



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: ΣΑΛΩΝΩΝ 18
33 100 ΑΜΦΙΣΣΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ : 7/2014

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟΥ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

Στην Άμφισσα και στο κτίριο του Πρωτοδικείου Άμφισσας, σήμερα την 12η του μηνός Αυγούστου του έτους 2014, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ. οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

Αφ' ενός ο κ. Ηλίας Κοντογιάννης, Πρόεδρος Πρωτοδικών Άμφισσας, λαμβάνοντας υπόψη:

1) Την με αριθμό πρωτ. 4043/17-6-2014 απόφαση του Δ. Σ/λίου του ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ., που έλαβε κατά την υπ' αριθ. 1150/10-6-2014 συνεδρίασή του, με την οποία εγκρίθηκε πίστωση **τριάντα έξι χιλιάδων διακοσίων τριάντα έξι ευρώ #36.236#€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, σε βάρος πίστωσης του ΚΑΕ9749Α του προϋπολογισμού εξόδων του ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ., για προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας και συγκεκριμένα, μαγνητική πύλη ελέγχου εισερχομένων, ακτινοσκοπική συσκευή (X-RAY) ελέγχου χειραποσκευών με τα παρελκόμενά της και φορητό ανιχνευτή μετάλλων στο Πρωτοδικείο Άμφισσας.

2) Το από 30 Ιουλίου 2014 πρακτικό της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του πρόχειρου διαγωνισμού προμήθειας και εγκατάστασης συσκευών ασφαλείας στο Πρωτοδικείο Άμφισσας με αριθμό ανακοίνωσης 1029/21-7-2014 και

Αφ' ετέρου ο κ. Χρήστο Φωτακόπουλος κάτοικος Πατρών, οδός Βλαχάβα 9 , κάτοχος του ΑΔΤ ΑΑ313174/13-7-2004 του ΥΑ Πατρών ως νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. (Ιδιωτική Επιχείρηση Υπηρεσιών Ασφαλείας και Συστημάτων Ελέγχου) Δωδεκανήσου 14, Ν. Ιωνία , ΤΚ 14235 Αθήνα, με Α.Φ.Μ.: 094110679 και αρμόδια ΔΟΥ: Φ.Α.Ε.Ε. Αθηνών

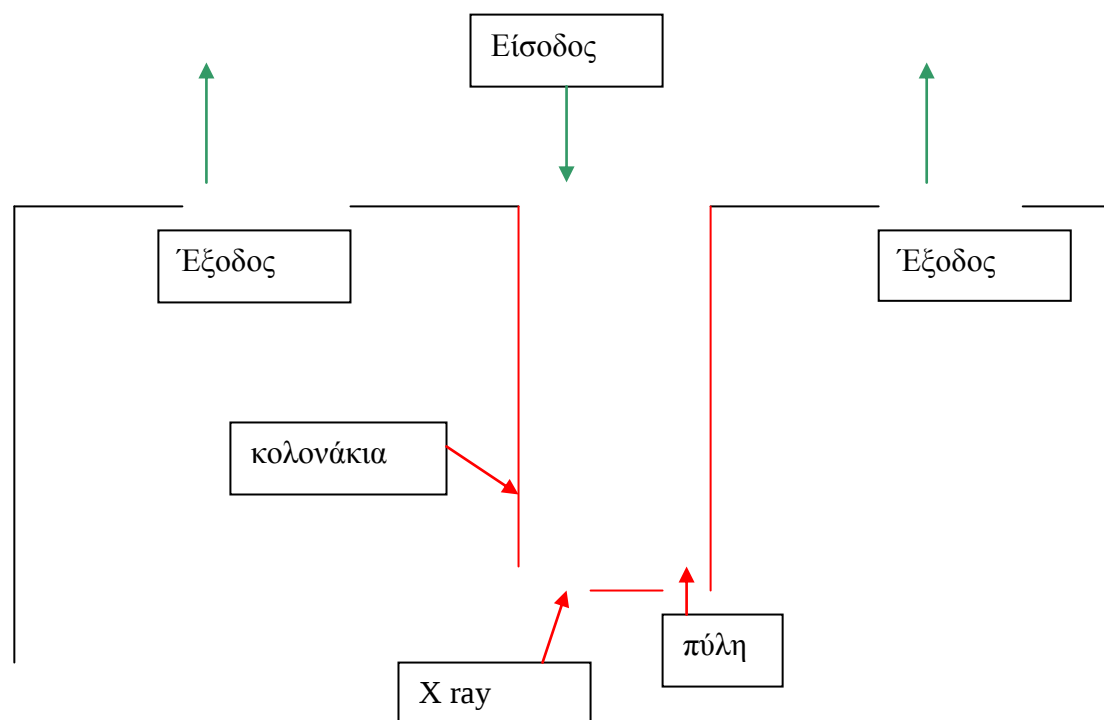
Π ρ ο β α ί ν ο υ ν

στην κατάρτιση της παρούσας σύμβασης, με την οποία ο δεύτερος των συμβαλλομένων ο οποίος χάριν συντομίας θα ονομάζεται ανάδοχος, δηλώνει ότι αναλαμβάνει, αντί του ποσού των τριάντα πέντε χιλιάδων εννιακοσίων

ογδόντα τριών ευρώ και εξήντα πέντε λεπτών ~~#35.983.65#€~~ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ , την προμήθεια και εγκατάσταση συσκευών ασφαλείας στην είσοδο του κτιρίου όπου στεγάζεται το Πρωτοδικείο Άμφισσας, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι΄ που ακολουθεί και στο οποίο περιλαμβάνονται, το σχέδιο διαρρύθμισης του χώρου της κεντρικής εισόδου, στο οποίο πρόκειται να εγκατασταθούν οι συσκευές ασφαλείας, οι ποσότητες, τα παρελκόμενά τους, τα τεχνικά χαρακτηριστικά – προδιαγραφές, καθώς και ο χρόνος, τρόπος και τόπος παράδοσης και εγκατάστασης των συσκευών ασφαλείας, που αναφέρονται στην με αριθμό πρωτ. 2019/21-7-2014 ανακοίνωση διενέργειας του πρόχειρου διαγωνισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι΄
Α/ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ



Β. / ΜΙΑ (1) ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΠΥΛΗΣ **ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩ Ν**

Β.1/ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Η προς προμήθεια συσκευή προορίζεται για τον έλεγχο όλων των εισερχομένων ατόμων ασχέτως ιδιότητας, για να εντοπίζεται και να αποτρέπεται η μεταφορά απαγορευμένων μεταλλικών αντικειμένων, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο 2 (EU STD 2) όπως ισχύει για την ασφάλεια των αερολιμένων, προκειμένου να διασφαλισθούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό οι εργαζόμενοι, επισκέπτες και κτιριακές εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας μας από έκνομες ενέργειες.

Β.2/ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Η προσφερόμενη συσκευή θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, σύγχρονης τεχνολογίας, στιβαρής κατασκευής και θα αποτελείται από:

B.2.1/ την πύλη ανίχνευσης των εισερχομένων η οποία θα επιτρέπει την ευχερή διέλευση ενός και μόνο ατόμου, με ελάχιστο ωφέλιμο πλάτος 71cm και ελάχιστο ωφέλιμο ύψος 200cm.

B.2.2/ την ηλεκτρονική μονάδα τοποθέτησης στο άνω μέρος της πύλης

B.2.3/ την απαραίτητη καλωδίωση για τη λειτουργία της

B.2.4/ Ειδικές εργοστασιακές βάσεις στήριξης, έτσι ώστε η στήριξη επί του εδάφους να είναι σταθερή για να αποφεύγονται οι κραδασμοί και οι οποίες δεν θα εμποδίζουν την άνετη διέλευση των ατόμων.

B.2.5/ Τρεις (3) ειδικές πλαστικές λεκάνες για την απόθεση προσωπικών μεταλλικών ή άλλων αντικειμένων (κινητά τηλέφωνα, πανωφόρια, τσιγάρα, κλειδιά, κέρματα, αναπτήρες κλπ) για τον έλεγχό τους από την συσκευή X-Ray.

Β.3/ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

B.3.1/ Η τάση και η συχνότητα λειτουργίας της συσκευής θα πρέπει να είναι 230V/50Hz/AC και η απρόσκοπτη λειτουργία της δεν θα επηρεάζεται από μεταβολές της τάσης κατά ποσοστό $\pm 10\%$ και της συχνότητας κατά $\pm 5\%$. Αυτό θα επιτυγχάνεται αυτόματα χωρίς καμία επέμβαση ή χρήση μεταγωγικού διακόπτη ή χρήση γεφύρωσης, σύνδεσης, κλπ. Η κατανάλωση ρεύματος δεν θα υπερβαίνει τα 50VA.

B.3.2/ Η συσκευή και η ηλεκτρονική μονάδα θα έχει την δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου από -20°C έως $+70^{\circ}\text{C}$ και σχετικής υγρασίας 95% στους $+40^{\circ}\text{C}$.

B.3.3/ Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία αυτόματης φόρτισης και μεταγωγής για την περίπτωση διακοπής του ρεύματος από τη ΔΕΗ η οποία θα δίνει αυτονομία λειτουργίας διάρκειας

τουλάχιστον (30) λεπτών. Μόλις επανέλθει η ομαλή τροφοδοσία ρεύματος από το δίκτυο της ΔΕΗ, η πύλη θα λειτουργεί κανονικά ενώ ταυτόχρονα θα επαναφορτίζει την μπαταρία με το ενσωματωμένο σύστημα φόρτισης.

B.3.4/ Η αρχή λειτουργίας της συσκευής θα βασίζεται σε παλμικό ή συνεχές μαγνητικό πεδίο ελεγχόμενο με ψηφιακή τεχνολογία, το οποίο μαγνητικό πεδίο θα πρέπει να έχει ανάλογη κατανομή εντός της πύλης έτσι ώστε η ανίχνευση να γίνεται ομοιόμορφα και ανεξάρτητα από: α) τη θέση του προς ανίχνευση αντικειμένων επί του ατόμου (πχ δεξιά ή αριστερό θυλάκιο, πάνω ή κάτω μέρος του σώματος και β) την αξονική θέση του αντικειμένου επί του ελεγχόμενου ατόμου σύμφωνα με την διαδικασία πιστοποίησης βαθμονόμησης της μαγνητικής πύλης στο πρότυπο ανίχνευσης EU STD 2.

Η προαναφερόμενη διαδικασία για το EU STD 2 θα πρέπει να υποβληθεί στην προσφορά και θα χρησιμοποιηθεί στην παραλαβή της συσκευής από την Υπηρεσία, σαν αποδεικτικό ορθής λειτουργίας.

B.3.5/ Η ευαισθησία ανίχνευσης της συσκευής θα είναι ρυθμιζόμενη με 100 τουλάχιστον διαβαθμίσεις και τουλάχιστον 20 προγράμματα. Τα προγράμματα ανίχνευσης που θα παραδοθούν προεγκατεστημένα στην συσκευή και θα πρέπει να εμφανίζονται στην οθόνη της κεντρικής ηλεκτρονικής μονάδας θα περιέχουν τουλάχιστον τα Ευρωπαϊκά standards EU STD 1, EU STD 2, EU STD 3, τα Αμερικανικά NIJ 0601.02 Μεγάλου Μεγέθους Όπλα, NIJ 0601.02 Μεσαίου Μεγέθους Όπλα και τουλάχιστον ένα standard για την ανίχνευση μικρής λεπίδας τύπου Half Cutter Blade. Προκειμένου να καλυφθούν και μελλοντικές απαιτήσεις ανίχνευσης μεταλλικών αντικειμένων χωρίς την προμήθεια νέου εξοπλισμού, η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει και δυνατότητα πρόσθεσης τουλάχιστον άλλων (10) νέων προγραμμάτων ανίχνευσης.

