">– να δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας (leader),– να δηλώνουν από κοινού ότι αναλαμβάνουν εις ολόκληρο την ευθύνη για την εκπλήρωση του Έργου– να ορίζεται (με συμβολαιογραφική πράξη, η οποία επίσης προσκομίζεται) κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης / Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.			

Σε περίπτωση που στη χώρα του υποψήφιου Αναδόχου ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν στο σύνολό τους όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να αναπληρωθούν με ένορκη βεβαίωση του υποψήφιου Αναδόχου ή, στα κράτη όπου δεν προβλέπεται Ένορκη Βεβαίωση, με υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Αναδόχου ενώπιον δικαστικής ή διοικητική αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας του υποψήφιου Αναδόχου στην οποία θα βεβαιώνεται το αντίστοιχο περιεχόμενο. Η Ένορκη αυτή Βεβαίωση θα υποβληθεί υποχρεωτικά από τον υποψήφιο Ανάδοχο εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών Συμμετοχής».

B2.4.Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Ο υποψήφιος ανάδοχος, με τον οποίο πρόκειται να συναφθεί η σύμβαση, οφείλει να καταθέσει εντός της προθεσμίας **δέκα (10) ημερών** από την ημερομηνία αναγγελίας της κατακύρωσης, τα ακόλουθα δικαιολογητικά.

1 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, στο οποίο βεβαιώνεται το επάγγελμα που ασκεί ο ανάδοχος και το οποίο είναι συναφές προς το αντικείμενο της σύμβασης. Το πιστοποιητικό αυτό πρέπει να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν την ανακοίνωση κατακύρωσης.

2 Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, διαδικασία συνδιαλλαγής ή αναγκαστική διαχείριση και επί νομικών προσώπων, σε εκκαθάριση, καθώς και ότι δεν τελεί υπό διαδικασία θέσης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, διαδικασία συνδιαλλαγής ή αναγκαστική διαχείριση

3 Πιστοποιητικό αρμόδιας διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ανακοίνωση της κατακύρωσης είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις καταβολής εισφορών σε οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και τις φορολογικές του υποχρεώσεις.

4 Επί Νομικών προσώπων, εφόσον από την προσκόμιση των νομιμοποιητικών εγγράφων για τη λειτουργία των νομικών προσώπων έχει υπάρξει οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και τα σχετικά έγγραφα (λ.χ. τροποποίηση καταστατικού).

5 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, ποσού ίσου με το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, χωρίς τον ΦΠΑ. Η Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης έχει τη μορφή εγγυητικής επιστολής, είναι σύμφωνη με το Υπόδειγμα Εγγύησης Καλής Εκτέλεσης και εκδίδεται από τράπεζα ή πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και έχει το δικαίωμα έκδοσης εγγυητικής επιστολής. Σε περίπτωση που η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης έχει διατυπωθεί σε άλλη, πλην της ελληνικής γλώσσας, θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή της στην ελληνική.

Σημειώνεται ότι, εάν κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά δεν εκδίδεται στη χώρα εγκατάστασης του αναδόχου, αναπληρώνεται με ένορκη δήλωσή του με αντίστοιχο περιεχόμενο, και ότι επί αναδόχου που είναι ένωση φυσικών ή/και νομικών προσώπων τα ανωτέρω δικαιολογητικά κατακύρωσης θα υποβάλλονται για κάθε ένα μέλος τους.

B2.5.Λοιπές Υποχρεώσεις / Διευκρινήσεις

Υποχρεώσεις σχετικά με υποβολή Δικαιολογητικών Συμμετοχής/Κατακύρωσης

1. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε άλλη γλώσσα, εκτός της Ελληνικής, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
2. Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που αναφέρονται στην παρούσα, θα προσκομίζονται με νόμιμα θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής.

Υποχρεώσεις / διευκρινίσεις σχετικά με Ένωση/ Κοινοπραξία

1. Με την υποβολή της Προσφοράς κάθε Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας ευθύνεται αλληλέγγυα και **εις ολόκληρον**. Σε περίπτωση κατακύρωσης του Έργου στην

Ένωση/ Κοινοπραξία, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.

2. Η κοινή Προσφορά υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλα τα μέλη της ένωσης, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.
3. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ως μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με την ίδια τιμή και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα Μέλη θα εξετασθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα Μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗ με προσόντα αντίστοιχα του Μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού. Ο ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ωστόσο, πρέπει να εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

B2.6.Εγγύηση Συμμετοχής

Η Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ευρώ (€) **ποσοστό 5%** του προϋπολογισμού του Έργου (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ).

Συγκεκριμένα το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής είναι δύο χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα πέντε Ευρώ, € 2.375,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

1. Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής εκδίδονται από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της ΕΕ και του ΕΟΧ, και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών-μελών αυτό το δικαίωμα. Οι εγγυήσεις μπορούν επίσης να προέρχονται και από τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε χώρα-μέρος διμερούς ή πολυμερούς συμφωνίας με την ΕΕ ή χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη

συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις και έχει το σχετικό δικαίωμα έκδοσης εγγυήσεων.

2. Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
3. Οι Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με το υπόδειγμα.
4. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί το Έργο, αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη Σύμβαση, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β5.1, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο Διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η Εγγύηση Συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Αναθέτουσα Αρχής μετά την έκδοση σχετικής απόφασης της Αναθέτουσα Αρχής.
5. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τον χρόνο λήξης ισχύος της Προσφοράς και επιστρέφεται στον Ανάδοχο του Διαγωνισμού με την υπογραφή της Σύμβασης, στους δε λοιπούς υποψηφίους Αναδόχους μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία της απόφασης περί αποκλεισμού, με την προϋπόθεση ότι δεν έχουν ασκηθεί ένδικα/ ενδικοφανή μέσα από τον υποψήφιο Ανάδοχο που αποκλείστηκε.
6. Στην περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας η Εγγύηση Συμμετοχής περιλαμβάνει και όρο ότι αυτή καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των Μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.

