

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α - 00933

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΚΥΤΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

04 ΜΑΡΤΙΟΥ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
2.1	Νομοθεσία	3
2.2	Πρότυπα	3
2.3	Διάφορα	3
3	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	4
4	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1	Ορισμός Υλικού	4
4.2	Χαρακτηριστικά Επιδόσεων	4
4.3	Φυσικά Χαρακτηριστικά	4
4.4	Σχεδιασμός και Κατασκευή	4
4.5	Επισήμανση Υλικού	4
5	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	5
6	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	5
6.1	Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά	5
6.2	Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	5
6.3	Μακροσκοπικός Έλεγχος	5
6.4	Λοιποί Έλεγχοι	5
7	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	6
7.1	Μεταφορά	6
8	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6
9	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	6
9.1	Έντυπο Συμμόρφωσης	6
10	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	6
11	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	7
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ I: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ II: ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ	
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ III: ΕΙΚΟΝΑ ΧΑΡΑΞΕΩΝ	

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις για την προμήθεια κυτίου τροφοδοτικού συστήματος.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Νομοθεσία

2.1.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV.

2.1.2 Ν.3854/2010 (Τροποποίηση του νόμου 2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων).

2.1.3 ΚΥΑ 181504/2016 (Κατάρτιση, περιεχόμενο και σύστημα διαχείρισης του Εθνικού Μητρώου Παραγωγών (Ε.Μ.ΠΑ). Καθορισμός διαδικασίας εγγραφής των παραγωγών, στο πλαίσιο της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων.

2.1.4 Ν.4496 (Τροποποίηση του ν.2939/2001 για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, προσαρμογή στην Οδηγία 2015/720/ΕΕ).

2.1.5 Ν.163(Ι)2017 που τροποποιεί τους περί συσκευασιών και αποβλήτων συσκευασιών νόμους του 2002 έως 2012.

2.2 Πρότυπα

2.2.1 ΕΛΟΤ HD-384, «Απαιτήσεις για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις».

2.2.2 EN 485 – 2:2016, «Aluminium and aluminium alloys – Sheet, strip and plate – Part 2: Mechanical Properties»

2.3 Διάφορα

Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναγράφονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα στα οποία δεν αναγράφεται το έτος έκδοσης, εννοείται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατ'εξουχία η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Το κωδικό που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκει, σύμφωνα με τη συμμαχική κωδικοποίηση του NATO κατά AcodP2/3, στον κωδικό 5895, με ονομασία «Miscellaneous communication equipment».

3.2 Ο κωδικός CPV του κωτιού, σύμφωνα με τον Κανονισμό 2195/2002/ΕΚ, είναι 31720000, με περιγραφή «Ηλεκτρομηχανολογικός Εξοπλισμός».

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Υλικού

Το κωδικό τροφοδοτικού συστήματος αποτελεί μεταλλικό πλαίσιο/περίβλημα, εντός του οποίου τοποθετείται κύκλωμα ηλεκτρονικών ισχύος.

4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

Προστασία IP:54 ή καλύτερη.

4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.3.1 Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο 5083.

4.4 Σχεδιασμός και Κατασκευή

4.4.1 Να αποτελείται από διακεκριμένα τμήματα, όπως αυτά καθορίζονται και απεικονίζονται στις Προσθήκες I (Μηχανολογικά Σχέδια) και II (Τρισδιάστατη Απεικόνιση).

4.4.2 Διαστάσεις, όπως στην Προσθήκη I (Μηχανολογικά Σχέδια).

4.4.3 Χρώμα: Μαύρο.

4.5 Επισήμανση Υλικού

Επί του κωτιού να έχουν χαραχθεί στα σημεία που φαίνονται στην εικόνα της Προσθήκης III τα παρακάτω :

4.5.1 «ΕΙΣΟΔΟΣ 24V-28V» με λευκά γράμματα.

4.5.2 «ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ON OFF» με λευκά γράμματα.

4.5.3 «ΑΣΦΑΛΕΙΑ 7A» με λευκά γράμματα.

