



14SYMV001905812 2014-03-06

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
44ης Συνεδρίασης
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ Ι.Τ.Υ.Ε.

Αθήνα, 19/2/2014

Στην Αθήνα σήμερα 19/2/2014 και στα Γραφεία του Ι.Τ.Υ.Ε. στην Αθήνα επί της οδού Μητροπόλεως 26-28 πραγματοποιήθηκε συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».

Παρόντες : Χρ. Κακλαμάνης
 Σ. Ντάλης
 Λ. Μεράκος
 Χρ. Παναγιωτακόπουλος
 Θ. Κομνηνός
 Χρ. Χριστακούδης

Απόντες : Π. Σπυράκης
 Φ. Κανάκη
 Γ. Στεργιόπουλος

Παρούσα και η γραμματέας του ΔΣ κα. Ροζίνα Ευσταθιάδου, Διευθύντρια της Διοικητικής και Οικονομικής Υπηρεσίας του Ι.Τ.Υ.Ε. καθώς και ο εκπρόσωπος του Συλλόγου Εργαζομένων του Ι.Τ.Υ.Ε. κ. Αρ. Βαγγελάτος.

Θέμα 3^ο: Έγκριση Πρακτικού -3- της Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ» (Αρ. Διακήρυξης Π 67/28.1.2013)

Το Δ.Σ. του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» ενημερώνεται σχετικά από τον Πρόεδρο της Επιτροπής και λαμβάνοντας υπόψη του:

1. Τον υπ' αρ. 3966 / 24.5.2011 [ΦΕΚ Α' 118 / 24.5.2011] νόμο του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειρ/κών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» και λοιπές διατάξεις»
2. Την υπ' αρ. πρωτ. 76351/Η [ΦΕΚ 253 / 8.8.2011, Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων & Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου & Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων περί «συγκρότησης Δ.Σ. του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» [Ι.Τ.Υ.Ε.]

3. Την «Διόρθωση Σφάλματος» στην υπ' αρ. πρωτ. 76351/Η [ΦΕΚ 286 / 29.8.2011, Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων & Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου & Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων περί «συγκρότησης Δ.Σ. του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» [Ι.Τ.Υ.Ε.]
4. Την υπ' αρ. πρωτ. 24971/Η [ΦΕΚ 99 / 7.3.2012, Τεύχος Υπαλλήλων Ειδικών Θέσεων & Οργάνων Διοίκησης Φορέων του Δημόσιου & Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα] Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων περί «Αντικατάστασης μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» [Ι.Τ.Υ.Ε.]
5. Την υπ' αρ. πρωτ. 3363/13.09.2013 Απόφαση του Υπουργού Παιδείας & Θρησκευμάτων περί «Έγκρισης αποχής του Προέδρου του ΙΤΥΕ «Διόφαντος» από την άσκηση των καθηκόντων του και αναπλήρωσής του από τον πρώτο Αντιπρόεδρο»
6. Τις διατάξεις του Π.Δ.60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ «περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005 (Α' 64)».
7. Την υπ' αριθ. 67/28.1./2013 απόφαση Διενέργειας Διεθνούς ανοικτού διαγωνισμού στο πλαίσιο του έργου «Σ Τ Η Ρ Ι Ζ Ω – Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, νέες υπηρεσίες Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Στήριξης του ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ», το οποίο είναι ενταγμένο στο Ε.Π «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» (απόφαση ένταξης 13275/27-07-2011, ΑΔΑ: 4Α5Μ9-9ΟΗ ως ισχύει) και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΣΠΑ. κωδ. Πράξης ΟΠΣ 355294
8. Τους όρους της Διακήρυξης του διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ» (Αρ. Διακήρυξης Π 67/28.1.2013)
9. Την με αριθ. 39/25.10.2013 απόφαση του Δ.Σ. του ΙΤΥΕ «Διόφαντος» - 39^η Συνεδρίαση/ Θέμα 2/25.10.2013, με την οποία επιλέχθηκε ο Προσωινός Ανάδοχος του διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ» (Αρ. Διακήρυξης Π 67/28.1.2013)
10. Το υπ' αριθμ. 82/18.2.2014 διαβιβαστικό του Προέδρου της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του διαγωνισμού του διαγωνισμού «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ», με θέμα την διαβίβαση του Πρακτικού 3/18.2.2014 προς κρίση κατά τα προβλεπόμενα στο Άρθρο Α4.1 της Διακήρυξης Π67/28.1.2013
11. Το πρακτικό 3/18.2.2014 της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του ως άνω διαγωνισμού

Αποφασίζει ομόφωνα

1. Την έγκριση στο σύνολό του του Πρακτικού με αρ. 3/18.2.2014 της Επιτροπής Διενέργειας/Αξιολόγησης του ως άνω Διαγωνισμού.
2. Την κατακύρωση του Διαγωνισμού, για την ανάθεση σύμβασης για την «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ» σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης Π67/28.1.2013 και του Πρακτικού 3/18.2.2014, στο οποίο παραπέμπει και το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο τμήμα αυτής, στην εταιρεία **BYTE COMPUTER ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** έναντι του ποσού 964.325,19 € [προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 784.004,22€ - ΦΠΑ (23%): 180.320,97€]
3. Η απόφαση να κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες :

- Εταιρία ΓΚΛΟΜΠΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ,
Οδός Αριστοτέλους 78 & Ψαρρών 37, τ.κ. 152 32 Χαλάνδρι Αττικής, Αθήνα, Τηλ.
212121 7200, Fax: 210 6466165, E.Mail: kteg@intracom.gr, vpallios@globogr.com

- Εταιρία BYTE COMPUTER ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, Οδός Καλλιρόης 98 & Τριβόλη, τ.κ. 11741, Αθήνα, Τηλ. 2109002000, Fax: 210-9002057, E.Mail: pxenakis@byte.gr

- Εταιρία COSMOS BUSINESS SYSTEMS- ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ Α.Ε.Β.Ε, Οδός Π. Μπακογιάννη 44, τ.κ. 14452 Μεταμόρφωση Αττικής, Αθήνα, Τηλ. 210 6492800, Fax: 210 6464069, E.Mail: kokkalisg@cbs.gr

- Εταιρία ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, Οδός Κηφισίας 99, τ.κ. 15124 Μαρούσι, Αθήνα, Τηλ. 210 6335413, Fax: 210 6335901, E.Mail: amanolop@ote.gr

Το Διοικητικό Συμβούλιο επικυρώνει από τώρα την παραπάνω απόφαση η οποία και θεωρείται άμεσα εκτελεστή.

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ Δ.Σ.
Χ. Κακλαμάνης	Θ. Κομνηνός Λ. Μεράκος Σ. Ντάλης Χ. Παναγιωτακόπουλος Χ. Χριστακούδης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Χρήστος Κακλαμάνης

Ροζίνα Ευσταθιάδου

**Προεδρεύων Αντιπρόεδρος
Διοικητικού Συμβουλίου Ι.Τ.Υ.Ε.**

**Γραμματέας
Διοικητικού Συμβουλίου Ι.Τ.Υ.Ε.**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

«Σ Τ Η Ρ Ι Ζ Ω» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και Στήριξης του ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ»

το οποίο είναι ενταγμένο στο Ε.Π «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στα πλαίσια του ΕΣΠΑ.

Υπόεργο 13: «Προμήθεια κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ»

Απόφαση Ένταξης: 13275/27.7.2011, (ΑΔΑ: 4Α5Μ9-9ΟΗ)

Τροποποίηση Απόφασης Ένταξης 5365/03.04.2012 (ΑΔΑ : Β4ΩΡ9-Η9Κ)

(Ορθή Επανάληψη) Τροποποίησης της Απόφασης Ένταξης (5365/18.5.12 ΑΔΑ: Β49Σ9-ΤΔ9)

Κωδικός ΟΠΣ: 355294

Κωδ. ΣΑΕ: 2011ΣΕ24580103

(Σχέδιο) Σύμβαση

Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός Π67/28.1.2013

«Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ»

<p>Ταξινόμηση κατά CPV: 32522000-8 Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών 30211500-6 Κεντρικές μονάδες επεξεργασίας (CPU) ή επεξεργαστές</p>	<p>Συμβατικό Τμήμα : 784.004,22 EURO (χωρίς ΦΠΑ 23%) Συμβατικό Τμήμα : 964.325,19 EURO (με ΦΠΑ 23%)</p>
--	---

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων “Διόφαντος”

Πάτρα, Φεβρουάριος 2014

«Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ»

Στο πλαίσιο του έργου

«Σ Τ Η Ρ Ι Ζ Ω» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, νέες υπηρεσίες Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Στήριξης του ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ»,

Υπόεργο 13: «Προμήθεια κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ»

Περίληψη

Το παρακάτω κείμενο περιέχει την σύμβαση που υπογράφηκε μεταξύ αφ' ενός του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων – «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (ITYE) (εφεξής καλούμενο Αναθέτων), Ν.Π.Ι.Δ. μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που έχει έδρα στο Ρίο, οδός Ν. Καζαντζάκη, 265 04 εποπτευόμενου από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, ενεργώντας ως Αναθέτουσα Αρχή με εντολή και για λογαριασμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Χρήστο Κακλαμάνη, Καθηγητή και Προεδρεύοντα Αντιπρόεδρο του ΙΤΥΕ και αφ' ετέρου της Ανώνυμης Εταιρίας με την επωνυμία «BYTE COMPUTER ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (εφεξής καλούμενη **Ανάδοχος**) που έχει έδρα στην Αθήνα, Καλλιρόης 98 & Τριβόλη, 117 41 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Σπυριδογεώργη Βυζάντιο, Γενικό Διευθυντή.

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η εκτέλεση του Έργου όπως αυτό προδιαγράφεται στην από Π67/28.1.2013 Προκήρυξη Διεθνή Ανοικτού Διαγωνισμού του Αναθέτοντα με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ» στα πλαίσια του έργου «Σ Τ Η Ρ Ι Ζ Ω» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, νέες υπηρεσίες Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου και Στήριξης του ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ», Υπόεργο 13: «Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ» και στην υπ. αρ. 1391/24.4.2013 σχετική προσφορά της Αναδόχου εταιρείας.

Σύμβαση

Στο Ρίο σήμερα στις/...../2014 ημέρα της εβδομάδας στα γραφεία του **Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων – «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (ΙΤΥΕ)**, μεταξύ αφ' ενός του Ν.Π.Ι.Δ. μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενου από το Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, με την επωνυμία “**Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων – «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (ΙΤΥΕ)**” (εφεξής καλούμενο **Αναθέτων**) που έχει έδρα στο Ρίο, οδός Ν. Καζαντζάκη, 265 04 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Χρήστο Κακλαμάνη (Αρ. Δελτίου Ταυτότητας :), Καθηγητή και Προεδρεύοντα Αντιπρόεδρο του Ινστιτούτου και αφ' ετέρου της Ανώνυμης Εταιρείας με την επωνυμία “**BYTE COMPUTER ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**” (εφεξής καλούμενη **Ανάδοχος**) που έχει έδρα στην Αθήνα, Καλλιρόης 98 & Τριβόλη, 117 41 και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Σπυριδογεώργη Βυζάντιο, Γενικό Διευθυντή (Αρ. Δελτίου Ταυτότητας:), συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Περιεχόμενα

Σύμβαση	4
Κεφάλαιο Α : ΟΡΙΣΜΟΙ	8
Κεφάλαιο Β : ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	10
ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της Σύμβασης	11
ΑΡΘΡΟ 2. Τιμή	11
ΑΡΘΡΟ 3. Εγγυητικές Επιστολές	12
ΑΡΘΡΟ 4. Πληρωμή	12
ΑΡΘΡΟ 5. Χρονοδιάγραμμα	13
ΑΡΘΡΟ 6 Προσπέλαση - Προετοιμασία του Χώρου Εγκατάστασης	13
ΑΡΘΡΟ 7 Παράδοση και Εγκατάσταση του Εξοπλισμού	14
ΑΡΘΡΟ 8.Τροποποιήσεις	14
ΑΡΘΡΟ 9. Παράταση Χρόνου Αποπεράτωσης	15
ΑΡΘΡΟ 10. Καθυστερήσεις από Υπαιτιότητα του Ανάδοχου	15
ΑΡΘΡΟ 11. Ανώτερη Βία	15
ΑΡΘΡΟ 12. Παραλαβή Έργου	16
ΑΡΘΡΟ 13. Απαιτήσεις ως προς την Ποιότητα	17
ΑΡΘΡΟ 14. Ανταλλακτικά	17
ΑΡΘΡΟ 15. Λογισμικό	17
ΑΡΘΡΟ 16. Σημεία Επαφής και Συμβατότητα	18
ΑΡΘΡΟ 17. Ενημερωτικά Εγχειρίδια και Τεκμηρίωση	18
ΑΡΘΡΟ 18. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	18
ΑΡΘΡΟ 19. Εκπαίδευση	19
ΑΡΘΡΟ 20. Τιμολόγηση	21
ΑΡΘΡΟ 21. Εκχωρήσεις	21
ΑΡΘΡΟ 22. Υπεργολαβία	21
ΑΡΘΡΟ 23. Κυριότητα	21
ΑΡΘΡΟ 24. Ευθύνη και Ασφάλιση	22
ΑΡΘΡΟ 25. Ευρεσιτεχνίες και Πνευματική Ιδιοκτησία	22
ΑΡΘΡΟ 26. Πτώχευση	22
ΑΡΘΡΟ 27. Εχεμύθεια	23
ΑΡΘΡΟ 28. Δημοσιότητα	23
ΑΡΘΡΟ 29. Καταστατικοί και Άλλοι Κανονισμοί	23
ΑΡΘΡΟ 30. Παραίτηση	23
ΑΡΘΡΟ 31. Επίλυση Διαφορών	24
ΑΡΘΡΟ 32. Νομοθεσία	24
ΑΡΘΡΟ 33. Αλληλογραφία	24
ΑΡΘΡΟ 34. Γενικά	24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	25
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	52
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΟΥ	53

Κεφάλαιο Α : ΟΡΙΣΜΟΙ

1. **Ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής** : σημαίνει ημερομηνία κατά την οποία εγκρίνεται από την Διεύθυνση του Αναθέτοντα πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής το οποίο συντάσσει και υπογράφει η αρμόδια για την Οριστική Παραλαβή Επιτροπή και με το οποίο το Έργο (ή τμήμα του) γίνεται πράγματι αποδεκτό από τον Αναθέτοντα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.
2. **Συμφωνημένη Ημερομηνία Αποπεράτωσης** : σημαίνει την ημερομηνία μέχρι την οποία πρέπει να έχει τελειώσει η διαδικασία Ποσοτικής και Προσωρινής Παραλαβής του Έργου από τον Αναθέτοντα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση.
3. **Εξοπλισμός** : σημαίνει όλα τα συστήματα και συσκευές Υλικού (Hardware) που συμπεριλαμβάνονται στην Σύμβαση.
4. **Λογισμικό** : σημαίνει όλα τα Συστήματα Λογισμικού - Προγράμματα (Software) που συμπεριλαμβάνονται στην Σύμβαση.
5. **Χώροι** : σημαίνει τόπος ή τόποι, εκτός εκείνων του Ανάδοχου, όπου πρόκειται να παραδοθούν και να λειτουργήσουν ο Εξοπλισμός και το Λογισμικό
6. **Έργο** : σημαίνει και περιλαμβάνει την προμήθεια, παράδοση του Εξοπλισμού και του Λογισμικού καθώς και όλων των άλλων υπηρεσιών που απαιτείται να εκτελέσει ο Ανάδοχος σύμφωνα με την Σύμβαση.
7. **ΠΣΔ** : Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (<http://www.sch.gr>)
8. **Ημέρα**: σημαίνει ημερολογιακή ημέρα. Ειδικά όσο αφορά της ημέρες που αφορούν παραδόσεις του εξοπλισμού εξαιρούνται οι μέρες των επίσημων αργιών