B3. Κατάρτιση - Υποβολή Προσφορών

B3.1. Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας Διακήρυξης. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της Προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την Προσφορά τους είτε καταθέτοντάς την αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, είτε αποστέλλοντάς την

ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής, **Πρωτόκολλο του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων** του ΤΕΙ Αθήνας, Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω.

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν αυτοπροσώπως ή με εκπρόσωπο στο **Πρωτόκολλο του Τμήματος Ερευνητικών Προγραμμάτων** του ΤΕΙ Αθήνας, Αγ. Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω μέχρι την Τετάρτη 16/11/2011 και ώρα 10:30 π.μ. ή να αποσταλούν με οποιονδήποτε τρόπο (ταχυδρομικώς, συστημένη επιστολή, ιδιωτικό ταχυδρομείο κ.λ.π) στην ανωτέρω διεύθυνση με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία **μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού** δηλαδή μέχρι την Τρίτη 15/11/2011 και ώρα 14.00 μ.μ. Κατά την υποβολή τους οι Προσφορές πρωτοκολλούνται.

Δε θα ληφθούν υπόψη Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στην Αναθέτουσα Αρχή έγκαιρα.

Η Αναθέτουσα Αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή της Προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν.

B3.2.Περιεχόμενο Προσφορών

Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης. Οι Προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

<p>A. «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία προσδιορίζονται στην παρ.Β3.2.1. Τα δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι ταξινομημένα μέσα στον Φάκελο με τη σειρά που ζητούνται.</p>

<p>B. «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου, τα οποία προσδιορίζονται στην παρ. Β3.2.2</p>

<p>Γ. «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου, τα οποία προσδιορίζονται στην παρ. Β3.2.3</p>

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης δεν υποβάλλονται κατά τη φάση υποβολής των Προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων.

Οι ανωτέρω Φάκελοι θα υποβληθούν ως εξής:

Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

- ένα (1) πρωτότυπο
- ένα (1) αντίγραφο

που θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

Τεχνική Προσφορά:

ένα (1) πρωτότυπο,

ένα (1) αντίγραφο,

ένα (1) πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο σε μη επανεγγράψιμο μέσο (CD), εκτός των τεχνικών φυλλαδίων, που θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

Σημείωση 1: Σε περίπτωση που το σύνολο ή μέρος των τεχνικών φυλλαδίων είναι δυνατό να συμπεριληφθούν σε CD, τότε δεν είναι αναγκαίο να υποβληθούν έντυπα στο αντίγραφο της Τεχνικής Προσφοράς.

Σημείωση 2: Είναι ιδιαίτερα επιθυμητό ο σφραγισμένος φάκελος Τεχνικής Προσφοράς να έχει διαστάσεις οι οποίες είναι διαχειρίσιμες από πλευράς φύλαξης και ανάγνωσης πχ. πλάτους 60 εκ. x 80 εκ.

Οικονομική Προσφορά:

- ένα (1) πρωτότυπο,
- ένα (1) αντίγραφο,
- ένα (1) πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο σε μη επανεγγράψιμο μέσο (CD),

που θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο Οικονομικής Προσφοράς.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη:

<p style="text-align:center"><u>ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</u></p> <p>ΓΙΑ ΤΗΝ «Προμήθεια ολοκληρωμένης και λειτουργικής υποδομής» στο πλαίσιο του υποέργου 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»</p> <p style="text-align:center">ΤΕΙ –ΑΘΗΝΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ</p> <p style="text-align:center">Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω</p> <p style="text-align:center">Ημερομηνία Διενέργειας διαγωνισμού Τετάρτη 16/11/2011</p> <hr/> <p style="text-align:center">ΥΠΟΨΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</p>

Όλοι οι επιμέρους φάκελοι αναγράφουν την επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υποψήφιου Ανάδοχου, τον τίτλο του Διαγωνισμού και τον τίτλο του φακέλου.

Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται η πλήρης επωνυμία και διεύθυνση, καθώς και αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλων των μελών της.

Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων που είναι δυνατόν να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

Οι Προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην Τεχνική Προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

Σε ένα από τα αντίτυπα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη “ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ” και να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από τα άλλα αντίτυπα και τα ηλεκτρονικά αντίγραφα, σε περίπτωση ασυμφωνίας αυτών με το πρωτότυπο.

Για την εύκολη σύγκριση των Προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξή τους, η τάξη και η σειρά των όρων της Διακήρυξης.

Οι απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της Διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη», «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα», κλπ.

Οι Προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και δεν πρέπει να φέρουν ξυσίματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ. Εάν υπάρχει στην Προσφορά

οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον υποψήφιο Ανάδοχο. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της Προσφοράς. Η αρμόδια Επιτροπή προσυπογράφει το ανακεφαλαιωτικό φύλλο με τις τυχόν, διορθώσεις και τις αναφέρει στο συντασσόμενο πρακτικό, ώστε να αποδεικνύεται αδιαφιλόνικη ότι προϋπήρχαν της ημερομηνίας αποσφράγισης.

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο της Προσφοράς χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τον υποψήφιο Ανάδοχο να αναφέρει σε συνοδευτικό πίνακα την επεξήγησή τους.

Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι απολύτως ενήμερος από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του Έργου, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ. και ότι έχει μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο Διαγωνισμού.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της Προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της Διακήρυξης ή της Προσφοράς. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Οι διευκρινίσεις των υποψηφίων Αναδόχων πρέπει να δίνονται γραπτά, εφόσον ζητηθούν, σε χρόνο που θα ορίζει η Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών και Διενέργειας Διαγωνισμού.

B3.2.1. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» που θα υποβάλει κάθε υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά του υποψήφιου Αναδόχου ως προς τις απαιτήσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό και τα οποία προσδιορίζονται στις παραγράφους:

- Β2.3 Δικαιολογητικά Συμμετοχής,
- Β2.6 Εγγύηση Συμμετοχής.