4.5.4 «ΛΥΧΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ» με λευκά γράμματα.

4.5.5 «306 EBT ΛΟΧΟΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΙΣΧΥΟΣ TOW II» με λευκά γράμματα.

4.5.6 Ο αριθμός σειράς (S/N) που θα δίνεται από το 306 EBT, με λευκά γράμματα στην κάτω δεξιά γωνία.

5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το κουτί να φέρει, με μέριμνα του προμηθευτή, κατάλληλη συσκευασία, ώστε κατά τη μεταφορά και αποθήκευσή του να μη διατρέχει κίνδυνο καταστροφής ή φθοράς, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

6. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά

Ο υποψήφιος προμηθευτής να καταθέσει έγγραφο που να πιστοποιεί ότι το υλικό κατασκευής του κουτίου είναι αυτό που αναγράφεται στην παράγραφο 4.3.1 της παρούσας προδιαγραφής .

6.1 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

Η αποδοχή του κουτίου να πραγματοποιείται από την επιτροπή παραλαβής, η οποία διενεργεί τους απαιτούμενους ελέγχους αποδοχής, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι το προς παράδοση υλικό ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΕΔ, σε συνδυασμό με τους όρους της σχετικής σύμβασης.

6.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος

Κατ' αυτόν να ελεγχθεί από την επιτροπή:

6.2.1 Η καλή κατάστασή του από πλευράς εμφάνισης και φθορών.

6.2.2 Η συμφωνία των χαρακτηριστικών στοιχείων με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα προδιαγραφή, σε συνδυασμό με τους όρους που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

6.2.3 Η ύπαρξη των παρελκόμενων, εγγράφων – εντύπων – σχεδίων, κλπ. που αναφέρονται σε άλλες παραγράφους της παρούσας προδιαγραφής και τα οποία ο υποψήφιος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίσει.

6.2.4 Αν κατά τους μακροσκοπικούς ελέγχους των παραγράφων 6.2.1 έως 6.2.3 δεν ικανοποιούνται τα προβλεπόμενα από την ΠΕΔ και την τεχνική προσφορά του προμηθευτή, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να απορρίψει το κουτίο χωρίς περαιτέρω ελέγχους.

6.3 Λοιποί Έλεγχοι

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει μέσω της επιτροπής παραλαβής οποιονδήποτε επιπλέον έλεγχο που κρίνεται σκόπιμος και απαραίτητος, χωρίς να δεσμεύεται από το χρόνο ελέγχου.

7. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

7.1 Μεταφορά

Η μεταφορά και η παράδοση του κυτίου να πραγματοποιηθεί με δαπάνη του προμηθευτή στην έδρα της Μονάδας, επ' ωφελεία της οποίας γίνεται η προμήθεια.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

8.1 Τόπος Παράδοσης: Όπως ορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

8.2 Χρόνος Παράδοσης: Όπως ορίζεται στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

9. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στις προσφορές να κατατεθούν:

9.1 Έντυπο Συμμόρφωσης

Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της υπόψη ΠΕΔ καθώς και οι τυχόν αποκλίσεις από αυτή ή ακόμη πρόσθετες ή εναλλακτικές δυνατότητες, για να είναι δυνατή η σύγκριση και η αξιολόγηση. Ο υποψήφιος προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στην τεχνική προσφορά του να επισυνάψει το Έντυπο Συμμόρφωσης προς Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων, σύμφωνα με το υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στη διαδικτυακή τοποθεσία (<https://prodiagrafes.army.gr/>), επιλέγοντας στη σχετική ηλεκτρονική εφαρμογή «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ», και έπειτα «ΕΝΤΥΠΑ». Διευκρινίζεται ότι, η κατάθεση του εν λόγω εντύπου δεν απαλλάσσει τους υποψήφιους προμηθευτές από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

Το Έντυπο Συμμόρφωσης συμπληρώνεται από τον υποψήφιο προμηθευτή, παράγραφο προς παράγραφο, με παραπομπή όπου απαιτείται (π.χ τεχνικά χαρακτηριστικά, διαστάσεις, επιδόσεις κλπ.) στα τεχνικά φυλλάδια και λοιπά έντυπα και έγγραφα που συνυποβάλλει με την τεχνική προσφορά του.

10. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

10.1 Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΠΕΔ, σε σχέση με την κατασκευή του κυτίου, να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους κανόνες της Ε.Ε που ισχύουν και με τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας, στην κατηγορία αυτή των μηχανημάτων.

10.2 Όλοι οι όροι της παραπάνω ΠΕΔ είναι απαραίτατοι.

10.3 Συντμήσεις

10.3.1 ΠΕΔ: Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων

10.3.2 Φ.Σ: Φύλλο Συμμόρφωσης

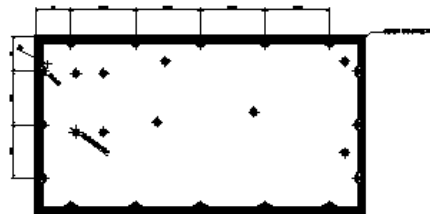
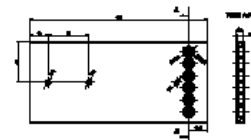
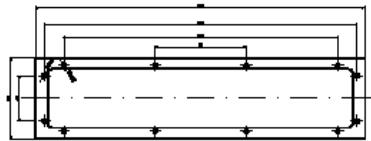
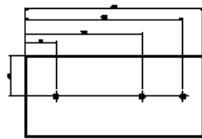
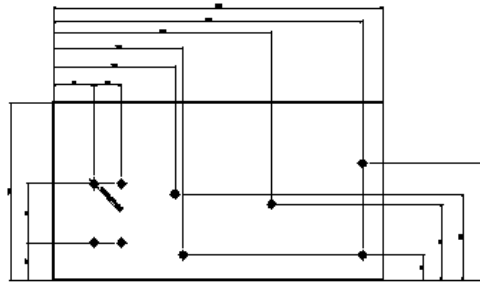
10.3.3 ΕΠ: Επιτροπή Παραλαβής

11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

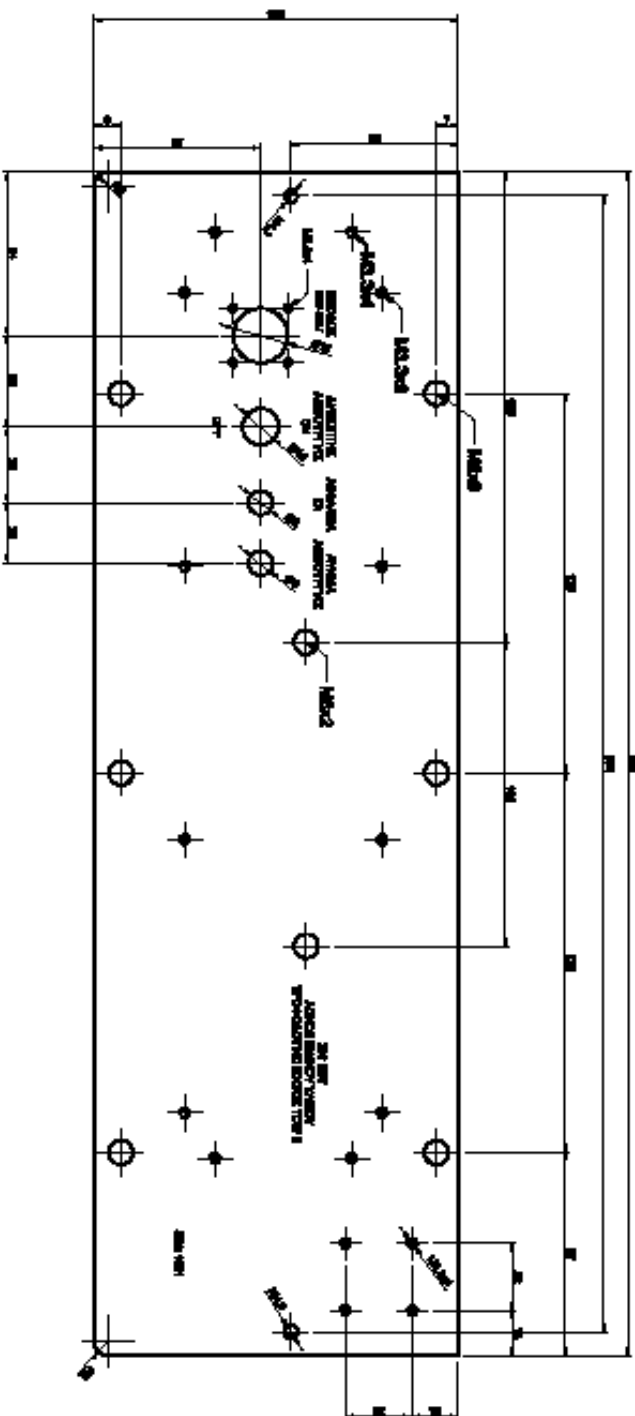
Σχολιασμός της παρούσης Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για τη βελτίωσή της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία (<https://prodiagrafes.army.gr/>).