Κεφάλαιο Β : ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1. Αντικείμενο της Σύμβασης

1. Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η εκτέλεση του Έργου όπως αυτό προδιαγράφεται

Α. στην Προκήρυξη Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού Π67/28.1.2013 του Αναθέτοντα, για την «**Προμήθεια εξοπλισμού για την ενίσχυση – αναβάθμιση κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ**» στα πλαίσια του έργου «**Σ Τ Η Ρ Ι Ζ Ω**» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και Στήριξης του ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ», Υποέργο 13: «**Προμήθεια κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ**»

Β. στην από 1391/24.4.2013, σχετική προσφορά της Ανάδοχου εταιρείας, όπως διευκρινίστηκε με τις υπ' αριθμ. 2844/24.7.2013 & 3022/5.8.2013 και επικαιροποιήθηκε με

Γ. στην από 44/19.2.2014, απόφαση κατακύρωσης του Αναθέτοντα όπως κοινοποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 554/19.2.2014 επιστολή στην ανάδοχο εταιρεία

βάσει των οποίων έχουν συμπληρωθεί τα Παραρτήματα Α και Β της παρούσας καθώς και η εκπλήρωση των αμοιβαίων υποχρεώσεων των μερών οι οποίες μπορεί να καθοριστούν, αλλά δεν περιορίζονται, στα ακόλουθα σημεία:

- Εξοπλισμός
 - Λογισμικό
 - Μεταφορά και παράδοση του Εξοπλισμού
 - Δοκιμές και θέση σε λειτουργία του Εξοπλισμού
 - Τεκμηρίωση
 - Εκπαίδευση
 - Εγγύηση Καλής Λειτουργίας
 - Υποστήριξη
 - Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου
2. Ο Εξοπλισμός, το Λογισμικό και τυχόν άλλες υπηρεσίες αναφέρονται αναλυτικά μαζί με τις τιμές τους στο Παράρτημα Α. Οι κωδικοί των ειδών του (Εξοπλισμού, Λογισμικού, κλπ) αντιστοιχούν στα είδη (σύνθεση, χαρακτηριστικά, δυνατότητες) που περιγράφονται αναλυτικά στην προσφορά του Αναδόχου ή / και στα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών.
 3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσφέρει την τελευταία έκδοση του Εξοπλισμού και του Λογισμικού που θα είναι διαθέσιμη κατά την ημέρα φόρτωσης του εμπορεύματος από το εργοστάσιο κατασκευής.

ΑΡΘΡΟ 2. Τιμή

1. Οι τιμές που καθορίζονται στη Σύμβαση (Παράρτημα Α) δεν υπόκεινται σε μεταβολή, εκτός από τις περιπτώσεις για τις οποίες προβλέπεται από την Σύμβαση διαφορετική ρύθμιση. Ο Ανάδοχος έχει μελετήσει και εκτιμήσει τις απαιτήσεις του έργου, καθώς και τους αναγκαίους ανθρώπινους και υλικούς πόρους και τα οικονομικά μεγέθη που θα απαιτηθούν για την καλή εκτέλεση του έργου και εγγυάται για την ακρίβεια των επί μέρους στοιχείων του κόστους και του συνόλου του προϋπολογισμού. Κατά συνέπεια, ρητά συμφωνείται, ότι καμιά αξίωση για πρόσθετη αμοιβή δεν θα μπορέσει να προβληθεί από τον Ανάδοχο, ο οποίος δηλώνει, ότι παραιτείται από όλα τα δικαιώματα, που προκύπτουν από τα άρθρα 288, 388, 696, 697 ΑΚ.
2. Οι τιμές συμπεριλαμβάνουν κρατήσεις, φόρους, δασμούς, έξοδα εκτελωνισμού, μεταφοράς, άλλα δημόσια τέλη και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις και γενικά κάθε δαπάνη που θα απαιτηθεί μέχρι την Οριστική Παραλαβή του Έργου, εκτός από τον φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) το ποσό του οποίου αναγράφεται χωριστά στο Παράρτημα Α. Το συνολικό τίμημα για την εκτέλεση του Έργου, που περιγράφεται στο Παράρτημα Α, ανέρχεται σε **Επτακόσιες ογδόντα τέσσερις χιλιάδες,**

τέσσερα ευρώ και είκοσι δύο λεπτά (784.004,22 EURO) πλέον ΦΠΑ (23%) **180.320,97** EURO, δηλαδή συνολικά **Εννιακόσιες εξήντα τέσσερις χιλιάδες, τριακόσια είκοσι πέντε ευρώ και δεκαεννέα λεπτών** (964.325,19 EURO).

ΑΡΘΡΟ 3. Εγγυητικές Επιστολές

1. Ο Ανάδοχος κατέθεσε σήμερα Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, ήτοι την υπ' αριθμ. της Τράπεζας «.....», ίση με το 10% του συνολικού τιμήματος του Έργου που περιγράφεται στο Παράρτημα Α της παρούσας χωρίς το ΦΠΑ και ανερχόμενη σε **78.400,42 EURO**, με χρονική ισχύ έως την **2014**, ήτοι διάστημα δύο μηνών από την Ημερομηνία Αποπεράτωσης του συνόλου του Έργου. Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης καταπίπτει χωρίς περαιτέρω διαδικασία σε κάθε περίπτωση οριζόμενη από την παρούσα Σύμβαση και επιστρέφεται στον Ανάδοχο εντός είκοσι (20) εργάσιμων ημερών από την Οριστική Παραλαβή του Έργου, υπό την προϋπόθεση της προηγούμενης κατάθεσης της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας.

2. Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού μετά την Οριστική Παραλαβή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει πριν από την πληρωμή του Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας η αξία της οποίας ανέρχεται σε 5% του συμβατικού τιμήματος του Έργου χωρίς ΦΠΑ, που περιγράφεται στο Παράρτημα Α της παρούσας και ανερχόμενη σε **39.200,21 EURO**, με χρόνο ισχύος τριάντα έξι (36) μήνες (θα καθορισθεί επακριβώς από την σχετική προσφορά του Αναδόχου) από την Οριστική Παραλαβή.

3. Η απαλλαγή από τις ως άνω αναφερόμενες εγγυήσεις ενεργείται με επιστροφή των εγγυητικών επιστολών στον προμηθευτή.

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν, σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών - μελών αυτό το δικαίωμα.

Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε εγγύηση περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους, εντός δέκα (10) Ημερών από την προηγούμενη σχετική όχληση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος - μέλος της Ε.Ε. εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 4. Πληρωμή

Το Έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του το Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (στο πλαίσιο του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς 2007-2013 (ΕΣΠΑ 2007 – 1013), συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από Εθνικούς πόρους και σε κάθε περίπτωση οι πληρωμές από το ΙΤΥΕ, προϋποθέτουν και θα ακολουθούν την χρηματοδότηση του ΙΤΥΕ για το έργο «Σ Τ Η Ρ Ι Ζ Ω» - Οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών στο δρόμο για το ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ, νέες υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και Στήριξης του ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ», Υπόεργο 13: «Προμήθεια κεντρικών πληροφοριακών υποδομών ΠΣΔ», στα πλαίσια των υπάρχοντων διαδικασιών διαχείρισης.

1. Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με τον ακόλουθο τρόπο (θα συγκεκριμενοποιηθεί στην προσφορά του Αναδόχου) :

α) Το 100% της αξίας μετά την οριστική παραλαβή του Έργου.

ή

β1) Ο Ανάδοχος έλαβε σήμερα έντοκη προκαταβολή το τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), δηλαδή ποσό **235.201,27**. Εναντι του ποσού αυτού ο Ανάδοχος κατέθεσε σήμερα ισόποση Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής, ήτοι την υπ' αριθμ. της Τράπεζας «.....», ανερχόμενη σε **235.201,27 EURO**, με χρονική ισχύ έως την2014. Η εγγύηση προκαταβολής θα επιστραφεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνολικού έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους.

2) Το υπόλοιπο, δηλαδή ποσό **729.123,92** μαζί με τον ΦΠΑ του ποσού της προκαταβολής, δηλαδή ποσό **729.123,92**, θα καταβληθεί στον Ανάδοχο μετά την οριστική παραλαβή του έργου, και εντός διαστήματος δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την άφιξη στο ΙΤΥΕ της αντίστοιχης

χρηματοδότησης. Η Οριστική Παραλαβή θα γίνει συνολικά για όλο το έργο όπως αυτό καθορίζεται στην παρούσα σύμβαση.

Κατά την πληρωμή του υπολοίπου, όπως αυτό ορίζεται στο σημείο 2) ανωτέρω, θα παρακρατηθεί τόκος επί της εισπραχθείσης προκαταβολής και για χρονικό διάστημα υπολογιζόμενο από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Για τον υπολογισμό του τόκου θα ληφθεί υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που ισχύει σήμερα, προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες

2. Ο Ανάδοχος παραδίδει όλα τα τιμολόγια ή τις αιτήσεις πληρωμής μετά τη λεπτομερή σύνταξη αυτών, σύμφωνα με τις διατάξεις της Σύμβασης. Όποτε, βάσει της παρούσας Σύμβασης, ένα ποσό είναι επιστρεπτέο ή πληρωτέο από τον Ανάδοχο, ο Αναθέτων μπορεί να το συμψηφίσει με οποιοδήποτε ποσό που οφείλεται στον Ανάδοχο ή καθίσταται μεταγενέστερα απαιτητό από τον Ανάδοχο με βάση την παρούσα Σύμβαση.

3. Απαραίτητη προϋπόθεση για την πληρωμή προς τον Ανάδοχο οποιουδήποτε ποσού είναι η έγκαιρη, κατά την παρούσα σύμβαση, κατάθεση των προβλεπομένων Εγγυητικών Επιστολών, των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Β.Σ και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής. Σε περίπτωση που από τον Κ.Β.Σ απαιτείται έκδοση τιμολογίου ή εξόφληση του οποίου, σύμφωνα με την Σύμβαση, γίνεται σε επόμενη διαχειριστική περίοδο από αυτήν της έκδοσης, δεν απαιτείται νέο τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 5. Χρονοδιάγραμμα

1. Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου περιγράφεται στο Παράρτημα Γ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ολοκληρώσει κάθε τμήμα του Έργου εντός των χρονικών ορίων που θέτει το χρονοδιάγραμμα.

Συμφωνημένη Ημερομηνία Αποπεράτωσης του συνόλου του Έργου ορίζεται τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Ο Αναθέτων δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο την παράταση της ημερομηνίας αποπεράτωσης του έργου μέχρι και το διπλάσιο του συμφωνημένου, στο αρχικό χρονοδιάγραμμα, χρόνου χωρίς δικαίωμα του Αναδόχου για ιδιαίτερη αμοιβή ή άλλη αποζημίωση. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να ειδοποιηθεί ο Ανάδοχος 10 ημέρες πριν από την συμφωνημένη ημερομηνία αποπεράτωσης του Έργου.
3. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει από τον Αναθέτοντα την παράταση της συμφωνημένης ημερομηνίας αποπεράτωσης του συνόλου του έργου για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο μηνών. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να αποσταλεί σχετική επιστολή, από τον Ανάδοχο, τουλάχιστον 10 ημέρες πριν την συμφωνημένη ημερομηνία αποπεράτωσης του έργου, όπου θα διατυπώνονται επακριβώς οι λόγοι που επιβάλλουν την παράταση αποπεράτωσης του έργου. Ο Αναθέτων σε απάντηση θα γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο περί έγκρισης ή απόρριψης του προηγούμενου αιτήματος. Στην περίπτωση έγκρισης του αιτήματος θα πρέπει να παραταθεί αναλόγως ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης. Σε περίπτωση απόρριψης του αιτήματος εφαρμόζεται το Άρθρο 10 της παρούσας

ΑΡΘΡΟ 6 Προσπέλαση - Προετοιμασία του Χώρου Εγκατάστασης

1. Ο Ανάδοχος θα μπορεί να έχει πρόσβαση στον χώρο εκτέλεσης του Έργου κατά τις συνήθεις εργάσιμες ημέρες και ώρες λειτουργίας του.
2. Ο Αναθέτων μπορεί οποτεδήποτε κατά τη διάρκεια της Σύμβασης να τροποποιήσει ή να θέσει περιορισμούς στην πρόσβαση και στις διαδικασίες ασφαλείας, υπό τον όρο ότι δεν δημιουργεί προβλήματα στον Ανάδοχο για την εκτέλεσή του Έργου, και φυσικά δεν επηρεάζει το συμφωνηθέν χρονοδιάγραμμα έργου.
3. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να δώσει ονομαστικό κατάλογο των ατόμων που θα εργαστούν στους χώρους του Αναθέτοντα, προκειμένου να τους δοθεί σχετική άδεια πρόσβασης στους χώρους εγκατάστασης, αν αυτό ζητηθεί από τον Αναθέτοντα.
4. Ο Αναθέτων φροντίζει, για την απαιτούμενη προετοιμασία του χώρου εγκατάστασης, όπου αυτό απαιτείται, με δική του ευθύνη και σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες του. Σε κάθε άλλη περίπτωση ο Ανάδοχος, οφείλει να ενημερώσει τον Αναθέτοντα για τις ειδικές απαιτήσεις που τυχόν έχει ο εξοπλισμός. Αντιπρόσωποι ή συνεργάτες του Αναδόχου επισκέπτονται τους χώρους

εγκατάστασης πριν την καθορισμένη από το Χρονοδιάγραμμα ημερομηνία εγκατάστασης και ελέγχουν τους χώρους για να επιβεβαιώσουν την καταλληλότητα τους. Σε κάθε περίπτωση ενημερώνουν έγγραφα τον Αναθέτοντα, είτε η υποδομή είναι κατάλληλη είτε όχι. Αν ο Ανάδοχος ενημερώσει ότι η υποδομή δεν είναι κατάλληλη, το χρονοδιάγραμμα της εγκατάστασης του εξοπλισμού στον συγκεκριμένο χώρο μετατίθεται για τόσο χρόνο όσο διαρκέσουν οι εργασίες από την πλευρά του Αναθέτοντα για την αποκατάσταση της καταλληλότητας της υποδομής του συγκεκριμένου χώρου. Σε περίπτωση που μετά την αποκατάσταση της καταλληλότητας της υποδομής ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η προετοιμασία των χώρων δεν είναι σύμφωνη με τα προβλεπόμενα, αναφέρει εγγράφως και λεπτομερώς τα μη ικανοποιητικά σημεία και αν παρ' όλα αυτά δεν γίνει έγκαιρη διόρθωση αυτών από τον Αναθέτοντα, κατά τρόπο ώστε να καταστεί δυνατή η τήρηση του χρονοδιαγράμματος, ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα να παρατείνει μονομερώς τον χρόνο αποπεράτωσης του Έργου, κατά τόσο χρονικό διάστημα, όσο παρήλθε εξ' αιτίας της καθυστέρησης λόγω μη προετοιμασίας των χώρων, ή άλλων κωλυμάτων που δεν είναι ευθύνη του Αναδόχου (ηλεκτρολογική υποδομή, έπιπλα, ασφάλεια χώρων κλπ), ειδοποιώντας εγγράφως τον Αναθέτοντα

ΑΡΘΡΟ 7 Παράδοση και Εγκατάσταση του Εξοπλισμού

1. Ο τόπος παράδοσης και εγκατάστασης του Εξοπλισμού, είναι αυτός που ορίζεται στο Παράρτημα Β της παρούσας, για το αντικείμενο του έργου του Παραρτήματος Α.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεταφέρει, παραδώσει και εγκαταστήσει τον εξοπλισμό στην προβλεπόμενη διεύθυνση, σε χώρο που θα του υποδειχθεί.
3. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου καταγράφεται στο Άρθρο 5 'Χρονοδιάγραμμα'.
4. Οι ρήτρες καθυστέρησης παράδοσης του εξοπλισμού, ορίζονται σε άλλα άρθρα της παρούσας.
5. Η διαμόρφωση του χώρου εγκατάστασης δεν αποτελεί αντικείμενο του διαγωνισμού και της παρούσας σύμβασης και είναι στην αποκλειστική ευθύνη του Αναθέτοντα.
6. Η μεταφορά και τοποθέτηση πραγματοποιούνται με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.
7. Κανένας Εξοπλισμός δεν μπορεί να παραδοθεί στους χώρους χωρίς προηγούμενη άδεια του Αναθέτοντα.
8. Η παράδοση και εγκατάσταση του Εξοπλισμού γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου. Η εγκατάσταση του εξοπλισμού, γίνεται παρουσία τεχνικών του Αναθέτοντα, στους οποίους θα παρασχεθούν και όλα τα αναγκαία υλικά (διαγράμματα, διαγνωστικά, εγχειρίδια κ.λ.π.) για τυχόν μελλοντική μετεγκατάσταση του Εξοπλισμού. Ο εξοπλισμός αυτός δεν θα χρησιμοποιηθεί με ευθύνη του Αναθέτοντα, μέχρι την πραγματοποίηση της Ποσοτικής /Προσωρινής Παραλαβής, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 12.
9. Αναλυτικότερα οι υπηρεσίες εγκατάστασης που αναλαμβάνει ο Ανάδοχος συνοψίζονται στα ακόλουθα σημεία, σύμφωνα με τα ειδικότερα αναφερόμενα στον ΠΤΧ 25 «Εγκατάσταση του εξοπλισμού» της διακήρυξης και της προσφοράς του.
 - ο Μελέτη Εγκατάστασης
 - ο Παράδοση του εξοπλισμού
 - ο Τοποθέτηση του εξοπλισμού
 - ο Συνδέσεις ηλεκτρικής ενέργειας
 - ο Συνδέσεις δικτύου
 - ο Υπηρεσίες εγκατάστασης και εκκίνησης
 - ο Έλεγχος επιδόσεων.

