

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (ΣΤΑ.ΣΥ.) Α.Ε.  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ  
ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑΣ 67 - ΑΘΗΝΑ 105 52  
ΑΦΜ: 099939745  
Δ.Ο.Υ. :ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ:  
214-4141369 & 214-4141138  
FAX: 210-3223935

Αριθ. Πρωτ. : 21086  
Ημερομηνία: 06.12.2018

Αρμόδια : Π. Μπουρνά  
Τηλέφωνο : 214 414 12 26

**ΘΕΜΑ:** Συνοπτικός διαγωνισμός ΤΔ-205/18 για την συντήρηση και τεχνική υποστήριξη των συστημάτων «Ελεγχόμενης Πρόσβασης» και «Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης» της Γραμμής 1 της ΣΤΑΣΥ Α.Ε. (CPV. 50324100-3)

**ΣΧΕΤΙΚΑ:** 1) MR- 142247

2) Απόφαση Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης ΑΔΑ: 61Γ0465ΧΘΞ-ΣΝΝ/03.12.2018

3) Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης ΑΔΑ: ΨΘΨ7ΟΡΛΟ-3Ι4/05.12.2018

**Προϋπολογιζόμενη δαπάνη :** Είκοσι τέσσερις χιλιάδες Ευρώ (24.000,00€) πλέον Φ.Π.Α. για την αρχική διάρκεια της σύμβασης. Είκοσι τέσσερις χιλιάδες Ευρώ (24.000,00€) πλέον Φ.Π.Α. για την παράταση της σύμβασης.

Η ΣΤΑΣΥ ΑΕ προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής, για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης (προληπτικής και διορθωτικής) και τεχνικής υποστήριξης των συστημάτων «Ελεγχόμενης Πρόσβασης» και «Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης» της Γραμμής 1 της ΣΤΑΣΥ Α.Ε. (σταθμοί, σήραγγα και Μέγαρο Αθηνάς).

Οι υπηρεσίες έχουν συμπεριληφθεί στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της ΣΤΑΣΥ και η σύμβαση που θα ανατεθεί στον Ανάδοχο θα χρηματοδοτηθεί από τις διαθέσιμες πιστώσεις της ΣΤΑΣΥ, για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους. Η ΣΤΑΣΥ δικαιούται να παρατείνει την αρχική διάρκεια της σύμβασης έως ένα (1) επιπλέον έτος. Ο διαγωνισμός προκηρύσσεται και διεξάγεται σύμφωνα με το ν. 4412/2016.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Η προσφορά θα είναι σύμφωνη με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο συνημμένο τεύχος της ΣΤΑΣΥ ΑΕ με τίτλο «Τεχνικές προδιαγραφές».

Προκειμένου να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή διαθεσιμότητα και η απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος, διενεργείται ο εν λόγω διαγωνισμός το αντικείμενο του οποίου αφορά την ανάληψη ολοκληρωμένης τεχνικής υποστήριξης των συστημάτων, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο συνημμένο Τεύχος.

Οι παρεχόμενες βασικές υπηρεσίες συντήρησης και υποστήριξης συνοπτικά είναι οι εξής:

- Υπηρεσία Προληπτικής Συντήρησης (ΥΠΣ)
- Υπηρεσία Τηλεφωνικής Υποστήριξης (ΥΤΥ)
- Υπηρεσία Επιτόπιας Επέμβασης (ΥΕΕ)

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών ή η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς για τις ζητούμενες υπηρεσίες. Η υποβολή μιας μόνο προσφοράς δεν κωλύει την πρόοδο της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης.

Η παρούσα διακήρυξη διατίθεται ηλεκτρονικά: 1) στον ιστότοπο του προγράμματος Διαύγεια 2) στην ιστοσελίδα της ΣΤΑΣΥ [www.stasy.gr](http://www.stasy.gr) 3) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Ηλεκτρονικά θα αναρτούνται οποιοσδήποτε τυχόν ενημερωτικές επιστολές, βελτιώσεις, συμπληρώσεις, ή διευκρινίσεις που αφορούν τον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

Πληροφορίες τεχνικής φύσεως παρέχονται καθημερινά σε εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον κ. Βασίλειο Αγγελόπουλο στα τηλ.: 214 - 4141509 & 6974314235.

**1. Δικαιούμενοι Συμμετοχής**

Δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συνεταιρισμοί ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που ασχολούνται και λειτουργούν νόμιμα, με δραστηριότητες σχετικές με το αντικείμενο του διαγωνισμού, και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή

β) κράτος - μέλος της Συμφωνίας του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (ΣΔΣ), στο βαθμό που η από ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα παραρτήματα 1,2,4 και 5 του Ν. 4412/2016 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ευρωπαϊκή Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ ή

δ) τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την ΕΕ.

Επισημαίνεται ότι κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος μιας και μόνο κοινοπραξίας/σύμπραξης.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Οι ενώσεις δεν απαιτείται να έχουν λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση που η σύμβαση ανατεθεί σε κάποια από αυτές, η Αναθέτουσα Αρχή θα ζητήσει πριν την υπογραφή της σύμβασης να συσταθεί Κοινοπραξία με συμβολαιογραφικό έγγραφο. Τα μέλη της Κοινοπραξίας ευθύνονται έκαστος, έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον για την εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου.

**2. Υποβολή Προσφοράς**

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι και την **Τρίτη 18.12.2018 και ώρα 10:00** στο Γραφείο της Κεντρικής Γραμματείας της ΣΤΑΣΥ ΑΕ, Αθηνάς 67, Αθήνα.

Στο φάκελο της προσφοράς θα αναγράφεται :

|   |
|---|
| <p><b>ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ</b><br/> <b>ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΔ-205/18</b></p> <p><b>Παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης των συστημάτων «Ελεγχόμενης Πρόσβασης» και «Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης» της Γραμμής 1 της ΣΤΑΣΥ Α.Ε.</b></p> |
| <p><b>Προς:</b><br/> <b>ΣΤΑΣΥ Α.Ε.</b><br/> <b>ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ</b><br/> <b>Αθηνάς 67</b><br/> <b>Τ.Κ. 105 52 Αθήνα</b><br/> <b>Υπόψη: Επιτροπής Διαγωνισμού</b></p>   |
| <p><b>ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ</b></p>  |

Σημειώνουμε:

1. Με ευθύνη των συμμετεχόντων, γίνονται δεκτές και προσφορές που θα σταλούν ταχυδρομικά, με την προϋπόθεση ότι αυτές θα έχουν παραληφθεί αποδεδειγμένα πριν την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα.
2. Οι προσφορές θα έχουν ισχύ για ενενήντα (90) ημέρες.
3. Οι προσφορές θα υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί δημόσια την **Τρίτη 18.12.2018 και ώρα 10:30**, στα γραφεία της εταιρείας Αθηνάς 67, Αθήνα - αίθουσα «Αθηνά», 2<sup>ος</sup> όροφος από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού.

Η αρμόδια Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται ανωτέρω.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως μη κανονικές και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Η αποσφράγιση διενεργείται δημόσια, παρουσία των προσφερόντων ή των νομίμως εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους, οι οποίοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Οι παριστάμενοι στην διαδικασία επιδεικνύουν αστυνομική ταυτότητα ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο ταυτοποίησης και παραστατικό εκπροσώπησης.

Η διαδικασία που ακολουθείται είναι η εξής :

Μονογράφεται και αποσφραγίζεται ο φάκελος προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει τα νομιμοποιητικά έγγραφα, την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και την οικονομική προσφορά, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται ανά φύλλο.

Οι φάκελοι προσφορών των διαγωνιζομένων, θα ελεγχθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού σε κλειστή συνεδρίαση.

Η διαδικασία που ακολουθείται κατά τον έλεγχο είναι η εξής:

Η επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών και την κατάταξη βάσει των οικονομικών προσφορών σε πρακτικό και γνωμοδοτεί για τον προσωρινό ανάδοχο. Το πρακτικό υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής.

Σε περίπτωση που προκύψουν ισότιμες προσφορές, η ΣΤΑΣΥ επιλέγει τον προσωρινό ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που έχουν προσφέρει την ίδια τιμή και το αποτέλεσμα καταγράφεται στο πρακτικό.

Το πρακτικό με το αποτέλεσμα του διαγωνισμού επικυρώνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 «Κατακύρωση διαγωνισμού» του παρόντος.

**Συμπλήρωση - Αποσαφήνιση Πληροφοριών & Δικαιολογητικών**

1. Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε. μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται από τους προσφέροντες χωρίς να έχει ζητηθεί από την ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε. δεν λαμβάνεται υπόψη.
2. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, όπως ιδίως παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα που θεσπίζονται με το νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση κατά το πρώτο εδάφιο δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση των όρων της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

3. Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση της παραγράφου 1 δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.
4. Ο αναθέτων φορέας μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή ήσσονος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που ο αναθέτων φορέας κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της συγκεκριμένης προσφοράς σε σχέση με τις λοιπές.

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4, είναι υποχρεωτική για τον αναθέτοντα φορέα, εάν επίκειται αποκλεισμός του προσφέροντα ή υποψηφίου από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς.

**3. Περιεχόμενα Φακέλου Προσφοράς****3.1. Νομιμοποιητικά έγγραφα**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εσωκλείσουν στο φάκελό τους τα παρακάτω έγγραφα, τα οποία πρέπει να υποβληθούν σε πρωτότυπα ή σε ευκρινή αντίγραφα:

- α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από Αρμόδια Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την τελική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.
- β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.
- γ) Πιστοποιητικό, έκδοσης τελευταίου 3μήνου από το οικείο Επιμελητήριο με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από άλλη αρμόδια Αρχή, έκδοσης τελευταίου τριμήνου.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

δ) Επίσημο αντίγραφο της απόφασης με την οποία συγκροτήθηκε σε σώμα το εν ενεργεία Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας και ΦΕΚ όπου έγινε η αντίστοιχη δημοσίευση, από το οποίο θα προκύπτει το πρόσωπο που εκπροσωπεί την εταιρία ή πιστοποιητικό αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής από το οποίο να προκύπτει το εν ενεργεία Δ.Σ. και το πρόσωπο που εκπροσωπεί την εταιρεία.

ε) Ισχύον καταστατικό με τις τυχόν τροποποιήσεις και πιστοποιητικό περί καταστατικών τροποποιήσεων από την αρμόδια αρχή.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 που θα υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, στην οποία θα δηλώνεται :

- ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς τα στοιχεία του έργου και έχει λάβει γνώση όλων των στοιχείων της παρούσας Πρόσκλησης καθώς και των συνθηκών που αφορούν το έργο (τόπος έργου, συνθήκες προσπέλασης, και μεταφοράς υλικών κλπ.) μετά από λεπτομερή εξέταση και ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου υπό τους όρους του Διαγωνισμού αυτού,
- ότι τα υποβαλλόμενα στοιχεία και πληροφορίες που υποβάλλει με την προσφορά του είναι ακριβή,
- ότι έχει μελετήσει επακριβώς του όρους του παρόντος Διαγωνισμού και τα Τεύχη αυτού και τους αποδέχεται.
- Κατά την σύνταξη της προσφοράς και κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, θα τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, των νόμιμων αποδοχών που έχουν θεσπίσει με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Ν.4412/2016.
- Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις διατάξεις της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου. Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.
- ότι δεν έχουν αποκλειστεί από Δημόσιους Διαγωνισμούς για οποιονδήποτε λόγο ή σε κάθε περίπτωση έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης της χρονικής περιόδου ισχύος του αποκλεισμού.