ΠΡΟΣΘΗΚΗ I:

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

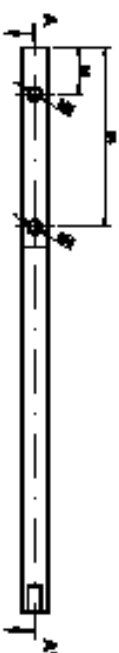
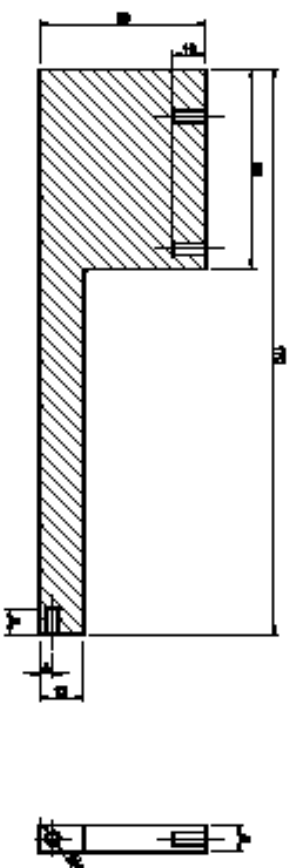


ΚΩΔΙΚΑΣ 1:4	ΚΥΤΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αρ.Σχεδίου: 1 Κυρίως Κτίριο	
306 ΕΒΤ/ΔΜΕ			
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΑΝΘΩ ΜΕΛΑΣΤΩΝ	01/11/2018	
ΣΧΕΔΙΑΣΗ	Μ.Υ. Τσιρογιάννης Κεραυνός	18/11/2018	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Αρχ. (ΤΔ) ΚΑΝΑΚΗΣ Γεώργιος	20/11/2018	
Χρηρ: AS			



