



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

7^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ"

Λεωφ. Κνωσσού, Τ.Θ. 44, Ηράκλειο Κρήτης

ΑΦΜ 996978666, ΔΟΥ Ηρακλείου

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Ζ. Καμαριανάκης

Τηλ. 2813408855

Ηράκλειο 09/09/2026

Τεχνικές Προδιαγραφές

Τα ζητούμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω απαραίτητες τεχνικές προδιαγραφές, που θα πρέπει να αποδεικνύονται στην **Τεχνική Περιγραφή** και σε **Φύλλο Συμμόρφωσης** και να τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε **πρωτότυπα prospectus** ή άλλα **επίσημα έγγραφα**:

1. Επιτραπέζιος Μεγεθυντικός Φακός

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
Ποσότητα	1	
Τύπος	Μεγεθυντικός φακός επιτραπέζιος (πάγκου) με φως	
Φακός	Γυάλινος	
Διαστάσεις φακού	Επιθυμητά 5" (127 mm) ή μεγαλύτερος	
Διάμετρος φακού με το περίβλημα:	260 mm ή μεγαλύτερος	
Μεγέθυνση:	5 διοπτρίες (diopeters) ή περισσότερες	
Πηγή φωτός	60 x 2835 SMD LED τουλάχιστον ή περισσότερα	
Φωτεινή ροή	Μεγαλύτερη από 600 lm	
Θερμοκρασία χρώματος	6500 K	
Αποδοτικότητα	Τουλάχιστον 90 lm/W	
Ισχύς	≥ 7 W	
Να διαθέτει ρυθμιζόμενο βραχίονα	ΝΑΙ	
Να διαθέτει μεταλλικό σφικτήριο τύπου G	ΝΑΙ	
Τοποθέτηση	Σε τραπέζι/γραφείο/πάγκο	
Χρώμα	Λευκό (επιθυμητά)	
Διάρκεια ζωής	≥ 24.000 ώρες	
Τροφοδοσία	AC 220 - 240 V, 50 Hz	
Εγγύηση	1 έτος (τουλάχιστον)	

2. Ανιχνευτής καλωδίων

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
Ποσότητα	1	
Τύπος	Ανιχνευτής καλωδίων – tester – γεννήτρια σήματος	
Οθόνη	Να διαθέτει Οθόνη LCD με οπίσθιο φωτισμό ≥ 2 ιντσών για ευανάγνωστα αποτελέσματα	
Γραφική διεπαφή	ΝΑΙ	
Τεχνολογία για τη διάγνωση και τη μέτρηση καλωδιώσεων	Ναι να διαθέτει λειτουργία ψηφιακής ανίχνευσης καλωδίων για εύκολο εντοπισμό σε πολύπλοκες εγκαταστάσεις.	
Δοκιμή μήκους καλωδίου	ΝΑΙ. Να είναι κατάλληλη για καλώδια συνεστραμμένου ζεύγους (twisted pairs) UTP, FTP, SFTP και ομοαξονικά (coaxial) καλώδια 50Ω, 75Ω, 93Ω και καλώδια δικτύου POE	
Εμβέλεια	≥ 350 m	
Ανάλυση 0,33m	$\leq 0,5$ m	
Ακρίβεια	Τουλάχιστον $\pm 5\%$	
Ψηφιακή αναζήτηση	ΝΑΙ	
Προσδιορισμός προτύπων POE	Να διαθέτει δυνατότητα ανίχνευσης ισχύος PoE σύμφωνα με τα πρότυπα 802.3AF και 802.3AT τουλάχιστον	
Δυνατότητα ελέγχου θύρας Ethernet	ΝΑΙ	
Αυτόματη απενεργοποίηση	Να διαθέτει αυτόματη απενεργοποίηση για εξοικονόμηση της μπαταρίας	
Τροφοδοσία	Η τροφοδοσία του οργάνου να γίνεται από μπαταρίες	
Εγχειρίδιο χρήσης	Ναι, να διαθέτει εγχειρίδιο χρήσης	
Διάφορα	Να διαθέτει τσάντα μεταφοράς και βασικά αξεσουάρ/καλώδια προσαρμογής για τη εύκολη συνδεσιμότητα με βύσματα RJ45, RJ11, τουλάχιστον	
Εγγύηση	1 έτος (τουλάχιστον)	