ΑΡΘΡΟ 8.Τροποποιήσεις

Ο Αναθέτων μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της Σύμβασης να ζητήσει από τον Ανάδοχο να αναθεωρήσει το χρονοδιάγραμμα ή να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση στο Έργο. Από τις ανωτέρω αναθεωρήσεις ή τροποποιήσεις που τελικά θα συμφωνηθούν και από τα δύο μέρη δεν πρέπει να προκύπτουν συντμήσεις των **χρόνων**, για τους οποίους δεσμεύεται ο Ανάδοχος με την παρούσα Σύμβαση, ούτε επέκταση του αντικειμένου της.

ΑΡΘΡΟ 9. Παράταση Χρόνου Αποπεράτωσης

Σε περίπτωση καθυστέρησης αποπεράτωσης του Έργου που οφείλεται στον Αναθέτοντα, μετατίθεται ο χρόνος αποπεράτωσης του Έργου κατά τόσο χρονικό διάστημα όση θα είναι και η καθυστέρηση που τεκμηριωμένα προκαλείται με ευθύνη του Αναθέτοντα και ανεξαρτήτως πταίσματός του.

ΑΡΘΡΟ 10. Καθυστερήσεις από Υπαιτιότητα του Ανάδοχου

1. Η παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού χρονικά οριοθετείται από τα ορόσημα, όπως αυτά καθορίζονται επακριβώς στο Χρονοδιάγραμμα του έργου.
2. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού για λόγους που οφείλονται στον Ανάδοχο και ο εξοπλισμός ή οι υπηρεσίες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 1% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού ή των υπηρεσιών που καθυστερούν και μέχρι 10% επί του συμβατικού τιμήματος αυτών. Η υποχρέωση του Αναδόχου για την καταβολή της ποινικής ρήτρας είναι ανεξάρτητη από το δικαίωμα του Αναθέτοντος να τον κηρύξει έκπτωτο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα επόμενα άρθρα.
3. Αν από την συμφωνηθείσα ημερομηνία παραδόσεως παρέλθει χρονικό διάστημα ενός (1) μηνός χωρίς ο Ανάδοχος να παραδώσει το μέρος του εξοπλισμού που αντιστοιχεί στην φάση παράδοσης, ο Αναθέτων έχει το δικαίωμα να καταγγείλει τη σύμβαση και να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο.
4. Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 του Π.Δ. 118/2007 "Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου".
5. Επίσης το ΙΤΥΕ έχει το δικαίωμα, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση, να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο, αν αυτός αποδεδειγμένα δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιωδώς όρο της παρούσας Σύμβασης.
6. Στην περίπτωση της εκπτώσεως κατά την παράγραφο 5 επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο 4.
7. Σε περίπτωση εκπτώσεως του Αναδόχου ο Αναθέτων δικαιούται κατά την κρίση του να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
8. Για την απόρριψη συμβατικών υλικών και την αντικατάσταση αυτών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 33 του Π.Δ. 118/2007.
9. Ο Αναθέτων, διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς καταγγελίας της παρούσας σε περίπτωση αθέτησης των όρων αυτής από τον Ανάδοχο, συμφωνηθέντων όλων ως ουσιωδών, η οποία πρέπει να γίνει εγγράφως και να κοινοποιηθεί προ τριάντα (30) ημερών στον Ανάδοχο. Εάν ο Ανάδοχος μέρος εντός δεκαπέντε (15) ημερών από της ως άνω κοινοποίησεως, λάβει τα προσήκοντα μέτρα προς αποκατάσταση της συγκεκριμένης παράβασης και αποκαταστήσει αυτή πλήρως, δεν θα επέρχονται τα αποτελέσματα της καταγγελίας
10. Σε περίπτωση καταγγελίας της παρούσας ή έκπτωσης του Αναδόχου, ο Ανάδοχος θα δικαιούται να συμψηφίσει την απαίτησή του από την αξία των μέχρι τη λύση της παρούσας σύμβασης εκτελεσθεισών εργασιών, τυχόν παραδοθέντων προϊόντων, υπηρεσιών, εξοπλισμού και υλικών με τις απαιτήσεις του Αναθέτοντος από τη ζημία που του προκαλεί η λύση της σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 11. Ανώτερη Βία

1. Κανένα από τα μέρη δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεών του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανώτερης βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανώτερη βία αποδεικνύεται επαρκώς.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα γεγονότα που συνιστούν ανώτερη βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στον Αναθέτοντα τα απαραίτητα στοιχεία. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεστεί την ύπαρξη ανώτερης βίας.
3. Ο Αναθέτων υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών στην προαναφερόμενη αναφορά του Αναδόχου. Αν ο Αναθέτων δεν απαντήσει εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος, θα θεωρείται ότι έχει γίνει αποδεκτό από αυτόν το εν λόγω γεγονός ανώτερης βίας.
4. Συμφωνείται ότι τυχόν καθυστερήσεις από απεργίες του προσωπικού του Αναδόχου, που επηρεάζουν δυσμενώς την πορεία εκτέλεσης του Έργου, δεν θεωρούνται ανωτέρα βία πλην των περιπτώσεων γενικών απεργιών που εκτείνονται σε όλη την Ελληνική Επικράτεια.

ΑΡΘΡΟ 12. Παραλαβή Έργου

1. Η Παραλαβή του έργου θα γίνει σε δύο στάδια,
 - **Ποσοτική/Προσωρινή παραλαβή (συνολικά για όλο το έργο, με την ολοκλήρωση των Φάσεων Α', Β', Γ' και Δ' – όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Γ')**
 - **Οριστική Παραλαβή (συνολικά για όλο το έργο, με την ολοκλήρωση των φάσεων Ε' και ΣΤ' – όπως περιγράφονται στο Παράρτημα Γ').**
2. Για τις ανάγκες της Ποσοτικής / Προσωρινής και Οριστικής Παραλαβής, συστήνεται τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου (ΕΠΠΕ), εντός του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης του έργου, που αποτελείται από 3 Μηχανικούς ή Τεχνικούς που θα οριστούν από τον Αναθέτοντα. Η ΕΠΠΕ για να βρίσκεται σε απαρτία θα πρέπει να παρευρίσκονται τουλάχιστον ο Πρόεδρος και ένα από τα δύο μέλη της
3. Η Ποσοτική/Προσωρινή παραλαβή, θα γίνει με την ολοκλήρωση τουλάχιστον των φάσεων Α', Β', Γ' και Δ'. Η ΕΠΠΕ θα προχωρήσει στην Ποσοτική/Προσωρινή Παραλαβή εφόσον ο Ανάδοχος υποβάλει σχετικό αίτημα παραλαβής συνοδευόμενο (ενδεικτικά – θα προσδιοριστούν επακριβώς και με την προσφορά του Αναδόχου) από τα ακόλουθα:
 - ο Μελέτη εγκατάστασης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
 - ο Αναφορά πεπραγμένων - ελέγχων, δοκιμών και εργασιών, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή
 - ο Υλικό τεκμηρίωσης που αφορά προμήθεια/προσαρμογή εξοπλισμού-λογισμικού, παροχή υπηρεσιών διενέργεια δοκιμών
 - ο Έντυπα και ηλεκτρονικά αντίγραφα των άυλων παραδοτέων που αφορούν μελέτες, αναλύσεις, εγχειρίδια κλπ.
4. Η **Οριστική Παραλαβή** θα γίνει εφόσον ολοκληρωθεί με επιτυχία η Ποσοτική/Προσωρινή παραλαβή, και σε κάθε περίπτωση με την ολοκλήρωση των **φάσεων Ε' και ΣΤ'**.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση της φάσης Ε' απαιτείται η παρέλευση 30 ημερών δοκιμαστικής λειτουργίας, όλων των προμηθευόμενων ειδών και με την προϋπόθεση της «αδιάκοπης και καλής λειτουργίας» αυτών. Σε περίπτωση βλάβης ο Οικονομικός Φορέας οφείλει να την αποκαταστήσει σύμφωνα με τους όρους και τους χρονικούς περιορισμούς που προβλέπονται από την εγγύηση καλής λειτουργίας που θα ισχύει μετά την παραλαβή του έργου, και στην περίπτωση αυτή ο χρόνος των 30 ημερών θα αρχίζει εκ νέου από την ημέρα αποκατάστασης της βλάβης.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση της φάσης ΣΤ', ο Ανάδοχος θα παραδώσει όλο το προβλεπόμενο εκπαιδευτικό υλικό και την σχετική τεκμηρίωση του προγράμματος εκπαίδευσης, σύμφωνα και με τα ειδικότερα αναφερόμενα στο άρθρο 19 της παρούσας.

Η ολοκλήρωση των φάσεων Ε' και ΣΤ' οριοθετούνται χρονικά μέσα σε ένα μέγιστο χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την ολοκλήρωση της Ποσοτικής/Προσωρινής παραλαβής.

Σημειώνεται ότι η Οριστική παραλαβή είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί σε ημερομηνία μεταγενέστερη (όχι πέρασ των τεσσάρων μηνών) της συμφωνημένης καταληκτικής ημερομηνίας αποπεράτωσης του έργου, όπως αυτή έχει καθοριστεί στο άρθρο 5, παράγραφος 1, χωρίς να χρειαστεί η υπογραφή σχετικού προσαρτήματος στην αρχική σύμβαση.

Με την έγκριση των πρακτικών Προσωρινής και Οριστικής παραλαβής της Επιτροπής, ο Αναθέτων θα γνωστοποιήσει εγγράφως στον Ανάδοχο την Οριστική παραλαβή του Έργου.

5. Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συστήματος για περίοδο τουλάχιστον τριάντα έξι (36) μηνών μετά την Οριστική Παραλαβή του συνόλου του έργου, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 18 της παρούσας και να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3 παρ. 2 της παρούσας
6. Σε περίπτωση που παρέλθουν οι προθεσμίες αυτές της Οριστικής Παραλαβής και δεν έχει γίνει η Οριστική Παραλαβή, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, εφόσον ο Ανάδοχος ήταν έτοιμος να παραδώσει, προσκάλεσε δε εγγράφως προς τούτο την Επιτροπή, η δε Επιτροπή βρισκόταν εξ υπαιτιότητάς της σε πραγματική αδυναμία παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 13. Απαιτήσεις ως προς την Ποιότητα

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, τους τεχνικούς κανόνες (νόρμες) και διεθνή πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων έργων όπως αυτά προδιαγράφονται στο τεύχος της Προκήρυξης και στην Προσφορά του Αναδόχου.
2. Ο Εξοπλισμός πρέπει να μην παρουσιάζει ελαττώματα οφειλόμενα σε ελλιπή σχεδίαση ή πλημμελή κατασκευή ή ελαττωματικά υλικά και να ανταποκρίνεται στις λειτουργίες, στις προδιαγραφές και τις χαρακτηριστικές ιδιότητες που αναφέρονται στην τεκμηριωμένη προσφορά του Αναδόχου ή στις τροποποιήσεις που περιέχει η Σύμβαση.
3. Ολόκληρος ο Εξοπλισμός (και το λογισμικό που περιλαμβάνει) θα πρέπει να είναι καινούργιος.

ΑΡΘΡΟ 14. Ανταλλακτικά

1. Για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής, ο Ανάδοχος εξασφαλίζει επαρκή και έγκαιρο εφοδιασμό με ανταλλακτικά, (όμοια ή καλύτερα) ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάλληλη συντήρηση του Εξοπλισμού. Κατά την περίοδο της εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού (Άρθρο 18 της παρούσας), τα ανταλλακτικά θα παρέχονται δωρεάν από τον Ανάδοχο
2. Οι υποχρεώσεις αυτές καλύπτουν και την περίπτωση που γίνει επίσημη παύση παραγωγής οποιουδήποτε μέρους του Εξοπλισμού και του λογισμικού που περιλαμβάνεται στην Σύμβαση κατά την περίοδο των παραπάνω χρόνων.

ΑΡΘΡΟ 15. Λογισμικό

1. Ο Ανάδοχος προμηθεύει το λογισμικό που είναι αναγκαίο για την ικανοποιητική απόδοση του Έργου, καθορίζεται στο Παράρτημα Α και συνοδεύεται από τις σχετικές έντυπες άδειες του κατασκευαστή ή άλλο υλικό τεκμηρίωσης τους.
2. Το λογισμικό, περιλαμβάνεται στον εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί στο πλαίσιο της παρούσας σύμβασης και είναι στις πλέον τελευταίες εκδόσεις τους που θα έχουν γίνει διαθέσιμες την στιγμή υπογραφής της σύμβασης και έχουν αντικαταστήσει τις παλαιότερες σύμφωνα και με την απαίτηση της διακήρυξης.
3. Ο Ανάδοχος στα πλαίσια των συμβατικών υπηρεσιών Εγγύησης Καλής Λειτουργίας του λογισμικού υποχρεούται να αποκαθιστά τα λάθη (bugs) του προσφερόμενου λογισμικού, να παρέχει δωρεάν τις νέες διορθωτικές εκδόσεις (updates και service packs) του λογισμικού εφόσον παρέχονται δωρεάν από τον κατασκευαστικό Όικο, καθώς και τις τυχόν δωρεάν αναβαθμίσεις (upgrades) του λογισμικού που παρέχει ο κατασκευαστής, μετά από συνεννόηση με τον Αναθέτοντα.
4. Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παραδίδει τα παραπάνω δωρεάν λογισμικά στον Αναθέτοντα το αργότερο μέσα σε μία (1) εβδομάδα από την διάθεση τους από τον προμηθευτικό οίκο. Η διάθεση αυτή θα αποδεικνύεται με επίσημο έγγραφο του προμηθευτικού οίκου.
5. Ο Αναθέτων ενημερώνει τον Ανάδοχο για την καταλληλότητα των παραπάνω λογισμικών, και σε περίπτωση που είναι θετική τότε ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αποστείλει όσα από τα παραπάνω λογισμικά του υποδειχθούν στον Αναθέτοντα.
6. Ο Αναθέτων φροντίζει για την προσήκουσα και έγκαιρη εγκατάσταση των παραπάνω λογισμικών.
7. Ο Αναθέτων διατηρεί το δικαίωμα να χρησιμοποιήσει άλλο λογισμικό, στον εξοπλισμό για τον οποίο δεν συνεπάγεται καμία υποχρέωση του Αναδόχου που απορρέει από την Σύμβαση αυτή, με την προϋπόθεση ότι το επιπλέον λογισμικό δεν προκαλεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία ή βλάβη ή λειτουργία εκτός προδιαγραφών του κατασκευαστή του εξοπλισμού και του εξοπλισμού που συνδέεται λογικά ή φυσικά με αυτόν.
8. Ο Αναθέτων δεν εμποδίζεται να θέτει σε λειτουργία παλαιότερες εκδόσεις του λογισμικού (σε σχέση με την εκάστοτε πιο πρόσφατη έκδοση), σε συμφωνία όμως με τον Ανάδοχο όσον αφορά την σωστή λειτουργικότητα του εξοπλισμού. Η συμφωνία αυτή θα αποδεικνύεται μόνο με έγγραφο, αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου.

