ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ι.1. Συνοπτικά στοιχεία Έργου

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ		
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DNA ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε) ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ (ΕΛ.ΑΣ)**	
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ**	
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ**	
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΗΣ Δ.Ε.Ε. ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ	
ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ταξινόμηση κατά CPV : Ταξινόμηση κατά CPV : 33954000-2	
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον χαμηλότερη από οικονομική άποψη προσφορά	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	Ο προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στο ποσό των <u>πεντακοσίων ογδόντα δύο χιλιάδων εξακοσίων πενήντα ένα</u> Ευρώ € 582.651 (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 473.700 - ΦΠΑ (23%): € 108.951) και κατανέμεται ως εξής: €582.651 (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) € 473.700 (Μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) € 108.951 (ΦΠΑ)	
ΝΟΜΙΣΜΑ	Ευρώ (€)	
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Το Έργο χρηματοδοτείται μερικώς από τη Γενική Γραμματεία Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Home Affairs) και το πρόγραμμα ISEC καθώς και από Εθνικούς πόρους. Οι δαπάνες του Έργου θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), και συγκεκριμένα τον Κωδικό Πράξης : 0502	
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	**Δύο (2) μήνες**	
ΑΓΟΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	**Είδη**	**Ποσότητα**
	1. Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα ανάλυσης DNA (διαχείρισης υγρών)	1
	2. Σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών	1

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ		
	3. Σύστημα ψύξης (και κατάψυκτης)	2
	4. Σύστημα φυγοκέντρησης	1
	5. Σύστημα θερμοανάδευσης	1
	6. Αποθηκευτικός χώρος	1
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	XX/XX/2013	
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	XX/XX/2013	
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	XX/XX/2013 και ώρα XX:00	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	4 μήνες	
ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Η έδρα του ΚΕΜΕΑ – Λεωφόρος Παναγιώτη Κανελλοπούλου 4, 10177, Αθήνα	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	XX/XX/2013 στην έδρα του ΚΕΜΕΑ και ώρα XX:00	
ΑΡΜΟΔΙΟ ΟΡΓΑΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Η Επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των διαγωνισμών και των διαδικασιών διαπραγμάτευσης Διαγωνισμού η οποία ορίστηκε από την υπ' αριθ. ..... απόφαση του	
ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	XX/XX/2013	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	Σε καμιά περίπτωση δεν μπορεί να είναι μεταγενέστερος της **XX/XX/2013**. Προσφορές με χρόνο παράδοσης πέραν της **XX/XX/2013** απορρίπτονται ως απαράδεκτες.	
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	Γραφεία της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών στην Αθήνα.	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Περισσότερες πληροφορίες και διευκρινίσεις παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον αρμόδιο κ. Μουστακίδη Νικόλαο. Τηλ. Επικοινωνίας: 2107481630 (εσωτ. 35), Φαξ:2107481995, E-mail: kemea@kemea.gr και nmoustakidis.kemea@gmail.com	

Ι.2. Συντομογραφίες – γενικά

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ - ΓΕΝΙΚΑ	
DG HOME	Γενική Γραμματεία Εσωτερικών Υποθέσεων
Δ.Ε.Ε.	Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών
Ε.Ε.	Ευρωπαϊκή Ένωση
Ε.Π.	Ευρωπαϊκή Επιτροπή

ΕΛ.ΑΣ.	Ελληνική Αστυνομία
ΚΕ.ΜΕ.Α.	Κέντρο Μελετών Ασφάλειας
Π.Δ.Ε.	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Ι.3. Συντομογραφίες Έργου

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ ΈΡΓΟΥ	
CE	(Capillary Electrophoresis) τριχοειδής ηλεκτροφόρηση
CE	(Conformité Européenne) Ευρωπαϊκές προδιαγραφές
CE	Ευρωπαϊκή κοινότητα
DNA	(DeoxyriboNucleic Acid) Δεοξυριβονουκλεϊκό Οξύ
LIMS	(Laboratory Information Management System) Σύστημα Διαχείρισης Εργαστηριακών Πληροφοριών
PVC	(PolyVinyl Chloride) πολυβινυλοχλωρίδιο
qPCR	(quantitative Polymerase Chain Reaction) ποσοτική αντίδραση αλυσιδωτής πολυμεράσης
RCF	(Relative Centrifugal Force) σχετική φυγόκεντρος δύναμη
rpm	(rounds per minute) στροφές ανά λεπτό
RSD	relative standard deviation (τυπική απόκλιση)
STR	(Short Tandem Repeats)
UPS	(Uninterruptible Power Supply) Αδιάλειπτη παροχή ρεύματος

Ι' ΜΕΡΟΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Ι.1. Σκοπός - στόχοι - κρίσιμοι παράγοντες επιτυχίας του Έργου

Το έργο περιλαμβάνει την προμήθεια και εγκατάσταση εργαστηριακού εξοπλισμού για τη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών της Ελληνικής Αστυνομίας και πιο συγκεκριμένα της Υποδιεύθυνσης Βιολογικών και Βιοχημικών Εξετάσεων και Αναλύσεων/Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων με στόχο την αναβάθμιση και την επέκταση των δυνατοτήτων της.

Επισημαίνεται ότι τα υπό προμήθεια συστήματα και εξειδικευμένος εξοπλισμός, όπως αναλύονται και προδιαγράφονται παρακάτω, έχουν λάβει υπόψη τον υφιστάμενο εργαστηριακό εξοπλισμό (και αντίστοιχα λογισμικά) που ήδη διαθέτει η Δ.Ε.Ε , την μεθοδολογία και τον τρόπο λειτουργίας των αντίστοιχων Τμημάτων και Εργαστηρίων της. Θεμελιώδης αρχή για την σύνταξη των εν λόγων προδιαγραφών αποτέλεσε η αναβάθμιση, ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων της ΔΕΕ, χωρίς να δημιουργήσει καμία όχληση ή εμπλοκή στις υφιστάμενες διαδικασίες και στον τρόπο λειτουργίας της.

Ι.2. Περιβάλλον Έργου

Ι.2.1. Εμπλεκόμενοι στην υλοποίηση του Έργου

Για την υλοποίηση του Έργου της παρούσας Διακήρυξης εμπλέκονται οι ακόλουθοι:

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Κέντρο Μελετών Ασφάλειας
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	• Γενική Γραμματεία Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Home Affairs) • Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων
ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ**
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ/ΔΕΕ**

Ι.2.1.1. Αναθετούσα Αρχή – Κέντρο Μελετών Ασφάλειας (ΚΕ.ΜΕ.Α.)

Το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας ιδρύθηκε με το Νόμο 3387/05 (Φύλλο 224, τεύχος Α΄) και αποτελεί ένα επιστημονικό, ερευνητικό και συμβουλευτικό Φορέα, ιδιωτικού δικαίου που λειτουργεί προς όφελος του δημοσίου και εποπτεύεται από το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και Προστασίας του Πολίτη. Έχει διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια, λειτουργεί προς όφελος του δημοσίου ενώ παράλληλα ως κύριο σκοπό έχει την έρευνα και την ανάλυση στον ευρύτερο τομέα της εσωτερικής ασφάλειας με εφαρμοσμένες μεθόδους ώστε να διευκολύνεται το Υπουργείο στη χάραξη πολιτικής ασφάλειας και αντεγκληματικής πολιτικής που θα είναι άμεσα υλοποιήσιμη και αποτελεσματική.

Οι σημαντικότεροι στόχοι του ΚΕΜΕΑ είναι:

- η διαχείριση, εκμετάλλευση και προώθηση της τεχνογνωσίας και της εμπειρίας στον τομέα ασφάλειας σε εσωτερικό και διεθνές επίπεδο,
- η διεξαγωγή ερευνητικών - ευρωπαϊκών προγραμμάτων και η εκπόνηση επιστημονικών μελετών και αναλύσεων για θέματα Ασφάλειας, αρμοδιότητας Υπουργείου Δημόσιας Τάξης Προστασίας του Πολίτη και λοιπών Υπηρεσιών στο εσωτερικό της χώρας, καθώς και φορέων του εξωτερικού, καθώς και η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς το Υπουργείο.
- η υλοποίηση έργων ασφάλειας

Ι.2.1.2. Θεματικές Ομάδες Εργασίας

Η προετοιμασία και παρακολούθηση της υλοποίησης του Έργου υποστηρίζεται με τη λειτουργία Θεματικών Ομάδων Εργασίας, οι οποίες στελεχώνονται από τον Κύριο του Έργου και το ΚΕΜΕΑ. Ο συντονισμός των Θεματικών Ομάδων Εργασίας γίνεται από Υπεύθυνο του Έργου που έχει οριστεί από το ΚΕΜΕΑ.

Ι.2.2. Υφιστάμενη Κατάσταση

Ι.2.2.1. Φορέας Λειτουργίας – Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών της Ελληνικής Αστυνομίας

Η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών της Ελληνικής Αστυνομίας είναι η Εθνική Εγκληματολογική Υπηρεσία της χώρας. Έχει Διοικητική αυτοτέλεια και υπάγεται απευθείας στο Αρχηγείο της Ελληνικής Αστυνομίας.

Τα Εργαστήρια της Δ.Ε.Ε. είναι θεσμοθετημένα, ως τα μοναδικά Κρατικά Εργαστήρια, εφαρμόζουν δε μεθόδους και τεχνικές που είναι Επιστημονικοτεχνικά τεκμηριωμένες, Διεθνώς αναγνωρισμένες και Δικαστικώς παραδεκτές, παρέχοντας έτσι σημαντική υποστήριξη και βοήθεια στο έργο των Διωκτικών Αρχών της Χώρας, που σχετίζεται με την εξιχνίαση-δίωξη του εγκλήματος, κοινού και οργανωμένου, καθώς και της τρομοκρατίας, συμβάλλοντας αποφασιστικά στην καταστολή της εγκληματικότητας.

Η Δ.Ε.Ε. έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Εγκληματολογικών Ινστιτούτων (ENFSI), ανταλλάσσει πληροφορίες μεταξύ κρατών-μελών της Ε.Ε. μέσω INTERPOL, EUROPOL, EURODAC, Συνθήκης SCHENGEN κ.λ.π. και εκπροσωπείται με εμπειρογνώμονες Αξιωματικούς σε Ομάδες Εργασίας της Ε.Ε. για θέματα Επιστημονικοτεχνικού – Εγκληματολογικού ενδιαφέροντος.

Ειδικότερα, η αποστολή της Δ.Ε.Ε. καθορίζεται με το άρθρο 30 του Π.Δ. 14/2001 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Π.Δ. 9/01-02-2012 :

«Η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών είναι η εθνική εγκληματολογική Υπηρεσία της χώρας και έχει ως αποστολή:

1. Την παρακολούθηση της εγκληματικότητας, τη συγκέντρωση και ταξινόμηση όλων των στοιχείων σήμανσης των εγκληματούντων, την εισήγηση νομοθετικών ή άλλων μέτρων για την προσφορότερη δίωξη του εγκλήματος και το συντονισμό της δράσης όλων των περιφερειακών εγκληματολογικών Υπηρεσιών της χώρας.
2. Τη διεξαγωγή της υπηρεσίας εξακρίβωσης της ταυτότητας των εγκληματιών με βάση τις αναγνωρισμένες επιστημονικές μεθόδους.
3. Τη διερεύνηση του τόπου τέλεσης εγκλημάτων, την περισυλλογή και αξιοποίηση των ιχνών και πειστηρίων με τη χρησιμοποίηση σύγχρονου επιστημονικοτεχνικού εξοπλισμού και την εφαρμογή επιστημονικών και τεχνικών μεθόδων.
4. Την οργάνωση των εγκληματολογικών αναζητήσεων προς ανακάλυψη καταζητούμενων και την ανεύρεση εξαφανισθέντων ατόμων και κλαπέντων ή απολεσθέντων αντικειμένων.
5. Την παροχή πληροφοριών στις αρμόδιες αρχές για την πρόληψη και την καταστολή των εγκλημάτων.
6. Τη μέριμνα για την επαγγελματική επιμόρφωση στις επιστημονικές και τεχνικές μεθόδους εγκληματολογίας του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας και κάθε άλλης αρχής που ασχολείται με τη δίωξη του εγκλήματος.
7. Την τήρηση των εθνικών αρχείων γενετικών τύπων (DNA) και δακτυλικών αποτυπωμάτων και την εξασφάλιση της ανταλλαγής δεδομένων και πληροφοριών στο πλαίσιο της διασυνοριακής συνεργασίας ιδίως όσον αφορά την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και του διασυνοριακού εγκλήματος σύμφωνα με τις αποφάσεις 2008/615/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 23-6-2008 και 2008/616/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 23-6-2008 (CL 210/6-8-2008)».

Η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών έχει οριστεί ως εθνικό σημείο επαφής για τους σκοπούς των άρθρων 6 και 11 της απόφασης 2008/615/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 23ης Ιουνίου 2008.

Πιο συγκεκριμένα, **το Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων** είναι αρμόδιο για την οργάνωση και λειτουργία εν γένει του ειδικού (εθνικού) αρχείου γενετικών τύπων, όπου καταχωρούνται και τηρούνται οι γενετικοί τύποι, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και τις ισχύουσες διατάξεις, με σκοπό τη διερεύνηση εγκληματικών πράξεων, την αναζήτηση σ' αυτό μη αποδοθέντων (αταυτοποίητων) γενετικών τύπων.

Το Εργαστήριο Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών Ατόμων του Τμήματος Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων θα ελέγχει την καταλληλότητα των δειγμάτων βιολογικών υλικών που παραλαμβάνει, θα τα καταγράφει και θα μεριμνά για την ασφαλή φύλαξή τους σε κατάλληλους αποθηκευτικούς χώρους. Επίσης, θα ενεργεί όλες τις απαραίτητες εργαστηριακές αναλύσεις DNA που προέρχεται από βιολογικά υλικά ατόμων, προκειμένου συγκριθούν με τα ευρήματα του Τμήματος Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών. Η λήψη του βιολογικού υλικού πραγματοποιείται από την Υπηρεσία που διενεργεί την προανάκριση σύμφωνα με τις οδηγίες της Υποδιεύθυνσης Βιολογικών και Βιοχημικών Εξετάσεων και Αναλύσεων.

