

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

ΠΡΟΣ:

Πίνακας Αποδεκτών

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλεφ. 2693055039
Φ.831/4750
Σ. 1794
Αραξος, 16 Μαΐ 25

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ. 47/2025 ΠΥΠ)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016788807
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 25REQ016795702
γ. ΠΥΠ (47) με ΑΔΑΜ: 25PROC016799499
δ. Φ.831/4545/Σ.1711/12-05-25/116ΠΜ

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 36Α/023 Εντολής Αγοράς της 336Μ.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, ως απόρροια της υπ' αρ. 3141 ΑΑΥ ποσού 31.000,00€.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς σε έναν (1) Οικ. Φορέα «PERFECT SHADE ΑΕΒΕ Παραγωγή – Εμπορία Στεγαστρων»

[Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

η. Την ληφθείσα Οικ. Προσφορά της εταιρείας «PERFECT SHADE ΑΕΒΕ Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr] συνολικής αξίας 11.550,60 € με ΦΠΑ.

θ. Τη (δ) σχετική πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών ανάθεσης, στον Οικ. Φορέα που κατέθεσε Προσφορά «PERFECT SHADE ΑΕΒΕ Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

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 υπέβαλλε αντίστοιχη οικονομική προσφορά:

α. «PERFECT SHADE ΑΕΒΕ Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

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. «PERFECT SHADE ΑΕΒΕ Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

4. Κρίνουμε αποδεκτή την τεχνική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς, κατόπιν της από 12 Σεπ 24 σύμφωνης γνώμης ΑΤΑ/Γ1:

α. «PERFECT SHADE ΑΕΒΕ Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, όπως αυτή και τελικώς υποβλήθηκε, καθόσον είναι εντός της

προϋπολογισθείσας αξίας της εν θέματι δαπάνης ως το αντίστοιχο εγκεκριμένο αίτημα και τα τεχνικά της στοιχεία κρίθηκαν αποδεκτά πληρώνοντας τις απαιτήσεις της πρόσκλησης:

α. «PERFECT SHADE AEBE Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

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. «PERFECT SHADE AEBE Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr].

7. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «PERFECT SHADE AEBE Παραγωγή – Εμπορία Στεγάστρων» [Λεωφόρος Τραπεζούντος 23 Αγ. Στέφανος Αττικής ΤΚ 145 65 Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ ΑΦΜ: 999643614 Τηλ. 2108145225 email: czafiriou@shade.gr] την προμήθεια των κάτωθι υλικών ως συνημμένη Οικ. και Τεχνική Προσφορά των Παραρτημάτων «Α» και «Β» αντίστοιχα της παρούσας

A/A	Περιγραφή Είδους	ΜΜ	Ποσ	Τιμή ΜΜ χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)
1.	Ένα (1) σκίαστρο καμπυλωτού τύπου μήκους 50,00μ (11 δοκοί) με πρόβολο 4,5μ και διάτρητο πλέγμα σκίασης	ΕΑ	1	6.740,00€	6.740,00€
2.	Διάτρητα πλέγματα διαστάσεων 5,0μ x 4,5μ	ΕΑ	10	257,50€	2.575,00€
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :					9.315,00€
Φ.Π.Α. (€) :					2.235,60€
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :					11.550,60€

8. Τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύουν την υπόψη προμήθεια είναι τα κάτωθι:

α. Εταιρεία κατασκευής και Χώρα Προέλευσης του υπό προμήθεια είδους: PERFECT SHADE AEBE.

β. Χρόνος εγγύησης υλικών: Δέκα (10) έτη για τα μεταλλικά μέρη και επτά (7) έτη για το διάτρητο πλέγμα (δεν συμπεριλαμβάνονται τα σχοινιά και οι κλωστές).

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 **30^η Ιουνίου 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 336Μ.

22. Πληροφορίες: Σμηνίας (ΥΤΑ) Μπλίκας Ιωάννης, Διαχειριστής Δαπανών,
Τηλ. 2693055043.



Ακριβές Αντίγραφο

Σμηνίας (ΥΤΑ) Μπλίκας Ιωάννης
Διαχειριστής Δαπανών

Σμήναρχος (Ι) Αβραάμ Αβραμίδης
Διοικητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Οικονομική προσφορά της εταιρείας «PERFECT SHADE AEBE» Συστήματα σκίασης-Στέγαστρα

«Β» Τεχνική προσφορά της εταιρείας «PERFECT SHADE AEBE» Συστήματα σκίασης-Στέγαστρα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

«PERFECT SHADE AEBE» Συστήματα σκίασης-Στέγαστρα, Λεωφόρος
Τραπεζούντος 23 Άγιος Στέφανος, ΤΚ: 145 65, Τηλ: 2108145225-6 email:
czafiriou@shade.gr

Αποδέκτες για Πληροφορία

116ΠΜ/Τμ. Οικονομικού- 336Μ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α" Συμκλήενο
 ΣΤΗ ΑΔ.ΦΘ31/4750/Σ.1794/16 ΗΑΓ 25/116ΠΗ

ΠΡΟΣ
 116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
 Τηλεφ. 2693055039

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: **PERFECT SHADE A.E.B.E.**
 ΑΦΜ: 999643614
 Στοιχεία Επικοινωνίας: 2108145225 – 6

Α/Α	Περιγραφή Είδους	ΜΜ	Ποσ	Τιμή ΜΜ χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Μάρκα-Χώρα Προέλευσης-Στοιχεία Υλικού
1	Ένα (1) σκίαστρο καμπυλωτού τύπου μήκους 50,0μ (11 δοκοί) με πρόβολο 4,5μ και διάτρητο πλέγμα σκίασης	ΕΑ	1	6.740€	6.740€	
2	Διάτρητα πλέγματα διαστάσεων 5,0μ Χ 4,5μ	τ.μ.	10	257,50€	2.575€	
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :					9.315€	
Φ.Π.Α. 24% (€) :					2.235,60€	
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :					11.550,60€	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ποσοστού 6% (για αξία υλικών έως 1.000,00€) και 6,1% (για αξία υλικών από 1.000,01€ και άνω).