B.3.6/ Η ευαισθησία στο εσωτερικό της συσκευής και ύστερα από την σχετική ρύθμιση θα πρέπει: α) να παραμένει σταθερή για 24ωρη συνεχή λειτουργία και β) να μην δίνει εσφαλμένους συναγερμούς από εξωτερικές αιτίες.

B.3.7/ Η συσκευή θα έχει ικανότητα ανίχνευσης και αναγνώρισης μεγάλης γκάμας υλικών (σιδηρομαγνητικά και αμαγνητικά) σύμφωνα με τους τρέχοντες Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς για την ασφάλεια των πτήσεων (EU STD 1 και EU STD 2).

B.3.8/ Η συσκευή θα έχει ένδειξη συναγερμού (ALARM) η οποία θα είναι, οπτική (φωτεινή ένδειξη) ανάλογη προς το μέγεθος του υπό ανίχνευση αντικειμένου και θα εμφανίζεται σε στήλη φωτοδιόδων (LEDS) και ηχητική με συναγερμό που θα ρυθμίζεται - καθορίζεται κατά βούληση από τον χειριστή, τόσο σε ένταση όσο και σε χροιά (τόνος). Τουλάχιστον 10 διαφορετικοί τόνοι ηχητικού συναγερμού θα πρέπει να διατίθενται.

B.3.9/ Το ποσοστό ψευδών συναγερμών από προσωπικά μεταλλικά αντικείμενα, εξαιρουμένων παλτών, κινητών τηλεφώνων, τσιγάρων, αναπτήρων, κλειδιών , κλπ, δεν θα υπερβαίνουν το 25% με την συσκευή ρυθμισμένη να ανιχνεύει το Ευρωπαϊκό Πρότυπο 2. Προς απόδειξη αυτού, να προσκομισθεί αναφορά από Ευρωπαϊκό Κρατικό Φορέα Αεροπορικής Ασφάλειας σε πραγματικό σημείο ελέγχου.

B.3.10/ Η συσκευή θα έχει τη δυνατότητα να «υποδεικνύει» με την μέγιστη ακρίβεια στον χειριστή και σε τουλάχιστον 20 κάθετες ζώνες σε ποιο ύψος και σε ποια πλευρά (δεξιά, αριστερά, μέσον) επί του διερχομένου ατόμου βρίσκεται το ανιχνευθέν αντικείμενο ή αντικείμενα (πολλαπλός συναγερμός). Αυτό θα επιτυγχάνεται με την αφή στήλης φωτοдиодων (LEDS) και στις δύο κατακόρυφες στήλες της.

B.3.11/ Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για ταχύτητες (U) διέλευσης ατόμων μέσα από πύλη τουλάχιστον μεταξύ του ορίου: $0.5\text{m/s} \leq U \leq 1.3\text{ m/s}$ και να δηλωθούν εγγράφως ο ταχύτητες διέλευσης των ατόμων στις οποίες δεν επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία της.

B.3.12/ Η συσκευή θα διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή διερχομένων ατόμων.

B.3.13/ Η συσκευή ύστερα από τη σωστή εγκατάσταση της στη θέση εκμετάλλευσης και τη ρύθμιση της, δεν επιτρέπεται να εμφανίζει ψεύτικες προειδοποιήσεις (FALSE ALARM), οφειλόμενες στην ασταθή λειτουργία της.

B.3.14/ Να δηλωθούν εγγράφως τα κατώτερα όρια γειννίασης της πύλης με κάθε ένα από τον κάτωθι εξοπλισμό: ακτινοσκοπική συσκευή ελέγχου χειραποσκευών, μεταλλικές πόρτες, και μεταλλικά καρότσια μεταφοράς εγγράφων που χρησιμοποιεί η Υπηρεσία.

B.3.15/ Να δηλωθεί εγγράφως ο ακριβής χρόνος επανόδου της συσκευής από την εγκατάσταση συναγερμού (ALARM) σε κατάσταση ηρεμίας (NORMAL) μετά την ανίχνευση και οποίος δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 1 sec.

B.3.16/ Η συσκευή βάσει συνημμένων επίσημων πιστοποιητικών από ανεξάρτητους φορείς / εργαστήρια πιστοποίησης, θα πρέπει να είναι τελείως ακίνδυνη για το γενικό κοινό (χειριστές και διερχόμενους), τα άτομα με καρδιακό βηματοδότη, τις εγκύους και τα μαγνητικά μέσα αποθήκευσης. Να υποβληθούν τα σχετικά πιστοποιητικά από ανεξάρτητους φορείς / εργαστήρια πιστοποίησης για τις προαναφερόμενες κατηγορίες στην τεχνική προσφορά.

B.3.17/ Η συσκευή θα πρέπει να απορρίπτει παρεμβολές από εξωτερικά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ανεξαρτήτως του επιπέδου ευαισθησίας στην οποία λειτουργεί και να δουλεύει απρόσκοπτα σε δύσκολο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον.

B.3.18/ Προκειμένου να πιστοποιηθεί η ποιότητα της εγκατάστασης και της απόρριψης παρεμβολών κατά την παραλαβή του υλικού από την Υπηρεσία, η συσκευή θα πρέπει να διαθέτει δύο (2) ξεχωριστά συστήματα μέτρησης και απεικόνισης αφενός για τον γενικό θόρυβο και αφετέρου για τον ηλεκτρικό θόρυβο.

