

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:**ΠΡΟΣ:**

Πίνακας Αποδεκτών

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλεφ. 2693055043
Φ.831/11207
Σ.4275
Αραξος, 20 Νοε 25

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ. 123/2025 ΠΥΠ)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017933514
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ017937814
γ. ΠΥΠ (123) με ΑΔΑΜ: 25PROC017945368
δ. Φ.831/11007/Σ.4205/17-11-25/116ΠΜ

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του κ. ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα, απόρροια της από 05Α/087 Εντολής Αγοράς της 416ΜΑΦ.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, ως απόρροια της υπ' αρ. 7729 ΑΑΥ Οικ. Έτους 2025 ποσού 270.270,00€.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε έναν (1) Οικ. Φορέα «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com συνολικού Ποσού: 18.600,00€.

η. Την ληφθείσα Προσφορά του Οικ. Φορέα, όπως και αναγράφηκε.

θ. Τη (δ) σχετική πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών ανάθεσης στον ως άνω Οικ. Φορέα που κατέθεσε προσφορά.

ι. Την αξιολόγηση της ως άνω κατατεθείσας προσφοράς που προσκλήθηκε με τη (γ) σχετική και υπέβαλε τελικώς προσφορά, καθώς και των δικαιολογητικών ανάθεσης από το Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας.

ια. Την ανάγκη έκδοσης Απόφασης Απευθείας Ανάθεσης για κάλυψη απαίτησης Μονάδος.

Αποφασίζουμε

2. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, που ανταποκρίθηκε στην (γ) ανωτέρω γενόμενη σχετική Πρόσκληση της Μονάδος και υπέβαλε αντίστοιχη οικονομική προσφορά:

α. «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com

3. Κρίνουμε αποδεκτή την κατατεθείσα προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com

4. Κρίνουμε αποδεκτή την τεχνική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή καθόσον είναι εντός της προϋπολογισθείσας αξίας της εν θέματι δαπάνης ως το αντίστοιχο εγκεκριμένο αίτημα και τα τεχνικά της στοιχεία κρίθηκαν αποδεκτά, πληρώντας τις απαιτήσεις της πρόσκλησης:

α. «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com

6. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας, κατόπιν της (δ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com.

7. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400, ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email: info@theon.com την προμήθεια των κάτωθι υλικών ως συνημμένη Οικονομική/Τεχνική Προσφορά του Παραρτήματος «Α» αντίστοιχα της παρούσας:

Α/Α	Περιγραφή Είδους	ΜΜ	Ποσ	Τιμή ΜΜ χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1	Διόπτρες Νυχτερινής Παρατήρησης ARGUS FS MK2	TEM	4	3.750,00€	15.000,00€
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :					15.000,00€
Φ.Π.Α. (€) :					3.600,00€
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :					18.600,00€

8. Πέραν των ανωτέρω, και βάσει της συνημμένης Οικονομικής/Τεχνικής Προσφοράς του Παραρτήματος «Α», καθορίστηκαν τα κάτωθι από τον οικονομικό φορέα «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» για τα υπό προμήθεια αγαθά:

α. Εταιρεία κατασκευής: ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ με Χώρα Προέλευσης: ΕΛΛΑΔΑ.

β. Χρόνος εγγύησης των προσφερόμενων υλικών: **Δώδεκα (12) μήνες** από την ημερομηνία παράδοσης.

9. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση.

10. Οι ως άνω δαπάνες υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 4% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13 (όπως ισχύει).

11. Τα προς προμήθεια είδη καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνονται στη (γ) σχετική και περιγράφονται στο Παράστημα «Β» της παρούσας.

12. Χρόνος και Τόπος Παράδοσης: Τα υπό προμήθεια αγαθά θα παραδοθούν στη 116 Πτέρυγα Μάχης, έπειτα από την ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού και έως την **10^η Δεκεμβρίου 2025**.

13. Η τμηματική παράδοση των αγαθών έχει ως εξής: Δεν υφίσταται.

14. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Τα υπό προμήθεια είδη παραδίδονται στη Διαχείριση εφοδιασμού της Μονάδας κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο συμφωνητικό, με μακροσκοπική εξέταση, μπορεί δε να καλείται, εφόσον επιθυμεί, και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

15. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: Δεν υφίσταται δυνατότητα.

16. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή Βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Γραμμάτια εισαγωγής του αγαθού στην αποθήκη του φορέα (όπου απαιτείται) ή αντίστοιχη βεβαίωση.

γ. Τιμολόγιο του προμηθευτή.

Προσοχή: Τιμολόγιο του προμηθευτή. Επισημαίνεται ότι, από 01/01/2024 όλοι οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να υποβάλλουν Ηλεκτρονικά Τιμολόγια (ΗΤ), μέσω της Εφαρμογής Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Ε.Δ.Η.Τ.), με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι 1011.2040000000.0007 για την 116ΠΜ), βάσει των καθοριζόμενων σε ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44), ν.4972/2022 (ΦΕΚ Α' 181) και στην υπ' αριθμ. Α.Π. 52445/04 Απρ 23/ΥΟΙ/ΓΓΔΠ/ΓΛΚ/ΓΔΘΒΔΚ (ΑΔΑ: 97Κ8Η/ΖΗ5) Κοινή Υπουργική Απόφαση.

Η ανωτέρω υποχρέωση δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις που εμπίπτουν στις εξαιρέσεις του άρθρου 2 της Κ.Υ.Α. και στις λοιπές δαπάνες το ύψος των οποίων είναι έως δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00€) προ ΦΠΑ.

δ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

17. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση Τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας.

α. Το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

β. Δεδομένου ότι προβλέπεται διαδικασία αποδοχής ή επαλήθευσης, ως παράγραφος 16 ανωτέρω, εάν η αναθέτουσα αρχή παραλάβει το τιμολόγιο,

νωρίτερα από την ημερομηνία ή την ίδια ημερομηνία κατά την οποία συντελείται η αποδοχή ή επαλήθευση, τότε η εξόφληση γίνεται εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αυτή.

18. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 203, 204, 206 και 207 του Ν.4412/16.

19. Ο ανάδοχος στον οποίο αποστέλλεται η παρούσα οφείλει να προσέλθει εντός μιας (1) ημέρας από την ημερομηνία κοινοποίησης της, δια του νομίμου εκπροσώπου του, στο Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας για την υπογραφή του Συμφωνητικού.

20. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

21. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης του Συμφωνητικού ανατίθεται στη 416ΜΑΦ.

22. Το παρόν συντονίστηκε με την 416ΜΑΦ.

23. Πληροφορίες: Σμηνίας (ΥΤΑ) Σοφία Μαρβάκη, Διαχειριστής Δαπανών, Τηλ. 2693055039.

Ακριβές Αντίγραφο
Σμηνίας (ΥΤΑ) Σοφία Μαρβάκη
Διαχειριστής Δαπανών

Σμήναρχος (Ι) Δημήτριος Γούλας
Διοικητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Οικονομική προσφορά της εταιρείας «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ»
«Β» Τεχνική προσφορά της εταιρείας «ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ»

Αποδέκτες για Ενέργεια

«ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ» ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΕΤΑΞΑ 57, ΚΟΡΩΠΙ, ΤΚ: 19400,
ΑΦΜ: 094457720, ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ, Τηλ. 2106641420, email:
info@theon.com

Αποδέκτες για Πληροφορία

116ΠΜ/Τμ. Οικονομικού, 416ΜΑΦ



Κορωπί, 18/11/2025
Αρ. Πρωτ.:1211/2025

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.
ΑΦΜ: 094457720, **Δ.Ο.Υ.:** ΚΕΦΟΔΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
Στοιχεία Επικοινωνίας: Βασίλειος Σαββαΐδης, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Τηλ.: 210 6641420, **email:** info@theon.com

Ο υπογράφων, Βασίλειος Σαββαΐδης, Πρόεδρος, ενεργών ως νόμιμος εκπρόσωπος της Εταιρείας ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ Μονοπρόσωπη Ανώνυμος Εμπορική και Βιομηχανική Εταιρεία:

ΔΗΛΩΝΩ

1. Ότι η Εταιρεία μας, προκειμένου να διαμορφώσει την Οικονομική Προσφορά της για την υλοποίηση της προμήθειας **Υπ' Αριθμ. 123/25**, μελέτησε με προσοχή και έλαβε υπόψιν:

1.1 Την Υπ' Αριθμ. 123/2025 Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς, με όλα τα σχετικά Παραρτήματά και τις Προσθήκες της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των εγγράφων της σύμβασης και της εν λόγω διαδικασίας σύναψης.