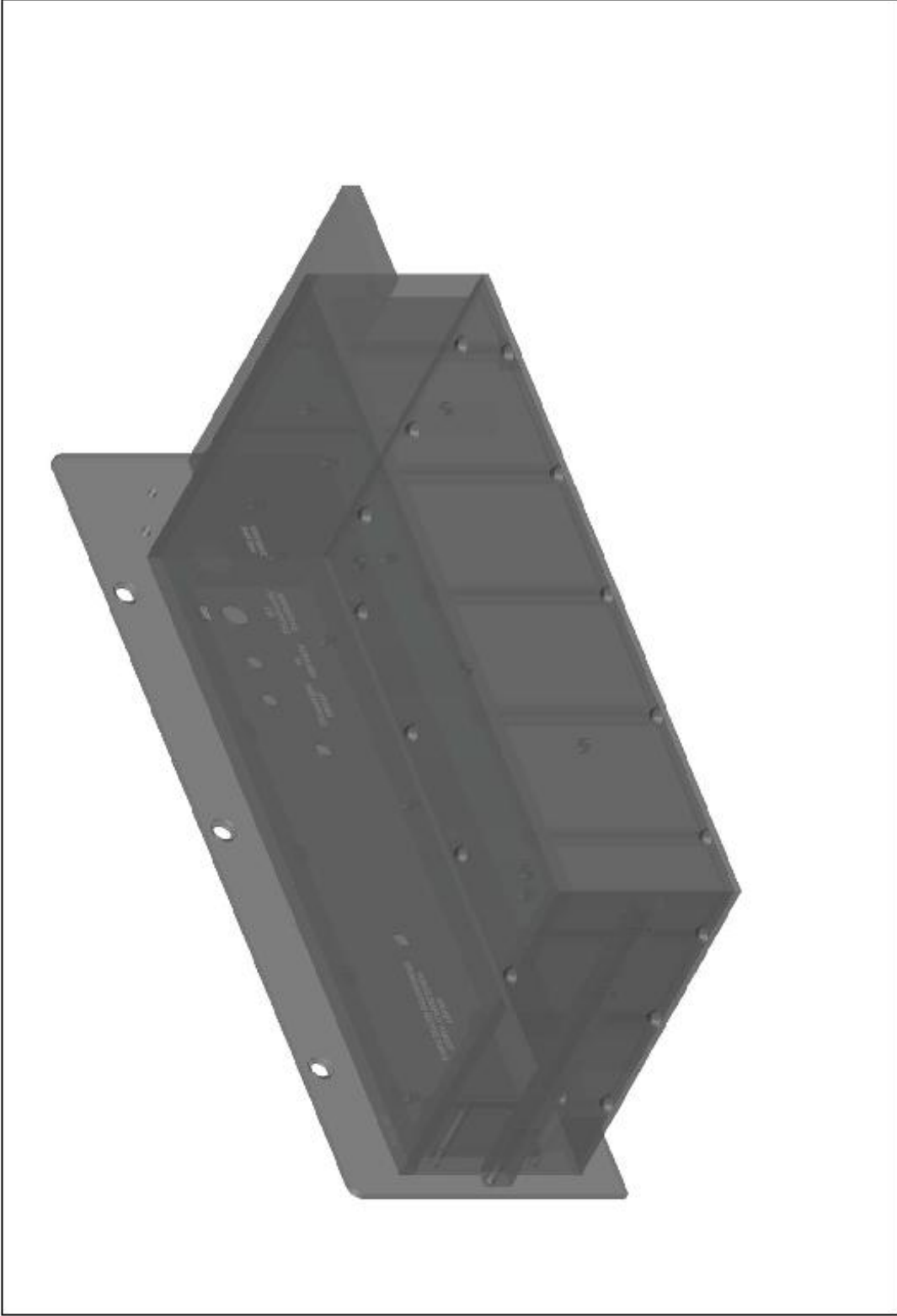
ΚΩΔΙΚΟΣ 12	ΚΥΤΙΟ ΠΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αρ. Έργου: 2 Πρόσκληση Κληθεί
306 ΕΒΤ/ΑΜΕ		
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΔΑΔΩΤΗΣ	01/11/2018
ΕΞΕΛΑΔΗ	Μ.Υ. Τεχνολογικά Κέντρα	18/11/2018
ΓΕΩΡΓΙΩΝΙΔΗΣ	ΠΡΟΔΕΙΧΤΩ ΚΑΛΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	20/11/2018
Χροιά: Α4		