Β3.2.2.Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά»

Ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» που θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να περιέχει τα παρακάτω σε σειρά:

1	Τεχνικές προδιαγραφές λογισμικού	Σύμφωνα με Α 3
2	Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης	Σύμφωνα με C.2

Επίσης ο φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» πρέπει να περιέχει:

- τεκμηριωτικό υλικό για το λογισμικό (εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια, κλπ.)
- οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα Διακήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΥΣΕΩΝ / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ / ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαραίδectes.

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «Επιθυμητή» τότε αποτελεί προδιαγραφή που υπερκαλύπτει το ελάχιστο απαιτούμενο και Προσφορές που υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές συνεκτιμούνται, επί τω βελτίω σύμφωνα με τη συναφή ομάδα κριτηρίων στην οποία εντάσσεται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα

αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος 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 ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο.

B3.2.3.Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τον οποίο θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να περιέχει συμπληρωμένους τους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς (βλ. C.3).

B3.2.4.Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», που θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός, πρέπει να περιέχει τα απαραίτητα δικαιολογητικά του υποψήφιου Αναδόχου τα οποία προσδιορίζονται στην παράγραφο 0 Δικαιολογητικά Κατακύρωσης.

B3.3.Ισχύς Προσφορών

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για **έξι (6) μήνες** από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της Προσφοράς παρατείνεται υποχρεωτικά, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από τη λήξη της, για διάστημα ακόμη **έξι (6) μηνών**.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του Διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της Προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

- απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
- κατάπτωση της Εγγύησης Συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια

B3.4.Εναλλακτικές Προσφορές

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

Η Προσφορά προαιρετικών προϊόντων ή υπηρεσιών τα οποία δεν είναι απαραίτητα για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της Διακήρυξης δεν αποκλείεται, θα διαχωρίζεται όμως σαφώς, τόσο στην Τεχνική όσο και στην Οικονομική Προσφορά και θα διευκρινίζεται ότι πρόκειται περί Προσφοράς προαιρετικών προϊόντων ή υπηρεσιών.

B3.5.Τιμές Προσφορών - Νόμισμα

Οι τιμές των Προσφορών που αφορούν σε οποιοδήποτε προσφερόμενο είδος θα εκφράζονται σε Ευρώ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον ΦΠΑ, για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Διακήρυξη.

Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον ΦΠΑ. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός θα διορθώνεται από την αρμόδια Επιτροπή.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς για κάθε προσφερόμενο είδος θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην Οικονομική Προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της Προσφοράς.

Από την Οικονομική Προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος, σε

περίπτωση αυξομείωσης φυσικού αντικειμένου. Προσφερόμενο είδος το οποίο αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.

Η τιμή χωρίς ΦΠΑ θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των Προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την ανάλυση των τιμών της Προσφοράς τους οι υποψήφιοι Ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τους ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (βλ. C.3).

Οι τιμές των Προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της Προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

B4. Διενέργεια Διαγωνισμού – Αξιολόγηση Προσφορών

B4.1. Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού, Αξιολόγησης Προσφορών και Κατακύρωσης του Διαγωνισμού

B4.1.1. Διαδικασία διενέργειας Διαγωνισμού - αποσφράγιση Προσφορών

Η αποσφράγιση των Προσφορών γίνεται δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού την καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των Προσφορών στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Οι Προσφορές κατά την παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή πρωτοκολλούνται και σε κάθε φάκελο σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου και η ημερομηνία.

Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των Προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα Διακήρυξη.

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

1. Ανοίγονται, σε δημόσια συνεδρίαση, οι ενιαίοι φάκελοι και αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, μονογράφονται και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή όλα τα πρωτότυπα στοιχεία των Φακέλων Δικαιολογητικών Συμμετοχής κατά φύλλο.
2. Οι Φάκελοι Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών δεν αποσφραγίζονται αλλά μονογράφονται, και αφού σφραγισθούν από την αρμόδια Επιτροπή φυλάσσονται. Ειδικότερα οι Φάκελοι Οικονομικών Προσφορών τοποθετούνται σε νέο ενιαίο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται, υπογράφεται από την αρμόδια Επιτροπή και φυλάσσεται.
3. Η αρμόδια Επιτροπή, σε κλειστή συνεδρίαση, ελέγχει μόνο ως προς την αριθμητική πληρότητα και εγκυρότητα (δηλ. έναντι του πίνακα δικαιολογητικών) τα δικαιολογητικά Συμμετοχής. Ανάλογα με τον αριθμό και τον όγκο των δικαιολογητικών η αρμόδια Επιτροπή, δύναται να ελέγξει το περιεχόμενο των δικαιολογητικών και την πλήρωση των ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής – κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σε επόμενη συνεδρίαση.
4. Μετά τον έλεγχο της κάλυψης του κριτηρίου συμμετοχής μέσω της εξέτασης του περιεχομένου των δικαιολογητικών συμμετοχής, η Επιτροπή εισηγείται στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο αποφαινεται σχετικά, και με μέριμνά του γνωστοποιείται στους υποψήφιους Αναδόχους η απόφασή του. Με την ίδια απόφαση δύναται να καθορισθούν και ο τόπος, η ώρα και η ημερομηνία της αποσφράγισης των Τεχνικών Προσφορών για τους υποψήφιους Αναδόχους των οποίων η Προσφορά ως προς τα δικαιολογητικά Συμμετοχής έχει γίνει αποδεκτή.
5. Μετά την παραπάνω διαδικασία, οι σφραγισμένοι Φάκελοι Τεχνικών Προσφορών επαναφέρονται στην αρμόδια Επιτροπή για την αποσφράγιση τους, όσες Προσφορές έγιναν αποδεκτές για συμμετοχή στο διαγωνισμό (βάσει των δικαιολογητικών Συμμετοχής) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω απόφαση της Αναθέτουσα Αρχή. Οι Φάκελοι Τεχνικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών Συμμετοχής αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται.
6. Κατά την αποσφράγιση του Φακέλου Τεχνικών Προσφορών, μονογράφονται και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή, σε δημόσια συνεδρίαση, όλα τα πρωτότυπα στοιχεία του κατά φύλλο ή γίνεται διάτρηση αυτών με ειδική διατρητική μηχανή της Αναθέτουσα Αρχή, (εκτός των τεχνικών φυλλαδίων).