12 Το σύνολο του θεσμικού πλαισίου που καλύπτει τον διαγωνισμό αυτό.

2. Ότι η Εταιρεία μας έλαβε γνώση των όρων των προς παροχή υλικών, υπηρεσιών και των τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται και αναλύονται στην πρόσκληση και τους **αποδέχεται ΡΗΤΑ και ΑΝΕΠΙΦΥΛΑΚΤΑ στο σύνολό τους.**

3. Ότι η Εταιρεία μας έλαβε γνώση και συμπεριέλαβε στην οικονομική προσφορά (προσφερόμενη τελική τιμή) κάθε κόστος για την κατασκευή / παραγωγή, την μεταφορά και παράδοση, στο συγκεκριμένο χώρο τελικού προορισμού, καθώς επίσης και την τήρηση όλων των προθεσμιών και εγγυήσεων, λοιπές υποχρεώσεις όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση.

4. Τα υπό προμήθεια αγαθά θα παραδοθούν στη Διαχείριση εφοδιασμού της Μονάδας 116 Πτέρυγα Μάχης έως τις 10 Δεκεμβρίου 2025.

5. Η Οικονομική προσφορά ισχύει και δεσμεύει την εταιρεία για διάστημα ενός μηνός απο την ημερομηνία διενέργειας.



A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΜ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)	Εταιρεία/Χώρα Προέλευσης
1	Διόπτρα νυχτερινής παρατήρησης ARGUS	Τεμ.	4	3.750,00	15.000,00	ΘΕΩΝ/ΕΛΛΑΔΑ
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :					15.000,00	
Ποσοστό Φ.Π.Α. (€) :					3.600,00	
Συνολική αξία με Φ.Π.Α. (€) :					18.600,00	

6. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6,1%, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση 123/2025.

7. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

8. Παράδοση Υλικού: Στην Διαχείριση εφοδιασμού της Μονάδας 116 Πτέρυγα Μάχης με μέσα της εταιρείας μας, αδαπάνως για την Υπηρεσία.

9. α. Εταιρεία κατασκευής και χώρα προέλευσης του υπό προμήθεια ειδών:

ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ, ΕΛΛΑΔΑ

β. Χρόνος εγγύησης των προσφερόμενων υλικών: 12 μήνες από την ημερομηνία παράδοσης

γ. Χρόνος παράδοσης των προσφερόμενων υλικών: έως την 10^η Δεκεμβρίου 2025

10. Η ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΒΕ παρέχει δυνατότητα service καθώς και ανταλλακτικά των υπό προμήθεια ειδών εφόσον απαιτηθούν

Ο ΔΗΛΩΝ

Για την ΘΕΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.

Βασίλειος Σαββαΐδης
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ARGUS FS MK2

ΜΟΝΟΚΥΑΛΟ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗΣ ΟΡΑΣΗΣ



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	2
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	7

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Τμήμα Β

Αθήνα, 15/05/2014

ΠΡΟΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εταιρεία Θέων Αισθητήρες Α.Ε.Β.Ε., προσφέρει το μονόκυαλο νυχτερινής παρατήρησης **ARGUS FS MK2** που σχεδιάζεται και κατασκευάζεται εξ' ολοκλήρου από την Θέων Αισθητήρες Α.Ε.Β.Ε., καινούργιο και αμεταχείριστο και σύμφωνα με την Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας.

Η χώρα προέλευσης και κατασκευής των διοπτρών νυχτερινής παρατήρησης **ARGUS FS MK2** και των παρελκομένων τους είναι η Ελλάδα.

Η διεύθυνση της κατασκευάστριας Εταιρείας είναι:

Θέων Αισθητήρες Α.Ε.Β.Ε.