3. Πρέσα Τηλεφωνική RJ11 & RJ45

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
Ποσότητα	1	
Τύπος	Πρέσα για φυσάκια Δικτύου και Τηλεφώνου	
Υλικό κατασκευής	Μεταλλική (Ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου, σκληρυμένος σε λάδι) με λαβές οι οποίες να διαθέτουν επένδυση περισσότερων στοιχείων	
Μηχανισμός καστανίας	Να διαθέτει μηχανισμό καστανίας	
Δυνατότητες	Κατάλληλη για το πρεσάρισμα βυσμάτων RJ 11/12 (6-οδών) 9.65 mm RJ 45 (8-οδών) 11.68 mm	
Αριθμός θηκών	2	
Επιπλέον δυνατότητες	Να διαθέτει κόφτη και απογυμνωτή για πλακέ τηλεφωνικά καλώδια μήκους 6 και 12 mm. Επιπλέον να διαθέτει συμπληρωματικό εξάρτημα για την απογύμνωση στρογγυλών καλωδίων	
Καθαρό βάρος	≤ 400 gr	

4. Κατσαβίδια ΣΕΤ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
Ποσότητα	1	
Είδος	Σετ κατσαβίδια χειρός	
Τύπος μύτες	Ίσιο, Σταυρός, Torx	
Μέγεθος	Μακρύ	
Μήκος	≥ 150 mm	
Περιεχόμενο σετ	Τουλάχιστον 18 τεμάχια (κατσαβίδια), κατ' ελάχιστον 8 κατσαβίδια χειρός και 10 κατσαβίδια ακριβείας	
Κατσαβίδια χειρός	Κατ' ελάχιστον 8 τεμάχια με τι κάτωθι προδιαγραφές κεφαλής/μύτες: - Κεφαλές ίσιες (SL): 6x38, 5x75, 6x100, 8x150mm - Κεφαλές Σταυρού (PH): # 2x38, # 1x75, # 2x100, # 3x150mm	
Κατσαβίδια ακριβείας	Κατ' ελάχιστον 10 τεμάχια με τι κάτωθι προδιαγραφές κεφαλής/μύτες: - Κεφαλές ίσιες (SL): 2x50, 2.5x50, 3x50mm - Κεφαλές Σταυρού (PH): # 000x50, # 00x50, # 0x50mm - Κεφαλές Torx: T6x50, T7x50, T8x50, T9x50mm	
Λαβή	Να διαθέτουν εργονομική λαβή	
Υλικό κατασκευής	Να είναι κατασκευασμένα από χάλυβα χρωμίου-βαναδίου (Chrome Vanadium)	

5. Κόφτης με απογυμνωτή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή
Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ	
Ποσότητα	1	
Τύπος	Πλαγιοκόφτης	
Περιγραφή	Να είναι ανθεκτικός πλάγιος κόφτης με μυτερές λεπίδες, κατάλληλος για κοπή συρμάτων και άλλων μαλακών υλικών. Να διαθέτει εργονομικές λαβές δύο διαφορετικών υλικών για καλύτερο κράτημα και αντισκιδωτική επικάλυψη επιφάνειας	
Τύπος κοπής	Επίπεδη/λεία κοπή χωρίς γρέζια	
Ικανότητα/ Διάμετρος κοπής	Χάλκινο σύρμα διατομής τουλάχιστον $\varnothing 1.30\text{mm}$	
Σιαγώνες	Πλάγιες	
Μήκος	Συνολικό μήκος ≤ 140 mm	
Πάχος χάλυβα	≥ 2.5 mm	
Δύναμη κοπής	Κατ' ελάχιστον 3 kg	
Γωνία κλίσης κεφαλής	Τουλάχιστον 21°	