ΑΡΘΡΟ 16. Σημεία Επαφής και Συμβατότητα

1. Ο Ανάδοχος δεν μεταβάλλει κανένα από τα σημεία επαφής (interfaces) που περιλαμβάνονται στον Εξοπλισμό και το Λογισμικό χωρίς προηγούμενη γραπτή σύμφωνη γνώμη του Αναθέτοντα.
2. Ο Ανάδοχος εξασφαλίζει αμοιβαία συμβατότητα μεταξύ ολόκληρου του Εξοπλισμού και του Λογισμικού ώστε να πετυχαίνεται η αρμονική και αποδοτική λειτουργία ολόκληρου του Έργου.
3. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέχει κάθε αναγκαία τεχνική πληροφορία σχετικά με τον προσφερόμενο Εξοπλισμό και Λογισμικό ώστε ο Αναθέτων να μπορεί να συνδέσει σ' αυτά Εξοπλισμό και Λογισμικό άλλων προμηθευτών.

ΑΡΘΡΟ 17. Ενημερωτικά Εγχειρίδια και Τεκμηρίωση

Ο Ανάδοχος εφοδιάζει τον Αναθέτοντα με όλα τα επαρκή εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης για να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία του Εξοπλισμού. Τα στοιχεία αυτά θα περιλαμβάνουν, αλλά όχι αποκλειστικά και μόνο, το υλικό τεκμηρίωσης που καθορίζεται στο Παράρτημα Α.

ΑΡΘΡΟ 18. Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

1. Ο Ανάδοχος εγγυάται για το επίπεδο απόδοσης του Έργου και του κάθε αυτοτελούς τμήματός του, για τον Εξοπλισμό και το Λογισμικό που αυτός περιλαμβάνει, για διάστημα **τριάντα έξι (36) μηνών** από την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής του Έργου
2. Ο Ανάδοχος για τις υπηρεσίες εγγύησης σε κάθε υποσύστημα υλικού και λογισμικού υποχρεούται να παραδώσει σχετικό συμβόλαιο υποστήριξης από τον κατασκευαστή των συστημάτων ή του λογισμικού.
3. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα θεραπεία κάθε ελαττώματος που αναφαίνεται κατά την περίοδο της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας.

Από την εγγύηση καλής λειτουργίας εξαιρούνται αποκλειστικά και μόνο το κόστος αναλωσίμων και το κόστος βλαβών οι οποίες αποδεδειγμένα οφείλονται σε κακό χειρισμό εκ μέρους του Αναθέτοντα ή εξωτερικές καταστροφικές συνθήκες. Από την εγγύηση καλής λειτουργίας εξαιρούνται επίσης βλάβες που οφείλονται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, καθώς και βλάβες ή δυσλειτουργίες του εξοπλισμού που προέρχονται από την εκτός προδιαγραφών του κατασκευαστή χρήση του εξοπλισμού και Λογισμικού. Ακόμη, εξαιρούνται από την εγγύηση καλής λειτουργίας, βλάβες ή δυσλειτουργίες που προέρχονται από χρήση μη νόμιμου λογισμικού ή λογισμικού που δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές του κατασκευαστή, ή λογισμικού που περιέχει «ιούς». Επίσης δεν καλύπτονται βλάβες που προέρχονται από επέμβαση στον εξοπλισμό και λογισμικό μη εξουσιοδοτημένων από τον Ανάδοχο ατόμων, από πτώση τάσης ή διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος εφ' όσον ο εξοπλισμός δεν προστατεύεται από UPS. Γενικότερα, ισχύουν όσα αναφέρονται σχετικά, στην προσφορά του Αναδόχου.

Η αποκατάσταση βλαβών που προκλήθηκαν από τους ανωτέρω λόγους και εφ' όσον αυτή είναι δυνατή, δεν καλύπτεται από την παρούσα Σύμβαση και ο Αναθέτων θα χρεώνεται με βάση τον τιμοκατάλογο εξωσυμβατικών εργασιών του Αναδόχου.

4. Στα πλαίσια της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας οι υποχρεώσεις του Αναδόχου καθορίζονται στα ακόλουθα σημεία:
 - Επιδιόρθωση / Αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους του Εξοπλισμού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας,
 - Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα λογισμικού,
 - Εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας ολόκληρου του Έργου,
 - Αποκατάσταση των λαθών (bugs) του προσφερόμενου λογισμικού,
 - Δωρεάν παροχή των νέων διορθωτικών εκδόσεων (updates και service packs) του λογισμικού εφόσον παρέχονται δωρεάν από τον κατασκευαστικό Οίκο, καθώς και τις τυχόν δωρεάν αναβαθμίσεις (upgrades) του, μετά από συνεννόηση με τον Αναθέτοντα.

5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται όταν του ζητηθεί να παρέχει τεχνική υποστήριξη για την επίλυση προβλημάτων σε συνεργασία με τεχνικούς του Αναθέτοντα, από τηλέφωνα, Fax και με χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για όλο το διάστημα εγγύησης.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει μέθοδο επικοινωνίας με τον κατασκευαστή του εξοπλισμού (δικαίωμα σε κωδικούς πρόσβασης) για την επίλυση/ παρακολούθηση προβλημάτων
7. Ο Ανάδοχος σε περίπτωση βλάβης υποχρεούται σε αποστολή στον τόπο εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού εξειδικευμένου προσωπικού εντός τεσσάρων (4) ωρών από τη στιγμή της αναγγελίας της βλάβης εφόσον η ειδοποίηση έγινε από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή και στο διάστημα από 08:00 μέχρι 13:00 ή το πρωί (08:00 η ώρα), της επόμενης εργάσιμης ημέρας εφόσον η ειδοποίηση έγινε εκτός των πιο πάνω ημερών και ωρών.
Σε περίπτωση που η αποκατάσταση της βλάβης απαιτεί την επισκευή / αντικατάσταση οποιασδήποτε συσκευής τότε η επισκευή / αντικατάσταση της ελαττωματικής συσκευής θα πραγματοποιείται το αργότερο εντός δύο (2) ημερών από την ειδοποίηση, με χρέωση του Ανάδοχου.
8. Αν σφάλματα στην κατασκευή ή στα υλικά προκαλέσουν **αποδεδειγμένα** διακοπή της λειτουργίας του Εξοπλισμού ή του λογισμικού ή τμημάτων αυτών για συνεχόμενα χρονικά διαστήματα έξι (6) ή περισσότερων ημερών, τα διαστήματα αυτά αθροίζονται και η συμφωνημένη εγγύηση παρατείνεται κατά το σύνολο του χρόνου διακοπής.
9. Αν τα διαστήματα διακοπής λειτουργίας ολόκληρου του Έργου (ή τμήματός του), ένεκα ενός και μόνο σφάλματος στη κατασκευή ή στα υλικά, ανέλθουν **αποδεδειγμένα** συνολικά σε δώδεκα (12) ή περισσότερες ημέρες, η συμφωνημένη περίοδος εγγύησης παρατείνεται από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος και για χρονικό διάστημα διπλάσιο του χρόνου διακοπής.
10. Χρόνος βλάβης / σφάλματος μιας μονάδας είναι το χρονικό διάστημα από την αναγγελία της βλάβης μέχρι την διόρθωσή της, την παράδοση της μονάδας σε πλήρη λειτουργία από τον μηχανικό του Αναθέτοντα στον χώρο λειτουργίας της μονάδας και την γνωστοποίηση στον εκπρόσωπο του Αναθέτοντα που θα οριστεί κατά περίπτωση ότι αποκαταστάθηκε η συγκεκριμένη βλάβη / σφάλμα.
11. Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της συμφωνημένης εγγύησης συνεπάγονται την αχρησία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί η ομαλή λειτουργία ολόκληρου του Έργου (ή τμήματός του).
12. Ο Αναθέτων πληροφορεί τον ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν θεραπεύσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, ο Αναθέτων μπορεί να φροντίσει για τη θεραπεία του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Ανάδοχου.
13. Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης πλήρες απόθεμα ανταλλακτικών στις αποθήκες του.

ΑΡΘΡΟ 19. Εκπαίδευση

1. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκπαιδεύσει μέχρι οκτώ (8) άτομα - διαχειριστές (Network και System Administrators) του Κέντρου Δεδομένων του ΠΣΔ, που θα οριστούν από τον Αναθέτοντα - σε τέσσερις (4) διακριτές θεματικές ενότητες, με αντικείμενο εκπαίδευσης ανά ενότητα, αντίστοιχα:
 - Θεματική Ενότητα Α' – (Τίτλος : **Εξοπλισμός Αποθήκευσης - Dell Compellent Administration Training Pack**, Διάρκεια: **4 ημέρες - 28 ώρες**). Περιλαμβάνει:
 - Το σύστημα αποθήκευσης δεδομένων
 - Γενική παρουσίαση του προσφερόμενου συστήματος
 - Βασικές αρχές και λειτουργίες
 - Διαμόρφωση του συστήματος αποθήκευσης
 - Αρχικοποίηση
 - Δημιουργία ομάδων δίσκων και εικονικών δίσκων (LUNs)
 - Διαχείριση δίσκων, ομάδων και εικονικών δίσκων
 - Σύστημα αποθήκευσης και εξυπηρετητές
 - Προβολή και χρήση LUNs στους εξυπηρετητές.
 - Λειτουργίες πολλαπλού δρόμου (multipathing)
 - Λειτουργίες τοπικών αντιγράφων
 - Κλώνου, στιγμιότυπα κλπ.
 - Παρακολούθηση (monitoring)
 - Έλεγχος λειτουργίας
 - Παρακολούθηση μετρικών απόδοσης
 - Λειτουργίες αποδοτικότητας
 - Προοδευτική παροχή αποθηκευτικού χώρου Thin provisioning
 - Διαστρωμάτωση (tiering) και υποστηριζόμενες λειτουργίες

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένους εκπαιδευτές στο χώρο του αναθέτοντος. Περιλαμβάνει και 4ωρο online course. Στο τέλος της εκπαίδευσης πραγματοποιείται τεστ για την απόκτηση της σχετικής πιστοποίησης.

Το σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν έως 6 άτομα.

- Θεματική Ενότητα Β' – (Τίτλος: **Εξυπηρετητές - Dell 12G PowerEdge Server Systems Essentials**, Διάρκεια: 3 ημέρες - 21 ώρες & Τίτλος: " **Εξυπηρετητές - Dell Blade Server Configuration and Troubleshooting**", Διάρκεια: 3 ημέρες - 21 ώρες).

Σύνολο : 42 ώρες. Περιλαμβάνουν:

- Εισαγωγή στην τεχνολογία blade που έχει προσφερθεί και θα υλοποιηθεί στα πλαίσια του έργου
- Κέλυφος blade (enclosure)
- Εξυπηρετητές blades
- Διαμόρφωση και διαχείριση
- Περιβάλλον διαχείρισης της blade υποδομής
- Δικτυακή διασύνδεση, διαμόρφωση και διαχείριση
- Σύνδεση στο SAN, διαμόρφωση και διαχείριση
- Λειτουργίες εγκατάστασης (deployment)
- Λειτουργίες υποστήριξης συντήρησης (διάγνωση προβλημάτων, οδηγό και firmware, άλλες εργασίες και ανάγκες συντήρησης)

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένους εκπαιδευτές στο χώρο του αναθέτοντος. Το σεμινάριο δεν περιλαμβάνει e-learning.

Το σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν έως 6 άτομα.

- Θεματική Ενότητα Γ' – (Τίτλος: **Δίκτυο - Dell Networking FTOS Training**, Διάρκεια: 4 ημέρες - 28 ώρες). Περιλαμβάνει:

- Ανασκόπηση της τεχνολογίας της δικτυακής υποδομής
- Η δικτυακή αρχιτεκτονική σύγκλισης (Converged Networking)
- Διαμόρφωση και διαχείριση δικτυακού Εξοπλισμού,
- Εφαρμογή δικτυακής ασφάλειας και εικονοποίηση στο Κέντρο Δεδομένων

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί από πιστοποιημένους εκπαιδευτές στο χώρο του αναθέτοντος. Το σεμινάριο δεν περιλαμβάνει e-learning

Το σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν έως 6 άτομα

- Θεματική Ενότητα Δ' – (1ο Σεμινάριο: Τίτλος: **Περιβάλλον Εικονοποίησης - "10215" - "Implementing and Managing Microsoft Server Virtualization"**, Διάρκεια: 40 ώρες & 2ο Σεμινάριο, Τίτλος: **"10747" - "Administering System Center 2012 Configuration Manager"**, Διάρκεια: 40 ώρες).

Σύνολο : 80 ώρες. Τα δύο σεμινάρια περιλαμβάνουν:

- Εισαγωγή στην εικονοποίηση (virtualization), βασικές έννοιες και λειτουργίες.
- Εγκατάσταση και διαμόρφωση του hypervisor
- Εγκατάσταση και ρύθμιση παραμέτρων συστήματος διαχείρισης
- Δημιουργία εικονικών μηχανών
- Διαμόρφωση και διαχείριση δικτύου
- Διαχείριση αποθηκευτικής υποδομής
- Διαχείριση εικονικών μηχανών.
- Λειτουργίες διαχείρισης πόρων και παρακολούθησης (monitoring)
- Υλοποίηση και διαχείρισης λειτουργιών μετακίνησης (motion) εικονικών μηχανών
- Λειτουργίες υψηλής διαθεσιμότητας (high availability)

- ο Λειτουργίες προστασίας δεδομένων
- ο Λειτουργίες ελέγχου πρόσβασης και πιστοποίησης (authentication)

Το Σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα στους χώρους της Infolab η οποία είναι επίσημο εκπαιδευτικό κέντρο της Microsoft. Το σεμινάριο δεν περιλαμβάνει e-learning.