7. Η αρμόδια Επιτροπή, σε κλειστή συνεδρίαση, αξιολογεί τις Τεχνικές Προσφορές και εισηγείται στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσα Αρχή, το οποίο αποφαινεται σχετικά και με μέριμνά του γνωστοποιείται στους υποψήφιους Αναδόχους η απόφασή του. Με την ίδια απόφαση δύναται να καθορισθούν και ο τόπος, ώρα και ημερομηνία της αποσφράγισης των Οικονομικών Προσφορών για τους υποψήφιους Αναδόχους των οποίων η Τεχνική Προσφορά έχει γίνει αποδεκτή.
8. Μετά την παραπάνω διαδικασία, οι σφραγισμένοι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών επαναφέρονται - για όσες Προσφορές έγιναν αποδεκτές - στην αρμόδια Επιτροπή για την αποσφράγισή τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Όσες δεν κρίθηκαν αποδεκτές δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται. Ομοίως επιστρέφονται και οι Φάκελοι Τεχνικών Προσφορών που δεν είχαν αποσφραγισθεί.
9. Κατά την αποσφράγιση του Φακέλου Οικονομικών Προσφορών, μονογράφονται και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή, σε δημόσια συνεδρίαση, όλα τα πρωτότυπα στοιχεία του κατά φύλλο.
10. Μετά το πέρας και της οικονομικής αξιολόγησης, η αρμόδια Επιτροπή, σε κλειστή συνεδρίαση, συντάσσει τον τελικό Πίνακα Κατάταξης των διαγωνιζομένων κατά φθίνουσα σειρά αξιολόγησης σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης το κριτήριο ανάθεσης του διαγωνισμού, από τον οποίο προκύπτει ο προτεινόμενος προς κατακύρωση του Έργου, επικρατέστερος Ανάδοχος.
11. Η αρμόδια Επιτροπή διαβιβάζει το Πρακτικό της στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής το οποίο αποφαινεται σχετικά και με μέριμνά του γνωστοποιείται στους συμμετέχοντες το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού.
12. Ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των Προσφορών, (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική και Οικονομική Προσφορά) γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή σε κλειστές συνεδριάσεις εντός των χρονικών ορίων που έχουν καθορισθεί με την απόφαση ορισμού της.
13. Κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση μόνο των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό. Όσοι από τους υποψήφιους Αναδόχους επιθυμούν, μπορούν να πληροφορηθούν το περιεχόμενο των άλλων Προσφορών (σε κάθε στάδιο της διαδικασίας αξιολόγησης) ύστερα από σχετική ειδοποίησή τους από την αρμόδια Επιτροπή. Η εξέταση των Προσφορών θα γίνει

σύμφωνα με τα οριζόμενα, χωρίς απομάκρυνσή τους από το χώρο της Αναθέτουσα Αρχής και χωρίς να επιτρέπεται η φωτοαντιγραφή ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο ψηφιοποίησης, αναπαραγωγής ή αναμετάδοσης.

14. Σε περίπτωση που με την Προσφορά υποβάλλονται στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα» και να ενημερώνει την αρμόδια Επιτροπή κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού. Όλες οι πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της Προσφοράς. Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο στην προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.
15. Σε κάθε στάδιο της διαδικασίας αποσφράγισης των Προσφορών η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά τα οποία παραδίδει στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσα Αρχή σε δύο (2) όμοια αντίτυπα.

Σημείωση:

Η αρμόδια Επιτροπή ελέγχει τα μέσα (cds) που περιέχουν τα ηλεκτρονικά αρχεία των Τεχνικών και των Οικονομικών Προσφορών αναφορικά με:

- το κατά πόσον είναι αναγνώσιμα και μη επανεγγράψιμα,
- οποιαδήποτε άλλη παράλειψη που υποπέσει στην αντίληψή της.

Σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα σε κάποιο μέσο (cd) αυτό επιστρέφεται στον υποψήφιο Ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει νέο, σύμφωνα με τις προαναφερθείσες απαιτήσεις της Διακήρυξης, εντός **δύο (2) ημερών από την με απόδειξη παραλαβής, έγγραφη ενημέρωση.**

B4.1.2. Διαδικασία αξιολόγησης Προσφορών

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά.

Για την επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς η αρμόδια Επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής
- Αξιολόγηση των οικονομικών Προσφορών για όσες Προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
- Κατάταξη των Προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης Προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο:

$$\Lambda_i = (70) * (B_i / B_{max}) + (30) * (K_{min}/K_i)$$

όπου:

B_{max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά

B_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i

K_{min} το συνολικό κόστος της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή

K_i το συνολικό κόστος της Προσφοράς i

Λ_i το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο Λ .

Σε κάθε στάδιο της αξιολόγησης των Προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή συντάσσει πρακτικά στα οποία τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των Προσφορών και τη βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών, τα οποία παραδίδει στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσα Αρχή σε δύο (2) αντίτυπα.

B4.1.3. Βαθμολόγηση τεχνικών Προσφορών

Η Βαθμολόγηση των τεχνικών Προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα “Κριτήρια Αξιολόγησης”, όπως αυτά προσδιορίζονται στον Πίνακα της παρ B4.1.4

Όλα τα επί μέρους κριτήρια βαθμολογούνται αυτόνομα 100 έως 110 βαθμούς.

