

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

(Γενικός τίτλος με υπογράμμιση, έντονη γραφή και μέγεθος γραμμάτων 16)

ΠΕΔ – –

ΕΚΔΟΣΗ

(Ο ανωτέρω κωδικός ΠΕΔ περιλαμβάνει τύπο προδιαγραφής, Α για προμήθεια ή Β για υπηρεσία ή Γ για έργο, και χαρακτηριστικό αριθμό πέντε ψηφίων. Παράδειγμα:

(Αναγράφεται η έκδοση της συγκεκριμένης ΠΕΔ. Παράδειγμα:

ΕΚΔΟΣΗ 1<sup>η</sup> )

ΠΕΔ – Α – 00152 )

(Στην συγκεκριμένη θέση αναγράφεται ο τίτλος της ΠΕΔ με κεφαλαία γράμματα. Ο τίτλος είναι σαφής, αντανακλά στη φύση του περιεχομένου της προδιαγραφής, είναι σύμφωνος με την χρησιμοποιούμενη ονοματολογία ΝΑΤΟ, κατά ACodP2/3, και δεν υπερβαίνει τις τρεις γραμμές. Παράδειγμα:

ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΤΗΡΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ )

(Στην συγκεκριμένη θέση αναγράφεται η ημερομηνία έγκρισης της συγκεκριμένης έκδοσης ΠΕΔ, με κεφαλαία γράμματα, μεγέθους 11. Παράδειγμα:

5 ΜΑΡΤΙΟΥ 2018 )

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

(Κεφαλαία γράμματα)

(Στην συγκεκριμένη θέση αναγράφεται ο βαθμός ασφαλείας του εγγράφου. Παράδειγμα:

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ  
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ )

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

(Ο τίτλος της συγκεκριμένης σελίδας είναι γραμμένος με κεφαλαία. Κάθε γραμμή του πίνακα περιεχομένων περιλαμβάνει αριθμό και τίτλο παραγράφου και υποπαραγράφου ΠΕΔ καθώς και αντίστοιχο αριθμό σελίδας. Ακολουθεί παράδειγμα πίνακα περιεχομένων:

	ΣΕΛΙΔΑ
1 ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4 ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1 Ορισμός Υλικού	4
...	
4.6.1 Φυσικό Περιβάλλον	5
...	
5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	6
6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	6
7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	7
8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7
9 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	7
10 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	7
ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι – ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ	I-1
...	
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	

)

## 1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

*(Η συγκεκριμένη παράγραφος περιέχει μία σαφή περιληπτική περιγραφή του υλικού και, εφόσον απαιτείται, πληροφορίες χρήσεων ή εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών επί των κυρίων μονάδων και υπό-μονάδων, οι οποίες αποτελούν μέρος της μονάδας ή του συστήματος στο οποίο χρησιμοποιείται το σχετικό υλικό.)*

## 2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

*(Η παρούσα παράγραφος περιλαμβάνει κατάλογο σχετικών έγγραφων, το μέγεθος ισχύος και εφαρμογής των οποίων καθορίζεται είτε στην παρούσα παράγραφο είτε σε άλλο μέρος της προδιαγραφής. Τα σχετικά έγγραφα περιλαμβάνουν Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, Διεθνείς Συμφωνίες Τυποποίησης, συμπεριλαμβανομένων των STANAGs, καθώς και τα αναφερόμενα, στην παράγραφο 3 του άρθρου 30 του Ν. 3978 και την παράγραφο 4α του παρόντος παραρτήματος, έγγραφα τυποποίησης. Ο προαναφερθείς κατάλογος περιλαμβάνει και τα έτη έκδοσης των εφαρμοζόμενων εγγράφων. Παράληψη του έτους έκδοσης ενός εγγράφου υπονοεί εφαρμογή της τελευταίας έκδοσης, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων.*

*Ο κατάλογος της παρούσας παραγράφου περιορίζεται μόνο στα έγγραφα, για τα οποία γίνεται σαφής αναφορά στις λοιπές παραγράφους και τις προσθήκες της ΠΕΔ.*