2. 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.

3. Η δαπάνη 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.

4. Πέραν των ανωτέρω, κρίνεται όπως καθοριστούν και τα κάτωθι:

α. Εταιρεία / Χώρα κατασκευής: **PERFECT SHADE A.E.B.E.**

β. Χρόνος Παράδοσης των Υλικών: **Εντός 15 εργάσιμων ημερών**

γ. Χρόνος εγγύησης υλικών: **Δέκα (10) έτη για τα μεταλλικά μέρη & Επτά (7) έτη για το διάτρητο πλέγμα (δεν συμπεριλαμβάνονται τα σχοινιά και οι κλωστές)**

Η εταιρεία βρίσκεται σε θέση να προσκομίζει Ηλεκτρονικά Τιμολόγια (Η.Τ.), μέσω της Εφαρμογής Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Ε.Δ.Η.Τ.), εφόσον είναι αξία άνω των 2.500,00€ προ ΦΠΑ, καθόσον:

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

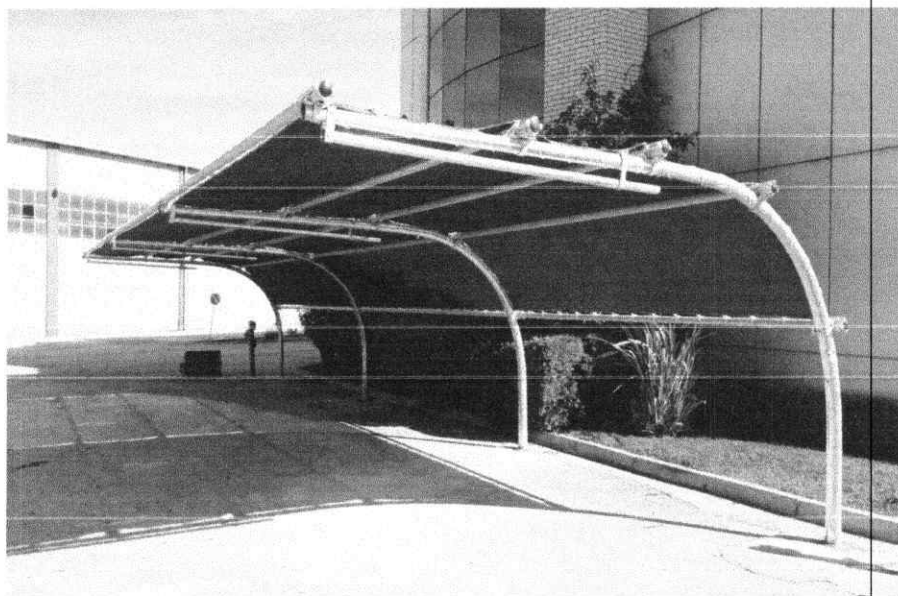
Υπογραφή και Σφραγίδα Εταιρείας

PERFECT SHADE A.E.B.E.
ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΕΜΠΟΡΙΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ
Λ. ΤΡΑΠΕΖΟΝΤΟΣ 23
ΑΓ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ 145 65
Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ Α.Φ.Μ. 999643614
ΑΡ.ΜΑΕ: 5653/04/Β/04/91
ΤΗΛ: 210 8145225

ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΣΚΙΑΣΤΡΟ**ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

1. **Καμπυλωτός δοκός:** Χαλύβδινη κωνική σωλήνα πάχους 4mm (Fe 360). Συνεχής συγκόλληση με διείδυση 80%. Ανάπτυξη σε μήκος 6.800mm. Διάμετρος βάσης Φ130mm και διάμετρος κορυφής Φ65mm.
2. **Εγκάρσιες σωλήνες:** Μήκος 5.000mm X Φ60 X 2mm.
3. **Κλοιοί αλουμινίου (σφιγκτήρες):** Αλουμίνιο AS-12 μήκους 250mm εσωτερική διάμετρος Φ60.
4. **Κολάρα μεταλλικά:** Χαλύβδινα από λάμα 40X5mm και διαμέτρων Φ60 – Φ70 – Φ80 – Φ90 και Φ100mm.
5. **Πλέγμα σκίασης:** Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο με συντελεστή σκίασης 90 – 95 % αναλόγως χρωματισμού και συντελεστή προστασίας UV 95 - 98%.
6. **Ευρωπαϊκό πιστοποιητικό βραδυφλεξιμότητας κατά EN. 13501-1** αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση φωτιάς το πλέγμα δεν αναφλέγεται με αποτέλεσμα η φωτιά να μην μεταδίδεται στον περιβάλλοντα χώρο.

Όλα τα μεταλλικά μέρη είναι γαλβανισμένα εν θερμώ με πάχος γαλβανίσματος 0,75.



Ενδεικτική Φωτογραφία Καμπυλωτού Τύπου