ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

«ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΣΟΥΔΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 45.000,00 € ΜΕ ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ: 131785

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ» 2000-2006 Γ' ΚΠΣ

ΑΞΟΝΑΣ 4: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

ΜΕΤΡΟ 4.2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΕΩΝ 3η : Προώθηση της ανάπτυξης ζήτησης ευρυζωνικών υπηρεσιών

Δράση: Προώθηση ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών μέσω της ανάπτυξης-αναβάθμισης εσωτερικών υποδομών

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ: ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ CPV: 72000000 – «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ»

Γ' ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 2000 – 2008

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΕΠ «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ», Μέτρο 4.2

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ

Ταχ. Δ/νση: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200
Πληροφορίες: Μπολανάκη Δέσποινα, Μανδιαλανός Ηρακλής
Τηλέφωνο: 28210-20500-2
Fax: 28210-89962
email: souda@souda.gr

ΣΟΥΔΑ: 02/10/2009

Τίτλος Έργου: «Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών»

Αναθέτουσα Αρχή: Δήμος ΣΟΥΔΑΣ

Είδος διαγωνισμού: Πρόχειρος

Προϋπολογισμός: 45.000,00 € σε ευρώ περιλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Κριτήριο αξιολόγησης: Συμφερότερη από οικονομική άποψη προσφορά

Διάρκεια Έργου: Δύο (2) μήνες

Ταξινόμηση κατά CPV 72.00.00.00 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ»

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
19/10/2009	**ΔΕΥΤΕΡΑ**	**09:00 π.μ.**

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΣΟΥΔΑΣ
ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ δημοσίευσης στις Ελληνικές Εφημερίδες
12/10/2009

ΤΟ ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (80%) ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ (20%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Α ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 7

Α.1.1 Συνοπτικά στοιχεία Έργου 7

Α.1.2 Συντομογραφίες 9

Α.1.3 Ορισμοί διακήρυξης 10

Β ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 12

Β.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 12

Β.1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού 12

Β.1.2 Προϋπολογισμός 12

Β.1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής 12

Β.1.4 Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο Διαγωνισμού 13

Β.1.5 Ημερομηνία Αποστολής της Προκήρυξης 15

Β.1.6 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών 15

Β.1.7 Τρόπος Λήψης των εγγράφων του Διαγωνισμού 16

Β.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ 17

Β.2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής 17

Β.2.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής 18

Β.2.3 Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής 21

Β.2.4 Αποκλεισμός Συμμετοχής 23

Β.2.5 Εγγύηση συμμετοχής 25

Β.3 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 26

Β.3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών 26

Β.3.2 Περιεχόμενο προσφορών 26

Β.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής 30

Β.5 Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά» 31

Β.6 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» 34

Β.6.1 Ισχύς των Προσφορών 35

Β.6.2 Εναλλακτικές Προσφορές 36

Β.6.3 Τιμές Προσφορών – Νόμισμα 36

Β.7 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 38

	Β.7.1	Διαδικασία διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγιση προσφορών	38
	Β.7.2	Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών	39
	Β.7.3	Βαθμολόγηση τεχνικών προσφορών	40
	Β.7.4	Ομάδες και συντελεστές κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης	40
	Β.7.5	Διαμόρφωση του συγκριτικού κόστους προσφοράς	41
	Β.7.6	Απόρριψη προσφορών	42
	Β.7.7	Ενστάσεις - Προσφυγές	43
	Β.7.8	Αποτελέσματα – Κατακύρωση - Ματαίωση διαγωνισμού.	43
Β.8	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ		44
	Β.8.1	Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια σύμβασης - Εγγυήσεις	44
	Β.8.2	Τροποποίηση της σύμβασης	45
	Β.8.3	Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις	45
	Β.8.4	Εκτελωνισμός - Φόροι - Δασμοί	45
	Β.8.5	Περίοδος Εγγύησης	46
	Β.8.6	Διαδικασία παραλαβής Έργου Παραλαβή	46
	Β.8.7	Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις	47
	Β.8.8	Υποχρεώσεις Αναδόχου	48
	Β.8.9	Υπεργολαβίες	50
	Β.8.10	Εμπιστευτικότητα	51
	Β.8.11	Πνευματικά δικαιώματα – Μελλοντικές επεκτάσεις	51
	Β.8.12	Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία	52
C	**ΜΕΡΟΣ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**		**53**
C.1	ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ		53
C.2	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ		54
	C.2.1	Υφιστάμενη Υποδομή	54
	C.2.2	Προτεινόμενη Υποδομή	55
	C.2.3	Προσφερόμενη Λειτουργικότητα	58
	C.2.4	Φάσεις Έργου - Παραδοτέα – Υποχρεώσεις του Αναδόχου	59
	C.2.5	Φάση Α' - Οριστική Μελέτη Εφαρμογής	60
	C.2.6	Φάση Β'- Προμήθεια, Εγκατάσταση και Λειτουργία Εξοπλισμού και Εφαρμογών	60
	C.2.7	Φάση Γ' – Δοκιμαστική Λειτουργία	60
C.3	Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης		61

C.4 Ομάδα Έργου – Σχήμα Διοίκησης Έργου 62

C.5 Παρακολούθηση και Παραλαβή του Έργου 63

C.6 Τόπος Υλοποίησης - Παράδοσης Έργου 65

C.7 Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης 66

C.8 Προσυμφωνημένο Επίπεδο Εξυπηρέτησης (SLA-Service Level Agreement) 68

D ΜΕΡΟΣ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ 69

D.1 Πίνακας Ποσοτήτων Εξοπλισμού ανά σημείο 69

D.2 Προδιαγραφές και Απαιτήσεις Εξοπλισμού 70

D.2.1 Γενικές απαιτήσεις για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού 70

D.2.2 Ασύρματος Εξοπλισμός (με κιβώτιο στέγασης, PoE) 70

D.2.3 Omnidirectional antenna @ 2.4GHz ≥ 9 dBi 71

D.2.4 120deg sector antenna @ 2.4GHz ≥ 9 dBi 71

D.2.5 120deg sector antenna @ 2.4GHz ≥ 16 dBi 71

D.2.6 flat panel directional antenna @ 2.4GHz ≥ 19 dBi 72

D.2.7 omnidirectional antenna @ 5.4GHz ≥ 12 dBi 72

D.2.8 grid directional antenna @ 5.4GHz ≥ 28 dBi 72

D.2.9 flat panel directional antenna @ 5.4GHz ≥ 19 dBi 73

D.2.10 Ιστός ανάρτησης κεραιών 73

D.2.11 ADSL δρομολογητής 73

D.2.12 Μεταγωγός 74

D.2.13 Firewall & Content Filtering appliance 74

D.2.14 UPS 75

D.2.15 Εξυπηρετητής (Server) 76

D.2.16 Laptop 77

D.2.17 Λογισμικό Διαχείρισης Δικτύου (Network Management System-NMS) 77

D.2.18 Λογισμικό Πιστοποίησης Χρηστών (Captive Portal και RADIUS) 78

D.3 Προδιαγραφές και Απαιτήσεις Παρεχόμενων Υπηρεσιών 78

D.3.1 Επιτόπια μελέτη 78

D.3.2 Λειτουργική Ρύθμιση Εξοπλισμού 79

D.3.3 Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη 79

E ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 81

Ε.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 81

Ε.1.1 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 81

Ε.1.2 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ 83

Ε.1.3 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 84

Ε.1.4 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 85

Ε.1.5 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 86

Ε.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ 87

Α ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Α.1.1 Συνοπτικά στοιχεία Έργου

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ο Δήμος ΣΟΥΔΑΣ που εδρεύει στο ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200, ο οποίος με την υπ' αριθμό Α120/02-10-2009 απόφαση του Δημάρχου προκηρύσει τον παρόντα πρόχειρο διαγωνισμό.
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών.
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δήμος ΣΟΥΔΑΣ
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	Δήμος ΣΟΥΔΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Δήμος ΣΟΥΔΑΣ
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμβαση Υπηρεσιών. CPV 72.00.00.00 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Πρόχειρος διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από τεχνική και οικονομική άποψη Προσφορά
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των Σαράντα Πέντε χιλιάδων Ευρώ, (45.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 19,00%. (Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 37.815,13 € , ΦΠΑ: 7.184,87 €).
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ, σε ποσοστό 80% από το ΕΤΠΑ και 20% από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του έργου θα βαρύνουν το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕ SAECODE, κωδικός έργου ΟΠΣ 131785.
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	2 μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	02/10/2009
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΥΠΟ	12/10/2009
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19/10/2009, ώρα υποβολής προσφορών 09:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Δήμος ΣΟΥΔΑΣ Πρωτόκολλο Δημαρχείο, ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	19/10/2009 & ώρα αποσφράγισης προσφορών 09:00

Α.1.2 Συντομογραφίες

Συντομογραφία	Ερμηνεία
ΑΑ	Αναθέτουσα Αρχή (Δήμος ΣΟΥΔΑΣ)
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΕΕΕΚ	Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων/ επίσημο έντυπο όπου δημοσιεύεται η Νομοθεσία, καθώς και διοικητικές πράξεις, ανακοινώσεις, προκηρύξεις κλπ, που έχουν νομικές ή άλλες δεσμεύσεις για τα κράτη μέλη ή αυτούς που αφορούν.
ΕΟΧ	Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος
ΕΠ ΚτΠ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας»
ΕΠΠΕ	Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, η οποία είναι τριμελής και συστήνεται με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής
ΕΥΔ ΨΣ	Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ»
ΚΠΣ	Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης/ πακέτο εθνικών προγραμμάτων κοινοτικού ενδιαφέροντος (για την Ελλάδα)
ΝΠΔΔ	Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο
ΝΠΙΔ	Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο
ΠΕΣ	Συνολική Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης του Έργου
ΣΑΕ	Συλλογική Απόφαση Έργου
ΤΠΕ	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Α.1.3 Ορισμοί διακήρυξης

Ανάδοχος	Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα κληθεί να υπογράψει τη Σύμβαση και θα υλοποιήσει το σύνολο του Έργου.
Αναθέτουσα Αρχή	Ο Φορέας που ορίζεται ανωτέρω και ο οποίος θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη Σύμβαση για την εκτέλεση του Έργου.
Αντίκλητος	Το πρόσωπο που ο υποψήφιος ανάδοχος με έγγραφη δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κλπ.) ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με αυτόν.
Διακήρυξη	Το παρόν έγγραφο που εκδίδεται για τους ενδιαφερόμενους/ υποψηφίους διαγωνιζόμενους από την Αναθέτουσα Αρχή και περιέχει την περιγραφή του αντικειμένου και τις προϋποθέσεις με βάση τις οποίες διενεργείται ο Διαγωνισμός.
Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης	Η αρμόδια τριμελής επιτροπή που ορίζεται με απόφαση του Αρμοδίου Οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, με βασικές αρμοδιότητες την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών που θα υποβληθούν στο πλαίσιο της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας.
Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου	Για τις ανάγκες υλοποίησης του Έργου της παρούσας Διακήρυξης θα οριστεί Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ). Η ΕΠΠΕ είναι το αρμόδιο συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης, την παραλαβή και τον έλεγχο της ορθής λειτουργίας των προμηθευόμενων ειδών ή/και την πιστοποίηση των παρεχομένων υπηρεσιών, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό, μετά από απόφαση της Δημαρχιακής Επιτροπής και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.
Επίσημη γλώσσα του Διαγωνισμού και της Σύμβασης	Επίσημη γλώσσα της Σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα Διακήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η/οι Σύμβαση/εις είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι προσφορές των διαγωνιζομένων που θα υποβληθούν θα είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια/ εγχειρίδια που μπορεί να είναι στην αγγλική γλώσσα.
Έργο	Το σύνολο του υπό ανάθεση Έργου.
Κανονισμός Προμηθειών	Ο Κανονισμός Δημοπράτησης, Ανάθεσης και Εκτέλεσης, Έργων Υπηρεσιών και Προμηθειών του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ.
Περιοχή ενδιαφέροντος	Οι υπηρεσίες του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ και λοιπών δημόσιων φορέων που βρίσκονται στον δήμο και ιδίως οι πολίτες και οι επιχειρήσεις της περιοχής.
Προϋπολογισμός Έργου	Η εκτιμώμενη, από την Αναθέτουσα Αρχή, δαπάνη για την υλοποίηση του Έργου, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 45.000 € (συμπεριλαμβανομένου του

	ΦΠΑ).
Σύμβαση	Το συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για το σύνολο του Έργου, δηλαδή μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου του Έργου που θα επιλεγεί.
Συμβατικά τεύχη	Τα τεύχη της Σύμβασης μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, καθώς και όλα τα τεύχη που τη συνοδεύουν και τη συμπληρώνουν και περιλαμβάνουν κατά φθίνουσα σειρά ισχύος: α. τη Σύμβαση, β. τη Διακήρυξη. γ. την Προσφορά του Αναδόχου,
Συμβατικό τίμημα	Το συνολικό τίμημα της Σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Β ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Β.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Β.1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για το έργο «**Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών**». Στόχος του έργου είναι η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός ολοκληρωμένου ασύρματου τηλεπικοινωνιακού δικτύου με σκοπό την παροχή ασύρματης πρόσβασης στο Διαδίκτυο (Internet) στους δημότες, στις επιχειρήσεις και στους επισκέπτες του Δήμου. Για την επίτευξη του στόχου αυτού:

- Θα εγκατασταθούν σημεία ασύρματης πρόσβασης τεχνολογίας WiFi (WiFi Hotspots) τα οποία θα παρέχουν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο (Internet)
- Τα WiFi Hotspots, θα διασυνδεθούν με το Δημαρχείο και προκειμένου να διασυνδεθούν στο Διαδίκτυο.
- Στο Δημαρχείο θα εγκατασταθεί το σύνολο του αναγκαίου εξοπλισμού για τη διασύνδεση των WiFi Hotspots και την παροχή αδιάλειπτης, ασφαλούς και αποδοτικής σύνδεσης στο Διαδίκτυο.

Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητουμένων του έργου. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος του έργου.

Β.1.2 Προϋπολογισμός

Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ, σε ποσοστό 80% από το ΕΤΠΑ και το ΕΚΤ και 20% από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του έργου θα βαρύνουν το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ΣΑΕ SAECODE**,** κωδικός έργου ΟΠΣ 131785. Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των Σαράντα Πέντε χιλιάδων ευρώ (45.000,00 €), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 19,00%. (Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 37.815,13 €, ΦΠΑ: 7.184,87 €).

Β.1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος ΣΟΥΔΑΣ.

- Διεύθυνση: ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

- Τηλέφωνο: 28210-20500-2
- Fax: 28210-89962
- E-mail: souda@souda.gr
- Πληροφορίες : Μπολανάκη Δέσποινα, Μανδιαλανός Ηρακλής

Β.1.4 Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο Διαγωνισμού

Σκοπός της προκήρυξης του Πρόχειρου Διαγωνισμού είναι η πρόσκληση του μεγαλύτερου δυνατού ενδιαφέροντος από τους οικονομικούς φορείς. Η Αναθέτουσα Αρχή αντιμετωπίζει τους οικονομικούς φορείς ισότιμα στη βάση των θεμελιωδών αρχών της αποφυγής νόθευσης του ανταγωνισμού, της διαφάνειας και της απαγόρευσης διακριτικής μεταχείρισης, και χρησιμοποιώντας αντικειμενικά κριτήρια. Οι αρχές της χρηστής διοίκησης εφαρμόζονται κατ' εξοχήν στο νευραλγικό τομέα της σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

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

1. Στο Νόμο 3463/08-06-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α/8.6.2006).
2. Στην ΥΑ 11389/1993 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ Β' 185 και ΦΕΚ Β' 550 περί διόρθωσης σφάλματος).
3. Στο Νόμο 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Α΄19/01.02.1995).
4. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου Π1/96/16-01-2008, εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Κατάρτιση Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών έτους 2008».
5. Στο Νόμο 3065/2002 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (Α΄19/01.02.1995), ο οποίος τροποποίησε το Άρθρο 3 του Ν. 2286/1995.
6. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου Π1/7446/14-1-2002, απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα **"**Εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5,12,13 & 16) του Ν. 2286/95», στην οποία καθορίζονται τα όρια σύναψης συμβάσεων προμηθειών με τις διαδικασίες πρόχειρου διαγωνισμού και απευθείας ανάθεσης.
7. Στο Νόμο 2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Α΄107), ο οποίος συμπλήρωσε την περίπτωση (VII) της παραγράφου του Άρθρου 2 του Ν. 2286/1995.
8. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου 27319/18-7-2002, Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Ανάπτυξης με θέμα «Εφαρμογή των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2503/97» στην οποία καθορίζονται τα όρια σύναψης συμβάσεων προμηθειών με τη διαδικασία διαπραγμάτευσης.
9. Στο Νόμο 2362/1995 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Α΄247)

10. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου 2/45564/0026/10-8-2001, Υπουργική Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με θέμα «Αύξηση και ορισμός σε ευρώ των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/95».
11. Στην Υ.Α ΥΑΠ/Φ.30/Γ/133/367/2001 (ΦΕΚ 1223/Β), «Εξαίρεση περιπτώσεων προμήθειας εξοπλισμού πληροφορικής (υλικού, λογισμικού, δικτύων) και παροχής συναφών υπηρεσιών από την έγκριση του Υπουργού Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
12. Στην ΚΥΑ Π1/2830/7/8/2001 (ΦΕΚ 1093Β/21/8/2001) εξαίρεση από την ένταξη στο ΕΠΠ προμήθειας ειδών πληροφορικής που εντάσσονται στο ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας»,
13. Στο Άρθρο 88 περί «Υποχρεώσεις αναδόχων έργων πληροφορικής», του Ν. 1892/31-07-1090 (ΦΕΚ-101 Α') «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη και άλλες διατάξεις»
14. Στο Π.Δ. 28/1980 «Περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοικήσεως»
15. του άρθρου 98 παρ.1β του νέου Συντάγματος 2001, που αφορά στον έλεγχο συμβάσεων μεγάλης οικονομικής αξίας, στις οποίες αντισυμβαλλόμενος είναι το Δημόσιο ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξομοιώνεται με το Δημόσιο από την άποψη αυτή , όπως νόμος ορίζει,
16. Στο Νόμο 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (Α΄ 68)
17. Του Π.Δ. 261/1997 «Για τη Διαφάνεια στη διαφημιστική προβολή του Δημοσίου και του ευρύτερου δημοσίου τομέα από τα έντυπα και τα ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης», και του άρθρου 12 παράγραφος 3α του Ν. 3688/2008
18. Στις διατάξεις του Ν. 1642/86 «περί εφαρμογής του Φ.Π.Α.», (Α 125)
19. Του Ν. 2860/2000, ΦΕΚ Α' 251/14.11.2000, Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις.
20. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου, 152.068/ΨΣ 481-Β/10-03-2009 απόφαση Ένταξης Πράξης στο Μέτρο 4.2 του «ΕΠ Κ.τ.Π.» με τίτλο "Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών".
21. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου, 43/27-04-2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ, με θέμα «Αποδοχή της υπ' αριθμό 152.068/ΨΣ 481-Β/10-03-2009 Απόφασης Ένταξης Πράξης της Ε.Υ.Δ. "Ψηφιακή Σύγκλιση", αναμόρφωση προϋπολογισμού του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ για το οικονομικό έτους 2009 για την χρηματοδότηση της προμήθειας με τίτλο "Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών" και ορισμός μονίμου υπαλλήλου του Δήμου ως Υπευθύνου επικοινωνίας και τήρησης του φακέλου της εν λόγω προμήθειας».
22. Στην, υπ' αριθμό πρωτοκόλλου Α120/02-10-2009 απόφαση του κ. Δημάρχου του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ, με θέμα «Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο "Προώθηση των

ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών".

Σημειώνεται ότι κατά την ιεράρχηση της νομικής ισχύος των κειμένων, το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών, πλην όμως σύμφωνα με την πάγια νομολογία του Ελεγκτικού Συνεδρίου η διακήρυξη του διαγωνισμού έχει χαραχτήρα κανονιστικής διοικητικής πράξης και δεσμεύει με τους όρους τους οποίους περιέχει τόσο το Δημόσιο ή το ΝΠΔΔ, που διενεργεί το διαγωνισμό, όσο και τους διαγωνιζόμενους. Τυχόν παράβαση ουσιώδους όρου της διακήρυξης, είτε κατά την διενέργεια του διαγωνισμού είτε κατά την συνομολόγηση της συμβάσεως που καταρτίζεται μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού επάγεται ακυρότητα της διαδικασίας ή της σύμβασης. Οι όροι της σύμβασης οφείλουν να αντανακλούν την απόφαση ένταξης, τα τεχνικά δελτία και τα τεύχη δημοπράτησης. Εφαρμοστέο δε σε κάθε περίπτωση είναι και το κοινοτικό δίκαιο.

Β.1.5 Ημερομηνία Αποστολής της Προκήρυξης

Η προκήρυξη του διαγωνισμού στάλθηκε για δημοσίευση στον ελληνικό τύπο και δημοσιεύθηκε στις 12/10/2009.

Εκτός από τη δημοσίευση στον ελληνικό Τύπο, με μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής, θα αποσταλεί προς δημοσίευση, εφάπαξ περίληψη των ουσιωδών στοιχείων της διακήρυξης στον Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ. και θα αναρτηθεί σε εμφανές μέρος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

Τέλος, καταχωρήθηκε στον δικτυακό τόπο του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ www.souda.gr στις 02/10/2009.

Β.1.6 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη το αργότερο μέχρι τις 19/10/2009, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 09:00 π.μ. στην έδρα του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200). Οι ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές, θα πρέπει να κατατεθούν μέχρι τις 16/10/2009 και ώρα 14:00 μ.μ.. Προσφορές που θα κατατεθούν μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Το άνοιγμα των προσφορών θα γίνει στις 19/10/2009, ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 09:00 π.μ. στην έδρα του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200).

Β.1.7 Τρόπος Λήψης των εγγράφων του Διαγωνισμού

Το πλήρες κείμενο της προκήρυξης διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτύου στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.souda.gr. Η συμμετοχή στις διαδικασίες του διαγωνισμού δεν απαιτεί την παραλαβή έντυπου τεύχους Διακήρυξης από το Δήμο ΣΟΥΔΑΣ.

Ωστόσο, αν οι ενδιαφερόμενοι επιθυμούν μπορούν να παραλάβουν σε έντυπη μορφή το τεύχος διακήρυξης. Η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier). Στην περίπτωση παραλαβής της διακήρυξης μέσω courier, ο Δήμος ΣΟΥΔΑΣ δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοση της διακήρυξης.

Οι παραλήπτες της διακήρυξης θα πρέπει να συμπληρώνουν σχετικό έντυπο με τα στοιχεία των ενδιαφερομένων (όπως επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, φαξ, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), έτσι ώστε ο Δήμος ΣΟΥΔΑΣ να έχει στη διάθεση του πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν τη διακήρυξη, για την περίπτωση που θα ήθελε να αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινίσεις επ' αυτής. Το έντυπο αυτό, με τα στοιχεία επικοινωνίας, οι ενδιαφερόμενοι, εφόσον επιθυμούν να λαμβάνουν άμεσα σχετικά πρόσθετα έγγραφα που αφορούν στη διαγωνιστική διαδικασία, καλούνται να το στέλνουν, είτε στο fax: 28210-89962, είτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση souda@souda.gr. Σε κάθε περίπτωση η Αναθέτουσα Αρχή, θα δημοσιεύει τα πρόσθετα αυτά έγγραφα και στο διαδίκτυο, στις παραπάνω αναφερόμενες διευθύνσεις της ηλεκτρονικής πύλης του δήμου, στην ιστοσελίδα που έχει δημοσιευθεί η παρούσα.

Οι παραλήπτες της διακήρυξης υποχρεούνται να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στο Δήμο ΣΟΥΔΑΣ και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Προσφυγές κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της διακήρυξης θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ο Δήμος ΣΟΥΔΑΣ αν και καταβάλει κάθε προσπάθεια για να εξασφαλίσει την πληρότητα και ορθότητα των εγγράφων που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές του σελίδες, δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να εγγυηθεί την ορθότητα, πληρότητα και την ακρίβεια των κειμένων που βρίσκονται στη ηλεκτρονικές της σελίδες (Web site). Ως απόλυτα πλήρης και ορθή θα λαμβάνεται σε κάθε περίπτωση η έντυπη μορφή των εγγράφων του διαγωνισμού, για την οποία θα εγγυάται η Αναθέτουσα Αρχή.

Β.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Β.2.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό, έχουν:

Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ενώσεις ή κοινοπραξίες αυτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, που είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο ή στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139/Α), υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ. Δικαιούμενοι συμμετοχής είναι επίσης τα νομικά πρόσωπα που έχουν συσταθεί με την νομοθεσία κράτους – μέλους της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή κράτους – μέλους που έχει κυρώσει την ΣΔΣ ή τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την ΕΕ και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

Ειδικότερα, δικαιούμενοι συμμετοχής είναι όσοι έχουν ως κύρια επαγγελματική δραστηριότητα την προμήθεια εγκατάσταση και λειτουργία τηλεπικοινωνιακών δικτύων και δικτύων πληροφορικής, όπως αυτό προκύπτει από το αντικείμενο δραστηριότητας που περιγράφεται στο ισχύον καταστατικό ή στη δήλωση δραστηριοτήτων προς την αρμόδια ΔΟΥ των συμμετεχόντων και που πληρούν τους όρους που καθορίζονται στις σχετικές παραγράφους της παρούσας. Για την περίπτωση των Ενώσεων και Κοινοπραξιών, η απαίτηση αυτή ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της Ένωσης ή Κοινοπραξίας

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να αποκλείει τον συμμετέχοντα εάν ισχύουν για αυτόν ένας ή παραπάνω λόγοι όπως αυτοί αναφέρονται στο άρθρο 43 του ΠΔ 60/2007 (το οποίο ενσωματώνει το άρθρο 45 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ).

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επίσης οι ενώσεις προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ότι στην προσφορά αναγράφεται απαραιτήτως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου και το ειδικό μέρος του Έργου με το οποίο θα ασχοληθεί στα πλαίσια της υλοποίησης του Έργου
- Ότι όλα τα πρόσωπα της ένωσης καλύπτουν την απαίτηση της νόμιμης λειτουργίας τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου
- Ότι η απαίτηση για απασχόληση στο αντικείμενο που αναφέρεται στην προηγούμενη παράγραφο, καλύπτεται από ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης.

Οι ενώσεις προσώπων καθώς και οι κοινοπραξίες οικονομικών φορέων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένης νομικής μορφής για την υποβολή της προσφοράς τους Ωστόσο, σε περίπτωση που το προκηρυσσόμενο, με την παρούσα, Έργο κατακυρωθεί σε ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, εφ' όσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ορθή εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση ή την κοινοπραξία να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή και η ένωση ή κοινοπραξία, αυτή υποχρεούται να το πράξει. Τέλος στο συμφωνητικό θα πρέπει να ορίζεται και αντίκλητος της κοινοπραξίας-ένωσης, ήτοι πρόσωπο δεκτικό κοινοποιήσεων από την Αναθέτουσα.

Στη συνέχεια της παρούσας διακήρυξης, ο όρος "Ανάδοχος" αφορά σε όλες τις προαναφερθείσες κατηγορίες συμμετεχόντων.

Β.2.2 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι Προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν, επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Κάθε προμηθευτής που επιθυμεί να λάβει μέρος σε διαγωνισμό δημοτικών ή κοινοτικών προμηθειών ή σε διαδικασία διαπραγμάτευσης ή απευθείας ανάθεσης, καλείται να αποδείξει την εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο κατά τους όρους που καθορίζονται από του νόμους της χώρας που είναι εγκατεστημένος.
2. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής στους διαγωνισμούς υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:
   a. Οι Έλληνες πολίτες:

      (1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.

      (2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

      (3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό, ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

      (4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

      (5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή ή αρχή τοπικής αυτοδιοίκησης για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
   b. Οι αλλοδαποί:

      (1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό.

      (2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

(3) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (3) και (4) του εδαφίου α της παραγράφου αυτής.

(4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους.

c. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

"Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β) εκτός του αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου.

d. Οι συνεταιρισμοί:

(1) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό.

(2) Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (3) και (4) του εδαφίου α της παραγράφου αυτής.

e. οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

(1) όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση.