B.3.19/ Η δυνατότητα πρόσβασης στο σύστημα και στον χειρισμό της συσκευής θα περιορίζεται από κωδικούς πρόσβασης (password) ανάλογα με τον χρήστη εισαγωγής (απλός χειριστής, supervisor)

B.3.20/ Η συσκευή θα έχει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών και κάθε φορά που θα εκκινεί, θα κάνει αυτομάτως αυτοδιάγνωση για βλάβη ή πρόβλημα του οποίου ο εντοπισμός θα απεικονίζεται στην οθόνη.

B.3.21/ Η συσκευή θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας (Modular)

B.3.22/ Η συσκευή θα συνοδεύεται από εγχειρίδιο χρήσης, καθώς επίσης και από τεχνικό εγχειρίδιο στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα.

B.3.23/ Η συσκευή θα πρέπει να φέρει πιστοποιητικά Διεθνών Οργανισμών συμμόρφωσης της με όλα τα προβλεπόμενα και άλλα διεθνή standards καθώς και έγκριση CE.

Γ. / ΜΙΑ (1) ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ (X -RAY)
ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΕΙΡΑΠΟΣΚΕΥΩΝ, Κ ΛΠ

Γ.1/ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Η προς προμήθεια συσκευή X-RAY ελέγχου (χειραποσκευών – δεμάτων – αλληλογραφίας, κλπ) προορίζεται για την αναγνώριση και ανίχνευση επικίνδυνων μεταλλικών αντικειμένων, εκρηκτικών μηχανισμών, κλπ και γενικότερα αντικειμένων ικανών να διαταράξουν την τάξη και την ασφάλεια των εργαζομένων, επισκεπτών και των κτιριακών εγκαταστάσεων της Υπηρεσίας μας.

Γ.2/ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Η συσκευή X-RAY ελέγχου χειραποσκευών – δεμάτων και εισερχόμενης αλληλογραφίας, θα έχει ελάχιστες διαστάσεις ανοίγματος 60cm πλάτος x 40cm ύψος και θα συνοδεύεται από τον απαραίτητο για την λειτουργία της εξοπλισμό και παρελκόμενα, ήτοι από:

Γ.2.1/ ολοκληρωμένο σταθμό εργασίας, που θα περιλαμβάνει τραπέζι εργασίας τροχήλατο (με φρένα), οθόνη τουλάχιστον 19" και εργονομικό χειριστήριο, τα οποία θα μπορούν να τοποθετηθούν σε απόσταση από τη συσκευή.

Γ.2.2/ το απαραίτητο λογισμικό για την εύρυθμη λειτουργία της συσκευής, το οποίο θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας.

Ο πλήρης διαχωρισμός των αντικειμένων θα επιτυγχάνεται με τη μέτρηση του συντελεστή απορρόφησης των παραγόμενων ακτινών X των διαφόρων αντικειμένων και το εξειδικευμένο λογισμικό της συσκευής.

Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για 24ωρη λειτουργία χωρίς μεταβολή των λειτουργικών επιδόσεων και χαρακτηριστικών της και δεν θα επηρεάζεται από πηγές ηλεκτρομαγνητικού θορύβου (noise sources).

Γ.3/ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Γ.3.1/ Η προσφερόμενη συσκευή θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, σύγχρονης τεχνολογίας και όλο το hardware θα είναι pc-based σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (standards).

Γ.3.2/ Η συσκευή προορίζεται για την επιτυχή αναγνώριση μεταλλικών αντικειμένων, εκρηκτικών μηχανισμών, όπλων, κλπ, τα οποία μπορεί να βρίσκονται μέσα σε φακέλους ταχυδρομείου, χειραποσκευές, δέματα, κ.λ.π. θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να διαχωρίζει τα αντικείμενα σε οργανικά, ανόργανα και μικτά, ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό (Z) και το ποσοστό απορρόφησης των παραγόμενων ακτινών (X) και το πάχος τους. Η ανίχνευση και ο διαχωρισμός των αντικειμένων σε πλαστικά (organics), μέταλλα (inorganics) και μικτά (mixed) θα ολοκληρώνεται με μια μοναδική διέλευση των χειραποσκευών, δεμάτων

κλπ, μέσα από την συσκευή. Η απεικόνιση δε, των αντικειμένων στην οθόνη μετά τον διαχωρισμό τους θα γίνεται με ξεχωριστό χρώμα (απαράβατος όρος).

Γ.3.3/ Η διέλευση των προς ανίχνευση χειραποσκευών, δεμάτων κλπ μέσα από την συσκευή X- RAY θα επιτυγχάνεται με τη χρήση ταινιόδρομου με δυνατότητα επέκτασης του με χρήση προεκτατικών διαδρόμων κύλισης αντικειμένων (rollers) στην είσοδο και έξοδο.

Ο βοηθητικός ιμάντας εισόδου - εξόδου να είναι ανθεκτικός, εμφανίσιμος και ικανός για έλξη φορτίων (ισομερώς κατανεμημένων) βάρους 100kg τουλάχιστον και να έχει τη δυνατότητα ανάστροφης κίνησης (reverse) κατά την επιθυμία του χρήστη.

Το σύστημα κίνησης του ταινιόδρομου θα παρέχει ασφάλεια ώστε να καθίσταται αδύνατη η παρεμβολή μέλους του σώματος (π.χ χέρια) εντός των κινούμενων μερών της συσκευής κατά τη λειτουργία της. Με την προσφορά απαιτητήτως να δηλωθεί:

Γ.3.3.1/ Η ταχύτητα του ιμάντα

Γ.3.3.2/ Το χρησιμοποιούμενο σύστημα κίνησης (π.χ druming motor)

Γ.3.3.3/ Η στάθμη θορύβου (dB) σε απόσταση 1μ. από τη συσκευή. Ο θόρυβος του συστήματος κίνησης του ταινιόδρομου θα είναι ο ελάχιστος δυνατός και μέσα στα διεθνώς αποδεκτά όρια.