Το κάθε σεμινάριο μπορούν να το παρακολουθήσουν δύο (2) άτομα

2. Η συνολική διάρκεια των ανωτέρω θεματικών ενοτήτων ανέρχεται σε **178 ώρες**
3. Η εκπαίδευση θα λάβει χώρα στην Αθήνα και Πάτρα με την οργάνωση **έξι (6)** σεμιναρίων
4. Με την ολοκλήρωση των εκπαιδεύσεων θα παραδοθεί στον Αναθέτοντα πλήρης φάκελος με όλο το προβλεπόμενο εκπαιδευτικό υλικό και τη σχετική τεκμηρίωση του προγράμματος εκπαίδευσης (θεματική διάρθρωση, πρόγραμμα εκπαίδευσης, αντίγραφα βεβαιώσεων εκπαίδευσεων, παρουσιολόγια κλπ)
5. Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου, που περιγράφεται αναλυτικά στο Παράρτημα Γ'

ΑΡΘΡΟ 20. Τιμολόγηση

Η τιμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους κωδικούς και την περιγραφή των ειδών όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Α της παρούσας. Ο Αναθέτων οφείλει να ενημερώσει τον ανάδοχο για τυχόν λάθη ή διευκρινήσεις πάνω στην τιμολόγηση, τα οποία μπορούν να δημιουργήσουν πρόβλημα στις πληρωμές. Ο Αναθέτων οφείλει να ενημερώσει γραπτώς τον Ανάδοχο και για οποιαδήποτε αδυναμία έχει και αφορούν τα υπόλοιπα φορολογικά στοιχεία που αφορούν τον εξοπλισμό (Δελτία αποστολής, Τιμολόγια πώλησης κλπ.).

ΑΡΘΡΟ 21. Εκχωρήσεις

Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να εκχωρήσει, δώσει ως ενέχυρο ή μεταβιβάσει τη Σύμβαση ή οποιοδήποτε από τα δικαιώματα ή τις υποχρεώσεις που περιέχονται σ' αυτή.

ΑΡΘΡΟ 22. Υπεργολαβία

1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να αναθέσει σε υπεργολάβο ή υπεργολάβους την εκτέλεση τμήματος του Έργου χωρίς προηγούμενη, γραπτή συναίνεση του Αναθέτοντα, περιορισμός ο οποίος δεν ισχύει ως προς τις εταιρείες / υπεργολάβους του Αναδόχου που αναφέρονται στη προσφορά του.
2. Σε κάθε περίπτωση την πλήρη ευθύνη ολοκλήρωσης του Έργου φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 23. Κυριότητα

1. Ο Εξοπλισμός και το Λογισμικό ή οποιαδήποτε τμήματα αυτών περιέχονται στην κυριότητα του Αναθέτοντα με την καταβολή του τιμήματος στον Ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 4 του παρόντος.
1. Τα δικαιώματα επί του βασικού λογισμικού που ο Ανάδοχος εγκαθιστά στον εξοπλισμό, παραμένουν στους νόμιμους δικαιούχους. Με την οριστική παραλαβή, η Αναθέτουσα Αρχή αποκτά τη μη αποκλειστική άδεια χρήσης τους, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που έχει νομίμως θέσει ο κατά περίπτωση κατασκευαστής τους.
2. Όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως χάρτες, διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 24. Ευθύνη και Ασφάλιση

1. Μετά την Ποσοτική Παραλαβή του Εξοπλισμού απαλλάσσεται ο Ανάδοχος από την ευθύνη φύλαξης του εκτός εάν αποδειχθεί η ζημία ή η απώλεια οφείλεται σε υπαιτιότητα του προσωπικού του Ανάδοχου.
2. Ο Ανάδοχος ευθύνεται απέναντι στον Αναθέτοντα σε περίπτωση θανάτου ή κάκωσης μέλους ή μελών του προσωπικού του Αναθέτοντα ή τρίτων καθώς και υλικής ζημίας στις εγκαταστάσεις και την ιδιοκτησία του Αναθέτοντα ή τρίτων, αν τα περιστατικά αυτά οφείλονται σε πράξεις ή παραλείψεις του προσωπικού του Ανάδοχου ή σε βλάβη του Εξοπλισμού.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει την ευθύνη του για τους πιο πάνω κινδύνους μέχρι του τέλους της περιόδου της Εγγυήσεως Καλής Λειτουργίας.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να έχει ασφαλισμένο το προσωπικό του, στους αρμόδιους ασφαλιστικούς φορείς, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 25. Ευρεσιτεχνίες και Πνευματική Ιδιοκτησία

1. Ο Ανάδοχος αμύνεται, με δική του δαπάνη, κατά παραβάσεων ή ενδεχόμενων παραβάσεων που αφορούν σε διπλώματα ευρεσιτεχνίας, σχέδια, πνευματική ιδιοκτησία ή εμπορικά μυστικά και αποζημιώνει τον Αναθέτοντα για τα έξοδα τα οποία ο τελευταίος καταβάλλει σε παρόμοιες περιπτώσεις και για κάθε άλλη ζημία του.
2. Αν συνεπεία ενδεχόμενης παράβασης σχετικά με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, σχέδια ή πνευματικά δικαιώματα ή εμπορικά μυστικά ο Αναθέτων εμποδίζεται στη χρήση του Εξοπλισμού και του λογισμικού, ο Ανάδοχος, με δική του δαπάνη, τροποποιεί ή αντικαθιστά τον Εξοπλισμό ή το λογισμικό χωρίς να διαταράσσεται η ομαλή λειτουργία ολόκληρου του Έργου.
3. Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ενδίκου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού ή του εξοπλισμού, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου

ΑΡΘΡΟ 26. Πτώχευση

1. Αν ο Ανάδοχος πτωχεύσει ή τεθεί σε αναγκαστική διαχείριση ή τεθεί υπό εκκαθάριση ή εκδοθεί εντολή κατάσχεσης εναντίον του ή συμβιβαστεί με τους πιστωτές του ή σε περίπτωση εταιρίας, αυτή αρχίσει να λύεται, χωρίς τούτο να αποτελεί εκούσια λύση από τα μέλη της εταιρίας με σκοπό την ανασυγκρότηση ή τη συγχώνευση, ή συνεχίσει την εργασία της υπό σύνδικο προς όφελος των πιστωτών της ή αριθμού αυτών, ο Αναθέτων έχει την ευχέρεια, και χωρίς να υποχρεούται σε οποιαδήποτε καταβολή αποζημίωσης ή ποινικής ρήτρας, να **τερματίσει - καταγγείλει** τη Σύμβαση πάραυτα με γραπτή ειδοποίηση προς τον Ανάδοχο, το σύνδικο ή τον εκκαθαριστή ή προς οιοδήποτε πρόσωπο ανατίθεται η εκτέλεση αυτής της Σύμβασης ή μπορεί να δώσει στο σύνδικο της πτώχευσης ή στον εκκαθαριστή ή σε άλλο πρόσωπο τη δυνατότητα εκτέλεσης της Σύμβασης μετά την παροχή εγγύησης για την ακριβή και πιστή εκτέλεση της Σύμβασης μέχρι του ποσού που μπορεί να συμφωνηθεί.
2. Αν αρχίσει να ισχύει ένα από τα περιστατικά που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο, τότε ο Ανάδοχος παραδίδει στον Αναθέτοντα δωρεάν τα σχέδια, υποδείγματα ή προδιαγραφές ανταλλακτικών καθώς και κάθε άλλη πληροφορία που χρειάζονται για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας ολόκληρου του Έργου.
3. Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Ανάδοχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.
4. Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

5. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, σε τιμές αγοράς, τα παραδοθέντα ή παραγγελθέντα από τον Ανάδοχο υλικά και αντικείμενα και τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει.
6. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη μέχρι του ανώτατου ποσού της Συμβατικής Τιμής που αντιστοιχεί στην αξία του τμήματος του Έργου που δεν μπορεί, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης, να χρησιμοποιηθεί για τον προοριζόμενο σκοπό.

ΑΡΘΡΟ 27. Εχεμύθεια

1. Το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των προκύπτοντων συμπερασμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με το υπό εκτέλεση Έργο, είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά (“εμπιστευτικές εργασίες” κατά την έννοια του άρθρου 676 Α.Κ.) και καλύπτονται από την υποχρέωση της εχεμύθειας.
2. Ο Ανάδοχος και ο Αναθέτων κρατούν μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψη τους από την εκτέλεση της Σύμβασης και δεν αποκαλύπτουν τέτοιες πληροφορίες σε τρίτον χωρίς τη γραπτή συμφωνία του έτερου μέρους, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει αυτή την υποχρέωση στους υπεργολάβους του.
3. Ο Ανάδοχος και ο Αναθέτων αποκαλύπτουν εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με το περιεχόμενο της Σύμβασης ή χρησιμοποιούν τον Εξοπλισμό και το Λογισμικό και διασφαλίζουν ότι αυτοί οι υπάλληλοι είναι εν γνώσει και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εχεμύθειας, ο δε Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις και στους υπεργολάβους του.
4. Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, ο Αναθέτων διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων “περί πνευματικής ιδιοκτησίας” ή όποιας άλλης πρόσφορης διάταξης και να κοστολογήσει και απαιτήσει πληρωμή για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή αποθετικές ζημιές που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί, καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 28. Δημοσιότητα

Χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του Αναθέτοντα, ο Ανάδοχος δε διαφημίζει ούτε ανακοινώνει δημόσια ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση του Έργου για τον Αναθέτοντα, ο δε Ανάδοχος θέτει αυτή την υποχρέωση και στους υπεργολάβους του. Σε περίπτωση παράβαση του όρου αυτού, ο Αναθέτων διατηρεί το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση, με υπαιτιότητα του Αναδόχου με ότι αυτό συνεπάγεται.

ΑΡΘΡΟ 29. Καταστατικοί και Άλλοι Κανονισμοί

Ο Ανάδοχος συμμορφώνεται, με δική του δαπάνη, προς τις διατάξεις όλων των καταστατικών κανονισμών και άλλων ρυθμίσεων, όπως π.χ. οι αναφερόμενοι στην προστασία δεδομένων, στην ασφάλεια κ.λ.π. που έχουν εφαρμογή στη Σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 30. Παραίτηση

Καμία καθυστέρηση, αμέλεια ή ανοχή που επέδειξε εκάτερος των συμβαλλομένων στην επιβολή της τήρησης όρου της Σύμβασης από τον έτερο συμβαλλόμενο, δεν αποτελεί ούτε θεωρείται ότι αποτελεί παραίτηση, ούτε βλάπτει προβλεπόμενο από τη Σύμβαση δικαίωμα του ενδιαφερόμενου.

ΑΡΘΡΟ 31. Επίλυση Διαφορών

Αν προκύψει διαφωνία ή διαφορά ανάμεσα στον Αναθέτοντα και τον Ανάδοχο σε σχέση με τη Σύμβαση ή που προέρχεται από αυτή και με την προϋπόθεση ότι εκάτερο μέρος έχει δώσει γραπτή ειδοποίηση σχετικά με αυτή τη διαφωνία ή διαφορά, τα μέρη θα προσπαθήσουν να διαπραγματευθούν μια συμφωνία επίλυσης με καλή πίστη και αίσθηση ευθύνης. Αν δεν μπορεί να συνομολογηθεί καμιά συμφωνία το θέμα παραπέμπεται σε δικαστική διευθέτηση η οποία θα γίνει στα αρμόδια δικαστήρια των Πατρών.

ΑΡΘΡΟ 32. Νομοθεσία

Η Σύμβαση καταρτίζεται και ερμηνεύεται σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 33. Αλληλογραφία

Οι γενικές διευθύνσεις στις οποίες θα απευθύνεται η αλληλογραφία μεταξύ των συμβαλλομένων είναι οι εξής :

(α) Για το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»:

Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, 265 04 Ρίο

(β) Για την BYTE COMPUTER ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ:

Καλλιρόης 98 & Τριβόλη, 117 41, Αθήνα.

ΑΡΘΡΟ 34. Γενικά

1. Στην παρούσα Σύμβαση επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της τα εξής:
 - (α) Παράρτημα Α' Πίνακας Εξοπλισμού, Λογισμικού και Υπηρεσιών.
 - (β) Παράρτημα Β' Τόπος Παράδοσης & Εγκατάστασης Εξοπλισμού
 - (γ) Παράρτημα Γ' Αναλυτικό Χρονοδιάγραμμα Έργου
2. Σε περίπτωση αντίφασης, οι όροι της παρούσας Σύμβασης και των Παραρτημάτων, υπερισχύουν της διακήρυξης και της προσφοράς. Σε περίπτωση που προκύψουν θέματα που δεν καθορίζονται από την Σύμβαση και δεν παραπέμπουν σε νεώτερη Σύμβαση ρητά, ισχύουν οι όροι της διακήρυξης οι οποίοι είναι δεσμευτικοί και για τα δύο μέρη.
3. Η Σύμβαση συντάχθηκε σε πέντε αντίγραφα. Οι συμβαλλόμενοι αφού διάβασαν την Σύμβαση και τους όρους, υπέγραψαν και πήραν από ένα αντίγραφο. Από ένα αντίγραφο θα δοθεί στις αρμόδιες ΔΟΥ και ένα στην αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού.

Οι Συμβαλλόμενοι

Για το
Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων
«ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»

Για την
BYTE COMPUTER ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Καθ. Χρήστος Κακλαμάνης
Προεδρεύων Αντιπρόεδρος Δ.Σ ΙΤΥΕ

Σπυριδογέωργης Βυζάντιος
Γενικός Διευθυντής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/ Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός Κατασκευαστή	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
1	Κύριο σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (Primary SAN Storage)								
		1.1	Ικρίωμα τοποθέτησης	PE 4220 42U Rack with Doors and Side Panels, Standard Packaging περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-26840	1	2.126,25 €	2.126,25 €
				2 x PDU Basic, Full-Height, 3ph 32A 400V, In(IEC309-32A & 3M cord) Out(42* C13); For 4220/4820 (& 4210 w/AP7400), Up to 8/rack	Dell	450-15689			
				2U Closeout Filler Panel For Dell Racks, Plastic, 10-Pack	Dell	770-11148			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	710-12346			
				Side Stabilizing Brace for 42U/48U Rack (4020S/4220/4620S/4820) - Kit	Dell	770-10737			
				Set of 4 Fans for 42U/48U Rack (4020S/4210/4220/4620S/4820), 230V - Kit	Dell	770-10681			
				2 x Rack Power Cord, 2M/6.5Ft, C13 to C14, PDU Style, 12 Amps - Kit	Dell	450-14432			
		1.2	Ελεγκτές	Compellent SC8000 Controller (1st controller, new array) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40101	1	6.029,88 €	6.029,88 €
				SC8000 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-29471			
				16GB Memory	Dell	370-22729			
				2 x IO card, 6Gb SAS, 4-port, PCI-E, full-height (4X 2M SAS cable)	Dell	406-10502			
				2 x IO card, 8Gb FC, 2 port, PCI-E, low-profile	Dell	406-10494			
				NVRAM Standard	Dell	435-10022			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				4 x LC-LC Optical Cable, 3M	Dell	470-13145			
				Storage Center Software Bundle, Base License	Dell	627-14294			
				10 x Storage Center Software Bundle, Expansion License	Dell	627-14296			
				Virtual Ports Base License software	Dell	627-14127			
				10 x Data Progression Expansion License Software	Dell	627-14129			
				Data Progresion Base License Software	Dell	627-14114			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11218			
				90 Day SW Bug Fixes Support & Media Replacement	Dell	709-11222			
				Compellent SC8000 Controller (2nd controller) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40101	1	6.029,88 €	6.029,88 €
				SC8000 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-29471			
				16GB Memory	Dell	370-22729			
				2 x IO card, 6Gb SAS, 4-port, PCI-E, full-height (4X 2M SAS cable)	Dell	406-10502			
				2 x IO card, 8Gb FC, 2 port, PCI-E, low-profile	Dell	406-10494			
				NVRAM Standard	Dell	435-10022			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				4 x LC-LC Optical Cable, 3M	Dell	470-13145			
				Storage Center Software Bundle, Base License Not Required	Dell	627-14294			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	627-14296			
				90 Day SW Bug Fixes Support & Media Replacement	Dell	627-14127			
		1.3	Ράφια δίσκων	Compellent SC220 Enclosure (1st enclosure of new array) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40789	1	7.139,95 €	7.139,95 €
				SC220 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30265			
				6 x SC220, 200GB SAS 6Gb, SSD, 2.5	Dell	400-26095			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				18 x SC220, 300GB SAS 6Gb, 15K, 2.5 HDD	Dell	400-26092			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 0.6M, Qty 2	Dell	470-13286			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
				Compellent SC220 Enclosure (add-on enclosure) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40790	1	7.139,95 €	7.139,95 €
				SC220 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30265			
				24 x SC220, 300GB SAS 6Gb, 15K, 2.5 HDD	Dell	400-26092			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 0.6M, Qty 2	Dell	470-13286			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
				Compellent SC220 Enclosure (add-on enclosure) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40790	5	7.139,95 €	35.699,75 €
				SC220 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30265			
				24 x SC220, 300GB SAS 6Gb, 15K, 2.5 HDD	Dell	400-26092			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13286			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
				Compellent SC220 Enclosure (add-on enclosure)	Dell	210-40790	2	7.139,95 €	14.279,90 €