Ι. Μεταξά 57, Τ.Κ: 194 41, Κορωπί

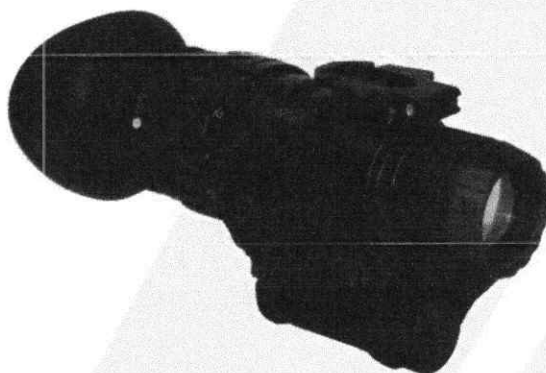
Τηλ. 210-6641420

Fax. 210-6644093

Η ΘΕΩΝ δεν απασχολεί ή εκμεταλλεύεται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

1. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το μονόκυαλο νυχτερινής παρατήρησης **ARGUS FS MK2** είναι μια πλήρως στρατιωτικών προδιαγραφών, πολλαπλών χρήσεων, εργονομική, ευέλικτη και μικρού βάρους μονόκυαλη (παραμένει ελεύθερος ένας οφθαλμός) συσκευή νυχτερινής όρασης, που έχει σχεδιαστεί για να μπορεί ο χρήστης να εκτελέσει μια σειρά νυχτερινών επιχειρήσεων σε μικρές και μεσαίες αποστάσεις, όπως παρατήρηση, στόχευση με όπλο, ανάγνωση χάρτη και οδηγίων, παροχή πρώτων βοηθειών κ.λπ. Εφοδιάζεται με λυχνίες ενίσχυσης φωτός διαφόρων τύπων ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη και είναι κατάλληλη για χρήση εντός κτιριακών συγκροτημάτων σε συνθήκες περιορισμένου φωτισμού, στεγασμένων χώρων, κατοικημένων περιοχών και σε συνθήκες επιχειρησιακού περιβάλλοντος που έχει μολυνθεί από ΠΒΧΠ ουσίες.



Μονόκυαλο Νυχτερινής Παρατήρησης Πολλαπλών Χρήσεων ARGUS FS MK2

ΚΥΡΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

ARGUS FS MK2 τοποθετημένο επί κράνους:

Στις παρακάτω εικόνες φαίνεται το μονόκυαλο ARGUS FS MK2 τοποθετημένο σε κράνος με δυνατότητα ανάκλησης / ανασήκωσης και αποσπάσεως. Με αυτόν τον τρόπο τα χέρια του στρατιώτη είναι ελεύθερα να εκτελούν όλες τις απαραίτητες ενέργειες. Συνεπώς, το μάτι με το μονόκυαλο βλέπει σε μεγάλη απόσταση πιθανές απειλές και τους στόχους, ενώ το ελεύθερο μάτι (το οποίο είναι συνηθισμένο να βλέπει στο σκοτάδι) παρέχει επίγνωση της κατάστασης και αναγνώριση κοντινών αντικειμένων. Αυτή η οπτική ευελιξία επιτρέπει τον χρήστη να κινηθεί αθόρυβα και αποτελεσματικά υπό συνθήκες όλη τη νύχτα.

Επιπλέον, το μονόκυαλο ARGUS FS MK2 είναι συμβατό με όλους τους τύπους μάσκας κεφαλής (head mask) όπου και πάλι, τα χέρια του στρατιώτη είναι ελεύθερα να εκτελούν τις απαραίτητες ενέργειες και αυτό επιτρέπει τον χρήστη να έχει οπτική ευελιξία και να κινηθεί αθόρυβα και αποτελεσματικά υπό οποιοσδήποτε συνθήκες τη νύχτα.

