

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ (ΑΛΚΟΟΛΟΜΕΤΡΩΝ)

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1.1. Να έχουν διαστάσεις μικρότερες από 20 x 10,5 x 6 cm. και βάρος λιγότερο από 500 γρ. με τις μπαταρίες και να συνοδεύονται από πρακτική θήκη μεταφοράς.
- 1.2. Να μην επηρεάζεται η συσκευή από υδρογονάνθρακες, ιατροφαρμακευτικά συστατικά και λοιπά πτητικά. Επίσης να μην επηρεάζεται από κραδασμούς και ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- 1.3. Η μέτρηση να γίνεται με το πάτημα ενός πλήκτρου.
- 1.4. Η συσκευή να διαθέτει σύστημα αυτοελέγχου.
- 1.5. Η συσκευή να διαθέτει σύστημα αυτοκαθαρισμού μετά από κάθε μέτρηση και σύστημα μηδενισμού, πριν από κάθε μέτρηση.
- 1.6. Η συγκέντρωση της αιθανόλης (οινοπνεύματος) να εκφράζεται σε χιλιοστά του γραμμαρίου ανά λίτρο εκπνεομένου αέρα (mgr/ltr) και να δηλωθεί στην προσφορά το ανώτερο και κατώτερο ποσοστό αιθανόλης που θα μπορεί να καταγράψει.
- 1.7. Να αναφερθεί ο χρόνος έναρξης λειτουργίας μέτρησης της συσκευής από την θέση OFF και από τη θέση STAND BY, καθώς και το μεσοδιάστημα συνεχόμενων μετρήσεων.
- 1.8. Να αναφερθεί ο απαιτούμενος χρόνος ανάλυσης της εκπνοής.
- 1.9. Το αλκοολόμετρο θα συνδέεται ασύρματα και ενσύρματα με τον εκτυπωτή, ή οι δύο (2) μονάδες θα είναι ενσωματωμένες.
- 1.10. Με φωτεινή ή ηχητική σήμανση θα επισημαίνεται η επάρκεια ή όχι της ποσότητας του εκπνεομένου αέρα.
- 1.11. Να πραγματοποιεί ταχύρρυθμους ελέγχους, χωρίς τη χρήση επιστομίων και να συνοδεύεται από τα απαιτούμενα παρελκόμενα εφόσον απαιτούνται για το σκοπό αυτό.
- 1.12. Κάθε επιστόμιο να είναι σε ξεχωριστή θήκη αποστειρωμένο και η τοποθέτησή του στο αλκοολόμετρο να γίνεται κατά τρόπο που αποκλείει την επαφή των χεριών του χειριστή με το άκρο που θα προσαρμόζεται στα χείλη του εξεταζομένου.
- 1.13. Κάθε συσκευή να συνοδεύεται από δύο χιλιάδες (2.000) επιστόμια τουλάχιστον. Τα επιστόμια αυτά να προσαρμόζονται στη συσκευή με ευκολία αλλά και να αποκλείουν διαφυγή αέρα της εκπνοής.
- 1.14. Η εκτύπωση να γίνεται στην Ελληνική γλώσσα σε διπλή χαρτοταινία ή σε μονή με δυνατότητα επανεκτύπωσης και να περιέχει τα εξής στοιχεία:
 - α). Το ποσοστό αιθανόλης (οινοπνεύματος) που περιέχεται στον οργανισμό σε χιλιοστά του γραμμαρίου ανά λίτρο εκπνεομένου αέρα (mgr/ltr).
 - β). Την ημερομηνία και την ώρα μέτρησης.
 - γ). Τον αριθμό της συσκευής.
 - δ). Ένδειξη μηδενισμού προηγούμενης μέτρησης.
 - ε). Την ημερομηνία τελευταίου ελέγχου βαθμονόμησης και τελευταίας βαθμονόμησης.
 - στ). Τον αύξοντα αριθμό ελέγχου
 - ζ). Κατάλληλο χώρο για χειρόγραφη αναγραφή του ονοματεπωνύμου του ελεγχόμενου, του χειριστού της συσκευής και του συμπράξαντος στον έλεγχο, για την τοποθεσία ελέγχου και για την υπογραφή του ελεγχόμενου και των Αστυνομικών Υπαλλήλων.
- 1.15. Να έχει πιστοποιηθεί ως αποδεικτικό μέσο από αρμόδιο κρατικό φορέα, χώρας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Αμερικής και το γεγονός αυτό να αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο (έγγραφα κ.λ.π.), στην τεχνική προσφορά.
- 1.16. Κάθε μηχανήμα να συνοδεύεται από φιάλη βαθμονόμησης προτύπου αερίου με μανόμετρο, καθώς και με τα απαραίτητα εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για την βαθμονόμηση των συσκευών.
- 1.17. Να προσφερθούν κατάλληλες επαφορτιζόμενες μπαταρίες για τη λειτουργία του συστήματος, τροφοδοτικό στα 230V AC και τροφοδοτικό αναπτήρα αυτοκινήτου στα 12 V DC.
- 1.18. Να προσφερθεί καλώδιο σύνδεσης του αλκοολόμετρου με τον εκτυπωτή εφόσον οι δυο μονάδες δεν είναι ενσωματωμένες.