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				περιλαμβάνει τα παρακάτω:					
				SC220 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30265			
				24 x SC220, 300GB SAS 6Gb, 15K, 2.5 HDD	Dell	400-26092			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13288			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
				Compellent SC220 Enclosure (add-on enclosure) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40790	1	7.139,95 €	7.139,95 €
				SC220 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30265			
				18 x SC220, 300GB SAS 6Gb, 15K, 2.5 HDD	Dell	400-26092			
				6 x SC220, 1TB NL SAS 6Gb, 7.2K, 2.5 HDD	Dell	400-26091			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 4m, Power Cord	Dell	450-17395			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13288			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
				Compellent SC220 Enclosure (add-on enclosure) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40790	1	7.139,95 €	7.139,95 €
				SC220 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30265			
				23 x SC220, 1TB NL SAS 6Gb, 7.2K, 2.5 HDD	Dell	400-26091			
				SC220, 2.5 SAS, Drive Filler, Blank	Dell	400-26089			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 4m, Power Cord	Dell	450-17395			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13288			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
		1.4	Δίσκοι επιπέδου tier-0 (SSD)	Περιλαμβάνονται στα παραπάνω ράφια δίσκων			6		
		1.5	Δίσκοι επιπέδου tier-1	Περιλαμβάνονται στα παραπάνω ράφια δίσκων			228		
		1.6	Δίσκοι επιπέδου tier-2 (near line)	Περιλαμβάνονται στα παραπάνω ράφια δίσκων			29		
		1.7	Ανάλυση συμπληρωματικού εξοπλισμού και εξοπλισμού διασύνδεσης	Cable Management Arm, 2U - Kit	Dell	770-12969	2	33,60 €	67,20 €
				Bezel - Kit	Dell	350-11189	2	10,25 €	20,50 €
				Rapid Rack Rails for Dell or other Square Hole Rack - Kit	Dell	770-11007	2	44,76 €	89,52 €
				SC220 KIT, Enclosure Bezel - Kit	Dell	350-11352	11	20,15 €	221,65 €
		1.8	Ανάλυση προσφερόμενου λογισμικού και αδειών (licenses)	3Yr Copilot Support / Services	Dell	745-10008	1	5.995,78 €	5.995,78 €
				3Yr Compellent Software Support (Essential)	Dell	745-10013	1	8.678,84 €	8.678,84 €
				3Yr Compellent VA Software Support (non-Essential)	Dell	745-10018	1	5.047,78 €	5.047,78 €
		1.9	Υπηρεσίες εγκατάστασης και εκκίνησης.	EDT Installation and Implementation of a Dell Compellent Storage Array Environment, up to 2 hosts	Dell	683-17512	1	2.755,37 €	2.755,37 €
2	Δευτερεύον σύστημα αποθήκευσης δεδομένων (Secondary SAN Storage)								
		1.1	Ικρίωμα τοποθέτησης	PE 4220 42U Rack with Doors and Side Panels, Standard Packaging περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-26840	1	2.126,25 €	2.126,25 €
				2 x PDU Basic, Full-Height, 3ph 32A 400V, 1n(IEC309-32A & 3M cord) Out(42" C13); For 4220/4820 (& 4210 w/AP7400), Up to 8/rack	Dell	450-15689			
				2U Closeout Filler Panel For Dell Racks, Plastic, 10-Pack	Dell	770-11148			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	710-12346			
				Side Stabilizing Brace for 42U/48U Rack (4020S/4220/4620S/4820) - Kit	Dell	770-10737			
				Set of 4 Fans for 42U/48U Rack (4020S/4210/4220/4620S/4820), 230V - Kit	Dell	770-10681			
				2 x Rack Power Cord, 2M/6.5Ft, C13 to C14, PDU Style, 12 Amps - Kit	Dell	450-14432			
				Compellent SC8000 Controller (1st controller, new array) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40101	1	5.490,65 €	5.490,65 €
				SC8000 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-29471			
				16GB Memory	Dell	370-22729			
				IO card, 6Gb SAS, 4-port, PCI-E, full-height (4X 2M SAS cable)	Dell	406-10502			
				2 x IO card, 8Gb FC, 2 port, PCI-E, low-profile	Dell	406-10494			
				NVRAM Standard	Dell	435-10022			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				4 x LC-LC Optical Cable, 3M	Dell	470-13145			
				Storage Center Software Bundle, Base License	Dell	627-14294			
				4 x Storage Center Software Bundle, Expansion License	Dell	627-14296			
				Virtual Ports Base License software	Dell	627-14127			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11218			
				90 Day SW Bug Fixes Support & Media Replacement	Dell	709-11222			
				Compellent SC8000 Controller (2nd controller) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40102	1	5.490,65 €	5.490,65 €
				SC8000 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-29471			
				16GB Memory	Dell	370-22729			
				IO card, 6Gb SAS, 4-port, PCI-E, full-height (4X 2M SAS cable)	Dell	406-10502			
				2 x IO card, 8Gb FC, 2 port, PCI-E, low-profile	Dell	406-10494			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				NVRAM Standard	Dell	435-10022			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				4 x LC-LC Optical Cable, 3M	Dell	470-13145			
				Storage Center Software Bundle, Base License Not Required	Dell	627-14295			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11218			
				90 Day SW Bug Fixes Support & Media Replacement	Dell	709-11222			
				Compellent SC200 Enclosure (1st enclosure of new array) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40832	1	3.520,64 €	3.520,64 €
				SC200 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30287			
				12 x SC200, 600GB SAS 6Gb, 15K, 3.5 HDD	Dell	400-26103			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13288			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
		1.3	Ράφια δίσκων	Compellent SC200 Enclosure (add-on enclosure) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-41055	2	3.520,64 €	7.041,28 €
				SC200 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30287			
				12 x SC200, 600GB SAS 6Gb, 15K, 3.5 HDD	Dell	400-26103			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13288			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				Compellent SC200 Enclosure (add-on enclosure) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-41055	1	3.520,64 €	3.520,64 €
				SC200 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-30287			
				9 x SC200, 600GB SAS 6Gb, 15K, 3.5 HDD	Dell	400-26103			
				3 x SC200, 3.5 SAS, Drive Filler, Blank	Dell	400-26109			
				2 x C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 2m, Power Cord	Dell	450-17394			
				6Gb Mini-SAS Cable, 2M, Qty 2	Dell	470-13288			
				Rack Rails, RapidRails for Dell Rack	Dell	770-13041			
				3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11493			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11494			
		1.4	Δίσκοι επιπέδου tier-1	Περιλαμβάνονται στα παραπάνω ράφια δίσκων			45		
		1.5	Ανάλυση συμπληρωματικού εξοπλισμού και εξοπλισμού διασύνδεσης	Cable Management Arm, 2U - Kit	Dell	770-12969	2	33,60 €	67,20 €
				Bezel - Kit	Dell	350-11189	2	10,25 €	20,50 €
				Rapid Rack Rails for Dell or other Square Hole Rack - Kit	Dell	770-11007	2	44,76 €	89,52 €
				SC220 KIT, Enclosure Bezel - Kit	Dell	350-11352	4	20,15 €	80,60 €
		1.6	Ανάλυση προσφερόμενου λογισμικού και αδειών (licenses)	3Yr Copilot Support / Services	Dell	745-10008	1	2.849,99 €	2.849,99 €
				3Yr Compellent Software Support (Essential)	Dell	745-10013	1	5.752,02 €	5.752,02 €
		1.7	Υπηρεσίες εγκατάστασης και εκκίνησης.	EDT Installation and Implementation of a Dell Compellent Storage Array Environment, up to 2 hosts	Dell	683-17512	1	2.755,37 €	2.755,37 €
3	Μονάδα αποθήκευσης εφεδρικών αντιγράφων σε δίσκο (B2D).								
		3.1	Μονάδα αποθήκευσης αντιγράφων ασφαλείας σε	PowerEdge R720 περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-39092	2	5.144,10 €	10.288,20 €
				Intel Xeon E5-2670 2.60GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 115W, DDR3-1600MHz	Dell	213-15026			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
			δίσκο (B2D, VTL)	Risers with up to 6, x8 PCIe Slots + 1, x16 PCIe Slot	Dell	330-10238			
				PowerEdge R720 Shipping EMEA2 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar /Greek/Arab)	Dell	340-28166			
				Bezel	Dell	350-11096			
				3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives	Dell	350-11095			
				Performance Optimized	Dell	370-22145			
				1600 MHz RDIMMs	Dell	370-22141			
				8 x 4GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x8	Dell	370-22134			
				2 x Heat Sink for PowerEdge R720 and R720xd	Dell	374-14472			
				DIMM Blanks for Systems with 2 Processors	Dell	374-14454			
				Intel Xeon E5-2670 2.60GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 115W, DDR3-1600MHz	Dell	374-14469			
				2 x 1TB, Near-Line SAS 6Gbps, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot-plug)	Dell	400-20161			
				PERC H710 Integrated RAID Controller, 512MB NV Cache	Dell	405-12070			
				2 x QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile	Dell	406-10425			
				Active Power Controller BIOS Setting	Dell	223-10229			
				16X DVD+/-RW Drive SATA	Dell	429-14713			
				Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	Dell	450-17885			
				2 x 2M Rack Power Cord C13/C14 12A	Dell	450-12466			
				Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card	Dell	540-11046			
				vFlash SD Slot Filler	Dell	565-10477			
				R720/R720xd Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit	Dell	631-10914			
				ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	Dell	770-11607			
				RAID 1 for H710p, H710, H310 Controllers	Dell	780-12951			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				iDRAC7 Express	Dell	528-10002			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	709-11115			
				PowerEdge R720 περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-39092	2	5.832,49 €	11.664,98 €
				Intel Xeon E5-2670 2.60GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 115W, DDR3-1600MHz	Dell	213-15026			
				Risers with up to 6, x8 PCIe Slots + 1, x16 PCIe Slot	Dell	330-10238			
				PowerEdge R720 Shipping EMEA2 (English/ Slovenian/ Slovakian/ Polish/ Czech/ Hungar / Greek/ Arab)	Dell	340-28166			
				Bezel	Dell	350-11096			
				3.5" Chassis with up to 8 Hard Drives	Dell	350-11095			
				Performance Optimized	Dell	370-22145			
				1600 MHz RDIMMs	Dell	370-22141			
				18 x 8GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x4	Dell	370-22137			
				2 x Heat Sink for PowerEdge R720 and R720xd	Dell	374-14472			
				DIMM Blanks for Systems with 2 Processors	Dell	374-14454			
				Intel Xeon E5-2670 2.60GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 115W, DDR3-1600MHz	Dell	374-14469			
				2 x 1TB, Near-Line SAS 6Gbps, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot-plug)	Dell	400-20161			
				PERC H710 Integrated RAID Controller, 512MB NV Cache	Dell	405-12070			
				2 x QLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA, Low Profile	Dell	406-10425			
				Active Power Controller BIOS Setting	Dell	223-10229			
				16X DVD+/-RW Drive SATA	Dell	429-14713			
				Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	Dell	450-17885			
				2 x 2M Rack Power Cord C13/C14 12A	Dell	450-12466			
				Broadcom 5720 QP 1Gb Network Daughter Card	Dell	540-11046			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				vFlash SD Slot Filler	Dell	565-10477			
				R720/R720xd Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit	Dell	631-10914			
				ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	Dell	770-11607			
				RAID 1 for H710p, H710, H310 Controllers	Dell	780-12951			
				iDRAC7 Express	Dell	528-10002			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	709-11115			
		3.2	Ράφια δίσκων	PV MD3600f 8Gb Fibre Channel 12 Bays Array with Dual Controllers περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-36662	1	7.042,45 €	7.042,45 €
				PowerVault MD3600f EMEA2 Ship Docs No Cord	Dell	340-26068			
				PowerVault MD3600f Bezel	Dell	350-11012			
				12 x 3TB Near Line SAS 6Gbps 7.2k 3.5" HD	Dell	400-23128			
				4 x 2 x 8Gb Fibre Channel SFP Transceivers	Dell	407-10544			
				Redundant Power Supply (2 PSU) 600W	Dell	450-14425			
				2 x Spare Power Cord 2M	Dell	450-14427			
				Versa Rack Rails, Round Hole Universal for 3rd Party Rack	Dell	770-11005			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	Dell	709-10721			
				PowerVault MD1200 Base περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-30719	1	3.813,15 €	3.813,15 €
				PV MD1200 EMEA2 Ship and Docs No Cord	Dell	340-20712			
				PV MD1200 Bezel	Dell	350-10714			
				12 x 3TB Near Line SAS 6Gbps 7.2k 3.5" HD	Dell	400-23128			
				PV MD12XX Additional Enclosure Management Module	Dell	440-11700			
				Redundant Power Supply (2 PSU) 600W	Dell	450-14425			
				2 x Spare Power Cord 2M	Dell	450-14427			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				2 x 1M SAS Connector External Cable	Dell	470-11671			
				OpenManage Factory Install and DVD	Dell	631-10536			
				Versa Rack Rails, Round Hole Universal for 3rd Party Rack	Dell	770-11005			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	Dell	709-10574			
		3.3	Δίσκοι	Περιλαμβάνονται στα παραπάνω ράφια δίσκων					
		3.4	Ανάλυση συμπληρωματικού εξοπλισμού και εξοπλισμού διασύνδεσης	Περιλαμβάνονται παραπάνω.					
		3.5	Ανάλυση προσφερόμενου λογισμικού και αδειών (licenses)	Falconstor VTL-S Software Appliance Kit	Dell		1	6.306,40 €	6.306,40 €
				Falconstor SIR Cluster Software Appliance Kit	Dell		1	6.306,40 €	6.306,40 €
				Falconstor Storage Capacity	Dell		1	23.648,97 €	23.648,97 €
				Falconstor Software Maintenance	Dell		1	21.757,06 €	21.757,06 €
				WinSvrStd SNGL LicSAPk MVL 2Proc	Microsoft	P73-05864	4	359,12 €	1.436,48 €
4	Βιβλιοθήκη ταινιών - Tape Library								
		4.1	Μονάδα αποθήκευσης αντιγράφων ασφαλείας σε ταινία	PV ML 6020 LTO 14U No Drive 41 Slots Control Module περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-15425	1	22.583,06 €	22.583,06 €
				2 x PV ML6000 LTO5-140 FC8 TBU	Dell	440-11826			
				24 x LTO5 Tape Media 5-pack	Dell	440-11761			
				14U Redundant Power Supply	Dell	450-10985			
				14U PDU Power Cord and European Documentation	Dell	450-10981			
				2 x 5M LC-LC Optical Fibre Cable Tyco	Dell	470-10795			
				2 x ML6000 CM 46 SLOT, 0-133 SLT licence key	Dell	634-10000			
				PowerVault ML6020 Installation DAS/NAS/SAN	Dell	683-12169			
				ML6020 3Yr Basic Warranty - Next Business Day -	Dell	709-10578			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	
				Minimum Warranty						
				ML6020 3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	Dell	710-12895				
				LTO5 Labels (1-200) - Kit	Dell	440-11827	1	72,13 €	72,13 €	
				LTO Tape Cleaning Cartridge - Includes Barcode - Kit	Dell	440-11013	10	39,42 €	394,20 €	
		4.2	Οδηγοί ταινίας LTO5	Περιλαμβάνονται παραπάνω.						
		4.3	Ανάλυση συμπληρωματικού εξοπλισμού και εξοπλισμού διασύνδεσης	PowerEdge R320 περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-39851	1	1.809,07 €	1.809,07 €	
				Intel Xeon E5-2407 2.20GHz, 10M Cache, 6.4GT/s QPI, No Turbo, 4C, 80W	Dell	213-15774				
				R320 EMEA2 Shipping Documentation (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungarian/Greek/Arabic)	Dell	340-29094				
				Bezel - 4/8 Drive Chassis	Dell	350-11089				
				Chassis with up to 4, 3.5" or 2.5" Hot Plug Hard Drives	Dell	350-11191				
				Performance Optimized	Dell	370-22145				
				1333 MHz RDIMMs	Dell	370-22140				
				2 x 4GB RDIMM, 1333 MHz, Low Volt, Dual Rank, x8	Dell	370-22132				
				2 x 500GB, SATA, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot-plug)	Dell	400-21122				
				PERC H310 Integrated RAID Controller	Dell	405-12068				
				QLLogic QLE2562, Dual Port 8Gb Optical Fibre Channel HBA	Dell	406-10102				
				Performance BIOS Setting	Dell	223-10221				
				Heat Sink, PowerEdge	Dell	412-10171				
				DVD+/-RW, SATA, Internal for 4HDD chassis	Dell	429-16551				
		Power Distribution Board for Hot Plug Power Supplies	Dell	450-18238						
		2 x 2M Rack Power Cord C13/C14 12A	Dell	450-12466						