ζ) Πιστοποιητικό της παρ. 2γ του άρθρου 73 Ν. 4412/2016, από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Σύμφωνα με το με αρ. πρωτ. ΕΞ-184471-2018/10001/31-5-2018 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης & Κοινωνικής Αλληλεγγύης - Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας - Γραφείο ειδικού Γραμματέα, από 25-5-2018 έχει ενεργοποιηθεί στη πύλη του ΣΕΠΕ (sepenet.gr) η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

με τη χορήγηση του πιστοποιητικού της παρ. 2γ, του άρθρου 73, Ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στο έγγραφο αυτό.

Διευκρινίζεται, ότι από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης ή και ανάθεσης σύμβασης θα αποκλείεται οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν έχουν επιβληθεί σε βάρος του, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς,

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι ανωτέρω αα και ββ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Σε περίπτωση που το εν λόγω πιστοποιητικό δεν εκδίδεται από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων θα προσκομίσει ένορκη βεβαίωση με ημερομηνία έκδοσης την παραμονή της ημερομηνίας λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς στην οποία επι ποινή αποκλεισμού θα δηλώνεται ότι :

- *ότι δεν έχει επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:*
  - αα) *τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή*
  - ββ) *δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα` και ββ` κυρώσεις έχουν/δεν έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.».*

**3.2 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα:**

**A.** Απαραίτητη προϋπόθεση για τους συμμετέχοντες είναι να έχουν εκτελέσει από την 01.01.2015 και μετά μία (1) τουλάχιστον σύμβαση παρόμοιου αντικείμενου ετήσιας διάρκειας με ελάχιστο συμβατικό αντικείμενο το ποσό των δέκα χιλιάδων Ευρώ (10.000,00€) άνευ ΦΠΑ ή δύο (2) τουλάχιστον συμβάσεις κάθε μίας των οποίων το ετήσιο συμβατικό αντικείμενο να υπερβαίνει τις πέντε χιλιάδες (5.000,00€) Ευρώ άνευ ΦΠΑ και ταυτόχρονα το άθροισμα των ετήσιων συμβατικών τιμημάτων τους να υπερβαίνει τις δέκα χιλιάδες (10.000,00€) Ευρώ άνευ ΦΠΑ των οποίων η έναρξη έγινε μετά την 01.01.2015.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Σε ό,τι αφορά την έναρξη των συμβάσεων μετά την 01.01.2015, λαμβάνονται υπόψη και αξιολογούνται και συμβάσεις που έχουν υπογραφεί προγενέστερα της 01.01.2015, ωστόσο κατόπιν συνεχών παρατάσεων τους η διάρκεια ισχύος τους συνεχίζει μετά την 01.01.2015 και στο χρονικό διάστημα από 01.01.2015 έως την ημερομηνία υποβολής των προσφορών, το συμβατικό τους τίμημα καλύπτει τα ως άνω χρηματικά όρια.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν ως αντικείμενο εργασιών την παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης ή εγκατάστασης συστημάτων παρομοίου αντικειμένου. Ως συστήματα παρομοίου αντικειμένου θεωρούνται τα παρακάτω συστήματα ή συστήματα παρόμοια με αυτά: κλειστά κυκλώματα τηλεόρασης (CCTV), συστήματα συναγερμών, συστήματα ελεγχόμενης πρόσβασης (Access Control Systems), θυροτηλέφωνα.

Οι διαγωνιζόμενοι προς απόδειξη των ανωτέρω θα πρέπει να προσκομίσουν :

α) ΠΙΝΑΚΑ στον οποίο θα αναγράφονται:

- Το όνομα του πελάτη
- Το όνομα και τηλέφωνο του προσώπου επικοινωνίας (Η ΣΤΑΣΥ επιφυλάσσεται, εάν το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων που θα υποβληθούν)
- Το είδος και το μέγεθος των εγκαταστάσεων που αφορούν αυτές οι συμβάσεις,
- Την αξία των συμβάσεων
- Τη διάρκεια των συμβάσεων (ημερομηνία έναρξης - ημερομηνία λήξης)
- Σε περίπτωση κοινοπρακτικής εκτέλεσης με άλλες επιχειρήσεις θα αναφέρεται και το ποσοστό συμμετοχής στην Κοινοπραξία ή την Ένωση, καθώς και το συγκεκριμένο αντικείμενο αυτής της συμμετοχής.

β) Βεβαίωση του πελάτη για την καλή εκτέλεση της σύμβασης.

**Β.** Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν και να προσκομίσουν τα απαραίτητα αποδεικτικά μέσα :

- Κύκλο εργασιών του προηγούμενου έτους (2016) τουλάχιστον σαράντα χιλιάδες Ευρώ (40.000,00€).
- Ελάχιστη διάρκεια λειτουργίας της επιχείρησης: δύο (2) έτη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σε περίπτωση, που στη σύμβαση, που επικαλείται ο διαγωνιζόμενος για την απόδειξη της εμπειρίας του, συμμετείχε σε κοινοπραξία, θα πρέπει η ζητούμενη από τη διακήρυξη εμπειρία να καλύπτεται από το ποσοστό συμμετοχής του διαγωνιζόμενου στη κοινοπραξία.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι σύμπραξη/κοινοπραξία, θα πρέπει η ζητούμενη από τη διακήρυξη εμπειρία να καλύπτεται τουλάχιστον από ένα μέλος αυτής.



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ο διαγωνιζόμενος, όσον αφορά την ανωτέρω τεχνική ικανότητα - εμπειρία μπορεί να κάνει χρήση της τεχνικής ικανότητας - εμπειρίας άλλων φορέων ανεξαρτήτως της νομικής φύσης των υφιστάμενων σχέσεων μεταξύ αυτού και των εν λόγω φορέων. Στην περίπτωση αυτή, ο φορέας την τεχνική ικανότητα - εμπειρία του οποίου, επικαλείται ο διαγωνιζόμενος, θα πρέπει να προσκομίσει όλα τα ανωτέρω περιγραφόμενα έγγραφα και στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι διαθέτει την τεχνική ικανότητα και εμπειρία. Επίσης θα πρέπει να προσκομίσει υπεύθυνη δήλωση, του νομίμου εκπροσώπου, όπου θα δεσμεύεται ότι σε περίπτωση που ανατεθεί η σύμβαση στον διαγωνιζόμενο, αυτός (ο φορέας) θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο όλα τα μέσα που διαθέτει για την εκτέλεση της σύμβασης.

**3.3. Υπεργολαβίες**

Σε περίπτωση υπεργολαβίας, ο προσφέρων, θα πρέπει να αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Απαγορεύεται στον Ανάδοχο η υποκατάστασή του στην εκτέλεση του Έργου εν όλω ή εν μέρει από άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο και η εκχώρηση σε τρίτον μέρους ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου χωρίς την προηγούμενη ρητή έγγραφη συγκατάθεση της ΣΤΑΣΥ. Σε αντίθετη περίπτωση η ΣΤΑΣΥ δικαιούται να προχωρήσει στην καταγγελία της Σύμβασης και να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο.

Υπεργολαβίες και προμήθειες του Αναδόχου δεν δημιουργούν συμβατική σχέση μεταξύ οποιουδήποτε προμηθευτή ή υπεργολάβου και της ΣΤΑΣΥ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λάβει προηγουμένως έγγραφη έγκριση της ΣΤΑΣΥ για την χρησιμοποίηση υπεργολάβου για την εκτέλεση οποιωνδήποτε εργασιών της Σύμβασης. Η ΣΤΑΣΥ δικαιούται να αρνηθεί να εγκρίνει τη χρησιμοποίηση υπεργολάβων, εφόσον κατά την κρίση της δεν διασφαλίζονται οι όροι εκτέλεσης του έργου που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση. Η μη τήρηση της υποχρέωσης αυτής από τον Ανάδοχο συνιστά παράβαση συμβατικής υποχρέωσης.

Ο υπεργολάβος πριν την εκτέλεση των εργασιών να προσκομίσει στη ΣΤΑΣΥ το δικαιολογητικό του άρθρου 3.1.ζ.

**3.4 Οικονομική Προσφορά**

Στην Οικονομική Προσφορά θα περιέχονται όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με το Συνημμένο Παράρτημα Ι του τεύχους διακήρυξης, με τίτλο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».

**4. Κριτήριο Ανάθεσης**

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει μεταξύ των διαγωνιζομένων που πληρούν τους όρους συμμετοχής στο διαγωνισμό και δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού τους με βάση τον έλεγχο των υποβληθέντων Νομιμοποιητικών εγγράφων και Τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Ανάδοχος θα ανακηρυχθεί ο διαγωνιζόμενος που θα υποβάλλει την συμφερότερη οικονομική προσφορά βάσει τιμής σύμφωνα με το Ν.4412/2016, η οποία δεν θα υπερβαίνει την προϋπολογιζόμενη δαπάνη.

**5. Κατακύρωση Διαγωνισμού**

Η Επιτροπή διαγωνισμού εισηγείται στο Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΣΤΑΣΥ την κατακύρωση του διαγωνισμού στον μειοδότη, ο οποίος πληρεί τους όρους συμμετοχής στον διαγωνισμό και δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του. Ο Διευθύνων Σύμβουλος εγκρίνει τα αποτελέσματα και την κατακύρωση του διαγωνισμού. Η Επιτροπή του Διαγωνισμού κοινοποιεί σε όλους τους διαγωνιζόμενους, πλην του μειοδότη, το αποτέλεσμα του διαγωνισμού μαζί με αντίγραφο του πρακτικού της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κ.λ.π., επί αποδείξει.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν. 4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση αυτής στους διαγωνιζόμενους.

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης της ένστασης ή την έκδοση απόφασης επ' αυτής, ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται και αποστέλλεται στον Ανάδοχο η κατακυρωτική απόφαση και επιστολή ανάθεσης με πρόσκληση προσκόμισης των απαραίτητων εγγράφων για την υπογραφή της σύμβασης, η οποία αναρτάται στο δικτυακό χώρο της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ και στο ΚΗΜΔΗΣ.

**6. Υπογραφή Σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο Ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου που έχουν θεσπιστεί από το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει ή καταθέσει:

- Εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της ανάθεσης **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** για ποσό ίσο με το 5% του συμβατικού τιμήματος, η οποία θα εκδίδεται από αναγνωρισμένη Τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή στις χώρες μέλη της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και έχει το δικαίωμα έκδοσης εγγυητικών επιστολών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα (Παράρτημα ΙΙ του τεύχους διακήρυξης). Εγγυητική επιστολή που δεν εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα δεν γίνεται αποδεκτή.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι κοινοπραξία/σύμπραξη, η εγγυητική επιστολή αυτή πρέπει να εκδοθεί υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας/σύμπραξης και όχι υπέρ μεμονωμένων μελών ξεχωριστά.