(2) Πιστοποιητικό σκοπιμότητας του ΕΟΜΜΕΧ για ενώσεις προμηθευτών που αποτελούνται από μικρομεσαίες μεταποιητικές επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ή παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς στις οποίες μετέχουν και επιχειρήσεις του εσωτερικού ή του εξωτερικού είτε μεγαλύτερου μεγέθους είτε με μη μεταποιητική δραστηριότητα και εφόσον οι εργασίες που θα εκτελεστούν από τις ΜΜΕ ή τους παραγωγικούς αστικούς συνεταιρισμούς αντιπροσωπεύουν ποσοστό μεγαλύτερο από 50 %. Το πιστοποιητικό αυτό μπορεί να υποβληθεί και μετά την υποβολή της προσφοράς μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Λοιπές Υποχρεώσεις / διευκρινήσεις

Υποχρεώσεις / διευκρινήσεις σχετικά με Ένωση/ Κοινοπραξία

1. Η Ένωση/ Κοινοπραξία δεν υποχρεούται να περιβληθεί ιδιαίτερη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει Προσφορά. Ωστόσο στην περίπτωση που της ανατεθεί το ΕΡΓΟ, είναι δυνατόν να υποχρεωθεί από τον Δήμο να περιβληθεί ορισμένης νομικής μορφής, στο βαθμό που αυτό είναι αναγκαίο για την ικανοποιητική εκτέλεση της Σύμβασης.
2. Η ένωση προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά, είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης προμηθευτών.
3. Με την υποβολή της Προσφοράς κάθε Μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας ευθύνεται αλληλέγγυα και **εις ολόκληρον**. Σε περίπτωση κατακύρωσης του ΕΡΓΟΥ στην Ένωση / Κοινοπραξία, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της Σύμβασης.
4. Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, Μέλος της Ένωσης/ Κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ως μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας κατά το χρόνο

εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα Μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με την ίδια τιμή και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα Μέλη θα εξετασθεί από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία και θα αποφασίσει σχετικά. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα Μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗ με προσόντα αντίστοιχα του Μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού. Ο ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ωστόσο, πρέπει να εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

Το **Παραστατικό εκπροσώπησης** προς εκείνον που υποβάλει την Προσφορά, εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος υποβάλει την Προσφορά του μέσω Αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του, θα πρέπει να είναι:

- Φυσικά πρόσωπα: πληρεξούσιο προς εκείνον που υποβάλλει την προσφορά, είτε απλή εξουσιοδότηση με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής,
- Α.Ε.: απόφαση ΔΣ εκπροσώπησης για τον εν λόγω διαγωνισμό καθώς και πληρεξούσιο εκπροσώπησης από τον υποψήφιο ανάδοχο ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του.
- Ο.Ε, Ε.Ε., Ε.Π.Ε. : Εταιρικός Ορισμός του Διαχειριστή και απλή εξουσιοδότηση με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής ή πληρεξούσιο εκπροσώπησης,
- Ενώσεις προσώπων : Τα οριζόμενα **στο άρθρο Β.2.2 περίπτωση Β.ΙΙΙ** της Διακήρυξης.

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις του παρόντος άρθρου, δύναται να αντικατασταθούν αυτά, από ένορκη βεβαίωση του υπόχρεου προς υποβολή του δικαιολογητικού. Εάν στη χώρα αυτή δεν προβλέπεται ούτε ένορκη βεβαίωση, δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας, στην οποία είναι εγκατεστημένος ο προμηθευτής. Στην κατά τα άνω ένορκη βεβαίωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.
Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Επιπλέον των ανωτέρω κατά περίπτωση δικαιολογητικών συμμετοχής του άρθρου Β.2.2, **όλοι οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν, επί ποινή αποκλεισμού,** εντός του «Φακέλου Δικαιολογητικών», τα παρακάτω:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α΄75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία:

1. δεν έχει κηρυχθεί έκπτωτος και δεν έχει τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα και δεν έχει αποκλεισθεί τελεσίδικα από Δημόσια Υπηρεσία, ΝΠΔΔ, ή ΝΠΙΔ του Δημοσίου τομέα επειδή δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές τους υποχρεώσεις,
2. δεν έχει κριθεί ποτέ από αρμόδιο όργανο ένοχοι ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή

πληροφοριών που τους ζητήθηκαν από τις Αναθέτουσες Αρχές, σχετικά με την ανταπόκρισή τους σε κριτήρια ποιοτικής επιλογής τους.

3. η υποβαλλόμενη προσφορά καλύπτει το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου
4. ότι συνέταξε την προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβε γνώση και τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα
5. ότι θα διατηρήσει εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιήσει μόνο για τους σκοπούς του διαγωνισμού τα στοιχεία και τις πληροφορίες των υπολοίπων προσφορών που τυχόν θα τεθούν υπόψη του σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Προκήρυξη και αποτελούν, κατά δήλωση των συντακτών τους, εμπορικό ή επιχειρηματικό απόρρητο
6. ότι τα προσφερόμενα είδη είναι καινούργια και αμεταχείριστα,

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλει κοινή προσφορά, οι προϋποθέσεις των ανωτέρω δικαιολογητικών Χρηματοοικονομικής και Τεχνικής Ικανότητας και τα αντίστοιχα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά μπορούν να καλύπτονται μερικώς για κάθε ένα μέλος της ένωσης/ κοινοπραξίας, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, η προσφορά της ένωσης/ κοινοπραξίας καλύπτει εξ' ολοκλήρου τις προϋποθέσεις των εδαφίων των παραγράφων Δικαιολογητικά Χρηματοοικονομικής και Τεχνικής Ικανότητας.

Β.2.3 Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής

Επιπρόσθετα των Δικαιολογητικών Συμμετοχής της Παραγράφου Β.2.2, οι Προσφέροντες θα συμπεριλάβουν επί ποινή αποκλεισμού, υπό μορφή παραρτήματος, τις παρακάτω αναφερόμενες πληροφορίες, δηλώσεις ή πιστοποιητικά, με την ίδια σειρά και αρίθμηση:

<u>Δικαιολογητικά Χρηματοοικονομικής Ικανότητας</u>

Δικαιολογητικά από τα οποία μπορεί να αποδειχθεί η χρηματοπιστωτική και οικονομική τους ικανότητα, που επιτρέπεται να είναι:

1. ισολογισμοί ή αποσπάσματα ισολογισμών ή ένορκη βεβαίωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών τους για την περίπτωση που δεν προβλέπεται η έκδοση ισολογισμών για τα τρία (3) προηγούμενα έτη (2006, 2007 και 2008). Σε περίπτωση συμμετεχόντων που βρίσκονται σε λειτουργία για διάστημα μικρότερο των 3 ετών θα παρέχονται όσοι ισολογισμοί είναι διαθέσιμοι.
2. Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών κατά την τελευταία τριετία ή για όσο διάστημα δραστηριοποιείται ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να υπερβαίνει το 200% του προϋπολογισμού του έργου πλην ΦΠΑ. Σε περίπτωση που δεν προβλέπεται εκ του νόμου έκδοση ισολογισμών να προσκομίζεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο ένορκη βεβαίωση περί του μέσου ετήσιου κύκλου εργασιών.

Διευκρινίζεται ότι τα δυο προαναφερθέντα δικαιολογητικά συνιστούν προαπαιτούμενα στοιχεία συμμετοχής και δεν βαθμολογούνται ή ποσοτικοποιούνται σε οιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας αξιολόγησης.

<u>Δικαιολογητικά Τεχνικής Ικανότητας</u>

1. Αναλυτική παρουσίαση (μιας σελίδας) τουλάχιστον τριών (3) έργων ασυρμάτων δικτύων πρόσβασης σε δημόσιους και/ή ιδιωτικούς φορείς, που υλοποίησαν την τελευταία τριετία (δηλαδή 2006-2008), αντίστοιχου τεχνικού και οικονομικού μεγέθους. Το αντίστοιχο μέγεθος του τεχνικού αντικειμένου

ορίζεται σε ασύρματη διασύνδεση οκτώ κόμβων ανά έργο και το οικονομικό αντικείμενο σε ίσο ή μεγαλύτερο από τον προϋπολογισμό του προκηρυσσόμενου ανά έργο. Στην περίπτωση των έργων αυτών θα πρέπει να προσκομίζεται είτε βεβαίωση της Αναθέτουσας Αρχής είτε αντίγραφο του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής. Η επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον Υποψήφιο Ανάδοχο να της επιδειχτεί αναλυτικά από αυτόν μια υλοποιημένη ή υπό υλοποίηση εγκατάσταση ανάλογου Ασυρμάτου Δικτύου Πρόσβασης.

2. Να δοθεί κατάλογος με τις συντηρούμενες εγκαταστάσεις
3. Να περιγραφεί η μεθοδολογία διασφάλισης ποιότητας στα πεδία της μελέτης, εγκατάστασης και συντήρησης τηλεπικοινωνιακών δικτύων και πληροφοριακών συστημάτων.
4. Να δοθεί η δομή και τα ονόματα των στελεχών που θα αποτελέσουν την ομάδα έργου. Να περιγραφούν οι αρμοδιότητες του καθενός στελέχους. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας:

Α/Α	**Ονοματεπώνυμο μέλους**	**Σχέση εργασίας με Ανάδοχο**	**Ύπαρξη δήλωσης συνεργασίας (ΝΑΙ/ ΟΧΙ)**	**Θέση στην ομάδα έργου**	**Αρμοδιότητες/ καθήκοντα**	**Απασχόληση στο έργο σε ανθρωπομήνες**

5. Να δοθούν τα βιογραφικά σημειώματα για τα μέλη των ομάδων υλοποίησης των τμημάτων του έργου: 1) εγκατάστασης του εξοπλισμού και του λογισμικού, και 2) συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης. Στα βιογραφικά θα πρέπει να αναφέρονται οπωσδήποτε οι τίτλοι σπουδών και να προκύπτει η εξειδίκευση και η εμπειρία των στελεχών σε παρόμοια έργα. Σε περίπτωση κατά την οποία τα προτεινόμενα μέλη των ομάδων δεν είναι μόνιμα στελέχη του Υποψηφίου Αναδόχου, αλλά εξωτερικοί συνεργάτες, η πρόταση θα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνες δηλώσεις τους ότι υπάρχει συμφωνία συνεργασίας για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια της σύμβασης και ότι είναι αποδεκτοί οι όροι του παρόντος διαγωνισμού, ενώ εάν είναι υπάλληλοι άλλων εταιριών υποβάλλονται επιπλέον βεβαιώσεις των εταιριών αυτών ότι τελούν εν γνώσει της προαναφερόμενης συνεργασίας. Ειδικά, ο Επικεφαλής του Έργου (ΕΠ) και ο Αναπληρωτής Επικεφαλής και ο Αναπληρωτής Επικεφαλής (ΑΝΕΠ) θα πρέπει να διαθέτει οκταετή (8 έτη) αποδεδειγμένη εμπειρία στη διαχείριση έργων Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΤΠΕ).
6. Δήλωση συνεργασίας των κατασκευαστικών οίκων του προσφερόμενου εξοπλισμού, ή των επίσημων αντιπροσώπων τους στην Ελλάδα, με τον υποψήφιο Ανάδοχο τουλάχιστον για τα ακόλουθα είδη: router, switch, wireless access point, firewall/content filtering και UPS.
7. Υπεύθυνη δήλωση του Προσφέροντα ότι θα συνδράμει την Αναθέτουσα Αρχή σε τεχνικό και επικοινωνιακό επίπεδο, με σκοπό την **έγκαιρη** εγκατάσταση των DSL γραμμών σε συνεργασία με τον πάροχο και θα προτείνει τη χρήση εναλλακτικών ευρυζωνικών συνδέσεων σε περίπτωση αδυναμίας του τοπικού παρόχου.
8. Όταν οι Προσφέροντες προτίθενται να χρησιμοποιήσουν τρίτους (υπεργολάβους και πάσης φύσεως εξωτερικούς συνεργάτες) για την υλοποίηση μέρους των προσφερόμενων υπηρεσιών, υπεύθυνη δήλωση των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων ή των εξωτερικών συνεργατών ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους τους διαγωνισμού και την εκτέλεση των υπηρεσιών σε

περίπτωση Κατακύρωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού στον Προσφέροντα υπέρ του οποίου εκδίδουν την υπεύθυνη δήλωση. Δήλωση ότι διαθέτουν στην Ελλάδα ή θα εγκαταστήσουν στην περίπτωση ανάδειξής τους ως αναδόχων, άρτιο συνεργείο και ειδικευμένο προσωπικό για την παροχή των απαιτούμενων υπηρεσιών προμήθειας, εγκατάστασης και λειτουργίας τηλεπικοινωνιακών δικτύων Η υποστήριξη και συντήρηση του προμηθευόμενου υλικού μπορεί να παρασχεθεί από τοπικό φορέα με τον οποίο είναι συμβεβλημένοι οι υποψήφιοι Ανάδοχοι αφού προσκομιστεί η σχετική βεβαίωση συνεργασίας.

9. Στην περίπτωση που την προσφορά καταθέτει κοινοπραξία εταιριών, θα πρέπει να περιγράφεται αναλυτικά το αντικείμενο του έργου που θα εκτελεστεί από κάθε έναν από τους εταίρους.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος αποτελεί ένωση / κοινοπραξία, τα απαιτούμενα στην παρούσα παράγραφο πρέπει να υποβάλλονται χωριστά για κάθε μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να πληροί απαραιτήτως όλες τις παραπάνω προϋποθέσεις του παρόντος άρθρου, προκειμένου να συμμετάσχει στη διαδικασία του διαγωνισμού. Σε περίπτωση ένωσης / κοινοπραξίας εταιριών, επιτρέπεται η μερική κάλυψη των προϋποθέσεων από τα μέλη της, αρκεί όμως συνολικά να καλύπτονται όλες. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να υπάρχει σαφής και πλήρης τεκμηρίωση της πλήρωσης των προϋποθέσεων.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης δύναται να ζητήσει από τους υποψηφίους αναδόχους διευκρινήσεις ή και συμπληρώσεις των ανωτέρω στοιχείων προκειμένου να τεκμηριωθεί η κάλυψη των ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής στο διαγωνισμό. Δεδομένου ότι η Αναθέτουσα Αρχή αντιμετωπίζει με βάση την αρχή της ίσης μεταχείρισης, όλους τους υποψήφιους αναδόχους οι παρεχόμενες διευκρινίσεις δεν θα πρέπει να τροποποιούν ουσιωδώς τις προσφορές.

Β.2.4 Αποκλεισμός Συμμετοχής

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

- Όσοι δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των προηγουμένων παραγράφων Β.2.2 και Β.2.3.
- Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από διαγωνισμούς για προμήθειες του Δημοσίου με αμετάκλητη απόφαση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης.
- Όσοι απώλεσαν το δικαίωμα να συμμετέχουν σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ, Ν.Π.Ι.Δ ή ΑΕ του Δημοσίου Τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
- Οι ενώσεις προσώπων, σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις αποκλεισμού της παραγράφου αυτής, ισχύει για ένα τουλάχιστον μέλος της.
- Όσοι δεν θα υποβάλλουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην προκήρυξη.
- Τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής τα οποία δεν θα υποβάλλουν όλα τα έγγραφα των προσφορών επισήμως μεταφρασμένα στην ελληνική γλώσσα.

Αποκλείονται από τη διαδικασία ανάθεσης της εν λόγω προμήθειας εάν:

a. βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις,
b. κινήθηκε εναντίον τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή οποιαδήποτε άλλη ανάλογη διαδικασία προβλεπόμενη από τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις,
c. καταδικάσθηκαν με δικαστική απόφαση με ισχύ δεδικασμένου για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική διαγωγή τους,
d. έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιαδήποτε μέσο ενδέχεται να διαθέτουν οι αναθέτουσα αρχές
e. δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκαταστημένοι ή σύμφωνα με τη ελληνική νομοθεσία,
f. δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους τις σχετικές με την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία,
g. είναι ένοχοι υποβολής ψευδούς δηλώσεως ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών που απαιτούνται κατ΄ εφαρμογή του παρόντος κεφαλαίου,
h. για τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής, εάν έχουν προβεί σε ίδιες ή αντίστοιχες πράξεις ή παραλείψεις, έχουν υποπέσει στα ίδια ή αντίστοιχα παραπτώματα ή έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση εφαρμοζόμενες για αυτά νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.

Αποκλείεται της συμμετοχής ο υποψήφιος ή προσφέρων, εις βάρος του οποίου υπάρχει οριστική καταδικαστική απόφαση, γνωστή στην αναθέτουσα αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους λόγους που απαριθμούνται κατωτέρω και όπως, τηρουμένου του κοινοτικού δικαίου, αυτοί οι λόγοι εξειδικεύονται από ισχύουσες διατάξεις του εθνικού δικαίου:

a. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
b. δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
c. απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
d. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες

Ως προς τον αποκλεισμό συμμετοχής λαμβάνονται υπ' όψιν οι αναφερόμενοι στο άρθρο 43 λόγοι του ΠΔ 60/2007 καθώς και οι αντίστοιχοι του ΕΚΠΟΤΑ.

Η αναθέτουσα αρχή έχει την υποχρέωση της αιτιολόγησης των αποφάσεών της αναφορικά με τις απορρίψεις προσφορών που αναφέρονται στο συγκεκριμένο Άρθρο.

Β.2.5 Εγγύηση συμμετοχής

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής της οποίας το ποσό θα πρέπει να καλύπτει σε ΕΥΡΩ (€) **ποσοστό 5% της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) του έργου**.

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από αναγνωρισμένο τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της ΕΕ και του ΕΟΧ, και έχουν σύμφωνα με τη νομοθεσία των κρατών-μελών αυτό το δικαίωμα. Οι εγγυήσεις μπορούν επίσης να προέρχονται και από τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε χώρα-μέρος διμερούς ή πολυμερούς συμφωνίας με την ΕΕ ή χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει την Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις και έχει το σχετικό δικαίωμα έκδοσης εγγυήσεων.
2. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε οποιοδήποτε κράτος από τα παραπάνω εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.
3. Οι εγγυήσεις θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος Δ της παρούσας.
4. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί το Έργο, αρνηθεί να υπογράψει εμπροθέσμως τη σύμβαση ή να καταθέσει προ της υπογραφής της σύμβασης Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο Β.5.1 της παρούσας Διακήρυξης, ή να εκπληρώσει εμπρόθεσμα οποιαδήποτε άλλη υποχρέωσή του, που απορρέει από τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό, κηρύσσεται έκπτωτος, οπότε η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αυτοδικαίως υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής μετά την έκδοση σχετικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.
5. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ <u>ένα (1) τουλάχιστον μήνα μετά τον χρόνο λήξης ισχύος της προσφοράς,</u> και επιστρέφεται σ' αυτόν μεν που κατακυρώθηκε ο διαγωνισμός μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, στους δε λοιπούς υποψηφίους μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης, εφόσον υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση περί μη άσκησης ένστασης ή προσφυγής.
6. Στην περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης/κοινοπραξίας.
7. Οι εγγυήσεις πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι «παρέχονται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως» σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.
8. Επίσης, οι εγγυήσεις πρέπει να αναφέρουν επιπλέον ότι «το ποσόν της εγγύησης τηρείται στην διάθεση του Ο.Τ.Α. που διενεργεί τον διαγωνισμό και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση» σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ.

Β.3 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Β.3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών

Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δε δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της Προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την Προσφορά τους είτε καταθέτοντάς την αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπό τους, είτε αποστέλλοντάς την ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier) στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200).

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, οι προσφορές παραλαμβάνονται με απόδειξη, πρωτοκολλούνται και σε κάθε φάκελο σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η ημερομηνία και η ώρα καταχώρισης, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην Αναθέτουσα Αρχή μέχρι την προηγουμένη εργάσιμη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους.

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

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

Β.3.2 Περιεχόμενο προσφορών

Οι Προσφορές συντάσσονται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης. Οι Προσφορές κατατίθενται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος περιέχει τρεις επί μέρους, ανεξάρτητους, σφραγισμένους φακέλους, δηλαδή:

Α. «Φάκελος Δικαιολογητικών Συμμετοχής», ο οποίος περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία προσδιορίζονται στις σχετικές παραγράφους της παρούσας. Τα δικαιολογητικά θα πρέπει να είναι ταξινομημένα μέσα στον Φάκελο, με τη σειρά που ζητούνται στις αντίστοιχες παραγράφους.
Β. «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη.
Γ. «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς», ο οποίος περιέχει τα στοιχεία της Οικονομικής Προσφοράς του υποψήφιου Αναδόχου, όπως αυτά απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη.

Οι ανωτέρω Φάκελοι θα υποβληθούν ως εξής :

Δικαιολογητικά συμμετοχής:

ένα (1) πρωτότυπο που θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο: «Φάκελος Δικαιολογητικών

Συμμετοχής».

Τεχνική Προσφορά:

- ένα (1) πρωτότυπο
- ένα (1) πλήρες ηλεκτρονικό αρχείο σε **μη επανεγγράψιμο μέσο** (CD ή DVD),

που θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο με τίτλο «Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς».

Σημείωση: Όπου προβλέπεται ο τρόπος υποβολής με CD το πρωτότυπο έντυπο θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με το CD.

Οικονομική Προσφορά:

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

που θα περιλαμβάνονται στον σφραγισμένο φάκελο με τίτλο «Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς».

Σημείωση: Όπου προβλέπεται ο τρόπος υποβολής με CD το πρωτότυπο έντυπο θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με το CD.

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη:

«***ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ***»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Δήμος **ΣΟΥΔΑΣ**

Στοιχεία Διακήρυξης: ...../2009

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 19/10/2009

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ

Οι επί μέρους φάκελοι θα φέρουν ανάλογες εξωτερικές ενδείξεις, κατά το ακόλουθο πρότυπο:

«***ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ***»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών»

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: Δήμος **ΣΟΥΔΑΣ**

Στοιχεία Διακήρυξης: ...../2009

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 19/10/2009

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΦΑΚΕΛΟΣ: …(κατά περίπτωση, π.χ. Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς)

Σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας πρέπει να αναγράφονται η πλήρης επωνυμία και διεύθυνση, καθώς και ο αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλων των μελών του.
Απαγορεύεται η χρήση αυτοκόλλητων φακέλων που είναι δυνατό να αποσφραγιστούν και να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη.

1. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα.
2. Στο αντίτυπο που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και να μονογράφεται από τον προσφέροντα.
3. Για την εύκολη σύγκριση των προσφορών πρέπει να τηρηθεί στη σύνταξη τους, η τάξη και η σειρά των όρων της διακήρυξης.
4. Οι απαντήσεις σε όλες τις απαιτήσεις της Διακήρυξης πρέπει να είναι σαφείς και ολοκληρωμένες. Δεν επιτρέπονται ασαφείς απαντήσεις της μορφής "ελήφθη υπόψη", «συμφωνούμε και αποδεχόμεθα» ή επανάληψη του κειμένου που προσδιορίζει την απαίτηση, κλπ. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις των κατασκευαστικών οίκων επιτρέπονται εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και δίνεται σαφής παραπομπή. Ως σαφής παραπομπή ορίζεται είτε η ύπαρξη του Τίτλου, του συγκεκριμένου Αριθμού Σελίδας και της Παραγράφου των τεχνικών εντύπων ή εκδόσεων των κατασκευαστικών οίκων στους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών και η αντίστοιχη υπογράμμιση σε αυτά, είτε η ύπαρξη του Τίτλου και του συγκεκριμένου Αριθμού Σελίδας των τεχνικών εντύπων ή εκδόσεων των κατασκευαστικών οίκων στους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών και η αντίστοιχη υπογράμμιση και αναγραφή του αύξοντα αριθμού της προδιαγραφής του Πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών σε αυτά. Προσφορές με γενικές και ασαφείς απαντήσεις καθώς και ασαφείς παραπομπές, κατά την κρίση της Επιτροπής, Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης, θα αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση.
5. Ο προσφέρων υποχρεούται να συμπληρώσει ο ίδιος, πέρα από τις κατά παράγραφο απαντήσεις, και τους σχετικούς συνοδευτικούς πίνακες και παραρτήματα της διακήρυξης, σύμφωνα με τις, κατά περίπτωση, οδηγίες.
6. Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και δεν πρέπει να φέρουν ξυσίματα, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κ.τ.λ. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης προσυπογράφει το ανακεφαλαιωτικό φύλλο με τις τυχόν, διορθώσεις και τις αναφέρει

στο συντασσόμενο πρακτικό, ώστε να αποδεικνύεται αδιαφιλονίκητα ότι προϋπήρχαν της ημερομηνίας αποσφράγισης της προσφοράς.

7. Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιάς τους.
8. Οι μετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να αναφέρουν στην προσφορά τους, ότι έλαβαν γνώση όλων των όρων της Διακήρυξης. Πάντως η γνώση τους αυτή θεωρείται δεδομένη με την υποβολή της προσφοράς. Εξ' άλλου με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του Έργου, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης υλικών, ειδών εξοπλισμού κ.λ.π. και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο του διαγωνισμού.
9. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.
10. Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς.

    Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο και δεν θεωρείται αντιπροσφορά. Οι διευκρινίσεις των υποψηφίων πρέπει να δίνονται γραπτά εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης. Κατά την αναζήτηση των διευκρινίσεων, η Αναθέτουσα Αρχή αντιμετωπίζει όλους τους υποψηφίους Αναδόχους με γνώμονα την αρχή της ίσης μεταχείρισης.
11. Σημειώνεται ότι το σύνολο των διευκρινήσεων θα γνωστοποιείται στους παραλαβόντες τεύχη διακήρυξης ισότιμα, μέσω τηλεομοιοτυπίας, ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια, η ίση μεταχείριση και ισότητα της διαδικασίας.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών
13. Σε περίπτωση που η Οικονομική Προσφορά μιας προσφοράς υπερβαίνει τη συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη του Έργου, η Αναθέτουσα Αρχή θα απορρίπτει αυτομάτως την προσφορά.

Β.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Ο φάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» που θα υποβάλει κάθε υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να περιέχει τα νομιμοποιητικά στοιχεία και άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά του υποψήφιου Αναδόχου προς τις τυπικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές απαιτήσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό και τα οποία προσδιορίζονται στις σχετικές παραγράφους της παρούσας.

Β.5 Περιεχόμενα Φακέλου «Τεχνική Προσφορά»

Η τεχνική προσφορά πρέπει να συνταχθεί με τρόπο που να είναι εμφανές ότι ανταποκρίνεται στα τμήματα και τις απαιτήσεις της Τεχνικής Περιγραφής του Έργου.

Όλα τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς θα περιλαμβάνονται στον Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία δεν είναι δυνατόν λόγω όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά τοποθετούνται ιδιαίτερα, ακολουθούν το φάκελο της «Τεχνικής Προσφοράς», με την ένδειξη **«Παράρτημα Τεχνικής Προσφοράς»** και φέρει τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου της τεχνικής προσφοράς. Το παράρτημα υποβάλλεται σε τόσα αντίγραφα όσα και η τεχνική προσφορά.

Ο Φάκελος της Τεχνικής Προσφοράς, περιλαμβάνει τα βασικά στοιχεία του Προσφέροντος (Επωνυμία, Διεύθυνση, τηλέφωνα, fax, e–mail, το όνομα του αρμοδίου προσώπου για την προσφορά) και θα περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά κατά τα οριζόμενα στην παρούσα.

Ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς θα περιλαμβάνει, κατ' ελάχιστο, τα παρακάτω στοιχεία:

- Σαφής και αναλυτική περιγραφή της τεχνικής λύσης που προτείνει ο υποψήφιος Ανάδοχος για την υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου στην οποία θα περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστο:
  1. Περιγραφή της φιλοσοφίας του έργου (σκοπός του έργου, υφιστάμενες υποδομές, δυνατές εφαρμογές, μελλοντικές προεκτάσεις)
  2. Περιγραφή της αρχιτεκτονικής του έργου
  3. Περιγραφή της τοπολογίας του έργου (σημεία, τρόποι και χαρακτηριστικά διασύνδεσης)
  4. Σύντομη τεχνική περιγραφή των χαρακτηριστικών και της λειτουργικότητας του προσφερόμενου εξοπλισμού ανά κατηγορία
  5. Περιγραφή του τρόπου επικοινωνίας του εξοπλισμού και της συνολικά επιτευχθείσας λειτουργικότητας
  6. Περιγραφή του τρόπου επικοινωνίας του χρήστη με τις εφαρμογές και τον εξοπλισμό
  7. Περιγραφή του τρόπου επίτευξης και μεγιστοποίησης της επιθυμητής διαλειτουργικότητας
  8. Περιγραφή του προσφερόμενου επιπέδου ασφάλειας, επεκτασιμότητας και απόδοσης.
  9. Περιγραφή του προσφερόμενου επιπέδου αδιάλειπτης λειτουργίας, χρόνου απόκρισης και άρσης βλαβών
  10. Περιγραφή του προσφερόμενου επιπέδου εγγύησης, εκπαίδευσης και συντήρησης.
  11. Αναλυτική περιγραφή των υπηρεσιών του Γραφείου Τεχνικής Υποστήριξης
- Σαφής περιγραφή της Μεθοδολογίας Υλοποίησης του έργου, με την ανάλυσή του σε πακέτα εργασιών και αναλυτική περιγραφή αυτών (διοίκηση έργου, διασφάλιση κινδύνων, διασφάλιση ποιότητας, τεχνικές εγκατάστασης, περιγραφή παραμετροποιήσεων, διασφάλιση συμβατότητας με τη νομοθεσία). Η ανάλυση του έργου σε φάσεις και πακέτα εργασίας θα πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια και σε μορφή πίνακα την εκτιμώμενη προσπάθεια σε ανθρωπομήνες ανά εργασία, πακέτο εργασίας και φάση.
- Συνολική παρουσίαση της ομάδας έργου με απεικόνιση της δομής της, αναλυτική περιγραφή των ρόλων, συγκεκριμένη αναφορά στα άτομα που θα τη στελεχώσουν, περιγραφή του προφίλ των ατόμων το οποίο

τεκμηριώνει την ανάληψη του συγκεκριμένου ρόλου, ο χρόνος και το τεχνικό αντικείμενο ενασχόλησής τους στην υλοποίηση του έργου. Αντικατάσταση του Υπεύθυνου Έργου και των στελεχών της Ομάδας Έργου, μπορεί να γίνει μόνο μετά από σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής από στελέχη αντίστοιχων προσόντων και με τους ίδιους όρους της παρούσας. Ο Υπεύθυνος Έργου και τα στελέχη της Ομάδας Έργου σε περίπτωση αποχώρησής τους θα πρέπει να ενημερώσουν την Αναθέτουσα Αρχή τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες πριν. Στο διάστημα αυτό παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους.