Γ.3.4/ Οι διαστάσεις του ανοίγματος για τη διέλευση των χειραποσκευών, δεμάτων κλπ θα είναι:

Γ.3.4.1/ Ελάχιστο πλάτος 60εκ.

Γ.3.4.2/ Ελάχιστο ύψος 40εκ.

Γ.3.5/ Η συσκευή θα συνοδεύεται από τροχήλατη βάση μεταφοράς και στήριξης του εργοστασίου κατασκευής της με τέσσερις (4) τροχούς τουλάχιστον για την εύκολη μετακίνηση της.

Γ.3.6/ Η συσκευή απαιτητήτως να εγκαθίσταται / τοποθετείται σε χαμηλά, έτσι ώστε το ύψος του ιμάντα ως προς το δάπεδο (ύψος φόρτωσης) να είναι τουλάχιστον 60εκ. και το μέγιστο κατανεμημένο βάρος (ισομερώς κατανεμημένο) στον ταινιόδρομο τουλάχιστον 100kg.

Γ.3.7/ Συνθήκες λειτουργίας της συσκευής:

Γ.3.7.1/Θερμοκρασία περιβάλλοντος 0^ο έως 40^ο C τουλάχιστον και σχετική υγρασία μέχρι 90%.

Γ.3.7.2/ Η τάση τροφοδοσίας 230 VAC(±10%)/50Hz. Κατανάλωση ρεύματος 0.5 KVA (±20%)

Γ.3.8/ Η συσκευή θα είναι κατάλληλη για 24ωρη λειτουργία, χωρίς να παρουσιάζονται φαινόμενα υπερθέρμανσης σε οποιαδήποτε από τις υπομονάδες της.

Γ.3.9/ Το ικρίωμα θα ασφαρίζεται με πόρτες ασφαλείας.

Γ.3.10/ Θα παρέχεται ασφάλεια ώστε να είναι αδύνατη η παρεμβολή μέλους του σώματος στην πρωτεύουσα δέσμη ακτινοβολίας.

Γ.3.11/ Οι επιμέρους μονάδες (detector-γεννήτρια-motor-κτλ) θα είναι προσιτές σε έλεγχο - service και θα παρουσιάζουν ευχέρεια αντικατάστασής τους.

Γ.3.12/ Ο έλεγχος των χειραποσκευών, δεμάτων κλπ, θα είναι πλήρης και σε ποσοστό 100%, χωρίς να υπάρχουν κενά (cut-offs), σε οποιεσδήποτε από τις πλευρές τους και χωρίς να απαιτείται η τοποθέτηση τους σε ορισμένη θέση πάνω στον ιμάντα μεταφοράς.

Γ.3.13/ Η διαπερατότητα (PENETRATION) της δέσμης X-RAY θα είναι ικανότητας να διαπερνά εγγυημένα τουλάχιστον 30mm πάχος ατσάλι.

Γ.3.14/ Η διακριτικότητα (RESOLUTION) της εικόνας θα παρέχει εγγυημένη δυνατότητα διακρίβωσης σύρματος από χαλκό με διάμετρο τουλάχιστον 36 AWG.

Γ.3.15/ Το σύστημα παραγωγής εικόνων (detection system) θα συνίσταται από διπλή σειρά φωτοδιόδων των οποίων ο αριθμός πρέπει να δηλωθεί

Γ.3.16/ Οι δυνατότητες επεξεργασίας εικόνας να είναι on-line και real-time

Γ.3.17/ Η ανίχνευση και ο διαχωρισμός των αντικειμένων σε πλαστικά-μεταλλικά θα ολοκληρώνεται σε μία και μοναδική διέλευση της χειραποσκευής, δέματος, κλπ, μέσα από τη συσκευή.

Γ.3.18/ Το περιεχόμενο των ελεγχόμενων αποσκευών, δεμάτων κλπ, θα απεικονίζεται σε έγχρωμο monitor με έμφαση σε 3 χρώματα (οργανικά – ανόργανα – μικτά), για την απεικόνιση του περιεχομένου των χειραποσκευών, δεμάτων κλπ, με όλα τα όργανα ελέγχου και κομβία χειρισμού της συσκευής να είναι προσιτά στον χειριστή.

Γ.3.19/ Το υπό ανίχνευση περιεχόμενο της χειραποσκευής, δέματος κλπ, θα απεικονίζεται σε ένα (1) TFT / LCD monitor που θα πρέπει να έχει τουλάχιστον τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

Γ.3.19.1/ μέγεθος οθόνης τουλάχιστον 19"

Γ.3.19.2/ ανάλυση τουλάχιστον 1280x1024 pixels στα 75Hz

Γ.3.19.3/ κομβία ρύθμισης φωτεινότητας, αντίθεσης (contrast).

Γ.3.20/ Η συσκευή θα διαθέτει:

Γ.3.20.1/ Αυτόματο σύστημα υποβοήθησης του χειριστή στον εντοπισμό υπόπτων αντικειμένων (εκρηκτικά και αντικείμενα με μεγάλη απορρόφηση στην ακτινοβολία) τα οποία θα μαρκάρονται με χρωματικό πλαίσιο. Το σύστημα θα μπορεί να ανιχνεύει τουλάχιστον 10 διαφορετικές ομάδες εκρηκτικών, οι οποίες πρέπει να δηλωθούν στην προσφορά.