Γίνονται δεκτές και εγγυητικές επιστολές από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων ή από το ΤΣΜΕΔΕ.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ισχύει και παραμένει σε ισχύ και ενέργεια, μέχρι να ολοκληρωθούν ικανοποιητικά όλες οι απαιτήσεις της Σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται άτοκα στον Ανάδοχο μετά την λύση ή λήξη της Σύμβασης με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν αξιώσεις της ΣΤΑΣΥ για οποιαδήποτε υπαίτια ή ανυπαίτια αθέτηση των όρων της Σύμβασης και δεν έχει υπάρξει λόγος για κατάπτωση της ολική ή μερική.

**Σε περίπτωση μη έγκαιρης προσκόμισης των ανωτέρω ο ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.**

**7. Διάρκεια Σύμβασης**

Ο Ανάδοχος θα υπογράψει σύμβαση με την ΣΤΑΣΥ διάρκειας ενός (1) έτους με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της. Η ΣΤΑΣΥ δύναται να παρατείνει μονομερώς τη διάρκεια της σχετικής σύμβασης μέχρι ένα (1) επιπλέον έτος.

**8. Ποινική Ρήτρα - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

Σε ό,τι αφορά τις ποινικές ρήτρες ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 218 του Ν. 4412/2016.

Για την κήρυξη εκπτώτου ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 203 του Ν. 4412/2016.

Εφόσον επιβληθεί ρήτρα στον ανάδοχο μίας σύμβασης, η εξόφληση του φορολογικού παραστατικού αυτής θα πρέπει να πραγματοποιείται εντός 15 (δεκαπέντε) ημερολογιακών ημερών από την έκδοση του μέσω τραπεζικής επιταγής ή κατάθεσης στον λογαριασμό όψεως της εταιρείας όπως αυτός θα υποδεικνύεται.

**9. Παρακολούθηση και Εκτέλεση της Σύμβασης**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί τις εργασίες της Σύμβασης τηρώντας τις προβλεπόμενες απαιτήσεις και ειδικότερα τις απαιτήσεις Ασφάλειας, και γενικότερα όλους τους όρους της παρούσας Σύμβασης υπό την επίβλεψη της ΣΤΑΣΥ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα συμβατικά τεύχη.

Ο Ανάδοχος θα εκτελέσει τις Εργασίες της Σύμβασης υπό την επίβλεψη της ΣΤΑΣΥ. Η επίβλεψη αυτή αφορά τον έλεγχο τήρησης από τον Ανάδοχο των όρων της Σύμβασης και γενικότερα των συμβατικών του υποχρεώσεων, αλλά σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από τις ευθύνες του για παραλείψεις ή σφάλματα κατά την εκτέλεση των Εργασιών της Σύμβασης. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την αρτιότητα των Εργασιών του, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής. Κάθε ελάττωμα ή έλλειψη στην εκτέλεση των Εργασιών, διορθώνεται από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Συμβατικά Τεύχη και τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόζει κάθε εντολή, οδηγία και υπόδειξη της ΣΤΑΣΥ που απορρέει από τους όρους της Σύμβασης. Οι εντολές των επιβλεπόντων της ΣΤΑΣΥ δίνονται στον Ανάδοχο εγγράφως, εκτός αν άλλως ρητώς ορίζεται στην παρούσα σύμβαση.

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης του συμβατικού αντικειμένου θα πραγματοποιείται από την καθ' ύλην αρμόδια Διεύθυνση της ΣΤΑΣΥ ΑΕ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 216 έως 221 του Ν. 4412/2016.

**10. Τρόπος Πληρωμής**

Ο τρόπος πληρωμής θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016.

Το τριμηνιαίο τίμημα αποδίδεται κατόπιν πιστοποίησης των παρεχόμενων υπηρεσιών, από την καθ' ύλην αρμόδια Διεύθυνση της ΣΤΑΣΥ ΑΕ, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο παρόν τεύχος. Στη συνέχεια η αρμόδια επιτροπή παραλαβής θα συντάσσει και θα υπογράφει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής των υπηρεσιών για το οποίο τιμολογεί ο ανάδοχος.

Μετά την πιστοποίηση των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην ΣΤΑΣΥ τουλάχιστον τα ακόλουθα δικαιολογητικά για την καταβολή του συνολικού τιμήματος :

- Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν. 4412/2016.
- Φορολογικό παραστατικό (Τιμολόγιο).
- Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.
- Βεβαίωση Πληρωμής του συνόλου Ασφαλιστικών Εισφορών (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ).

Η πληρωμή θα γίνει ενενήντα (90) ημέρες μετά από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου του προμηθευτή. Σε περίπτωση που η παραλαβή του τιμολογίου καθυστερήσει πέραν των πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του, η πληρωμή θα γίνεται ενενήντα (90) ημέρες μετά την παραλαβή του.

Λοιπές υπηρεσίες θα τιμολογούνται με το πέρας αυτών και η αξία κάθε τιμολογίου θα καταβάλλεται με τον ως άνω τρόπο.

Ο Ανάδοχος θα προσκομίσει επίσης οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την ελληνική νομοθεσία και ζητηθεί από την ΣΤΑΣΥ

Διευκρινίζεται ότι :

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά υπεύθυνος για όλες τις εισφορές, οφειλές, τέλη και άλλες πληρωμές στα Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης, Υγειονομικής Περίθαλψης και Συντάξεων, Επαγγελματικών, Δημόσιων ή άλλων φορέων, όπως τα ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΤΕΕ κλπ.

Το Συμβατικό Τίμημα δεν περιλαμβάνει Φόρο Προστιθέμενης Αξίας. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας θα καταβάλλεται από την ΣΤΑΣΥ στον Ανάδοχο με την πληρωμή του τιμολογίου.

Το τιμολόγιο θα προσκομισθεί στη Κεντρική Γραμματεία της ΣΤΑΣΥ και θα έχει τα παρακάτω στοιχεία:

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

---

Λειτουργία Μέσων Σταθερής Τροχιάς  
Αθηνάς 67,  
105 52 ΑΘΗΝΑ  
ΑΦΜ:099939745,  
ΔΟΥ: ΦΑΕ Αθηνών

Για πληροφορίες σχετικά με την εξόφληση του τιμολογίου μπορείτε να επικοινωνείτε με το Λογιστήριο.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την- εκτέλεση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4013/2011, όπως αυτό διαμορφώθηκε με το άρθρο 26 του Ν. 4412/2016, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) Ευρώ, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06% στην σύμβαση που θα υπογραφεί, υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα παρακρατηθεί στην πρώτη πληρωμή.

β) Επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 Ν 4412/2016 και θα παρακρατείται σε κάθε πληρωμή του αναδόχου.

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 μετά την έκδοση

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

### **11. Ματαιώση Διαγωνισμού**

1. Ο αναθέτων φορέας με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή του, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:

α) εφόσον η διαδικασία απέβη άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών ή αιτήσεων ή αποκλεισμού όλων των προσφερόντων ή συμμετεχόντων, σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου και τα έγγραφα της σύμβασης ή

β) στην περίπτωση του τελευταίου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 316.

2. Ματαιώση της διαδικασίας ανάθεσης μπορεί να λάβει χώρα με ειδικώς αιτιολογημένη απόφαση του αναθέτοντος φορέα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης,

β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

ενδιαφέρει πλέον τον αναθέτοντα φορέα ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ) αν η προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε) στην περίπτωση της παρ. 4 του άρθρου 97,

στ) για τους αναθέτοντες φορείς που είναι αναθέτουσες αρχές, για άλλους λόγους δημοσίου συμφέροντος.

3. Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, ο αναθέτων φορέας μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικά τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. Όταν συντρέχουν οι λόγοι για τη ματαίωση της διαδικασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2, ο αναθέτων φορέας ακυρώνει τη διαδικασία σύναψης σύμβασης για ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης ή, εφόσον οι λόγοι αυτοί συνδέονται με τμήμα της σύμβασης, για το εν λόγω τμήμα, εφόσον επιτρέπεται η κατάθεση τέτοιων προσφορών.

5. Ο αναθέτων φορέας διατηρεί, επίσης, το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμοδίου οργάνου, να αποφασίσει, παράλληλα με την ακύρωση ή τη ματαίωση της διαδικασίας σύναψης και την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας σύναψης, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον στην τελευταία αυτή περίπτωση πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων 266 και 269.

6. Ειδικά για την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 για την ματαίωση απαιτείται ειδική αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου οργάνου.

**12. Ενστάσεις**

Γενικά σε ότι αφορά ενστάσεις ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/16 και για τη γνωμοδότηση τους ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016.

**13. Τροποποίηση Σύμβασης**

Για την τροποποίηση της σύμβασης ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 337 του Ν.4412/2016.

**14. Δικαίωμα μονομερούς λύσης σύμβασης**

Για το δικαίωμα μονομερούς λύσης σύμβασης ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 338 του Ν.4412/2016.

Γεώργιος Σπ. Θωμόπουλος  
Διευθύνων Σύμβουλος

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Οικονομική Προσφορά**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Τεχνικές Προδιαγραφές**

**ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-205/18**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ “ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ  
ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ” ΚΑΙ “ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ”  
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε.**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018**





**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η Οικονομική Προσφορά θα δοθεί σε Ευρώ, αποκλειόμενης της εξάρτησης με οποιοδήποτε τρόπο του τιμήματος από την ισοτιμία του Ευρώ με ξένα νομίσματα. Οι διαγωνιζόμενοι καλούνται να συντάξουν την προσφορά τους με τυποποιημένο τρόπο συμπληρώνοντας τον πίνακα που ακολουθεί στις επόμενες σελίδες.

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μην φέρουν διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ.) επί ποινή αποκλεισμού. Οικονομική προσφορά που είναι αόριστη ή υπό αίρεση απορρίπτεται ως μη αποδεκτή, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η Οικονομική Προσφορά υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, ο οποίος επίσης μονογράφει όλα τα φύλλα αυτής. Μονογραφές που τυχόν λείπουν, θα μπου από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και η προσφορά θα θεωρείται ισχυρή. Προσφορά όμως που θα υποβληθεί ανυπόγραφη θεωρείται άκυρη. Σε περίπτωση σύμπραξης Εταιρειών η προσφορά υπογράφεται και μονογράφεται αντίστοιχα από τους νόμιμους εκπροσώπους όλων των Εταιρειών που συμμετέχουν στη σύμπραξη.

Διευκρινίζεται ότι εναλλακτικές προσφορές ή προσφορές για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών δεν γίνονται δεκτές. Εξάλλου, διατύπωση σχολίων ή αιρέσεων ή όρων στην οικονομική προσφορά ή επιφυλάξεις επί αυτής, θα θεωρηθούν ως επιφυλάξεις επί των όρων του διαγωνισμού και θα οδηγήσουν στην απόρριψη της οικονομικής προσφοράς του διαγωνιζομένου που τις διατυπώνει.

Σε περίπτωση υπάρξεως πρόδηλων αριθμητικών λαθών στην Οικονομική Προσφορά διαγωνιζομένου, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στη διόρθωση των αριθμητικών πράξεων και χρησιμοποιεί για την κατάταξη των προσφορών, την διορθωμένη πλέον προσφορά του διαγωνιζομένου.