Η βαθμολογία των επί μέρους κριτηρίων:

- είναι 100 όταν καλύπτονται ακριβώς **όλες** οι υποχρεωτικές απαιτήσεις / προδιαγραφές [απαράβατοι όροι],

- αυξάνεται έως 110 όταν καλύπτονται **εκτός** από τις υποχρεωτικές [απαράβατοι όροι] και λοιπές απαιτήσεις της Διακήρυξης, και υπερκαλύπτονται κάποιες από τις υποχρεωτικές ή/και λοιπές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του, το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία, και η συνολική βαθμολογία της κάθε Προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

B4.1.4.Ομάδες και συντελεστές κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης

Η αξιολόγηση των Προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων, για την επιλογή του καταλληλότερου, θα γίνει με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	Μερικός Βαθμός	Συντελεστής Βαρύτητας
1.Συμφωνία προσφερόμενου συστήματος με τις τεχνικές προδιαγραφές	100-110	80%
2 Όροι προσφερόμενης εγγύησης και τεχνικής υποστήριξης	100 110	20%

B4.1.5.Διαδικασία κατακύρωσης Διαγωνισμού

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας Διενέργειας του Διαγωνισμού και της Αξιολόγησης των Προσφορών, με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός, καλείται να υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, εντός **προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τον Φάκελο Δικαιολογητικών Κατακύρωσης (βλ. Β3.2.4), προκειμένου αυτά να ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή. Τα δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται σε ένα πρωτότυπο και ένα αντίγραφο.

Σε ημερομηνία που θα καθορίζεται με την ανωτέρω απόφαση αποσφραγίζεται ο Φάκελος Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την αρμόδια Επιτροπή όλα τα πρωτότυπα στοιχεία του Φακέλου κατά φύλλο, ή γίνεται διάτρηση αυτών με την ειδική διατρητική μηχανή της Αναθέτουσας Αρχής. Στη διαδικασία

αυτή καλούνται να παραστούν όσοι έχουν υποβάλλει παραδεκτή τεχνική και οικονομική Προσφορά.

Η αρμόδια Επιτροπή ελέγχει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και εισηγείται στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο αποφάινεται με σχετική του απόφαση και με μέριμνά του γνωστοποιείται στους υποψήφιους Αναδόχους η απόφασή του.

Σε περίπτωση αποδοχής των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή καλεί εγγράφως τον Ανάδοχο στον οποίο έχει κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός, να υποβάλλει τα απαραίτητα Δικαιολογητικά και Νομιμοποιητικά έγγραφα για την υπογραφή της Σύμβασης, τα οποία θα είναι σύμφωνα με την επιστολή της πρόσκλησης.

Η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των Δικαιολογητικών κατακύρωσης συνιστά λόγο αποκλεισμού του προσφέροντος και κατάπτωση της Εγγυητικής Συμμετοχής του. Σε αυτή την περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή καλεί τον επόμενο στον τελικό Πίνακα Κατάταξης των διαγωνιζομένων υποψήφιο Ανάδοχο, να υποβάλλει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης και συνεχίζεται η διαδικασία ως ανωτέρω.

B4.2.Απόρριψη Προσφορών

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής.

Η Προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις κάτωθι περιπτώσεις:

1. Έλλειψη δικαιώματος συμμετοχής σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ.Β2.1.
2. Έλλειψη οποιουδήποτε δικαιολογητικού ή/ και παράβαση οποιασδήποτε υποχρέωσης της παρ.Β2.3.
3. Χρόνος ισχύος Προσφοράς μικρότερος από το ζητούμενο.
4. Χρόνος παράδοσης Έργου μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.
5. Προσφορά που είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή/ και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
6. Προσφορά που δεν καλύπτει πλήρως απαράβατους όρους της Διακήρυξης.
7. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

8. Προσφορά που η **προσφερόμενη** εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την **ελάχιστη ζητούμενη**, δεν διαρκεί ακέραιο αριθμό ετών και δεν καλύπτει το σύνολο της προσφερόμενης λύσης.
9. Προσφορά που δεν συνοδεύεται από τη νόμιμη εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.
10. Προσφορά που αφορά μόνο σε μέρος του Έργου και δεν καλύπτει το σύνολο των ζητούμενων υπηρεσιών/προϊόντων.
11. Ασυνήθιστα Χαμηλή Οικονομική Προσφορά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 52 του Π.Δ. 60/2007.
12. Προσφορά η οποία εμφανίζει οποιοδήποτε στοιχείο του προσφερομένου κόστους σε είδος, προϊόν ή υπηρεσία (εκτός εάν ρητά απαιτείται από τη Διακήρυξη), ή σε μερικό ή γενικό σύνολο σε άλλο μέρος πλην των αντιτύπων της Οικονομικής Προσφοράς.
13. Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του Έργου.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

B4.3.Προσφυγές

- α. κατά της Προκήρυξης του διαγωνισμού,
- β. κατά της συμμετοχής Προσφέροντα στο διαγωνισμό,
- γ. κατά της νομιμότητας διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακύρωση και
- δ. κατά της κατακυρωτικής απόφασης.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή ως εξής:

- α. Κατά της Προκήρυξης του διαγωνισμού, μέσα στο πρώτο ακέραιο μισό (στρογγυλοποιημένο προς τα πάνω) του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της Διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών. Η απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της ένστασης, στην περίπτωση αυτή, εκδίδεται από την Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο

πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

β. Κατά της συμμετοχής Προσφέροντα στο διαγωνισμό ή κατά της νομιμότητας της διενέργειάς του ως προς τη διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ιδίου του διαγωνισμού, και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας .

Η ένσταση, στην περίπτωση αυτή, δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού. Η ένσταση εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και αποφασίζει το αργότερο σε δέκα (10) ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων

Η ένσταση κατά της συμμετοχής Προσφέροντα στο διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται, εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της.

γ. Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακύρωση, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών αφ' ότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της Αναθέτουσας Αρχής.

Η ένσταση, στην περίπτωση αυτή, κοινοποιείται υποχρεωτικά εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της, σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία και αποφασίζει το αργότερο σε δέκα (10) ημέρες από την λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

δ. Εκτός των ανωτέρω περιπτώσεων, κατά της κατακυρωτικής απόφασης, όσον αφορά την νομιμότητα και πληρότητα των δικαιολογητικών της παραγράφου Β.9, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών αφότου ο ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση της ανωτέρω κατακυρωτικής απόφασης και των ως άνω δικαιολογητικών. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της στον επιλεγέντα με την κατακυρωτική απόφαση ανάδοχο. Η ένσταση εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία εκδίδει την σχετική απόφασή της το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της ανωτέρω τριημέρου προθεσμίας. Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους χωρίς υπαίτια καθυστέρηση της Αναθέτουσας Αρχής. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν πλήρη γνώση της σχετικής απόφασης, μετά την κοινοποίηση του σώματός της σε αυτούς, από την Αναθέτουσα Αρχή, με φροντίδα τους.