Γ.3.20.2/ Δυνατότητα ψηφιοποίησης της εικόνας σε επίπεδο τουλάχιστον 14 bit, και της επεξεργασίας αυτής σε επίπεδο 24bit.

Γ.3.20.3/ Δυνατότητα ψηφιακής μεγέθυνσης της εικόνας τουλάχιστον δέκα έξι (16) φορές σε συνεχή ή προκαθορισμένα βήματα που δεν θα υπερβαίνουν το X (0.5) για καλύτερη αξιολόγηση της εικόνας από τον χειριστή χωρίς την απώλεια ποιότητας και χωρίς το φαινόμενο εμφάνισης pixels.

Γ.3.20.4/ Δυνατότητα παραμονής της τελευταίας εικόνας στο monitor για απεριόριστο χρόνο και μέχρι τη διέλευση νέων αντικειμένων

Γ.3.20.5/ Δυνατότητα ανάκλησης προηγούμενων ελεγμένων αντικειμένων

Γ.3.20.6/ Δυνατότητα αντίστροφης λειτουργίας βίντεο (ασπρόμαυρη απεικόνιση)

Γ.3.20.7/ Οπτικές ενδείξεις που θα δείχνουν την ενεργοποίηση της γεννήτριας κατά το χρόνο ακτινοβολίας της.

Γ.3.20.8/ Δύο (2) μετρητές αριθμού ελεγχόμενων χειραποσκευών, δεμάτων, κλπ. εκ των οποίων ο ένας με δυνατότητα reset.

Γ.3.20.9 / Υπολογιστή για την επεξεργασία και αποθήκευση δεδομένων και εικόνων υψηλής ανάλυσης, με τελευταίας γενιάς λειτουργικό σύστημα ο οποίος θα είναι εγκατεστημένος εντός της συσκευής, με τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- HDD 100Gb
- Δύο (2) θύρες USB

Γ.3.21/ Συστήματα ασφαλείας που αυξάνουν την ακτινοπροστασία της όπως, προστατευτικά μολυβδοκαλύμματα ή μολυβδοκουρτίνες, καθώς και σύστημα ενδοασφάλισης (interlock) και παρακολούθησης της δόσης από την συσκευή, ώστε να τίθεται εκτός λειτουργίας σε περίπτωση παραβίασής της κατά το χρόνο λειτουργίας της.

Γ.3.22/ Η διαρρέουσα ακτινοβολία σε οποιαδήποτε σημείο σε απόσταση 5cm γύρω από τη συσκευή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,2mrem (2μSv) ανά ώρα λειτουργίας και σε κάθε περίπτωση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα ανώτατα επιτρεπτά όρια του Ελληνικού Υπουργείου Υγείας και άλλων Διεθνών Οργανισμών.

Γ.3.23/ Η απορροφούμενη δόση στο υπό έλεγχο αντικείμενο δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 2μSv.

Γ.3.24/ Το ποσοστό (δόση) ακτινοβολίας πάνω στο προς έλεγχο αντικείμενο θα είναι τέτοιο ώστε να μην επηρεάζει ιατρικά και φωτογραφικά φιλμς (έγχρωμα και ασπρόμαυρα) των 1600ASA και για τουλάχιστον (20) διελεύσεις, καθώς επίσης και για διελεύσεις τροφίμων και φαρμάκων μέσα από τη συσκευή. Να προσκομισθούν στο φάκελο της προσφοράς βεβαιώσεις από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης για τα ανωτέρω (ιατρικά - φωτογραφικά films και τρόφιμα – φάρμακα).

Γ.3.25/ Η συσκευή θα διαθέτει εσωτερική μπαταρία αυτόματης αναφόρτωσης ή UPS για την ομαλή απενεργοποίησή της σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.

Γ.3.26/ Για τη συσκευή X-RAY να δηλωθούν :

Γ.3.26.1/ Ο μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών (M.T.B.F.)

Γ.3.26.2/ Ο μέσος χρόνος μεταξύ βλαβών για την γεννήτρια (X-RAY)

Γ.3.27/ Για την γεννήτρια X-RAY, η οποία θα είναι μονομπλόκ να δηλωθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά :

Γ.3.27.1/ Ο τύπος κατασκευής της **Γ.3.27.2/** Η

τάση λειτουργίας της σε KV **Γ.3.27.3/** Ο

κατασκευαστής της

Γ.3.27.4/ Το είδος και ο τύπος του μονωτικού υλικού της το οποίο θα πρέπει να είναι μη τοξικό υλικό.

Γ.3.28/ Οι προμηθευτές, στην προσφορά τους, να δηλώσουν τα Ευρωπαϊκά – Διεθνή standards που πληρούν οι προσφερόμενες συσκευές και η πιστοποίηση να προκύπτει από Κρατικό Φορέα ή Διεθνείς Οργανισμούς.

Γ.3.29/ Κάθε συσκευή να φέρει τη σήμανση CE κατά τα οριζόμενα στις κοινές υπουργικές αποφάσεις του Υπουργείου Οικονομικών, Μεταφορών και Επικοινωνιών, Εθνικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, που περιέχονται στα ΦΕΚ 688/Β/1994 και 992/Β/30-12-1994.

Γ.3.30/ Απαιτείται η συμμόρφωση του κατασκευαστή και του προμηθευτή με το πρότυπο της σειράς ISO 9001:2000 (ή νεώτερη).

Γ.4/ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ Χ-RAY

Προκειμένου οι χειριστές να ανταποκριθούν καλύτερα στο έργο της αξιολόγησης της παραγόμενης ακτινολογικής εικόνας και με δεδομένες πιθανές αντικαταστάσεις - μετακινήσεις του προσωπικού χειρισμού, οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό **επί ποινής αποκλεισμού** υποχρεούνται να συμπεριλάβουν και το κόστος χρήσης εξομοιωτή εκπαίδευσης στην αξιολόγηση της εικόνας, για απεριόριστους χειριστές μέσω Internet από υπολογιστή της Υπηρεσίας (του οποίου οι ελάχιστες απαιτήσεις πρέπει να δηλωθούν στην προσφορά) και για χρονική περίοδο τουλάχιστον ενός (1) έτους από την παραλαβή του.