Οι τιμές της Οικονομικής Προσφοράς που θα δοθούν από τους διαγωνιζομένους, αποτελούν την πλήρη αποζημίωσή τους για την πλήρη, επιτυχή και εμπρόθεσμη εκτέλεση όλων των ζητούμενων της Σύμβασης σύμφωνα με τους όρους του παραρτήματος ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ και των λοιπών τευχών και τεκμαίρεται ότι για τον προσδιορισμό τους έχουν συνυπολογισθεί και ληφθεί υπόψη όλες οι δαπάνες για τις αμοιβές του προσωπικού και των συνεργατών που θα απασχοληθούν και κάθε μορφής έξοδα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών αυτών, όλες οι δαπάνες για φόρους, εισφορές, τέλη, κρατήσεις, κόστη ασφαλιστικής κάλυψης και λοιπά κόστη με τα οποία βαρύνεται ο ανάδοχος σύμφωνα με τη Σύμβαση, όπως επίσης και τα γενικά έξοδα και το όφελός του. Καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης οι τιμές αυτές είναι και θα παραμείνουν σταθερές και δεν υπόκεινται σε αναθεώρηση ή επικαιροποίηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να λάβουν υπόψη τους ότι κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα πρέπει να τηρούν την κείμενη εργατική νομοθεσία, τις οικείες εφαρμοστέες συλλογικές ρυθμίσεις εργασίας (συλλογικές συμβάσεις εργασίας, διαιτητικές αποφάσεις), ασφαλιστική και περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου νομοθεσία, όρος ο οποίος θα συμπεριληφθεί στη σύμβαση μεταξύ της ΣΤΑΣΥ και του Αναδόχου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

---

Προσφορές που θα υπερβαίνουν την προϋπολογιζόμενη δαπάνη, όπως αυτή ορίζεται στο Τεύχος Διακήρυξης, δεν θα γίνονται αποδεκτές.

Η ΣΤΑΣΥ βαρύνεται με τον οφειλόμενο Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των εκάστοτε πληρωτέων ποσών.

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4013/2011, όπως αυτό διαμορφώθηκε με το άρθρο 26 του Ν. 4412/2016, για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) Ευρώ, επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06% στην σύμβαση που θα υπογραφεί, υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα παρακρατηθεί στην πρώτη πληρωμή.

Επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 350 Ν 4412/2016 και θα παρακρατείται σε κάθε πληρωμή του αναδόχου.

Επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 μετά την έκδοση

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επί αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 0,6%.

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**A. ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ**

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Συμβατικό Τμήμα είναι οι παρακάτω:

- α) Υπηρεσία Προληπτικής Συντήρησης όπως περιγράφεται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.1
- β) Υπηρεσία Τηλεφωνικής Υποστήριξης όπως περιγράφεται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.2
- γ) Οι εκατό (100) πρώτες ώρες εργασιών της κατηγορίας Υπηρεσίες Επιτόπιας Επέμβασης του Άρθρου 2, παράγραφος 2.3, που εκτελούνται σε Εργάσιμες Ημέρες και Ώρες.
- δ) Οι εργασίες για την αποκατάσταση βλαβών και προβλημάτων που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των εργασιών προληπτικής συντήρησης με την προϋπόθεση ότι τα απαιτούμενα ανταλλακτικά είναι άμεσα διαθέσιμα.

**A = Ετήσιο Συμβατικό Τμήμα (€) =.....πλέον ΦΠΑ.**  
*(αριθμητικώς και ολογράφως)*

**B. ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΡΕΩΣΗΣ** (μη περιλαμβανομένων υπηρεσιών στο ανωτέρω τμήμα)

**β1. Εργασίες σε Εργάσιμες Ημέρες και Ώρες**

Για εργασίες εντός εργάσιμων ημερών και ωρών (Δευτέρα έως και Παρασκευή και από 08:00 έως 16:00) η χρέωση είναι .....€ / ώρα.

**β2. Εργασίες εκτός Εργάσιμων Ημερών και Ωρών**

Για εργασίες εκτός εργάσιμων ημερών και ωρών η χρέωση είναι .....€ / ώρα.

**Ισχύς Προσφοράς.....**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

---

(\*) Τίθεται η Υπογραφή του Νομίμου Εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου και η σφραγίδα της εταιρείας (περίπτωση κοινοπραξίας/ σύμπραξης τίθενται οι υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων όλων των εταιρειών που συμμετέχουν στην κοινοπραξία/ σύμπραξη και η σφραγίδα έκαστης εκ των συμπραττουσών εταιρειών).

-----//-----  
ΤΕΛΟΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

**ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-205/18**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ “ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ  
ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ” ΚΑΙ “ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ”  
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε.**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018**



Προς την  
 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.  
 ΑΘΗΝΑΣ 67  
 105 52, ΑΘΗΝΑ

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. .... ΓΙΑ ΠΟΣΟ.....Ευρώ.**

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ ..... (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, ΔΟΥ, Διεύθυνση) για ποσό ..... Ευρώ. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ της ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε. και της ως άνω εταιρείας Σύμβασης για την παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης των συστημάτων «Ελεγχόμενης Πρόσβασης» και «Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης» της Γραμμής 1 της ΣΤΑΣΥ Α.Ε. (Διαγωνισμός ΤΔ-205/18)
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα υπόψη άρθρα.
3. Σε περίπτωση που, αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η υπέρ ης η παρούσα εγγύηση εταιρεία δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της για την καλή εκτέλεση της σύμβασης που αναφέρεται ανωτέρω, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε αυθημερόν, με την κοινοποίηση στην Τράπεζά μας της σχετικής ειδοποίησής σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της υπέρ ης η παρούσα εγγύηση εταιρείας ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ'εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωσή σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ'εσάς του ποσού της εγγύησης.
6. Σε περίπτωση που ανακύψει διαφωνία ως προς την εγγύηση αυτή η τις σχετικές πληρωμές, η διαφορά θα επιλύεται στα καθ' ύλη αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών.
7. Σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε επίσης ότι, με την έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής, δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων που αφορούν το καθορισμό ανώτατου ορίου για την έκδοση εγγυητικών επιστολών από τη Τράπεζα μας.



**ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.**

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-205/18**



**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
“ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ” ΚΑΙ “ΚΛΕΙΣΤΟΥ  
ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ” ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 ΤΗΣ  
ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2018**

---



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ΑΡΘΡΟ 1: ΟΡΙΣΜΟΙ.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>                                 | <b>4</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΕΩΣΗ .....</b>              | <b>7</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 5: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΛΑΒΩΝ.....</b>                                   | <b>7</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ.....</b>             | <b>8</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 7: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 8: ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΗΣ ΒΛΑΒΩΝ.....</b>                                      | <b>9</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 9: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....</b>                         | <b>9</b>  |
| <b>ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ.....</b>                                  | <b>10</b> |
| <b>ΑΡΘΡΟ 11: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ....</b>            | <b>11</b> |
| <b>ΑΡΘΡΟ 12: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....</b>  | <b>11</b> |
| <b>ΑΡΘΡΟ 13: ΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ .....</b>                                       | <b>11</b> |
| <b>ΑΡΘΡΟ 14: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>ΑΡΘΡΟ 15: ΕΝΤΥΠΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....</b>                  | <b>12</b> |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ .....</b>                          | <b>15</b> |



**ΑΡΘΡΟ 1: ΟΡΙΣΜΟΙ**

«Πελάτης» ή «ΣΤΑΣΥ»: ΣΤΑ.ΣΥ. Α.Ε.

«Ανάδοχος»: Ο μειοδότης του παρόντος διαγωνισμού

«Εξοπλισμός» ή «Συστήματα»: Είναι ο εξοπλισμός και τα συστήματα (υλικό και λογισμικό) που δίδονται στο παράρτημα Α και η συντήρηση/τεχνική υποστήριξη των οποίων αποτελεί το αντικείμενο της παρούσης σύμβασης.

«ΥΠΣ»: Οι υπηρεσίες/εργασίες προληπτικής συντήρησης όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.1

«ΥΤΥ»: Οι υπηρεσίες/εργασίες τηλεφωνικής υποστήριξης όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.2

«ΥΕΕ»: Οι υπηρεσίες/εργασίες επιτόπιας επέμβασης για την αποκατάσταση βλαβών όπως αυτές ορίζονται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.3

«Χρόνος Απόκρισης»: Ορίζεται ως ο χρόνος που μεσολαβεί από την κοινοποίηση γραπτού ή τηλεφωνικού αιτήματος από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο της ΣΤΑΣΥ προς τον Ανάδοχο για παροχή υπηρεσίας έως την προσέλευση τεχνικού προσωπικού του Αναδόχου στο χώρο της βλάβης

«Χρόνος Αποκατάστασης»: ορίζεται ο χρόνος που μεσολαβεί από τέλος του «Χρόνου Απόκρισης» έως την αποκατάσταση της βλάβης.

«Ερμάριο Εξοπλισμού» ή «Ερμάριο»: Τα ερμάρια/rack που βρίσκεται κατά κανόνα στα Εποπτεία των σταθμών, εντός των οποίων είναι εγκατεστημένος ο κεντρικός εξοπλισμός έκαστου σταθμού.

«Τεχνικό Δωμάτιο» ή «Εποπτείο»: Είναι το δωμάτιο του σταθμού στο οποίο είναι εγκατεστημένο το «Ερμάριο Εξοπλισμού»

«Υπηρεσίες»: Υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης (ΥΠΣ, ΥΕΕ, ΥΤΥ) που παρέχονται από τον Ανάδοχο στα πλαίσια της παρούσης σύμβασης.

«ΚΛΒ»: Το Κέντρο Λήψης Βλαβών του Αναδόχου.

«Εργάσιμες ημέρες»: ορίζονται οι ημέρες από Δευτέρα έως Παρασκευή κάθε εβδομάδας

«Εργάσιμες ώρες»: ορίζονται οι ώρες από 08:00 έως 16:00 κάθε εργάσιμης ημέρας.

«Ωρες Κανονικής Λειτουργίας»: Χρονική περίοδος κατά την οποία η κυκλοφορία υπηρεσιακών - επιβατικών συρμών διεξάγεται κανονικά. Η χρονική αυτή περίοδος είναι σήμερα μεταξύ 04:30 και 00:30 καθημερινά.

«Ωρες Τεχνικών Εργασιών»: Χρονική περίοδος κατά την οποία το ρεύμα έλξης έχει τη δυνατότητα να διακοπεί, έχει σταματήσει η κυκλοφορία επιβατικών συρμών και λαμβάνουν χώρα οι εργασίες συντήρησης των συστημάτων, οι οποίες δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν κατά τις ώρες λειτουργίας. Η χρονική αυτή περίοδος είναι σήμερα από 00:30 έως 04:30 καθημερινά.

«ΚΕΛ»: Το Κέντρο Ελέγχου Λειτουργίας της Γραμμής 1 της ΣΤΑΣΥ

«**Αρμόδιο Τεχνικό Τμήμα**» ή «**Εξουσιοδοτημένο Προσωπικό Πελάτη**»: ορίζεται το προσωπικό του Πελάτη υπεύθυνο για τη σωστή εκτέλεση της Σύμβασης.

