



ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 16/7/2014

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

A. Αντικείμενο

Αντικείμενο της εργολαβίας είναι η προμήθεια και εγκατάσταση ενός συστήματος ελέγχου της πρόσβασης με κάμερες αυτόματης αναγνώρισης πινακίδων (ANPR) για τον υπόγειο χώρο στάθμευσης οχημάτων της Βουλής των Ελλήνων.

B. Περιγραφή συστήματος

Όταν ένα όχημα προσεγγίζει μια εκ των εισόδων του γκαράζ, το σύστημα θα αναγνωρίζει την πινακίδα του οχήματος, θα την καταγράφει, και αν το όχημα έχει άδεια εισόδου θα ανάβει πράσινο σηματοδότη και θα επιτρέπει την πρόσβαση ανοίγοντας την μπάρα. Αν το όχημα δεν έχει άδεια εισόδου, θα ανάβει κόκκινος σηματοδότης και το όχημα θα ελέγχεται από τον φρουρό του σημείου. Στα δύο κοντινά φυλάκια θα υπάρχει τερματικό ελέγχου του συστήματος, όπου ο εκάστοτε εξουσιοδοτημένος χρήστης θα μπορεί να εισάγει εκτάκτως την πινακίδα του χωρίς άδεια οχήματος, ώστε να του επιτραπεί η είσοδος, αν υπάρχει λόγος.

Το σύστημα θα διαθέτει και λειτουργία έκτακτης ανάγκης, για περιπτώσεις ασθενοφόρων, πυροσβεστικών οχημάτων, περιπολικών της αστυνομίας κλπ

Εσωτερικά του γκαράζ, στο 3^ο υπόγειο, θα υπάρχει και μια μπάρα ακριβώς πριν από την ράμπα καθόδου της ΒΔ γωνίας για έλεγχο της πρόσβασης στα υπόγεια 4 και 5, όπου θα απαιτείται ειδική εξουσιοδότηση για την πρόσβαση. Στο σημείο αυτό θα υπάρχει και αμφίδρομο σύστημα ενδοεπικοινωνίας με το φυλάκιο της Λ. Αμαλίας για επίλυση τυχόν προβλημάτων καθότι το σημείο αυτό δεν επιτηρείται.

Κατά την έξοδο δεν θα υπάρχουν μπάρες ελέγχου και το σύστημα θα αναγνωρίζει τις πινακίδες των διερχόμενων οχημάτων και θα τα καταγράφει.

Το σύστημα θα πρέπει να αναγνωρίζει πινακίδες με επιτυχία άνω του 95% και να επιτρέπει την απρόσκοπτη διέλευση των αυτοκινήτων με ταχύτητες έως 15Km/h.

Για το σκοπό αυτό θα τοποθετηθούν κάμερες αυτόματης αναγνώρισης πινακίδων (συνολικά 5) στις δύο εισόδους και στις δύο εξόδους του γκαράζ, καθώς και σε ένα σημείο εσωτερικά για έλεγχο της πρόσβασης στο 4^ο και 5^ο υπόγειο. Θα τοποθετηθούν επίσης και τρεις αυτόματες μπάρες με φωτεινούς σηματοδότες (κόκκινο-πράσινο), δύο στις εισόδους και μία εσωτερικά του γκαράζ.

Γ. Κάμερες

Οι κάμερες θα είναι τεχνολογίας ANPR κατάλληλες:

1. για νυχτερινή λειτουργία με ενσωματωμένα LED υπερθύρων,
2. για τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο, στεγανές (IP65),
3. κατάλληλες για όλες τις καιρικές συνθήκες (βροχή, θάμπωση από υγρασία, αντηλιά)
4. να αναγνωρίζουν πινακίδα σε απόσταση μέχρι τουλάχιστον 6m.
5. Να ανταποκρίνονται σε ταχύτητα εισόδου έως 15Km/h και ταχύτητα εξόδου έως 60Km/h

Δ. Μπάρες

Οι μπάρες θα διαθέτουν:

1. βραχίονα 3m βαρέως τύπου
2. δυνατότητα σύνδεσης με όλα τα απαραίτητα περιφερειακά (φωτοκύτταρα, εντολές, αυτοματισμούς κλπ)
3. ταχύτητα απόκρισης ικανή να ανταποκριθεί σε οχήματα που θα διέρχονται με μέγιστη ταχύτητα 15Km/h
4. δυνατότητα να τοποθετηθεί πάνω τους φωτεινός σηματοδότης

Οι μπάρες θα τοποθετηθούν στα σημεία που φαίνονται στα συνημμένα σχέδια. Ειδικά στην είσοδο τη Λ. Αμαλίας, θα καθαίρεθεί και ένα τμήμα του πεζοδρομίου μήκους 3,5 μέτρων πριν από την μπάρα, ώστε οχήματα χωρίς δικαιώματα πρόσβασης να μπορούν να πραγματοποιούν αναστροφή. Η καθαίρεση αυτή αποτελεί επίσης αντικείμενο της παρούσης και το δάπεδο θα αποκατασταθεί ώστε να μην διαφέρει από το παρακείμενο (βιομηχανικό εποξειδικό δάπεδο).

Ε. Λογισμικό

Το λογισμικό υποστήριξης του συστήματος θα πρέπει να διαθέτει λειτουργίες παραμετροποίησης της πρόσβασης τουλάχιστον για τα κάτωθι, ξεχωριστά ή και όλα μαζί για κάθε δηλωμένο όχημα:

1. Ημέρες πρόσβασης (ημερήσια, καθημερινές, εργάσιμες, μόνο συγκεκριμένες μέρες της εβδομάδας κλπ.)
2. Ώρες πρόσβασης
3. Μερικά από πολλά δηλωθέντα οχήματα ενός ατόμου, π.χ. μόνο 1 από 3 δηλωμένα οχήματα να βρίσκονται ταυτόχρονα εντός.
4. Επιτόπια άδεια εισόδου (για όχημα μη δηλωμένο)
5. Δικαιώματα πρόσβασης για τα επίπεδα 4 και 5

6. Δυνατότητα διόρθωσης της αναγνωσμένης πινακίδας σε περίπτωση σφάλματος (τσαλακωμένη, λερωμένη, σβησμένη κλπ) από τα τερματικά στα φυλάκια

Το λογισμικό θα πρέπει επίσης:

7. Να αναγνωρίζει κυριλλικούς, λατινικούς και ελληνικούς χαρακτήρες (για πινακίδες ΔΟΚ, ΔΣ κλπ) καθώς και όλους τους τύπους των ευρωπαϊκών πινακίδων.
8. Να δύναται να παράγει αναφορές βάσει του καταγεγραμμένου ιστορικού πρόσβασης ποικίλων μορφών καθώς και στατιστικά στοιχεία, π.χ. πόσοι μη εργαζόμενοι επισκέφτηκαν τη Βουλή, πόσα οχήματα διέρχονται καθημερινά κλπ
9. Να υποστηρίζει πρότυπα ανοικτής αρχιτεκτονικής προσφέροντας κατάλληλες διεπαφές (Application Programming Interfaces-APIs), για την ολοκλήρωση και τη διασύνδεση της με υφιστάμενα ή προς ανάπτυξη πληροφοριακά συστήματα.
10. Να υποστηρίζει τις κατάλληλες τεχνολογίες (XML, Web Services κλπ), ώστε να είναι δυνατή η διασύνδεση και επικοινωνία της με υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα στο πλαίσιο λειτουργίας της.
11. Να μπορεί να αξιοποιήσει/χρησιμοποιήσει Web Services από διαφορετικές πηγές.
12. Να συνδεθεί με τουλάχιστον 5 τερματικά χειριστών και να διαθέτει τουλάχιστον 3 επίπεδα δικαιωμάτων χρηστών (admin, power user, user). Στο τίμημα θα περιλαμβάνονται και τουλάχιστον 5 άδειες χρήσης του λογισμικού για τα τερματικά.