Ι.2.2.2. Αναγκαιότητα του Έργου

Για να πραγματοποιηθεί το ανωτέρω έργο - και δεδομένου ότι προβλέπεται η παραλαβή περίπου διακοσίων (200) δειγμάτων ημερησίως - απαιτείται η προμήθεια :

- Αποθηκευτικού χώρου ικανού να υποδεχτεί το σημαντικό αριθμό δειγμάτων βιολογικών υλικών που θα παραλαμβάνονται έως ότου ξεκινήσει η διαδικασία απομόνωσης γενετικού υλικού από αυτά.
- Ψυγείων και καταψυκτών, όπου θα φυλάσσονται τα υπολείμματα δειγμάτων απομονωμένου γενετικού υλικού, πριν και μετά τον πολλαπλασιασμό τους, μέχρι την καταστροφή τους. Επιπλέον, οι εν λόγω συσκευές απαιτούνται για τη διατήρηση των αντιδραστηρίων που είναι απαραίτητα για τα εργαστηριακά πρωτόκολλα, τα οποία θα εφαρμόζονται.
- Φυγοκέντρων με κατάλληλους υποδοχείς για διαφορετικούς φορείς δειγμάτων, ώστε να πραγματοποιείται η φυγοκέντριση του απομονωμένου γενετικού υλικού στα διάφορα στάδια της εργαστηριακής πορείας και στις ταχύτητες που προβλέπονται.
- Θερμοαναδευτήρων με κατάλληλους υποδοχείς για φιαλίδια όγκου 1.5ml καθώς και φορέων 96 θέσεων. Οι εν λόγω συσκευές θα παρέχουν τη δυνατότητα θέρμανσης των δειγμάτων σε κατάλληλες θερμοκρασίες με παράλληλη ανάδευση σε συγκεκριμένη ταχύτητα (rpm), για την πραγματοποίηση των απαραίτητων σταδίων των πρωτοκόλλων απομόνωσης / πολλαπλασιασμού / ηλεκτροφόρησης γενετικού υλικού.
- Πλήρως αυτοματοποιημένα συστήματα διαχείρισης υγρών για την απομόνωση / ποσοτικοποίηση / πολλαπλασιασμό / ηλεκτροφόρηση DNA σε εγκληματολογικές εφαρμογές. Τα συστήματα αυτά προσφέρουν υψηλή αποτελεσματικότητα στην αξιόπιστη επεξεργασία μεγάλου όγκου δειγμάτων αναφοράς με βελτιστοποιημένα πρωτόκολλα, εξοικονομώντας έτσι σημαντικά χρόνο και αριθμό απασχολούμενων ατόμων. Τα συστήματα αυτά είναι απολύτως απαραίτητα για Εργαστήρια Βάσεων Δεδομένων DNA, εφόσον απαιτείται ταυτόχρονη επεξεργασία μεγάλου αριθμού παρειακών επιχρισμάτων ή δειγμάτων αίματος.
- Το Σύστημα Διαχείρισης Εργαστηριακών Πληροφοριών (LIMS) είναι απολύτως απαραίτητο τόσο εξαιτίας του μεγάλου αριθμού δειγμάτων, τα οποία θα πρέπει να επεξεργάζονται ταυτόχρονα σε καθημερινή βάση, όσο και εξαιτίας του γεγονότος ότι τα δείγματα αυτά θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από μοναδικό γραμμικό κωδικό (barcode) καθ' όλη τη διάρκεια της επεξεργασίας τους. Επιπλέον, ο εν λόγω κωδικός θα εξασφαλίζει την περιορισμένη και ελεγχόμενη πρόσβαση στις πληροφορίες που αφορούν προσωπικά δεδομένα των εκάστοτε δειγμάτων.

Ι.2.2.3. Οργανωτική δομή & στελέχωση του Φορέα

Η Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών διαρθρώνεται ως ακολούθως:

1. Υποδιεύθυνση Βιολογικών και Βιοχημικών Εξετάσεων και Αναλύσεων η οποία διαρθρώνεται στα ακόλουθα Τμήματα:
    - Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας
    - Τμήμα Ανάλυσης Βιολογικών Υλικών
    - Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων
    - Τμήμα Επιστημονικής Υποστήριξης
2. 1ο Τμήμα Εσωτερικών Λειτουργιών.
3. 2ο Τμήμα Δακτυλοσκοπίας.
4. 3ο Τμήμα Εξερευνήσεων.
5. 4ο Τμήμα Εργαστηρίων Πυροβόλων Όπλων και Ιχνών Εργαλείων.
6. 5ο Τμήμα Εργαστηρίων Δικαστικής Γραφολογίας και Πλαστότητας Εντύπων και Αξιών.
7. 6ο Τμήμα Χημικών και Φυσικών Εξετάσεων.
8. 7ο Τμήμα Εξέτασης Ψηφιακών και Ηχητικών Πειστηρίων.
9. 8ο Τμήμα Μεθοδικοτήτων – Φωτογραφικού.
10. 9ο Τμήμα Καταδιωκτικών – Στατιστικής.
11. 10ο Τμήμα Αρχείων.

Ι.2.3. Αντικείμενο Έργου

Το παρόν έργο αφορά στην προμήθεια του απαραίτητου λογισμικού, εξοπλισμού και της αντίστοιχης εκπαίδευσης με στόχο την αναβάθμιση των δυνατοτήτων ανάλυσης των εργαστηρίων της ΔΕΕ.

Ι.2.3.1. Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου

Στο πλαίσιο του παρόντος Έργου ο Ανάδοχος καλείται να:

- Προμηθεύσει, εγκαταστήσει, παραμετροποιήσει και θέσει σε λειτουργία τον απαραίτητο εξοπλισμό και το απαραίτητο υποστηρικτικό λογισμικό.
- Παράσχει υπηρεσίες Εγγύησης και Συντήρησης του Συστήματος μετά την παραλαβή του Έργου.
- Παράσχει το κατάλληλο έντυπο υλικό που θα συνοδεύει τον εξοπλισμό και θα αποτελεί το λεπτομερές εγχειρίδιο λειτουργίας του.
- Παράσχει τους κατάλληλους ανθρώπινους πόρους (ειδικούς, τεχνικούς, κλπ.) για την κατάρτιση και επιμόρφωση του προσωπικού της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών σχετικά με τη χρήση του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Σε αυτό το πλαίσιο προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση των παρακάτω:

- Για το Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων:

    1. **Αποθηκευτικού χώρου** (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης - αρ. 6) ικανού να υποδεχτεί το σημαντικό αριθμό δειγμάτων βιολογικών υλικών που θα παραλαμβάνονται έως ότου ξεκινήσει η διαδικασία απομόνωσης γενετικού υλικού από αυτά.

    2. **Ψυγείων και καταψυκτών** (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης - αρ. 3), όπου θα φυλάσσονται τα υπολείμματα δειγμάτων απομονωμένου γενετικού υλικού, πριν και μετά τον πολλαπλασιασμό τους, μέχρι την καταστροφή τους. Επιπλέον, οι εν λόγω συσκευές απαιτούνται για τη διατήρηση των αντιδραστηρίων που είναι απαραίτητα για τα εργαστηριακά πρωτόκολλα, τα οποία θα εφαρμόζονται.

    3. **Φυγοκέντρων** (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης - αρ. 4) με κατάλληλους υποδοχείς για διαφορετικούς φορείς δειγμάτων, ώστε να πραγματοποιείται η φυγοκέντριση του απομονωμένου γενετικού υλικού στα διάφορα στάδια της εργαστηριακής πορείας και στις ταχύτητες που προβλέπονται.

    4. **Θερμοαναδευτήρων** (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης - αρ. 5) με κατάλληλους υποδοχείς για φιαλίδια όγκου 1.5ml καθώς και φορέων 96 θέσεων. Οι εν λόγω συσκευές θα παρέχουν τη δυνατότητα θέρμανσης των δειγμάτων σε κατάλληλες θερμοκρασίες με παράλληλη ανάδευση σε συγκεκριμένη ταχύτητα (rpm), για την πραγματοποίηση των απαραίτητων σταδίων των πρωτοκόλλων απομόνωσης / πολλαπλασιασμού / ηλεκτροφόρησης γενετικού υλικού.

    5. Πλήρως αυτοματοποιημένα **συστήματα διαχείρισης υγρών** (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης - αρ. 1) για την απομόνωση / ποσοτικοποίηση / πολλαπλασιασμό / ηλεκτροφόρηση DNA σε εγκληματολογικές εφαρμογές. Τα συστήματα αυτά προσφέρουν υψηλή αποτελεσματικότητα στην αξιόπιστη επεξεργασία μεγάλου όγκου δειγμάτων αναφοράς με βελτιστοποιημένα πρωτόκολλα, εξοικονομώντας έτσι σημαντικά χρόνο και αριθμό απασχολούμενων ατόμων. Τα συστήματα αυτά είναι απολύτως απαραίτητα για Εργαστήρια Βάσεων Δεδομένων DNA, εφόσον απαιτείται ταυτόχρονη επεξεργασία μεγάλου αριθμού παρειακών επιχρισμάτων ή δειγμάτων αίματος.

    6. Το **Σύστημα Διαχείρισης Εργαστηριακών Πληροφοριών** (LIMS) (βλ. Πίνακα Συμμόρφωσης - αρ. 2) είναι απολύτως απαραίτητο τόσο εξαιτίας του μεγάλου αριθμού δειγμάτων, τα οποία θα πρέπει να επεξεργάζονται ταυτόχρονα σε καθημερινή βάση, όσο και εξαιτίας του γεγονότος ότι τα δείγματα αυτά θα πρέπει να χαρακτηρίζονται από μοναδικό γραμμικό κωδικό (barcode) καθόλη τη διάρκεια της επεξεργασίας τους. Επιπλέον, ο εν λόγω κωδικός θα εξασφαλίζει την περιορισμένη και ελεγχόμενη πρόσβαση στις πληροφορίες που αφορούν προσωπικά δεδομένα των εκάστοτε δειγμάτων.

Επισημαίνεται πως σε κάθε περίπτωση ο προς προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει:

- Να είναι καινούργιος, αμεταχείριστος, ανθεκτικής κατασκευής, σύγχρονης τεχνολογίας, από τα πλέον πρόσφατα δημοσιοποιηθέντα μοντέλα της κατασκευάστριας εταιρίας και κατασκευασμένο σύμφωνα με τους κανόνες της σύγχρονης τέχνης και επιστήμης.
- Να συνοδεύεται από όλα τα αναγκαία και ουσιώδη μέρη, καθώς και τα απαραίτητα παρελκόμενα και πρόσθετα υλικά, για την εγκατάσταση και εξασφάλιση των καλύτερων δυνατών συνθηκών λειτουργίας του.
- Να μπορεί να λειτουργεί 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα και σε ποσοστό 98% του χρόνου.

Ι.2.3.2. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Έργου

Ο χρόνος υλοποίησης του Έργου ορίζεται σε **δύο (2) μήνες.**

Ι.2.3.3. Συντήρηση Εξοπλισμού

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- Εγχειρίδια λειτουργίας – χειρισμού του συστήματος LIMS στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα, καθώς και τυχόν τεχνικά εγχειρίδια συντήρησης – επισκευής, στην Αγγλική και Ελληνική, ώστε να είναι δυνατή η συντήρηση από τους χειριστές και τεχνικούς ηλεκτρονικών υπολογιστών της Ελληνικής Αστυνομίας.
- Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επισκευής – συντήρησης του συνόλου του εξοπλισμού, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης, είτε από τον κατασκευαστή είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή.
- Στην προσφορά πρέπει να αναφέρεται ότι η τεχνική υποστήριξη παρέχεται από έμπειρο τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό και ότι υπάρχουν κατάλληλες εγκαταστάσεις και εξοπλισμός ώστε να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία του συστήματος και η πλήρης τεχνική τους υποστήριξη.
- Ο προμηθευτής αναλαμβάνει εξ' ολοκλήρου τη δωρεάν συντήρηση του εξοπλισμού και όλων των παρελκομένων του, για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. Στην συντήρηση αυτή θα περιλαμβάνονται οι αντικαταστάσεις, και επιδιορθώσεις των μηχανικών μερών, λογισμικών, ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών, και όλων των λοιπών εξαρτημάτων εκτός των αναλώσιμων υλικών.
- Η τεχνική υποστήριξη και επίλυση τυχών προβλημάτων τόσο των λογισμικών όσο και των υλικών να γίνεται μετά από προηγούμενη έγγραφη ενημέρωση του αγοραστή, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) ή επιστολής τόσο στον κατασκευαστή όσο και στον προμηθευτή. Για την επίλυση του προβλήματος και την περαιτέρω καλή λειτουργία θα συντάσσεται και θα παραδίδεται στην Υπηρεσία σχετικό φύλλο αποκατάστασης της βλάβης.
- Σε περίπτωση μεταφοράς του εξοπλισμού ή μέρος του Συστήματος σε άλλον χώρο, ο προμηθευτής υποχρεούται να συντηρεί τον εξοπλισμό και στον καινούργιο χώρο τουλάχιστον με τις ίδιες προϋποθέσεις και όρους. Στην περίπτωση αυτή τα έξοδα της μετακίνησης και διαμονής του τεχνικού προσωπικού θα βαρύνουν τον αγοραστή.

  Στην περίπτωση που ο αγοραστής προμηθευτεί από τον προμηθευτή επιπρόσθετο εξοπλισμό για επέκταση ή αναβάθμιση του υπάρχοντος συστήματος, ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τη συντήρηση αυτών, τουλάχιστον με τις ίδιες προϋποθέσεις και όρους.
- Το συνολικό κόστος της συντήρησης, πέραν του χρόνου της εγγύησης καλής λειτουργίας (2 έτη), να αναφερθεί σε ξεχωριστό παράρτημα, ως "ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ". Σε αυτό το παράρτημα θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι υπηρεσίες που θα προσφέρει ο κατασκευαστής - προμηθευτής, και που καλύπτονται από το κόστος της ετήσιας συντήρησης. Απαραίτητα στην ετήσια συντήρηση, θα περιλαμβάνονται:

- Κόστος ετήσιας συντήρησης του εξοπλισμού για πέντε (5) έτη μετά την περίοδο εγγύησης.
- Επίσκεψη τεχνικού/κών εκ μέρους στον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή, για επιθεώρηση, συντήρηση και έλεγχο του εξοπλισμού τουλάχιστον μία φορά στους χώρους που θα εγκατασταθεί.

- Σε περίπτωση που κάποια συσκευή υποστεί βλάβη που δεν επιδιορθώνεται, τότε ο προμηθευτής να προχωρεί άμεσα στην αντικατάστασή της.
- Συνεχής αναβάθμιση/αντικατάσταση των λογισμικών τα οποία είναι απαραίτητα για τη λειτουργία όλων των ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Ι.2.3.4. Έλεγχος Ποιότητας – Όροι Αποδοχής

Εγγυήσεις

Στην τεχνική προσφορά πρέπει να δηλώνεται από τον προμηθευτή ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας του εξοπλισμού, για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα στα όρια του προαναφερθέντος χρονικού διαστήματος της εγγύησης καλής λειτουργίας ο κατασκευαστής – προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε μη λειτουργούν ανταλλακτικά - εξάρτημα, λογισμικό, ηλεκτρονικό υπολογιστή, οθόνη, εκτυπωτή και όλα τα λοιπά εξαρτήματα που το συνοδεύουν με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορά κλπ.), χωρίς επιβάρυνση του Ελληνικού Δημοσίου.