«**Σύστημα ασφαλείας**»: Σύστημα που πραγματοποιεί ανίχνευση εισόδου σε επιτηρούμενους χώρους μέσω μαγνητικών επαφών και ανιχνευτών κίνησης. Για κάθε σημείο του συστήματος υπάρχει η αντίστοιχη ένδειξη στην τράπεζα ελέγχου.

«**CCTV Σήραγγας**»: Σύστημα που αποτελείται από τηλεχειριζόμενους εικονολήπτες τύπου Dome, οι οποίοι είναι εγκατεστημένοι κατά μήκος της σήραγγας και πολυπλέκτες / ψηφιακούς καταγραφείς που είναι εγκατεστημένοι στους σταθμούς ΟΜΟΝΟΙΑ και ΑΤΤΙΚΗ.

«**Δίκτυο**»: Οι Σταθμοί, οι Σήραγγες, το Μέγαρο Αθήνας και το ΚΕΛ της Γραμμής 1 της ΣΤΑΣΥ Α.Ε.

## **ΑΡΘΡΟ 2: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Το αντικείμενο της Σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών συντήρησης (προληπτικής και διορθωτικής) και τεχνικής υποστήριξης, χωρίς τη προμήθεια ανταλλακτικών, των συστημάτων «Ελεγχόμενης Πρόσβασης (Access Control)» και «Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)» που είναι εγκατεστημένα στους παρακάτω χώρους της ΣΤΑΣΥ:

- Σταθμοί Γραμμής 1
- Σήραγγα Γραμμής 1
- Κέντρο Ελέγχου Λειτουργίας (ΚΕΛ) Γραμμής 1
- Μέγαρο Αθηνάς

Σκοπός της Σύμβασης είναι η επίτευξη της μέγιστης δυνατής διαθεσιμότητας, αξιοπιστίας, ασφάλειας και ποιότητας στη λειτουργία των συστημάτων αυτών.

Κατάλογος με τον Εξοπλισμό του οποίου η συντήρηση αποτελεί αντικείμενο της παρούσης σύμβασης δίδεται αναλυτικά στο Παράρτημα Α του παρόντος.

Οι απαιτούμενες υπηρεσίες συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ αναλύονται ως εξής:

### **2.1 Υπηρεσία Προληπτικής Συντήρησης**

Η Υπηρεσία Προληπτικής Συντήρησης (ΥΠΣ) περιλαμβάνουν τις παρακάτω εργασίες (Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης):

- Επιθεώρηση και καθαρισμός του χώρου γύρω από το Ερμάριο Εξοπλισμού (Εποπτείο).
- Έλεγχος και τακτοποίηση καλωδιώσεων (συμπεριλαμβανομένου και του τερματισμού των καλωδίων) εντός και εκτός του Ερμαρίου.
- Τεχνικός καθαρισμός όλου του εξοπλισμού συμπεριλαμβανομένου και του Ερμαρίου (εσωτερικός και εξωτερικός). Ο καθαρισμός περιλαμβάνει αφαίρεση σκόνης με πινέλο, με απορροφητήρα / ηλεκτρική σκούπα ή φουσητήρα.

Καθαρισμός με φουσητήρα γίνεται με τη μεταφορά και καθαρισμό του εξοπλισμού εκτός εποπτείας.

- Καταμέτρηση εξοπλισμού εντός του Ερμαρίου.
- Έλεγχος τροφοδοσίας των μονάδων εντός του Ερμαρίου.
- Έλεγχος λειτουργίας των DVR.
- Έλεγχος λειτουργία της κεντρικής Μονάδας Ελέγχου Πρόσβασης και όλου του περιφερειακού της εξοπλισμού (καρταναγνώστες κ.λπ.).
- Οπτικός έλεγχος και καθαρισμός των εικονοληπτών. Ρύθμιση των εικονοληπτών και επαναφορά τους στην αρχική τους θέση εφόσον έχει υπάρξει μετακίνηση προερχόμενη από άσκοπη χρήση ή άλλους εξωγενείς παράγοντες. Έλεγχος καλωδιώσεων του εικονολήπτη. Έλεγχος αντιστάσεως στεγάστρου του εικονολήπτη.
- Εξωτερικός καθαρισμός οθονών αποβάθρας και έλεγχος καλωδιώσεων.
- Επιδιόρθωση υφιστάμενων βλαβών εφόσον υπάρχουν διαθέσιμα ανταλλακτικά.

Οι Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης θα εκτελούνται κατά τις νυκτερινές ώρες διακοπής της συγκοινωνίας, ήτοι από 01:15 έως 04:20. Ο Ανάδοχος δύναται, εφόσον το επιθυμεί, να εκτελέσει Εργασίες Προληπτικής Συντήρησης και κατά τις ώρες λειτουργίας κίνησης συρμών, εφόσον δεν παρακωλύουν την ομαλή λειτουργία των σταθμών. Εργασίες όμως που παρακωλύουν την ομαλή λειτουργία των σταθμών (π.χ. καθαρισμός εικονοληπτών σε αποβάθρες, εσωτερικός καθαρισμός DVR κα.), θα πρέπει υποχρεωτικά να εκτελούνται κατά τις νυκτερινές ώρες διακοπής της συγκοινωνίας.

Η προληπτική συντήρηση είναι ετήσια και θα κατανέμεται ομοιόμορφα εντός του έτους.

Η προληπτική συντήρηση θα εκτελείται βάσει Μηνιαίων Προγραμμάτων Συντήρησης τα οποία θα καθορίζονται από τη ΣΤΑΣΥ. Το Μηνιαίο Πρόγραμμα Συντήρησης θα αποστέλλεται στον Ανάδοχο το αργότερο δύο εβδομάδες πριν την έναρξη του μήνα. Αλλαγές στο πρόγραμμα απαιτούν την προέγκριση της ΣΤΑΣΥ. Τυχόν αιτήματα του Αναδόχου για αλλαγές στο πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης θα υποβάλλονται εγγράφως στη ΣΤΑΣΥ το αργότερο μία εβδομάδα πριν την έναρξη του μήνα.

Η ΣΤΑΣΥ οφείλει να έχει διαθέσιμο το χώρο εγκατάστασης των συστημάτων για όσο χρόνο έχει συμφωνηθεί ότι θα διαρκέσει η προληπτική συντήρηση και να διευκολύνει τους τεχνικούς του Αναδόχου στο έργο τους.

Οι εργασίες συντήρησης του Εξοπλισμού θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες και απαιτήσεις της ΣΤΑΣΥ, που ορίζονται στο παρόν τεύχος, τις οδηγίες του κατασκευαστή και τις οδηγίες και προδιαγραφές που τίθενται από τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα του κάθε αντικειμένου.

Μετά το πέρας των εργασιών προληπτική συντήρησης και πριν την αποχώρηση από το χώρο εργασίας ο τεχνικός του Αναδόχου συμπληρώνει και υπογράφει το Έντυπο Προληπτικής Συντήρησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 15, παράγραφος 15.2.

## **2.2 Υπηρεσία Τηλεφωνικής Υποστήριξης**

Η Υπηρεσία Τηλεφωνικής Υποστήριξης (ΥΤΥ) περιλαμβάνει τη παροχή τεχνικών οδηγιών ή / και πληροφοριών από εξειδικευμένο προσωπικό του Αναδόχου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (Δευτέρα έως Παρασκευή και από 08:00 έως 16:00) για επίλυση ή πρόσκαιρη παράκαμψη προβλημάτων του εξοπλισμού. Η υπηρεσία περιλαμβάνει επίσης και την παροχή άλλων πληροφοριών που τυχόν απαιτηθούν για την τεχνική υποστήριξη των Συστημάτων (προμήθεια ανταλλακτικών, παραμετροποίηση εξοπλισμού κ.λπ.) και για την άρτια εκτέλεση της Σύμβασης.

## **2.3 Υπηρεσία Επιτόπιας Επέμβασης**

Η Υπηρεσία Επιτόπιας Επέμβασης (ΥΕΕ) περιλαμβάνει την επέμβαση στον χώρο του Πελάτη, και συγκεκριμένα στο χώρο του Εξοπλισμού, εξειδικευμένων τεχνικών του Αναδόχου με σκοπό την επίλυση προβλημάτων του Εξοπλισμού.

Η ΥΕΕ παρέχεται κατόπιν αιτήματος από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό της ΣΤΑΣΥ προς το Κέντρο Λήψης Βλαβών ου Αναδόχου.

Η επέμβαση θα γίνεται σύμφωνα με τους χρόνους απόκρισης και διευθέτησης της βλάβης που προβλέπονται στο Άρθρο 6 της παρούσας.

Ο τεχνικός του Αναδόχου θα φέρει μαζί του όλα τα απαραίτητα εργαλεία, όργανα και σκάλες για τις ανάγκες αποκατάστασης της βλάβης.

Σε περίπτωση που κάποια βλάβη δεν καταστεί δυνατόν να αποκατασταθεί λόγω προβληματικού υλικού τότε ενημερώνεται ο εκπρόσωπος της ΣΤΑΣΥ ο οποίος παραδίδει το ανταλλακτικό στο προσωπικό του Αναδόχου που το χρησιμοποιεί προκειμένου να αποκαταστήσει την ομαλή λειτουργία του συστήματος.

Με την αποκατάσταση της βλάβης, ο τεχνικός του Αναδόχου εκτελεί όλα τα απαραίτητα διαγνωστικά για να επιβεβαιώσει την επαναφορά του συστήματος σε πλήρη και ομαλή λειτουργία.

Ο εκπρόσωπος της ΣΤΑΣΥ δύναται να προβεί σε επιτόπιο έλεγχο για να βεβαιωθεί ότι η βλάβη άρθηκε και διατηρεί το δικαίωμα να εγκρίνει ή όχι την εργασία..

Μετά το πέρας των εργασιών και πριν την αποχώρηση από το χώρο εργασίας ο τεχνικός του Αναδόχου συμπληρώνει και υπογράφει το Έντυπο Επιδιόρθωσης Βλάβης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 15, παράγραφος 15.1.

Στο χρόνο απόκρισης και αποκατάστασης της βλάβης δεν προσμετράται ο χρόνος που μεσολαβεί από την αίτηση του ανταλλακτικού από τον Ανάδοχο μέχρι την παράδοση του Ανταλλακτικού από τον Πελάτη στον Ανάδοχο.

Τα ανταλλακτικά που απαιτούνται για την επιδιόρθωση βλαβών παρέχονται από τη ΣΤΑΣΥ.

## **ΑΡΘΡΟ 3: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ**

Οι εργασίες που περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Συμβατικό Τίμημα είναι οι παρακάτω:



- α) Υπηρεσία Προληπτικής Συντήρησης όπως περιγράφεται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.1
- β) Υπηρεσία Τηλεφωνικής Υποστήριξης όπως περιγράφεται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.2
- γ) Οι εκατό (100) πρώτες ώρες εργασιών της κατηγορίας Υπηρεσίες Επιτόπιας Επέμβασης του Άρθρου 2, παράγραφος 2.3, που εκτελούνται σε Εργάσιμες Ημέρες και Ώρες.
- δ) Οι εργασίες για την αποκατάσταση βλαβών και προβλημάτων που εντοπίζονται κατά τη διάρκεια των εργασιών προληπτικής συντήρησης με την προϋπόθεση ότι τα απαιτούμενα ανταλλακτικά είναι άμεσα διαθέσιμα.