ΣΤ. Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

Θα παραδοθούν και 5 σύγχρονοι Η/Υ ικανοί να υποστηρίξουν το εγκαθιστούμενο σύστημα, αλλά επειδή θα χρησιμοποιηθούν παράλληλα και άλλες εφαρμογές της Υπηρεσίας Ασφαλείας της Βουλής, πρέπει να έχουν τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις:

1. Επιδαπέδιο σασί μεσαίου μεγέθους (midi tower case)
2. Αθόρυβο τροφοδοτικό τουλάχιστον 650W
3. Τουλάχιστον τετραπύρηνος επεξεργαστής με ταχύτητα 3,5GHz ή ανώτερη και τουλάχιστον 2MB μνήμη cache
4. Μνήμη τουλάχιστον 4GB DDR3-1333
5. Τουλάχιστον 6 υποδοχές USB, εκ των οποίων οι 2 στην πρόσοψη
6. Κάρτα γραφικών PCIe 16x ή καλύτερη με μνήμη τουλάχιστον 1GB DDR3 ή ταχύτερη (GDDR).
7. Σκληρό δίσκο 1TB τουλάχιστον
8. Μονάδα DVD/RW
9. Κάρτα δικτύου 100/1000Mbps auto sensing με θύρα RJ-45
10. Πληκτρολόγιο
11. Ποντίκι
12. Προεγκατεστημένο λειτουργικό Windows 7 Professional 64bit ελληνικό με τη σχετική άδεια
13. Επίπεδη οθόνη τουλάχιστον 19''

Z. Ηλεκτρολογικές συνδέσεις – δίκτυα

1. Η εγκατάσταση των ηλεκτρικών γραμμών παροχής του συστήματος, ισχυρών και ασθενών, θα είναι ορατή στις υπάρχουσες σχάρες καλωδίων, οι οποίες δύναται να επεκταθούν από τον ανάδοχο, ή εντός ηλεκτρολογικών καναλιών ή χωνευτή εντός των τοίχων και δαπέδων, όπου απαιτείται.
2. Σε χωνευτή εγκατάσταση εντός τοίχων ή δαπέδων, οι ηλεκτρικές γραμμές θα αποτελούνται από χάλκινους αγωγούς με θερμοπλαστική μόνωση, τύπου NYM, εντός πλαστικών σωλήνων PVC.
3. Όλες οι ηλεκτρικές γραμμές και παροχές θα συνδεθούν στους πλησιέστερους ηλεκτρικούς πίνακες που διαθέτουν επαρκή χώρο για να προστεθούν οι απαιτούμενες ασφάλειες και θα σημειθούν κατά τις υποδείξεις της επιτροπής παραλαβής.
4. Οι διατομές των αγωγών των εγκαταστάσεων και η διάμετρος των σωλήνων θα είναι σύμφωνες με τους Ελληνικούς Κανονισμούς. Οι γραμμές θα αποτελούνται από τρεις αγωγούς (φάση, ουδέτερο και γείωση), κατάλληλης διατομής και θα προστατεύονται από αντίστοιχους μικροαυτόματους διακόπτες.
5. Όπου απαιτείται διακλάδωση, θα γίνεται εντός κατάλληλων ηλεκτρολογικών κουτιών. Τα κουτιά διακλάδωσης θα είναι κυκλικά ή ορθογωνικά ή τετράγωνα και κατάλληλα για τον τύπο του σωλήνα ή καλωδίου που προορίζονται. Η ελάχιστη διάσταση των κουτιών διακλάδωσης καθορίζεται ανεξάρτητα του σχήματος τους σε 70 χιλ.
6. Οι ορατές σωληνώσεις θα στηρίζονται σε αποστάσεις ανά 60 εκ. Τα διάφορα εξαρτήματα για την στερέωση των σωληνώσεων στα οικοδομικά στοιχεία όπως π.χ. στηρίγματα τοίχου, αναρτήρες οροφής, ελάσματα αναρτήσεως ή άλλα ελάσματα ειδικής μορφής πρέπει να είναι μεταλλικά εγκεκριμένου τύπου και όπου απαιτείται από την κατηγορία του χώρου (διαβρωτικό περιβάλλον) γαλβανισμένα. Τα στηρίγματα θα ακυρώνονται στα οικοδομικά στοιχεία μέσω κοχλιών και εκτονωτικών (ΟΥΠΑΤ).
7. Τα δίκτυα ασθενών ρευμάτων που τυχόν απαιτούνται, π.χ. φωτοκύτταρά, μαγνητικοί βρόγχοι και η σύνδεση των καμερών, θα γίνει βάσει των προδιαγραφών του κατασκευαστή του συστήματος που θα εγκατασταθεί, ώστε να εξασφαλίζεται η απροβλημάτιστη λειτουργία του συστήματος και η προστασία του από παρεμβολές.
8. Τα τερματικά θα συνδεθούν με τον κεντρικό υπολογιστή μέσω του υπάρχοντος δικτύου της Βουλής σε συνεννόηση με τη Δ/ση Πληροφορικής. Οι κάμερες, αν απαιτούν σύνδεση μέσω δικτύου με τον κεντρικό υπολογιστή (IP κάμερες), θα συνδεθούν με δίκτυο ανεξάρτητο από οποιοδήποτε άλλο δίκτυο της Βουλής και αποτελεί αντικείμενο της εργολαβίας. Η δομή και τα υλικά του δικτύου θα είναι της επιλογής του αναδόχου, ο οποίος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την καλή λειτουργία του συστήματος. Οι οδεύσεις δύναται να γίνουν στις υπάρχουσες σχάρες ασθενών ρευμάτων, οι οποίες δύναται να επεκταθούν από τον ανάδοχο, ή εντός ηλεκτρολογικών καναλιών ή χωνευτή εντός των τοίχων και δαπέδων, όπου απαιτείται. Οι οδεύσεις από και προς τα σημεία των τερματικών θα γίνουν κατόπιν υποδείξεων της επιτροπής παραλαβής του έργου.