- 1.19. Θερμοκρασίες λειτουργίας από -5 έως $+45$ °C τουλάχιστον Να διαθέτει θύρα για την σύνδεσή του με ηλεκτρονικό υπολογιστή.
- 1.20. Να αναφερθεί η δυνατότητα αποθήκευσης των μετρήσεων και ο συνολικός αριθμός αυτών.
- 1.21. Να αναφερθεί τυχόν πιστοποίηση για δονήσεις και κρούσεις EN 60068.
- 1.22. Να αναφερθεί τυχόν πιστοποίηση βαθμού στεγανότητας (IP "ΧΧ").
- 1.23. Κάθε αλκοολόμετρο να φέρει τη σήμανση "CE".

2. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- 2.1. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας τριών (3) ετών (36 μηνών) τουλάχιστον, από την οριστική παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής της Ελληνικής Αστυνομίας, με την υποχρέωση του προμηθευτή να αντικαθιστά τα φθιρόμενα εξαρτήματα, μέρη, παρελκόμενα, λόγω κακής κατασκευής.
- 2.2. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, εάν εμφανισθεί η ίδια βλάβη τρεις φορές (δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται στον κακό χειρισμό της συσκευής), η συσκευή θα επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση αντικαταστάσεώς της με άλλη καινούργια. Σε περίπτωση αδυναμίας αντικατάστασης αυτής, εντός μηνός από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας, τότε ο προμηθευτής υποχρεούται να καταβάλλει στο Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας, τη συμβατική αξία της συσκευής και των παρελκομένων της.
- 2.3. Να παρέχεται τεχνική εξυπηρέτηση - συντήρηση με άρτια οργανωμένο συνεργείο καθώς και ανταλλακτικά και παρελκόμενα, για δέκα (10) τουλάχιστον έτη από την οριστική παραλαβή τους. Σε περίπτωση αποστολής του υλικού στο εξωτερικό λόγω αδυναμίας διάγνωσης ή επισκευής του από την εταιρεία, τα έξοδα αποστολής και διάγνωσης, θα βαρύνουν αποκλειστικά την προμηθεύτρια εταιρεία σε κάθε περίπτωση.
- 2.4. Να ικανοποιούνται οι αιτήσεις χορήγησης ανταλλακτικών και παρελκομένων αν τούτο ζητηθεί από την Υπηρεσία (μέγιστος χρόνος 30 ημέρες από τη ζήτησή τους).
- 2.5. Ο μέγιστος χρόνος αποκατάστασης των βλαβών θα είναι είκοσι (20) εργάσιμες ημέρες από τη σχετική ειδοποίηση της Υπηρεσίας. Σε διαφορετική περίπτωση πρέπει να αντικαταστήσει τη συσκευή άμεσα μετά την εκπονή της εν λόγω προθεσμίας με άλλη τουλάχιστον του ιδίου ή ίσων δυνατοτήτων τύπου, μέχρι την επισκευή της. Για τη μέχρι τότε πιθανή χρήση της συσκευής που επιστρέφεται, σύμφωνα με την παραπάνω διαδικασία, δεν καταβάλλεται στον προμηθευτή κανένα απολύτως τίμημα.
- 2.6. Να μην έχει ανακοινωθεί η απόσυρσή της για τα επόμενα τρία έτη.
- 2.7. Η μη έγκαιρη και αποτελεσματική παροχή τεχνικής υποστήριξης, η μη διάθεση των αιτούμενων ανταλλακτικών και παρελκομένων εντός των καθοριζόμενων χρονικών ορίων, καθώς και η καταστράτηγηση των λοιπών όρων της σύμβασης εκ μέρους του προμηθευτή, θα αποτελούν λόγο επιβολής των προβλεπόμενων κυρώσεων από τη σχετική Νομοθεσία.

3. ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 3.1. Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τρεις (3) μήνες (90 ημέρες), από την υπογραφή της σύμβασης.
- 3.2. Η οριστική παραλαβή από την επιτροπή παραλαβής, θα πραγματοποιηθεί εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την ημερομηνία παράδοσης.
- 3.3. Ως τόπος παράδοσης του υλικού ορίζεται η έδρα της Διεύθυνσης Τεχνικής Υποστήριξης (Αμυγδαλέζα Αττικής - αποθήκες Ελληνικής Αστυνομίας - τηλέφωνο 210-2463328).
- 3.4. Το υπό προμήθεια είδος θα συνοδεύεται από όλα τα παρελκόμενά του που είναι αναγκαία για την ομαλή λειτουργία του και από το τεχνικό φυλλάδιο οδηγιών χρήσης (manual) στην Ελληνική γλώσσα.
- 3.5. Κατά την παράδοση θα επιδειχθούν όλες οι λειτουργίες της συσκευής με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.
- 3.6. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει, χωρίς επιπλέον κόστος, τουλάχιστον ισάριθμα με τις συσκευές άτομα της Υπηρεσίας στη χρήση και λειτουργία των συσκευών, την βαθμονόμηση αυτών, καθώς και την αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων που παρουσιάζονται κατά την διάρκεια

της χρήσης τους για χρονικό διάστημα μίας τουλάχιστον (1) ημέρας. Με τη λήξη της θα χορηγείται από τον προμηθευτή πιστοποιητικό παροχής εκπαίδευσης και εξουσιοδότηση βαθμονόμησης συσκευών στους εκπαιδευόμενους .

3.7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εκπαιδεύσει, αδαπάνως για το Δημόσιο στην έδρα του προμηθευτή ή στην Διεύθυνση Τεχνικών Εφαρμογών (Λ. Συγγρού 288), τουλάχιστον δύο τεχνικούς της στη συντήρηση και επισκευή των συσκευών για χρονικό διάστημα μίας (1) τουλάχιστον ημέρας, στους οποίους θα παραδοθούν δύο συνολικά τεχνικά έντυπα (service manual), τυχόν καλώδια και κλειδιά προγραμματισμού μέσω ηλεκτρονικού υπολογιστή καθώς και η αναφερόμενη, στην παράγραφο 4.3 των τεχνικών προδιαγραφών, κατάσταση ανταλλακτικών. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα προμήθειας του λογισμικού διάγνωσης βλαβών εφόσον αυτό κριθεί αναγκαίο. Με τη λήξη της θα χορηγείται από τον προμηθευτή πιστοποιητικό παροχής τεχνικής εκπαίδευσης στους εκπαιδευόμενους .

3.8. Κατά την παραλαβή να διενεργηθούν οι παρακάτω έλεγχοι : α) Μακροσκοπικός έλεγχος προς διαπίστωση της υπάρξεως της σήμανσης 'CE', καθώς επίσης και προς διαπίστωση τυχόν παραμορφώσεων, κακώσεων του επιμελημένου της κατασκευής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής, της πληρότητας των τεχνικών όρων της σύμβασης καθώς και της πληρότητας από πλευράς εξαρτημάτων και του καινούργιου του υλικού. β) Πρακτική δοκιμασία (λειτουργικός έλεγχος), προς διαπίστωση του κανονικού της λειτουργίας.

4. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

4.1. Οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από τα εγχειρίδια, περιγραφικά φυλλάδια, δηλώσεις του κατασκευαστικού οίκου, δηλώσεις του προμηθευτή και οτιδήποτε άλλο μπορεί να υποστηρίξει την προσφορά του.

4.2. Στην τεχνική προσφορά να αναγράφεται η μάρκα, το μοντέλο, ο τύπος, το εργοστάσιο κατασκευής και η χώρα προέλευσης των προσφερόμενων συσκευών.

4.3. Με την οικονομική προσφορά να κατατεθεί αναλυτική κατάσταση ανταλλακτικών του προσφερόμενου είδους με τιμές μονάδας που ισχύουν κατά την κατάθεση της προσφοράς. Η τιμή των ανταλλακτικών δεν συσχετίζεται με την τιμή του υπό προμήθεια είδους για την κατακύρωση του διαγωνισμού.