- Συμμόρφωση με το Χρονοδιάγραμμα της Ενότητας C.3 και σαφής περιγραφή του Χρονοδιαγράμματος Υλοποίησης του έργου με τη χρήση διαγράμματος GANTT, οροσήμων (milestones) και των επιμέρους πακέτων εργασιών.
- Συμπλήρωση του ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ και των ΠΙΝΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ & ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ της Ενότητας D.2. ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, με περιγραφή της τεκμηρίωσης της συμμόρφωσης.
- Συμπλήρωση των ΠΙΝΑΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ
- Τεκμηριωτικό υλικό (Τεχνικά Φυλλάδια, Τεχνικά Εγχειρίδια, κ.α.) για το υλικό και λογισμικό που προσφέρεται.
- Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την πρόταση του υποψήφιου Αναδόχου και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, αλλά και στα αντίστοιχα κριτήρια αξιολόγησης.

Η έλλειψη επαρκούς τεκμηρίωσης για τον τρόπο που καλύπτονται οι κατά περίπτωση προαναφερθείσες υποχρεωτικές απαιτήσεις θα οδηγεί στον αποκλεισμό της προσφοράς.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

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

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

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

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

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή ή αναλυτική τεχνική περιγραφή του εξοπλισμού ή της υπηρεσίας, ή του τρόπου διασύνδεσης

και λειτουργίας, ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης, υποστήριξης και εκπαίδευσης κ.λ.π. που **θα παρατεθούν σε αντίστοιχο παράρτημα της τεχνικής προσφοράς.**

Ως σαφής παραπομπή ορίζεται είτε η ύπαρξη του Τίτλου (για παράδειγμα, Τεχνικό Φυλλάδιο 3), του συγκεκριμένου Αριθμού Σελίδας (για παράδειγμα, Σελίδα 4) και της Παραγράφου (για παράδειγμα, Παράγραφος 5η) των τεχνικών εντύπων ή εκδόσεων των κατασκευαστικών οίκων στους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών και η αντίστοιχη υπογράμμιση σε αυτά, είτε η ύπαρξη του Τίτλου (για παράδειγμα, Τεχνικό Φυλλάδιο 3) και του συγκεκριμένου Αριθμού Σελίδας (για παράδειγμα, Σελίδα 4) των τεχνικών εντύπων ή εκδόσεων των κατασκευαστικών οίκων στους Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών και η αντίστοιχη υπογράμμιση και αναγραφή του αύξοντα αριθμού της προδιαγραφής του Πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών σε αυτά (για παράδειγμα, Π.Τ.Χ. 2.2.7). Προσφορές με γενικές και ασαφείς απαντήσεις καθώς και με ασαφείς παραπομπές, κατά την κρίση της Επιτροπής, Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης, θα αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση.

Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των Πινάκων συμμόρφωσης και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης θα αξιολογήσει κατά την κρίση της, η οποία θα αιτιολογείται επαρκώς, τα παρεχόμενα από τους προμηθευτές στοιχεία κατά τη διαδικασία τεχνικής αξιολόγησης της προσφερόμενης λύσης. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των πινάκων τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Στο παράρτημα για τα Τεχνικά Φυλλάδια και τις Αναφορές, περιλαμβάνονται όλες οι αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν την υλοποίηση του Έργου, σε μορφή αυτόνομων τευχών για κάθε επιμέρους αντικείμενο (ή και παρεχόμενη υπηρεσία) του διαγωνισμού. Το παράρτημα αυτό αποτελείται από αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης, κ.λ.π. που κατά την κρίση του Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του παραρτήματος θα πρέπει να υπάρχει αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων φυλλαδίων, τευχών, κ.λ.π. που περιλαμβάνονται καθώς και η αρίθμηση τους. Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης θα βασίσει την απόφασή της με βάση τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στα τεχνικά φυλλάδια/αναφορές και στην τεχνική προσφορά εφόσον γίνεται σχετική αναφορά στους Πίνακες Συμμόρφωσης.

Β.6 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά»

Ο φάκελος «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» τον οποίο θα υποβάλει ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να περιέχει, επί ποινή αποκλεισμού, συμπληρωμένους τους παρακάτω πίνακες:

Προσφερόμενος εξοπλισμός

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥ-ΑΣΤΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		ΦΠΑ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟ-ΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
					ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ	

Προσφερόμενο Λογισμικό (τυποποιημένο)

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥ-ΑΣΤΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		ΦΠΑ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟ-ΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
					ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ	

Υπηρεσίες (μελέτη εφαρμογής, εγκατάσταση, δοκιμαστική λειτουργία, εκπαίδευση, κ.λ.π.)

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ /ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥ-ΑΣΤΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ		ΦΠΑ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟ-ΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ	
					ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ-ΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
					ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ	

Συγκεντρωτικός πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

Α/Α	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΜΕ ΦΠΑ
	Προσφερόμενος Εξοπλισμός			
	Προσφερόμενο Λογισμικό			
	Υπηρεσίες			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

Συντήρηση 3 (τριών) ετών για τον εξοπλισμό, το λογισμικό και τις εφαρμογές μετά την αντίστοιχη ζητούμενη περίοδο εγγύησής τους

	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
Συντήρηση 1ου έτους			
Συντήρηση 2ου έτους			
Συντήρηση 3ου έτους			
Σύνολο			

Πίνακας Συγκριτικού Κόστους της Προσφοράς (K_i)

	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ
Συγκεντρωτικός πίνακας Οικονομικής Προσφοράς		
Πίνακας Κόστους Συντήρησης 3 (τριών) ετών για τον εξοπλισμό, το λογισμικό και τις εφαρμογές μετά την αντίστοιχη ζητούμενη περίοδο εγγύησής τους		
Σύνολο		
Σύνολο ολογράφως (K_i)		

Επισημαίνεται ότι οι πίνακες της οικονομικής προσφοράς, **ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ**, θα πρέπει **να συμπεριλαμβάνονται και στην τεχνική προσφορά** του υποψηφίου

Β.6.1 Ισχύς των Προσφορών

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για τρεις (3) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
2. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν από την λήξη της, για διάστημα τριων (3) μηνών κατά ανώτατο όριο. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω

ανωτάτου ορίου, παράταση της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους.

3. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στον Ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί και εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η εκ του νόμου δυνατότητα παράτασης του, οπότε επέρχεται υποχρεωτική, εκ του νόμου, ματαίωση του διαγωνισμού.
4. Οι διαγωνιζόμενοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους ή μέρος της μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:
   - Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
   - Κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής χωρίς άλλη διατύπωση ή δικαστική ενέργεια.

Β.6.2 Εναλλακτικές Προσφορές

1. Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
2. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προτάσεις, αυτές δε θα ληφθούν υπόψη. Ο διαγωνιζόμενος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

Β.6.3 Τιμές Προσφορών – Νόμισμα

1. Οι τιμές των προσφορών, που αφορούν οποιασδήποτε μορφής υπηρεσίες ή εξοπλισμό θα εκφράζονται σε ΕΥΡΩ. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α., για παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού, ελεύθερου στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα διακήρυξη.
2. Σε ιδιαίτερη στήλη των ως άνω τιμών, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καθορίζει το ποσό με το οποίο θα επιβαρύνει αθροιστικά τις τιμές αυτές με τον Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α. αυτός θα διορθώνεται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.
3. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος κάνει έκπτωση, οι τιμές που θα αναφέρονται στους οικονομικούς πίνακες για κάθε υπηρεσία ή προϊόν θα είναι οι τελικές τιμές μετά την έκπτωση. Επίσης δεν επιτρέπονται στην οικονομική προσφορά συνολικές εκπτώσεις σε επί επιμέρους αθροίσματα ή επί του συνολικού τιμήματος της προσφοράς
4. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε είδος εξοπλισμού και κάθε τύπο προσφερόμενης υπηρεσίας, για να μπορεί να προσδιορίζεται το ακριβές κόστος σε περίπτωση αυξομείωσης εξοπλισμού ή υπηρεσιών. Σε οποιαδήποτε περίπτωση αν δεν αναγράφεται τιμή για εξοπλισμό, δραστηριότητα ή υπηρεσία που αναφέρεται στην προσφορά, θεωρείται από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών ότι προσφέρεται με μηδενική αξία.
5. Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

6. Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή μονάδας. Εάν όμως το πλήθος των λογιστικών ασυμφωνιών είναι σημαντικό ή εάν η διόρθωσή τους επιφέρει σημαντική διαφοροποίηση του συνολικού τιμήματος της προσφοράς, τότε η επιτροπή αξιολόγησης δύναται κατά τη κρίση της να απορρίψει την προσφορά ως αναξιόπιστη.
7. Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ΕΥΡΩ ή δίδει τιμή σε συνάλλαγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
8. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του κανονικού ή μη των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά όπως και τις διευκρινίσεις που μπορεί να απαιτήσει ο Δήμος
9. Για την ανάλυση των τιμών της προσφοράς τους οι υποψήφιοι είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τους Πίνακες της ενότητας Β.6 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά».
10. Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά την διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι προμηθευτές δεν δικαιούνται, κατά την γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.
11. Εφόσον από την Προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η Προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης Προσφορών.
12. Προσφορές που το συνολικό τίμημα τους (με ΦΠΑ) υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη (με ΦΠΑ), απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Β.7 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Β.7.1 Διαδικασία διενέργειας Διαγωνισμού - Αποσφράγιση προσφορών

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης (ΕΔΔΑ) την καταληκτική ημερομηνία και ώρα κατάθεσης των προσφορών, δηλαδή την 19/10/2009 και ώρα 09:00, στα γραφεία του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ (ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200) παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Οι προσφορές κατά την παραλαβή τους από την Επιτροπή Διενέργειας πρωτοκολλούνται και σε κάθε φάκελο σημειώνεται ο αριθμός πρωτοκόλλου, η ημερομηνία και η ώρα καταχώρησης.

Η Επιτροπή Διενέργειας προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

1. Ανοίγονται οι ενιαίοι φάκελοι και αποσφραγίζονται οι Φάκελοι Δικαιολογητικών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή Διενέργειας όλα τα πρωτότυπα στοιχεία των Φακέλων Δικαιολογητικών κατά φύλλο. Οι Φάκελοι Τεχνικών και Οικονομικών Προσφορών δεν αποσφραγίζονται αλλά μονογράφονται, και αφού σφραγισθούν από την Επιτροπή Διενέργειας φυλάσσονται. Ειδικότερα οι Φάκελοι Οικονομικών Προσφορών τοποθετούνται σε νέο ενιαίο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται, υπογράφεται από την Επιτροπή Διενέργειας και φυλάσσεται.
2. Η Επιτροπή Διενέργειας μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών, με γνώμονα την αρχή της ίσης μεταχείρισης των προσφερόντων, προβαίνει σε σύνταξη πρακτικού με τα στοιχεία αυτών που υπέβαλλαν προσφορές καθώς και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών που υπέβαλλαν, το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.
3. Στη συνέχεια, η Επιτροπή Αξιολόγησης αναλαμβάνει την αποσφράγιση των Τεχνικών Προσφορών για τους υποψήφιους Αναδόχους των οποίων η Προσφορά, ως προς τα δικαιολογητικά, έχει γίνει αποδεκτή. Κατά την αποσφράγιση του Φακέλου Τεχνικών Προσφορών, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα πρωτότυπα στοιχεία του κατά φύλλο (εκτός των τεχνικών φυλλαδίων). Η Επιτροπή Αξιολόγησης αξιολογεί τις Τεχνικές Προσφορές και συντάσσει σχετικό πρακτικό το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.
4. Μετά την παραπάνω διαδικασία, οι σφραγισμένοι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών επαναφέρονται - για όσες Προσφορές έγιναν αποδεκτές - στην Επιτροπή Αξιολόγησης για την αποσφράγισή τους. Κατά την αποσφράγιση του Φακέλου Οικονομικών Προσφορών, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης όλα τα πρωτότυπα στοιχεία του κατά φύλλο. Μετά το πέρας και της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Αξιολόγησης συντάσσει τον τελικό Πίνακα Κατάταξης των διαγωνιζομένων κατά φθίνουσα σειρά αξιολόγησης, από τον οποίο και προκύπτει ο προτεινόμενος από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ανάδοχος του Έργου.
5. Η Επιτροπή Αξιολόγησης διαβιβάζει το Πρακτικό της στο αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής το οποίο αποφαίνεται σχετικά και από την αρμόδια υπηρεσία γνωστοποιείται στους υποψήφιους Αναδόχους το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού.

Ο ουσιαστικός έλεγχος ως προς τα δικαιολογητικά γίνεται από την Επιτροπή Διενέργειας και η αξιολόγηση των προσφορών (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά) γίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης εντός των χρονικών περιθωρίων που έχουν καθορισθεί με την απόφαση ορισμού της.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης ελέγχει τα μέσα (cds) που περιέχουν τα ηλεκτρονικά αρχεία των Τεχνικών, των Οικονομικών Προσφορών:

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

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

Κατά την ημερομηνία διενέργειας του Διαγωνισμού οι παρευρισκόμενοι λαμβάνουν γνώση μόνο των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό. Όσοι από τους υποψήφιους Αναδόχους επιθυμούν, μπορούν να πληροφορηθούν το περιεχόμενο των άλλων προσφορών ύστερα από σχετικό αίτημά τους προς την Αρμόδια Επιτροπή, το οποίο θα πρέπει να της υποβάλλουν την επόμενη εργάσιμη μέρα μετά το πέρας της διαδικασίας αξιολόγησης ανά φάση. Η εξέταση των προσφορών θα γίνει στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, χωρίς απομάκρυνσή τους από το χώρο αυτό και χωρίς να επιτρέπεται η φωτοαντιγραφή.

Σε περίπτωση που με την Προσφορά υποβάλλονται στοιχεία και πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα, η γνωστοποίηση των οποίων στους Συνδιαγωνιζόμενους θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε ο υποψήφιος Ανάδοχος οφείλει να σημειώνει επ ' αυτών την ένδειξη «πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα». Όλες οι πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της Προσφοράς. Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι Συνδιαγωνιζόμενοι. Σημειώνεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή, δεν αποκαλύπτει πληροφορίες που της έχουν διαβιβάσει οικονομικοί φορείς και τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές. Οι πληροφορίες αυτές αφορούν, ιδίως τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Β.7.2 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από τεχνο-οικονομική άποψη προσφορά. Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς, η επιτροπή θα προβεί στα παρακάτω:

- Έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής
- Αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί κατά τον έλεγχο και την αξιολόγηση των δικαιολογητικών
- Αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν έχουν απορριφθεί σε προηγούμενο στάδιο της αξιολόγησης
- Κατάταξη των προσφορών για την τελική επιλογή της συμφερότερης προσφοράς με βάση τον ακόλουθο τύπο :

$\Lambda_i = 0,8 * (B_i / B_{max}) + 0,2 * (K_{min}/K_i)$

όπου:

B_{max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη τεχνική προσφορά

B_i η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς i

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

K_i το συνολικό συγκριτικό κόστος της προσφοράς i

Λ_i το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

Επικρατέστερη είναι η προσφορά με το μεγαλύτερο Λ.

Σε κάθε ένα από τα ανωτέρω στάδια, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης συντάσσει πρακτικό, με το οποίο εισηγείται αιτιολογημένα στην Αναθέτουσα Αρχή την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών. Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες με τηλεομοιοτυπία (fax).

Β.7.3 Βαθμολόγηση τεχνικών προσφορών

Η Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τους πίνακες "Κριτηρίων αξιολόγησης και συντελεστών", όπως αυτοί προσδιορίζονται στη συνέχεια της παρούσας.

Όλα τα επί μέρους κριτήρια βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

- Η βαθμολογία των επί μέρους κριτηρίων των προσφορών είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές (υποχρεωτικές και μη υποχρεωτικές).
- Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.
- Επίσης μειώνεται μέχρι 80 βαθμούς για τις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές, υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των προδιαγραφών δεν αφορούν σε απαράβατους όρους και η προσφορά έχει χαρακτηρισθεί ως τεχνικά αποδεκτή.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Β.7.4 Ομάδες και συντελεστές κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης

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

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
Α	**ΟΜΑΔΑ Α "ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΠΟΔΟΣΗΣ"**	**60**
Α.1	Περιγραφή της φιλοσοφίας, της αρχιτεκτονικής και της τοπολογίας του έργου	5
Α.2	Τεχνική περιγραφή των χαρακτηριστικών και της λειτουργικότητας του προσφερόμενου εξοπλισμού ανά κατηγορία.-Περιγραφή του τρόπου επικοινωνίας του εξοπλισμού και της συνολικά επιτευχθείσας λειτουργικότητας.-Περιγραφή του τρόπου επικοινωνίας του χρήστη με τις	10

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
	εφαρμογές και τον εξοπλισμό	
Α.3	Περιγραφή του τρόπου επίτευξης και μεγιστοποίησης της επιθυμητής διαλειτουργικότητας.-Περιγραφή του προσφερόμενου επιπέδου ασφάλειας, επεκτασιμότητας και απόδοσης.	15
Α.4	Συμφωνία της προσφερόμενης λύσης με τις τεχνικές προδιαγραφές – κάλυψη των προδιαγραφών - ποιοτικά, ποσοτικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της προσφερόμενης λύσης που διασφαλίζουν την άριστη λειτουργία του Έργου	25
Α.5	Περιγραφή και τεκμηρίωση της Μεθοδολογίας Υλοποίησης του έργου	5
Β	**ΟΜΑΔΑ Β "ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ"**	**20**
Β.1	Συνολική παρουσίαση της ομάδας έργου με απεικόνιση της δομής της, αναλυτική περιγραφή των ρόλων, συγκεκριμένη αναφορά στα άτομα που θα τη στελεχώσουν, περιγραφή του προφίλ των ατόμων το οποίο τεκμηριώνει την ανάληψη του συγκεκριμένου ρόλου, ο χρόνος και το τεχνικό αντικείμενο ενασχόλησής τους στην υλοποίηση του έργου.	20
Γ	**ΟΜΑΔΑ Γ "ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΚΑΛΥΨΗΣ"**	**20**
Γ.1	Περιγραφή του προσφερόμενου επιπέδου αδιάλειπτης λειτουργίας, χρόνου απόκρισης και άρσης βλαβών.	10
Γ.2	Περιγραφή του προσφερόμενου επιπέδου εγγύησης, εκπαίδευσης και συντήρησης.	5
Γ.3	Περιγραφή των υπηρεσιών του Γραφείου Τεχνικής Υποστήριξης	5
	ΣΥΝΟΛΟ	**100**

Β.7.5 Διαμόρφωση του συγκριτικού κόστους προσφοράς

Το συγκριτικό κόστος Κ κάθε προσφοράς περιλαμβάνει το κόστος εκτέλεσης του έργου και της αντίστοιχης ζητούμενης εγγύησης καλής λειτουργίας και κάθε άλλο κόστος που βαρύνει την εκτέλεση του έργου και προκύπτει από την προσφορά. Σε ότι αφορά στο κόστος συντήρησης αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνεται στην οικονομική προσφορά αλλά δεν συμπεριλαμβάνεται στο συγκριτικό κόστος και διευκρινίζεται ότι <u>το κόστος συντήρησης δεν περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έργου</u> αλλά αποτελεί «οιονεί δικαίωμα προαίρεσης» και θα πρέπει για το λόγο αυτό να ληφθεί υπόψη στον υπολογισμό της συνολικής εκτιμώμενης αξίας του έργου. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, εφόσον το επιθυμεί *η Αναθέτουσα Αρχή*, να υπογράψει συμβόλαιο συντήρησης, μετά το τέλος του προσφερόμενου από αυτόν χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας και με τίμημα το κόστος συντήρησης που αναφέρεται στην προσφορά του. Επισημαίνεται ότι για τον ακριβή προσδιορισμό του, το κόστος συντήρησης πρέπει να είναι συγκεκριμένο.

Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν κληθεί είτε αρνηθεί να προσέλθει, με τις όποιες σχετικές συνέπειες, τότε η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να προβεί σε διενέργεια διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης.

Για τον προσδιορισμό του κόστους συντήρησης θα ληφθεί υπόψη το σύνολο των δαπανών συντήρησης, όλων των προϊόντων για μία τριετία από τη λήξη της αντίστοιχης ζητούμενης εγγύησης καλής λειτουργίας. Η περίοδος της προσφερόμενης εγγύησης θα προσμετρηθεί στο κόστος συντήρησης με μηδενικό κόστος.

Β.7.6 Απόρριψη προσφορών

Η απόρριψη Προσφοράς γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από αιτιολογημένη γνώμη της Επιτροπής Αξιολόγησης.

Η προσφορά του υποψήφιου Αναδόχου απορρίπτεται ως απαράδεκτη όταν αποκλίνει από τους απαράβατους όρους της παρούσας (Εφαρμογή των διατάξεων του ΠΔ 118/2007 (Α'150) Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)). Ως αποκλίνουσες από τους απαράβατους όρους θεωρούνται οι προσφορές στις οποίες διαπιστώνεται μία τουλάχιστον από τις ακόλουθες αποκλίσεις:

- Κάθε έλλειψη δικαιολογητικού που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο, θα συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
- Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.
- Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις του άρθρου Β.2.3 και Β.2.3 της Διακήρυξης.
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορά με χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από τον προβλεπόμενο, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Έλλειψη ή μη πλήρης συμπλήρωση των πινάκων συμμόρφωσης της τεχνικής προσφοράς ή ελλιπής, ασαφής και αόριστη τεκμηρίωση.
- Προσφορά που η προσφερόμενη εγγύηση είναι μικρότερης χρονικής διάρκειας από την ελάχιστη ζητούμενη, δεν διαρκεί ακέραιο αριθμό ετών και δεν καλύπτει το σύνολο της προσφερόμενης λύσης.
- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορά στην οποία διαπιστωθεί κατά την κρίση της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και Αξιολόγησης ουσιώδης απόκλιση μεταξύ των στοιχείων της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Προσφορές με οικονομική προσφορά που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό απορρίπτονται αυτομάτως.
- Υπερβολικά χαμηλή Οικονομική Προσφορά της οποίας το συγκριτικό κόστος είναι μικρότερο του 85% της διαμέσου (median) του συγκριτικού κόστους των αποδεκτών Οικονομικών Προσφορών. Στην περίπτωση αυτή θα ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη αιτιολόγηση της ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς (π.χ. σχετικά με την οικονομία της μεθόδου παροχής υπηρεσίας/ τις επιλεγείσες τεχνικές λύσεις/ τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες υπό τις οποίες ο υποψήφιος Ανάδοχος θα παράσχει την υπηρεσία/ την πρωτοτυπία της προτεινόμενης λύσης), σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο σχετικό άρθρο

55 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ. Εάν και μετά την παροχή της ανωτέρω αιτιολόγησης οι προσφερόμενες τιμές κριθούν ως υπερβολικά χαμηλές, η Προσφορά θα απορρίπτεται.

Β.7.7 Ενστάσεις - Προσφυγές

Οι ενστάσεις ρυθμίζονται από τις διατάξεις της ΥΑ 11389/1993.

Β.7.8 Αποτελέσματα – Κατακύρωση - Ματαίωση διαγωνισμού.

1. Κριτήριο ανάθεσης είναι αυτό της πλέον συμφέρουσας προσφοράς από τεχνοοικονομική άποψη προσφοράς, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν κεφάλαιο. Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.
2. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο θα γίνει εγγράφως από την της Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ΕΚΠΟΤΑ.
3. Η Αναθέτουσας Αρχής διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:
   - για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
   - εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
   - εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
   - εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με το υπό ανάθεση Έργο.
   - εάν συντρέχει λόγος επείγοντος που δεν οφείλεται σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
   - εάν η Αναθέτουσας Αρχής δεν χρειάζεται πλέον το υλικό είτε λόγω αλλαγών στην τεχνολογία είτε λόγω διακοπής ή περιορισμού της δραστηριότητας, για την οποία επρόκειτο να χρησιμοποιηθεί το υλικό.
   - εάν συντρέχουν άλλοι λόγοι δημοσίου συμφέροντος που επιβάλλουν την ματαίωση

Β.8 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Β.8.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια σύμβασης - Εγγυήσεις

1. Μεταξύ του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση το κείμενο της οποίας επισυνάπτεται στη παρούσα διακήρυξη, μετά από την συμπλήρωση από την Υπηρεσία των στοιχείων της προσφοράς του προμηθευτή όπως αυτή έγινε δεκτή κατά τη κατακύρωση, απαγορευόμενης οποιασδήποτε τροποποίησής της. Επί των όρων της σύμβασης δεν χωρεί οποιαδήποτε διαπραγμάτευση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για το Δήμο ΣΟΥΔΑΣ.
3. Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό και το κοινοτικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η τεχνική προσφορά του Αναδόχου, η οικονομική του προσφορά και η παρούσα διακήρυξη, εφαρμοζομένων επίσης συμπληρωματικώς των οικείων διατάξεων του Κανονισμού Προμηθειών και του Αστικού Κώδικα.
4. Ο Ανάδοχος στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής σύμβασης προσκομίζοντας **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης** της **Σύμβασης**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
5. Η ανωτέρω εγγύηση θα πρέπει να είναι συμπληρωμένη σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος D της παρούσας.
6. Η **Εγγύηση Συμμετοχής** που αφορά στον Ανάδοχο στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η σύμβαση, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών υποψηφίων Αναδόχων που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ένδικών μέσων ή παραίτησης από αυτά.
7. Η **Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης** της **Σύμβασης** επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του έργου, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και μετά την κατάθεση της **Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας**. Σε περίπτωση που η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις αποδεσμεύονται είτε σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε οριστικά, είτε συνολικά με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.

8. Αν περάσει η προθεσμία των υπό την παράγραφο 5 ανωτέρω 10 ημερών χωρίς ο Ανάδοχος να έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, ή προσέλθει αλλά δεν καταθέσει **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης** της **Σύμβασης**, εντός του ανωτέρω χρονικού ορίου, κηρύσσεται έκπτωτος, και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Σε αυτή την περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει την ανάθεση της σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης διαγωνιζόμενο. Η απόφαση αυτή λαμβάνεται εις βάρος του εκπτώτου και θα αφορά κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς της Αναθέτουσας Αρχής.
9. Εάν μετά την κατακύρωση της προμήθειας και πριν από την παράδοση του εξοπλισμού έχουν ανακοινωθεί νεώτερα μοντέλα εξοπλισμού, αποδεδειγμένα ισχυρότερα και καλύτερα από εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν, τότε η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να δεχθεί τυχόν πρόταση του Αναδόχου να προμηθεύσει τα νέα μοντέλα αντί των προσφερθέντων, με την προϋπόθεση ότι δεν επέρχεται οποιαδήποτε πρόσθετη οικονομική δαπάνη. Η τυχόν αποδοχή θα πρέπει να είναι επαρκώς αιτιολογημένη ως προς τη βελτιωμένη ποιότητα και απόδοση των νεωτέρων μοντέλων.
10. Σε περίπτωση επιλογής κοινοπραξίας, αυτή είναι δυνατόν να υποχρεωθεί να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ορθή εκτέλεση της σύμβασης

Β.8.2 Τροποποίηση της σύμβασης

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις και εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και υπό την προϋπόθεση ότι η τροποποίηση προβλέπεται από συμβατικό όρο, η Σύμβαση είναι δυνατό να τροποποιηθεί, έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, είναι δυνατό να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

Β.8.3 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις

Ως τρόπος πληρωμής ορίζεται το 100% της αξίας μετά την οριστική παραλαβή του Έργου, η οποία θα καταβληθεί σύμφωνα με την προβλεπόμενη διαδικασία.

Η πληρωμή της αξίας του υπό ανάθεση Έργου θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
Σημειώνεται ότι η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του Ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Β.8.4 Εκτελωνισμός - Φόροι - Δασμοί

Ο Ανάδοχος θα αναλάβει τον εκτελωνισμό του εξοπλισμού, τον οποίο θα παραδώσει, εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία ελεύθερο στους χώρους εγκατάστασης του. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Β.8.5 Περίοδος Εγγύησης

Οι υπηρεσίες εγγύησης και συντήρησης του έργου θα είναι σύμφωνες με τα οριζόμενα στα αντίστοιχα κεφάλαια της παρούσας διακήρυξης (άρθρο C.11 - Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης).

1. Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του εξοπλισμού και του λογισμικού που προσφέρει για χρονική περίοδο τουλάχιστον ενός (1) έτους για τον εξοπλισμό και το λογισμικό μετά την οριστική παραλαβή του έργου.
2. Για την καλή λειτουργία του εξοπλισμού και του λογισμικού, μετά την οριστική παραλαβή του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, συντεταγμένης σύμφωνα με το αντίστοιχο υπόδειγμα του Παραρτήματος C της παρούσας, η αξία της οποίας θα ανέρχεται σε 2,5% του συνολικού συμβατικού τιμήματος χωρίς ΦΠΑ, με χρόνο ισχύος που θα καλύπτει όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης καλής λειτουργίας.
3. Κατά την περίοδο της εγγύησης, ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου του έργου για το οποίο προσφέρει. Κατά την περίοδο αυτή οφείλει να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη οφείλεται σε αστοχία του κατασκευαστή ή της εγκατάστασης, με τρόπο και σε χρόνο ανάλογα με τα όσα περιγράφονται στις αντίστοιχες παραγράφους για τις υπηρεσίες συντήρησης.
4. Η ευθύνη του Αναδόχου για την συντήρηση του έργου μετά την περίοδο εγγύησης καθορίζεται στα σχετικά άρθρα της Σύμβασης, όπου θα τεθούν και οι σχετικές ποινικές ρήτρες.
5. Μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης και σε περίπτωση κατάρτισης σύμβασης συντήρησης, για την καλή εκτέλεση των ζητούμενων υπηρεσιών συντήρησης οι προμηθευτές υποχρεούνται να καταθέσουν εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της συντήρησης το ύψος της οποίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 10% της συνολικής δαπάνης της συντήρησης, χωρίς Φ.Π.Α. η οποία θα αποδεσμεύεται σταδιακά κατ΄ έτος κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία των παρασχεθεισών υπηρεσιών.

Β.8.6 Διαδικασία παραλαβής Έργου Παραλαβή

1. Για τις ανάγκες της παραλαβής του έργου θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή **Επιτροπή Παρακολούθησης Παραλαβής Έργου** (ΕΠΠΕ).
2. Η ΕΠΠΕ γνωμοδοτεί για την παραλαβή των επιμέρους τμημάτων του έργου μετά τη συμβατική ολοκλήρωση κάθε διακριτού σταδίου. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσω του ελέγχου του συνόλου των προβλεπόμενων παραδοτέων, για τα οποία αξιολογείται η ποσοτική και ποιοτική πληρότητα/αρτιότητα. Για την σηματοδότηση της ολοκλήρωσης κάθε σταδίου και την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής, ο Ανάδοχος αποστέλλει στην ΕΠΠΕ αίτημα παραλαβής, με το οποίο διαβιβάζει ενδεικτικά τα ακόλουθα:
   - Αναφορά πεπραγμένων και εργασιών.
   - Τεκμηριωτικό υλικό για κάθε παραδοτέο, που αφορά προμήθεια εξοπλισμού-λογισμικού και παροχή υπηρεσιών.
   - Έντυπα και ηλεκτρονικά αντίγραφα των άυλων παραδοτέων που αφορούν μελέτες, αναλύσεις, εκπαιδευτικό υλικό, εγχειρίδια κλπ. Τα ηλεκτρονικά αντίγραφα θα πρέπει να παραδίδονται σε μορφή που δύναται να επεξεργαστεί ηλεκτρονικά μέσω διαδεδομένων εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου.

3. Για την παραλαβή του κάθε σταδίου του έργου η ΕΠΠΕ λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε ιδιαιτερότητες – πραγματοποιεί αξιολόγηση της ποσοτικής και ποιοτικής πληρότητας/αρτιότητας των παραδοτέων, μέσω ανασκόπησης και αξιολόγησης μελετών, αναφορών και λοιπών εντύπων παραδοτέων και τεκμηριωτικού υλικού.
4. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου θα διενεργεί απροειδοποίητα δειγματοληπτικούς ελέγχους σε όλη τη διάρκεια του έργου. Εάν σε αυτούς διαπιστωθούν αποκλίσεις στους όρους της σύμβασης ή πρόθεση παραπλάνησης της Αναθέτουσα Αρχή, τότε η Επιτροπή Παραλαβής εισηγείται στην αρμόδια αρχή την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.
5. Στην περίπτωση διαπίστωσης μη συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές, οι παρατηρήσεις της Επιτροπής διαβιβάζονται εγγράφως στον Ανάδοχο το αργότερο εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής. Εκτιμώντας το εύρος των απαιτούμενων αλλαγών, η ΕΠΠΕ καθορίζει το χρονικό διάστημα λήψης των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων και επανυποβολής του αιτήματος παραλαβής. Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί έως δύο φορές.
6. Η διαδικασία παραλαβής ολοκληρώνεται με τη σύνταξη αντίστοιχου πρωτοκόλλου από την ΕΠΠΕ. Εάν παρέλθει το παραπάνω χρονικό διάστημα, χωρίς η ΕΠΠΕ να κοινοποιήσει τις παρατηρήσεις της στον Ανάδοχο ή να συντάξει το προβλεπόμενο πρωτόκολλο, τα παραδοτέα θεωρείται ότι έχουν παραληφθεί προσωρινά.
7. Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο εξελίσσεται η παραλαβή κάθε σταδίου δεν επηρεάζει τον προβλεπόμενο χρόνο υλοποίησης του έργου και τις χρονικές δεσμεύσεις ολοκλήρωσης επόμενων σταδίων.

Β.8.7 Ποινικές Ρήτρες-Εκπτώσεις

Η παράδοση και η παραλαβή του εξοπλισμού και των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΠΠΕ, ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης φάσης (εάν προβλέπεται) του έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και ο εξοπλισμός ή οι υπηρεσίες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού ή των υπηρεσιών που καθυστερούν. Το συνολικό ποσό της ποινικής ρήτρας που μπορεί να επιβληθεί δεν δύναται να υπερβαίνει το 20% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου.
- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.

- Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση, σύμφωνα με άρθρο 30 του ΕΚΠΟΤΑ.
- Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη σύμβαση (με Φ.Π.Α.) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
- Οι ως άνω ρήτρες καθυστέρησης και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου. Οι συγκεκριμένες ρήτρες θα αίρονται μόνο στην περίπτωση εμπρόθεσμης παράδοσης μεταγενέστερου τμήματος ή της συνολικής προμήθειας.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα περιέχονται στη σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου.
- Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από τις προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης μέχρι την ημερομηνία παράδοσης του έργου, με ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
- Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.
- Σε περίπτωση εκπτώσεως του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
- Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου, παρέχεται σε αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα παραδοτέα μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του εις βάρος του προκηρυσσόμενου διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 20% επί της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο χρονικό αυτό διάστημα.
- Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παράδοση ή αντικατάσταση των παραδοτέων, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.
- Σε περίπτωση παράβασης του Προσυμφωνημένου Επιπέδου Εξυπηρέτησης (SLA) κατά την περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης θα επιβάλλεται στον Ανάδοχο, ρήτρα ίση με 0,5% της ισχύουσας ετήσιας τιμής συντήρησης (προ ΦΠΑ).

Β.8.8 Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την κατακύρωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα ενεργειών στην Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου προκύπτουν αλλαγές στο χρονοδιάγραμμα

ενεργειών, τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην ΕΠΠΕ, η οποία και θα τις εγκρίνει κατά περίπτωση ή θα τις απορρίπτει.

2. Καθ᾽ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, ο Ανάδοχος θα πρέπει να συνεργάζεται στενά με την ΕΠΠΕ, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση του έργου.
3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρίσταται σε υπηρεσιακές συνεδριάσεις που αφορούν το έργο (τακτικές και έκτακτες), παρουσιάζοντας τα απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική λήψη αποφάσεων.
4. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.
5. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγγυάται για τη διάθεση του αναφερομένου στην Προσφορά του, επιστημονικού και λοιπού προσωπικού, καθώς επίσης και συνεργατών, που θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθούν πλήρως στις απαιτήσεις της Σύμβασης, υπόσχεται δε και βεβαιώνει ότι θα επιδεικνύουν πνεύμα συνεργασίας κατά τις επαφές τους με τις αρμόδιες υπηρεσίες και τα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής ή των εκάστοτε υποδεικνυομένων από αυτήν προσώπων. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ζητήσει την αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, οπότε ο Ανάδοχος οφείλει να προβεί σε αντικατάσταση με άλλο πρόσωπο, ανάλογης εμπειρίας και προσόντων. Αντικατάσταση μέλους του προσωπικού του Αναδόχου, κατόπιν αιτήματός του, κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του Έργου, δύναται να γίνει μετά από έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής και μόνο με άλλο πρόσωπο αντιστοίχων προσόντων ή εμπειρίας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή εγγράφως, τουλάχιστον τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες πριν από την αντικατάσταση.
6. Σε περίπτωση που μέλη της Ομάδας Έργου του Αναδόχου αποχωρήσουν από αυτήν ή λύσουν τη συνεργασία τους μαζί του, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει ότι κατά το χρονικό διάστημα, μέχρι την αποχώρησή τους, θα παρέχουν κανονικά τις υπηρεσίες τους και αφετέρου να αντικαταστήσει άμεσα τους αποχωρήσαντες συνεργάτες.
7. Ο Ανάδοχος οφείλει να ενεργεί με επιμέλεια και φροντίδα, ώστε να εμποδίζει πράξεις ή παραλείψεις, που θα μπορούσαν να έχουν αποτέλεσμα αντίθετο με το συμφέρον της Αναθέτουσας Αρχής.
8. Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ’ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε είκοσι (20) εργάσιμες μέρες βάσει του ΕΚΠΟΤΑ στο άρθρο 39 παρ. 2, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός χρόνου συντομότερου των είκοσι ημερών.

9. Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον Ανάδοχο του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και της Αναθέτουσας Αρχής, εκτός της αμοιβής του την οποία μπορεί να εκχωρήσει σε Τράπεζα της επιλογής του.
10. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις αποφάσεις της Αρχής Προστασίας προσωπικών δεδομένων και με τη σχετική νομοθεσία (κυρίως Οδηγία 95/46/ΕΚ, Ν.2472/1997, Ν.2774/1999, Ν.3471/2006).
11. Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση του Έργου.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση ή οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Αναδόχου ή τρίτων.
13. Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για την καταστροφή ή φθορά του εξοπλισμού μέχρι την παραλαβή του.
14. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρεουσών από τη Διακήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
15. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.

Β.8.9 Υπεργολαβίες

Ο Ανάδοχος μετά την ανάθεση του έργου δεν έχει δικαίωμα, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος ή το σύνολο του έργου υπεργολαβικά σε τρίτο και το οποίο δεν είχε συμπεριλάβει στην προσφορά του.

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/υπεργολάβους, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή μέσα σε 5 εργάσιμες ημέρες και άμεση αντικατάσταση με νέο υπεργολάβο με προσόντα αντίστοιχα του απελθόντος, μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία θα πρέπει να εκδοθεί εντός δέκα (10) ημερών**.** Σημειώνεται ότι έγκριση αντικατάστασης του υπεργολάβου του θα πρέπει να είναι απολύτως αιτιολογημένη τόσο ως προς το αίτημα του Αναδόχου όσο και ως προς την απόφαση έγκρισής της από την Αναθέτουσα Αρχή. Επίσης, τυχόν πράξη αντικατάστασης θα κοινοποιείται με ευθύνη και μέριμνα της Αναθέτουσας Αρχής στην αρμόδια Διαχειριστική και Χρηματοδοτική Αρχή του έργου. Τέλος, τυχόν αντικατάσταση θα γίνεται μόνο εγγράφως και θα συνεπάγεται αντίστοιχη τροποποίηση της σύμβασης.

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

Β.8.10 Εμπιστευτικότητα

Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης αλλά και μετά την λήξη ή λύση αυτής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικές και να μη γνωστοποιήσει σε οποιοδήποτε τρίτο, οποιαδήποτε έγγραφα ή πληροφορίες που θα περιέλθουν σε γνώση του κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του. Επίσης θα αναλάβει την υποχρέωση να μην γνωστοποιήσει μέρος ή το σύνολο του Έργου που θα εκτελέσει χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

Ειδικότερα:

Όλα τα πληροφοριακά στοιχεία (γραπτά και προφορικά) που θα περιέλθουν στην αντίληψη του Αναδόχου κατά την υλοποίηση του Έργου αυτού θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν επιτρέπεται να γνωστοποιηθούν ή δημοσιοποιηθούν. Ο Ανάδοχος οφείλει να κρατά μυστική κάθε πληροφορία που περιέρχεται στην αντίληψή του κατά την εκτέλεση του παρόντος Έργου και δεν αποκαλύπτει τέτοιες πληροφορίες σε τρίτα πρόσωπα, ενώ ο Ανάδοχος επιβάλλει την υποχρέωση αυτή στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος Έργου.

Ο Ανάδοχος δύναται να αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες σε όσους υπαλλήλους ασχολούνται άμεσα με την εκτέλεση του παρόντος Έργου και διασφαλίζει ότι οι υπάλληλοι αυτοί είναι σε πλήρη γνώση και συμφωνούν με τις υποχρεώσεις εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας. Ο Ανάδοχος μεταφέρει αυτές τις υποχρεώσεις του και στους υπεργολάβους του και στους με οποιονδήποτε τρόπο συνδεόμενους με αυτόν για την εκτέλεση του παρόντος Έργου.

Σε κάθε περίπτωση απαγορεύεται η χρήση ή εκμετάλλευση των πληροφοριών οι οποίες θα περιέλθουν σε γνώση του Αναδόχου καθ' οιονδήποτε τρόπο, στα πλαίσια εκτέλεσης του παρόντος Έργου, οι οποίες είναι εμπιστευτικές για σκοπούς διαφορετικούς από την εκτέλεση του Έργου αυτού. Ως εμπιστευτικές πληροφορίες και στοιχεία νοούνται όσα δεν είναι γνωστά σε τρίτους, ακόμα και αν δεν έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοια.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίζει τη διαφύλαξη όλων των πληροφοριακών στοιχείων στους κοινούς χώρους συνεργασίας και στους ανθρώπους που ασχολούνται με το Έργο, αποκλειόμενης της διαφυγής, διαρροής ή μεταφοράς σε άλλα άτομα, χώρους ή εταιρείες. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει την Αναθέτουσα Αρχή για τα μέτρα που παίρνει προς την κατεύθυνση αυτή.

Σε περίπτωση που υπάρξει διαρροή πληροφοριών, η οποία αποδεδειγμένα οφείλεται στον Ανάδοχο, η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να κάνει χρήση των διατάξεων «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» και να αξιώσει πληρωμή και αποζημίωση για όλες τις άμεσες και έμμεσες, θετικές ή και αποθετικές ζημίες που θα έχει κατά περίπτωση υποστεί καθώς επίσης και να προβεί στη λύση της Σύμβασης με υπαιτιότητα του Αναδόχου, κηρύσσοντας τον έκπτωτο.

Β.8.11 Πνευματικά δικαιώματα – Μελλοντικές επεκτάσεις

Όλα τα αποτελέσματα - μελέτες, στοιχεία και κάθε άλλο έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το έργο, ο πηγαίος κώδικας (source code) και οι βάσεις δεδομένων καθώς και όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα- που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του έργου, θα αποτελούν κατά κυριότητα ιδιοκτησία της

Αναθέτουσας Αρχής, που μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται (όχι εμπορικά), εκτός και αν ήδη προϋπάρχουν σχετικά πνευματικά δικαιώματα.

Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση της Αναθέτουσας Αρχής κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την καθ' οποιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση/διαχείρισή τους.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διευκολύνει την ανάπτυξη μελλοντικών βελτιώσεων των παραδοτέων, παρέχοντας κάθε στοιχείο και πληροφορία του ζητηθεί για το προϊόν που θα παράξει.

Στην περίπτωση άσκησης αγωγής ή ένδικου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασκήσει μετά την έναρξη της εκκρεμοδικίας κύρια παρέμβαση άλλως πώς να προσεπικληθεί νομίμως από την Αναθέτουσα Αρχή βάσει των σχετικών διατάξεων του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας

Β.8.12 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο Ανάδοχος του έργου και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν βάσει της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο και συμπληρωματικά το κοινοτικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία 2 μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή να διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και να επιλύεται διαιτητικώς, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΚΠολΔ (άρθρα 867 επ.), οι δε αποφάσεις του Διαιτητικού Δικαστηρίου ρητά συμφωνείται να είναι υποχρεωτικές για τους συμβαλλόμενους.

C ΜΕΡΟΣ : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

C.1 ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Στόχος του έργου είναι η «Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών». Για το σκοπό αυτό θα γίνει προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία ενός Ευρυζωνικού Δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi το οποίο θα παρέχει στους δημότες, επιχειρηματίες και επισκέπτες του Δήμου δωρεάν βασικές ευρυζωνικές υπηρεσίες. Για την επίτευξη του σκοπού αυτού:

- Θα πρέπει να μελετηθεί η υφιστάμενη υποδομή του Δήμου, να σχεδιαστεί η επέκτασή του μέσω του παρόντος έργου και να γίνει η προμήθεια και εγκατάσταση Οκτώ (8) WiFi HotSpots και του προβλεπόμενου λοιπού εξοπλισμού στο Δημαρχείο.
- Θα πρέπει να παραμετροποιηθεί κατάλληλα το σύνολο του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού για την βελτιστοποίηση της επένδυσης, της απόδοσης, της αδιάλειπτης λειτουργίας και της ασφάλειας της χρήσης των ευρυζωνικών υπηρεσιών.
- θα πρέπει να αναληφθεί η συντήρηση και καλή λειτουργία του δικτύου συνολικά για διάρκεια ενός έτους από την οριστική παράδοση-παραλαβή του έργου.

C.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

C.2.1 Υφιστάμενη Υποδομή

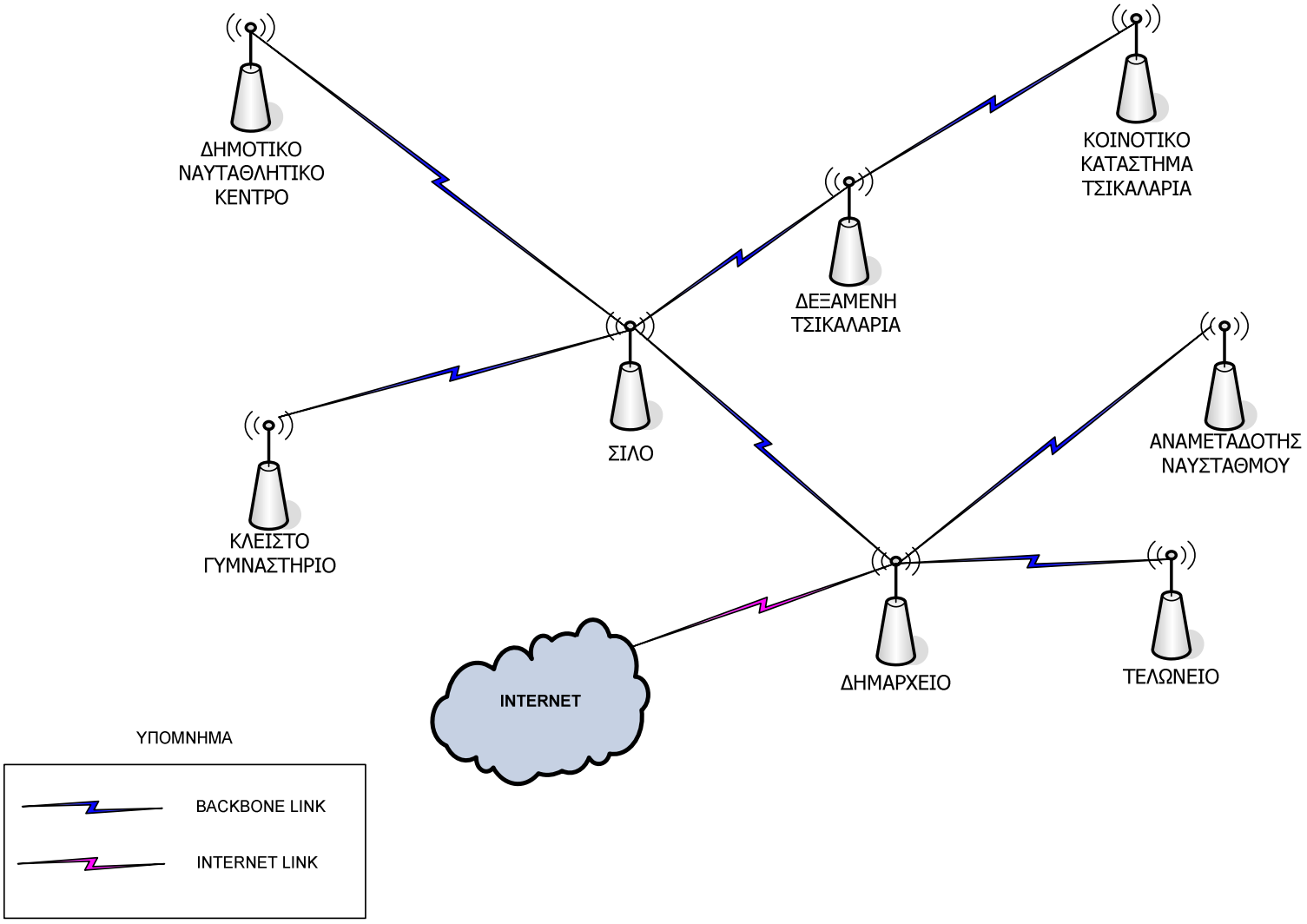
Ο Δήμος ΣΟΥΔΑΣ έχει ήδη συμμετάσχει στο έργο "ΣΥΖΕΥΞΙΣ". Στα πλαίσια του έργου "ΣΥΖΕΥΞΙΣ", ο Δήμος διαθέτει ευρυζωνική σύνδεση με το σύνολο της Δημόσιας Διοίκησης, ευρυζωνικές ταχύτητες με το Internet και IP τηλεφωνία στο Δημαρχείο. Επομένως στα πλαίσια της πρόσκλησης 192, ο ανάδοχος θα πρέπει να αξιοποιήσει όσο το δυνατό περισσότερο την υφιστάμενη ασύρματη υποδομή, χωρίς όμως να επηρεάσει την υφιστάμενη λειτουργικότητα σε όρους απόδοσης, ασφάλειας και αδιάλειπτης λειτουργίας. Για το λόγο αυτό, ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει στην πρότασή του να περιγράψει αναλυτικά τον τρόπο με τον οποίο θα επιτύχει το σκοπό αυτό.

C.2.2 Προτεινόμενη Υποδομή

Στο πλαίσιο του παρόντος έργου, θα εγκατασταθούν στα όρια της Αναθέτουσας Αρχής Οκτώ (8) WiFi HotSpots στα ακόλουθα σημεία (δίνονται οι συντεταγμένες τους καθώς και το εαν αποτελούν υφιστάμενοι κόμβοι):

A/A	ΟΝΟΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	LATITUDE	LONGITUDE
1	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	35,4878	24,0752
2	ΤΕΛΩΝΕΙΟ	35,4882	24,0745
3	ΣΙΛΟ	35,4908	24,071
4	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	35,4911	24,0621
5	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	35,4882	24,0659
6	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΥ	35,4845	24,0778
7	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ	35,4743	24,0549
8	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ	35,4761	24,06

Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται η προτεινόμενη αρχιτεκτονική και τοπολογία του Ευρυζωνικού Δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi με τα νέα WiFi HotSpots καθώς και οι υφιστάμενοι κόμβοι του Ασύρματου Τοπικού Ευρυζωνικού Δικτύου.



Σχήμα 1: Προτεινόμενη Τοπολογία Ευρυζωνικού Δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi

Για την υλοποίηση του δικτύου θα χρησιμοποιηθεί ασύρματος εξοπλισμός τεχνολογίας WiFi. Αυτό μεταφράζεται σε χρήση της τεχνολογίας 802.11 b/g για την πρόσβαση των τερματικών των χρηστών και της τεχνολογίας 802.11a για την ασύρματη διασύνδεση μεταξύ των κόμβων. Για την επίτευξη της επικοινωνίας στην περίπτωση της πρόσβασης των τερματικών των χρηστών θα χρησιμοποιηθούν, ανάλογα με την περίπτωση, πολυκατευθυντικές (omnidirectional) κεραίες 360^{O} και/ή τομεακές (sector) κεραίες. Για την επίτευξη της επικοινωνίας στην περίπτωση της ασύρματης διασύνδεσης μεταξύ των κόμβων θα χρησιμοποιηθούν κατευθυντικές (directional) κεραίες. Η διανομή της ισχύος στις εξόδους/κεραίες θα πρέπει να γίνεται ΧΩΡΙΣ τη χρήση splitter. Ο ασύρματος εξοπλισμός θα πρέπει να είναι εξωτερικού χώρου και να πληροί το πρότυπο IP67. Σε κάθε περίπτωση η συνολική εκπεμπόμενη ισχύ (EIRP) θα πρέπει να τηρεί τα όρια που θέτει η ΕΕΤΤ για τις χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες και ζώνες συχνοτήτων (2,4 και 5,4 GHz).

Στον Κεντρικό Κόμβο θα εγκατασταθεί ένας Router/Gateway, ο οποίος θα διασυνδέει το Ευρυζωνικού Δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi με το δίκτυο του Παρόχου του Internet. Για την αποδοτική πρόσβαση των χρηστών στο Internet ο Ανάδοχος του έργου θα παραγγείλει τέσσερις (4) ADSL γραμμές, της μέγιστης δυνατής ταχύτητας, και με τόπο παράδοσης στον Δημαρχείο. Ο Router/Gateway θα πρέπει να μπορεί να αθροίσει τις τέσσερις (4) ADSL γραμμές (bundling) και να κατανέμει δυναμικά την κίνηση από/προς το Internet αυτόματα και δυναμικά (loadbalancing). Σε περίπτωση που, για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος, είναι αδύνατη η έγκαιρη εγκατάσταση των τεσσάρων ADSL γραμμών, τότε ο Ανάδοχος έχει την υποχρέωση, σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή, να εγκαταστήσει την πλέον κατάλληλη διαθέσιμη διασύνδεση.

Επίσης, στον Κεντρικό Κόμβο θα εγκατασταθεί μια συσκευή τοίχους προστασίας και ελέγχου του περιεχομένου (Firewall/Content filtering) με σκοπό τόσο την προστασία της αδιάλειπτης και αποδοτικής λειτουργίας του δικτύου όσο και την ασφαλή διακίνηση νόμιμου περιεχομένου. Σε ότι αφορά το θέμα της ασφάλειας, η λειτουργία Firewall του συστήματος ασφαλείας θα πρέπει να απαγορεύει εφαρμογές όπως είναι οι peer-to-peer, online games και αρχεία ταινιών και μουσικής, ενώ η λειτουργία Content filtering του συστήματος ασφαλείας θα πρέπει να απαγορεύει την πρόσβαση σε ακατάλληλο περιεχόμενο όπως είναι οι ιστοσελίδες ανταλλαγής παράνομου υλικού (π.χ. torrents), online games και πορνογραφικού περιεχομένου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει στην προσφορά του να περιγράψει με σαφήνεια την πολιτική ασφαλείας που προτείνει να υλοποιηθεί.

Ακόμη, στον Κεντρικό Κόμβο θα εγκατασταθεί ένας (1) εξυπηρετητής (server) με κατάλληλα λογισμικά για την ταυτοποίηση/πιστοποίηση των χρηστών (RADIUS) και τη διαχείριση του δικτύου (NMS).

Την αρχιτεκτονική του δικτύου θα ολοκληρώνει το σύστημα captive portal, δηλαδή το σύστημα το οποίο θα πραγματοποιεί τον έλεγχο πρόσβασης των χρηστών. Η υπηρεσία αυτή θα παρέχεται από ένα σύστημα υλικού και λογισμικού το οποίο θα μπορεί είτε να περιλαμβάνεται στον κεντρικό δρομολογητή είτε να παρέχεται σαν διακριτό σύστημα και αποστολή της θα είναι η πιστοποίηση των χρηστών τοπικά μέσω ενός web-interface. Χρησιμοποιώντας το φορητό του υπολογιστή, ο χρήστης θα συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο δημόσιας πρόσβασης. Αρχικά, δεν θα του επιτρέπεται η έξοδος στο Διαδίκτυο, μέχρι να προσπελάσει μια ιστοσελίδα. Οποιαδήποτε ιστοσελίδα και να ανοίξει, με τη χρήση της τεχνολογίας captive portal, η αίτησή του θα αναδρομολογείται σε ειδική ιστοσελίδα η οποία, εκτός της παρουσίασης των όρων χρήσης, θα του δίνει την επιλογή να χρησιμοποιήσει ένα κωδικό πρόσβασης που θα αντιστοιχεί σε ένα profile χρήστη ή να έχει

ελεύθερη πρόσβαση στο δίκτυο (χωρίς κωδικό πρόσβασης) με διαφορετικά προνόμια πρόσβασης. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα ο χρήστης να μπορεί να συμπληρώσει μια απλή φόρμα με τα στοιχεία του για να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία του λογαριασμού του. Τα στοιχεία αυτά θα κρατούνται για στατιστικούς λόγους και θα περιλαμβάνουν δεδομένα όπως η ηλικιακή ομάδα, το email, κ.λ.π.. Όταν ο χρήστης ολοκληρώσει την διαδικασία εγγραφής του στο σύστημα, θα έχει στην διάθεσή του ένα ζεύγος αλφαριθμητικών login και password (τα οποία θα αποθηκεύονται στη RADIUS βάση δεδομένων στον εξυπηρετητή). Χρησιμοποιώντας το ζεύγος αυτό, ο χρήστης θα μπορεί να συνδέεται στο Διαδίκτυο χωρίς περιορισμούς. Χρησιμοποιώντας αυτές τις δυο απλές επιλογές, καλύπτονται με πολύ απλό τρόπο οι περισσότεροι χρήστες. Οι «βιαστικοί» χρήστες χρησιμοποιώντας την απλή επιλογή, μπορούν να συνδέονται για κάποιο χρονικό διάστημα στο Διαδίκτυο, ενώ οι πιο απαιτητικοί σε προνόμια χρήστες, αφού περάσουν μια μικρή διαδικασία εγγραφής, θα μπορούν να έχουν απεριόριστη πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Η παροχή του αλφαριθμητικού θα πραγματοποιείται από το σύστημα ταυτοποίησης/πιστοποίησης που θα εγκατασταθεί στον κεντρικό κόμβο.