Ο προσφερόμενος εξομοιωτής θα έχει τις εξής ελάχιστες δυνατότητες:

- Η πλατφόρμα του εξομοιωτή θα πρέπει να προσαρμόζεται αυτόματα με ειδικούς αλγορίθμους στο επίπεδο γνώσεων και αντίληψης κάθε εκπαιδευόμενου και να παρουσιάζει ακτινοσκοπικές εικόνες από χειραποσκευές σε διαφορετικές γωνίες οι οποίες θα περιέχουν όπλα (πυροβόλα, κλπ), μαχαίρια, ιδιοκατασκευασμένους εκρηκτικούς μηχανισμούς, και άλλα απαγορευμένα αντικείμενα. Προοδευτικά και σε 3 τουλάχιστον επίπεδα θα πρέπει να αυξάνει αυτόματα την δυσκολία αναγνώρισης απαγορευμένων αντικειμένων.
- Οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν στην διάθεσή τους συγκεκριμένο χρόνο απόφασης και ένα πλήρες και κοινό (μεταξύ όλων των Κατασκευαστών ακτινοσκοπικών συσκευών) σετ φίλτρων ηλεκτρονικής επεξεργασίας εικόνας (zoom, ασπρόμαυρη εικόνα, διαβάθμιση απορρόφηση, αρνητικό, κλπ), προκειμένου να υποδείξουν με την βοήθεια "ποντικιού" (συσκευή κατάδειξης), το απαγορευμένο αντικείμενο (εάν υπάρχει) και να αποφασίσουν εάν μία χειραποσκευή είναι OK ή NOT OK.
- Η πλατφόρμα εξομοίωσης θα πρέπει άμεσα να δίδει την σωστή απάντηση στον εκπαιδευμένο (σωστό ή λάθος) και σε περίπτωση μη εύρεσης του απαγορευμένου αντικειμένου να του εμφανίζει το σημείο τοποθέτησης του εντός της εικόνας και σε ξεχωριστό παράθυρο την περιγραφή (όνομα), την ακτινοσκοπική και την πραγματική εικόνα του απαγορευμένου αντικειμένου για εκμάθησή του από τον εκπαιδευόμενο.
- Η βάση εικόνων του εξομοιωτή πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 5.000 εικόνες χειραποσκευών και 1.000 εικόνες απαγορευμένων αντικειμένων.

Δ. / ΜΙΑ (1) ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Δ.1/ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ

Η προς προμήθεια φορητή συσκευή ανίχνευσης μετάλλων, προορίζεται για τον δευτερογενή έλεγχο ατόμων που προκάλεσαν συναγερμό κατά την διέλευση τους από την μαγνητική πύλη.

Δ.2/ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δ.2.1/ Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένο λουράκι για ευκολότερη χρήση, θα λειτουργεί με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φορτιστή και η σχεδίαση της θα επιτρέπει την φόρτιση των μπαταριών χωρίς την ανάγκη αφαίρεσης τους από την συσκευή με ενσωματωμένη φωτεινή ένδειξη χαμηλής στάθμης φόρτισης της μπαταρίας .

Δ.2.2/ Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής πρέπει να είναι ΑΑ, τύπου NiMH με διάρκεια έως και 200 ώρες .

Δ.2.3/ Η συσκευή θα είναι κατασκευασμένη από πολυμερή υλικά για μεγάλη ανθεκτικότητα και σύμφωνα με πιστοποιήσεις CE και ISO 9001:2008.

Δ.2.4/ Το βάρος της συσκευής με μπαταρία θα είναι περίπου 400 γραμμάρια.

Δ.2.5/ Η συσκευή θα φέρει ενσωματωμένο επιταχυνσιόμετρο για την αυτόματη ενεργοποίηση της μόλις την κινήσει ο χειριστής για έλεγχο.

Δ.2.6/ Η συσκευή θα είναι αβλαβής για τον σωματικό έλεγχο ανθρώπων, συμπεριλαμβανομένων και αυτών με καρδιακό βηματοδότη.

Δ.2.7/ Η συσκευή θα διαθέτει οπτικό και ηχητικό συναγερμό σταθερό ή ανάλογα με την μάζα του αντικειμένου καθώς και δόνηση.

Δ.2.8/ Η συσκευή να διαθέτει ευαισθησία ρυθμιζόμενη σε τρία (3) επίπεδα.

Δ.2.9/ Η συσκευή να έχει δυνατότητα ανίχνευσης μετάλλων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του standard NIJ 0602.02 και του υπό έκδοση NIJ 0602.03 σε γωνία 360° γύρω από τη συσκευή.

Δ.2.10/ Η συσκευή δεν θα απαιτεί βαθμονόμηση και θα έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού της, με χρήση ενσωματωμένης θύρας USB.

Ε./ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Η εγκατάσταση των συσκευών ασφαλείας περιλαμβάνει την τοποθέτηση των συσκευών ασφαλείας στον προβλεπόμενο χώρο σύμφωνα με το σχέδιο του Παραρτήματος Ι' , με οποιαδήποτε υλικά ή μικροϋλικά και εργασίες απαιτηθούν για την σωστή λειτουργία των συσκευών (καλώδια, ασφαλειο-διακόπτες, κλπ).