*Αναφορά σε ένα έγγραφο δεν σημαίνει ότι αυτομάτως ισχύουν και τα άλλα έγγραφα που συμπεριλαμβάνονται στο έγγραφο επί του οποίου γίνεται αναφορά στην ΠΕΔ.*

*Στο τέλος της παρούσας παραγράφου προστίθεται πάντα η ακόλουθη διατύπωση :*

*«Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται 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.»*

*Παραδείγματα αναφοράς σχετικών εγγράφων:*

*Κοινή Υπουργική Απόφαση 618/43 (ΦΕΚ 52/Β/20-1-2005), «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε από την Κοινή Υπουργική Απόφαση 17230/671 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005).*

*Οδηγία 94/9/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Μαρτίου 1994 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών για τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

*EN ISO 10556:2009, «Fibre ropes of polyester/polyolefin dual fibres (ISO 10556:2009)».*

*FED-STD-595, «Colors used in Government procurement».)*

## 3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

*(Στην παρούσα παράγραφο αναφέρονται οι κωδικοί CPV, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 2195/2002 περί του κοινού λεξιλογίου στις δημόσιες συμβάσεις, οι κατηγορίες των υλικών, όπως τύποι, βαθμοί, κλάσεις κ.α., καθώς και οι αριθμοί ταξινόμησης τους, που είναι σύμφωνοι με την Συμμαχική Κωδικοποίηση NATO, κατά ACodP-2/3. Στην περίπτωση, που η προδιαγραφή περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό υλικών, διαφορετικών αριθμών ταξινόμησης (π.χ. ελάσματα διαφόρων παχών, κοχλίες διαφόρων διαμέτρων) γίνεται παραπομπή σε προσθήκη με αναλυτικούς πίνακες ταξινόμησης.*

*Ο ίδιος χαρακτηρισμός χρησιμοποιείται σε όλο τον κύκλο ζωής μίας προδιαγραφής. Οι κωδικοί CPV και οι κατηγορίες δεν μεταβάλλονται όταν η προδιαγραφή τροποποιείται ή αναθεωρείται, εκτός δικαιολογημένης αλλαγής, όπως στην περίπτωση αντίστοιχων μεταβολών στα εφαρμοζόμενα πρότυπα.*

Όταν τα χαρακτηριστικά ενός υλικού αλλάζουν σε σημείο επιρροής της φυσικής ή λειτουργικής εναλλακτικότητας, ο αρχικός χαρακτηρισμός καταργείται και προστίθεται νέα κατηγορία.)

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Σκοπός της παραγράφου είναι η διατύπωση κατά τον πρακτικότερο και σαφέστερο τρόπο των ελάχιστων απαιτήσεων, σύμφωνα με τις οποίες ένα υλικό (σύστημα, μηχάνημα, συσκευή, εξάρτημα, υλικό εφοδιασμού κ.α.) πρέπει να ανταποκρίνεται για να θεωρείται αποδεκτό.)

##### 4.1. Ορισμός Υλικού

(Περιλαμβάνει λεπτομερείς γενικές πληροφορίες περιγραφής του υλικού και της χρήσης του. Εφόσον κρίνεται απαραίτητο, περιλαμβάνονται σκαριφήματα, εικόνες ή λειτουργικά διαγράμματα.)

##### 4.2 Χαρακτηριστικά Επιδόσεων

(Περιγράφονται γενικές και λεπτομερείς απαιτήσεις κάτω από κατάλληλους υπότιτλους για όλες τις απαιτήσεις επίδοσης, δηλαδή τι αναμένεται από το υλικό (σύστημα, μηχάνημα, συσκευή, εξάρτημα κ.α.). Συνιστάται η χρήση καμπυλών ή πινάκων. Είναι δυνατόν να περιλαμβάνει δυναμικά χαρακτηριστικά (π.χ. ταχύτητες, κινήσεις), ποσοτικά κριτήρια κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες (π.χ. παράμετροι απόδοσης εξόδου σε σχέση με παραμέτρους εισόδου), όρια αποδοχής επίδοσης κ.α.)