Επιπλέον, στον Κεντρικό Κόμβο θα εγκατασταθεί ένας (1) μεταγωγός (switch) για τη διασύνδεση του προαναφερθέντος εξοπλισμού και ένα (1) σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας (UPS), επαρκούς ισχύος για την κάλυψη των αναγκών εφεδρικής τροφοδοσίας στο σύνολο του προαναφερθέντος εξοπλισμού. Τέλος, θα παραδοθούν στο Δημαρχείο δυο (2) τερματικών συσκευών WiFi τεχνολογίας (laptops, PDAs) σύχρονης τεχνολογίας με το κατάλληλο λογισμικό (λειτουργικό σύστημα και εφαρμογή γραφείου), τα οποία θα έχουν ως σκοπό την επίδειξη στους υπαλλήλους του Δήμου και στους Δημότες των ασύρματων ευρυζωνικών εφαρμογών.

Η κατανομή και οι συνολικές ποσότητες του απαιτούμενου εξοπλισμού φαίνεται στον Πίνακα Ποσοτήτων Εξοπλισμού ανά σημείο της ενότητας D.1.

C.2.3 Προσφερόμενη Λειτουργικότητα

Σε κάθε περίπτωση οι πολίτες θα μπορούν να συνδεθούν στο δίκτυο από τους κινητούς σταθμούς εργασίας τους (laptop, PDA, κινητό), όταν βρίσκονται στους χώρους του Δήμου και εντός της εμβέλειας των συστημάτων τους, χρησιμοποιώντας ενσωματωμένες ή αρθρωτές Ασύρματες Δικτυακές Κάρτες (NIC-Network Interface Equipment).

Τα νοικοκυριά και οι επιχειρήσεις που θα είναι δίπλα στα σημεία εγκατάστασης των hotspots θα μπορούν να συνδέονται στο δίκτυο χρησιμοποιώντας είτε αρθρωτά NIC (Network Interface Equipment) στους υπολογιστές τους είτε μετατροπείς του ασύρματου πρωτοκόλλου στο πρωτόκολλο Ethernet.

Τα ασύρματα δίκτυα τύπου WiFi που θα χρησιμοποιηθούν στο προτεινόμενο έργο έχουν το πλεονέκτημα ότι τα υλικά που χρησιμοποιούνται για τους κόμβους (κεραίες διασποράς, κεραίες επικοινωνίας κόμβων, access points, router-boards) δεν προκαλούν βλάβη στον ανθρώπινο οργανισμό σύμφωνα με μελέτες από ιατρικά κέντρα σε παγκόσμιο επίπεδο και οι οποίες συνοψίζονται σε σχετικά έγγραφα τα οποία είναι διαθέσιμα από την ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ (www.eett.gr).

Ο χρήστης, χρησιμοποιώντας μια ασύρματη δικτυακή συσκευή (Access Points), θα συνδέεται σε κάποιο από τα εγκατεστημένα σημεία πρόσβασης. Πριν την προσπέλαση κάποιας σελίδα του Παγκόσμιου Ιστού (www),

θα εφαρμόζεται η διαδικασία πιστοποίησης. Ο λόγος ύπαρξης της διαδικασίας πιστοποίησης είναι η καλύτερη και ευκολότερη διαχείριση του δικτύου, ο έλεγχος της προσβασιμότητας και η δημιουργία στατιστικών. Η πιστοποίηση θα πραγματοποιείται μέσω της παροχής από πλευράς του χρήστη ενός ονόματος και ενός κωδικού τα οποία ο χρήστης θα έχει προμηθευτεί από το Φορέα Λειτουργίας του δικτύου κατόπιν σχετικής αίτησής του. Ο χρήστης αφού συνδεθεί στο Ασύρματο Δίκτυο θα μπορεί πλέον να χρησιμοποιεί τις υπηρεσίες του όπως είναι για παράδειγμα, η πρόσβαση στον παγκόσμιο ιστό (www),η ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail), η σύγχρονη Γραπτή Επικοινωνία (chat), η μεταφορά αρχείων (ftp), κ.α.

Η συνολική ταχύτητα προς το internet που θα είναι διαθέσιμη στο Ευρυζωνικό Δίκτυο Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi, εξαρτάται από τις υπάρχουσες υποδομές των παρόχων στην περιοχή, αλλά ο Ανάδοχος θα πρέπει να παράσχει τη μέγιστη δυνατή που είναι διαθέσιμη εκείνη την χρονική περίοδο. Σε ότι αφορά την τελική ταχύτητα του χρήστη προτείνεται ως άνω όριο τα 400-600 Kbps ενώ αυτή θα πρέπει να ρυθμίζεται αυτόματα μέσω του λογισμικού που ελέγχει το ασύρματο δίκτυο. Η αρχιτεκτονική και η σύνθεση του δικτύου θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να δίνει στην Αναθέτουσα Αρχή τη δυνατότητα της εύκολης αναβάθμισης και επέκτασής του για την κάλυψη περισσότερων σημείων και αριθμό χρηστών σε περίπτωση που αυτό κριθεί σκόπιμο. Προκειμένου να επιτύχει τους σκοπούς του το συγκεκριμένο έργο θα πρέπει η καλυπτόμενη, από το ασύρματο δίκτυο, περιοχή να είναι όσο το δυνατό μεγαλύτερη. Αυτό σημαίνει την τοποθέτηση ικανού αριθμού περιφερειακών κόμβων με όσο το δυνατόν καλύτερη κάλυψη σε κάθε ένα σημείο με λαμβάνοντας υπόψη πολυσύχναστες περιοχές ώστε οι παρεχόμενες υπηρεσίες να είναι διαθέσιμες σε περισσότερους πολίτες. Για το λόγο αυτό οι κόμβοι θα τοποθετηθούν σε όσον το δυνατό ψηλά σημεία προκειμένου να υπάρχει μεταξύ τους οπτική επαφή (απαραίτητη προϋπόθεση για την λειτουργία του δικτύου). Σε περίπτωση που η τοποθέτηση δεν γίνει σε κτίρια του δημόσιου φορέα χρειάζεται η σύμφωνη των ιδιοκτητών των κτιρίων που πρόκειται να τοποθετηθούν οι κόμβοι.

Τα hotspot θα διασυνδέονται με το Δημαρχείο, το οποίο θα παρέχει την πρόσβαση στο Internet μέσω των ADSL γραμμών (ή των αντίστοιχων ευρυζωνικών συνδέσεων που θα διαθέτουν οι πάροχοι στην περιοχή). Σκοπός της λειτουργίας του Ευρυζωνικού Δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi είναι η εξοικείωση των πολιτών στις νέες τεχνολογίες, ειδικά σε απομακρυσμένες περιοχές όπου υπάρχει σημαντική έλλειψη υποδομών με αποτέλεσμα οι πολίτες να στερούνται τη δυνατότητα να γνωρίσουν τις ψηφιακές υπηρεσίες που παρέχονται με τη χρήση κάθε τύπου ευρυζωνικής σύνδεσης και να διευρείνεται το ψηφιακό χάσμα.

C.2.4 Φάσεις Έργου - Παραδοτέα – Υποχρεώσεις του Αναδόχου

Στη συνέχεια περιγράφονται οι υποχρεώσεις και τα παραδοτέα του Αναδόχου ανά φάση υλοποίησης του έργου μέχρι και την οριστική παραλαβή του. Συνοπτικά οι φάσεις του έργου είναι οι εξής:

- Φάση **Α**. Οριστική Μελέτη Εφαρμογής του Έργου, διάρκειας δέκα (**10**) ημερών.
- Φάση **Β**. Προμήθεια, Εγκατάσταση Εξοπλισμού και Εφαρμογών και Λειτουργία του Έργου, διάρκειας σαράντα (**40**) ημερών.
- Φάση **Γ**. Περίοδο Δοκιμαστικής Λειτουργίας του Έργου, διάρκειας δέκα (**10**) ημερών.
- Φαση Δ. Εγγύηση, Συντήρηση και Λειτουργία του Έργου, διάρκειας ενός (**1**) έτους.

C.2.5 Φάση Α' - Οριστική Μελέτη Εφαρμογής

Η Φάση Α' αφορά την εκπόνηση της οριστικής αναλυτικής Μελέτης Εφαρμογής η οποία θα τεκμηριώνει την οριστική μεθοδολογία υλοποίησης του έργου σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και τις τεχνικές προδιαγραφές του Έργου όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν και δεσμεύουν τον Ανάδοχο. Στη φάση αυτή θα οριστικοποιηθούν τα σημεία εγκατάστασης όλων των ασύρματων κόμβων και θα προσδιοριστούν αναλυτικά και οριστικά οι τεχνικές απαιτήσεις εγκατάστασης. Ειδικότερα, οι δραστηριότητες που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν για την εκπόνηση και σύνταξη της Μελέτης Εφαρμογής είναι:

- Οριστικοποίηση και τεκμηρίωση της λύσης για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου.
- Οριστικές προτάσεις για το σύνολο των ζητημάτων του παρόντος έργου.
- Ανάλυση του Έργου σε επίπεδο φάσεων.
- Σύνταξη αναλυτικού χρονικού προγραμματισμού υλοποίησης του έργου, εντοπισμός του «Critical Path» των εργασιών υλοποίησης και των κύριων «milestones» του έργου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει στην πρότασή του να περιγράψει την προτεινόμενη δομή της μελέτης εφαρμογής που θα καταθέσει.

Στα Παραδοτέα της Φάσης Α' συμπεριλαμβάνονται:

- Μελέτη εφαρμογής

C.2.6 Φάση Β'- Προμήθεια, Εγκατάσταση και Λειτουργία Εξοπλισμού και Εφαρμογών

Ο Ανάδοχος στα πλαίσια της Β' Φάσης, θα προβεί στην προμήθεια και εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού και λογισμικού που αναφέρεται στο παρόν και στην εγκεκριμένη από την Αναθέτουσα Αρχή μελέτη εφαρμογής του.

C.2.7 Φάση Γ' – Δοκιμαστική Λειτουργία

Η Φάση Γ' αφορά τη δοκιμαστική λειτουργία του δικτύου και των παρεχόμενων υπηρεσιών του. Η φάση θα έχει διάρκεια δέκα (10) μέρες. Μετά το επιτυχημένο πέρας αυτής θα συνταχθεί και θα υπογραφεί το Οριστικό Πρωτόκολλο, Ποιοτικής και Ποσοτικής Παράδοσης-Παραλαβής.

C.3 Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Ο Ανάδοχος του έργου υποχρεούται εντός **δυο (2) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, να έχει ολοκληρώσει όλες τις φάσεις υλοποίησης, όπως αυτές αναλύονται στις προηγούμενες παραγράφους, και οπωσδήποτε πριν από την 30/11/2009.

	1ο ΔΕΚΑΗΜΕΡΟ	2Ο ΔΕΚΑΗΜΕΡΟ	3ο ΔΕΚΑΗΜΕΡΟ	4Ο ΔΕΚΑΗΜΕΡΟ	5ο ΔΕΚΑΗΜΕΡΟ	6ο ΔΕΚΑΗΜΕΡΟ
Φάση Α. Την Οριστική Μελέτη Εφαρμογής						
Φάση Β. Την Προμήθεια και Εγκατάσταση Έργου						
Φάση Γ. Την Δοκιμαστική Λειτουργία						

Η Φαση Δ. Εγγύηση, Συντήρηση και Λειτουργία του Έργου έχει διάρκεια ενός (**1**) έτους από την ημερομηνία υπογραφής του Οριστικού Πρωτοκόλλου, Ποιοτικής και Ποσοτικής Παράδοσης-Παραλαβής και δύναται να παραταθεί μετά από σχετική επέκταση της σύμβασης, η διαδικασία της οποίας περιγράφεται στο παρόν και στη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου.

Για την εκτέλεση του έργου, ο προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει αναλυτικό χρονοδιάγραμμα, σύμφωνα με τους πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών και τις Φάσεις Υλοποίησης του Έργου της παραπάνω παραγράφου.

C.4 Ομάδα Έργου – Σχήμα Διοίκησης Έργου

Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης, την οργάνωση για την υλοποίηση του έργου και το προσωπικό που θα διαθέσει (ομάδα έργου), με αναλυτική αναφορά του αντικείμενου και του χρόνου απασχόλησης τους στο έργο. Τυχόν αλλαγή του προσωπικού θα τελεί υπό την έγκριση της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου.

Στην καταγραφή της ομάδας του έργου θα πρέπει ρητώς να συμπεριληφθεί ο Υπεύθυνος του έργου από την πλευρά του Αναδόχου και ο αναπληρωτής αυτού, οι οποίοι θα αναλάβουν την απευθείας επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, το συντονισμό των εργασιών και την διευθέτηση ζητημάτων που άπτονται της παρακολούθησης, παραλαβής και πληρωμής του έργου.

Για κάθε μέλος της ομάδας του έργου θα παρατίθενται αναλυτικά στοιχεία όπως ο ρόλος στο έργο, το αντικείμενο εργασιών, ο χρόνος απασχόλησης κλπ, ενώ σε κατάλληλο σημείο της προσφοράς (όπως καθορίζεται στο μέρος Β΄ του παρόντος τεύχους) θα παρατίθεται τυποποιημένο συνοπτικό βιογραφικό σημείωμα.

Η Αναθέτουσα Αρχή σε περίπτωση που διαπιστώσει αδυναμία συγκεκριμένων στελεχών να επιτελέσουν επιτυχώς τον προβλεπόμενο υποστηρικτικό τους ρόλο, ακολουθώντας τα προβλεπόμενα από τη διαδικασία παρακολούθησης του έργου, ζητά την αντικατάστασή τους από νέα στελέχη που θα τεθούν και πάλι υπό την έγκρισή της.

C.5 Παρακολούθηση και Παραλαβή του Έργου

Για τις ανάγκες της παρακολούθησης και παραλαβής του έργου θα συσταθεί από την Αναθέτουσα Αρχή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) και θα οριστεί ο υπεύθυνος του έργου από πλευράς της Αναθέτουσας Αρχής, ο οποίος θα έχει τη συνολική εποπτεία της πορείας εργασιών και των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Η ΕΠΠΕ παρακολουθεί την πορεία των εργασιών σε όλο το διάστημα εξέλιξης του έργου και είναι αρμόδια για την έγκριση και πιστοποίηση του συνόλου των παραδοτέων, με βάση τη διαδικασία παραλαβής που περιγράφεται στη συνέχεια. Επιπλέον των παραλαβών, η ΕΠΠΕ μπορεί να διενεργεί απροειδοποίητους δειγματοληπτικούς ελέγχους κατά την εξέλιξη των εργασιών κάθε φάσης.

Παρακολούθηση κατά την εξέλιξη των εργασιών:

Ο Ανάδοχος καθ' όλη τη διάρκεια εξέλιξης των εργασιών θα συνεργάζεται στενά με την ΕΠΠΕ και τον υπεύθυνο του έργου και θα παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, διευκολύνοντας το έργο του συντονισμού και ελέγχου. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποστείλει αναφορά προόδου εργασιών, στην οποία θα καταγράφεται ο βαθμός ολοκλήρωσης του έργου, οι αποκλίσεις από τον αρχικό προγραμματισμό, τα διάφορα προβλήματα που ανακύπτουν και τα ζητήματα για τα οποία θα πρέπει να επιληφθεί η ΕΠΠΕ και η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον αυτό απαιτηθεί από την εξέλιξη του έργου.

Βασική δραστηριότητα της ΕΠΠΕ κατά την εξέλιξη των εργασιών είναι η παρακολούθηση και ο δειγματοληπτικός έλεγχος των προσφερόμενων υπηρεσιών από τον Ανάδοχο, ώστε αυτές να μην αποκλίνουν από τα προβλεπόμενα επίπεδα ποιότητας και πληρότητας.

Σε κάθε περίπτωση και σε οποιοδήποτε σημείο της εξέλιξης του έργου, εάν η ΕΠΠΕ διαπιστώνει μη συμμορφώσεις με τους όρους της σύμβασης και τις τιθέμενες προδιαγραφές, ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να προβεί σε διορθωτικές ενέργειες και να τις αναφέρει στην Αναθέτουσα Αρχή πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από τη γνωστοποίηση των σχετικών ευρημάτων. Εφόσον διαπιστωθεί διατήρηση των μη συμμορφώσεων και μετά τις διορθωτικές ενέργειες, παράλειψη διορθωτικών ενεργειών ή πρόθεση παραπλάνησης του Δήμου, τότε η ΕΠΠΕ μπορεί να εισηγηθεί την έναρξη των διαδικασιών για την κήρυξη του Αναδόχου ως έκπτωτου.

Διαδικασία παραλαβής:

Η ΕΠΠΕ γνωμοδοτεί για την παραλαβή των επιμέρους τμημάτων του έργου μετά τη συμβατική ολοκλήρωσή του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσω του ελέγχου του συνόλου των προβλεπόμενων παραδοτέων, για τα οποία αξιολογείται η ποσοτική και ποιοτική πληρότητα/αρτιότητα. Για τη σηματοδότηση της ολοκλήρωσης του έργου και την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής, ο Ανάδοχος αποστέλλει στην ΕΠΠΕ αίτημα παραλαβής, με το οποίο διαβιβάζει ενδεικτικά τα ακόλουθα:

- Αναφορά πεπραγμένων και εργασιών.
- Τεκμηριωτικό υλικό για κάθε παραδοτέο, που αφορά προμήθεια εξοπλισμού-λογισμικού και παροχή υπηρεσιών.
- Έντυπα και ηλεκτρονικά αντίγραφα των άυλων παραδοτέων που αφορούν μελέτες, αναλύσεις, εκπαιδευτικό υλικό, εγχειρίδια κλπ. Τα ηλεκτρονικά αντίγραφα θα πρέπει να παραδίδονται σε μορφή που δύναται να επεξεργαστεί ηλεκτρονικά μέσω διαδεδομένων εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου.

Για την παραλαβή του έργου η ΕΠΠΕ, λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε ιδιαιτερότητες, πραγματοποιεί αξιολόγηση της ποσοτικής και ποιοτικής πληρότητας/αρτιότητας των παραδοτέων, μέσω:

- Ανασκόπησης και αξιολόγησης των μελετών, αναφορών και λοιπών εντύπων παραδοτέων και τεκμηριωτικού υλικού.
- Διενέργειας ελέγχων αποδοχής για τα επιμέρους προϊόντα και υπηρεσίες του συστήματος.

Στην περίπτωση διαπίστωσης μη συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές, οι παρατηρήσεις της Επιτροπής διαβιβάζονται εγγράφως στον Ανάδοχο το αργότερο εντός 10 ημερολογιακών ημερών από την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής. Εκτιμώντας το εύρος των απαιτούμενων αλλαγών, η ΕΠΠΕ καθορίζει το χρονικό διάστημα λήψης των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων και επανυποβολής του αιτήματος παραλαβής. Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί έως δύο φορές.

Η διαδικασία παραλαβής ολοκληρώνεται με τη σύνταξη του Οριστικού Πρωτοκόλλου, Ποιοτικής και Ποσοτικής Παράδοσης-Παραλαβής από την ΕΠΠΕ. Εάν παρέλθει το παραπάνω χρονικό διάστημα, χωρίς η ΕΠΠΕ να κοινοποιήσει τις παρατηρήσεις της στον Ανάδοχο ή να συντάξει το προβλεπόμενο πρωτόκολλο, τα παραδοτέα θεωρείται ότι έχουν παραληφθεί προσωρινά.

Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο εξελίσσεται η παραλαβή κάθε σταδίου δεν επηρεάζει τον προβλεπόμενο χρόνο υλοποίησης του έργου και τις χρονικές δεσμεύσεις ολοκλήρωσης επόμενων σταδίων. Η διαδικασία παραλαβής κάθε σταδίου δε δύναται να πραγματοποιηθεί, εάν δεν έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς οι παραλαβές προηγούμενων σταδίων.

<u>Οριστική Παραλαβή</u>

Η Οριστική Παραλαβή του συνόλου του έργου πραγματοποιείται δέκα (10) ημέρες μετά από την επιιτυχή ολοκλήρωση της Φάσης Β και την επιτυχή ολοκλήρωση της περιόδου δοκιμαστικής λειτουργίας (Φάση Γ) με την σύνταξη και την υπογραφή του Οριστικού Πρωτοκόλλου, Ποιοτικής και Ποσοτικής Παράδοσης-Παραλαβής το οποίο θα αναφέρει ρητά τις εκτελεσθείσες εργασίες, το εμπρόθεσμο της παράδοσης και γενικότερα την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης που θα συναφθεί.

C.6 Τόπος Υλοποίησης - Παράδοσης Έργου

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει και να παραδώσει σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του ζητούμενου εξοπλισμού και λογισμικού στις εγκαταστάσεις του Δήμου.

Στα σημεία εγκατάστασης του εξοπλισμού και του λογισμικού ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει οποιαδήποτε εργασία απαιτείται για την εγκατάσταση και καλή λειτουργία του και να συνεργασθεί με τους υπευθύνους του Φορέα για την ένταξη του νέου συστήματος στην υφιστάμενη υποδομή.

C.7 Υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης για τον εξοπλισμό και τις εφαρμογές, οι οποίες θα περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

1. Ο Ανάδοχος θα παράσχει δωρεάν, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους μετά την οριστική παραλαβή του έργου, εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου του, υφιστάμενου και νέου, εξοπλισμού, του λογισμικού και των εφαρμογών (Περίοδος Εγγύησης και Συντήρησης Καλής Λειτουργίας).
2. Κατά την Περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης του συστήματος, οι δωρεάν προσφερόμενες υπηρεσίες του Αναδόχου θα είναι οι παρακάτω:
   - Διασφάλιση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, του λογισμικού και των εφαρμογών
   - Αποκατάσταση των βλαβών και ανωμαλιών λειτουργίας του εξοπλισμού σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο παρόν.
   - Αντικατάσταση του εξοπλισμού σε περίπτωση βλάβης, η οποία δε δύναται να διορθωθεί και η οποία οφείλεται είτε σε σφάλμα του κατασκευαστή του είτε σε λανθασμένη εγκατάστασή του. Δεν περιλαμβάνεται η περίπτωση λανθασμένης χρήσης ή κακόβουλης πράξης.
   - Αποκατάσταση των ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού εφαρμογών (bugs).
   - Παράδοση/εγκατάσταση τυχόν νέων εκδόσεων του λογισμικού συστήματος και εφαρμογών.
   - Παράδοση αντιτύπων όλων των μεταβολών ή των επανεκδόσεων ή τροποποιήσεων των εγχειριδίων του υλικού και λογισμικού
   - Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διενεργεί προληπτική συντήρηση του συνόλου του εξοπλισμού, του λογισμικού και των εφαρμογών, η οποία θα πρέπει να γίνεται εκτός του ωραρίου κανονικής λειτουργίας του Δήμου.
   - Λειτουργία υπηρεσίας Help Desk για όλους τους χρήστες του συστήματος του Δήμου. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου θα πρέπει να περιγράφει την αναλυτική δομή και οργάνωση του Help Desk.
3. Ο Ανάδοχος θα πρέπει προσφέρει Εγγύηση Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο ή ίσο των **τριών (3) ετών** μετά το πέρας ισχύος της δωρεάν παρεχόμενης και θα πρέπει να αναφέρεται σε ακέραια έτη. Για την ενεργοποίηση των προσφερόμενων υπηρεσιών Εγγύησης Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης του συστήματος μετά τον πρώτο χρόνο, θα καταρτιστεί, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή, ειδική σύμβαση. Ο χρόνος ισχύος της σύμβασης αυτής θα καθορισθεί από την Αναθέτουσα Αρχή και θα είναι μικρότερος ή ίσος του μέγιστου προσφερόμενου από τον Ανάδοχο. Στη σύμβαση αυτή θα εξειδικεύονται οι όροι και οι παρεχόμενες υπηρεσίες που αναφέρονται παραπάνω καθώς και το χρονικό διάστημα ισχύος της.
4. Όσον αφορά το κόστος συντήρησης
   - Το ετήσιο κόστος συντήρησης θα πρέπει να είναι ένα **σταθερό ποσοστό** επί του συνολικού προσφερόμενου προϋπολογισμού του έργου, το οποίο δε δύναται να υπερβαίνει το 20% και να είναι μικρότερο από το 10% αυτού.
   - Το **ετήσιο κόστος** Εγγύησης και Συντήρησης θα δοθεί στην οικονομική προσφορά

- Στο κόστος Εγγύησης και Συντήρησης περιλαμβάνονται όλα τα παράπλευρα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού, αξίας ανταλλακτικών, εξαρτημάτων (πλην αναλωσίμων), που κρίνονται κάθε φορά απαραίτητα για την διόρθωση του αντίστοιχου προβλήματος

C.8 Προσυμφωνημένο Επίπεδο Εξυπηρέτησης (SLA-Service Level Agreement)

Ορισμοί προσυμφωνημένου επιπέδου υπηρεσιών αποκατάστασης βλαβών ευθύνης Αναδόχου:

- Εργάσιμες Ημέρες: Οι καθημερινές, εκτός Σαββάτου και Κυριακής, ημέρες της εβδομάδας, εκτός Αργιών. Ως μη εργάσιμες ημέρες ορίζονται το Σάββατο και η Κυριακή, καθώς και οι αργίες.
- Κανονικές Ώρες Κάλυψης (ΚΩΚ): Οι ώρες από **08:00 έως 16:00** των Εργάσιμων Ημερών. Ως μη εργάσιμες ώρες ορίζονται οι ώρες από 00:00 έως 08:00 και οι από 16:00 έως 24:00.
- Μέσος Χρόνος Αναγγελίας Βλάβης: (ΜΧΑΝ) ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από την ανίχνευση της βλάβης μέχρι την αναγγελία της (γραπτά ή προφορικά, μέσω e-mail, fax ή τηλεφώνου) στο help desk του Αναδόχου.
- Μέσος Χρόνος Απόκρισης (ΜΧΑΠ): ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από την αναγγελία (γραπτά ή προφορικά, μέσω e-mail, fax ή τηλεφώνου) της βλάβης στο help desk του Αναδόχου έως την έναρξη των διαδικασιών αποκατάστασής του (απομακρυσμένων ή επιτόπιων).
- Μέσος Χρόνος Άρσης (ΜΧΑΡ): ορίζεται ως ο χρόνος που μεσολαβεί από την έναρξη των διαδικασιών αποκατάστασης της βλάβης μέχρι την οριστική άρση της.
- Διαθεσιμότητα: Αναφέρεται στον ενεργό εξοπλισμό του δικτύου (wireless links, Ethernet switch, router, firewall) και τις προσφερόμενες υπηρεσίες και υπολογίζεται βάσει του παρακάτω τύπου:

$$\Delta = \frac{\Omega * M - \mathrm{A}}{\Omega * M} * 100\%$$

Όπου Δ η διαθεσιμότητα, Μ οι εργάσιμες ημέρες του μήνα (μεταβάλλεται ανάλογα με τον μήνα, με ετήσιο όρο 22 ημέρες/μήνα), Ω είναι οι Κανονικές Ώρες Κάλυψης και Α οι ώρες εκτός λειτουργίας

Το Προσυμφωνημένο Επίπεδο Εξυπηρέτησης κατά τη διάρκεια της Περιόδου Καλής Λειτουργίας και Συντήρησης είναι για το παρόν έργο:

- Ο **ΜΧΑΝ** ορίζεται σε **μία (1) ώρα**
- Ο **ΜΧΑΠ** ορίζεται σε **είκοσι τέσσερις (24) ώρες**
- Ο **ΜΧΑΡ** ορίζεται σε **σαράντα οκτώ (48) ώρες**
- Η **Δ** θα πρέπει να είναι **≥ 99%** για κάθε μήνα
- Η εγκατάσταση των νέων εκδόσεων λογισμικού θα πρέπει να γίνεται εντός **ενός μηνός** από την ημέρα έκδοσης τους.

Το προαναφερθέν Προσυμφωνημένο Επίπεδο Εξυπηρέτησης ισχύει στην περίπτωση που η Αναγγελία Βλάβης γίνει εργάσιμη ημέρα και ώρα. Διαφορετικά λογίζεται ότι η Αναγγγελία Βλάβης έγινε την πρώτη εργάσιμη ημέρα και ώρα.