Ο χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης των συσκευών ασφαλείας και των παρελκόμενων θα αρχίζει την επομένη της υπογραφής της σύμβασης και θα περιλαμβάνει δύο (2) στάδια ήτοι, το πρώτο (1^ο) στάδιο προσωρινής (ποσοτικής) παραλαβής και εγκατάστασης των συσκευών το

οποίο θα τελειώνει **το αργότερο** εντός εξήντα (60) ημερών και αμέσως θα ακολουθεί το δεύτερο (2^ο) στάδιο δοκιμαστικής περιόδου διάρκειας δέκα (10) εργασίμων ημερών, κατά το οποίο θα γίνει λεπτομερής έλεγχος για την αποτελεσματική και σύμφωνα με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές λειτουργία των συσκευών ασφαλείας και των παρελκομένων τους, με ταυτόχρονη εκπαίδευση των χειριστών, στο τέλος του οποίου θα γίνει η οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή των συσκευών.

Η παράδοση και εγκατάσταση των συσκευών ασφαλείας, έτοιμων προς λειτουργία, η ακριβής διάταξη τοποθέτησης αυτών, με τα παρελκόμενά τους, θα γίνει σύμφωνα με το σχέδιο Α' του Παραρτήματος Ι', το οποίο περιλαμβάνει την διαρρύθμιση του χώρου εγκατάστασης των συσκευών ασφαλείας.

Οι προς προμήθεια συσκευές ασφαλείας με τα παρελκόμενά τους θα παραδοθούν στο Πρωτοδικείο Άμφισσας και θα εγκατασταθούν στο χώρο της κεντρικής εισόδου του κτιρίου.

Η ανάδοχος επιχείρηση μετά την οριστική παραλαβή από το Πρωτοδικείο Άμφισσας του όλου έργου προμήθειας και εγκατάστασης των συσκευών ασφαλείας υποχρεούται:

- 1) για δύο (2) έτη, να παρέχει δωρεάν εγγύηση συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών,
- 2) να παραδώσει αναλυτικό πίνακα με το κόστος συντήρησης μόνον για εργασία χωρίς τα ανταλλακτικά και το πρόγραμμα συντήρησης, μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης, για κάθε χρόνο για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια, καθώς και τρέχοντα αναλυτικό τιμοκατάλογο όλων των ανταλλακτικών,
- 3) να εξασφαλίζει τα απαραίτητα ανταλλακτικά για ακόμη πέντε (5) έτη, μετά το πέρας της διετούς εγγύησης καλής λειτουργίας,
- 4) να καταθέσει τεχνικά εγχειρίδια και οδηγίες ελέγχου και συντήρησης

Το Πρωτοδικείο Άμφισσας αντίστοιχα οφείλει μετά τη λήξη του χρόνου εγγύησης των δύο (2) ετών, να αναθέτει για τα επόμενα πέντε (5) χρόνια την ετήσια συντήρηση των συσκευών ασφαλείας στην ανάδοχο επιχείρηση, δεδομένου ότι η συντήρηση πρέπει να γίνεται από προσωπικό του αναδόχου που αποδεδειγμένα όπως προκύπτει από το φάκελο της προσφοράς του είναι έμπειρο και διαθέτει τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και εκπαιδεύσεις των κατασκευαστικών οίκων.

Η διαδικασία εκκαθάρισης πληρωμής της αναδόχου επιχείρησης, θα ξεκινήσει μετά την βεβαίωση οριστικής παραλαβής των συσκευών ασφαλείας καθώς και τη βεβαίωση καλής εκτέλεσης των εργασιών εγκατάστασης, από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας μας.

Τα αναγκαία παραστατικά πληρωμής θα παραδοθούν στο γραφείο Προϊσταμένου Διεύθυνσης Γραμματείας του Πρωτοδικείου Άμφισσας θα είναι επί πιστώσει, με υπογραφή του εκδότη στην παρακάτω επωνυμία:

Ταμείο Χρηματοδοτήσεως
Δικαστικών Κτιρίων (ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ)
Μεσογείων 96, 115 27 Αθήνα
Α.Φ.Μ.: 090016762
Δ.Ο.Υ.: ΙΒ΄ Αθηνών

και θα διαβιβαστούν μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά στο ΤΑ.Χ.ΔΙ.Κ για την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής με όλες τις νόμιμες κρατήσεις σε βάρος της αναδόχου επιχείρησης.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης κατετέθη από την ανάδοχο επιχείρηση η υπ' αριθ. 516721/5-8-2014 εγγυητική επιστολή της Τράπεζας Πειραιώς, ποσού αξίας τριών χιλιάδων πεντακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ και τριάντα έξι λεπτών, #3598,36#€, σύμφωνα με το άρθρο 25 παρ.5 του Π. Δ/τος 118/07, η οποία θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου.

Σε περίπτωση αδυναμίας της αναδόχου επιχείρησης να ικανοποιήσει τους όρους της παρούσας σύμβασης, το Πρωτοδικείο Άμφισσας διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης άνευ υποχρέωσης καταβολής οιασδήποτε αποζημιώσεως και η κατατεθείσα εγγυητική επιστολή καταπίπτει υπέρ του Δημοσίου, σύμφωνα με το Π.Δ. 118/07.

Για οποιοδήποτε άλλο θέμα αναφορικά με τις συμβατικές υποχρεώσεις αμοτέρων των μελών, που δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι γενικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Η σύμβαση αυτή συντάχθηκε σε τρία (3) αντίτυπα και αφού αναγνώσθηκε και υπογράφηκε έλαβε ένα

(1) αντίτυπο το Ταμείο Χρηματοδοτήσεως Δικαστικών Κτιρίων και από ένα (1) αντίτυπο κάθε συμβαλλόμενο μέρος.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

1.

2.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΡΩΤΟΔΙΚΩΝ ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΦΩΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