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΡΕΩΣΗ**

Οι εργασίες που παρέχονται με επιπλέον χρέωση και ως εκ τούτου δεν περιλαμβάνονται στο Ετήσιο Συμβατικό Τμήμα είναι οι ακόλουθες:

- Εργασίες της κατηγορίας Υπηρεσία Επιτόπιας Επέμβασης που περιγράφονται στο Άρθρο 2, παράγραφος 2.3, εξαιρουμένων των εργασιών που αναφέρονται στο Άρθρο 3, παράγραφος γ).
- Επισκευή βλαβών και αποκατάσταση προβλημάτων που προέρχονται από βανδαλισμούς ή από λόγους ανωτέρας βίας.

Οι εργασίες αυτές θα τιμολογούνται σύμφωνα με τις ωριαίες χρεώσεις που αναφέρονται στην Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου

#### **ΑΡΘΡΟ 5: ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΛΑΒΩΝ**

Οι βλάβες κατηγοριοποιούνται αναλόγως με τη κρισιμότητά τους σύμφωνα με τους παρακάτω γενικούς ορισμούς:

##### **Critical (Προτεραιότητα 1)**

Στη κατηγορία αυτή ανήκουν οι βλάβες οι οποίες θέτουν εκτός λειτουργίας ή δημιουργούν σοβαρά προβλήματα λειτουργίας στον παρακάτω εξοπλισμό:

- Βλάβη σε κάμερα αποβάθρας.
- Βλάβη ενός τουλάχιστον DVR.
- Βλάβη κεντρικής μονάχως ελέγχου πρόσβασης σταθμού (Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O).

Βλάβη στον παρακάτω εξοπλισμό του ΚΕΛ:

- Σταθμός Εργασίας Επιτήρησης Ψηφιακών Καταγραφών "Compact D530C/P2.53/40 GB HD/ 1GB, Δικτυακός Δίσκος (Sony DVR NAS FSV-M5) και DVD (r/w)".
- Μονάδα Επιτήρησης Ελεγχόμενης Πρόσβασης "HP DL380G3 Cluster, 2,8 cpu, 1GB RAM, 4X18 GB HDD, 3X72GB ext, MS Windows adv. Serv w/25 clients, oracle 9i".

- Θέση Εργασίας “HP D530C/p2,53/ 40GB, 512MB DDR με Λογισμικό Διαχείρισης INTRACOM ACMS”.
- Σταθμός Εργασίας Οθονών Πλάσματος “HP COMPAQ D530C/P2.53 40GB HD/ 512MB DDR /XPPRO”.
- Οθόνη PLASMA “SONY PFM-42B2E/S Video int: BKM-B10”.

**Minor (Προτεραιότητα 2)**

Στη κατηγορία αυτή ανήκουν οι βλάβες που δεν ανήκουν στη κατηγορία Critical (Προτεραιότητα 1)

**ΑΡΘΡΟ 6: ΧΡΟΝΟΙ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ - ΧΡΟΝΟΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΗΣ**

Οι χρόνοι απόκρισης και αποκατάστασης της βλάβης δίδονται στον παρακάτω πίνακα.

| ΥΠΗΡΕΣΙΑ | ΩΡΑΡΙΟ ΚΑΛΥΨΗΣ | ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ                 | ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ  | ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  |
|----------|----------------|-------------------------------|---|---|
| ΥΕΕ      | 24 × 7         | Critical<br>(Προτεραιότητα 1) | Εντός δύο (2) ωρών από την αναγγελία βλάβης στο ΚΛΒ του Αναδόχου. | Εντός τεσσάρων(4) ωρών από το πέρας του χρόνου απόκρισης και την διάθεση ανταλλακτικής μονάδας στο χώρο του εξοπλισμού. |
|          | 8 × 5          | Minor<br>(Προτεραιότητα 2)    | Εντός δύο (2) ωρών από την αναγγελία βλάβης στο ΚΛΒ του Αναδόχου. | Εντός μίας (1) ημέρας από το πέρας του χρόνου απόκρισης και την διάθεση ανταλλακτικής μονάδας στο χώρο του εξοπλισμού.  |

Η αναγγελία βλαβών της κατηγορίας Critical (Προτεραιότητα 1) θα γίνεται υποχρεωτικά και στο κινητό τηλέφωνο του ΚΛΒ του Αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 7: ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ**

Το κόστος των ανταλλακτικών που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης βαρύνει της ΣΤΑΣΥ εκτός των περιπτώσεων αποκατάστασης βλαβών οι οποίες οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου (πλημμελής ή ελλιπής συντήρηση, λανθασμένοι χειρισμοί, χρήση μη εγκεκριμένων υλικών κ.λπ.) στις οποίες το κόστος των ανταλλακτικών, υλικών και εργασιών βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Η ΣΤΑΣΥ διατηρεί αποθήκη με ανταλλακτικά τα οποία είναι άμεσα διαθέσιμα για την κάλυψη οποιασδήποτε ανάγκης. Σε περίπτωση βλάβης, ο Ανάδοχος παραλαμβάνει το παραπάνω υλικό, υπογράφοντας το σχετικό Δελτίο Παράδοσης / Παραλαβής.

Ο Ανάδοχος δύναται να χρησιμοποιήσει δικά του ανταλλακτικά μόνον κατόπιν έγκρισης της ΣΤΑΣΥ. Στις περιπτώσεις αυτές θα καταβάλλεται στον Ανάδοχο το προσυμφωνηθέν κόστος των ανταλλακτικών αυτών.

#### **ΑΡΘΡΟ 8: ΚΕΝΤΡΟ ΛΗΨΗΣ ΒΛΑΒΩΝ**

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει Κέντρο Λήψης Βλαβών (ΚΛΒ) κατάλληλα εξοπλισμένο και επανδρωμένο για τη λήψη και διαχείριση των βλαβών. Ο Ανάδοχος θα δηλώσει τα τηλέφωνα (σταθερά και κινητά), τον αριθμό τηλεμοιαιότητας και τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) του ΚΛΒ στα οποία θα γίνεται η αναγγελία βλαβών.

#### **ΑΡΘΡΟ 9: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για όλες τις επιθεωρήσεις, τους ελέγχους, την προληπτική συντήρηση, τις επιδιορθώσεις βλαβών, τις γενικές επισκευές, τις επιθεωρήσεις ασφαλείας, τον τεχνικό καθαρισμό του Εξοπλισμού και γενικά για όλες τις εργασίες που είναι αναγκαίες, ώστε να παρέχονται στους χρήστες αξιόπιστες, αδιάλειπτες, ασφαλείς και υψηλής ποιότητας υπηρεσίες.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει όλη την αναγκαία διοικητική και τεχνική υποστήριξη, όπως επίσης, και να διαθέτει όλο το απαιτούμενο τεχνικό προσωπικό για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Το τεχνικό προσωπικό του Αναδόχου (τεχνίτες, εργοδηγοί) που συμμετέχει στη συντήρηση του Εξοπλισμού θα είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο και θα κατέχει όλες τις απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία επαγγελματικές άδειες.

Κάθε συνεργείο του Αναδόχου διευθύνεται από τον Υπεύθυνο συνεργείου ο οποίος ορίζεται από τον Ανάδοχο και πρέπει να είναι παρών καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας.

Η ΣΤΑΣΥ έχει το δικαίωμα, χωρίς καμία δυνατότητα αντίρρησης από τον Ανάδοχο, να απαιτήσει την απομάκρυνση από το έργο οποιουδήποτε τεχνικού του Αναδόχου, εφόσον πιστεύει ότι είναι ακατάλληλος για τη συγκεκριμένη εργασία ή δεν υπακούει στις προφορικές ή γραπτές οδηγίες των εκπροσώπων της.

Ο Ανάδοχος σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να προβεί σε μετατροπές ή αλλαγές στον Εξοπλισμό χωρίς να έχει λάβει εγγράφως την έγκριση της ΣΤΑΣΥ.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος κατά την διάρκεια των εργασιών συντήρησης που γίνονται σε ώρες Τεχνικών Εργασιών να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το νόμο και τις Διαδικασίες Λειτουργίας και Ασφάλειας της ΣΤΑΣΥ.

Απαγορεύεται η αποθήκευση οποιασδήποτε φύσης υλικών συντήρησης (εργαλεία, ανταλλακτικά, υλικά κλπ) στους Σταθμούς χωρίς την έγγραφη άδεια της ΣΤΑΣΥ.

Το προσωπικό της ΣΤΑΣΥ που επιβλέπει τις εργασίες συντήρησης έχει το δικαίωμα να διακόψει οποιαδήποτε εργασία του Αναδόχου η οποία σύμφωνα με τη γνώμη του μπορεί να αποτελέσει αίτιο ατυχήματος, είτε στο προσωπικό του Αναδόχου, είτε στους επιβάτες, είτε στο προσωπικό της ΣΤΑΣΥ.

Ο Ανάδοχος ευθύνεται κατά την εκτέλεση της παρούσας για τη λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας και την προστασία του προσωπικού του που θα απασχοληθεί για το σκοπό αυτό.

Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη τήρησης των διατάξεων ασφαλιστικής νομοθεσίας σχετικά με το προσωπικό του, για πιθανά ατυχήματα είτε εντός, είτε εκτός των περιοχών εργασίας.

Ο Ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη να λαμβάνει τα προσηκόντα προληπτικά μέτρα για να προστατεύσει τον εξοπλισμό του που χρησιμοποιεί στα πλαίσια της παροχής των Υπηρεσιών, το προσωπικό του καθώς και κάθε τρίτο κατά ενδεχομένων ατυχημάτων ή / και βλαβών που πιθανώς να προκληθούν από αυτόν ή / και από το προσωπικό του, και να φέρει την δαπάνη της τυχόν σχετικής βλάβης ή / και αποζημίωσης.

Ο Ανάδοχος εγγυάται ότι διαθέτει τον απαιτούμενο εξοπλισμό και τα μέσα για την προσηκόντα, εμπρόθεσμη και άρτια εκτέλεση της εργασίας εντός των συμβατικών χρονικών ορίων.

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη μεταφορά στο χώρο των εργασιών των εργαλείων, συσκευών, ανταλλακτικών και γενικά οποιονδήποτε υλικών για την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης χωρίς επιπλέον κόστος.

Με την ολοκλήρωση της εργασίας, όλα τα εργαλεία, προσωπικά αντικείμενα και κατάλοιπα εργασίας θα απομακρύνονται από τη περιοχή εργασίας από το Προσωπικό του Αναδόχου..

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να παρέχει στο Πελάτη όλες τις απαραίτητες οδηγίες και διαδικασίες για την σωστή λειτουργία και συντήρηση του Συστήματος / Εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει αμέσως τον Πελάτη για οποιοδήποτε γεγονός υποπέσει στην αντίληψη του, το οποίο θα μπορούσε να επηρεάσει την εμπρόθεσμη εκτέλεση των υποχρεώσεών του και την εύρυθμη λειτουργία του Εξοπλισμού.