ARGUS FS MK2 σε Απόλυτο Σκοτάδι:

Το μονόκυαλο **ARGUS FS MK2** διαθέτει υπέρυθρη (IR illuminator) φωτεινή πηγή δίπλα στο φωτό-ανιχνευτή, η οποία παρέχει φωτισμό όταν απαιτείται για κοντινή παρατήρηση ή για λειτουργία σε συνθήκες απόλυτου σκότους (όπως μέσα σε ένα σκοτεινό δωμάτιο). Όταν η πηγή φωτός υπέρυθρων έχει ενεργοποιηθεί, μια κόκκινη ένδειξη ανάβει στην άκρη του οπτικού πεδίου του.

ΚΥΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παράμετρος		Μονόκυαλο ARGUS FS MK2
Φυσικές Ιδιότητες		
1.	Βάρος (με καλύμματα αντικειμενικού, προσοφθάλμιου φακού και μπαταρία έτοιμο προς λειτουργία, μη συμπεριλαμβανομένης της βάσης προσαρμογής)	< 300 g
2.	Διαστάσεις (LxWxH)	115x53x74 mm
3.	Χρώμα	Μαύρο MAT
4.	Περίβλημα συσκευής	Ενισχυμένο Πλαστικό
Οπτικά		
5.	Μεγέθυνση	1X
6.	Εύρος οπτικού πεδίου	40°
7.	Εστίαση	25 cm έως το άπειρο
8.	Διόπτρευση	+2 / -6
9.	Απόσταση ασφαλείας προσοφθάλμιου φακού	25 mm (για κόρη εξόδου 6mm - 8mm)
Επίδοση (DR ranges)		
10.	Απόσταση αναγνώρισης (Recognition) ανθρώπου	> 130 μέτρα
11.	Απόσταση ανίχνευσης (Detection) ανθρώπου	> 250 μέτρα
Ηλεκτρικά		
12.	Μπαταρία	Μία (1) AA μπαταρία, τάσης μεταξύ 1.2 & 2.7 Volts
13.	Διάρκεια ζωής μπαταρίας	> 50 ώρες με AA Λιθίου > 30 ώρες με AA Αλκαλικές (στους 23°C με απενεργοποιημένο IR)
14.	Προστασία ανάστροφης πολικότητας	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
15.	Υπέρυθρη (IR) φωτεινή πηγή για φωτισμό σε κοντινές αποστάσεις (Integrated IR Illuminator)	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
16.	Σύστημα Αποκοπής Λειτουργίας σε συνθήκες Έντονου φωτισμού (High Light cut-off)	Αυτόματο Σύστημα Αποκοπής Λειτουργίας σε συνθήκες Έντονου φωτισμού για την προστασία της λυχνίας ενίσχυσης του ειδώλου εντός 70 δευτερολέπτων ± 30
17.	Δείκτες LED	Εσωτερικοί Δείκτες LED προειδοποίησης για την ενεργοποίηση της υπέρυθρης (IR) φωτεινής πηγής και για χαμηλή χωρητικότητα συσσωρευτών

Παράμετρος		Μονόκυαλο ARGUS FS MK2
Μηχανικά		
18.	Σύστημα Αποκοπής Λειτουργίας σε συνθήκες flip up	Δυνατότητα τοποθέτησης σε όρθια θέση απο το χειριστή (flip up) και ταυτόχρονα να σβήνει αυτόματα
19.	Μηχανισμός Αυτόματης Διακοπής λειτουργίας σε θέση flip-up	Ο μηχανισμός αυτόματης διακοπής λειτουργίας στη θέση "flip up" είναι ανεξάρτητος της θέσης του σώματος του χειριστή (ανεξάρτητος βαρύτητας) ώστε το όργανο να απενεργοποιείται πάντα όταν τοποθετείται απο τον χειριστή σε όρθια θέση "flip up"
20.	Βάση προσαρμογής (ταχείας απελευθέρωσης) για τοποθέτηση σε υποδοχή Vas Shroud, επιπλέον να σβήνει αυτόματα όταν αφαιρείται από τη βάση προσαρμογής	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
21.	Βάση προσαρμογής με ταχεία αλλαγή του μονόκυαλου από οφθαλμό σε οφθαλμό	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
22.	Βαθμοί Ελευθερίας	Διαθέτει τέσσερις βαθμούς ελευθερίας: πάνω-κάτω, εμπρός-πίσω, κλίση και δεξιά-αριστερά ώστε ο χειριστής να μπορεί να τη ρυθμίσει (ακόμα και αν φέρει γάντια χειρός) κατάλληλα για βέλτιστη τοποθέτηση έμπροσθεν των οφθαλμών
Περιβαλλοντολογικά		
23.	Πιστοποιημένο σύμφωνα με:	MIL-STD-810G και MIL-STD-416F
24.	Αδιάβροχο	Είναι αδιάβροχο: Βύθιση (σε γλυκό και θαλασσινό νερό) για τουλάχιστον μία (1) ώρα σε βάθος ένα (1) μέτρο.
25.	Θερμοκρασία Λειτουργίας	-25° C έως +49° C
26.	Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-40° C έως +65° C
27.	Βροχή – Χιόνι – Υγρασία - Σκόνη	ΔΕΝ επηρεάζεται