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	
				Dual Hot Plug Power Supplies 350W	Dell	450-18237				
				SAS Cable for 3.5" in Hot Plug Chassis	Dell	470-13053				
				On Board Network Adapter	Dell	540-11217				
				Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for R320	Dell	631-11005				
				ReadyRails Sliding Rack Rails with Cable Management Arm	Dell	770-11603				
				C8 - RAID 1 for H310/H710, 2 SAS/SATA/SSD HDDs	Dell	780-13394				
				iDRAC7 Express	Dell	528-10007				
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	710-34610				
5	Λογισμικό προστασίας δεδομένων και λήψης αντιγράφων ασφαλείας.									
		5.1	Ανάλυση προσφερόμενου λογισμικού (ή λογισμικών)	AppAssure Next Generation Data Protection περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40274	1	17.741,00 €	17.741,00 €	
		5.2	Ανάλυση αδειών Licenses	48 x AppAssure Backup and Replication for Hyper-V	Dell	528-10248				
				AppAssure Backup and Replication for Windows Server	Dell	528-10253				
				ProSupport for AppAssure,Contract, 3 Years	Dell	821-11093				
				48 x ProSupport for AppAssure Backup & Replication for Hyper V,Per License 3 Years	Dell	821-11103				
				ProSupport for AppAssure Backup & Replication for Windows Server,Per License 3 Years	Dell	821-11098				
				NetVault Backup Server Enterprise Edition	Dell		1	4.342,55 €	4.342,55 €	
				NetVault Backup Single Tape Drive	Dell		1	3.538,52 €	3.538,52 €	
				NetVault Software Maintenance	Dell		1	3.158,70 €	3.158,70 €	
				WinSvrStd SNGL LicSAPk MVL 2Proc	Microsoft	P73-05864	2	359,12 €	718,24 €	



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	
6	Υποδομή εξυπηρετητών Blade									
		6.1	Περιβλήματα blade - blade enclosures	PE M1000e Blade Enclosure (includes 1xCMC and 9x12V High Efficiency Fans) περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-19921	3	4.179,66 €	12.538,98 €	
				PE M1000e EMEA Shipping Docs	Dell	340-15146				
				16x Blank Blade Fillers	Dell	350-10250				
				2GB SD Card for CMC, Includes Flex Address Plus and CMC External Storage	Dell	403-10784				
				2GB SD Card for CMC, Includes CMC External Storage	Dell	403-10796				
				Redundant Chassis Management Controller	Dell	403-10288				
				Front Media Tray Option - Kit	Dell	429-13104				
				8x DVD-ROM, USB, External	Dell	429-15161				
				2 x 3x C19/C20 0.6M Power Cords	Dell	450-11723				
				Redundant Power Supply (3+3 PSUs) 2700W, High Efficiency, M1000e Blade Chassis	Dell	450-16058				
				2 x PDU Basic, 1U (0U 4210 Rack Only), 3ph 32A 400V, In(IEC309-16A & 3.6M cord) Out(3* C19)	Dell	450-14221				
				Select Dell Force10 MXL 10/40 GbE DCB Switch for dual switch config (FI) 32 Port	Dell	542-10087				
				NO I/O Modules (IOM Filler Panels, Qty 2)	Dell	543-10000				
				NO I/O Modules (IOM Filler Panels, Qty 2)	Dell	544-10000				
				M1000e OpenManage DVD Kit	Dell	631-10175				
		Rapid Rack Rails	Dell	770-10699						
		3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	Dell	709-10562						
		6.2	Τροφοδοτικά περιβλημάτων blade	Περιλαμβάνονται παραπάνω.						
		6.3	Υποσυστήματα ανεμιστήρων	Περιλαμβάνονται παραπάνω.						



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προτύπου/	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
		6.4	Μονάδες διασύνδεσης blade	Dell Force10 MXL 10/40 GbE DCB Switch for dual switch config (F1) 32 Port περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-40632	6	2.663,45 €	15.980,70 €
				MOD, DOC, USER, MXL, ROW	Dell	340-30126			
				Modular Integration - Factory Installed Switches with Blade Chassis: Fabric A	Dell	340-30363			
				8 x 10GbE SFP+ Transceiver, SR	Dell	407-10998			
				PCT M6220/M8024/MXL Serial I/O Management Cable to access switch CLI	Dell	409-10933			
				2 x SFP+ 10GbE Module 4 port Hot Swappable 4x SFP+ ports (optics or direct attach cables required)	Dell	409-10931			
				F10MXL10/40GbE 3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	Dell	709-11279			
				90 Days Software Support (Bug Fixes), Software Media Replacement	Dell	709-11280			
		6.5	Λογισμικό διαχείρισης						
		6.6	Ανάλυση αδειών λογισμικού διαχείρισης						
		6.7	Ανάλυση συμπληρωματικού εξοπλισμού και εξοπλισμού διασύνδεσης περιβλημάτων						
		6.8	Blade εξυπηρετητές	PowerEdge M620 Blade Server περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-39162	48	3.457,21 €	165.946,08 €
				Intel Xeon E5-2650 2.00GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 95W, DDR3-1600MHz	Dell	213-15021			
				M620 EMEA Ship Docs	Dell	340-28191			
				M620 EMEA2 Ship Docs (English/ Slovenian/ Slovakian/ Polish/ Czech/ Hungarian/ Greek/ Arabic)	Dell	340-28275			
				Modular Integration - Blade Chassis with Blade Servers	Dell	340-19534			
				Serial-Attach SCSI Backplane for M620/M820	Dell	350-11121			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				Performance Optimized	Dell	370-22145			
				1600 MHz RDIMMs	Dell	370-22141			
				8 x 16GB RDIMM, 1600 MHz, Standard Volt, Dual Rank, x4	Dell	370-22126			
				2 x PE M620 Heatsink For 2 Processors,LGA,2.2X3.9X1	Dell	374-14500			
				DIMM Blanks for Systems with 2 Processors	Dell	374-14454			
				Intel Xeon E5-2650 2.00GHz, 20M Cache, 8.0GT/s QPI, Turbo, 8C, 95W, DDR3-1600MHz	Dell	374-14464			
				H310 Controller	Dell	405-12119			
				Standard Cooling	Dell	223-10363			
				Information Tag	Dell	389-10026			
				Broadcom 57810-k Dual port 10Gb KR Blade Network Daughter Card	Dell	542-10078			
				Dell OpenManage CD Kit for PowerEdge M620 Blade Server	Dell	631-10920			
				Diskless Configuration for SAS Backplane, requires H310/H710/H710p	Dell	780-13825			
				12G iDRAC7 Enterprise for Blades	Dell	528-10008			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	709-11136			
		6.9	Επεξεργαστές (CPUs)	Αναφέρονται παραπάνω.					
		6.10	Μνήμη (RAM)	Αναφέρονται παραπάνω.					
		6.11	Συμπληρωματικά τμήματα Blade εξυπηρετητών						
		6.12	Συμπληρωματικό λογισμικό εξυπηρετητών και άδειες (licenses)	Dell Server Management Pack Suite for System Center Operations Manager, upto 50 Nodes	Dell	529-10021	1	117,48 €	117,48 €
		6.13	Υπηρεσίες εγκατάστασης και εκκίνησης.						



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προτύπων/	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
7	Εξυηρητητής Διαχείρισης								
				PowerEdge R420 TPM περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-39987	1	3.029,61 €	3.029,61 €
				Intel Xeon E5-2440 2.40GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, 6C, 95W	Dell	213-15867			
				PCI E Riser for Chassis with 2 Proc	Dell	330-10266			
				R420 EMEA2 Shipping Documentation (English/ Slovenian/ Slovakian/ Polish/ Czech/ Hungarian/ Greek/ Arabic)	Dell	340-29306			
				Chassis with up to 4, 3.5" or 2.5" Hot Plug Hard Drives	Dell	350-11208			
				Bezel - 4/8 Drive Chassis	Dell	350-11089			
				Performance Optimized	Dell	370-22145			
				1333 MHz RDIMMs	Dell	370-22140			
				8 x 4GB RDIMM, 1333 MHz, Low Volt, Dual Rank, x8	Dell	370-22132			
		7.1	Εξυηρητητές	Intel Xeon E5-2440 2.40GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, 6C, 95W	Dell	374-14626			
				2 x 500GB, SATA, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Hot-plug)	Dell	400-21122			
				PERC H310 Integrated RAID Controller	Dell	405-12068			
				Performance BIOS Setting	Dell	223-10221			
				2 x Heat Sink, PowerEdge	Dell	412-10171			
				Power Distribution Board for Hot Plug Power Supplies	Dell	450-18238			
				2 x 2M Rack Power Cord C13/C14 12A	Dell	450-12466			
				Dual Hot Plug Power Supplies 550W	Dell	450-18376			
				SAS Cable for 3.5" in Hot Plug Chassis	Dell	470-13053			
				On Board Network Adapter	Dell	540-11217			
				Broadcom 57810 DP 10Gb DA/SFP+ Converged Network Adapter	Dell	540-11058			
				Broadcom 57810 DP 10Gb DA/SFP+ Converged	Dell	540-11059			



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	
				Network Adapter, Low Profile						
				Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for R420	Dell	631-11018				
				ReadyRails Sliding Rack Rails without Cable Management Arm	Dell	770-11605				
				C8 - RAID 1 for H310/H710, 2 SAS/SATA/SSD HDDs	Dell	780-13448				
				iDRAC7 Enterprise	Dell	528-10005				
				iDRAC Port Card	Dell	528-10019				
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	Dell	709-11197				
				3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service	Dell	710-34782				
		7.2	Επεξεργαστές (CPUs)	Αναφέρονται παραπάνω.						
		7.3	Μνήμη (RAM)	Αναφέρονται παραπάνω.						
		7.4	Συμπληρωματικά εξυπηρετητή							
		7.5	Συμπληρωματικό λογισμικό εξυπηρετητή και άδειες (licenses)							
8	Δικτυακή υποδομή									
		8	Μεταγωγείς Επιπέδου Πρόσβασης (Top of Rack / End of Row - ToR/ EoR)							
		8.1	Διεπαφές διασύνδεσης	Dell Force10 S5000 περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-38712	2	12.777,43 €	25.554,86 €	
				S5000 User Documentation	Dell	340-27652				
				S5000 Fan, Normal Airflow	Dell	409-10843				
				2 x European Power Cord for S/C/Z Series	Dell	450-17952				
				3 x 12 x 10GbE Ports Module	Dell	683-11905				



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	
				12 x combo FC4/FC8 10GbE Module	Dell	683-11915				
				FTOS - Force10 Operating System Software L3 (for S5000)	Dell	634-11395				
				3Yr ProSupport for Force10, Layer 3 Enablement, Software Maintenance	Dell	685-14205				
				90 Day SW Bug Fixes Support & Media Replacement	Dell	709-11024				
				1Yr Return to Depot - Minimum Warranty	Dell	709-11023				
				3Yr ProSupport Force10 Next Business Day Service On-Site	Dell	710-34168				
		8.2	Καλώδια διασύνδεσης	Συμπεριλαμβάνονται.						
		8.3	Συμπληρωματικά μέρη	Συμπεριλαμβάνονται.						
		8.4	Ανάλυση λογισμικού και αδειών	Συμπεριλαμβάνεται.						
		9	Μεταγωγείς Επιπέδου Συγκέντρωσης-Κορμού (Aggregation/ Core switches)							
		9.1	Διεπαφές διασύνδεσης	S4810P, 48 x 10GbE SFP+ Ports, 4 x QSFP 40GbE Ports, 1 x AC PSU, 2 x Fan, Normal Airflow περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-38654	2	5.426,04 €	10.852,08 €	
				S4810 User Documentation	Dell	340-27839				
				S4810P Fan, Normal Airflow	Dell	409-10764				
				2 x European Power Cord for S/C/Z Series	Dell	450-17952				
				40GbE QSFP+ Passive Copper Cable 1M	Dell	470-12839				
				FTOS - Force10 Operating System Software L3 (for S4810)	Dell	634-11264				
				3Yr ProSupport for Force10, Layer 3 Enablement, Software Maintenance	Dell	685-14205				
				90 Day SW Bug Fixes Support & Media Replacement	Dell	709-11024				



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος	
				3Yr ProSupport Force10 Next Business Day Service On-Site	Dell	710-34168				
				1GbE SFP Transceiver, SX - Kit	Dell	407-10933	6	12,10 €	72,60 €	
				10GbE SFP+ Transceiver, SR - Kit	Dell	407-10942	16	49,34 €	789,44 €	
		9.2	Καλώδια διασύνδεσης	Συμπεριλαμβάνονται.						
		9.3	Συμπληρωματικά μέρη	Συμπεριλαμβάνονται.						
		9.4	Ανάλυση λογισμικού και αδειών	Συμπεριλαμβάνεται.						
		10	Μεταγωγείς SAN							
		10.1	Διεπαφές διασύνδεσης	Dell-Brocade 6510, 8Gb FC, 24 Port, with front-to-back airflow περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-39023	2	14.209,42 €	28.418,84 €	
				2 x Dell-Brocade 6510, 12 Port On-Demand 8Gb License	Dell	634-11391				
				Dell-Brocade Fix Rack Mount Rails	Dell	770-11600				
				24 Ports Base Warranty	Dell	709-11116				
				24 Ports 3Yr Parts Only Warranty	Dell	709-11117				
				24 Ports 3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	710-32734				
				5M LC-LC Multimode Optical Fibre Cable (Kit)	Dell	470-10645	68	10,81 €	735,08 €	
		10.2	Καλώδια διασύνδεσης	Συμπεριλαμβάνονται.						
		10.3	Συμπληρωματικά μέρη	Συμπεριλαμβάνονται.						
		10.4	Ανάλυση λογισμικού και αδειών	Συμπεριλαμβάνεται.						
		11	Μεταγωγείς Διαχείρισης							
		11.1	Διεπαφές διασύνδεσης	PowerConnect 5524 24 GbE Port Managed L2 Switch 10GbE and Stacking Capable περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-34478	2	345,37 €	690,74 €	