#### **ΑΡΘΡΟ 10: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ**

Η ΣΤΑΣΥ υποχρεούται να λειτουργεί τον εξοπλισμό σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές των κατασκευαστών.

Η ΣΤΑΣΥ υποχρεούται να παραχωρεί απρόσκοπτα τον Εξοπλισμό στον Ανάδοχο για την διενέργεια πάσης φύσεως εργασιών σχετικές με την παρούσα Σύμβαση κατόπιν συνεννόησης.

Η ΣΤΑΣΥ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίζει στο προσωπικό του Αναδόχου και τους συνεργάτες του την απρόσκοπτη πρόσβαση στους χώρους εγκατάστασης του Εξοπλισμού προκειμένου να εκτελούνται οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης.

Η ΣΤΑΣΥ αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για τυχόν αλλαγές στη σύνθεση του υπό συντήρηση Εξοπλισμού.

**ΑΡΘΡΟ 11: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει έναν Υπεύθυνο Έργου και να γνωστοποιήσει εγγράφως την απόφασή του προς την ΣΤΑΣΥ. Ο Υπεύθυνος Έργου εκπροσωπεί τον Ανάδοχο και είναι εξουσιοδοτημένος για την επίλυση θεμάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της Σύμβασης.

Η ΣΤΑΣΥ θα ορίσει τον Επιβλέποντα Συντήρησης ο οποίος θα επιβλέπει σε καθημερινή βάση όλες τις εργασίες συντήρησης, την απόδοση του Αναδόχου, θέματα που αφορούν την ασφάλεια, καθώς επίσης και την συμμόρφωσή του με τους Εθνικούς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς. Η πορεία των εργασιών καθώς και προβλήματα που προκύπτουν καθημερινά διευθετούνται μεταξύ του Υπευθύνου Έργου και του Επιβλέποντα Συντήρησης, εφ' όσον η διευθέτηση των εκκρεμοτήτων δεν παρακάμπτει τις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου.

Αλλαγή των εκπροσώπων είτε της ΣΤΑΣΥ είτε του Αναδόχου θα γνωστοποιούνται εγγράφως στο έτερο συμβαλλόμενο μέρος.

Αρμόδιο για την αναγγελία βλάβης στον Ανάδοχο είναι ο ΤΤΛ της ΣΤΑΣΥ. Οι βλάβες αναγγέλλονται στο ΚΛΒ του Αναδόχου με ένα από τους παρακάτω τρόπους: (α) μέσω σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας (β) μέσω τηλεομοιοτυπίας (γ) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Οι αναγγελία βλαβών της κατηγορίας «Critical (Προτεραιότητα 1)» θα γίνεται υποχρεωτικά και στο κινητό τηλέφωνο του ΚΛΒ του Αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 12: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί μόνον κατόπιν γραπτής συμφωνίας μεταξύ της ΣΤΑΣΥ και του Αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 13: ΤΗΡΗΣΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ**

Όλα τα στοιχεία, πληροφορίες κλπ. που θα δοθούν από την ΣΤΑΣΥ στον Ανάδοχο και το αντίστροφο στα πλαίσια εκτέλεσης της παρούσας είναι απόρρητα, θα χρησιμοποιηθούν από τους παρόντες συμβαλλόμενους μόνο για την εκτέλεση του έργου, και δεν θα αποκαλυφθούν σε τρίτους ακόμη και μετά τη λήξη της παρούσας, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της ΣΤΑΣΥ.

Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος απέναντι στη ΣΤΑΣΥ για τις ζημιές που υφίσταται και προκλήθηκαν από αποδεδειγμένη μη εξουσιοδοτημένη ή αμελή διοχέτευση τυχόν πληροφορίας από αυτόν προς άσχετα με την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης πρόσωπα.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά ότι δεν θα δημοσιεύσει σε καμία μορφή τα ευρήματα ή κάποιο άλλο έγγραφο σχετικό με τις υπηρεσίες που παρέχει προς τη ΣΤΑΣΥ, εκτός κι αν έχει έγγραφη συναίνεση της προς τούτο.

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται ρητά ότι δεν θα προχωρήσει σε δημόσιες ή προσωπικές ανακοινώσεις προφορικής, γραπτής, οπτικής ή ηλεκτρονικής μορφής σχετικές με τις υπηρεσίες του έργου.

#### **ΑΡΘΡΟ 14: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

- Ο Πελάτης ή/και ο Ανάδοχος δεν ευθύνονται έναντι αλλήλων για την αθέτηση των όρων της παρούσας Σύμβασης ή την αδυναμία τους να εκπληρώσουν υποχρεώσεις τους από την παρούσα, στην περίπτωση που η αθέτηση ή η αδυναμία τους αυτή οφείλεται σε τυχαίο γεγονός ή γεγονός ανωτέρας βίας.
- Αποτελούν **ενδεικτικούς** λόγους ανωτέρας βίας: πόλεμος, ταραχές, θεομηνίες, πυρκαγιές, εκρήξεις, πράξεις δολιοφθοράς, εμπορικοί αποκλεισμοί.
- Ο Πελάτης ή/και ο Ανάδοχος υποχρεούνται να λαμβάνουν όλα εκείνα τα μέτρα που ευρίσκονται εντός των ορίων των δυνατοτήτων τους για να περιορίσουν κατά το δυνατόν στο ελάχιστο τις επιπτώσεις του γεγονότος της ανωτέρας βίας στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. .
- Ο Πελάτης ή/και ο Ανάδοχος εφόσον εμποδίζεται στην εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, οφείλει να ενημερώσει σχετικά το άλλο μέρος, άμεσα από την στιγμή που κατέστη δυνατή η σχετική ειδοποίηση και πάντως όχι αργότερα των δύο (2) ημερών.

#### **ΑΡΘΡΟ 15: ΕΝΤΥΠΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

##### **15.1 Έντυπο Επιδιόρθωσης Βλάβης.**

Το έντυπο Επιδιόρθωσης Βλάβης συμπληρώνεται κάθε φορά που γίνεται επέμβαση στον Εξοπλισμό για επιδιόρθωση βλάβης και περιέχει τα παρακάτω:

- Αριθμός βλάβης
- Κωδικός και περιγραφή Εξοπλισμού
- Σταθμός/ χώρος στον οποίο βρίσκεται ο εξοπλισμό
- Περιγραφή της βλάβης
- Ημερομηνία και ώρα αναγγελίας της βλάβης
- Ημερομηνία και ώρα που ο τεχνικός του Αναδόχου προσήλθε στο χώρο της εργασίας.
- Ημερομηνία και ώρα αποκατάστασης του προβλήματος
- Διορθωτικές ενέργειες που έγιναν
- Ανταλλακτικά και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν
- Τυχόν παρατηρήσεις / σχόλια συμπεριλαμβανομένων και επιπρόσθετων ενεργειών που ενδεχομένως απαιτούνται
- Ονοματεπώνυμο του τεχνικού του Αναδόχου
- Ονοματεπώνυμο του τεχνικού της ΣΤΑΣΥ που επιβλέπει τις εργασίες.

Το έντυπο συμπληρώνεται και υπογράφεται εις διπλούν από το τεχνικό του Αναδόχου πριν την αποχώρησή του από το χώρο εργασιών. Το έντυπο προσυπογράφεται από τον αρμόδιο τεχνικό της ΣΤΑΣΥ που επιβλέπει τις εργασίες. Ένα από τα αντίγραφα παραδίδεται στο τεχνικό της ΣΤΑΣΥ και το δεύτερο το παραλαμβάνει ο τεχνικός του Αναδόχου.

## 15.2 Έντυπα Προληπτικής Συντήρησης

Τα Έντυπα Προληπτικής Συντήρησης συμπληρώνονται κάθε φορά που γίνεται προληπτική συντήρηση και περιλαμβάνουν όλες τις εργασίες προληπτικής συντήρησης ανά εξοπλισμό καθώς επίσης και τα αποτελέσματα των ελέγχων και δοκιμών. Συγκεκριμένα, στα εν λόγω έντυπα καταχωρούνται τα παρακάτω:

- Κωδικός Μηχανήματος
- Ημερομηνία και ώρα έναρξης εργασίας
- Περιγραφή εργασιών συμπεριλαμβανομένων και πιθανών μετρήσεων και ρυθμίσεων
- Αποτελέσματα ελέγχων και δοκιμών
- Περιγραφή πιθανών επισκευών
- Υλικά (ανταλλακτικά και αναλώσιμα) που χρησιμοποιήθηκαν
- Υποδείξεις για επιπρόσθετες ενέργειες που ενδεχομένως απαιτούνται
- Τυχόν παρατηρήσεις / σχόλια
- Ημερομηνία και ώρα ολοκλήρωσης της εργασίας
- Ονοματεπώνυμο τεχνικού που εκτέλεσε τις εργασίες.

Το έντυπο συμπληρώνεται και υπογράφεται εις διπλούν από το τεχνικό του Αναδόχου πριν την αποχώρησή του από το χώρο εργασιών. Το έντυπο προσυπογράφεται από τον αρμόδιο τεχνικό της ΣΤΑΣΥ που επιβλέπει τις εργασίες. Ένα από τα αντίγραφα παραδίδεται στο τεχνικό της ΣΤΑΣΥ και το δεύτερο το παραλαμβάνει ο τεχνικός του Αναδόχου.

## 15.3 Αναφορές Βλαβών

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διατηρεί σε ηλεκτρονικό μορφή Αρχείο Βλαβών στο οποίο θα καταχωρούνται όλες οι βλάβες με τα παρακάτω στοιχεία ανά βλάβη:

- Αριθμός βλάβης
- Κωδικός /περιγραφή Εξοπλισμού
- Σταθμός /χώρος στον οποίο βρίσκεται ο εξοπλισμός
- Περιγραφή της βλάβης
- Ημερομηνία και ώρα αναγγελίας της βλάβης
- Ονοματεπώνυμο τεχνικού της ΣΤΑΣΔΥ που ανέφερε τη βλάβη
- Ημερομηνία και ώρα που ο τεχνικός του Αναδόχου προσήλθε στο χώρο της εργασίας.
- Ημερομηνία και ώρα αποκατάστασης του προβλήματος
- Διορθωτικές ενέργειες που έγιναν
- Ανταλλακτικά και υλικά που χρησιμοποιήθηκαν
- Τυχόν παρατηρήσεις / σχόλια συμπεριλαμβανομένων και επιπρόσθετων ενεργειών που ενδεχομένως απαιτούνται
- Ονοματεπώνυμο του τεχνικού του Αναδόχου που επλήφθηκε της βλάβης.

Αντίγραφο του Αρχείου Βλαβών θα αποστέλλεται σε ηλεκτρονική μορφή στη αρμόδια υπηρεσία της ΣΤΑΣΥ εντός της πρώτης εβδομάδος έκαστου μήνα και θα περιέχει τα στοιχεία όλων των βλαβών έως και το τέλος του προηγούμενου μήνα.



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α : ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Στους πίνακες που ακολουθούν δίδεται αναλυτικά όλος ο Εξοπλισμός του οποίου η συντήρηση (προληπτική και διορθωτική) και τεχνική υποστήριξη αποτελούν το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού.