Το Μονόκυαλο νυχτερινής όρασης **ARGUS FS MK2** σε συμφωνία με τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί από την Αρχή είναι εξοπλισμένο με Λυχνία ενίσχυσης Ειδώλου με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

Λυχνία ενίσχυσης Φωτός (IMAGE INTENSIFIER TUBE)		Παράμετρος
HARDER DIGITAL HD-1520A-AUG-EGG 3^{ης} γενιάς (GEN III), εναλλάξιμη		
1.	Διάμετρος Λυχνίας	18 mm
2.	HALO	≤ 1
3.	Λόγος σήματος προς θόρυβο (signal to noise ratio)	≥ 25
4.	Διακριτική ικανότητα (Resolution) μεγαλύτερη ή ίση από 64 lp/mm	≥ 64 lp/mm
5.	Figure Of Merit (FOM)	≥ 1800
6.	Χρώμα (Image)	P43 (Green)

7.	Προστασία από απότομη λάμψη / φως (Bright Source Protection – BSP)	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
8.	Automatic Brightness Control (ABC)	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
9.	Μηχανισμός Autogating	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
10.	Ρυθμιζόμενη Φωτεινότητα (MGC – Manual Gain Control) με εξωτερικό κομβίο	ΔΙΑΘΕΤΕΙ
11.	MTBF (Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών)	10.000 hrs

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΟΥ - ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Το Μονόκυαλο νυχτερινής όρασης **ARGUS FS MK2** σε συμφωνία με τις απαιτήσεις που έχουν τεθεί από την Αρχή προσφέρεται με τα παρακάτω παρελκόμενα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	Μονόκυαλο νυχτερινής όρασης ARGUS FS MK2	TEM	1
2.	Ειδική υφασμάτινη θήκη μεταφοράς με δυνατότητα προσαρμογής επί της εξαρτήσεως μάχης του χειριστή για όλα τα απάρτια, εφεδρικούς συσσωρευτές, συλλογή συντηρήσεως	TEM	1
3.	Ειδική πλαστική θήκη μακράς αποθήκευσης για προστασία από δυσμενείς καιρικές συνθήκες, υγρασία	TEM	1
4.	Εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης	TEM	1
5.	Προστατευτικό προσοφθάλμιο	TEM	1
6.	Βάση προσαρμογής επί κράνους για μονόκυαλο (HELMET/HEAD MOUNT)	TEM	1
7.	Μπαταρίες	TEM	2
8.	Υλικά συντήρησης 1-2ου κλιμακίου	TEM	1
9.	Ιμάντας Τοποθέτησης Μονόκυαλου Επί Κράνους (STRAP ASSEMBLY)	TEM	1
10.	Βάση προσαρμογής επί όπλου σε ράγα τύπου picatinny railMIL-STD-1913	TEM	1
11.	Φίλτρο ημέρας (day-light training filter)	TEM	1
12.	Σύστημα προσαρμογής στο κεφάλι (Head Mask Assembly)	TEM	1

Επιπροσθέτως, το προσφερόμενο μονόκυαλο νυχτερινής όρασης ARGUS FS MK2 συμμορφώνεται πλήρως με την ΠΕΔ – Α – 00963 και **παρέχεται εγγύηση 12 μηνών από την ημερομηνία παραλαβής.**