D ΜΕΡΟΣ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

D.1 Πίνακας Ποσοτήτων Εξοπλισμού ανά σημείο

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	ΤΕΛΩΝΕΙΟ	ΣΙΛΟ	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΑΥΤΑΘ-ΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΚΛΕΙΣΤΟ ΓΥΜΝΑ-ΣΤΗΡΙΟ	ΑΝΑΜΕΤΑ-ΔΟΤΗΣ ΝΑΥΣΤΑΘΜΟΥ	ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ	ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ
1	Ασύρματος Εξοπλισμός (με κιβώτιο στέγασης, PoE)	13	3	1	3	1	1	1	2	1
2	Omnidirectional antenna @ 2.4GHz ≥ 9 dBi	6	1	1	0	1	1	1	0	1
3	120deg sector antenna @ 2.4GHz ≥ 9 dBi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	120deg sector antenna @ 2.4GHz ≥ 16 dBi	5	0	0	3	0	0	0	2	0
5	flat panel directional antenna @ 2.4GHz ≥ 19 dBi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	omnidirectional antenna @ 5.4GHz ≥ 12 dBi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	grid directional antenna @ 5.4GHz ≥ 28 dBi	2	1	0	0	0	0	0	1	0
8	flat panel directional antenna @ 5.4GHz ≥ 19 dBi	12	3	1	3	1	1	1	1	1
9	Αντικεραυνική Προστασία	25	5	2	6	2	2	2	4	2
10	Ιστός ανάρτησης κεραιών (τεμάχιο)	8	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Καλώδιο UTP CAT 5e με σπιράλ προστασίας (μέτρο)	150	20	20	30	20	20	10	20	10
12	ADSL δρομολογητής	1	1	0	0	0	0	0	0	0
13	Μεταγωγός	1	1	0	0	0	0	0	0	0
14	Firewall & Content Filtering appliance	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15	UPS	1	1	0	0	0	0	0	0	0
16	Εξυπηρετητής (Server)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
17	Laptops	2	2	0	0	0	0	0	0	0
18	Λογισμικό Διαχείρισης Δικτύου (Network Management System-NMS)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
19	Λογισμικό Πιστοποίησης Χρηστών (Captive Portal και RADIUS)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20	ISP links	4	4	0	0	0	0	0	0	0

D.2 Προδιαγραφές και Απαιτήσεις Εξοπλισμού

D.2.1 Γενικές απαιτήσεις για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.1.1	Για το σύνολο του εξοπλισμού δεν θα προσφερθούν τύποι/ εκδόσεις για τις οποίες έχει ανακοινωθεί η απόσυρση (end-of-life)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.1.2	Σε περίπτωση ανακοίνωσης της απόσυρσης του προσφερόμενου εξοπλισμού μέχρι την υπογραφή της σύμβασης, ο Ανάδοχος θα αντικαταστήσει τον εξοπλισμό με ισοδύναμο ή καλύτερο μοντέλο χωρίς επιπρόσθετο κόστος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.2 Ασύρματος Εξοπλισμός (με κιβώτιο στέγασης, PoE)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.2.1	Να δοθεί το όνομα του κατασκευαστή και ο κωδικός του προϊόντος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.2	Να διαθέτει τουλάχιστον δυο ασύρματες διεπαφές για εξωτερικές κεραίες από τις οποίες η μια θα πρέπει να να υποστηρίζει το πρότυπο IEEE802.11a και η άλλη τα πρότυπα IEEE802.11a/b/g	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.3	Να έχει ευαισθησία σε ταχύτητα 6Mbps για το πρότυπο 802.11g	≥ -89 dBm		
D.2.4	Να έχει ευαισθησία σε ταχύτητα 6Mbps για το πρότυπο 802.11a	≥ -88 dBm		
D.2.5	Να έχει ευαισθησία σε ταχύτητα 54Mbps για το πρότυπο 802.11g	≥ -73 dBm		
	Να έχει ευαισθησία σε ταχύτητα 54Mbps για το πρότυπο 802.11a	≥ -71 dBm		
D.2.7	Να υποστηρίζεται η λειτουργία TurboA (108 Mbps) στο πρότυπο IEEE802.11a και SuperG (108 Mbps) στο πρότυπο IEEE802.11g	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
D.2.8	Να αναφερθεί η πραγματική ρυθμαπόδοση (throughput) μετάδοσης δεδομένων	≥60Mbps		
D.2.9	Να διαθέτει τουλάχιστον δυο LAN θύρες	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.10	Να υποστηρίζει τη λειτουργία Power over Ethernet (PoE) σύμφωνα με το πρότυπο 802.3af	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.11	Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας του επεξεργαστή	≥200MHz		
D.2.12	Υποστηριζόμενη RAM μνήμη (MB)	≥32		
D.2.13	Υποστηριζόμενη Flash μνήμη (MB)	≥8		
D.2.14	Να αναφερθεί το επίπεδο προστασίας από εξωτερικούς παράγοντες	≥IP67		
D.2.15	Να αναφερθούν οι διαμορφώσεις λειτουργίας	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.16	Υποστήριξη VLAN	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.17	Υποστήριξη πολλαπλών SSID	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.18	Υποστήριξη DHCP λειτουργίας	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.19	Υποστήριξη στατικής και δυναμικής δρομολόγησης (να αναφερθούν τα πρωτόκολλα)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.20	Δυνατότητα υποστήριξης του προτύπου IEEE802.11e (Wireless MultiMedia QoS)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.21	Έλεγχος του bandwidth σε MAC και IP επίπεδο	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.22	Υποστήριξη του προτύπου IEEE802.1x	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.23	Υποστήριξη του RADIUS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.24	Να υποστηρίζει τα παρακάτω πρωτόκολλα ασφαλείας: WEP(64, 128, 152), WPA(TKIP, CCMP, PSK), WPA2(TKIP, CCMP, PSK)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.25	Φιλτράρισμα της IP κίνησης με βάσει το πρωτόκολλο, το εάν είναι εισερχόμενη ή εξερχόμενη και την πηγαία διεύθυνση ή διεύθυνση προορισμού	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.26	Υποστήριξη Access Control Lists (ACLs)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.27	Υποστήριξη τουλάχιστον 100 χρηστών και περιορισμός τους μέσω προγραμματισμού	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.28	Υποστήριξη του SNMPv1,v2	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.29	Υποστήριξη SSH	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.2.30	Χρήση καλωδίου RF πολύ χαμηλών απωλειών (@ 5,4GHz)	≤0,38dB/m		
D.2.31	Ύπαρξη αντικεραυνικής προστασίας	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.3 Omnidirectional antenna @ 2.4GHz ≥ 9 dBi

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.3.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.3.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	2400-2485 MHz		
D.3.3	Κέρδος (dBi)	≥9		
D.3.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	360		
D.3.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≥14		
D.3.6	Ηλεκτρικό downtilt (μοίρες)	≥7		
D.3.7	VSWR	≤1,5:1		
D.3.8	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		
D.3.9	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.3.10	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.3.11	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.3.12	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.3.13	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.4 120deg sector antenna @ 2.4GHz ≥ 9 dBi

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.4.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.4.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	2400-2485 MHz		
D.4.3	Κέρδος (dBi)	≥9		
D.4.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	120		
D.4.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≥30		
D.4.6	Μηχανικό downtilt (μοίρες)	≥45		
D.4.7	VSWR	≤1,5:1		
D.4.8	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		
D.4.9	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.4.10	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.4.11	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.4.12	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.4.13	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.5 120deg sector antenna @ 2.4GHz ≥ 16 dBi

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.5.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.5.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	2400-2485 MHz		
D.5.3	Κέρδος (dBi)	≥16		
D.5.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	120		
D.5.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≥9		
D.5.6	Μηχανικό downtilt (μοίρες)	≥30		
D.5.7	VSWR	≤1,5:1		
D.5.8	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		

D.5.9	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.5.10	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.5.11	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.5.12	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.5.13	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.6 flat panel directional antenna @ 2.4GHz ≥ 19 dBi

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.6.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.6.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	2400-2485 MHz		
D.6.3	Κέρδος (dBi)	≥19		
D.6.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≥17		
D.6.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≥17		
D.6.6	Μηχανικό downtilt (μοίρες)	≥45		
D.6.7	VSWR	≤1,5:1		
D.6.8	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		
D.6.9	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.6.10	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.6.11	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.6.12	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.6.13	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.7 omnidirectional antenna @ 5.4GHz ≥ 12 dBi

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.7.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.7.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	5470-5725 MHz		
D.7.3	Κέρδος (dBi)	≥12		
D.7.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	360		
D.7.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≥7		
D.7.6	VSWR	≤1,5:1		
D.7.7	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		
D.7.8	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.7.9	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.7.10	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.7.11	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.7.12	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.8 grid directional antenna @ 5.4GHz ≥ 28 dBi

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.8.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.8.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	5470-5725 MHz		
D.8.3	Κέρδος (dBi)	≥28 & ≤30		
D.8.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≤5		
D.8.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≤5		
D.8.6	Μηχανικό tilt (μοίρες)	≥45		
D.8.7	VSWR	≤1,5:1		
D.8.8	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		

D.8.9	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.8.10	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.8.11	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.8.12	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.8.13	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.9 flat panel directional antenna @ 5.4GHz ≥ 19 dBi

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.9.1	Κωδικός προϊόντος και όνομα κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.9.2	Εύρος Συχνότητας Λειτουργίας (MHz)	5470-5725 MHz		
D.9.3	Κέρδος (dBi)	≤19		
D.9.4	Οριζόντιο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≤16		
D.9.5	Κάθετο Εύρος Δέσμης (μοίρες)	≤16		
D.9.6	Μηχανικό tilt (μοίρες)	≥45		
D.9.7	VSWR	≤1,5:1		
D.9.8	Θερμοκρασία λειτουργίας	>-40C & <70C		
D.9.9	Αντίσταση σε ανέμους	≥200km/h		
D.9.10	Να δοθεί το βάρος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.9.11	Να δοθούν οι διαστάσεις	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.9.12	Εγγύηση Κατασκευαστή	≥2 χρόνια		
D.9.13	Συμβατή με το πρότυπο ROHS	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.10 Ιστός ανάρτησης κεραιών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.10.1	Χρήση σε οριζόντιες και/ή κάθετες επιφάνειες και για ύψη:	≥ 3 m και ≤ 9 m		
D.10.2	Κυλινδρικός ιστός, γαλβανισμένος, για την τοποθέτηση ασύρματου εξοπλισμού	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.3	Να αναφερθούν:			
D.10.4	η διάμετρός του ιστού (σε mm)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.5	το πάχος του υλικού (σε mm)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.6	το κράμα του υλικού	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.7	Να είναι αρθρωτής αρχιτεκτονικής, με σκέλη ύψους τουλάχιστον 2m	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.8	Να αναφερθεί η επεκτασιμότητά του σε μέτρα ύψους καθώς και ο τρόπος επέκτασης και στήριξης	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.9	Να αναφερθούν τα εξαρτήματα στήριξης του ιστού	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.10.10	Αντοχή σε ανέμους ταχύτητας ≥ 120 Km/h	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
D.10.11	Να αναφερθούν οι μέγιστες επιτρεπτές φορτίσεις	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		

D.2.11 ADSL δρομολογητής

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.11.1	Ισοκατανομή (loadbalancing) τόσο της εισερχόμενης όσο και της εξερχόμενης κίνησης σε πολλαπλά xDSL links	≥ 4		
D.11.2	Υποστήριξη DMZ	≥ 1		
D.11.3	Να αναφερθεί ο τύπος και η ταχύτητα του επεξεργαστή	≥ 500Mhz		
D.11.4	Να αναφερθεί η χωρητικότητα της DRAM (MB)	≥ 128MB		
D.11.5	Να αναφερθεί η χωρητικότητα της FLASH (MB)	≥ 4MB		
D.11.6	Μέγιστος αριθμός υποστηριζόμενων χρήστων	≥ 300		
D.11.7	Να διαθέτει LAN συνδέσεις με το εσωτερικό δίκτυο ταχύτητας	≥ 4		

	10/100Mbps επιπρόσθετα από τις προαναφερθείσες			
D.11.8	Να αναφερθούν οι αλγόριθμοι της loadbalancing λειτουργίας τόσο για την εισερχόμενη όσο και για την εξερχόμενη κίνηση.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.9	Υποστήριξη στατικής και δυναμικής δρομολόγησης (να αναφερθούν τα πρωτόκολλα)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.10	Υποστήριξη πολλαπλού NAT	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.11	Υποστήριξη QoS με βάσει την IP διεύθυνση προορισμού και αποστολής, το source port προορισμού και αποστολής και το πρωτόκολλο.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.12	Διαχείριση του bandwidth των συνδέσεων με βάσει την υπηρεσία και την IP διεύθυνση	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.13	Υποστήριξη μηχανισμών ασφαλείας με το φιλτράρισμα σε επίπεδο URL και IP, την προστασία του ARP πίνακα, τον περιορισμό των sessions, την ασφάλεια από εισβολές και την άρνηση εξυπηρέτησης.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.14	Υποστήριξη μηχανισμών ελέγχου της υγείας των συνδέσεων με τον ISP. Να αναφερθούν οι μηχανισμοί.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.15	Υποστήριξη της διασύνδεσης με τον ISP με τη χρήση στατικής και δυναμικά αποδιδόμενης IP διεύθυνσης καθώς και πάνω από dial-up γραμμές.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.16	Υποστήριξη του μηχανισμού Dynamic DNS.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.17	Υποστήριξη πολλαπλού VoIP Pass-through	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.18	Υποστήριξη πολλαπλού VPN Pass-through	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.11.19	Να αναφερθεί ο αριθμός των προσφερόμενων xDSL links	≥ 4		
D.11.20	Να αναφερθεί η προσφερόμενη διάρκεια λειτουργίας τους	≥ 12 μήνες		

D.2.12 Μεταγωγός

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.12.1	Να αναφερθεί ο αριθμός των θυρών 10/100Mbps που προσφέρονται	≥ 6		
D.12.2	Να υποστηρίζεται η δημιουργία VLANs	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.13 Firewall & Content Filtering appliance

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.13.1	Να αναφερθεί το Μοντέλο / Κατασκευάστρια Εταιρία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.2	Firewall με υλοποίηση τύπου ASIC (Application Specific Integraded Circuit)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.3	Firewall, Antivirus, IPS ICSA πιστοποιημένα	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.4	Υποστήριξη Intrusion Prevention System (IPS)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.5	Υποστήριξη Virtual Private Networks (VPNs)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.6	Υποστήριξη Anti-virus	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.7	Υποστήριξη Application Control (IM and P2P applications)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.8	Υποστήριξη Web-filtering	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.9	Υποστήριξη Anti-Spam	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.10	Συνολικό Firewall Throughput (Mbps)	≥ 500		
D.13.11	Συνολικό Throughput (Mbps) σε λειτουργία VPN με κωδικοποίηση 168-bit 3DES	≥ 100		
D.13.12	Συνολικός αριθμός ταυτόχρονα υποστηριζόμενων VPN Tunnels	≥ 1,500		
D.13.13	Συνολικός αριθμός concurrent sessions.	≥ 400.000		
D.13.14	Νέα session/second	≥ 10.000		
D.13.15	Συνολικός αριθμός πολιτικών συνθηκών (policies).	≥ 4.000		

D.13.16	Antivirus Throughput (Mbps)	≥ 65		
D.13.17	Να έχει θύρες 10/100/1000 WAN Interface Ports	≥ 2		
D.13.18	Να έχει θύρες 10/100 Configurable Ports	≥ 6		
D.13.19	Να διαθέτει βοηθητική ασύγχρονη θύρα(ες) για out of band διαχείριση (Configuration & Management) μέσω τοπικού τερματικού αλλά και απομακρυσμένου (με χρήση modem). Η πρόσβαση θα πρέπει να προστατεύεται με χρήση κωδικού (password).	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.20	Υποστήριξη DHCP server και client.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.21	Υποστήριξη των εξής / εφαρμογών/πρωτοκόλλων : Transparent mode, Network Address Translation (NAT), Port Address Translation (PAT) , IPSec, AES encryption	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.22	Υποστήριξη VLANs (802.1Q)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.23	Υποστήριξη Intrusion Prevention System (IPS) μέσω protocol anomaly	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.24	Υποστήριξη δρομολόγισης της δικτακης κίνησης μέσω BGP και εξιδεικευμένων πολιτικών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.25	Υποστήριξη Anti-virus στα εξής πρωτόκολλα: HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, POP3, IMAP	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.26	Web-filtering μέσω HTTP filters, URL lists, URL phrase block, Content profiles σε συνεργασία με εξωτερική βάση δεδομένων του κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.27	Διαχείριση δικτυακής κίνησης μέσω των παρακάτω:			
D.13.27.1	*Εγγυημένο bandwidth*	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.27.2	*Traffic shaping μέσω πολιτικών*	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.27.3	*DiffServ stamp*	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.28	Ασφάλεια: Υποστήριξη πιστοποίησης μέσω εξωτερικού RADIUS ή/και TACACS ή λειτουργικά ισοδύναμου συστήματος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.29	Δυνατότητα χρησιμοποίησης φίλτρων περιορισμού προσπέλασης και δρομολόγησης κατά βούληση του διαχειριστή του συστήματος [λειτουργία ως packet filter με βάση τις IP διευθύνσεις παραλήπτη και αποστολέα, τα χρησιμοποιούμενα πρωτόκολλα (UDP, TCP, ICMP κ.λπ.), (protocol numbers).	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.30	Ενσωματωμένο HTTP-server και Web-based interface, για την διαχείριση της συσκευής από οποιονδήποτε απομακρυσμένο δικτυακό κόμβο του Internet μέσω ενός Web browser (Netscape Navigator, Microsoft Explorer).	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.31	Υποστήριξη SNMP , Telnet, SSHv2	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.32	Υποστήριξη διάταξης υψηλής διαθεσιμότητας με την προσθήκη επιπλέον συσκευών (modes: Active-Active και Active-Passive με Stateful Failover)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.33	Υποστήριξη Remote Software & Configuration Downloading	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.13.34	Να υποστηρίζεται (μέσω του κατασκευαστή) η δυνατότητα ενημέρωσης / ανανέωσης του προϊόντος μέσω Internet.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.14 UPS

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.14.1	Να δοθεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής			
D.14.2	Να δοθεί η ονομαστική ισχύς	≥1000VA/900W		
D.14.3	Να δοθεί ο χρόνος αυτονομίας σε πλήρες φορτίο 1000VA/900W	*≥ 6 λεπτά*		
D.14.4	Να χρησιμοποιεί τεχνολογία ON LINE DOUBLE CONVERSION	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.5	Να δοθεί η τάση εισόδου	220-240VAC		
	Να δοθούν τα όρια διακύμανσης της τάσης εισόδου σε πλήρες φορτίο	160-276VAC		
	Να δοθεί η συχνότητα εισόδου	50/60 Hz		
	Να δοθούν τα όρια διακύμανσης της συχνότητας εισόδου	45-65Hz		

D.14.6	Να δοθεί η τάση εξόδου	200/208/220/230/240V (voltage configurable or auto-sensing)		
	Να δοθούν τα όρια διακύμανσης της τάσης εξόδου	+/-3%		
	Να δοθεί η συχνότητα εξόδου	50/60 Hz		
	Να δοθούν τα όρια διακύμανσης της συχνότητας εξόδου	+/- 3 Hz on line		
D.14.7	Να δοθεί ο Crest Factor	3 to 1		
D.14.8	Να διαθέτει θύρες RS-232 ή USB για τον έλεγχο της λειτουργίας του	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.9	Να διαθέτει δυνατότητα διασύνδεσης του UPS με τοπικό δίκτυο για τη διαχείρισή του μέσω SNMP	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.10	Να υποστηρίζει την απομακρυσμένη διακοπή λειτουργίας του (shutdown) μέσω S/W	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.11	Η παραμετροποίησή του να γίνεται με τη χρήση LCD-DISPLAY	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.12	Να υποστηρίζει λειτουργία αυτόματης παράκαμψης σε περίπτωση σφάλματος.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.13	Να διαθέτει υψηλό βαθμό απόδοσης σε on line Mode	≥86%		
D.14.14	Να υποστηρίζει λειτουργία επιμήκυνσης της διάρκειας ζωής της μπαταρίας.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.15	Η αντικατάσταση της μπαταρίας θα πρέπει να γίνεται εν λειτουργία (Hot-Swappable)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.16	Να δοθεί ο αριθμός των εξόδων	≥6 τύπου IEC 320		
D.14.17	Να διαθέτει δυο ομάδες ρευματοδοτών εξόδου	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.18	Να διαθέτει λειτουργία για την απομακρυσμένη διακοπή της λειτουργίας του σε περίπτωση ανάγκης	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.14.19	Να διαθέτει χαμηλό επίπεδο θορύβου	<50dBA		
D.14.20	Να δοθεί ο χρόνος αυτονομίας σε πλήρες φορτίο 1000VA/900W με την προσθήκη εξωτερικών μπαταριών	≥ 90 λεπτά		

D.2.15 Εξυπηρετητής (Server)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.15.1	Να αναφερθεί το Μοντέλο και ο Κατασκευαστής	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.2	Να αναφερθεί το Chipset	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.3	Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός επεξεργαστών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.4	Ο επεξεργαστής να είναι διπύρηνος ή καλύτερος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.5	Κύρια μνήμη RAM /μέγιστη	≥ 4GB/8GB		
D.15.6	Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας της μνήμης τύπου DDR2-SDRAM	≥ 800 MHz		
D.15.7	Αριθμός μονάδων Σκληρού Δίσκου	≥ 2		
D.15.8	Τύπος Σκληρού Δίσκου SATA.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.9	Προσφερόμενη ωφέλιμη χωρητικότητα (GB) Σκληρού Δίσκου	≥ 160		
D.15.10	Να αναφερθεί η διαθέσιμη χωρητικότητα του υποσυστήματος αποθήκευσης για δεδομένα με την τεχνολογία RAID 1	≥ 160GB		
D.15.11	Μέγιστη ωφέλιμη χωρητικότητα (GB) Σκληρού Δίσκου	≥ 500GB		
D.15.12	Θύρα τοπικού δικτύου 10/100/1000 Ethernet, full duplex	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.13	Το σύστημα να συνοδεύεται και από ένα DVD ROM 16x	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.14	Να αναφερθεί ο τύπος της Κάρτας Γραφικών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.15	Να αναφερθεί το μέγεθος της μνήμης της Κάρτας Γραφικών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.16	Να διαθέτει οθόνη τύπου LCD με ονομαστική διαγώνιο 22”	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.17	Να διαθέτει λειτουργικό σύστημα προεγκατεστημένο μαζί με την άδεια χρήσης.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.18	Να διαθέτει tooless chassis	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.15.19	Να αναφερθεί ι σχύς του τροφοδοτικού	≥ 400W		
D.15.20	Να αναφερθεί ο αριθμός των ελεύθερων PCIe θυρών	≥ 2		

D.2.16 Laptop

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.16.1	Επεξεργαστής	Διπύρηνος ή καλύτερος		
D.16.2	Συχνότητα	≥ 2,1 GHz		
D.16.3	FSB (Front Side Bus)	≥ 800 MHz		
D.16.4	Κύρια μνήμη RAM /μέγιστη	≥ 2GB/4GB		
D.16.5	Να αναφερθεί η συχνότητα λειτουργίας της μνήμης τύπου DDR2-SDRAM	≥ 667 MHz		
D.16.6	Να αναφερθεί ηχωρητικότητα και τα rpm του σκληρού δίσκου τύπου SATA	≥250GB, ≥5400RPM		
D.16.7	Οθόνη με ενσωματωμένη κάμερα. Να αναφερθεί η ανάλυση.	≥15.4 inches, ≥WXGA		
D.16.8	Να αναφερθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υποσυστήματος γραφικών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.16.9	Κάρτα Δικτύου	Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps		
D.16.10	Υποσύστημα ήχου	2 ενσωματωμένα ηχεία		
D.16.11	Microphone , Headphones	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.16.12	Οπτικός δίσκος DVD Recordable Dual Layer και λογισμικό εκμετάλλευσής του	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.16.13	Fax-modem	V.90 56k Fax-modem		
D.16.14	External Display (VGA)	≥ 1		
D.16.15	HDMI	≥ 1		
D.16.16	USB 2.0	≥ 4		
D.16.17	IEEE 1394	≥ 1		
D.16.18	Ασύρματη δικτύωση:802.11/b/g, Bluetooth	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.16.19	Βαρος	≤ 3,5kg		
D.16.20	Μπαταρία Λιθίου	≥ 6 Cell		
D.16.21	Αυτονομία Μπαταρίας	≥ 4.0 ώρες		
D.16.22	Εγκατεστημένο Λειτουργικό Σύστημα	Windows Vista Business		
D.16.23	Εγκατεστημένη Σουίτα Εφαρμογών Γραφείου	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.16.24	Τσάντα μεταφοράς , ποντίκι	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.17 Λογισμικό Διαχείρισης Δικτύου (Network Management System-NMS)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.17.1	Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος και το όνομα του κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.2	Να περιλαμβάνει υποσύστημα παρακολούθησης του δικτύου	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.3	Να περιλαμβάνει υποσύστημα διαχείρισης των ασύρματων συστημάτων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.4	Υποστήριξη Client/Server αρχιτεκτονικής	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.5	Ο client θα πρέπει να μπορεί να είναι τοπικός ή απομακρυσμένος	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.6	Ασφαλή διασύνδεση του client με τον server και χρήση username και password	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.7	Απεικόνιση της τοπολογίας του δικτύου σε έναν ή πολλαπλούς διασυνεδεμένους χάρτες	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.8	Αυτόματη ανακάλυψη των δικτυακών συσκευών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.9	Ανάγνωση των configuration files των SNMP συσκευών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.10	Απεικόνιση των συσκευών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.11	Εισαγωγή Χάρτη των περιοχών του Δήμου.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.17.12	Απεικόνιση των SNMP στατιστικών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.17.13	Καθορισμός διαφορετικών επιπέδων χρήσης και πρόσβασης	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.2.18 Λογισμικό Πιστοποίησης Χρηστών (Captive Portal και RADIUS)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
D.18.1	Να αναφερθεί ο κωδικός προϊόντος και το όνομα του κατασκευαστή	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.2	Υποστήριξη Web-Authentication (captive portal).	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.3	Να προσδιοριστεί η ονομασία και ο κατασκευαστής του Web-Authentication (Radius) προϊόντος.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.4	Να αναφερθεί η προσφερόμενη έκδοση, το περιβάλλον και οι ελάχιστες προϋποθέσεις λειτουργίας του.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.5	Θα πρέπει τα στοιχεία των χρηστών να καταχωρούνται σε βάση δεδομένων τοπικά.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.6	Θα πρέπει τα δεδομένα χρήσης του δικτύου (accounting) των χρηστών να καταχωρούνται στον RADIUS server	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.7	Δυνατότητα σύνδεσης με εξωτερικό web authentication σύστημα	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.8	Υποστήριξη DHCP server σε συνεργασία με τις ασύρματες γέφυρες.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.9	Το σύστημα να υποστηρίζει εγγραφή χρηστών για την παραγωγή ζευγών user name /password	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.10	Μέγιστος αριθμός χρηστών που μπορούν να αποθηκευτούν στην βάση	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.11	Περιορισμός του μέγιστου αριθμού ταυτόχρονων χρηστών ανά Radius που μπορούν να είναι συνδεδεμένοι στο σύστημα	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.12	Υποστήριξη πρωτοκόλλου RADIUS συμβατό με τις ασύρματες γέφυρες	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.13	Περιορισμός πρόσβασης βασισμένος σε χρονικές στιγμές όπως ώρες της ημέρας.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.14	Περιορισμός μέγιστου όγκου δεδομένων ανά συνδεδεμένο χρήστη.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.15	Περιορισμός ανανεώσεων της σύνδεσης του χρήστη ανά 24ωρο	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.16	Περιορισμός χρόνου χρήσης για εγγεγραμμένους και μη χρήστες	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
D.18.17	Δυνατότητα λήψης ενημερώσεων του λογισμικού και των παραμέτρων αυτού από απομακρυσμένο server.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.3 Προδιαγραφές και Απαιτήσεις Παρεχόμενων Υπηρεσιών

D.3.1 Επιτόπια μελέτη

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
S.1.1	Ο Ανάδοχος οφείλει πριν την εκκίνηση του έργου να επισκεφθεί τον Δήμο και να:			
S.1.1.1	*προβεί σε επιτόπιο έλεγχο των χώρων εγκατάστασης του ασύρματου δικτύου*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.1.1.2	*να διενεργήσει επιτόπια μελέτη του ακριβούς τρόπου υλοποίησης των ασύρματων ζεύξεων με στόχο την όσο το δυνατόν ποιοτικότερη εγκατάσταση και ρύθμιση του ενεργού και παθητικού εξοπλισμού ασύρματης δικτύωσης*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.1.1.3	*να προσδιορίσει την όδευση της UTP καλωδίωσης*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.1.2	Μετά τους επιτόπιους ελέγχους και εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα παραδόσει μελέτη εφαρμογής με τα αποτελέσματα των ελέγχων αυτών, την οποία θα χρησιμοποιήσει ως αναφορά για την υλοποίηση του έργου.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.1.3	Ο Ανάδοχος οφείλει μετά την εγκατάσταση του ενεργού και παθητικού εξοπλισμού ασύρματων ζεύξεων, να παραδόσει τα αποτελέσματα των δοκιμών ποιοτικής λειτουργίας των ασύρματων ζεύξεων. Στο παραδοτέο αυτό θα πρέπει να περιγράφεται η μέθοδος εκτέλεσης των μετρήσεων και των δοκιμών.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

S.1.4	Μετά την ολοκλήρωση του έργου ο Ανάδοχος θα πρέπει να παραδόσει στην Αναθέτουσα Αρχή επικαιροποιημένη αναφορά σχετικά με την τελική υλοποίηση του έργου. Η αναφορά αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει σχηματική απεικόνιση του δικτύου (λογική και γεωγραφική) καθώς και του εγκατεστημένου εξοπλισμού.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