Η. Λοιπός εξοπλισμός

Ο ανάδοχος του έργου θα φροντίσει και για την προμήθεια και εγκατάσταση όλου του απαραίτητου εξοπλισμού του συστήματος που προτείνει, με τις παρακάτω διευκρινίσεις και ελάχιστες απαιτήσεις:

Το server του συστήματος θα είναι αξιόπιστο με διπλό τροφοδοτικό και διπλούς σκληρούς δίσκους, τοποθετημένο σε rack, και με συσκευή λήψης αντιγράφων ασφαλείας (CD/DVD recorder).

Τα 5 τερματικά θα τοποθετηθούν στα 2 φυλάκια ελέγχου, στο γραφείο έκδοσης αδειών εισόδου, στη γραμματεία του Φρουράρχου και 1 θα παραδοθεί ασύνδετο ως εφεδρικό.

Πάνω στο περίβλημα των μηχανισμών των μπαρών θα τοποθετηθούν φωτεινοί σηματοδότες, κόκκινο – πράσινο, για την προειδοποίηση των διερχόμενων οδηγών, σε ύψος ορατό από όλα τα οχήματα. Η στήριξη θα γίνει με τρόπο που να μην επηρεάζει την στεγανότητα του περιβλήματος.

Δύναται να χρησιμοποιηθούν οι υπάρχοντες μαγνητικοί βρόγχοι για την ανίχνευση προσέγγισης οχημάτων, ή αν είναι ακατάλληλοι ο ανάδοχος θα προμηθεύσει το δικό του σύστημα (νέους βρόγχους ή φωτοκύτταρα)

Οι οδεύσεις όλων των καλωδίων θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με την επίβλεψη και θα περιλαμβάνονται στην προσφορά όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για να παραδοθεί το σύστημα σε πλήρη λειτουργία (καλώδια, μετασχηματιστές κλπ)

Θ. Εκπαίδευση προσωπικού

Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρει επαρκή εκπαίδευση στους χειριστές του εξοπλισμού και λογισμικού της Βουλής των Ελλήνων ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική και αποδοτική λειτουργία τους.