##### 4.3 Φυσικά Χαρακτηριστικά

(Περιγράφονται γενικές και λεπτομερείς απαιτήσεις κάτω από κατάλληλους υπότιτλους, σχετικά με τα φυσικές ιδιότητες του υλικού. Είναι δυνατόν να περιλαμβάνει διαστάσεις ή όρια διαστάσεων, πυκνότητα / μάζα ή περιορισμούς μάζας, χημική σύσταση, μηχανικές ιδιότητες, επιφανειακές ιδιότητες κ.α.)

##### 4.4 Αξιοπιστία

(Οι απαιτήσεις αξιοπιστίας βασίζονται σε στατιστικά μοντέλα που απορρέουν από τις ανάγκες του τελικού χρήστη. Σχετικά εγχειρίδια τυποποίησης του NATO αποτελούν τα ARMPs (NATO Allied Reliability and Maintainability Publications). Επίσης το MIL-HDBK-217, στην περίπτωση ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μπορεί να αποτελέσει σημείο εκκίνησης. Είναι δυνατόν να περιλαμβάνει πιθανότητα επιτυχίας, MTBF (Μέσο Χρόνο Μεταξύ Βλαβών), απαιτήσεις κύκλου ζωής κ.α.)

##### 4.5 Δυνατότητα Συντήρησης

(Καθορίζονται οι απαιτήσεις Δυνατότητας Συντήρησης, περιλαμβανομένων και των αρχών Γενικής Επιθεώρησης, των απαιτήσεων ή περιορισμών προσέγγισης, συντήρησης ή αφαίρεσης εξαρτημάτων κ.λ.π. Οι απαιτήσεις Δυνατότητας Συντήρησης καθορίζονται, κατά το δυνατόν, ποσοτικά. Οι ποιοτικές απαιτήσεις για τις τυποποιημένες κατασκευές (MODULAR), τα σημεία δοκιμών και τις συσκευές αυτοελέγχου πρέπει να δίδονται. Σχετικά εγχειρίδια τυποποίησης NATO αποτελούν τα ARMPs.)

##### 4.6 Περιβάλλον

(Αναφέρονται οι συνθήκες περιβάλλοντος στο οποίο το υλικό πρόκειται να κατασκευασθεί, εγκατασταθεί, μεταφερθεί, λειτουργήσει ή αποθηκευθεί. Οι σχετικές απαιτήσεις είναι δυνατόν να καθοριστούν κάνοντας χρήση εγγράφων τυποποίησης, όπως το MIL-STD-810, η STANAG 4370 και τα Συμμαχικά Εγχειρίδια AECTP σύμφωνα με την STANAG 4370.)

##### 4.6.1 Φυσικό Περιβάλλον

(Καθορίζονται οι απαιτήσεις, που ικανοποιεί το υλικό, κατά την έκθεση του σε μία ή συνδυασμό φυσικών παραμέτρων, όπως θερμοκρασία, εξωτερική πίεση, υγρασία, πάγο ή χιόνι, βροχή ή νερό (αλμυρό ή μη), κατάσταση εδάφους, κατάσταση θαλάσσης, στροβιλισμό αέρος, σκόνη ή

άμμο, μόλυνση και προσβολή από μικροοργανισμούς, ηλιακή ακτινοβολία. Η διάρκεια έκθεσης, οι κύκλοι και οι ρυθμοί μεταβολών των συνθηκών περιβάλλοντος καθορίζονται όπου απαιτείται.)

#### 4.6.2 Τεχνητό Περιβάλλον

(Καθορίζονται οι απαιτήσεις, που ικανοποιεί το υλικό, κατά την έκθεση του σε μία ή συνδυασμό παραμέτρων τεχνητού περιβάλλοντος, όπως κραδασμούς, θόρυβο, επιτάχυνση, ηλεκτρομαγνητικά πεδία, χημικές ουσίες, εύφλεκτη ή εκρήξιμη ατμόσφαιρα, θερμοκρασία, εξωτερική πίεση. Η διάρκεια έκθεσης, οι κύκλοι και οι ρυθμοί μεταβολών των συνθηκών περιβάλλοντος καθορίζονται όπου απαιτείται.)