D.3.2 Λειτουργική Ρύθμιση Εξοπλισμού

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
S.2.1	Ο Ανάδοχος οφείλει κατά την εγκατάσταση του ασύρματου εξοπλισμού να συμμορφώνεται με την Ελληνική Νομοθεσία και τους όρους της ΕΕΤΤ. Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να περιγράψει τις διαδικασίες και εργασίες που θα ακολουθήσει.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.2.2	Ο Ανάδοχος οφείλει μετά την εγκατάσταση του εξοπλισμού και την επίτευξη των συνδέσεων να προχωρήσει στην ρύθμιση του συνόλου του εξοπλισμού που συνιστά το δίκτυο όπως ακριβώς περιγράφουν η παρούσα διακήρυξη και η προσφορά του.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.2.3	Ο Ανάδοχος οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τις παρακάτω εργασίες οι οποίες εκτιμάται ότι θα πρέπει να διενεργηθούν.			
S.2.3.1	*Διενέργεια NAT μεταξύ του εύρους των IP διευθύνσεων που θα αποδοθούν στον Δήμο από τον ISP και του ιδιωτικού εύρους των IP διευθύνσεων του Ευρυζωνικού Δικτύου Ασύρματης Πρόσβασης Τεχνολογίας WiFi*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.2	*Ενεργοποίηση της DHCP λειτουργίας. Να περιγραφεί ο τρόπος λειτουργίας της.*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.3	*Δημιουργία δυο (2) VLANs στο σύνολο του δικτύου*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.4	*Ενεργοποίηση των μηχανισμών ισοκατανομής του φορτίου (load balancing) και εφεδρικότητας (back up) στα DSL links του ISP.*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.5	*Ενεργοποίηση του μηχανισμού ισοκατανομής του φορτίου και αναδρομολόγησης της κίνησης για το σύνολο του δικτύου.*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.6	*Ρύθμιση του ασύρματου εξοπλισμού για την ασφαλή μετάδοση των δεδομένων μεταξύ των κόμβων (IPSec με AES).*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.7	*Ρύθμιση του ενσύρματου και ασύρματου εξοπλισμού για την ασφαλή σύνδεση των χρηστών με τους κόμβους (RADIUS, CAPTIVE PORTAL)*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.8	*Ενεργοποίηση των μηχανισμών ποιότητας εξυπηρέτησης (QoS) για το σύνολο του δικτύου.*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.9	*Εγκατάσταση και παραμετροποίηση του λογισμικού διαχείρισης του δικτύου.*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.10	*Εγκατάσταση και παραμετροποίηση της προστασίας του τοίχους προστασίας του δικτύου.*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.11	*Ρύθμιση του ενεργού εξοπλισμού για την ασφαλή διαχείρισή του πάνω από IP (όπως κωδικούς πρόσβασης, SSHv2, SSLv3, SNMPv3, ασφάλεια απομακρυσμένης πρόσβασης).*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		
S.2.3.12	*Υλοποίηση απομακρυσμένης παρακολούθησης, ανάλυσης και αναφοράς της λειτουργίας του δικτύου*	*ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ*		

D.3.3 Εγγύηση - Τεχνική Υποστήριξη

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
S.3.1	Ο ανάδοχος οφείλει να παράσχει εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης του συνόλου του δικτύου για ένα (1) χρόνο μετά την Οριστική Παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

S.3.2	Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να παράσχει επιπλέον της προαναφερθείσας εγγύησης καλής λειτουργίας και συντήρησης για το σύνολο του δικτύου για τρία (3) χρόνια με κόστος που καθορίζεται στην προσφορά του. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει τη δυνατότητά του για την παροχή αυτής της εγγύησης.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.3.3	Ο Ανάδοχος εγγυάται την ύπαρξη ανταλλακτικών για τον προσφερόμενο εξοπλισμό για διάστημα τεσσάρων (4) ετών μετά την Οριστική Παραλαβή για το σκέλος που αφορά τον ενεργό και ασύρματο εξοπλισμό.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.3.4	Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να επιδιορθώσει/αντικαταστήσει οποιοδήποτε υλικό παρουσιάσει προβλήματα κατασκευαστικής λειτουργίας για όλο το διάστημα της εγγύησης.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.3.5	Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να αποκαταστήσει οποιαδήποτε δυσλειτουργία οφείλεται σε σφάλματα λογισμικού για όλο το διάστημα της εγγύησης.	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.3.6	Η ανταπόκριση του αναδόχου σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να είναι:			
S.3.6.1	• Μέσος Χρόνος Αναγγελίας Βλάβης	≤ 1 ώρα		
S.3.6.2	• *Μέσος Χρόνος Απόκρισης (ΜΧΑΠ)*	≤ 24 ώρες		
S.3.6.3	• *Μέσος Χρόνος Άρσης (ΜΧΑΡ)*	≤ 48 ώρες		
S.3.6.4	• Διαθεσιμότητα	≥ 99%		
S.3.7	Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει όλα τα έξοδα μετακινήσεων ή αποστολής εξοπλισμού	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.3.8	Παροχή τεχνικής υποστήριξης καθ' όλη την διάρκεια της περιόδου εγγύησης για επίλυση τυχόν προβλημάτων μέσω τηλεφώνου, fax, καθώς και Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (Email)	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
S.3.9	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης όλες τις νέες εκδόσεις του λογισμικού των δικτυακών συσκευών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		

Ε ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Ε.1 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Ε.1.1 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Δήμο ΣΟΥΔΑΣ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

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

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

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

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των Εταιριών

α)..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ.....

β)..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ.....

γ)..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της.....για εκτέλεση του έργου ..... συνολικής αξίας ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της Υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξη της.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ε.1.2 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Δήμο ΣΟΥΔΑΣ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

γ) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

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

για την λήψη προκαταβολής για την χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας, ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διενεργούμενου διαγωνισμού της ..... για εκτέλεση του έργου ....συνολικής αξίας ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ .....πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ..... ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ε.1.3 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Δήμο ΣΟΥΔΑΣ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

γ) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της ..... με αντικείμενο ..... συνολικής αξίας ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ε.1.4 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Δήμο ΣΟΥΔΑΣ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

α) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

β) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

γ) ..... οδός ..... αριθμός ..... Τ.Κ. .....

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό ..... που αφορά ..... συνολικής αξίας ..... σύμφωνα με τη με αριθμό ..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ε.1.5 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ .....

Ημερομηνία έκδοσης .....

Προς: Δήμο ΣΟΥΔΑΣ

ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ της Εταιρίας ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ..... οδός ..... αριθμός .....ΤΚ..... ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υποχρέων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, και μέχρι του ποσού των ευρώ ....., για την καλή εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά .... συνολικής αξίας ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξη σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Ε.2 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Για την έγκαιρη υλοποίηση του έργου ζητείται από τους Υποψηφίους Αναδόχους να παραθέσουν σε μια διακριτή σελίδα του Φακέλου Δικαιολογητικών τα παρακάτω στοιχεία με τα οποία θα συμπληρωθεί η παρακάτω εγκεκριμένη Σύμβαση η οποία θα υπογραφεί μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου.

Στοιχεία Αναδόχου για την Κατάρτιση της Σύμβασης:

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΑΦΜ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΔΟΥ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟ (για την εξουσιοδότηση του εκπροσώπου της εταιρείας περί υπογραφής της Σύμβασης):

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

FAX ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

MAIL ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΣΟΥΔΑΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ

για την υλοποίηση του Έργου με τίτλο:

«ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΣΟΥΔΑΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ»

μεταξύ των αντισυμβαλλομένων μερών:

Αναθέτουσα Αρχή: Δήμος ΣΟΥΔΑΣ

Ανάδοχος: COMPANY

Συμβατικό Τίμημα:	**ποσού BUDGETW2 με Φ.Π.Α. (BUDGETWUT2 χωρίς Φ.Π.Α.)**
Απόφαση Ένταξης:	**152.068/ΨΣ 481-Β/10-03-2009**
Κωδικός Ο.Π.Σ.:	**131785**
Χρηματοδότηση:	**ΣΑΕ 015/3**
Ενάριθμος :	**SAECODE**
Ταξινόμηση κατά CPV:	**72.00.00.00 «Υπηρεσίες τεχνολογίας των πληροφοριών: παροχή συμβουλών, ανάπτυξη λογισμικού, Διαδίκτυο και υποστήριξη»**
Συγχρηματοδότηση:	**Από την ΕΕ (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους**

ψηφιακήελλάδα Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ψηφιακή Σύγκλιση"	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΕΠ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Στ.... ΣΟΥΔΑ, σήμερα την DATE4, ημέρα MERA, μεταξύ

αφενός του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ που εδρεύει επί της οδού ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200, με ΑΦΜ 090198830, και ΔΟΥ Β' ΧΑΝΙΩΝ και εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. Δήμαρχο ΠΕΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή»

και αφετέρου

η εταιρεία με την επωνυμία COMPANY που εδρεύει επί της οδού CADDRESS, με ΑΦΜ CAFM, και ΔΟΥ CDOY και εκπροσωπείται νόμιμα βάσει των ειδικών πληρεξουσίων αριθμ. MALA1 & MALA2 από τον/την κ. ADIKLITOS και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος»,

συνομολογήθηκαν και συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

Σε συνέχεια του δημόσιου πρόχειρου διαγωνισμού που προκηρύχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή με την υπ' αριθμό Α120/02-10-2009 προκήρυξη του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ («η Διακήρυξη») και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την υπ' αριθμό FDENUM απόφαση του Δήμου ΣΟΥΔΑΣ («η Κατακύρωση»), ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του έργου με τίτλο «**Προώθηση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και εφαρμογών στον Δήμο ΣΟΥΔΑΣ μέσω της Υλοποίησης Έργου Επίδειξης των Ευρυζωνικών Δικτύων και Εφαρμογών**».

Άρθρο 1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στη Σύμβαση, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται αντίστοιχα στο παρόν άρθρο:

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Ομάδα διοίκησης έργου στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση του Έργου.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφη, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλετυπιών, των τηλεγραφημάτων και των τηλεομοιοτυπιών.

Έργο: Το έργο όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στην Προκήρυξη.

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση, όπως περιγράφονται στο Παράρτημα 2 και 3 της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Περίοδος εγγύησης: το χρονικό διάστημα που καθορίζεται στη Σύμβαση και ξεκινά από την επομένη της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής του Έργου.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης βρίσκεται στο Παράρτημα 2 και 3 της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Προσφορά: η από 19/10/2009 προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του Έργου, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί και τα παραρτήματά της.

Συμβατικό τίμημα: το συνολικό συμβατικό αντάλλαγμα για την υλοποίηση του Έργου πλέον του αναλογούντως ΦΠΑ.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ): Η ΕΠΠΕ είναι ομάδα προσώπων που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή και την εκπροσωπεί στην άσκηση των αρμοδιοτήτων της από τη Σύμβαση και έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των Παραδοτέων του Έργου. Η ΕΠΠΕ συστήνεται κάθε φορά με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Ανάδοχος, στα πλαίσια της Σύμβασης, αναλαμβάνει την εκτέλεση του Έργου που περιλαμβάνει όλα τα είδη που περιγράφονται στο Παράρτημα 2 και 3 της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3 ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η γλώσσα της Σύμβασης είναι η Ελληνική.

Κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.

Στην Ελληνική γλώσσα συντάσσονται επίσης και υποβάλλονται τα έγγραφα Παραδοτέα και όλο το υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. οδηγίες, εκθέσεις, συστάσεις) που τα συνοδεύει, με εξαίρεση τα συνημμένα στην Τεχνική Προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

ΑΡΘΡΟ 4 ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

Η Σύμβαση περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών για την υλοποίηση του Έργου και κατισχύει κάθε άλλου εγγράφου. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των συμβατικών τευχών, η σειρά ισχύος μεταξύ των είναι η εξής :

1. Η παρούσα σύμβαση
2. Η απόφαση κατακύρωσης του έργου στον ανάδοχο
3. Η διακήρυξη του διαγωνισμού του έργου
4. Η τεχνική προσφορά του αναδόχου
5. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
6. Το ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης (αν το έργο κατακυρωθεί υπέρ ένωσης εταιρειών)

Τα υπ' αριθμ. 2,3,4,5 και 6 επισυνάπτονται αυτούσια στην παρούσα σύμβαση ως Παραρτήματα.

ΑΡΘΡΟ 5 ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (Έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, ή τηλεομοιοτυπικά ή και ιδιοχείρως, ως ακολούθως:

Για την Αναθέτουσα Αρχή: Δήμο ΣΟΥΔΑΣ

Υπεύθυνος επικοινωνίας:	Μπολανάκη Δέσποινα, Μανδιαλανός Ηρακλής
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ, ΕΘΝΑΡΧΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 6, ΣΟΥΔΑ, Τ.Κ. 73200
Τηλ:	28210-20500-2
Fax:	28210-89962
e-mail:	souda@souda.gr
Για τον Ανάδοχο:	**COMPANY**
Υπεύθυνος επικοινωνίας:	ADIKLITOS
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	CADDRESS
τηλ.:	CPHONE

Φαξ: CFAX

e-mail: company@company.gr

Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του Εγγράφου και την απόδειξη της.

Όποτε στη Σύμβαση γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

ΑΡΘΡΟ 6 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

6.1 Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση του Έργου, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών και την παράλειψή της στο μέλλον.

6.2 Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.

6.3 Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης Έργου και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν ή την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του Αναδόχου.

6.4 Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει τυχόν πρόσβαση ή οφείλει, στα πλαίσια του έργου του, να επεξεργαστεί πληροφορίες ή στοιχεία που διαχειρίζεται η Αναθέτουσα Αρχή, τα οποία αποτελούν δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα ή ευαίσθητα δεδομένα που προστατεύονται από τις διατάξεις του ν. 2472/97, τότε στην περίπτωση κοινολόγησης τέτοιων δεδομένων ο Ανάδοχος υφίσταται τις συνέπειες που ορίζονται σχετικά από το νόμο αυτό.

ΑΡΘΡΟ 7 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

7.1 Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα και σε χώρες μέλη της Ε.Ε. και της Συμφωνίας περί Δημόσιων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου ή οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με τον Ν. 2513/97 (ΦΕΚ 139/Α).

7.2 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να εγκρίνει αιτιολογημένα πλήρως και αφού κοινοποιήσει τη σχετική απόφαση της στην ΕΥΔΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση», αίτημα του Αναδόχου για μεταβίβαση ή εκχώρηση, μόνο για ιδιαιτέρως σοβαρό λόγο που θα χρήζει στην περίπτωση αυτή πλήρους αιτιολόγησης και μόνο στην περίπτωση που εκείνος που τον υποκαθιστά ανταποκρίνεται στα κριτήρια επιλογής που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης. Σε περίπτωση υποκατάστασης ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις υποχρεώσεις του σχετικά με το τμήμα της Σύμβασης που έχει ήδη εκτελεσθεί ή το τμήμα που δεν εκχωρήθηκε.

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

ΑΡΘΡΟ 8 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

8.1 Ο Ανάδοχος, για την υλοποίηση του Έργου, θα χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που έχει προσδιορίσει στην Προσφορά, για το εκεί προσδιοριζόμενο τμήμα.

8.2 Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν οποιαδήποτε συμβατική σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή.

8.3 Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις και παραλείψεις των υπεργολάβων του, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις και παραλείψεις του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.

8.4 Ο Ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφ' όσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης και εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποβάλλει προηγουμένως σχετικό αίτημα μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την ημέρα που προκλήθηκε ο λόγος αντικατάστασης, προς έγκριση στην Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιώντας την ταυτότητα του νέου υπεργολάβου και το αντικείμενο που θα εκτελέσει, μαζί με την απαιτούμενη τεκμηρίωση για την απόδειξη συνδρομής στο πρόσωπό του των κριτηρίων που ίσχυσαν για την ανάθεση της Σύμβασης. Μέσα σε αντίστοιχη προσθεσμία δέκα (10) ημερών η Αναθέτουσα Αρχή αντίστοιχα οφείλει να απαντήσει στον Ανάδοχο επί του αιτήματός του.

8.5 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάσταση υπεργολάβου και κάθε άλλου προσώπου εμπλεκομένου στην εκτέλεση του Έργου που, κατά τη βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, σε εύλογο, κατ'αυτήν χρονικό διάστημα για την εξεύρεση αντικαταστάτη. Και στην περίπτωση αυτή ισχύουν εκατέρωθεν οι προθεσμίες των δέκα (10) ημερών.

Εάν ο Ανάδοχος συνάψει σύμβαση υπεργολαβίας χωρίς έγκριση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

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

ΑΡΘΡΟ 9 ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

9.1 Η Αναθέτουσα Αρχή θα διαθέσει το προσωπικό που απαιτείται για τις ανάγκες, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πορείας υλοποίησης του Έργου και τη μεταφορά τεχνογνωσίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 10 ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

10.1 Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκτέλεση του Έργου, μετά από σχετικό προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.

10.2 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

10.3 Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή συμμορφώνονται με τις διατάξεις περί Προστασίας και Διαφύλαξης των προσωπικών δεδομένων.

ΑΡΘΡΟ 11 ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

11.1 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, σε όλους τους χώρους που θα εγκατασταθεί εξοπλισμός, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που προβλέπεται τέτοια δυνατότητα σε επιμέρους άρθρα της Σύμβασης και εκτός εργασίμων ημερών και ωρών.

11.2 Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των Υπεργολάβων του, που απασχολείται στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου

στις εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως δε ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο σχετικά με τις ιδιαιτερότητες των χώρων όπου εκτελείται το Έργο.

11.3 Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση, στις ήδη υπάρχουσες εφαρμογές και εξοπλισμό της που έχουν συνάφεια με το Έργο.

ΑΡΘΡΟ 12 ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφ' όσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.

Σε περίπτωση που δεν καταστεί δυνατή αυτή η επικοινωνία, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη να βρει λύση για την διεκπεραίωση του προβλήματος που θα παρουσιασθεί σε συνεργασία με την Αναθέτουσα Αρχή ή την ΕΠΠΕ. Αν η προτεινόμενη λύση από τον Ανάδοχο προϋποθέτει επιπλέον λογισμικό ή υλικό από αυτό που αναφέρεται στην Διακήρυξη, αυτό θα καλυφθεί από τον ίδιο τον Ανάδοχο, όπως επίσης και το κόστος αυτού.

ΑΡΘΡΟ 13 ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

ΑΡΘΡΟ 14 ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

14.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την καλή εκτέλεση των όρων της Σύμβασης ο Ανάδοχος κατέθεσε εγγυητική επιστολή της **..... ΤΡΑΠΕΖΑΣ** με αριθμό **.....** και με ημερομηνία έκδοσης την ....., μέχρι την επιστροφή της, που καλύπτει το 10% της Συμβατικής Τιμής χωρίς Φ.Π.Α., ποσού **..... ευρώ (€ .....)**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο της συμβατικής ημερομηνίας οριστικής παραλαβής κατά δύο (2) μήνες, **λήγει την .....** και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, όπως και κάθε άλλη εγγύηση της Σύμβασης, εκδίδεται 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.

14.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται, μετά την οριστική παραλαβή του Έργου, πριν από την επιστροφή σ' αυτόν της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκειμένου να επιστραφεί αυτή, να καταθέσει εγγύηση, η αξία της οποίας θα ανέρχεται στο 2,5% του μέρους της Συμβατικής Τιμής μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ήτοι ποσού **..... ευρώ (€ .....)** που αφορά στον εξοπλισμό και το βασικό λογισμικό, χωρίς Φ.Π.Α. με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από την Περίοδο Εγγύησης τρεις (3) μήνες και η οποία επιστρέφεται με τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης.

14.3 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.

14.4 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.

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

ΑΡΘΡΟ 15 ΑΣΦΑΛΙΣΗ

15.1 Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της σύμβασης, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους. Εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή παραχωρήσει χώρο αποθήκευσης των προϊόντων, ο Ανάδοχος δε φέρει την οποιαδήποτε ευθύνη σε περίπτωση ζημιάς ή απώλειας αυτών, εφόσον η προσωρινή παράδοση και αποθήκευσή τους συνοδεύεται από τα σχετικά παραστατικά (δελτία αποστολής ή τιμολόγια) και πρωτόκολλο.

Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας

που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και να μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 16 ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

16.1 Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση του Έργου, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων εκ μέρους του, η οποία αναφέρεται στη Σύμβαση ή την Προσφορά.

16.2 Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από ευθύνη του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.

16.3 Ο Ανάδοχος συνδράμει με δαπάνες του την Αναθέτουσα Αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 17 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το πρόγραμμα εκτέλεσης της Σύμβασης θα είναι σύμφωνο με το Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης όπως απεικονίζεται στο Παράρτημα 2 και 3 της παρούσας.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης θα επικαιροποιηθεί από τον Ανάδοχο, εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης, ως προς τις πραγματικές ημερομηνίες έναρξης και λήξης των φάσεων υλοποίησης του έργου.

Μετά την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα υποβάλει αναλυτικό πρόγραμμα ενεργειών στην Αναθέτουσα Αρχή. Εάν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου προκύπτουν αλλαγές στο χρονοδιάγραμμα ενεργειών, τότε οι αλλαγές αυτές θα υποβάλλονται ως εισηγήσεις στην Αναθέτουσα Αρχή, το οποία και θα τις εγκρίνει ή θα τις απορρίπτει κατά περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η προθεσμία εκτέλεσης του Έργου, αρχίζει από την Ημερομηνία Υπογραφής της Σύμβασης και διαρκεί **δυο (2) μήνες**, όπως αναφέρεται στο Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης που κατατέθηκε από τον Ανάδοχο στο Παράρτημα 2 και 3 της παρούσας και απεικονίζει την προθεσμία του Έργου και κάθε επί μέρους τμήματός του, με την επιφύλαξη των επομένων άρθρων.

ΑΡΘΡΟ 19 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

19.1 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου ή επί μέρους προβλεπόμενων χρονικών σημείων ή δραστηριοτήτων του χρονοδιαγράμματος, μετά από λήψη αιτιολογημένης απόφασης κατόπιν γνωμοδοτήσεως του αρμοδίου οργάνου, συνεπεία αντικειμενικής αδυναμίας εμπρόθεσμης εκτέλεσης της σύμβασης ή ανωτέρας βίας, εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα 30 ημερών και στις περιπτώσεις αυτές η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την αναθεώρηση του προγράμματος εκτέλεσης της Σύμβασης, ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα.

19.2 Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν αναφέρονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, εντός 10 ημερών αφότου έλαβε γνώση γεγονότος που ενδέχεται να προκαλέσει τέτοιου είδους καθυστέρηση, υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αίτημα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης, την οποία κρίνει ότι δικαιούται, παρέχοντας πλήρη και λεπτομερή στοιχεία του αιτήματός του, ώστε να καταστεί αμέσως δυνατή η εξέτασή του.

Η Αναθέτουσα Αρχή εξετάζει το αίτημα του Αναδόχου και αποφασίζει τελικά πλήρως αιτιολογημένα και κατόπιν γνωμοδοτήσεως του αρμοδίου οργάνου εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε με αναδρομική ισχύ είτε για το μέλλον.

19.3 Μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων της Σύμβασης είναι δυνατό να εγκριθεί, με την ίδια ως άνω διαδικασία και σε περιπτώσεις καθυστερήσεων που ανάγονται σε άλλους λόγους, υπό τη ρητή αίρεση ότι ο Ανάδοχος δεσμεύεται, με την αίτησή του, ότι η μετάθεση της εκτέλεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων δεν θα επηρεάσει το συνολικό χρονοδιάγραμμα του Έργου και η Αναθέτουσα Αρχή κρίνει ότι, με την ικανοποίηση του αιτήματος μετάθεσης δεν καθίσταται δυσμενέστερο το πλαίσιο των σχετικών με τις διαδικασίες, τους χρόνους και την παροχή ανθρώπινων πόρων υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής.

Σημειώνεται ότι σε κάθε περίπτωση ανάγκης μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης θα τηρηθούν οι δεσμεύσεις που έχουν αναληφθεί έναντι του Μηχανισμού Εφαρμογής του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο οποίο έχει ενταχθεί το έργο.

19.4 Οι μεταθέσεις της προθεσμίας ή των προθεσμιών εκτέλεσης δεν συνεπάγονται κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 20 ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

20.1 Η παράδοση και η παραλαβή του εξοπλισμού και των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με το Η παράδοση και η παραλαβή του εξοπλισμού και των υπηρεσιών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου.

Σε περίπτωση καθυστέρησης παράδοσης ενδιάμεσης φάσης (εάν προβλέπεται) του έργου ή του συνόλου αυτού από υπέρβαση τμηματικής ή συνολικής προθεσμίας με υπαιτιότητα του Αναδόχου επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με τα παρακάτω:

- Αν παρέλθουν οι συμφωνημένες ημερομηνίες παράδοσης και ο εξοπλισμός ή οι υπηρεσίες δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 0,2% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού ή των υπηρεσιών που καθυστερούν. Το συνολικό ποσό της ποινικής ρήτρας που μπορεί να επιβληθεί δεν δύναται να υπερβαίνει το 20% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου.
- Οι ποινικές ρήτρες δεν επιβάλλονται και η έκπτωση δεν επέρχεται αν ο Ανάδοχος αποδείξει ότι η καθυστέρηση οφείλεται σε ανώτερη βία ή σε υπαιτιότητα της Αναθέτουσας Αρχής.
- Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση, σύμφωνα με άρθρο 30 του ΕΚΠΟΤΑ.
- Οι χρόνοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες, τα ποσά όπως προβλέπονται στη σύμβαση (με Φ.Π.Α.) και οι προθεσμίες χωρίς μεταθέσεις.
- Οι ως άνω ρήτρες καθυστέρησης και με τους ίδιους όρους επιβάλλονται στην περίπτωση υπέρβασης τυχόν τμηματικών προθεσμιών από υπαιτιότητα του Αναδόχου. Οι συγκεκριμένες ρήτρες θα αίρονται μόνο στην περίπτωση εμπρόθεσμης παράδοσης μεταγενέστερου τμήματος ή της συνολικής προμήθειας.
- Οι ρήτρες καθυστέρησης των παραδόσεων θα περιέχονται στη σύμβαση, θα επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και θα παρακρατούνται από την επομένη πληρωμή του Αναδόχου.
- Εφόσον ο Ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από τις προβλεπόμενες ποινικές ρήτρες, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επομένη της λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης μέχρι την ημερομηνία παράδοσης του έργου, με ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

- Σε περίπτωση Ένωσης/ Κοινοπραξίας οι ως ανωτέρω ποινικές ρήτρες και τόκοι επιβάλλονται αναλογικά σε όλα τα μέλη της Ένωσης/ Κοινοπραξίας.
- Σε περίπτωση εκπτώσεως του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
- Εφόσον με την απόφαση κήρυξης προμηθευτή εκπτώτου, παρέχεται σε αυτόν η δυνατότητα να παραδώσει τα παραδοτέα μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του εις βάρος του προκηρυσσόμενου διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 20% επί της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο χρονικό αυτό διάστημα.
- Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για παράδοση ή αντικατάσταση των παραδοτέων, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται, αντίστοιχα, ο χρόνος παράδοσης.

20.2 Σε περίπτωση καθυστερήσεων για τις οποίες η συνολικά υπολογιζόμενη Συμβατική Αποζημίωση ανέρχεται σε ποσοστό 10% της Συμβατικής Τιμής, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, αφού ειδοποιήσει σχετικά τον Ανάδοχο:

α) να εισπράξει την εγγύηση καλής εκτέλεσης ή/και

β) να καταγγείλει τη Σύμβαση.

Σε κάθε περίπτωση οι ποινικές ρήτρες θα θεωρηθούν έσοδα του έργου και ως εκ τούτου επιστρέφουν στο λογαριασμό του.

ΑΡΘΡΟ 21 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

21.1 Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες που προβλέπεται να παραδοθούν ή να παρασχεθούν στα πλαίσια της Σύμβασης καθώς και ο τρόπος παράδοσης ή εκτέλεσής τους, πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στην παρούσα Σύμβαση, στην Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου καθώς στους όρους της Διακήρυξης.

21.2 Για οποιαδήποτε προσωρινή ή ενδιάμεση παραλαβή προβλέπεται στην παρούσα Σύμβαση και στους όρους της Διακήρυξης, θα πρέπει να υποβάλλεται αίτηση από τον Ανάδοχο στην Αναθέτουσα αρχή. Στην αίτηση θα αναγράφεται η περιγραφή των προϊόντων ή υπηρεσιών που προτείνονται για παραλαβή, σύμφωνα με τη Σύμβαση και ο τόπος όπου θα γίνει η παραλαβή, ανάλογα με την περίπτωση.

ΑΡΘΡΟ 22 ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

22.1 Ο Ανάδοχος διατηρεί την κυριότητα των παραδιδομένων προϊόντων υλικού και λογισμικού, μέχρι την ημερομηνία Οριστικής Παραλαβής τους, οπότε η κυριότητα μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή, ελεύθερη από κάθε βάρος και δικαίωμα τρίτου.

22.2 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.

22.3 Το πλήρες και αποκλειστικό περιουσιακό δικαίωμα επί του λογισμικού εφαρμογών που ο Ανάδοχος τυχόν θα κατασκευάσει εξαρχής σε εκτέλεση της Σύμβασης, μεταβιβάζεται, επ'αόριστον, στην Αναθέτουσα Αρχή για πλήρη και απόλυτη χρήση και εκμετάλλευση από αυτήν, από τη γέννησή του.

22.4 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.

22.5 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή άλλες μεταβολές του Εξοπλισμού, αντικαταστάσεις λογισμικού και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/93 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

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 που θα παραδώσει ο Ανάδοχος, 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 23 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

23.1 Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, τους τεχνικούς κανόνες και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα που ισχύουν στην υλοποίηση παρόμοιων έργων, θα πληροί όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση και θα στερείται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλομένων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη Διακήρυξη και στην προσφορά που κατέθεσε, όπως προκύπτει από την απόφαση κατακύρωσης.