Σε περίπτωση μη λειτουργίας του εξοπλισμού, λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγυήσεως καλής λειτουργίας θα παρατείνεται ανάλογα, οι δε επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση έξι (6) ημερολογιακών ημερών, από την ημέρα της προηγούμενης έγγραφης ειδοποίησης του κατασκευαστή ή προμηθευτή για τη βλάβη.

Σε περίπτωση που αποδεδειγμένα ο εξοπλισμός, λόγω βλαβών παραμένει για το πρώτο έτος εκτός λειτουργίας, πέραν των 36 αθροιστικά ημερών, τότε θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικός και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά σε τακτή προθεσμία.

Ο προμηθευτής προ της υπογραφής της σύμβασης είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή για την εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, που να καλύπτει το πέντε τοις εκατό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., η οποία θα επιστραφεί στον Προμηθευτή μετά την οριστική παραλαβή αφού αυτός προηγουμένως καταθέσει την εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας.

Ο Προμηθευτής μετά την οριστική παραλαβή και πριν την οριστική εξόφληση είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας ισχύος δύο (2) ετών, αρχομένης από την οριστική παραλαβή του Συστήματος, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό πέντε τοις εκατό 5%, της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α.

Εγγύηση δυνατότητας εφοδιασμού με ανταλλακτικά – Αποκατάσταση Βλαβών

Ο κατασκευαστής - προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί την δυνατότητα συντήρησης και εφοδιασμού με ανταλλακτικά του εξοπλισμού για πέντε (5) τουλάχιστον χρόνια, μετά τη λήξη της δωρεάν συντήρησης, με άρτια οργανωμένο εργαστήριο – συνεργείο και παρακαταθήκες ανταλλακτικών, ώστε να εξασφαλισθεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία του. Ο μέγιστος χρόνος ανταπόκρισης στα αιτήματα διάθεσης ανταλλακτικών δεν θα υπερβαίνει τις τρεις (3) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία έγγραφης ενημέρωσής του με επιστολή ή ηλεκτρονικό μήνυμα (e-mail).

Σε περίπτωση άρνησης/αδυναμίας του προμηθευτή για αποστολή συνεργείου επισκευής η Υπηρεσία θα έχει το δικαίωμα, εντός του χρονικού διαστήματος που ορίζονται στις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές και χωρίς άλλη ειδοποίηση, να αναθέσει την επισκευή σε άλλη εταιρεία και το κόστος της δαπάνης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής παραιτείται του δικαιώματος προσφυγής ή κατά οποιονδήποτε τρόπο αμφισβήτησης της υποχρέωσης καταβολής της δαπάνης επισκευής.

Ο Προμηθευτής χρεώνεται με ποσό 100€ ανά ώρα από τη μη κανονική λειτουργία του Συστήματος στην περίπτωση που:

α) καθυστερήσει να ανταποκριθεί στην κλήση του Αγοραστή για την αποκατάσταση βλάβης του εξοπλισμού

β) ο εξοπλισμός είναι εκτός λειτουργίας και καθιστά το Σύστημα ανενεργό.

Εκπαίδευση – Διάθεση Προσωπικού

Ο προμηθευτής – κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να διαθέσει το παρακάτω προσωπικό, χωρίς οικονομική επιβάρυνση για το Ελληνικό Δημόσιο:

Τεχνικό/κούς στο χώρο εγκατάστασης του εξοπλισμού και διάθεση αυτού στην Επιτροπή Παραλαβής για επίδειξη – εκπαίδευση στον τρόπο λειτουργίας – χειρισμού, συντήρησης του Συστήματος, για το χρόνο παραλαβής του Συστήματος από την Επιτροπή.

Κατάλληλο τεχνικό προσωπικό στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Ε. για την εκπαίδευση, βάσει προγράμματος στην λειτουργία – χειρισμό, έλεγχο και συντήρηση του Συστήματος.

Η εκπαίδευση θα γίνεται στα Ελληνικά ή στα Αγγλικά, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή. Μετά το τέλος της εκπαίδευσης να χορηγηθεί με μέριμνα του κατασκευαστή – προμηθευτή πιστοποιητικό παρακολούθησης της εκπαίδευσης.

I.2.3.5. Έλεγχος παραλαβής

Η παραλαβή του Συστήματος θα γίνει σε πλήρη λειτουργία με δαπάνες του προμηθευτή ενώπιον της Επιτροπής Παραλαβής η οποία θα προβεί εκτός των άλλων και στους παρακάτω ελέγχους:

Οπτικός - Μακροσκοπικός και τεχνικός έλεγχος

Για την διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, φθορών, του επιμελημένου της κατασκευής σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, την πληρότητα από πλευράς εξαρτημάτων, παρελκομένων και τους επικαιροποιημένους οδηγούς του υλικού.

Για την ύπαρξη εγγράφων – εντύπων καθώς και των τεχνικών εγχειριδίων κλπ. που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής (Τ.Π.) και τα οποία ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος από την σύμβαση να προσκομίσει.

Έλεγχος καλής λειτουργίας του Συστήματος

Α. Σύστημα Διαχείρισης Υγρών

- Ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση των μηχανημάτων στον υποδεικνυόμενο χώρο του εργαστήριου. Ως ποσοτική παραλαβή ορίζουμε την Μακροσκοπική Εξέταση των ρομποτικών μηχανημάτων. Κατά την εξέταση αυτή θα ελεγχθεί κατά πόσο τα παραδωθέντα είδη συμφωνούν με τα προσφερθέντα από την εταιρία είδη και επιπλέον θα ελεγχθεί κατά πόσο τα εν λόγω είδη έχουν παραδωθεί σε άριστη κατάσταση και είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

-Ποιοτική παραλαβή Α' στάδιο: Επίδειξη και λειτουργία των μηχανημάτων με χρήση δύο (2) εμπορικά διαθέσιμων kit εκ των οποίων το ένα (1) θα είναι επιλογή του εργαστηρίου (αφορά τα στάδια της ποσοτικοποίησης και του πολλαπλασιασμού STR).

-Ποιοτική παραλαβή Β' στάδιο: Εκπαίδευση του προσωπικού του εργαστηρίου. Εγκατάσταση όλων των ζητουμένων πρωτοκόλλων σύμφωνα με τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Η εγκατάσταση θα θεωρείται ολοκληρωμένη μόνο όταν οι χρήστες δοκιμάσουν και ολοκληρώσουν με επιτυχία όλα τα στάδια (προεργασία / αρχική λύση, απομόνωση DNA, προετοιμασία δειγμάτων για ποσοτικοποιήση, κανονικοποίηση, προετοιμασία δειγμάτων για πολλαπλασιασμό και ηλεκτροφόρηση) για μέγιστο χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών και εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα θα υπογραφεί πρωτόκολλο ποιοτικής παραλαβής.

Β. Φυγόκεντρος για φορέα δειγμάτων 96 θέσεων και Φυγόκεντρος για φιαλίδια όγκου 1,5 mL

- Ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση των μηχανημάτων στον υποδεικνυόμενο χώρο του εργαστήριου. Ως ποσοτική παραλαβή ορίζουμε την Μακροσκοπική Εξέταση των φυγοκέντρων. Κατά την εξέταση αυτή θα ελεγχθεί κατά πόσο τα παραδωθέντα είδη συμφωνούν με τα προσφερθέντα από την εταιρία είδη και επιπλέον θα ελεγχθεί κατά πόσο τα εν λόγω είδη έχουν παραδωθεί σε άριστη κατάσταση και είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

-Ποιοτική Παραλαβή: Έλεγχος βασικών λειτουργιών για χρονικό διάστημα μίας (1) εβδομάδας. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποιοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

Γ. Θερμοαναδευτήρας για φορέα δειγμάτων 96 θέσεων και Θερμοαναδευτήρας για φιαλίδια όγκου 1,5 mL

- Ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση των μηχανημάτων στον υποδεικνυόμενο χώρο του εργαστήριου. Ως ποσοτική παραλαβή ορίζουμε την Μακροσκοπική Εξέταση των θερμοαναδευτήρων. Κατά την εξέταση αυτή θα ελεγχθεί κατά πόσο τα παραδωθέντα είδη συμφωνούν με τα προσφερθέντα από την εταιρία είδη και επιπλέον θα ελεγχθεί κατά πόσο τα εν λόγω είδη έχουν παραδωθεί σε άριστη κατάσταση και είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

- Ποιοτική Παραλαβή: Έλεγχος βασικών λειτουργιών (θερμοκρασίας με διακριβωμένο θερμόμετρο) για χρονικό διάστημα μίας (1) εβδομάδας. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποιοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

Δ. Ψυγεία και Καταψύκτες

- Ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση των μηχανημάτων στον υποδεικνυόμενο χώρο του εργαστηρίου. Ως ποσοτική παραλαβή ορίζουμε την Μακροσκοπική Εξέταση των ψυγείων και καταψυκτών. Κατά την εξέταση αυτή θα ελεγχθεί κατά πόσο τα παραδωθέντα είδη συμφωνούν με τα προσφερθέντα από την εταιρία είδη και επιπλέον θα ελεγχθεί κατά πόσο τα εν λόγω είδη έχουν παραδωθεί σε άριστη κατάσταση και είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

- Ποιοτική Παραλαβή: Έλεγχος βασικών λειτουργιών (θερμοκρασίας με διακριβωμένο θερμόμετρο) για χρονικό διάστημα μίας (1) εβδομάδας. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποιοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

Ε. Αποθηκευτικός Χώρος

- Ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση του αποθηκευτικού χώρου στον υποδεικνυόμενο χώρο του εργαστηρίου. Ως ποσοτική παραλαβή ορίζουμε την Μακροσκοπική Εξέταση του αποθηκευτικού χώρου. Κατά την εξέταση αυτή θα ελεγχθεί κατά πόσο τα παραδωθέντα είδη συμφωνούν με τα προσφερθέντα από την εταιρία είδη και επιπλέον θα ελεγχθεί κατά πόσο τα εν λόγω είδη έχουν παραδωθεί σε άριστη κατάσταση και είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

ΣΤ. LIMS

- Ποσοτική παραλαβή και εγκατάσταση του εξοπλισμού (διακομιστής / server, Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές) που απαιτείται για τη λειτουργία του LIMS στον υποδεικνυόμενο χώρο του εργαστηρίου. Ως ποσοτική παραλαβή ορίζουμε την Μακροσκοπική Εξέταση του εξοπλισμού. Κατά την εξέταση αυτή θα ελεγχθεί κατά πόσο τα παραδωθέντα είδη συμφωνούν με τα προσφερθέντα από την εταιρία είδη και επιπλέον θα ελεγχθεί κατά πόσο τα εν λόγω είδη

έχουν παραδωθεί σε άριστη κατάσταση και είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Υπογραφή πρωτοκόλλου ποσοτικής παραλαβής εφόσον δεν υφίσταται κανένα πρόβλημα.

- Ποιοτική Παραλαβή: Εγκατάσταση του προγράμματος και παραμετροποίηση βάσει των απαιτήσεων που προκύπτουν από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές. Πραγματοποίηση δοκιμαστικής χρήσης του εγκατεστημένου συστήματος που θα αφορά σε όλες τις παραμέτρους και θα περιλαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα στάδια από την παραλαβή μιας υπόθεσης από την Υποδιεύθυνση μέχρι και την τελική αποχρέωσή της από αυτήν.

I.2.3.6. Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Υποβολή εγγράφων για αξιολόγηση

Ο προμηθευτής, υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την προσφορά του:

Λεπτομερή κατάλογο των εγχειριδίων και των λογισμικών που θα παραδώσει.

Πλήρη περιγραφή του υπό προμήθεια εξοπλισμού μαζί με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που να προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο λειτουργίας του.

Να υπάρχει πίνακας με την πλήρη σύνθεση όλου του εξοπλισμού, με τις εξής στήλες:

- Α/Α, Περιγραφή (στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα).
- Κωδικός κατασκευαστή.
- Εργοστάσιο κατασκευής.
- Ποσότητα.

Η αναλυτική περιγραφή του υπό προμήθεια εξοπλισμού, θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, καθώς και των λογισμικών και παρελκομένων που απαιτούνται για την διασύνδεσή τους.

Τεχνικό εγχειρίδιο (prospectus) της εταιρείας για τον εξοπλισμό, που να περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά του.

Δήλωση για το χρόνο παράδοσης του εξοπλισμού, σε πλήρη λειτουργία στους τόπους που θα ορίσει η Υπηρεσία.

Πλήρη κατάλογο (κατά το δυνατόν εικονογραφημένο) για τα τυχόν επιπλέον υποσυστήματα, παρελκόμενα, εξαρτήματα, συσκευές και ειδικά εργαλεία, τα οποία θα συνοδεύουν τον εν λόγω εξοπλισμό και θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφερόμενη τιμή, κατά αριθμό ονομαστικού (εάν υφίσταται), αριθμό κατασκευαστή, ονομασία τους στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα και την εργασία την οποία εκτελούν.

Έγγραφη δήλωση δωρεάν συντήρησης του εξοπλισμού και των παρελκομένων αυτού για δύο (2) τουλάχιστον έτη (εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στις τεχνικές προδιαγραφές) και παροχής εγγύησης καλής λειτουργίας, συνοδευμένη από αναλυτικό πρόγραμμα ετήσιας συντήρησης – επισκευών, κατά το χρονικό διάστημα της δωρεάν συντήρησης - εγγύησης.

Έγγραφη δήλωση για δυνατότητα εφοδιασμού με ανταλλακτικά – λογισμικά, για πέντε (5) τουλάχιστον έτη, μετά από την λήξη της δωρεάν συντήρησης, καθώς επίσης και τεχνικής υποστήριξης - επισκευών, σχετικής πληροφόρησης κλπ.

Πρόγραμμα ετήσιας συντήρησης και έγγραφη δήλωση προσδιορισμού του ετήσιου κόστους υποστήριξης - συντήρησης του εξοπλισμού, μετά των παρελκομένων αυτού, για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών, από τη λήξη του χρόνου εγγύησης.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς επέκτασης της αρχικής διετούς (2) διάρκειας δωρεάν εγγύησης συντήρησης για χρονικό διάστημα πέντε (5) επιπλέον ετών. Πέραν τούτου,

η συντήρηση μπορεί να ανανεώνεται για ένα (1) ή περισσότερα έτη, με τους ίδιους το πολύ όρους.