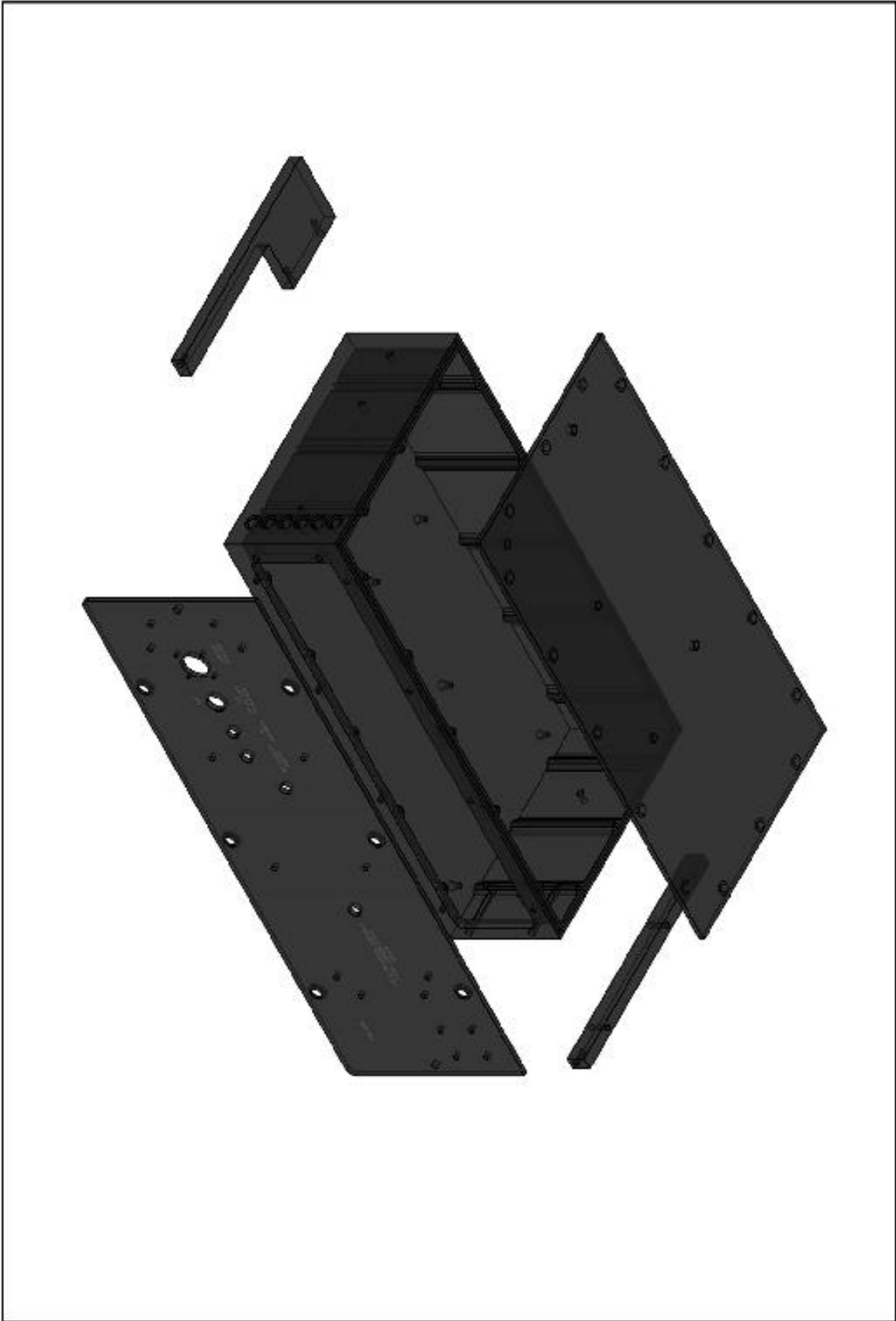
ΤΟΜΗ Α-Α'



ΚΑΜΑΚΑ 12	ΚΥΤΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	Αρ. Σχεδίου 4 Χροιάς κτιρίου
308 ΕΒΤ/ΑΜΕ		
ΜΕΛΕΤΗ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΑΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	01/11/2019
ΣΧΕΔΙΑΣΗ	Μ.Υ. Τεχνολογικά Κέντρα	19/11/2019
ΘΕΩΡΗΣΗ	Π.Ο.Υ.Κ. Κελάρας Τεχνικός	20/11/2019
Χροιά Α4		
		ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II:
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ





**ΠΡΟΣΘΗΚΗ III:
ΕΙΚΟΝΑ ΧΑΡΑΞΕΩΝ**