23.2 Τα μέλη της Αναδόχου Ένωσης αναλαμβάνουν την αλληλέγγυα και εις ολόκληρο ευθύνη για την τήρηση όλων των όρων της παρούσας Σύμβασης και δεσμεύονται έναντι του φορέα του έργου ότι σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας μέλους της Ένωσης, για οποιονδήποτε λόγο, να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης, κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις θα εκπληρωθούν από το εναπομείναν μέλος της Ένωσης, με τους ίδιους όρους, προϋποθέσεις και τιμή που προβλέπονται από τη Σύμβαση, εφόσον προηγηθεί σχετική απόφαση από την Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, μετά από σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, το εναπομείναν μέλος της Ένωσης δεσμεύεται έναντι του Φορέα να ορίσει αντικαταστάτη με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε στην αντίστοιχη φάση του διαγωνισμού και να υλοποιήσουν το έργο με τους αυτούς όρους, προϋποθέσεις και τιμή μετά από σχετική έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.

23.3 Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι όλος ο εξοπλισμός θα είναι κατά την παράδοσή του καινούργιος.

23.4 Ο εξοπλισμός και το λογισμικό νοούνται σε καθεστώς εγγύησης υπό την ευθύνη του Αναδόχου από τη στιγμή της εγκατάστασής τους. Το χρονικό διάστημα μεταξύ της εγκατάστασης και της οριστικής τους παραλαβής δεν συμπεριλαμβάνεται στην περίοδο εγγύησης.

23.5 Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την καλή και προσήκουσα λειτουργία του εξοπλισμού και του λογισμικού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, HMAINPER (HMAINPERNUM) έτη για τον εξοπλισμό και το λογισμικό συστημάτων και SMAINPER (SMAINPERNUM) έτη για το λογισμικό εφαρμογών.

Είναι υπεύθυνος για τη χωρίς καθυστέρηση και με δικά του έξοδα αποκατάσταση κάθε ελαττώματος που αναφαίνεται κατά την περίοδο αυτή, εκτός αν μπορέσει να αποδείξει ότι τα ελαττώματα προέρχονται από αίτια που δεν έχουν σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, στα υλικά, στη σχεδίαση ή στην υλοποίηση.

Αν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής συνεπάγονται την αχρηστία μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού ή του λογισμικού, ο Ανάδοχος προβαίνει σε αντικαταστάσεις σε τέτοιο βαθμό ώστε να διατηρηθεί το επίπεδο που καθορίζεται στη Σύμβαση, χωρίς επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

23.6 Η Αναθέτουσα Αρχή πληροφορεί τον Ανάδοχο ως προς το είδος και την έκταση κάθε ελαττώματος μόλις αυτό γίνει εμφανές. Αν ο Ανάδοχος δεν αποκαταστήσει το ελάττωμα χωρίς καθυστέρηση, η

Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να φροντίσει για την αποκατάσταση του ελαττώματος από τρίτον, με κίνδυνο και δαπάνη του Αναδόχου.

23.7 Ο Ανάδοχος δεσμεύεται να ανταποκριθεί σε περιπτώσεις κλήσεων για αντιμετώπιση προβλημάτων σύμφωνα με τους Χρόνους Ανταπόκρισης σε Κλήση, που υπέβαλλε με την τεχνική προσφορά του.

Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή ποιότητα, κατασκευή και λειτουργία όλων των προσφερόμενων ειδών για **χρονικό διάστημα όσο η προσφερόμενη εγγύηση κάθε είδους**, από την οριστική παραλαβή αυτών, υποχρεούμενος μετά από σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας να αντικαταστήσει κάθε εξάρτημα του μηχανικού εξοπλισμού που θα παρουσιάσει βλάβη ή κρυμμένο ελάττωμα ή να επιλύσει τυχόν πρόβλημα του Λογισμικού Συστήματος, εκτός των περιπτώσεων που η δυσλειτουργία αποδεδειγμένα δεν προέρχεται από ελάττωμα του εξοπλισμού.

Η προσφερόμενη εγγύηση που αφορά σε όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτει εργατικά, ανταλλακτικά και γενικά όλα τα έξοδα εκτός τους κόστους των αναλωσίμων, για επιτόπια επιδιόρθωση. Αναλώσιμα υλικά εννοούνται κινητά μαγνητικά μέσα όπως: μαγνητικές ταινίες, χαρτί εκτύπωσης και λοιπά υλικά. Καμιά πρόσθετη αμοιβή δεν μπορεί να απαιτηθεί από τον ανάδοχο για την περίοδο της εγγύησης για τις εργασίες των προηγουμένων παραγράφων.

Η εγγύηση επίσης περιλαμβάνει επιτόπια υποστήριξη και επανεγκατάσταση, σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί, όλου του προσφερόμενου Λογισμικού χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση όταν η δυσλειτουργία προέρχεται από κακή λειτουργία του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που η δυσλειτουργία προέρχεται αποδεδειγμένα από κακή χρήση του συστήματος, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την λειτουργία του συστήματος και να απαιτήσει το κόστος εργασίας του για την αποκατάσταση της δυσλειτουργίας. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της Σύμβασης στην υποβολή αναλυτικού τιμοκαταλόγου εργασιών βάσει του οποίου θα υπολογίζεται η αμοιβή του.

Όσο ισχύει η εγγύηση και σε περίπτωση βλάβης του μηχανικού εξοπλισμού ο ανάδοχος υποχρεούται να στείλει τεχνικό για την επισκευή, εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται στο άρθρο 23.7 της Σύμβασης, από τη στιγμή της προφορικής αναγγελίας της βλάβης, στο σημείο που είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα ή εξάρτημα που έχει βλάβη. Η επισκευή θα γίνεται στον τόπο λειτουργίας του μηχανήματος και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά τις βλάβες εντός δυο (2) εργασίμων ημερών από την αναγγελία τους.

Ο ανάδοχος επίσης έχει το δικαίωμα να αντικαταστήσει για λίγες ημέρες το υπό διόρθωση μηχάνημα ή εξάρτημα με άλλο όμοιο ή καλύτερο, πάντοτε όμως με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας αν κρίνει ότι πρέπει να το μεταφέρει στην έδρα του για επιδιόρθωση. Η μεταφορά θα γίνει με πρωτοβουλία και ευθύνη του ιδίου αφού πρώτα έχει τεθεί σε λειτουργία στην Υπηρεσία το μηχάνημα που έχει διατεθεί για προσωρινή αντικατάσταση. Σε περίπτωση που το προσωρινώς αντικατασταθέν μηχάνημα δεν επιστραφεί επισκευασμένο, τοποθετημένο και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας μέσα σε ένα μήνα (1) από την παραλαβή του για επισκευή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα ή εξάρτημα αυτό με άλλο όμοιο ή

καλύτερο και να παράσχει εγγύηση για το νέο μηχάνημα διάρκειας τουλάχιστον όσο το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης του μηχανήματος που αντικαταστάθηκε, από την οριστική αντικατάσταση.

Εάν το μηχάνημα δεν είναι δυνατόν να επισκευασθεί επιτόπου ή στα εργαστήρια του ανάδοχου τότε υποχρεούται αυτός να αντικαταστήσει το μηχάνημα με άλλο καινούριο όμοιο ή καλύτερο μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από της λήξεως της προθεσμίας της προηγούμενης παραγράφου αφού όμως προηγουμένως έχει αντικαταστήσει προσωρινά το μηχάνημα που υπέστη βλάβη με άλλο όμοιο ή καλύτερο.

Εάν το μηχάνημα δεν επισκευασθεί, δεν αντικατασταθεί προσωρινά ή οριστικά με άλλο όμοιο ή καλύτερο ή με καινούριο μέσα στις προθεσμίες που αναφέρονται παραπάνω επιβάλλονται σχετικές κυρώσεις εκτός αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Αν κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης κάποιο μηχάνημα ή εξάρτημα παρουσιάζει συνεχείς βλάβες, δηλαδή σε οποιοδήποτε διάστημα τριών (3) μηνών ευρίσκεται εκτός λειτουργίας για δέκα (10) εργάσιμες μέρες τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει αυτό με ένα όμοιο καινούριο εντός ενός (1) μηνός μετά από γραπτή γνωστοποίηση εκ μέρους της αρμόδιας Υπηρεσίας και να ανανεώσει την εγγύηση του νέου μηχανήματος τουλάχιστον όσο το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης του μηχανήματος που αντικαταστάθηκε και όχι λιγότερο από ένα (1) χρόνο, από την παράδοσή του. Η ανανέωση της εγγύησης ισχύει και στην περίπτωση αντικατάστασης με καινούριο μηχάνημα λόγω μη επισκευής του αντικατασταθέντος που αναφέρεται παραπάνω.

Κανένα πρόσθετο κόστος δεν μπορεί να απαιτηθεί από τον ανάδοχο για τις υπηρεσίες που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους.

Ο ανάδοχος έχει το δικαίωμα να ειδοποιείται πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση του μηχανικού εξοπλισμού σε άλλο χώρο και υποχρεούται να επιβλέψει τη μετακίνηση αυτή αφού δώσει τη σχετική συγκατάθεσή του.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία να αναβαθμίσει (αντικαταστήσει με όμοια ή καλύτερα ή προσθέσει επιπλέον) επιμέρους μηχανικά μέρη των προμηθευθέντων ειδών, σύμφωνα πάντοτε με τα όρια που θέτουν οι Τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και με τα τεχνικά εγχειρίδια του μηχανικού εξοπλισμού, καθώς επίσης και με την υποχρέωσή του για υποστήριξη ανταλλακτικών μέσα στα όρια της εγγύησης κάθε είδους του προς προμήθεια εξοπλισμού. Το κόστος των ανταλλακτικών και εργασιών αναβάθμισης βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή.

ΑΡΘΡΟ 24 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

24.1 Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα, αζημίως δι' αυτήν, να καλέσει ή όχι τον Ανάδοχο για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης εν όλω ή εν μέρει, μετά την πάροδο της περιόδου εγγύησης κάθε είδους και με βάση την αρχική προσφορά του.

Για την άσκηση του δικαιώματος αυτού, η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως τον Ανάδοχο, τρεις (3) τουλάχιστον μήνες πριν την λήξη της περιόδου εγγύησης.

24.2 Ο ανάδοχος υποχρεούται εφόσον του ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή πριν τη λήξη της εγγύησης, να αναλάβει τη συντήρηση για ένα (1) έως τρία (3) χρόνια, μετά τη λήξη της εγγύησης, με την υπογραφή σχετικού συμβολαίου Συντήρησης & Τεχνικής Υποστήριξης. Το τίμημα για κάθε έτος στην περίπτωση αυτή θα είναι το αναγραφόμενο στην Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

24.3 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης δωρεάν του κάθε είδους εξοπλισμού και κάθε είδους λογισμικού που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο του Έργου, για το συμφωνηθέν χρονικό διάστημα

ΑΡΘΡΟ 25 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο Ανάδοχος εγγυάται την καλή ποιότητα, κατασκευή και λειτουργία όλων των προσφερόμενων ειδών για **χρονικό διάστημα όσο η προσφερόμενη εγγύηση κάθε είδους**, από την οριστική παραλαβή αυτών, υποχρεούμενος μετά από σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας να αντικαταστήσει κάθε εξάρτημα του μηχανικού εξοπλισμού που θα παρουσιάσει βλάβη ή κρυμμένο ελάττωμα ή να επιλύσει τυχόν πρόβλημα του Λογισμικού Συστήματος, εκτός των περιπτώσεων που η δυσλειτουργία αποδεδειγμένα δεν προέρχεται από ελάττωμα του εξοπλισμού.

Η προσφερόμενη εγγύηση που αφορά σε όλα τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτει εργατικά, ανταλλακτικά και γενικά όλα τα έξοδα εκτός τους κόστους των αναλωσίμων, για επιτόπια επιδιόρθωση. Αναλώσιμα υλικά εννοούνται κινητά μαγνητικά μέσα όπως: μαγνητικές ταινίες, χαρτί εκτύπωσης και λοιπά υλικά. Καμιά πρόσθετη αμοιβή δεν μπορεί να απαιτηθεί από τον ανάδοχο για την περίοδο της εγγύησης για τις εργασίες των προηγουμένων παραγράφων.

Η εγγύηση επίσης περιλαμβάνει επιτόπια υποστήριξη και επανεγκατάσταση, σε περίπτωση που αυτό απαιτηθεί, όλου του προσφερόμενου Λογισμικού χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση όταν η δυσλειτουργία προέρχεται από κακή λειτουργία του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που η δυσλειτουργία προέρχεται αποδεδειγμένα από κακή χρήση του συστήματος, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αποκαταστήσει την λειτουργία του συστήματος και να απαιτήσει το κόστος εργασίας του για την αποκατάσταση της δυσλειτουργίας.

Όσο ισχύει η εγγύηση και σε περίπτωση βλάβης του μηχανικού εξοπλισμού ο ανάδοχος υποχρεούται να στείλει τεχνικό για την επισκευή εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται στο άρθρο 23.7 της Σύμβασης, από τη στιγμή της προφορικής αναγγελίας της βλάβης στο σημείο που είναι εγκατεστημένο το μηχάνημα ή εξάρτημα που έχει βλάβη. Η επισκευή θα γίνεται στον τόπο λειτουργίας του μηχανήματος και ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαθιστά τις βλάβες εντός δυο (2) εργασίμων ημερών από την αναγγελία τους.

Ο ανάδοχος επίσης έχει το δικαίωμα να αντικαταστήσει για λίγες ημέρες το υπό διόρθωση μηχάνημα ή εξάρτημα με άλλο όμοιο ή καλύτερο πάντοτε όμως με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας αν κρίνει ότι πρέπει να το μεταφέρει στην έδρα του για επιδιόρθωση. Η μεταφορά θα γίνει με πρωτοβουλία και ευθύνη του ιδίου αφού πρώτα έχει τεθεί σε λειτουργία στην Υπηρεσία το μηχάνημα που έχει διατεθεί για προσωρινή αντικατάσταση. Σε περίπτωση που το προσωρινώς αντικατασταθέν μηχάνημα δεν επιστραφεί επισκευασμένο, τοποθετημένο και σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας μέσα σε ένα μήνα (1) από την παραλαβή του για επισκευή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το μηχάνημα ή εξάρτημα αυτό με άλλο όμοιο ή καλύτερο και να παράσχει εγγύηση για το νέο μηχάνημα διάρκειας τουλάχιστον όσο το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης του μηχανήματος που αντικαταστάθηκε, από την οριστική αντικατάσταση.

Εάν το μηχάνημα δεν είναι δυνατόν να επισκευασθεί επιτόπου ή στα εργαστήρια του ανάδοχου τότε υποχρεούται αυτός να αντικαταστήσει το μηχάνημα με άλλο καινούριο όμοιο ή καλύτερο μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από της λήξεως της προθεσμίας της προηγούμενης παραγράφου αφού όμως προηγουμένως έχει αντικαταστήσει προσωρινά το μηχάνημα που υπέστη βλάβη με άλλο όμοιο ή καλύτερο.

Εάν το μηχάνημα δεν επισκευασθεί, δεν αντικατασταθεί προσωρινά ή οριστικά με άλλο όμοιο ή καλύτερο ή με καινούριο μέσα στις προθεσμίες που αναφέρονται παραπάνω επιβάλλονται σχετικές κυρώσεις εκτός αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Αν κατά το χρονικό διάστημα της εγγύησης κάποιο μηχάνημα ή εξάρτημα παρουσιάζει συνεχείς βλάβες, δηλαδή σε οποιοδήποτε διάστημα τριών (3) μηνών ευρίσκεται εκτός λειτουργίας για δέκα (10) εργάσιμες μέρες τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει αυτό με ένα όμοιο καινούριο εντός ενός (1) μηνός μετά από γραπτή γνωστοποίηση εκ μέρους της αρμόδιας Υπηρεσίας και να ανανεώσει την εγγύηση του νέου μηχανήματος τουλάχιστον όσο το υπόλοιπο της αρχικής εγγύησης του μηχανήματος που αντικαταστάθηκε και όχι λιγότερο από ένα (1) χρόνο, από την παράδοσή του. Η ανανέωση της εγγύησης ισχύει και στην περίπτωση αντικατάστασης με καινούριο μηχάνημα λόγω μη επισκευής του αντικατασταθέντος που αναφέρεται παραπάνω.

Κανένα πρόσθετο κόστος δεν μπορεί να απαιτηθεί από τον ανάδοχο για τις υπηρεσίες που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους.

Ο ανάδοχος έχει το δικαίωμα να ειδοποιείται πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση του μηχανικού εξοπλισμού σε άλλο χώρο και υποχρεούται να επιβλέψει τη μετακίνηση αυτή αφού δώσει τη σχετική συγκατάθεσή του.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση, εφόσον του ζητηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία να αναβαθμίσει (αντικαταστήσει με όμοια ή καλύτερα ή προσθέσει επιπλέον) επιμέρους μηχανικά μέρη των προμηθευθέντων ειδών, σύμφωνα πάντοτε με τα όρια που θέτουν οι Τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και με τα τεχνικά εγχειρίδια του μηχανικού εξοπλισμού, καθώς επίσης και με την υποχρέωσή του για υποστήριξη ανταλλακτικών μέσα στα όρια της εγγύησης κάθε είδους του προς προμήθεια εξοπλισμού. Το κόστος των ανταλλακτικών και εργασιών αναβάθμισης βαρύνουν την Αναθέτουσα Αρχή. Σχετικά με τη δυνατότητα αναβάθμισης των προμηθευθέντων ειδών επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που πρόκειται για επέκταση

αντικειμένου της σύμβασης θα πρέπει να τύχουν εφαρμογής οι διατάξεις του άρθρου 25 παρ. 2 και 4 του Π.Δ. 60/2007.

ΑΡΘΡΟ 26 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

26.1 Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλο τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τίμημα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την υλοποίηση του Έργου έξοδα, όπως:

- τα έξοδα μεταφοράς, χειρισμού, συσκευασίας, φόρτωσης, εκφόρτωσης, διαμετακόμισης, παράδοσης, αποσυσκευασίας, ελέγχου, ασφάλισης, επιτόπιας συναρμολόγησης ή/και της θέσης σε λειτουργία των προμηθευόμενων με τη Σύμβαση προϊόντων.
- τα έξοδα παραγωγής σχεδίων, εκθέσεων, μελετών, αναφορών και κάθε είδους εγγράφων που προβλέπονται στη Σύμβαση
- τα έξοδα της προμήθειας των εργαλείων που απαιτούνται για την υλοποίηση του Έργου
- τα έξοδα της προμήθειας ή παραγωγής εγχειριδίων και οδηγιών.
- δαπάνες που βαρύνουν τον Ανάδοχο για τις πάσης φύσης αμοιβές του προσωπικού, των συνεργατών, υπεργολάβων του κ.λπ., καθώς και των ασφαλιστικών εισφορών που τυχόν τους αφορούν.
- πάσης φύσεως έξοδα συνδεόμενα με την εκτέλεση του Έργου, που όφειλε ο Ανάδοχος να λάβει υπόψη για την κατάρτιση της Προσφοράς

26.2 Για κάθε πληρωμή, ο Ανάδοχος αποστέλλει στην Αναθέτουσα Αρχή, εις τριπλούν, γραπτή αίτηση πληρωμής καθώς και αναλυτική κατάσταση, μαζί με αποδείξεις, τιμολόγια, παραστατικά πληρωμών ή άλλα απαραίτητα δικαιολογητικά έγγραφα για το ποσά που πρέπει να πληρωθούν κατά περίπτωση.

26.3 Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση 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 και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Σε περίπτωση που από τον Κ.Β.Σ απαιτείται έκδοση τιμολογίου η εξόφληση του οποίου, σύμφωνα με την Σύμβαση, γίνεται σε επόμενη διαχειριστική περίοδο από αυτήν της έκδοσης, δεν απαιτείται νέο τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 27 ΤΙΜΗΜΑ

27.1 Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση του Έργου από τον Ανάδοχο, ανέρχεται στο ποσό των **€ ..... (ευρώ BUDGETWUT2).**

27.2 Στο Συμβατικό Τίμημα δεν συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. που αναλογεί (19,00%), ο οποίος βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή, συνολικής αξίας **€ ..... (ευρώ FPAEURO2)**

27.3 Το συνολικό Συμβατικό Τίμημα ανέρχεται στο ποσό των **€ ..... (ευρώ BUDGETW2)**

27.4 Οι κρατήσεις επί της Συμβατικής Τιμής, που βαρύνουν τον Ανάδοχο, ανέρχονται σε:

4% (για προμήθεια αγαθών) ή 8%(για παροχή υπηρεσιών) Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος βάσει του νόμου 2238/94 (ΦΕΚ 151/ Α/ 94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Επίσης, σε κάθε άλλη νόμιμη προβλεπόμενη κράτηση.

ΑΡΘΡΟ 28 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

28.1 Το Έργο έχει εγγραφεί για χρηματοδότηση στη ΣΑΕ 015/3 και στον Ενάριθμο Κωδικό SAECODE

28.2 Ο τρόπος πληρωμής θα είναι αυτός που αναφέρεται στην προσφορά του αναδόχου και είναι ο κάτωθι :

.....

.....

.....

28.2 Η πληρωμή θα γίνει σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

ΑΡΘΡΟ 29 ΤΕΛΙΚΗ ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του τελικού υπολοίπου εξαρτάται από την εκπλήρωση εκ μέρους του Αναδόχου όλων των υποχρεώσεών του όσον αφορά την εκτέλεση όλων των σταδίων ή τμημάτων ή μερών του Έργου και από την οριστική παραλαβή του τελικού σταδίου ή τμήματος ή μέρους του Έργου εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 30 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Η παραλαβή των παραδοτέων του Έργου, προσωρινή και οριστική, θα γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης (ΕΠΠΕ) της Αναθέτουσας Αρχής εντός των χρονικών διαστημάτων που καθορίζονται στο Πρόγραμμα Εκτέλεσης της παρούσας και σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην Διακήρυξη.

Η ΕΠΠΕ γνωμοδοτεί για την παραλαβή των επιμέρους τμημάτων του έργου μετά τη συμβατική ολοκλήρωση κάθε διακριτού σταδίου. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσω του ελέγχου του συνόλου των προβλεπόμενων παραδοτέων, για τα οποία αξιολογείται η ποσοτική και ποιοτική πληρότητα/ αρτιότητα. Για τη σηματοδότηση της ολοκλήρωσης κάθε σταδίου και την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής, ο Ανάδοχος αποστέλλει στην ΕΠΠΕ αίτημα παραλαβής.

Για την παραλαβή κάθε σταδίου του έργου η ΕΠΠΕ λαμβάνοντας υπόψη τις εκάστοτε ιδιαιτερότητες πραγματοποιεί αξιολόγηση της ποσοτικής και ποιοτικής πληρότητας / αρτιότητας των παραδοτέων.

Στην περίπτωση διαπίστωσης μη συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές, οι παρατηρήσεις της Επιτροπής διαβιβάζονται εγγράφως στον Ανάδοχο το αργότερο εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έναρξη της διαδικασίας παραλαβής. Εκτιμώντας το εύρος των απαιτούμενων αλλαγών, η ΕΠΠΕ καθορίζει το χρονικό διάστημα λήψης των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων και επανυποβολής του αιτήματος παραλαβής. Η διαδικασία επανυποβολής μπορεί να πραγματοποιηθεί έως δύο φορές.

Η διαδικασία παραλαβής ολοκληρώνεται με τη σύνταξη αντίστοιχου πρωτοκόλλου από την ΕΠΠΕ. Εάν παρέλθει το παραπάνω χρονικό διάστημα, χωρίς η ΕΠΠΕ να κοινοποιήσει τις παρατηρήσεις της στον Ανάδοχο ή να συντάξει το προβλεπόμενο πρωτόκολλο, τα παραδοτέα θεωρείται ότι έχουν παραληφθεί προσωρινά.

Το χρονικό διάστημα κατά το οποίο εξελίσσεται η παραλαβή κάθε σταδίου δεν επηρεάζει τον προβλεπόμενο χρόνο υλοποίησης του έργου και τις χρονικές δεσμεύσεις ολοκλήρωσης επόμενων σταδίων. Η διαδικασία παραλαβής κάθε σταδίου δεν δύναται να πραγματοποιηθεί, εάν δεν έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς οι παραλαβές προηγούμενων σταδίων. Η προσωρινή παραλαβή του έργου θα πραγματοποιηθεί από την ΕΠΠΕ μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της φάσης Β και την αποδοχή των αντίστοιχων παραδοτέων από την ΕΠΠΕ.

Η Οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου πραγματοποιείται αμέσως μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της περιόδου πιλοτικής λειτουργίας με τη σύνταξη του Πρωτοκόλλου Οριστικής Ποιοτικής και Ποσοτικής Παράδοσης-Παραλαβής. Τα πρακτικά οριστικής παραλαβής, ποιοτικής και ποσοτικής, θα αναφέρουν ρητά τις εκτελεσθείσες εργασίες, το εμπρόθεσμο της παράδοσης και γενικά την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

Τα παραδοτέα κάθε σταδίου αναφέρονται στο Παράρτημα 2 και 3 της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 31 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

31.1 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εγκαταστήσει πλήρως όλο το προμηθευθέν υλικό, όπου του υποδειχθεί, μαζί με το κόστος αυτής της εγκατάστασης.

31.2 Αφού γίνει η εγκατάσταση των μηχανημάτων από τον προμηθευτή, θα διεξαχθούν δοκιμές σύμφωνα με τις απαιτήσεις που πρέπει να πληροί η προμήθεια, τα δε ικανοποιητικά αποτελέσματά τους θα αποδείξουν κατά πόσο ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος για να γίνει αποδεκτός.

31.3 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώσει, εκπαιδεύσει και να συνεργαστεί με το προσωπικό, που θα οριστεί για την παρακολούθηση του έργου, από την Υπηρεσία Διενέργειας, το οποίο και θα έχει και τη γενική ευθύνη για αυτό, σε θέματα που σχετίζονται με τη λειτουργία, διαχείριση και χρήση του προσφερόμενου αντικειμένου.

31.4 Ο Ανάδοχος μπορεί να αντικαταστήσει κάποιο είδος ή μέρος του μηχανικού εξοπλισμού με άλλου που έχει ανώτερα τεχνικά χαρακτηριστικά με το ίδιο κόστος προσφοράς, σύμφωνα με τη σύμφωνη γνώμη της ΕΠΠΕ.

ΑΡΘΡΟ 32 ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

32.1 Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει μία σειρά εγχειριδίων reference & user manual για κάθε ένα τεμάχιο, κάθε είδους του μηχανικού εξοπλισμού, καθώς επίσης και τα γνήσια προγράμματα εγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος και τα αντίστοιχα εγχειρίδια χρήσης αυτών για κάθε ένα σύστημα υπολογιστή. Επίσης οφείλει να παραδώσει τις τελευταίες αναβαθμίσεις του λογισμικού (drivers και updates αυτών) σε ηλεκτρονικό μέσο (CD).

32.2 Η ως άνω τεκμηρίωση πρέπει να έχει εκδοθεί από τους κατασκευαστές των προσφερόμενων προϊόντων ή από εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους τους στην Ελλάδα.

ΑΡΘΡΟ 33 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

33.1 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση.

β) ο Ανάδοχος αρνείται ή αμελεί να εκτελέσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις προς την Αναθέτουσα Αρχή.

γ) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής.

δ) ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων.

ε) εκδίδεται αμετάκλητη απόφαση κατά των νομίμων εκπροσώπων του Αναδόχου για αδίκημα που αναφέρεται στην παρ. C.2.2 I της Προκήρυξης.

στ) η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της σύμβασης που θα υπογραφεί, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση.

ζ) σε περίπτωση εκπτώσεως του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.

33.2 Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παράβασης, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση ως θεραπευθείσα.

33.3 Με την, μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής, λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά την κοινοποίηση της σχετικής καταγγελίας από την Αναθέτουσα Αρχή:

α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

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 Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

33.4 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.

33.5 Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να αγοράσει, στις συμβατικές τιμές, τα παραδοθέντα ή παραγγελθέντα από τον Ανάδοχο υλικά και αντικείμενα και τις παρασχεθείσες υπηρεσίες που δεν έχει ακόμα πληρώσει. Σε περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή αγοράσει υλικά και αντικείμενα ή υπηρεσίες από άλλον προμηθευτή και όχι από τον Ανάδοχο και προκύψει επιβάρυνση από την προμήθεια αυτή, επειδή η τιμή που καταβλήθηκε στον τρίτο είναι υψηλότερη της συμβατικής τιμής, η διαφορά βαρύνει τον Ανάδοχο.

33.6 Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 34 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

34.1 Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

34.2 Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 35 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

ΑΡΘΡΟ 36 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

36.1 Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό και το κοινοτικό δίκαιο.

36.2 Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την

εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

36.3 Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία 2 (δύο) μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα καθ'ύλην και κατά τόπο αρμόδια Δικαστήρια στα οποία υπάγεται η Αναθέτουσα Αρχή.

Για την Αναθέτουσα Αρχή	Για τον Ανάδοχο
ΠΕΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	.....
Δήμος ΣΟΥΔΑΣ	.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Απόφαση Κατακύρωσης Έργου
2. Διακήρυξη Διαγωνισμού Έργου
3. Τεχνική Προσφορά Αναδόχου
4. Οικονομική Προσφορά Αναδόχου
5. Ιδιωτικό Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης (αν το έργο κατακυρωθεί υπέρ ένωσης εταιρειών)