Έγγραφη δήλωση ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει (χωρίς επιβάρυνση της Υπηρεσίας – συμβατική υποχρέωση) την εκπαίδευση του προσωπικού, στην θεωρία, διαχείριση, τη λειτουργία - χειρισμό, τον έλεγχο και τα προστατευτικά μέτρα ασφάλειας του προσωπικού κατά το χειρισμό του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

Έγγραφη δήλωση ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει κατά το χρονικό διάστημα ισχύος της σύμβασης υποστήριξης - συντήρησης, να πραγματοποιεί τις ενημερώσεις, αναβαθμίσεις, βελτιώσεις και τροποποιήσεις συσκευών (H/W) και λογισμικού (S/W) και να εκπαιδεύει το προσωπικό στη χρήση – διαχείριση και συντήρηση αυτών, χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση του Ελληνικού Δημοσίου.

Βάσει των παραπάνω στοιχείων που θα υποβληθούν, καθώς και με τη παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.), η αρμόδια Επιτροπή, που θα συσταθεί για το σκοπό αυτό δύναται, κατά την κρίση της, να ζητήσει από τον προμηθευτή έγγραφες διευκρινήσεις, επί των αναγραφόμενων στην τεχνοοικονομική προσφορά του, καθώς και οποιοδήποτε συμπληρωματικό στοιχείο για την εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών και των δυνατοτήτων του εξοπλισμού.

Παράδοση εγγράφων - εντύπων - υλικών κατά την παραλαβή

Κατά την παράδοση του εξοπλισμού, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα παρακάτω:

Δύο (2) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων λειτουργίας - χειρισμού, καθώς και φύλλα συντήρησης, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, του εξοπλισμού, στην Αγγλική γλώσσα (επιπροσθέτως και στην Ελληνική για το σύστημα LIMS).

Όλα τα εργαλεία και παρελκόμενα που είναι ουσιώδη και απαραίτητα για την καλή λειτουργία του προσφερομένου εξοπλισμού, τη χρήση και τη συντήρησή του που έχουν δηλωθεί στην προσφορά, καθώς και εκείνα που καθορίζονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή.

Τα εγκαταστημένα λογισμικά πρέπει να συνοδεύονται από τις νόμιμες άδειες χρήσης τους και τα εγχειρίδιά τους, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώσει τον αγοραστή για την ύπαρξη νέου εξοπλισμού (H/W και S/W), που ενδεχομένως θα ανακοινωθεί από τον ίδιο ή τον κατασκευαστή, πριν από την ημερομηνία εγκατάστασης του εξοπλισμού. Ο αγοραστής διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει την εγκατάσταση των νέων αυτών μηχανημάτων ή προϊόντων λογισμικού με τους ίδιους όρους που προβλέπονται στην παρούσα Τ.Π.

Φύλλο συμμόρφωσης (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ.3)

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην προσφορά του να επισυνάψει και ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (Φ.Σ.). Αυτό είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας προδιαγραφής, όπου στην αντίστοιχη στήλη αναγράφεται εάν το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με την Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.). Σε περίπτωση μη συμφωνίας θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις (είτε αυτές αποτελούν πλεονέκτημα, είτε μειονέκτημα) του προσφερομένου υλικού σε σύγκριση με τα στοιχεία της Τ.Π. (δηλαδή ο προμηθευτής θα απαντά κατά αριθμητική σειρά σε όλες τις παραγράφους της Τ.Π.). Ακόμη θα πρέπει, όπου το θεωρεί αναγκαίο, στις απαντήσεις να γίνεται παραπομπή στα έγγραφα ή στα τεχνικά εγχειρίδια ή prospectus του εξοπλισμού, τα οποία πρέπει απαραιτήτως να συνοδεύουν την προσφορά, ώστε να πιστοποιείται η ακρίβειά τους. Επισημαίνεται η ορθή και σύμφωνη με τα παραπάνω σύνταξη του Φ.Σ., ώστε αυτό να αποτελεί ξεχωριστό κομμάτι της προσφοράς για τη διευκόλυνση του έργου της αξιολόγησης. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΡΘΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

I.2.3.7. Άλλα Θέματα

Με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή θα γίνουν οι συνδέσεις του Συστήματος με τα υφιστάμενα δίκτυα ηλεκτροδότησης, διασύνδεσης κλπ. Οι εν λόγω συνδέσεις θα περιλαμβάνουν κάθε αναγκαίο υλικό και εργασία για την πλήρη, κανονική και ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού και των παρελκόμενων αυτού. Η προσφορά θα κατατεθεί σε τρία (3) όμοια αντίτυπα, στην Ελληνική γλώσσα, που το κάθε ένα θα περιλαμβάνει τεχνική και οικονομική προσφορά.

Η τεχνική προσφορά θα περιλαμβάνει όλα τα τεχνικά στοιχεία, καθώς και επεξηγηματικά φυλλάδια κλπ.

Η οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει τις τελικές τιμές σε ΕΥΡΩ (€), με και χωρίς Φ.Π.Α. για:

- Τον εξοπλισμό, εγκαταστημένο σε πλήρη λειτουργία με ανάλυση τιμών
- Τα αναλυτικά κοστολόγια της ετήσιας τεχνικής υποστήριξης – συντήρησης, καλής λειτουργίας και αναβάθμισης του εξοπλισμού

Χρόνος παράδοσης: Το αργότερο εντός δύο (2) μηνών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Αν ο εξοπλισμός εγκατασταθεί εμπρόθεσμα, αλλά για οποιονδήποτε λόγο που δεν οφείλεται σε «υπαιτιότητα» του Προμηθευτή, δεν παραληφθεί στην προκαθορισμένη ημερομηνία, η οριστική παραλαβή παρατείνεται για χρόνο ίσο με το χρόνο καθυστέρησης. Σε κάθε περίπτωση, ως «υπαιτιότητα» του Προμηθευτή, θα θεωρείται η ενδεχόμενη καθυστέρηση που θα οφείλεται σε καταφανή δυσλειτουργία H/W και S/W, μέρους ή του συνόλου του εξοπλισμού.

Η Υπηρεσία δύναται να μεταθέσει μονομερώς την εγκατάσταση μέρος του εξοπλισμού, για λόγους που συναρτώνται με τις υπηρεσιακές ανάγκες της Δ.Ε.Ε.

Θέματα που ενδεχομένως δεν ρυθμίζονται από την Τεχνική προδιαγραφή ή άλλα θέματα που ήθελε προκύψουν στην πορεία θα ρυθμίζονται με αποφάσεις της αρμόδιας επιτροπής κατόπιν προηγούμενης ακρόασης του προμηθευτή.

I.2.3.8. Λοιποί Όροι

Η δαπάνη αγοράς δεν υπόκειται σε κρατήσεις υπέρ των Ασφαλιστικών Ταμείων του προσωπικού της Ελληνικής Αστυνομίας.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει το ΚΕ.ΜΕ.Α (τηλ. +302107710805) για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το συμβατικό είδος, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

ΙΙ' ΜΕΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΙΙ.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΙΙ.1.1. Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο Διαγωνισμού

Η διαδικασία της προμήθειας θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

α. Του Ν.2362/1995 (Α'-247) «περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί με τον Ν. 3871/2010 και συμπληρωθεί με τοΠ.Δ. 113/2010,

β. Του Ν. 2286/1995 (Α-19) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,

γ. Του Π.Δ.118/2007 (Α'-150) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)»,

δ. Του Π.Δ. 60/2007 (Α'-64) περί προσαρμογής της Ελληνικής Νομοθεσίας στις Διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ 'Περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, έργων , προμηθειών & υπηρεσιών' , όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 205/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.

ΙΙ.2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

ΙΙ.2.1. Δικαίωμα Συμμετοχής / Αποκλεισμός Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2513/1997 και έχουν αντικείμενο συναφές με το υπό δημοπράτηση έργο.

ΙΙ.2.2. Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Οι προσφέροντες υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως και προσηκόντως, επί ποινή αποκλεισμού, τα εξής δικαιολογητικά, όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

• Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 15 του Κανονισμού Προμηθειών ύψους ίσο με το 5% του προϋπολογισμού του Έργου με ΦΠΑ.
• Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α'-75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού - διαγωνιστικής διαδικασίας, στην οποία συμμετέχουν και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι προσφέροντες: (1) Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα στην περίπτωση (1) του εδ.α της παρ.2 του άρθρου 6 του π.δ. 118/2007, ήτοι: i. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση. ii. Δωροδοκία. iii. Απάτη. iv. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες. v. Κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της

πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

vi. Κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο, την ως άνω υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ.2.α του παρόντος υποβάλλουν:

(α) Οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε.Ε.Ε. ή Ε.Π.Ε.

(β) Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι

Α.Ε.

(γ) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση της παρ.2.α του παρόντος υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών - κοινοπραξία, η ως άνω δήλωση της παρ. 2.α. του παρόντος, αφορά κάθε μέλος σύμφωνα με τα ανωτέρω που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

(2) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ.α της παρ. 2 του άρθρου 6 του π.δ. 118/2007 καταστάσεις, ήτοι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

(3) Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περ.(2) του εδ. γ της παρ.2 του άρθρου 6 του π.δ. 118/2007 κατάσταση, ήτοι ότι δεν τελούν υπό κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν. 1892/1990 (Α-101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

(4) Δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση καθώς και σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.

(5) Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(6) Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο και το ειδικό επάγγελμά του, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού ή ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, κατά περίπτωσης (δεν αφορά συνεταιρισμούς).

- Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή δε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

(7) Δεν είναι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του π.δ.60/2007 ή όταν δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

(8) Η επιχείρησή τους δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας.

(9) Δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18,34 και 39 του π.δ. 118/2007 κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

(10) Δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την επαγγελματική του ιδιότητα

(11) Δεν έχει κηρυχθεί με τελεσίδικη απόφαση έκπτωτος από σύμβαση προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα

(12) Δεν έχει εκδοθεί τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του από την οποία να προκύπτει αποκλεισμός του από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα

(13) Αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών των παρ.2 & 3 του άρθρου 6 του π.δ. 118/2007, κατά περίπτωση και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ιδίου Προεδρικού Διατάγματος.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο η παρούσα υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του.

- Παραστατικό εκπροσώπησης, κατά το άρθρο 6 παρ.1 περ.γ του π.δ. 118/2007, εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στον διαγωνισμό - διαγωνιστική διαδικασία με αντιπρόσωπο / εκπρόσωπό τους.

- Τα νομιμοποιητικά έγγραφα κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. Ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.). Στοιχεία και έγγραφα από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

- Δικαιολογητικά (δηλώσεις) του άρθρου 18 του π.δ.118/2007.

Ο συμμετέχων υποχρεούται:

(1) Να δηλώνει στην προσφορά του την χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρει και εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρης διεύθυνση).

(2) Να δηλώνει στην προσφορά του, όταν δεν κατασκευάσει ο ίδιος το τελικό προϊόν, σε δική του επιχειρηματική μονάδα, την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της (πλήρης Δ/νση).

Επίσης, πρέπει να επισυνάψει στην προσφορά του υπεύθυνη δήλωσή του προς τον Φορέα (ΚΕ.ΜΕ.Α.) ότι η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής έχει αποδεχθεί έναντι του την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, μαζί με την προσφορά υποβάλλουν τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία.

II.2.3. Δικαιολογητικά Κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, και σύμφωνα με το άρθρο 21 του π.δ. 118/2007 (Κ.Π.Δ.) η κατακύρωση της προμήθειας δύναται, κατόπιν πρότασης της αναθετούσας αρχής να είναι μεγαλύτερη κατά ποσοστό 15% επί τοις προϋπολογισθείσης αξίας περιλαμβανομένου ΦΠΑ.

Στη συνέχεια, κατά το άρθρο 20 του π.δ. 118/2007 (Κ.Π.Δ.), ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (ανάθεση στην προκειμένη περίπτωση), εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σ'αυτόν, με βεβαίωση παραλαβής ή σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν.2672/1998 (Α'-290), οφείλει να υποβάλει, σε σφραγισμένο φάκελο, τα κατωτέρω δικαιολογητικά:

α. Οι Έλληνες πολίτες:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για:

i. Κάποιο από τα αδικήματα της παρ.1 του άρθρου 43 του π.δ/τος 60/2007, ήτοι:
   - Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση.
   - Δωροδοκία.
   - Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ.48).
   - Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

ii. Κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

iii. Κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

<u>Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάπτουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.</u>

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

(4) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (2), (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

(5) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ'αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού - διαγωνιστικής διαδικασίας και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης. Για όσους ασκούν γεωργικό ή κτηνοτροφικό επάγγελμα, απαιτείται σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια αρχή του Δημοσίου ή του οικείου Ο.Τ.Α.

β. Οι αλλοδαποί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της ως άνω παραγράφου ΙΙ.2.3.

(2) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε πτώχευση, σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή υπό άλλη ανάλογη κατάσταση ή διαδικασία.

(3) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν σε αναγκαστική διαχείριση και επίσης, ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε αναγκαστική διαχείριση.

(4) Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

(5) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι ήταν εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού και να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι την επίδοση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.

γ. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

(1) Τα παραπάνω δικαιολογητικά των παραγράφων α. και β., αντίστοιχα.

- Το απόσπασμα ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασης του νομικού προσώπου, των ως άνω παραγράφων, αφορά τους Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε. και Ε.Π.Ε., τον Πρόεδρο και τον Διευθύνων Σύμβουλο όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε. και σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπο κοινή εκκαθάριση του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει, ή ειδική εκκαθάριση του ν.1892/1990 (Α'-101), όπως εκάστοτε ισχύει, ή άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα) και επίσης, ότι δεν τελούν υπό διαδικασία έκδοσης απόφασης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης των ανωτέρω νομοθετημάτων ή υπό άλλες ανάλογες καταστάσεις (μόνο για αλλοδαπά νομικά πρόσωπα).

- Επί ημεδαπών ανωνύμων εταιρειών τα προαναφερόμενα πιστοποιητικά της εκκαθάρισης, εκδίδονται, όσον αφορά στην κοινή εκκαθάριση από την αρμόδια Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, στο μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών της οποίας είναι εγγεγραμμένη η συμμετέχουσα στο διαγωνισμό Α.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 7α, Ι.ια' και 7β.12 του κ.ν. 2190/1920, όπως εκάστοτε ισχύει και όσον αφορά στην ειδική εκκαθάριση του ν.1892/1990, όπως εκάστοτε ισχύει, από το αρμόδιο Εφετείο της έδρας της ανωνύμου εταιρείας που τελεί υπό ειδική εκκαθάριση.

- Επί ημεδαπών εταιρειών περιορισμένης ευθύνης και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) το πιστοποιητικό της εκκαθάρισης, εκδίδεται από το αρμόδιο τμήμα του Πρωτοδικείου της έδρας της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό επιχείρησης.

δ. Οι συνεταιρισμοί:

(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής από το οποίο να προκύπτει ότι ο πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της περίπτωσης α της παραγράφου ΙΙ.2.3.