Ενστάσεις, που υποβάλλονται για οποιουδήποτε άλλους λόγους από τους προαναφερόμενους δεν γίνονται δεκτές.

Για οποιοδήποτε θέμα που δεν προβλέπεται στην παρούσα έχει εφαρμογή

συμπληρωματικώς και ο Ν. 3886/2010.

B4.4.Αποτελέσματα – Κατακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού

Η Αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποφασίσει την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στον ανάδοχο ή, αν η προσφορά του αναδόχου κρίνεται ως μη συμφέρουσα, τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού με ή χωρίς επανάληψή του.

Επίσης, διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει με ή χωρίς επανάληψη του, τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- (i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση μεταξύ των διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση Έργο

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο, άλλως παραιτούνται αυτής.

Η διενέργεια του Διαγωνισμού δεν κατατείνει υποχρεωτικά στην σύναψη Συμβάσεως. Κατά συνέπεια, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, αζημίως και εφόσον το κρίνει σκόπιμο, να μην ολοκληρώσει την προβλεπόμενη διαδικασία, να διακόψει, να ακυρώσει ή να κηρύξει άγονο τον Διαγωνισμό και να μην προχωρήσει στην ανακήρυξη Αναδόχου ή/και στην σύναψη της Σύμβασης.

Εφόσον η Αναθέτουσα αρχή αποφασίσει την κατακύρωση, ανακοινώνει την απόφαση της αυτή στον ανάδοχο και τον καλεί, εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δέκα (10) ημερολογιακών ημερών, να προσέλθει για την υπογραφή της συμβάσεως και να προσκομίσει τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης που αναφέρονται στην παράγραφο Β.2.4.

Η κατακύρωση γίνεται κατόπιν ελέγχου των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει εμπρόθεσμα για την υπογραφή της

συμβάσεως ή δεν προσκομίσει εμπρόθεσμα όλα τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης, κηρύσσεται έκπτωτος από κάθε δικαίωμά του από τον διαγωνισμό, καταπίπτει σε βάρος του και υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγύηση Συμμετοχής και η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση στον επόμενο κατά σειρά προσφέροντα, στον οποίο ανακοινώνει την κατακύρωση και ακολουθεί την ίδια ανωτέρω διαδικασία.

B5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης

B.5.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια Σύμβασης – Εγγυήσεις

1. Μεταξύ της Αναθέτουσα Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Διακήρυξη, εφαρμοζομένων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.
4. Ο Ανάδοχος στον οποίο έχει κατακυρωθεί ο Διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε **δέκα (10) ημέρες** από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων του ελέγχου των Δικαιολογητικών Κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.
5. Αν περάσει η προθεσμία των ανωτέρω **δέκα (10) ημερών** χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη Σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης**, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, και να καταπέσει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγύηση Συμμετοχής, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Σε αυτή την περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει την ανάθεση της Σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης

διαγωνιζόμενο. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται εις βάρος του εκπτώτου και θα αφορά κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Αναθέτουσα Αρχή.

6. Η ανωτέρω **Εγγυητική Επιστολή** εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα (βλ. **C.1.2**).
7. Η **Εγγύηση Συμμετοχής** που αφορά στον Ανάδοχο στον οποίο κατακυρώθηκε η Σύμβαση, επιστρέφεται μέσα σε **δέκα (10) ημέρες** από την υπογραφή της Σύμβασης. Οι Εγγυήσεις Συμμετοχής των υπόλοιπων υποψηφίων Αναδόχων τους επιστρέφονται μέσα σε **δέκα (10) ημέρες** από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.
8. Εάν μετά την κατακύρωση του Διαγωνισμού και πριν από την παράδοση εξοπλισμού/έτοιμου λογισμικού, στα πλαίσια της πρότασης επικαιροποίησης, έχουν ανακοινωθεί νεώτερα μοντέλα/ εκδόσεις, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται, και η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αποδεχθεί, να τα προμηθεύσει αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση.
9. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατόπιν έγγραφης συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών στο πλαίσιο της Διακήρυξης, του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσα Αρχή και του ισχύοντος θεσμικού Κοινοτικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων.

B.5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις

Η πληρωμή θα γίνεται μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών και τη σύνταξη πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή. Η πληρωμή θα ακολουθεί τη χρηματοδότηση της Αναθέτουσας Αρχής από την Ψηφιακή Σύγκλιση.

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά την έκδοση χρηματικού εντάλματος από τον ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΤΕΙ-ΑΘΗΝΑΣ και εφόσον προσκομιστούν τα οριζόμενα από τον Κ.Β.Σ και τον Οδηγό Χρηματοδότησης Ερευνητικών & Επιμορφωτικών Έργων παραστατικά και δικαιολογητικά:

- 1) Δελτίο Αποστολής –Τιμολόγιο.
- 2) Πρακτικό οριστικής παραλαβής από αρμόδια επιτροπή που θα οριστεί για το σκοπό αυτό.
- 3) Αποδεικτικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας.

4) Απόδειξη είσπραξης.

5) Εξουσιοδότηση.

Το σύνολο της πληρωμής του αναδόχου δεν μπορεί να υπερβαίνει τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας διακήρυξης.

Φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

B.5.3 Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του Έργου.
2. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσα Αρχή ή του Φορέα Λειτουργίας.
3. Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε όλως εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κλπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, απομείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κλπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
4. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή ή και τον **Κύριο του Έργου** ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και

αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.

5. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες** από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
6. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσα Αρχή για την εκπλήρωση όλων των απορреουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
7. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/ Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
8. Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κλπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης. Σε περίπτωση λύσης ή πτώχευσης του Αναδόχου, όταν αυτός αποτελείται

από μία εταιρεία, ή θέσης της περιουσίας αυτού σε αναγκαστική διαχείριση, τότε η σύμβαση λύεται αυτοδίκαια από την ημέρα επέλευσης των ανωτέρω γεγονότων.

B.5.4 Υπεργολαβίες

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους που έχει συμπεριλάβει στην Προσφορά, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και η εκτέλεση του Έργου θα συνεχίζεται από τον Ανάδοχο ή από νέο συνεργάτη / υπεργολάβο συνεπικουρούμενο από πιθανά νέους συνεργάτες / υπεργολάβους με σκοπό την πλήρη υλοποίηση του Έργου, μετά από προηγούμενη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσα Αρχής. Για την αντικατάσταση του Υπεργολάβου και προκειμένου να δοθεί η σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, θα πρέπει να αποδείξει ο πρώτος ότι στο πρόσωπο του νέου υπεργολάβου συντρέχουν όλες εκείνες οι προϋποθέσεις με τις οποίες ο αρχικός υπεργολάβος κρίθηκε κατάλληλος.

Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

B.5.5 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη Σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΜΠΡΑΤΑΚΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης

C1.1 Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΤΕΙ Αθήνας-Τμήμα Ερευνητικών Προγραμμάτων

Αγίου Σπυρίδωνος,12210, Αιγάλεω

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της Εταιρίας οδός αριθμός ... ΤΚ}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ' όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας: της εν λόγω Εταιρίας.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την επιστροφή της από την αναθέτουσα αρχή

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C1.2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΤΕΙ Αθήνας-Τμήμα Ερευνητικών Προγραμμάτων

Αγίου Σπυρίδωνος,12210, Αιγάλεω

Εγγυητική επιστολή μας υπ' αριθμ..... για ευρώ.....

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας} : της Εταιρίας Οδός Αριθμός Τ.Κ.}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας} : των Εταιριών

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

γ) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας. (Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C2 Πίνακας Τεχνικών Προδιαγραφών και Συμμόρφωσης

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες τεχνικών προδιαγραφών και συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Server Virtualization Software (Management)

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
VRMAN	Server Virtualization Software (Management)			
	Αριθμός Μονάδων (licenses)	1		
	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές			
VRMAN 1	Γενικά			
VRMAN 1.1	Να αναφερθεί η εταιρεία ανάπτυξης	ΝΑΙ		
VRMAN 1.2	Να είναι συμβατό και να συνεργάζεται πλήρως με το Hypervisor λογισμικό που περιγράφεται στο παρακάτω πίνακα για το "Server Virtualization Software (Hypervisor).	ΝΑΙ		
VRMAN 2	Τεχνικά Χαρακτηριστικά			
VRMAN 2.1	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δημιουργίας εικονικών datacenters.	ΝΑΙ		
VRMAN 2.2	Να υποστηρίζει την δυνατότητα οργάνωσης των host σε clusters με τουλάχιστον 15 hypervisor hosts ανά cluster.	ΝΑΙ		
VRMAN 2.3	Να υποστηρίζει την δυνατότητα υποστήριξης High Availability χαρακτηριστικών σε επίπεδο Host(μετά από απώλεια κάποιου host οι εικονικές μηχανές του να ξεκινούν αυτόματα σε άλλο host).	ΝΑΙ		
VRMAN 2.4	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration εικονικών μηχανών μεταξύ hypervisor hosts.	ΝΑΙ		

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

VRMAN 2.5	Να υποστηρίζει μηχανισμό αυτόματης κατανομής των εικονικών μηχανών βάση φορτίου (cpu/memory load) σε περιβάλλοντα με τουλάχιστον δύο hypervisor hosts.	NAI		
VRMAN 2.6	Να υποστηρίζει μηχανισμό ορισμού προτεραιοτήτων στην storage πρόσβαση των εικονικών μηχανών.	NAI		
VRMAN 2.7	Να υποστηρίζει μηχανισμό κατά τον οποίο όταν κάποιοι hypervisor hosts σε ένα cluster δεν χρειάζονται, να κλείνουν αυτόματα, και να επανέρχονται όταν απαιτείται.	NAI		
VRMAN 2.8	Να υποστηρίζει κεντρική διαχείριση και monitoring των εικονικών Ethernet switches μεταξύ πολλαπλών hypervisor hosts. Όταν γίνεται μια αλλαγή σε επίπεδο εικονικού Ethernet switch, να περνάει αυτόματα σε όλους τους hypervisor hosts.	NAI		
VRMAN 2.9	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration των δεδομένων(data) των εικονικών μηχανών μεταξύ ξεχωριστών san storages.	NAI		
VRMAN 2.10	Να διαθέτει μηχανισμό διαχείρισης χρηστών (user management) με δυνατότητα ορισμού ξεχωριστών δικαιωμάτων (permissions) ανά χρήστη.	NAI		
VRMAN 2.11	Να παρέχει μηχανισμό με στατιστικά στοιχεία για τις εικονικές μηχανές και τους hypervisor hosts(πχ memory/cpu usage κτλ)	NAI		
VRMAN 2.12	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 40 ταυτόχρονους συνδεδεμένους clients στο management λογισμικό.	NAI		
VRMAN 2.13	Να υποστηρίζει την δυνατότητα εκτέλεσης τουλάχιστον 4 ταυτόχρονων live migration εικονικών μηχανών ανά Host.	NAI		
VRMAN 2.14	Στο management λογισμικό να περιλαμβάνεται και λογισμικό (χωρίς επιπλέον κόστος) με δυνατότητες: <ul style="list-style-type: none"> Αναβάθμισης του hypervisor λογισμικού στα hosts. 	NAI		
VRMAN 2.15	Το management λογισμικό να υποστηρίζει την εγκατάσταση του σε περιβάλλον windows.	NAI		
VRMAN 2.16	Να είναι πιστοποιημένα συμβατό με τους υπάρχοντες εξυπηρετητές του ΤΕΙ Αθήνας (Dell PowerEdge R510).	NAI		
VRMAN 3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας			
VRMAN 3.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία χρόνια με: Α) Αναβαθμίσεις λογισμικού από τον κατασκευαστή Β) Τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή τις εργάσιμες μέρες και ώρες	NAI		