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΠΕΙΡΑΙΑΣ» |   |        |
|--------------------|---|--------|
| A/A                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                  | RACK 60x60  | 1      |
| 2                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 3                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-12 Διαύλων, Dina DVR COMPF12NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 4                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-8 Διαύλων, Dina DVR COMPF8NC160, MIRASYS                               | 1      |
| 5                  | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 45     |
| 6                  | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 5      |
| 7                  | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 8                  | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 9                  | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 10                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΦΑΛΗΡΟ» |   |        |
|------------------|---|--------|
| A/A              | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                | RACK 60x60  | 1      |
| 2                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 3                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-12 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 4                | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 53     |
| 5                | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 1      |
| 6                | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 5      |
| 7                | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 8                | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 9                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 10               | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΜΟΣΧΑΤΟ» |   |        |
|-------------------|---|--------|
| A/A               | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                 | RACK 60x60  | 1      |
| 2                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                 | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 14     |
| 4                 | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 2      |
| 5                 | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2      |
| 6                 | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                 | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 8                 | Σύστημα ΗΛ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 9                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΚΑΛΛΙΘΕΑ» |   |        |
|--------------------|---|--------|
| A/A                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                  | RACK 60x60  | 1      |
| 2                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-12 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 4                  | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 22     |
| 5                  | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 1      |
| 6                  | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 7                  | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 8                  | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 9                  | Σύστημα ΗΛ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 10                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΤΑΥΡΟΣ» |   |        |
|------------------|---|--------|
| Α/Α              | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                | RACK 60x60  | 1      |
| 2                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 3                | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 26     |
| 4                | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 2      |
| 5                | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 6                | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 8                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 2      |
| 9                | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ» |   |        |
|---------------------|---|--------|
| Α/Α                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                   | RACK 60x60  | 1      |
| 2                   | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                   | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-12 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 4                   | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 23     |
| 5                   | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 6                   | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                   | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 8                   | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 9                   | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΘΗΣΕΙΟ» |   |        |
|------------------|---|--------|
| Α/Α              | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                | RACK 60x60  | 1      |
| 2                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 3                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-4 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1      |
| 4                | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 33     |
| 5                | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 4      |
| 6                | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 8                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 9                | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ» |   |        |
|-----------------------|---|--------|
| Α/Α                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                     | RACK 60x60  | 1      |
| 2                     | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                     | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 12     |
| 4                     | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 0      |
| 5                     | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2      |
| 6                     | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                     | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 8                     | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 9                     | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΟΜΟΝΟΙΑ» |   |        |
|-------------------|---|--------|
| Α/Α               | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΣ |
| 1                 | RACK 60x60  | 1      |
| 2                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 3                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-12 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 4                 | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 14     |
| 5                 | Εικονολήπτης αποτελούμενος από: κάμερα, Housing, Βραχίονα Στήριξης, Φακό Philips Dimio            | 29     |
| 6                 | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 1      |
| 7                 | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 4      |
| 8                 | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 9                 | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 10                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 11                | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΒΙΚΤΩΡΙΑ» |   |        |
|--------------------|---|--------|
| Α/Α                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΣ |
| 1                  | RACK 60x60  | 1      |
| 2                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-4 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1      |
| 4                  | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 18     |
| 5                  | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 2      |
| 6                  | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 7                  | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 8                  | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 9                  | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 2      |
| 10                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΑΤΤΙΚΗ» |   |          |
|------------------|---|----------|
| Α/Α              | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣΙΑ |
| 1                | RACK 60x60  | 1        |
| 2                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2        |
| 3                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-8 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1        |
| 4                | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 26       |
| 5                | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 4        |
| 6                | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1        |
| 7                | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1        |
| 8                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1        |
| 9                | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4        |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΑΓ.ΝΙΚΟΛΑΟΣ» |   |          |
|-----------------------|---|----------|
| Α/Α                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣΙΑ |
| 1                     | RACK 60x60  | 1        |
| 2                     | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1        |
| 3                     | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 14       |
| 4                     | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 2        |
| 6                     | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2        |
| 7                     | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1        |
| 8                     | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1        |
| 9                     | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1        |
| 10                    | Σύστημα αυτόματης αναγγελίας άφιξης συρμού  | 1        |
| 11                    | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4        |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «Κ.ΠΑΤΗΣΙΑ» |   |        |
|---------------------|---|--------|
| Α/Α                 | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                   | RACK 60x60  | 1      |
| 2                   | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                   | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-4 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1      |
| 4                   | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 16     |
| 5                   | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 3      |
| 6                   | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 7                   | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 8                   | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 9                   | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 10                  | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΑΓ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ» |   |        |
|-------------------------|---|--------|
| Α/Α                     | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                       | RACK 60x60  | 1      |
| 2                       | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                       | Εικονολήπτης αποτελούμενος από: κάμερα, Housing, Βραχίονα Στήριξης, Φακό Philips LDC-675          | 14     |
| 4                       | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 2      |
| 5                       | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2      |
| 6                       | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                       | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 8                       | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 2      |
| 9                       | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «Α. ΠΑΤΗΣΙΑ» |   |         |
|----------------------|---|---------|
| Α/Α                  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟΣ |
| 1                    | RACK 60x60  | 1       |
| 2                    | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1       |
| 3                    | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-8 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1       |
| 4                    | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 23      |
| 5                    | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3       |
| 6                    | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1       |
| 7                    | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1       |
| 8                    | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1       |
| 9                    | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4       |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΠΕΡΙΣΣΟΣ» |   |         |
|--------------------|---|---------|
| Α/Α                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟΣ |
| 1                  | RACK 60x60  | 1       |
| 2                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1       |
| 3                  | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 12      |
| 4                  | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 4       |
| 5                  | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2       |
| 6                  | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1       |
| 7                  | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1       |
| 8                  | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1       |
| 9                  | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4       |



| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΠΕΥΚΑΚΙΑ» |   |        |
|--------------------|---|--------|
| Α/Α                | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                  | RACK 60x60  | 1      |
| 2                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-4 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1      |
| 4                  | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 15     |
| 5                  | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 5      |
| 6                  | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 7                  | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 8                  | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 9                  | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 10                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «Ν.ΙΩΝΙΑ» |   |        |
|-------------------|---|--------|
| Α/Α               | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                 | RACK 60x60  | 1      |
| 2                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-8 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                              | 1      |
| 4                 | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 6      |
| 5                 | Εικονολήπτης αποτελούμενος από: κάμερα, Housing, Βραχίονα Στήριξης, Φακό Philips LDC-775          | 16     |
| 6                 | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 1      |
| 7                 | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 8                 | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 9                 | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 10                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 11                | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ» |   |        |
|-----------------------|---|--------|
| Α/Α                   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                     | RACK 60x60  | 1      |
| 2                     | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2      |
| 3                     | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 26     |
| 4                     | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 3      |
| 5                     | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 6                     | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                     | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 8                     | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 2      |
| 9                     | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΕΙΡΗΝΗ» |   |        |
|------------------|---|--------|
| Α/Α              | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                | RACK 60x60  | 1      |
| 2                | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 4      |
| 3                | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 54     |
| 4                | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 2      |
| 5                | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 5      |
| 6                | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 8                | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 2      |
| 9                | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΝΕΡΑΤΖΙΩΤΙΣΣΑ» |   |        |
|-------------------------|---|--------|
| Α/Α                     | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                       | RACK 60x60  | 1      |
| 2                       | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                       | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 16     |
| 4                       | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2      |
| 5                       | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 6                       | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 7                       | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 8                       | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΜΑΡΟΥΣΙ» |   |        |
|-------------------|---|--------|
| Α/Α               | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΜΑΣ |
| 1                 | RACK 60x60  | 1      |
| 2                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 3                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-12 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1      |
| 4                 | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 25     |
| 5                 | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3      |
| 6                 | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7                 | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1      |
| 8                 | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1      |
| 9                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4      |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΚΑΤ» |   |       |
|---------------|---|-------|
| Α/Α           | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΝΣ |
| 1             | RACK 60x60  | 1     |
| 2             | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 1     |
| 3             | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /598p φακός     | 12    |
| 4             | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 4     |
| 5             | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 2     |
| 6             | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1     |
| 7             | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1     |
| 8             | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1     |
| 9             | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4     |

| ΣΤΑΘΜΟΣ «ΚΗΦΙΣΙΑ» |   |       |
|-------------------|---|-------|
| Α/Α               | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΟΝΟΝΣ |
| 1                 | RACK 60x60  | 1     |
| 2                 | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS                             | 2     |
| 3                 | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξηςκάμερα /φακός: 598p.   | 28    |
| 4                 | Εικονολήπτης sony τύπου SSC-DC70 DOME   | 4     |
| 5                 | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 3     |
| 6                 | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1     |
| 7                 | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 1     |
| 8                 | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού | 1     |
| 9                 | Κομβίο Συναγερμού ( ποδόπληκτρο)  | 4     |

| ΚΕΛ ΕΙΡΗΝΗΣ |   |        |
|-------------|---|--------|
| Α/Α         | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1           | Ερμάρτιο 42U 90X60  | 1      |
| 2           | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξης κάμερα / 598p φακός   | 3      |
| 3           | Εικονολήπτης Sony scc-dc593p, αποτελούμενος από: Housing, Βραχίονα Στήριξης κάμερα / φακός: Philips LDC-775   | 4      |
| 4           | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 20"   | 28     |
| 5           | Εσωτερική οθόνη HP TFT MONITOR, 18"   | 2      |
| 6           | Μονάδα Ελέγχου CARDEL TMC συμπεριλαμβανομένων των I/O   | 1      |
| 7           | Σταθμός Εργασίας Επιτήρησης Ψηφιακών Καταγραφών "Compact D530C/P2.53/40 GB HD/ 1GB, Δικτυακός Δίσκος (Sony DVR NAS FSV-M5) και DVD (r/w)"             | 1      |
| 8           | Μονάδα Επιτήρησης Ελεγχόμενης Πρόσβασης "HP DL380G3 Cluster, 2,8 cpu, 1GB RAM, 4X18 GB HDD, 3X72GB ext, MS Windows adv. Serv w/25 clients, oracle 9i" | 1      |
| 9           | Θέση Εργασίας "HP D530C/p2,53/ 40GB, 512MB DDR με Λογισμικό Διαχείρισης INTRACOM ACMS"  | 1      |
| 10          | Αναγνώστης καρτών CARDEL RFID2, δύο αναγνώστες ανά πόρτα  | 2      |
| 11          | Σύστημα Ηλ/κης κλειδαριάς HOTMAX με τροφοδοτικό, ηλεκτρονική κλειδαριά, μαγν. Επαφή, BUTTON πανικού   | 2      |
| 12          | Σταθμός Εργασίας Οθονών Πλάσματος HP COMPAQ D530C/P2.53 40GB HD/ 512MB DDR /XPPRO)  | 5      |

| ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 1 |   |        |
|--|---|--------|
| Α/Α  | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ  | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1  | Ψηφιακός Καταγραφέας - DVR-16 Διαύλων, Dina DVR COMPF16NC160, MIRASYS | 2      |
| 2  | Τηλεχειριζόμενος Εικονολήπτης BOSCH ENVIRODOME                        | 17     |
| 3  | Εσωτερική οθόνη PHILIPS CRT MONITOR                                   | 2      |