(2) Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων (2), (3) και (4) του εδαφ. α' παρ.2 , εφόσον πρόκειται για ημεδαπούς συνεταιρισμούς και των περιπτώσεων (2), (3) και (4) του εδαφ.β παρ.2, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπούς συνεταιρισμούς, αντίστοιχα και της περίπτωσης (2) του εδαφ.γ παρ.1 ΙΙ.2.3.

(3) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

ε. Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά:

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση.

στ. Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή που αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις της παρ.2 δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού του κράτους καταγωγής ή προέλευσης. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στη συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

ΙΙ.2.4. Εγγύηση Συμμετοχής

Απαιτείται εγγύηση συμμετοχής για τη διαδικασία της προμήθειας αυτής.

ΙΙ.3. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΙΙ.3.1. Χρόνος Υποβολής Προσφοράς

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει την προσφορά, με την επιφύλαξη του αρθ. 10 παρ. 6 του Π.Δ. 118/2007, το αργότερο μέχρι την ΧΧ-ΧΧ-2013.

Η υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί μέσα σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες αμέσως μετά το πέρας της αξιολόγησης των προσφορών.

Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών/Α.Ε.Α.

ΙΙ.3.2. Περιεχόμενα Προσφοράς

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς :

α. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ» (με κεφαλαία γράμματα).

β. Ο πλήρης τίτλος του Φορέα που διενεργεί την προμήθεια.

γ. Ο αριθμός της διακήρυξης.

δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, φαξ,

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου).

Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής :

α. Στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς ***δικαιολογητικά συμμετοχής και στοιχεία*** (ένα πρωτότυπο και ένα ακριβές αντίγραφο σε ξεχωριστό υποφάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ»),

β. ***ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ*** της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη ***«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».***

γ. ***ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ επί ποινή αποκλεισμού***, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη ***«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ».***

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

α. Οι φάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

β. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

γ. Σε περίπτωση συνυποβολής με την προσφορά στοιχείων και πληροφοριών ***εμπιστευτικού*** χαρακτήρα η γνωστοποίηση των οποίων, στους συνδιαγωνιζόμενους, θα έθιγε τα έννομα συμφέροντά τους, τότε, ο προσφέρων οφείλει να σημειώνει επ' αυτών την ένδειξη ***«πληροφορίες εμπιστευτικού χαρακτήρα».*** Σε αντίθετη περίπτωση θα δύναται να λαμβάνουν γνώση αυτών των πληροφοριών οι συνδιαγωνιζόμενοι. Η έννοια της πληροφορίας εμπιστευτικού χαρακτήρα αφορά μόνο την προστασία του απορρήτου που καλύπτει τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα της επιχείρησης του ενδιαφερομένου.

δ. Το πρωτότυπο της Τεχνικής Προσφοράς θα φέρει την ένδειξη ***«ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ»*** στο εξώφυλλο και στο εσωτερικό κάθε φύλλου , ενώ το αντίγραφο θα φέρει την ένδειξη ***«ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ»*** μόνο στο εξώφυλλο.

ε. Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, εξομοιώνεται με αντιπροσφορά, είναι ***απαράδεκτη*** και δεν λαμβάνεται υπόψη.

στ. ***Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δε γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρων της Διακήρυξης ή*** **της** ***Προσφοράς.*** Διευκρινήσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή Διαγωνισμού και λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν. Στην περίπτωση αυτή, η παροχή διευκρινήσεων, είναι υποχρεωτική για το Διαγωνιζόμενο και δε θεωρείται αντιπροσφορά. Οι διευκρινήσεις των Διαγωνιζομένων, πρέπει να δίνονται γραπτώς, σε χρόνο που θα ορίζει η Επιτροπή Διαγωνισμού.

δ. Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και δεν πρέπει να φέρουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. ***Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα. το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίδα την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.*** Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

II.3.3. Ισχύς Προσφορών

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

II.3.4. Εναλλακτικές Προσφορές

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές, με ποινή αποκλεισμού, θεωρούμενες ως αντιπροσφορές. Ο Διαγωνιζόμενος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής, αν οι προτάσεις αυτές δεν ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

II.3.5. Τιμές Προσφορών – Νόμισμα

Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται μόνο σε ΕΥΡΩ, θα αναγράφονται δε ολογράφως και αριθμητικώς ως εξής:

I. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.

II. Ποσοστό Φ.Π.Α επί τοις % στο οποίο υπάγονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες.

(Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α, αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

III. Συνολική τιμή με Φ.Π.Α.

Προσφορές που δεν δίνουν την τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς άλλο νόμισμα θα απορρίπτονται, ως απαράδεκτες

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος της προσφοράς και παράδοσης των υλικών, ούτε στην περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος αυτής.

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής, χωρίς αυτό να προβλέπεται από την Προκήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς με προϋπολογισμό μεγαλύτερο της « Προμήθειας».

Επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις των όρων της Διακήρυξης που θα αναφέρονται στην προσφορά, μπορούν κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού να αποτελέσουν λόγο αποκλεισμού του Διαγωνιζόμενου. Αποκλίσεις από τους υποχρεωτικούς όρους της Διακήρυξης επιφέρουν τον αποκλεισμό των αντίστοιχων προσφορών.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται αποδεκτές, με ποινή αποκλεισμού, θεωρούμενες ως αντιπροσφορές. Ο Διαγωνιζόμενος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής, αν οι προτάσεις αυτές δεν ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

Το ΚΕΜΕΑ διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης τιμής , αυτοί δε υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

ΙΙ.4. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΙΙ.4.1. Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού, Αξιολόγησης Προσφορών και Κατακύρωσης του Διαγωνισμού

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την αρμόδια Επιτροπή του φορέα διενέργειας του διαγωνισμού.

- Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.

- Προσφορές που υποβάλλονται στην Επιτροπή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο Φορέα για επιστροφή, ως εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται και μονογράφεται ο κυρίως φάκελος προσφοράς, ο υποφάκελος των «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ», καθώς και ο υποφάκελος της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», ομοίως μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όπως και όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά ανά φύλλο. Οι υποφάκελοι των «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ» δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή, προκειμένου να αποσφραγισθούν μετά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών.

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται, αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.

Όσοι δικαιούνται, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν. Χρόνος πρόσβασης των συμμετεχόντων στις προσφορές που θα υποβληθούν, ορίζεται σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας αποσφράγισής τους. Ο συμμετέχων που λαμβάνει γνώση του σχετικού φακέλου, κατά τον ως άνω χρόνο πρόσβασης, θα υπογράφει, σε σχετική κατάσταση που θα τηρεί για το σκοπό αυτό η Υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού και θα αποτελεί το μοναδικό αποδεικτικό στοιχείο για το χρόνο γνώσης αυτού.

ΙΙ.4.2. Αξιολόγηση Προσφορών

Η Επιτροπή του Διαγωνισμού προχωρεί στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των Τεχνικών Προσφορών των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, προκειμένου να διαπιστώσει την πληρότητά τους, καθώς και εάν ικανοποιούν τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές του Αντικειμένου του Έργου.

ΙΙ.4.3. Απόρριψη Προσφορών

Η προσφορά ενός Διαγωνιζόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη σε κάθε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω περιπτώσεις :

- Έλλειψη οποιουδήποτε από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά
- Προσφορά με χρόνο παράδοσης μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο
- Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος
- Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση.

Ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή απόκλιση των παρεχόμενων υλικών σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, καθόσον «η τεχνική προσφορά του» παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

- Προσφορά στην οποία δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
- Προσφορά που το συνολικό της τίμημα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη.
- Αντιπροσφορά.
- Εναλλακτική προσφορά.

ΙΙ.4.4. Προσφυγές

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του π.δ. 118/2007 ‘’Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)’’ σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν.3886/2010 (Α΄-173), όπως ισχύουν.

Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 15 του ως άνω Π.Δ., προσκομίζεται παράβολο κατάθεσης υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το 0, 10 επί τοις εκατό (0,10%) επί της προϋπολογισμένης αξίας του υπό προμήθεια είδους, το ύψος του οποίου δεν μπορεί να είναι μικρότερο των χιλίων (1.000) και μεγαλύτερο των πέντε χιλιάδων (5.000) ευρώ. Το παράβολο αποτελεί δημόσιο έσοδο και καταχωρείται στον κωδικό αριθμό εισόδου (Κ.Α.Ε.) 3741 (’’παράβολα από κάθε αιτία’’).

ΙΙ.4.5. Παραλαβή υλικών

Η οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών, θα γίνει, από επιτροπή, που έχει ορισθεί με Διαταγή της Δ/νσης Εγκληματολογικών Ερευνών Α.Ε.Α. και απόφαση του Δ.Σ. του ΚΕ.ΜΕ.Α., με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

ΙΙ.4.6. Ισχύουσα νομοθεσία - επίλυση διαφορών

Η παρούσα διακήρυξη και η σύμβαση που θα καταρτισθεί με βάση αυτή θα διέπεται αποκλειστικά από το Ελληνικό Δίκαιο.

Για κάθε διαφορά - διένεξη πάνω στους όρους της παρούσας διακήρυξης και στην εκτέλεση της Σύμβασης, καθώς και για τις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ο παρέχων υπηρεσίες ανάδοχος , υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Ελληνικών Δικαστηρίων της έδρας του Φορέα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΙΙ.4.7. Αποτελέσματα – Κατακύρωση - Ματαίωση Διαγωνισμού

Στον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση της ζητούμενης προμήθειας, αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση που περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α. Το προς προμήθεια είδος

β. Την ποσότητα

γ. Την τιμή

δ. Τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υλικό

ε. Τη συμφωνία της κατακύρωσης με τους όρους της

στ. Την προθεσμία υπογραφής της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε η ζητούμενη προμήθεια υποχρεούται να προσέλθει ***σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες*** από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας των ***τεσσάρων (4) ημερών*** που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης των υλικών υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με Απόφαση του Δ.Σ του ΚΕΜΕΑ, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΙΙ.4.8. Όροι Κατάρτισης Σύμβασης - Εκτέλεσης

Όροι Σύμβασης

Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη Διακήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου και θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Για κάθε διαφορά - διένεξη πάνω στους όρους της παρούσας διακήρυξης και στην εκτέλεση της Σύμβασης, ο προμηθευτής, υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Ελληνικών Δικαστηρίων της έδρας του φορέα διενέργειας του διαγωνισμού.

Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Επίσης, επίσημη γλώσσα κατά την εφαρμογή της Σύμβασης θα είναι η ελληνική. Το σύνολο των εγγράφων που απορρέουν από τη Σύμβαση (εκθέσεις, αναλύσεις, κλπ.) θα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης, καταρτίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

α. τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης

β. τα συμβαλλόμενα μέρη

γ. τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα

δ. την τιμή

ε. τον τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των υλικών

στ. τις τεχνικές προδιαγραφές των υλικών

ζ. τις προβλεπόμενες εγγυήσεις

η. τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας βάσει των οποίων θα επιλύονται οι τυχόν διαφορές που

ενδεχόμενα προκύψουν

θ. τον τρόπο και χρόνο πληρωμής

Η σύμβαση τροποποιείται όταν τούτο προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη , ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής.

Όροι εκτέλεσης σύμβασης

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρέχει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Η πληρωμή του προμηθευτή, θα γίνει με έκδοση επιταγής της Τράπεζας Της Ελλάδας από τον Υπόλογο Διαχειριστή της ΣΑΕ 0502 «Λοιπά Κοινοτικά Προγράμματα - Ταμείο Εξωτερικών Συνόρων», στο όνομα του δικαιούχου και της αρμόδιας Δ.ΟΥ.. Τον προμηθευτή βαρύνουν οι κρατήσεις και ο φόρος εισοδήματος που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας διακήρυξης.

Ενστάσεις - προσφυγές υποβάλλονται για τους λόγους και με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 15 του Π.Δ. 118/2007 (Κ.Π.Δ.).

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

- *Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα της παροχής υπηρεσιών και στην ποιότητα που περιγράφεται στη σύμβαση.*
- *Παραλήφθηκαν οριστικά τα υλικά.*
- *Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.*
- *Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.*

ΙΙ.4.9. Σχέδιο Σύμβασης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Α.Φ.Μ. - ***Δ. Ο. Υ.***

ΣΥΜΒΑΣΗ	
ΑΡΙΘΜΟΣ	
ΠΟΣΟ	* * ***€***
ΕΙΔΟΣ	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	

Στην Αθήνα, σήμερα την του μηνός , του έτους 2013, ημέρα της

εβδομάδας , στα γραφεία του Κέντρου Μελετών Ασφάλειας , οι κάτωθι

συμβαλλόμενοι:

α. Το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας, νομίμως εκπροσωπούμενο σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις από

τον Πρόεδρο του Δ.Σ., που στη συνέχεια θα ονομάζεται

για συντομία ***«Αναθέτουσα Αρχή»*** και

β. Η εταιρία....(πλήρη στοιχεία, μορφή, Α.Φ.Μ., έδρα, τηλ.), νομίμως εκπροσωπούμενη από τ

(πλήρη στοιχεία ταυτότητας, κατοικία κτλ.), που στη συνέχεια θα ονομάζεται για συντομία ***«προμηθευτής»***, συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα ακόλουθα :

Με πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό που διενεργήθηκε την , βάσει της υπ' αριθ.

Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Κέντρου Μελετών Ασφάλειας

κατακυρώθηκε ύστερα από την υπ' αριθ από Απόφαση του ,

η προμήθεια, με αγορά, των ειδών, που αναφέρονται στο αρθ. 2 της παρούσης και σύμφωνα με τους πάγιους όρους που αναφέρονται στα επόμενα αναγραφόμενα άρθρα.

Ύστερα από τα ανωτέρω, ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την προαναφερόμενη ιδιότητά του, αναθέτει την προμήθεια των εν λόγω ειδών, στο δεύτερο συμβαλλόμενο, ο οποίος αναλαμβάνει την προμήθεια, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

Άρθρο 1 Αντικείμενο Σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού εργαστηριακού εξοπλισμού για τη Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών της Ελληνικής Αστυνομίας, συνολικής αξίας ***(συμβατικό ποσό),*** συμπεριλαμβανομένων των προβλεπόμενων κρατήσεων και Φ.Π.Α. 23 % και ως εμφαίνονται στο αρθ. 2 της παρούσας.

Άρθρο 2

Στοιχεία των προς προμήθεια ειδών

1. Τα είδη της προμήθειας , η ποσότητα και η τιμή, ορίζονται ως κατωτέρω :

Α/Α	***ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ***	***ΤΜΧ***	***ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ***	***ΣΥΝΟΛΟ***
1			***€***	***€€€***
2			***€***	***€€€***
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ)		***€€€***		
Φ.Π.Α. 23%		***€€€***		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ Φ.Π.Α.		***€€€***		

2. Η τιμή μονάδας των υπό προμήθεια ειδών, περιλαμβάνουν την αξία των ανωτέρω , τα έξοδα μεταφοράς τους , τις υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και κάθε άλλη επιβάρυνση , εκτός του Φ.Π.Α., για παράδοση αυτών ελεύθερα , με μέριμνα και ευθύνη του προμηθευτή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση τόπο.