Η θεωρητική και πρακτική εξάσκηση θα πραγματοποιηθεί στους χώρους της Βουλής των Ελλήνων.

Ενδεικτικά η εκπαίδευση θα περιλαμβάνει τα εξής :

1. Εκπαίδευση 30 περίπου ατόμων στη λειτουργία και εξειδικευμένη χρήση όλων των συστημάτων.
2. Εκπαίδευση 30 περίπου ατόμων στο Λογισμικό Διαχείρισης του συστήματος και την παραμετροποίηση αυτού.
3. Εκπαίδευση στην πράξη σε πραγματικές συνθήκες με την διάθεση δύο (2) τουλάχιστον εξειδικευμένων τεχνικών πριν την παραλαβή του συστήματος, για τρεις (3) τουλάχιστον εβδομάδες στην ΒτΕ εργάσιμες μέρες και ώρες. Το διάστημα αυτό θα καθοριστεί σε συνεννόηση με την Υπηρεσία Ασφαλείας της Βουλής και δύναται να μην είναι αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εργασιών, αλλά σίγουρα εντός του τρέχοντος έτους.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης θα αρχίσει μετά την συνολική εγκατάσταση και την ολοκλήρωση των ελέγχων του συστήματος.

Ο ορισμός του εκπαιδευτικού προγράμματος και των ομάδων εκπαίδευσης (σύνθεση, αριθμός εκπαιδευομένων κ.τ.λ.) θα αποφασιστεί από την Βουλή των Ελλήνων.

I. Συντήρηση και αναβάθμιση

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να συμπεριλάβουν στην προσφορά τους οποιοδήποτε στοιχείο που κατά την κρίση τους τεκμηριώνει τις δυνατότητές τους για παροχή υψηλού επιπέδου συντήρησης/αναβάθμισης/εξυπηρέτησης (service) σχετικά με τις ανάγκες του έργου.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν ενδεικτικές τιμές για την παροχή βασικών υπηρεσιών συντήρησης/αναβάθμισης/ εξυπηρέτησης (service) του εξοπλισμού μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας.

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν οργανωμένο Τμήμα Εξυπηρέτησης (SERVICE) με έδρα εγκατάστασης με τεχνικούς εκπαιδευμένους στο προσφερόμενο σύστημα εξουσιοδοτημένους από τον κατασκευαστή.

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να εγγυηθούν την ύπαρξη ανταλλακτικών για όλα τα προσφερόμενα είδη καθώς και τυχόν επιμέρους τμήματα αυτών για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την ημερομηνία παραλαβής τους.

ΙΑ. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Ως χρονικό διάστημα εγγύησης καλής λειτουργίας, (δωρεάν συντήρηση και τεχνική υποστήριξη) ορίζεται το διάστημα των 24 μηνών μετά την οριστική παραλαβή.

Οι ελάχιστες προδιαγραφές της Εγγύησης Καλής Λειτουργίας είναι:

1. Επιδιόρθωση/Αντικατάσταση οποιουδήποτε υλικού παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας
2. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας που οφείλεται σε σφάλματα Λογισμικού
3. Διενέργεια προληπτικής συντήρησης του εξοπλισμού με τη συχνότητα που καθορίζει ο κατασκευαστής του συστήματος ή συχνότερα, προκειμένου να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του.
4. Αποστολή στον τόπο εγκατάστασης και λειτουργίας του εξοπλισμού εξειδικευμένου προσωπικού εντός της ίδιας ημέρας από την ειδοποίησή του περί βλάβης του συστήματος για την επισκευή του και αν χρειασθεί αποστολή εξοπλισμού προς αντικατάσταση με χρέωση του ανάδοχου εντός δύο ημερών.
5. Επίλυση προβλημάτων σε συνεργασία με τον τεχνικό υπεύθυνο της Βουλής των Ελλήνων, από τηλεφώνου, fax, και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
6. Για την εφαρμογή όλων των παραπάνω ο ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό ON CALL καθώς και επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών στην Ελλάδα, το οποίο και θα αναφερθεί στην προσφορά, ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη επισκευή ή

αντικατάσταση συσκευών ή εξαρτημάτων που παρουσιάζουν βλάβη ή φθορές κατά τις ημέρες και ώρες λειτουργίας του Κοινοβουλίου.