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο προμηθευτής υποχρεούται μαζί με την προσφορά να υποβάλει **ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** πλήρως τεκμηριωμένο με συγκεκριμένες αναφορές σε προσπέκτους και άλλα φυλλάδια ή εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου για κάθε ένα από τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά των ειδών. Στο φύλλο αυτό επίσης θα αναφέρονται με

λεπτομέρεια όλες οι υπάρχουσες συμφωνίες ή αποκλίσεις των χαρακτηριστικών των προσφερομένων ειδών και τεχνικών προδιαγραφών. Ο προμηθευτής θα πρέπει να απαντά μία προς μία και με την ίδια σειρά σε όλες τις τεχνικές προδιαγραφές των ειδών της διακήρυξης.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή

Γενικά Χαρακτηριστικά

01. Τα προσφερόμενα είδη να είναι συσκευές **σύγχρονης τεχνολογίας, τελευταίας γενιάς, αμεταχείριστες** και να λειτουργούν με **τάση** δικτύου **AC 230 V / 50 Hz**.
02. Να πληρούν τις **προδιαγραφές ασφαλείας** της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν **σήμανση πιστοποίησης συσκευής κατά CE**.
03. Κατά την παράδοση, να δοθούν όλα τα **Εγχειρίδια και το Λογισμικό των Οδηγών (drivers)**.
04. Οι συσκευές να προσφέρονται με όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης, λοιπά εξαρτήματα και λογισμικό έτσι ώστε να είναι έτοιμες προς χρήση χωρίς να απαιτείται η αγορά επιπλέον εξαρτημάτων.
05. Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να είναι **σύμφωνη** (μικρότερη ή ίση), με την τιμή αντίστοιχων ειδών **στο Παρατηρητήριο Τιμών της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας**, κατά την χρονική περίοδο διενέργειας του διαγωνισμού.
06. **Ημερομηνία έναρξης της εγγύησης** θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, με το οποίο βεβαιώνεται η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης.
07. Να παρέχεται η **εγγύηση καλής λειτουργίας** όπως αναφέρεται στις προδιαγραφές ανά είδος. Αυτή περιλαμβάνει το κόστος εργασίας για την αποκατάσταση της βλάβης καθώς και το κόστος των ανταλλακτικών και εξαρτημάτων για ολόκληρο τον εξοπλισμό χωρίς καμία απολύτως εξαίρεση (εκτός των αναλώσιμων ειδών).
08. **Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης**, σε περίπτωση δυσλειτουργίας της συσκευής, θα πρέπει με ευθύνη και μέριμνα του Προμηθευτή να γίνει η αποκατάσταση της βλάβης εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών. Διαφορετικά, θα πρέπει να αντικατασταθεί το μηχάνημα με άλλο αντίστοιχων δυνατοτήτων (ή και καλύτερων) μέχρι την επισκευή του. Αν το μηχάνημα κατά την περίοδο της εγγύησης παρουσιάσει βλάβες που ξεπερνούν αθροιστικά τις εξήντα (60) ημέρες, θα πρέπει να αντικατασταθεί με καινούριο. Στην περίπτωση αυτή μάλιστα, δύναται να παραταθεί η εγγύηση καλής λειτουργίας για όσο χρονικό διάστημα η συσκευή δεν ήταν σε παραγωγική λειτουργία.
09. Η τεχνική προσφορά να συνοδεύεται με **οδηγίες χρήσης και συντήρησης** του προϊόντος
10. **Ο χρόνος παράδοσης** του εξοπλισμού να μην υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής τη Σύμβασης.

Κριτήρια Κατακύρωσης

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για κάθε είδος ξεχωριστά.

Η επιτροπή προδιαγραφών

Ζαχαρίας Καμαριανάκης

Νικόλαος Σφακιανάκης