3. Η τιμή μονάδας , θα παραμείνει σταθερή σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία μεταβολή από οποιαδήποτε αιτία.

Άρθρο 3

Χρόνος και τόπος παράδοσης των ειδών

1. Τα υπό προμήθεια είδη, θα παραδοθούν στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Α.Ε.Α. το αργότερο μέχρι την 30-06-2012.

2. Μετά τη λήξη της παράτασης, θα κινείται η διαδικασία κήρυξης του παρόχου ως έκπτωτου.

Άρθρο 4 Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα προς προμήθεια είδη που αναφέρονται στο αρθ. 2 της παρούσας σύμβασης , θα είναι καινούρια και σύμφωνα με τη σχετική τεχνική προδιαγραφή, σε συνδυασμό με την υπ' αριθ. από προσφορά του προμηθευτή.

Άρθρο 5 Παραλαβή ειδών

1. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, θα γίνει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης αυτών, από πενταμελή επιτροπή που θα συγκροτηθεί με απόφαση της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών Α.Ε.Α. και του Κέντρου Μελετών Ασφάλειας.

2. Κατά την παραλαβή των ειδών θα διενεργηθούν οι προβλεπόμενοι έλεγχοι.

3. Ως προς τις λοιπές λεπτομέρειες του χρόνου παραλαβής των ειδών, ισχύουν τα αναφερόμενα στο αρθ. 28 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 6 Τρόπος και χρόνος πληρωμής

1. Η πληρωμή της συμβατικής αξίας των ειδών στον προμηθευτή, θα γίνει με την υποβολή των οικείων δικαιολογητικών, μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

2. Η πληρωμή της αξίας των ειδών στον προμηθευτή, θα γίνει με έκδοση επιταγής της Εθνικής Τράπεζας, στο όνομα της εταιρίας, από τον Υπόλογο Διαχειριστή του Κέντρου Μελετών Ασφάλειας.

3. Η χρηματοδότηση θα γίνει σε ποσοστό 10,14% από Εθνικούς πόρους και κατά 89,86% από Κοινοτικούς πόρους , από το πρόγραμμα ISEC της Γενικής Γραμματείας Εσωτερικών Υποθέσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG-Home Affairs).

Άρθρο 7

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη ή πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης

Ως προς τις κυρώσεις για εκπρόθεσμη ή πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης και μη συμμόρφωσης σε τυχόν διατυπωμένες παρατηρήσεις, ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 33 και 34 του Π.Δ. 118/2007.

Άρθρο 8 Άνωτέρα βία

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξή της βαρύνει εξ' ολοκλήρου την προμηθεύτρια εταιρεία, η οποία αν δεν κάνει γνωστά με έγγραφό της στην Υπηρεσία, τα περιστατικά που αποδεικνύουν την ανωτέρα βία σε ένα 20ήμερο από τότε που συνέβησαν αυτά και λόγω των οποίων ακολούθησε η αδυναμία της για ολική ή μερική εκτέλεση της σύμβασης που ανέλαβε, δεν έχει δικαίωμα να επικαλεστεί την ανωτέρα βία και τα νόμιμα δικαιώματά της που προκύπτουν απ' αυτή.

Ανωτέρα βία δεν θεωρείται η απεργία ή η στάση εργασίας ή η τυχόν επίσχεση εργασίας του προσωπικού για οποιοδήποτε λόγο.

Άρθρο 9 Λοιποί Όροι

Για τους λοιπούς μη κατονομαζόμενους στην παρούσα σύμβαση όρους, ισχύουν τα αναφερόμενα στην υπ' αριθ. ***XXXXXX*** πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Κέντρου Μελετών Ασφάλειας και τη σχετική προσφορά του προμηθευτή.

Άρθρο 10 Επίλυση διαφορών — Διατάξεις

Κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, επιλύεται αποκλειστικά από τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια της έδρας της Υπηρεσίας.

Κατόπιν των ανωτέρω, συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, η οποία αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, σε κάθε ένα από τα οποία επικολλήθηκαν τα προβλεπόμενα ένσημα.

Από τα παραπάνω πρωτότυπα της σύμβασης, ένα κατατέθηκε στο ΚΕΜΕΑ, ένα θα αποσταλεί στη ΔΕΕ/ΕΛ.ΑΣ και το άλλο δόθηκε στον προμηθευτή, δια του νομίμου εκπροσώπου του.

<u>ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ</u>

ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ***Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ***

ΙΙΙ' ΜΕΡΟΣ: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΙΙΙ.1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΙΙΙ.1.1. Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας

Π. Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 101 77 Αθήνα

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

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

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

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

α)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

β)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....ΤΚ.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (συμπληρώνετε ποσό ίσο με το 5% του ύφους του προϋπολογισμού του Έργου με ΦΠΑ), για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

III.1.2. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας

Π. Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 101 77 Αθήνα

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

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

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

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

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

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

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

.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (συμπληρώνετε ποσό ίσο με το 5% του ύφους του προϋπολογισμού του Έργου με ΦΠΑ), για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό..... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., σύμφωνα με τη με αριθμό..... Διακήρυξή σας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

III.1.3. Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το Κέντρο Μελετών Ασφάλειας

Π. Κανελλοπούλου 4, ΤΚ 101 77 Αθήνα

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

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

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

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

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

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

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

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

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του 30% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) .... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ..... πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ..... ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών του Δημοσίου, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

III.1.4. Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών

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

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

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

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

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

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

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

.....

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

και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (5% του προϋπολογισμού του Έργου με ΦΠΑ), για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό ..... που αφορά ..... συνολικής αξίας ..... σύμφωνα με τη με αριθμό ..... Διακήρυξη του Κέντρου Μελετών Ασφάλειας.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΙΙΙ.2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.
Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.
Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του. Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λ.π.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναφορά θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

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

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους υποψήφιους Αναδόχους στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

Για το Τμήμα Εθνικού Αρχείου Δεδομένων Γενετικών Τύπων:

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	**Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα ανάλυσης DNA (διαχείριση υγρών)**	**1**		
1.1	Τρία (3) πλήρως αυτοματοποιημένα ρομποτικά μηχανήματα, εφοδιασμένα με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα και λογισμικά, έτσι ώστε το καθένα να εκτελεί	3		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ανά πάσα χρονική στιγμή όλα τα παρακάτω στάδια: αρχική προεργασία/αρχική λύση, απομόνωση DNA, προετοιμασία δειγμάτων για ποσοτικοποίηση (qPCR set-up), κανονικοποίηση, προετοιμασία δειγμάτων για πολλαπλασιασμό (STR-set up) και ηλεκτροφόρηση (CE-set up).			
1.2	Η προτεινόμενη λύση, για λόγους ιχνηλασιμότητας και αποφυγής ανθρώπινου λάθους, θα πρέπει να διαθέτει ένα σύστημα, το οποίο θα διασφαλίζει την τοποθέτηση του πρωτογενούς δείγματος κατά μοναδιαίο τρόπο σε θέση του φορέα δειγμάτων που προορίζεται για το στάδιο της αρχικής προεργασίας / λύσης των δειγμάτων. Η θέση αυτή θα πρέπει να επιλέγεται αυτόματα από το σύστημα, να είναι μοναδική και να καταγράφεται αποκλείοντας την ανθρώπινη παρέμβαση στην επιλογή της θέσης στον φορέα δειγμάτων. Στη συνέχεια θα πρέπει να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα του δείγματος από το στάδιο της απομόνωσης έως και το τελικό στάδιο έκδοσης του αποτελέσματος χωρίς να απαιτείται ουδεμία παρέμβαση του χρήστη.	ΝΑΙ		
1.3	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα, θα πρέπει να προγραμματίζεται για την απομόνωση γενετικού υλικού από τουλάχιστον 192 δείγματα αναφοράς (2 πλήρεις φορείς δειγμάτων 96 θέσεων) σε έναν κύκλο εργασίας (run) κατανεμημένων σε ομάδες των οχτώ δειγμάτων κατά μέγιστο (batches of eight). Ως κύκλος εργασίας ορίζεται η διαδικασία από το στάδιο της αρχικής προεργασίας/ αρχικής λύσης των δειγμάτων μέχρι και το τελικό στάδιο έκλουσης του DNA.	ΝΑΙ		
1.4	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον οχτώ (8) ανεξάρτητα κανάλια διανομής υγρών (pippeting channels) σε έναν βραχίονα. Κάθε ένα από αυτά τα κανάλια θα πρέπει να διαθέτει ανεξάρτητη κίνηση και λειτουργία, όσον αφορά την διανομή υγρών (variable span and independent volume).	ΝΑΙ		
1.5	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να αποτελείται από μία μόνο μονάδα (και όχι από συστοιχία μηχανημάτων), η οποία θα	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	συνοδεύεται από ηλεκτρονικό υπολογιστή, οθόνη, λογισμικό για εφαρμογές γενετικής ταυτοποίησης και UPS.			
1.6	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης των αποστάσεων μεταξύ των ακροφυσίων (probes), έτσι ώστε να είναι δυνατή η χρήση των περισσοτέρων τύπων αναλωσίμων (φιαλιδίων διαφόρων όγκων, φορέων δειγμάτων 96 θέσεων κ.λ.π.) που θα επιτρέπει την ταυτόχρονη επεξεργασία με τη χρήση πολλαπλών ρυγχών.	ΝΑΙ		
1.7	Κάθε ένα από τα ανεξάρτητα κανάλια διανομής υγρών θα πρέπει να διαθέτει ανιχνευτή στάθμης υγρών με σκοπό τον έλεγχο του επιπέδου στάθμης των δειγμάτων και των αντιδραστηρίων, ενημερώνοντας τον χρήστη σε περίπτωση μη επαρκούς όγκου. Επιπλέον, να διαθέτει ανιχνευτή ύπαρξης θρόμβων (clot detection).	ΝΑΙ		
1.8	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να χρησιμοποιεί ευρύ φάσμα ρυγχών μίας χρήσεως για μεγαλύτερη ακρίβεια.	ΝΑΙ		
1.9	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι κατάλληλα διαμορφωμένο, έτσι ώστε ανά πάσα χρονική στιγμή να έχει την ικανότητα να χειρίζεται με υψηλή ακρίβεια όγκους από 1μl έως 1000 μl, χωρίς να απαιτείται ουδεμία παρέμβαση του χρήστη.	ΝΑΙ		
1.10	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει έναν τρόπο (π.χ. αισθητήρες), ο οποίος θα επαληθεύει την ορθή λήψη και απόρριψη των ρυγχών μίας χρήσεως. Επιπλέον, θα πρέπει να διαθέτει αισθητήρες στον κάδο των αποβλήτων, ειδοποιώντας τον χρήστη σε περίπτωση υπερχείλισης, καθώς και στο δοχείο με τα υγρά του συστήματος, ειδοποιώντας τον χρήστη σε περίπτωση μη επαρκούς όγκου.	ΝΑΙ		
1.11	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα μετακίνησης αναλωσίμων και οποιουδήποτε άλλου μικρό-εξοπλισμού απαιτείται εντός του σταθμού εργασίας	ΝΑΙ		
1.12	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να επιτρέπει τη χρήση οποιουδήποτε	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	συνδυασμού αναλωσίμων (φιαλιδίων διαφόρων όγκων, φορέων δειγμάτων 96 θέσεων) επί του σταθμού εργασίας, κατά τη διάρκεια πραγματοποίησης ενός συγκεκριμένου πρωτοκόλλου.			
1.13	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να επιτρέπει τη δημιουργία διαφορετικών λογαριασμών χρηστών με διαφορετικά προνόμια, όπως «Διαχειριστής» ή «Χειριστής». Ο «Χειριστής» θα πρέπει να μπορεί μόνο να εκτελεί πρωτόκολλα, αλλά όχι να τα τροποποιεί.	ΝΑΙ		
1.14	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει περιμετρικό κάλυμμα προστασίας, το οποίο θα κλείνει από όλες τις πλευρές/επιφάνειες του μηχανήματος (περιμετρικά και άνω επιφάνεια) και θα προστατεύει τα προς εξέταση δείγματα από εξωτερικούς παράγοντες (π.χ σκόνη, ανθρώπινη παρέμβαση).	ΝΑΙ		
1.15	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με θερμαινόμενο αναδευτήρα για την αποτελεσματικότερη ανάμιξη και λύση των δειγμάτων. Παράμετροι που αφορούν τη λειτουργία του θερμαινόμενου αναδευτήρα, όπως χρόνος, θερμοκρασία και ταχύτητα, θα πρέπει να μπορούν να ρυθμιστούν από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
1.16	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι επιστημονικά επικυρωμένο για χρήση σε εφαρμογές γενετικής ταυτοποίησης (αφορά όλα τα στάδια από την αρχική προεργασία / αρχική λύση, απομόνωση μέχρι και την προετοιμασία για ηλεκτροφόρηση) από τρία (3) τουλάχιστον εργαστήρια εγγεγραμμένα στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Εγκληματολογικών Ινστιτούτων (ENFSI – DNA Working Group).	ΝΑΙ		
1.17	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει προεγκατεστημένα τα πρωτόκολλα των τριών (3) εμπορικά διαθέσιμων kit ποσοτικοποίησης (qPCR set up) των κατασκευαστικών οίκων Life Technologies, Promega και Qiagen. Επιπλέον, θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα δημιουργίας νέων πρωτοκόλλων. Ο προμηθευτής θα πρέπει να πραγματοποιήσει δοκιμές με τουλάχιστον δύο από τα παραπάνω kit, εκ	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	των οποίων το ένα θα είναι επιλογή του εργαστηρίου. Τα προεγκαταστημένα kit θα συγκεκριμενοποιηθούν την χρονική περίοδο παραλαβής των μηχανημάτων καθότι οι εταιρείες διαθέτουν στην αγορά συνεχώς εξελισσόμενα kit για τις παραπάνω διεργασίες.			
1.18	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει προεγκατεστημένα τα πρωτόκολλα τριών (3) εμπορικά διαθέσιμων αυτοσωμικών STR kit και τριών (3) εμπορικά διαθέσιμων Y-STR kit, των κατασκευαστικών οίκων Life Technologies, Promega και Qiagen. Επιπλέον, θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα δημιουργίας νέων πρωτοκόλλων. Ο προμηθευτής θα πρέπει να πραγματοποιήσει δοκιμές με τουλάχιστον δύο από τα παραπάνω kit για τα αυτοσωμικά STR και για τα Y-STR αντίστοιχα, εκ των οποίων το ένα, ανά περίπτωση, θα είναι επιλογή του εργαστηρίου. Τα προεγκαταστημένα kit θα συγκεκριμενοποιηθούν την χρονική περίοδο παραλαβής των μηχανημάτων καθότι οι εταιρείες διαθέτουν στην αγορά συνεχώς εξελισσόμενα kit για τις παραπάνω διεργασίες.	ΝΑΙ		
1.19	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να απομονώνει γενετικό υλικό από 96 δείγματα αναφοράς σε χρονικό διάστημα ≤100 λεπτών και από 192 δείγματα αναφοράς σε χρονικό διάστημα ≤ 200 λεπτών, βάσει ενός τουλάχιστον προτεινόμενου από τον προμηθευτή πρωτοκόλλου. Στους ανωτέρω χρόνους θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και ο χρόνος αρχικής προεργασίας / αρχικής λύσης των δειγμάτων.	ΝΑΙ		
1.20	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να πραγματοποιεί το στάδιο της προετοιμασίας της ποσοτικοποίησης (qPCR set-up) για ένα (1) φορέα 96 δειγμάτων σε χρονικό διάστημα ≤ 30 λεπτών.	ΝΑΙ		
1.21	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να απομονώνει γενετικό υλικό από διαφορετικούς τύπους πειστηρίων (π.χ. τεμάχιο υφάσματος, τρίχα, αποτσίγαρο) διαφορετικούς τύπους βιολογικών υλικών (π.χ. αίμα, επιθηλιακά	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κύτταρα, ιστό) στον ίδιο φορέα δειγμάτων και στον ίδιο κύκλο εργασίας. Ως κύκλος εργασίας ορίζεται η διαδικασία από το στάδιο της αρχικής προεργασίας / αρχικής λύσης των δειγμάτων μέχρι και το τελικό στάδιο έκλυσης του DNA			
1.22	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να πραγματοποιεί την αρχική προεργασία / αρχική λύση των δειγμάτων (αναφοράς και πειστηρίων) πλήρως αυτοματοποιημένα εντός του σταθμού εργασίας, χωρίς να απαιτείται ουδεμία παρέμβαση από το χρήστη.	ΝΑΙ		
1.23	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι ικανό να πραγματοποιεί επιλεκτική επεξεργασία δειγμάτων που βρίσκονται σε διαφορετικούς φορείς ή διαφορετικές θέσεις εντός του ίδιου φορέα, κατόπιν επιλογής του χρήστη (''cherry picking'').	ΝΑΙ		
1.24	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένο σαρωτή γραμμικού κώδικα για τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα.	ΝΑΙ		
1.25	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να ελέγχει αυτόματα ότι τα ηλεκτρονικά και τα μηχανικά μέρη του συστήματος λειτουργούν εντός των προκαθορισμένων παραμέτρων.	ΝΑΙ		
1.26	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα, πριν την έναρξη οποιουδήποτε πρωτοκόλλου εργασίας θα πρέπει να ελέγχει αυτόματα ότι τα δείγματα, τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα έχουν τοποθετηθεί σωστά εντός του σταθμού εργασίας. Εάν ο εν λόγω έλεγχος σωστής τοποθέτησης δεν αποβεί επιτυχής δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η έναρξη του πρωτοκόλλου	ΝΑΙ		
1.27	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να υπολογίζει αυτόματα τον απαιτούμενο όγκο αντιδραστηρίων, ανάλογα με τον αριθμό των προς εξέταση δειγμάτων, συμπεριλαμβανομένου και ενός επιπλέον ποσοστού για να αντισταθμίζεται πιθανό σφάλμα κατά την ογκομέτρηση και μεταφορά των υγρών.	ΝΑΙ		
1.28	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να διακόπτει ένα πρωτόκολλο / μία μέθοδο και να μπορεί να συνεχίσει από το σημείο	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	της διακοπής.			
1.29	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα προσομοίωσης της πραγματοποίησης ενός πρωτοκόλλου, χωρίς να είναι απαραίτητη η κατανάλωση αναλωσίμων και αντιδραστηρίων.	ΝΑΙ		
1.30	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να διαθέτει χαρακτηριστικά ασφαλείας για την περίπτωση διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος και, επίσης, να ενημερώνει τον χρήστη με γραπτό μήνυμα στον υπολογιστή σε περίπτωση κάποιας βλάβης ή κάποιου παράγοντα που συνετέλεσε στη διακοπή της επεξεργασίας των δειγμάτων (error messages).	ΝΑΙ		
1.31	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να ενημερώνει το χρήστη για το χρόνο που απομένει μέχρι την ολοκλήρωση του πρωτοκόλλου. Μετά την ολοκλήρωση θα πρέπει να ενημερώνει το χρήστη και να παρέχει τη σχετική αναφορά με τις πιο απαραίτητες πληροφορίες που σχετίζονται με το επιλεχθέν πρωτόκολλο (ημερομηνία, πρωτόκολλο, εντολές/βήματα που πραγματοποίησε το μηχάνημα κλπ). Εφόσον ο χρήστης το επιθυμεί, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα σε μεταγενέστερο χρόνο να ανατρέξει και να αναζητήσει τις συγκεκριμένες αναφορές. Επιπλέον, θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα περαιτέρω επιβεβαίωσης της επιτυχούς/ορθής διανομής υγρών, παρέχοντας την αντίστοιχη αναφορά στο χρήστη.	ΝΑΙ		
1.32	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει εγκατεστημένο το ειδικό λογισμικό, μέσω του οποίου θα γίνεται ο προγραμματισμός όλων των σταδίων [(αρχική προεργασία / αρχική λύση, απομόνωση DNA, προετοιμασία δειγμάτων για ποσοτικοποίηση (qPCR set-up), κανονικοποίηση, προετοιμασία δειγμάτων για πολλαπλασιασμό (STR-set up) και ηλεκτροφόρηση (CE-set up)] που σχετίζονται με εφαρμογές γενετικής ταυτοποίησης. Το λογισμικό θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις 21 CFR Part 11.	ΝΑΙ		
1.33	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από τον αντίστοιχο	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	πάγκο, πάνω στον οποίο θα τοποθετηθεί το ίδιο και τα παρελκόμενά του.			
1.34	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
1.35	Κάθε ρομποτικό μηχάνημα θα πρέπει να είναι συμβατό με σύστημα LIMS.	ΝΑΙ		
1.36	Η εγκατάσταση θα θεωρείται ολοκληρωμένη, μόνο όταν οι χρήστες δοκιμάσουν και ολοκληρώσουν με επιτυχία όλα τα στάδια [προεργασία / αρχική λύση, απομόνωση DNA, προετοιμασία δειγμάτων για ποσοτικοποίηση (qPCR set-up), κανονικοποίηση, προετοιμασία δειγμάτων για πολλαπλασιασμό (STR-set up) και ηλεκτροφόρηση (CE-set up)], χρησιμοποιώντας τις προτεινόμενες μεθόδους από τον προμηθευτή και το εργαστήριο.	ΝΑΙ		
1.37	Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι υπεύθυνος για την εγκατάσταση των ρομποτικών μηχανημάτων και την εκπαίδευση των χρηστών που θα οριστούν από το εργαστήριο.	ΝΑΙ		
1.38	Ο κατασκευαστής των ρομποτικών μηχανημάτων θα πρέπει να στείλει απ'ευθείας στην διοργανώτρια αρχή πιστοποιητικά εκπαίδευσης, τα οποία θα επιβεβαιώνουν ότι το προσωπικό της συμμετέχουσας εταιρίας (προμηθευτής) είναι άρτια εκπαιδευμένο και ικανό να παρέχει επιστημονική και τεχνική υποστήριξη για τα προσφερόμενα μηχανήματα σε συνδυασμό με εφαρμογές που σχετίζονται με τη γενετική ταυτοποίηση.	ΝΑΙ		
1.39	Τα τρία (3) ρομποτικά μηχανήματα θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή και θα πρέπει να υποστηρίζονται από τον ίδιο τύπο / έκδοση λογισμικού.	ΝΑΙ		
1.40	Τα τρία (3) ρομποτικά μηχανήματα θα πρέπει να συνοδεύονται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τη λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης συντήρησης. Στη διετή εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.			
1.41	Το κόστος του συμβολαίου συντήρησης μετά το πέρας της εγγύησης δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% της συνολικής αξίας και να παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 5 χρόνια. Ορίζουμε ως συμβόλαιο συντήρησης τις υπηρεσίες που περιγράφονται στην εγγύηση.	ΝΑΙ		
2	**Σύστημα διαχείρισης εργαστηριακών πληροφοριών (L.I.M.S.)**	**1**		
2.1	Το σύστημα θα πρέπει να είναι εύκολο στη χρήση.	ΝΑΙ		
2.2	Το σύστημα θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας και να διαθέτει το μεγαλύτερο δυνατό βαθμό παραμετροποίησης.	ΝΑΙ		
2.3	Το σύστημα θα πρέπει να εξασφαλίζει την πλήρη ιχνηλασιμότητα όλων των διαδικασιών από το στάδιο παραλαβής του δείγματος μέχρι και την τελική έκδοση του αποτελέσματος.	ΝΑΙ		
2.4	Δυνατότητες του προγράμματος:	ΝΑΙ		
2.4.1	Παραγγελία Αναλύσεων.	ΝΑΙ		
2.4.2	Διαχείριση Αποτελεσμάτων.	ΝΑΙ		
2.4.3	Διαχείριση Οργάνων.	ΝΑΙ		
2.4.4	Βασικός Υπολογισμός Κόστους Αναλύσεων.	ΝΑΙ		
2.4.5	Στατιστικά.	ΝΑΙ		
2.4.6	Ασφάλεια Εφαρμογής.	ΝΑΙ		
2.4.7	Αναφορές.	ΝΑΙ		
2.4.8	Διαχείριση Αρχειοθέτησης Δειγμάτων, με ακριβή εντοπισμό της θέσης αποθήκευσης.	ΝΑΙ		
2.4.9	Διαχείριση Αποθήκης για πλήρη έλεγχο αποθέματος αντιδραστηρίων και αναλωσίμων.	ΝΑΙ		
2.5	Ο συνολικός αριθμός αδειών χρήσης του λογισμικού εφαρμογής του συστήματος	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30.			
2.6	Ο συνολικός αριθμός αναλυτών/οργάνων που θα συνδεθούν στο σύστημα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10.	ΝΑΙ		
2.7	Εγκατάσταση και εκπαίδευση στη χρήση του λογισμικού όλου του προσωπικού του εργαστηρίου (40 άτομα).	ΝΑΙ		
2.8	Εγγύηση δύο (2) ετών. Στην εγγύηση θα πρέπει να περιλαμβάνεται η συντήρηση, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του λογισμικού, οι αναβαθμίσεις, καθώς και η υποστήριξη του συστήματος. Όσον αφορά την υποστήριξη:	ΝΑΙ		
2.8.1	Από Δευτέρα έως Παρασκευή: αν η κλήση γίνει κατά το χρονικό διάστημα 09:00-13:00 απαιτείται ανταπόκριση στο χώρο του εργαστηρίου εντός της ημέρας, εφόσον το πρόβλημα δεν λυθεί τηλεφωνικά. Μετά τη 13:00 απαιτείται ανταπόκριση στο χώρο του εργαστηρίου την επόμενη ημέρα.	ΝΑΙ		
2.8.2	Σάββατο και Κυριακή: Εντός 24 ωρών στο χώρο του εργαστηρίου, εφόσον το πρόβλημα δεν λυθεί τηλεφωνικά. Η εξ' αποστάσεως υποστήριξη θα πραγματοποιείται μόνο δια μέσω τηλεφώνου.	ΝΑΙ		
2.9	Το όλο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από τον αντίστοιχο διακομιστή (server) με τις παρακάτω απαιτήσεις:	ΝΑΙ		
2.9.1	Quad-Core Intel Xeon Processor (2. GHz/8MB/80W).	ΝΑΙ		
2.9.2	6 GB RDIMMS.	ΝΑΙ		
2.9.3	2 x 500 GB 6 G SAS 7.2 K Hot Plug 2.5'' MDL HDD SFF.	ΝΑΙ		
2.9.4	DVDRW, 4 SSF/SATA HDD Bays, Power Supply 460W.	ΝΑΙ		
2.9.5	Smart Array P410i/Zero Memory RAID.	ΝΑΙ		
2.10	Το όλο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται και από δέκα (10) ηλεκτρονικούς υπολογιστές με τις αντίστοιχες οθόνες TFT 19'' και τα αντίστοιχα πληκτρολόγια. Θα πρέπει να είναι συμβατοί με το πληροφοριακό σύστημα και να καλύπτουν τις απαιτήσεις	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	του λογισμικού. Ελάχιστες προδιαγραφές:			
2.10.1	Επεξεργαστής Intel με ταχυτήτα τουλάχιστον 2.9 GHz.	ΝΑΙ		
2.10.2	DDR3 Μνήμη τουλάχιστον 4 GB.	ΝΑΙ		
2.10.3	Λειτουργικό Σύστημα Windows.	ΝΑΙ		
2.10.4	Σκληρός Δίσκος τουλάχιστον 500 GB.	ΝΑΙ		
2.10.5	DVD±RW Double Player.	ΝΑΙ		
2.10.6	Οθόνη TFT τουλάχιστον 18'' .	ΝΑΙ		
2.10.7	Πληκτρολόγιο.	ΝΑΙ		
2.10.8	Ποντίκι.	ΝΑΙ		
2.10.9	Δύο Χρόνια Εγγύηση.	ΝΑΙ		
2.11	Το όλο σύστημα θα πρέπει να συνοδεύεται από εξωτερικό σκληρό δίσκο με δυνατότητα σύνδεσης με USB ελάχιστης χωρητικότητας 500GB.	ΝΑΙ		
2.12	Το κόστος του συμβολαίου συντήρησης μετά το πέρας της εγγύησης δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 10% της συνολικής αξίας και να παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 5 χρόνια. Ορίζουμε ως συμβόλαιο συντήρησης τις υπηρεσίες που περιγράφονται στην εγγύηση.	ΝΑΙ		
3	**Σύστημα ψύξης (και κατάψυκτης)**	**2**		
3.1	Ψυγείο	2		
3.1.1	Ο αποθηκευτικός χώρος του κάθε ψυγείου θα πρέπει να έχει κατακόρυφη διάταξη.	ΝΑΙ		
3.1.2	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να διασφαλίζει τη συντήρηση θερμοευαίσθητων αντιδραστηρίων σε θερμοκρασίες +4° C ή +5° C.	ΝΑΙ		
3.1.3	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένο μικροεπεξεργαστή, μέσω του οποίου θα γίνεται ο προγραμματισμός και η ρύθμιση των διαφόρων παραμέτρων όπως θερμοκρασία, ημερομηνία, γλώσσα κλπ.	ΝΑΙ		
3.1.4	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να φέρει ευανάγνωστη οθόνη, στην οποία θα αναγράφεται η θερμοκρασία.	ΝΑΙ		
3.1.5	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να διαθέτει	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ηχητικό / οπτικό σήμα προειδοποίησης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει τα όρια της προκαθορισμένης από τον χειριστή θερμοκρασίας.			
3.1.6	Ο εσωτερικός χώρος του κάθε ψυγείου θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 5 ράφια.	ΝΑΙ		
3.1.7	Το ψυκτικό υλικό του κάθε ψυγείου θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από CFC.	ΝΑΙ		
3.1.8	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO.	ΝΑΙ		
3.1.9	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
3.1.10	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο και προτεινόμενο από την κατασκευάστρια εταιρία καταγραφικό θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
3.1.11	Η ωφέλιμη χωρητικότητα του κάθε ψυγείου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 320 λίτρων.	ΝΑΙ		
3.1.12	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να είναι κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση.	ΝΑΙ		
3.1.13	Το κάθε ψυγείο θα πρέπει να συνοδεύεται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τη λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης συντήρησης. Στη διετή εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.	ΝΑΙ		
3.2	Καταψύκτης	1		
3.2.1	Ο αποθηκευτικός χώρος του καταψύκτη θα πρέπει να έχει κατακόρυφη διάταξη.	ΝΑΙ		
3.2.2	Το εύρος θερμοκρασιών του καταψύκτη θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ -20^{o} C και -40^{o} C.	ΝΑΙ		
3.2.3	Ο καταψύκτης θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένο μικροεπεξεργαστή, μέσω του οποίου θα γίνεται ο προγραμματισμός των διαφόρων παραμέτρων όπως	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	θερμοκρασία, ημερομηνία, γλώσσα κλπ.			
3.2.4	Ο καταψύκτης θα πρέπει να φέρει ευανάγνωστη οθόνη, στην οποία θα αναγράφεται η θερμοκρασία.	ΝΑΙ		
3.2.5	Ο καταψύκτης θα πρέπει να διαθέτει ηχητικό / οπτικό σήμα προειδοποίησης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή σε περίπτωση που η θερμοκρασία ξεπεράσει τα όρια της προκαθορισμένης από τον χειριστή θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
3.2.6	Ο εσωτερικός χώρος του καταψύκτη θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον 5 συρτάρια.	ΝΑΙ		
3.2.7	Το ψυκτικό υλικό του καταψύκτη θα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από CFC.	ΝΑΙ		
3.2.8	Ο καταψύκτης θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
3.2.9	Ο καταψύκτης θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO.	ΝΑΙ		
3.2.10	Ο καταψύκτης θα πρέπει να συνοδεύεται από το αντίστοιχο και προτεινόμενο από την κατασκευάστρια εταιρία καταγραφικό θερμοκρασίας.	ΝΑΙ		
3.2.11	Η ωφέλιμη χωρητικότητα του καταψύκτη θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 250 λίτρων.	ΝΑΙ		
3.2.12	Ο καταψύκτης θα πρέπει να είναι κατάλληλος για εργαστηριακή χρήση.	ΝΑΙ		
3.2.13	Ο καταψύκτης θα πρέπει να συνοδεύεται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τη λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης συντήρησης. Στη διετή εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.	ΝΑΙ		
4	**Σύστημα φυγοκέντρησης**	**1**		
4.1	Φυγόκεντρος για φορέα δειγμάτων 96 θέσεων	3		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.1.1	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να είναι σε θέση να επιταχύνει φορείς δειγμάτων 96 θέσεων με ταχύτητα τουλάχιστον 4000rpm.	ΝΑΙ		
4.1.2	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη την επιλογή να σταματά η φυγοκέντρηση χειροκίνητα.	ΝΑΙ		
4.1.3	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να ρυθμίζει το χρόνο φυγοκέντρησης μεταξύ 1 και 60 λεπτών, καθώς και την επιλογή συνεχούς (∞) και βραχείας φυγοκέντρησης.	ΝΑΙ		
4.1.4	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει σύστημα μηχανικής απελευθέρωσης της θύρας της φυγοκέντρου σε περίπτωση βλάβης (emergency lid-lock release).	ΝΑΙ		
4.1.5	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει αυτόματη αναγνώριση κεφαλής	ΝΑΙ		
4.1.6	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει σύστημα προστασίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης.	ΝΑΙ		
4.1.7	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει Σύστημα απενεργοποίησης σε περίπτωση μη ισοσταθμισμένης κεφαλής.	ΝΑΙ		
4.1.8	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει ηλεκτρικά ασφαλιζόμενη μεταλλική θύρα με χαρακτηριστικά ασφαλείας (να μην επιτρέπει το άνοιγμα κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρησης).	ΝΑΙ		
4.1.9	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει μια οθόνη, στην οποία να εμφανίζονται οι τρέχουσες / πραγματικές τιμές των παραμέτρων (χρόνος, RPM / RCF). Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα εναλλαγής από RPM σε RCF και αντίστροφα.	ΝΑΙ		
4.1.10	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να συνοδεύεται από μία κεφαλή με δύο (2) υποδοχείς για φορείς δειγμάτων 96 θέσεων.	ΝΑΙ		
4.1.11	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
4.1.12	Η κάθε φυγόκεντρος θα πρέπει να συνοδεύεται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τη λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης συντήρησης.. Στη διετή	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.			
4.2	Φυγόκεντρος για φιαλίδια όγκου 1,5 ml	1		
4.2.1	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να είναι σε θέση να επιταχύνει φιαλίδια όγκου 0.2 ml έως 2.0 ml με ταχύτητα τουλάχιστον 14000rpm.	ΝΑΙ		
4.2.2	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη την επιλογή να σταματά η φυγοκέντρηση χειροκίνητα.	ΝΑΙ		
4.2.3	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να ρυθμίζει το χρόνο φυγοκέντρησης μεταξύ 1 και 60 λεπτών, καθώς και την επιλογή συνεχούς (∞) και βραχείας φυγοκέντρησης.	ΝΑΙ		
4.2.4	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει σύστημα μηχανικής απελευθέρωσης της θύρας της φυγοκέντρου σε περίπτωση βλάβης (emergency lid-lock release).	ΝΑΙ		
4.2.5	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει σύστημα προστασίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης.	ΝΑΙ		
4.2.6	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει σύστημα απενεργοποίησης σε περίπτωση μη ισοσταθμισμένης κεφαλής	ΝΑΙ		
4.2.7	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει ηλεκτρικά ασφαλιζόμενη θύρα με χαρακτηριστικά ασφαλείας (να μην επιτρέπει το άνοιγμα κατά τη διάρκεια της φυγοκέντρησης).	ΝΑΙ		
4.2.8	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να έχει μια οθόνη, στην οποία να εμφανίζονται οι τρέχουσες / πραγματικές τιμές των παραμέτρων (χρόνος, RPM).	ΝΑΙ		
4.2.9	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να συνοδεύεται από μία κεφαλή τουλάχιστον 24 θέσεων.	ΝΑΙ		
4.2.10	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
4.2.11	Η φυγόκεντρος θα πρέπει να συνοδεύεται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη. Στη διετή εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.			
5	**Σύστημα θερμοανάδευσης**			
5.1	Θερμοαναδευτήρας για φορέα δειγμάτων 96 θέσεων	2		
5.1.1	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ανακίνησης και επώασης (ταυτόχρονη ή και ανεξάρτητη λειτουργία).	ΝΑΙ		
5.1.2	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα επώασης φορέων δειγμάτων 96 θέσεων σε προκαθορισμένες θερμοκρασίες από θερμοκρασία δωματίου μέχρι και 99 0C με δυνατότητα ρύθμισης σε βήματα του 0,1^{o} C.	ΝΑΙ		
5.1.3	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ανακίνησης φορέων δειγμάτων 96 θέσεων σε ταχύτητες από 300 rpm έως 3000 rpm.	ΝΑΙ		
5.1.4	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει χαρακτηριστικά ασφαλείας προς αποφυγή απόχυσης υγρών (spilling).	ΝΑΙ		
5.1.5	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει ομοιομορφία θερμοκρασίας ± 1,0^{o} C.	ΝΑΙ		
5.1.6	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας ± 0,1^{o} C.	ΝΑΙ		
5.1.7	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να φέρει ψηφιακή οθόνη, στην οποία θα αναγράφονται οι παράμετροι λειτουργίας (χρονος, ταχύτητα, θερμοκρασία).	ΝΑΙ		
5.1.8	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει χρονόμετρο με δυνατότητα ρύθμισης από 1 λεπτό έως 48 ώρες.	ΝΑΙ		
5.1.9	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί υποδοχείς φιαλιδίων όγκου 0.2 ml, 0.5 ml, 1.5 ml, 2.0 ml, αλλά και οποιουδήποτε άλλου ειδικού φιαλιδίου χρειαστεί.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.1.10	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από κεφαλή αλουμινίου (κεφαλή για φορείς δειγμάτων 96 θέσεων).	ΝΑΙ		
5.1.11	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των πιο συχνών προγραμμάτων που χρησιμοποιεί ο χρήστης [τουλάχιστον ένα (1) πρόγραμμα].	ΝΑΙ		
5.1.12	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει ακουστική ένδειξη μετά το τέλος του προγράμματος που έχει επιλεχθεί από τον χρήστη.	ΝΑΙ		
5.1.13	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
5.1.14	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τη λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης συντήρησης.. Στη διετή εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.	ΝΑΙ		
5.2	Θερμοαναδευτήρας για φιαλίδια όγκου 1,5 ml	6		
5.2.1	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα ανακίνησης και επώασης (ταυτόχρονη ή και ανεξάρτητη λειτουργία).	ΝΑΙ		
5.2.2	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει δυνατότητα επώασης φιαλιδίων όγκου 1.5 ml σε προκαθορισμένες θερμοκρασίες από θερμοκρασία δωματίου μέχρι και 99^{o} C με δυνατότητα ρύθμισης σε βήματα του 0,1^{o} C.	ΝΑΙ		
5.2.3	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ανακίνησης φιαλιδίων όγκου 1,5 ml σε ταχύτητες από 300 rpm έως 1500 rpm.	ΝΑΙ		
5.2.4	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει χαρακτηριστικά ασφαλείας προς αποφυγή απόχυσης υγρών (spilling).	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.2.5	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει ομοιομορφία θερμοκρασίας ± 1,0° C.	ΝΑΙ		
5.2.6	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας ± 0,1° C.	ΝΑΙ		
5.2.7	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να φέρει ψηφιακή οθόνη, στην οποία θα αναγράφονται οι παράμετροι λειτουργίας (χρονος, ταχύτητα, θερμοκρασία).	ΝΑΙ		
5.2.8	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει χρονόμετρο με δυνατότητα ρύθμισης από 1 λεπτό έως 48 ώρες.	ΝΑΙ		
5.2.9	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να δεχτεί υποδοχείς φιαλιδίων όγκου 0.2 ml, 0.5 ml, 2.0 ml, καθώς και υποδοχείς για φορείς δειγμάτων 96 θέσεων, αλλά και οποιουδήποτε άλλου ειδικού φιαλιδίου χρειαστεί.	ΝΑΙ		
5.2.10	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από κεφαλή αλουμινίου (κεφαλή με τουλάχιστον 24 θέσεις για φιαλίδια όγκου 1,5 ml).	ΝΑΙ		
5.2.11	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αποθήκευσης των πιο συχνών προγραμμάτων που χρησιμοποιεί ο χρήστης [τουλάχιστον ένα (1) πρόγραμμα].	ΝΑΙ		
5.2.12	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να διαθέτει ακουστική ένδειξη μετά το τέλος του προγράμματος που έχει επιλεχθεί από τον χρήστη	ΝΑΙ		
5.2.13	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
5.2.14	Η κάθε συσκευή θα πρέπει να συνοδεύεται από διετή εγγύηση και εξασφάλιση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών για τουλάχιστον πέντε (5) έτη από τη λήξη της περιόδου δωρεάν εγγύησης συντήρησης. Στη διετή εγγύηση, θα πρέπει να περιλαμβάνεται το κόστος α) της περιοδικής συντήρησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου, β) της επισκευής οποιασδήποτε βλάβης, γ) των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών. Επισημαίνεται ότι η προσέλευση των τεχνικών της εταιρίας θα γίνεται εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	**Αποθηκευτικός χώρος**	**1**		
6.1	Ο αποθηκευτικός χώρος θα πρέπει να έχει ύψος 2μέτρα, πλάτος 45εκατοστά και μήκος 80εκατοστά.	ΝΑΙ		
6.2	Ο αποθηκευτικός χώρος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από μελαμίνη ή PVC ή συνδυασμό αυτών των υλικών.	ΝΑΙ		
6.3	Ο αποθηκευτικός χώρος θα πρέπει διαθέτει τουλάχιστον 10 συρτάρια κατασκευασμένα από μελαμίνη ή PVC ή συνδυασμό αυτών των υλικών.	ΝΑΙ		
6.4	Ο αποθηκευτικός χώρος θα πρέπει διαθέτει ένα σύστημα κλειδώματος που θα παρέχει ασφάλεια.	ΝΑΙ		