7. Σε περίπτωση που θα χρησιμοποιήσουν για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους, υπεργολάβους ή άλλο) να το δηλώσουν καθώς επίσης και την αντίστοιχη δέσμευση των τρίτων ότι αποδέχονται τους όρους.

ΙΒ. Γενικοί όροι – Υποχρεώσεις Αναδόχου

1. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους προκειμένου να λάβουν γνώση του αντικειμένου των εργασιών της προληπτικής συντήρησης.
2. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να συμπληρώσουν το έντυπο οικονομικής προσφοράς, στο οποίο θα αναφέρουν εκτός από το συνολικό τίμημα και τα επιμέρους για την εκτέλεση εργασιών και την προμήθεια υλικών.
3. Για λόγους ασφαλείας ο ανάδοχος υποχρεούται, όπως ενημερώνει την αρμόδια διεύθυνση της Βουλής τουλάχιστον δυο ημέρες νωρίτερα σχετικά με τα ονοματεπώνυμα και τους αριθμούς ταυτότητας ή διαβατηρίου των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει κατά τις εργασίες, ώστε να εκδοθούν οι απαιτούμενες άδειες εισόδου.
4. Η Βουλή έχει το δικαίωμα να απαιτεί οποτεδήποτε από τον ανάδοχο, την αντικατάσταση οποιουδήποτε προσώπου από τα προαναφερόμενα θεωρεί κατά την κρίση της ως ακατάλληλο.
5. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Ειδικότερα, υποχρεούται στην καταβολή των νομίμων αποδοχών του προσωπικού που απασχολεί, οι οποίες σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι κατώτερες των προβλεπόμενων από την οικεία κλαδική Σ.Σ.Ε., στην τήρηση του νομίμου ωραρίου, στην ασφαλιστική κάλυψη, στους όρους υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων (χρήση Μ.Α.Π.) κ.λ.π. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση των ανωτέρω, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.
6. Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων ή σε οποιοδήποτε άλλο κατά νόμο ασφαλιστικό φορέα κύριας ή επικουρικής ασφάλισης. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος της Βουλής η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω έργο ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτή το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, κατά τη διάρκεια των εργασιών συντήρησης, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρήσει τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής και είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας (Π.Δ. 17/96, Π.Δ.159/99) όπως ισχύουν,

κ.λ.π. περί υγείας και ασφάλειας και Π.Δ. 305/96 Ελάχιστες Απαιτήσεις Υγείας και Ασφάλειας Προσωπινών και Κινητών Εργοταξίων), όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