#### 4.7 Σχεδιασμός και Κατασκευή

(Καθορίζονται απαιτήσεις σχεδιασμού και κατασκευής, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στις προαναφερθείσες παραγράφους ορισμού του υλικού, καθώς και λειτουργικών και φυσικών χαρακτηριστικών. Οι απαιτήσεις αναφέρονται κάτω από κατάλληλους υπότιτλους, όπου κρίνεται απαραίτητο. Ακολουθούν ενδεικτικές υποπαραγράφους.)

##### 4.7.1 Υλικά / Εξαρτήματα

(Καθορίζονται απαιτήσεις ως προς τα χρησιμοποιούμενα, κατά την κατασκευή, υλικά (μεταλλικά, κεραμικά, πολυμερή), όπως ποιότητα, χημική σύσταση, μηχανικές ιδιότητες. Επίσης καθορίζονται απαιτήσεις ως προς επί μέρους συστήματα, μηχανήματα και εξαρτήματα, όπως συστήματα ελέγχου, υδραυλικά και πνευματικά μέρη, καλωδιώσεις, ηλεκτρονικά μέρη, σύνδεσμοι κ.α.)

##### 4.7.2 Διεργασίες

(Καθορίζονται απαιτήσεις ως προς τις χρησιμοποιούμενες διεργασίες κατά την κατασκευή, όπως κατεργασίες επιφανειών αντιδιαβρωτικής προστασίας, χυτεύσεις και διαμορφώσεις μετάλλων, μεταλλικές συγκολλήσεις.)

##### 4.7.3 Καθαρότητα Περιβάλλοντος

(Καθορίζονται απαιτήσεις σχετικά με την καθαρότητα επιφανειών, ελεγχόμενους χώρους, στην περίπτωση κατασκευής ηλεκτρονικών, οπτικών κ.α.)

##### 4.7.4 Απαιτήσεις Νομοθεσίας

(Καθορίζονται οι νομοθετικές απαιτήσεις σχεδίασης και κατασκευής, όπως είναι οι απαιτήσεις της Οδηγίας 94/9/EK, σχετικά με συσκευές προς χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες, η Οδηγία 2006/42/EK για μηχανήματα, η Συνθήκη ADR για την μεταφορά επικίνδυνων ουσιών, η Οδηγία 2004/108/EK για ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα κ.α. Η νομοθεσία καλύπτει σημαντικό μέρος κρίσιμων θεμάτων, όπως υγιεινής και ασφάλειας, δομικών αντοχών, προστασίας περιβάλλοντος, εργονομίας κ.α. Εφόσον κρίνεται σκόπιμο, καθορίζονται πρόσθετες απαιτήσεις, ως προς τα προαναφερθέντα θέματα, σε σχετικές υποπαραγράφους.)

##### 4.7.5 Εναλλαξιμότητα

(Προδιαγράφονται τα φυσικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά εναλλαξιμότητας, ως προς την εγκατάσταση του υλικού. Καθορίζονται επίσης οι απαιτήσεις για την εσωτερική εναλλαξιμότητα των συνθετικών μερών και εξαρτημάτων.)

#### 4.8 Παρελκόμενα

(Καθορίζονται απαιτήσεις βοηθητικών στοιχείων του υλικού, εάν τα στοιχεία αυτά δεν αποτελούν θέμα ξεχωριστής προδιαγραφής.)

#### 4.9 Επισήμανση Υλικού

(Καθορίζονται οι απαιτήσεις σήμανσης υλικού, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα πρότυπα / νομοθεσία καθώς και σύμφωνα με την ανάγκη ιχνηλασιμότητας του υλικού κατά την χρήση του.)