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				European - 220V Power cord	Dell	450-11788			
				PC 55XX Lifetime Limited Hardware Warranty: Basic Hardware Service Parts Only	Dell	709-10723			
				PC 55XX Base Warranty	Dell	709-10887			
		11.2	Καλώδια διασύνδεσης	Συμπεριλαμβάνονται.					
		11.3	Συμπληρωματικά μέρη	Συμπεριλαμβάνονται.					
		11.4	Ανάλυση λογισμικού και αδειών	Συμπεριλαμβάνεται.					
12	Περιβάλλον Εικονοποίησης (Virtualization)	12							
		12.1	Ανάλυση προσφερόμενων υποσυστημάτων λογισμικού	SysCtrDatactr SNGL LicSAPk MVL 2Proc	Microsoft	T6L-00246	32	978,55 €	31.313,60 €
		12.2	Ανάλυση προσφερόμενων αδειών	SysCtrDatactr LicSAPk OLV D 3Y AqY1 AP 2Proc	Microsoft	T6L-00150	1	3.599,35 €	3.599,35 €
		12.2	Ανάλυση προσφερόμενων αδειών	TechNetPlusDirect ALNG LicSAPk MVL	Microsoft	JT9-00007	2	320,94 €	641,88 €
13	Ικρίωμα			PE 4220 42U Rack with Doors and Side Panels, Standard Packaging περιλαμβάνει τα παρακάτω:	Dell	210-26840	2	1.841,97 €	3.683,94 €
				2 x PDU Basic, Full-Height, 3ph 32A 400V, In(IEC309-32A & 3M cord) Out(42* C13); For 4220/4820 (& 4210 w/AP7400), Up to 8/rack	Dell	450-15689			
				2U Closeout Filler Panel For Dell Racks, Plastic, 10-Pack	Dell	770-11148			
				3Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	710-12346			
				Side Stabilizing Brace for 42U/48U Rack (4020S/4220/4620S/4820) - Kit	Dell	770-10737	2	39,64 €	79,28 €
				Set of 4 Fans for 42U/48U Rack (4020S/4210/4220/4620S/4820), 230V - Kit	Dell	770-10681	2	242,00 €	484,00 €
				Rack Power Cord, 2M/6.5Ft, C13 to C14, PDU Style, 12 Amps - Kit	Dell	450-14432	10	2,89 €	28,90 €



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
		13.1	Ανάλυση των επιμέρους προσφερόμενων μερών						
		13.2	Μονάδες διανομής ηλεκτρικής ισχύος	Συμπεριλαμβάνονται.					
14	Σύστημα πληκτρολογίου/οθόνης διαχείρισης	14	Σύστημα πληκτρολογίου/οθόνης διαχείρισης	1U KVM (Touchpad, English Keyboard and Widescreen 18.5" LED) with ReadyRails - Kit, 1U KVM Mounting Kit, PowerEdge KVM 1081AD - 8 Port Keyboard/ Video/Mouse Analog Switch, EUC-EM, 2 x USB Server Interface Pod, includes 2 CAT 5 Cables, TAA,3 Yr Basic Warranty - Next Business Day	Dell	481-10209,481-10214, 210-39153, 409-10415, 710-30630	1	1.177,07 €	1.177,07 €
15	Σύστημα εποπτείας χώρου και ελέγχου συνθηκών περιβάλλοντος								
		15.1	Σύστημα εποπτείας χώρου και ελέγχου συνθηκών περιβάλλοντος	CMC III processing unit up to 32 sensors, Power pack of CMC III, CMC III mounting unit, 1U	Rittal	7030000, 7030060, 7030070	1	751,83 €	751,83 €
		15.2	Αισθητήρες θερμοκρασίας Υγρασίας	Humidity temperature sensor, Can bus converter	Rittal	7030111, 7030100	6	212,63 €	1.275,78 €
		15.3	Κάμερες εποπτείας χώρου	Camera Honeywell HB72SX	Honeywell	HB72SX	2	234,95 €	469,90 €
		15.4	Ανάλυση συμπληρωματικού εξοπλισμού και εξοπλισμού διασύνδεσης	2 x Smoke sensor, 4 x Access sensor, 2 x I/O unit with 4 Output contacts, DVR Honeywell 4D500SX	Rittal, Honeywell	2 x 7320560, 4 x 7320530, 2 x 7030040, 4D500SX	1	1.879,56 €	1.879,56 €
16	Λογισμικό βάσεων δεδομένων MySQL Enterprise Edition	16	Λογισμικό βάσεων δεδομένων MySQL Enterprise Edition	MySQL Enterprise Edition Subscription (1-4 socket server) 3 years	Oracle		1	9.737,26 €	9.737,26 €
17	Λογισμικό βάσεων δεδομένων RDBMS Microsoft SQL								
		17.1	Λογισμικό βάσεων δεδομένων	SQLSvrStdCore SNGL LicSAPK MVL 2Lic CoreLic	Microsoft	7NQ-00300	8	1.459,01 €	11.672,08 €



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προτύπου	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
			RDBMS Microsoft SQL						
		17.2	Ανάλυση προσφερόμενων αδειών	SQLSvrStdCore LicSAPk OLV 2Lic D 3Y AqY1 AP CoreLic	Microsoft	7NQ-00187	2	5.366,13 €	10.732,26 €
18	Λογισμικό Εξυπηρετητή Βίντεο (Media Server)								
		18.1	Λογισμικό Εξυπηρετητή Βίντεο (Media Server)						
		18.2	Αριθμός αδειών (licences) για εξυπηρετητές	Wowza Media Server 3 License, 3 yrs support	Wowza	perp3-ser	2	876,35 €	1.752,70 €
		18.3	Πρόσθετο διακωδικοποίησης	Wowza 1 Channel Transcoder AddOn License, 3 yrs support	Wowza	perp3-txr1	2	435,83 €	871,66 €
19	Λειτουργικό σύστημα Windows Server								
		19.1	Λειτουργικό σύστημα Windows Server	WinSvrDataCtr LicSAPk OLV D 3Y AqY1 AP 2Proc	Microsoft	P71-07141	1	7.197,51 €	7.197,51 €
		19.2	Αριθμός αδειών για αριθμό CPU	WinSvrDataCtr SNGL LicSAPk MVL 2Proc	Microsoft	P71-07304	5	1.957,09 €	9.785,45 €
		19.3	Αριθμός αδειών External Connectors	WinSvrExtConn SNGL LicSAPk MVL	Microsoft	R39-00380	5	822,31 €	4.111,55 €
20	Λειτουργικό σύστημα τύπου Enterprise Linux						36		
		20.1	Λειτουργικό σύστημα τύπου Enterprise Linux						
		20.2	Αριθμός αδειών για εξυπηρετητές 2 επεξεργαστών για διάστημα 3 ετών	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 1 guest) (3-Years)	RedHat	RH0101594F3	6	1.665,88 €	9.995,28 €



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
		20.3	Αριθμός αδειών για εξυπηρετητές με υποστήριξη υψηλής διαθεσιμότητας (high availability) για διάστημα 3 ετών	High-Availability (1-2 sockets) (3-Years)	RedHat	RH1145289F3	4	831,94 €	3.327,76 €
21	Λογισμικό Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών Web (Web Hosting Control Panel)								
		21.1	Λογισμικό Διαχείρισης Πακέτων Φιλοξενίας Εφαρμογών Web (Web Hosting Control Panel)	Parallels Plesk Panel 11 & PPA (perpetual license με 5 support tickets / έτος)	Parallels		14	1.920,67 €	26.889,38 €
		21.2	Ανάλυση προσφερόμενου προϊόντος/ων						
		21.3	Ανάλυση προσφερόμενων αδειών (licenses)						
22	Πύλες VoIP (gateways)	22	Πύλες VoIP (gateways)	Cisco 2921 UC Bundle PVD3-32 UC License PAK	Cisco	CISCO2921-V/K9	2	2.640,19 €	5.280,38 €
				SMARTNET 8X5XNBD Cisco 2921 Voice Bundle (36 months)	Cisco	CON-SNT-2921V	2	1.122,88 €	2.245,76 €
				Cisco Config Pro Express on Router Flash	Cisco	ISR-CCP-EXP	2	0,00 €	0,00 €
				512MB DRAM for Cisco 2901-2921 ISR (Default)	Cisco	MEM-2900-512MB-DEF	2	0,00 €	0,00 €
				256MB Compact Flash for Cisco 1900 2900 3900 ISR	Cisco	MEM-CF-256MB	2	0,00 €	0,00 €
				Cisco 2901-2921 IOS UNIVERSAL	Cisco	S29UK9-15204M	2	0,00 €	0,00 €



A	Προϊόν/Υπηρεσία	AA-Y	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
A				Data License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-DATA-K9	2	411,16 €	822,32 €
				2-Port 3rd Gen Multiflex Trunk Voice/WAN Int. Card - T1/E1	Cisco	VVIC3-2MFT-T1/E1	2	1.292,20 €	2.584,40 €
				PVDM3 32-channel to 64-channel factory upgrade	Cisco	PVDM3-32U64	2	881,04 €	1.762,08 €
				Cisco 2921/2951 AC Power Supply	Cisco	PWR-2921-51-AC	2	0,00 €	0,00 €
				AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	Cisco	CAB-ACE	2	0,00 €	0,00 €
				Insert Packout - PI-MSE	Cisco	PI-MSE-PRMO-INSRT	2	0,00 €	0,00 €
				IP Base License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-IPB-K9	2	0,00 €	0,00 €
				Unified Communication License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-UC-K9	2	0,00 €	0,00 €
23	Σύστημα συνοριακού ελεγκτή συνόδου VoIP (Session Border Controller)	23	Σύστημα συνοριακού ελεγκτή συνόδου VoIP (Session Border Controller)	C2951 UC SEC CUBE Bundle PVDM3-32 UC SEC Lic FL-CUBEE-25	Cisco	C2951-VSEC-CUBE/K9	1	6.105,61 €	6.105,61 €
				SMARTNET 8X5XNBD C2951 VSEC CUBE Bundle PVDM3-32 UC SEC (36 months)	Cisco	CON-SNT-2951VSCC	1	1.959,94 €	1.959,94 €
				Cisco 2951 IOS UNIVERSAL	Cisco	S2951UK9-15204M	1	0,00 €	0,00 €
				Data License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-DATA-K9	1	411,16 €	411,16 €
				PVDM3 32-channel to 192-channel factory upgrade	Cisco	PVDM3-32U192	1	3.853,09 €	3.853,09 €
				Unified Border Element Enterprise License - 25 sessions	Cisco	FL-CUBEE-25	1	1.759,15 €	1.759,15 €
				Cisco 2921/2951 AC Power Supply	Cisco	PWR-2921-51-AC	1	0,00 €	0,00 €
				AC Power Cord (Europe) C13 CEE 7 1.5M	Cisco	CAB-ACE	1	0,00 €	0,00 €
				Unified Border Element Enterprise License - 25 sessions	Cisco	FL-CUBEE-25	1	0,00 €	0,00 €
				Insert Packout - PI-MSE	Cisco	PI-MSE-PRMO-INSRT	1	0,00 €	0,00 €
				IP Base License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-IPB-K9	1	0,00 €	0,00 €
				Unified Communication License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-UC-K9	1	0,00 €	0,00 €



A	Προϊόν/Υπηρεσία	ΑΑ-Υ	Ανάλυση Προϊόντος/Υπηρεσίας	Περιγραφή	Κατασκευαστής	Κωδικός	Ποσότητα	Κόστος Μονάδας	Συνολικό Κόστος
				Cisco Config Pro Express on Router Flash	Cisco	ISR-CCP-EXP	1	0,00 €	0,00 €
				512MB DRAM (1 512MB DIMM) for Cisco 2951 ISR (Default)	Cisco	MEM-2951-512MB-DEF	1	0,00 €	0,00 €
				256MB Compact Flash for Cisco 1900 2900 3900 ISR	Cisco	MEM-CF-256MB	1	0,00 €	0,00 €
				Security License for Cisco 2901-2951	Cisco	SL-29-SEC-K9	1	0,00 €	0,00 €
24	IP τηλεφωνική συσκευή	24	Τηλεφωνικές συσκευές VoIP	3 Line IP Phone with Display and PC Port, PSS SBS 1YR 8X5XNBD Small Business Support Svc 1 (12 months)	Cisco	SPA303-G2, CON-PSB1N-SVC1	144	78,52 €	11.306,88 €
25	Εκπαίδευση							0,00 €	0,00 €
		25.1	Θεματική ενότητα I , τίτλος και διάρκεια	Dell Compellent Administration Training Pack			1	10.408,02 €	10.408,02 €
		25.2	Θεματική ενότητα II, τίτλος και διάρκεια	Dell 12G PowerEdge Server Systems Essentials			1	6.191,95 €	6.191,95 €
				Dell Blade Server Configuration and Troubleshooting			1	6.872,12 €	6.872,12 €
		25.3	Θεματική ενότητα III , τίτλος και διάρκεια	Dell Networking FTOS Training			1	11.468,80 €	11.468,80 €
		25.4	Θεματική ενότητα IV , τίτλος και διάρκεια	Implementing and Managing Microsoft Server Virtualization - 10215			1	1.879,56 €	1.879,56 €
				Administering System Center 2012 Configuration Manager - 10747			1	1.879,56 €	1.879,56 €
								ΣΥΝΟΛΟ:	784.004,22€
								ΦΠΑ (23%):	180.320,97 €
								ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	964.325,19 €

Παρατήρηση : Το κόστος μονάδος αφορά το συνολικό κόστος προμήθειας και όλων των τυχών λοιπών εξόδων (εγγύηση, μεταφορά, κλπ) του εξοπλισμού με τον τρόπο και στο χώρο που προβλέπεται από την προκήρυξη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

Αρχική Διάρθρωση Εξοπλισμού - Δοκιμαστική Λειτουργία

Ο Ανάδοχος θα συνεργαστεί με τον Αναθέτοντα στην αρχική διαμόρφωση του εξοπλισμού καθώς επίσης θα παρέχει υποστήριξη με μεταφορά τεχνογνωσίας.

Παράδοση του εξοπλισμού – Φυσική εγκατάσταση

Η παράδοση και εγκατάσταση του εξοπλισμού θα γίνει στο νέο χώρο του νέου Κέντρου Δεδομένων του ΠΣΔ στην Αθήνα ή Πάτρα

(θα προκύψει κατά την οριστικοποίηση της σύμβασης).

Η παράδοση περιλαμβάνει το σύνολο των εργασιών για:

- ο τη μεταφορά του εξοπλισμού στο συγκεκριμένο χώρο (όροφο και computer room),
- ο την αποσυσκευασία του
- ο την απογραφή και τη σύνταξη αναλυτικού πίνακα ποσοτικής παραλαβής σε συνεργασία με τον Αναθέτοντα.
- ο την παράδοση του συνοδευτικού τεκμηριωτικού υλικού
- ο την παράδοση των και απογραφή του έντυπου υλικού που αφορά άδειες χρήσης λογισμικού και υλικού (licenses) συντήρησης
- ο την παράδοση και απογραφή του έντυπου υλικού εντύπων που αφορά τα συνοδευτικά συμβόλαια συντήρησης για τον εξοπλισμό (υλικό και λογισμικό)
- ο την απομάκρυνση τέλος των υλικών συσκευασίας από το χώρο του Κέντρου Δεδομένων και διοχέτευση τους προς ανακύκλωση ή άλλη ενδεικνυόμενη διάθεση

Η διαμόρφωση των χώρων εγκατάστασης δεν αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου.

Ο χώρος θα έχει την κατάλληλη υποδομή σε επιφάνεια, παροχή ηλεκτρικής ενέργειας και κλιματισμό για τη φιλοξενία του εξοπλισμού.

(Από την προσφορά του Αναδόχου θα προκύψει αν απαιτούνται ειδικές συνθήκες περιβάλλοντος για την λειτουργία του εξοπλισμού διαφορετικά θα θεωρηθεί ότι αυτές δεν απαιτούνται ή θα γίνουν με δαπάνη του Αναδόχου)