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

Server Virtualization Software (Hypervisor)

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/ και Σχόλια
VRHYP	Server Virtualization Software (Hypervisor)			
	Αριθμός Μονάδων (licenses)	8		
	Ελάχιστες Τεχνικές Προδιαγραφές			
VRHYP 1	Γενικά			
VRHYP 1.1	Να αναφερθεί η εταιρεία ανάπτυξης	NAI		
VRHYP 1.2	Να υποστηρίζει hardware assisted virtualization	NAI		
VRHYP 1.3	Ο hypervisor να είναι τύπου bare metal, δηλαδή να είναι αυτόνομο λειτουργικό σύστημα (OS) και να μην απαιτεί την εγκατάσταση ξεχωριστού λειτουργικού.	NAI		
VRHYP 1.4	Να είναι συμβατό και πλήρως διαχειρίσιμο μέσω του υπάρχοντος διαχειριστικού περιβάλλοντος που περιγράφεται στο παραπάνω πίνακα για το "Server Virtualization Software (Management)	NAI		
VRMAN 2	Server Virtualization Hypervisor			
VRHYP 2.1	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 384GB μνήμη στον host εξυπηρετητή.	NAI		
VRHYP 2.2	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 12 πυρήνες ανά επεξεργαστή στον host εξυπηρετητή.	NAI		
VRHYP 2.3	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 8 εικονικές CPU ανά εικονική μηχανή (virtual SMP).	NAI		
VRHYP 2.4	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 8 εικονικές κάρτες δικτύου ανά εικονική μηχανή.	NAI		
VRHYP 2.5	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 128GB μνήμη ανά εικονική μηχανή.	NAI		
VRHYP 2.6	Να υποστηρίζει τεχνολογία thin provisioning στην αποθήκευση των δεδομένων των εικονικών μηχανών.	NAI		
VRHYP 2.7	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration εικονικών μηχανών hypervisor hosts.	NAI		
VRHYP 2.8	Να υποστηρίζει μηχανισμό αυτόματης κατανομής των εικονικών μηχανών βάση φορτίου (cpu/memory load) σε περιβάλλοντα με τουλάχιστον δύο hypervisor hosts.	NAI		

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

VRHYP 2.9	Να υποστηρίζει μηχανισμό ορισμού προτεραιοτήτων στην storage πρόσβαση των εικονικών μηχανών.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.10	Να υποστηρίζει μηχανισμό κατά τον οποίο όταν κάποιοι hypervisor hosts σε ένα cluster δεν χρειάζονται, να κλείνουν αυτόματα, και να επανέρχονται όταν απαιτείται.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.11	Να υποστηρίζει κεντρική διαχείριση και monitoring των εικονικών Ethernet switches μεταξύ πολλαπλών hypervisor hosts. Όταν γίνεται μια αλλαγή σε επίπεδο εικονικού Ethernet switch, να περνάει αυτόματα σε όλους τους hypervisor hosts.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.12	Να υποστηρίζει δυνατότητα live migration των δεδομένων των εικονικών μηχανών μεταξύ ξεχωριστών san storages.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.13	Να υποστηρίζει τις τεχνολογίες memory management: memory overcommitment και Page Sharing.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.14	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικών καρτών δικτύου σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.15	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 100 εικονικές μηχανές ανά host.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.16	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 20 lun ανά host σε σύνδεση πάνω από fiber channel.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.17	Να υποστηρίζει τουλάχιστον 20 lun ανά host σε σύνδεση πάνω από iscsi.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.18	Να υποστηρίζει την δυνατότητα pass-through PCI συσκευών από τον host στις εικονικές μηχανές.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.19	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικών CPU σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.20	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικής μνήμης σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.21	Να υποστηρίζει την δυνατότητα αύξησης της χωρητικότητας των εικονικών δίσκων σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.22	Να υποστηρίζει την δυνατότητα δυναμικής προσθήκης εικονικών δίσκων σε εικονικές μηχανές που τρέχουν.	ΝΑΙ		
VRHYP 2.23	Υποστήριξη του πρωτοκόλλου nfs για την διασύνδεση με nfs storage (για την αποθήκευση των δεδομένων των εικονικών μηχανών).	ΝΑΙ		
VRHYP 2.24	Να είναι πιστοποιημένα συμβατό με τους υπάρχοντες εξυπηρετητές του ΤΕΙ Αθήνας (Dell PowerEdge R510).	ΝΑΙ		
VRHYP 2.25	Να υποστηρίζει σε επίπεδο εικονικής μηχανής τουλάχιστον τα παρακάτω λειτουργικά συστήματα: <ul style="list-style-type: none"> • Redhat Enterprise 5 & 6 (32bit/64bit) • Windows XP,2003,2008,2008R2 • Debian Linux 5 (32bit/64bit) 	ΝΑΙ		

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

	<ul style="list-style-type: none"> • Suse Enterprise Linux 10 & 11 (32bit/64bit) • Ubuntu Linux (32bit/64bit) • Solaris 10 (32bit/64bit) 			
VRHYP 3	<i>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας</i>			
VRHYP 3.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία χρόνια με: Α) Αναβαθμίσεις λογισμικού από τον κατασκευαστή Β) Τηλεφωνική υποστήριξη από τον κατασκευαστή τις εργάσιμες μέρες και ώρες	ΝΑΙ		

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για το υποέργο 2 με τίτλο «Υπηρεσία Διάθεσης Εικονικών Υπολογιστικών Πόρων σε φορείς της τοπικής κοινωνίας» του έργου« Εξωστρεφείς Δράσεις Παροχής Ψηφιακών Υπηρεσιών του ΤΕΙ Αθήνας»

C3 Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Server Virtualization Software (Management)		1				
2	Server Virtualization Hypervisor		8				
ΣΥΝΟΛΟ							
Σύνολο ολογράφως με Φ.Π.Α :							