8. Ο ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών. Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί η Βουλή να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Βουλή δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση των σχετικών εργασιών.
9. Οι μεταφορές τυχόν αντικειμένων που υπάρχουν στους χώρους θα γίνουν με ευθύνη του αναδόχου. Η συγκέντρωση, αποκομιδή και απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών που θα προκύψουν από τις εκτελούμενες εργασίες θα γίνεται μόνο σε χώρους που επιτρέπεται από τις αρχές, με ευθύνη και δαπάνες του αναδόχου.
10. Όλα τα υλικά κι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση του έργου θα πρέπει να είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και τυποποιημένα προϊόντα επώνυμων κατασκευαστών, που ασχολούνται κανονικά με την παραγωγή τέτοιων υλικών, χωρίς ελαττώματα και θα έχουν τις διαστάσεις και τα βάρη που προβλέπονται από τους κανονισμούς, εφόσον δεν καθορίζονται από τις προδιαγραφές. Ιδιοκατασκευές δεν γίνονται δεκτές. Ελαττωματικά υλικά ή/ και τεχνικός εξοπλισμός που ζημιώθηκε κατά τη διάρκεια της κατασκευής ή δοκιμών θα αντικατασταθούν ή διορθωθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής.
11. Ο συμμετέχων θα πρέπει να προσκομίσει κατάλογο αντίστοιχου μεγέθους εγκαταστάσεων (τουλάχιστον τρεις) που έχουν υλοποιηθεί στην Ελλάδα την τελευταία πενταετία με κόστος τουλάχιστον 30.000€ χωρίς το ΦΠΑ έκαστο.
12. Όλα τα υλικά κι ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθούν για την υλοποίηση του συστήματος θα πρέπει να διαθέτουν σήμα CE και να συμμορφώνονται με τους σχετικούς κανονισμούς της Ελλάδος και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
13. Με την κατάθεση της προσφοράς ο συμμετέχων θα προσκομίσει τεχνικά φυλλάδια (prospectus) για τον προσφερόμενο εξοπλισμό και πιστοποιητικά κατά ISO9001.
14. Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα των είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών για την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης του συστήματος και της παράδοσής του προς χρήση στην Βουλή των Ελλήνων.
15. Ο ανάδοχος θα αναφέρει στην προσφορά του σαφώς, το χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού.
16. Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει προς έγκριση χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών, εντός τριών (3) ημερών μετά από την υπογραφή της σύμβασης.
17. Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνεται πλήρης καθαρισμός των χώρων, ώστε όλοι οι χώροι του κτηρίου να παραδοθούν ελεύθεροι από κάθε άχρηστο υλικό, καθαροί και έτοιμοι προς χρήση.
18. Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται χωρίς να προκαλείται, κατά το δυνατόν, ουδεμία όχληση στην λειτουργία των Υπηρεσιών της Βουλής.
19. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσοστού 10% επί του ποσού της σύμβασης χωρίς

το ΦΠΑ, η οποία επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή και αντικαθίσταται από εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ποσοστού 3% επί του ποσού της σύμβασης η οποία επιστρέφεται μετά την λήξη της διετούς εγγύησης.

20. Τέλος κάθε ενδιαφερόμενος, που θα λάβει μέρος στο διαγωνισμό θα πρέπει να λάβει γνώση των ειδικών συνθηκών εργασίας και στην κατ' αποκοπή τιμή που θα προσφέρει, που θα αναλύεται ξεχωριστά για εργασία και ξεχωριστά για τα υλικά, θα περιλαμβάνονται κρατήσεις 7,17 %, όχι όμως ο ΦΠΑ που βαρύνει τη Βουλή. Στην προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να περιλαμβάνεται η προμήθεια-εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία του συστήματος όπως περιγράφεται στην παρούσα καθώς επίσης κάθε υλικό-μικροϋλικό-εργασία που δεν αναφέρονται αλλά είναι απαραίτητα για την ορθή εγκατάσταση και λειτουργία του.
21. **Πριν τη κατοχύρωση του διαγωνισμού, ο προσφέρων το χαμηλότερο τίμημα και τεχνικά αποδεκτός θα στήσει ένα δοκιμαστικό σύστημα (demo) εντός 10 ημερών από την ειδοποίησή του στην είσοδο επί της Λ. Αμαλίας, αποτελούμενο από ένα τερματικό και μια κάμερα. Μετά από δοκιμαστική λειτουργία μιας εργάσιμης εβδομάδας, εφόσον βεβαιωθεί η ικανοποιητική λειτουργία του συστήματος βάσει των προδιαγραφών από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, μόνο τότε θα του κατοχυρωθεί ο διαγωνισμός, ειδάλλως θα κληθεί ο επόμενος για την ίδια δοκιμαστική λειτουργία.**
22. Η ανάδειξη μειοδότη θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη συνολική, αθροιστικά για εργασία και υλικά, κατ' αποκοπή τιμή.

Κωνσταντίνος Ματρακίδης
Μηχανολόγος Μηχανικός T.E.