ΙΙΙ.1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΙΙΙ.1.1. Εξοπλισμός

ΙΙΙ.1.1.1. Υλικό

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1ο έτος	2ο έτος
				ΣΥΝΟΛΟ					

ΙΙΙ.1.1.2. Έτοιμο Λογισμικό

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1ο έτος	2ο έτος
			ΣΥΝΟΛΟ						

* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

III.1.1.3. Εφαρμογές

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1ο έτος	2ο έτος
ΣΥΝΟΛΟ									

III.1.1.4. Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

III.1.1.5. Άλλες δαπάνες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

III.1.2. Εκπαίδευση χρηστών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΣΥΝΟΛΟ						

III.1.3. Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΦΠΑ [€]

1	Υλικό			
2	Έτοιμο Λογισμικό			
3	Εφαρμογή/ές			
4	Υπηρεσίες			
5	Άλλες δαπάνες			
	ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ			
6	Εκπαίδευση χρηστών			
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

III.1.4. Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Συντήρησης

Σημείωση: Για την αξιολόγηση των προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων **δεν λαμβάνονται υπόψη τα έτη πέραν της ΠΕΣ**.

ΕΤΟΣ*	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΜΕ ΦΠΑ) [€]	ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**
1ο							
2ο							
ΣΥΝΟΛΟ							

* ΕΤΟΣ: μετά την **ελάχιστη** ζητούμενη Περίοδο Εγγύησης

** Το ΕΤΗΣΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (για την κάθε γραμμή του Πίνακα) προκύπτει διαιρώντας το ποσό που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του ίδιου Πίνακα με το «ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ» που αναγράφεται στη στήλη «ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)» του Πίνακα.