## 5 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

### 5.1 Συσκευασία

(Προδιαγράφονται οι απαιτήσεις πρωτογενούς συσκευασίας καθώς και της συσκευασίας μεταφοράς και αποθήκευσης, για τον χειρισμό και την προστασία του υλικού.)

### 5.2 Επίσημάνσεις Συσκευασιών

(Περιλαμβάνονται οι απαιτήσεις σήμανσης πρωτογενούς συσκευασίας καθώς και της συσκευασίας μεταφοράς / αποθήκευσης, για την διευκόλυνση ελέγχου, παραλαβής και προώθησης του υλικού στον χρήστη. Η επίσημανση συσκευασίας μεταφοράς / αποθήκευσης περιλαμβάνει εμπορικό σήμα ή/και επωνυμία κατασκευαστή ή αντιπροσώπου του, αριθμό και ημερομηνία σύμβασης, αριθμό ταξινόμησης, ονομασία / κωδικό υλικού κ.α.)

## 6 ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ

(Καθορίζονται οι απαιτήσεις πιστοποιητικών, επιθεωρήσεων, δοκιμών, που κρίνονται απαραίτητες για την αξιολόγηση συμμόρφωσης ενός υλικού προς την ΠΕΔ.)

### 6.1 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά

(Καθορίζονται τα απαιτούμενα συνοδευτικά έγγραφα και πιστοποιητικά, που συνοδεύουν τα υλικά κατά την παράδοση, λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και από τα εφαρμοζόμενα πρότυπα και άλλα έγγραφα τυποποίησης. Στον καθορισμό των απαιτούμενων εγγράφων συνεκτιμώνται η αξία της προμήθειας καθώς και η κρισιμότητα χρήσης του υλικού, δηλαδή οι επιπτώσεις αστοχίας του στην ασφάλεια του προσωπικού και στην εκτέλεση του έργου των ΕΔ. Τα συνοδευτικά έγγραφα είναι δυνατόν να εκδίδονται από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο του, όπως Δηλώσεις Πιστότητας, που προβλέπονται από Ευρωπαϊκές Οδηγίες, Δηλώσεις Συμμόρφωσης κατά EN ISO/IEC 17050-1 και 2 και Πιστοποιητικά Τύπου 3.1 και 2.2 κατά EN 10204. Σε περιπτώσεις αυστηρότερων ελέγχων τα συνοδευτικά έγγραφα εκδίδονται από ανεξάρτητους αναγνωρισμένους / διαπιστευμένους φορείς, όπως είναι οι Βεβαιώσεις Εξέτασης Τύπου, που προβλέπονται από Ευρωπαϊκές Οδηγίες, ή τα Πιστοποιητικά Νηογνωμόνων, που προβλέπονται από τους Κανονισμούς τους. Σε περιπτώσεις αυστηρότερων ελέγχων τα συνοδευτικά έγγραφα είναι δυνατόν επίσης να επικυρώνονται από κοινού από τον κατασκευαστή και από ανεξάρτητο αναγνωρισμένο / διαπιστευμένο φορέα, όπως είναι τα Πιστοποιητικά Τύπου 3.2 κατά EN 10204.)

### 6.2 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

(Περιγράφονται οι απαιτήσεις των διεργασιών / μεθόδων επαλήθευσης είτε κατά τις φάσεις σχεδιασμού, παραγωγής, ανάπτυξης, αποδοχής, από τον κατασκευαστή, είτε κατά την αξιολόγηση των προσφορών από τις ΕΔ, εφόσον κρίνεται απαραίτητο, είτε κατά την παραλαβή του υλικού από τις ΕΔ. Οι δοκιμές κατά τη φάση τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, χρησιμοποιούνται μόνο όταν κρίνεται αναγκαίο, δεδομένου ότι κοστίζουν στον προμηθευτή και αποτελούν αντικίνητρο συμμετοχής σε διαγωνισμό. Οι μέθοδοι επαλήθευσης περιλαμβάνουν:

- Επιθεωρήσεις (Inspections) / Μακροσκοπικούς Ελέγχους, χωρίς την χρήση εργαστηριακού εξοπλισμού,
- Επιδείξεις (Demo), που περιορίζονται στις παρατηρήσεις των λειτουργιών ενός υλικού, χωρίς την χρήση ειδικού εξοπλισμού,
- Αναλύσεις (Analyses), που περιλαμβάνουν επεξεργασία συσσωρευμένων αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων, από τεχνικές μελέτες ή και άλλες μεθόδους επαλήθευσεων σε χαμηλότερο επίπεδο διαμόρφωσης ενός υλικού,
- Δοκιμές (Tests), με την χρήση τεχνικών μέσων, ειδικού εξοπλισμού και οργάνων μέτρησης.

Οι δοκιμές διακρίνονται, ως προς το αντικείμενο, σε Δοκιμές Επίδοσης (Performance Tests), Λειτουργικές Δοκιμές (Functional Tests) και Περιβαλλοντικές Δοκιμές (Environmental Tests). Επίσης κατηγοριοποιούνται ως ακολούθως:

- Αναπτυξιακές Δοκιμές (*Developmental Tests*), που διεξάγονται για να επαληθευθεί η σκοπιμότητα του σχεδιασμού και να προσδώσει εμπιστοσύνη στην ικανότητα ενός υλικού να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις αποδοχής και αξιολόγησης καταλληλότητας.
- Δοκιμές Αποδοχής (*Acceptance Tests*), που διεξάγονται για να επιδειχθεί η αποδοχή ενός προς παράδοση/παραλαβή υλικού.
- Δοκιμές Αξιολόγησης Καταλληλότητας (*Qualifications Tests*), που αποτελούν συμβασιακές απαιτήσεις για την επίδειξη συμμόρφωσης του υλικού με τις προδιαγραφόμενες απαιτήσεις και κατά την εκτέλεση των οποίων το υπό δοκιμή υλικό έχει παραχθεί, σύμφωνα με τα παραγωγικά σχέδια, από την γραμμή παραγωγής και είναι αντιπροσωπευτικό του παραδοτέου υλικού.)

## 7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

### 7.1 Εγκατάσταση

(Καθορίζονται απαιτήσεις, εφόσον είναι σχετικό, ως προς την εγκατάσταση συσκευής / μηχανήματος στην θέση χρήσης / λειτουργίας, ενδεχομένως με απαίτηση προκαταρκτικής προς έγκριση μελέτης.)

## 8 ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

(Καθορίζονται λοιπές απαιτήσεις, ανάλογα με το προδιαγραφόμενο υλικό)

## 9 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(Παρέχονται πληροφορίες, όπως λέξεις-κλειδιά και ορισμοί / συντμήσεις / σύμβολα, εφόσον κρίνεται απαραίτητο.)

## 10 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

(Γίνεται παραπομπή σε διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, όπου είναι δυνατός ο σχολιασμός της προδιαγραφής και εκτός Τεχνικού Διαλόγου, από κάθε ενδιαφερόμενο.)

<p>(Συμπληρώνεται ο κωδικός και η έκδοση ΠΕΔ, που αποδίδονται μετά την έγκριση της ΠΕΔ. Οι εγκριτικές υπογραφές περιλαμβάνονται στο τέλος μίας ΠΕΔ, μετά τις προσθήκες, και αντιστοιχούν στην σύνταξη, τον έλεγχο και την θεώρηση από τον αρμόδιο τελικής έγκρισης.)</p>	<b>ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ</b> <b>ΠΕΔ -</b> <b>ΕΚΔΟΣΗ</b>
	ΣΥΝΤΑΞΗ
	ΕΛΕΓΧΟΣ
	ΘΕΩΡΗΣΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ακριβές Αντίγραφο

Ταξχος (I) Αντώνιος Βασιλείου  
Διευθυντής Δ' / Δ2

ΜΥ Α' ΠΕ Μηχ/κων Ευκλείδης Πιτσαλίδης  
Τμρχης ΓΕΕΘΑ/Δ2/4