

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ - Α - 00408

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΟ

21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	3
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	4
4.1 Γενικά.....	4
4.2 Τεχνικά / Λειτουργικά Χαρακτηριστικά	4
4.3 Συσκευασία	5
4.4 Υπηρεσίες/Υποστήριξη	5
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	7
5.1 Απαραβατοί Όροι.....	7
5.2 Φύλλο Συμμόρφωσης	7
5.3 Περιεχόμενο Προσφοράς	8
6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ / ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	9
6.1 Τόπος και Χρόνος Παράδοσης	9
6.2 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά Κατά την Παράδοση	9
6.3 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές	10
7. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	10
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	11
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Α»	A-1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β»	B-1
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «1» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β».....	B-1-1
ΠΡΟΣΘΗΚΗ «2» ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β».....	B-2-1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Γ».....	Γ-1

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή Ενόπλων Δυνάμεων (ΠΕΔ) καθορίζει τις απαιτήσεις της Υπηρεσίας για την προμήθεια από το εμπόριο ενός ψηφιακού σχετικού βαρυτήμετρου γεωφυσικών εφαρμογών.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002, περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.2 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής, καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2.3 «Π.Δ. 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α΄/25.06.2010)-Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου "σχετικά με τα μηχανήματα και την τροποποίηση της οδηγίας 95/16/ΕΚ" και κατάργηση των Π.Δ 18/96 και 377/93.

2.4 Νόμος 4412/16 (ΦΕΚ 147/Α΄/08-8-2016), "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

2.5 EN ISO 9001, «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις»

2.6 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας ΠΕΔ. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας ΠΕΔ με μνημονευόμενα πρότυπα, κατ'εξουσιοδότηση της ΠΕΔ, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

3.1 Ο εξοπλισμός ψηφιακό σχετικό βαρυτήμετρο που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, ανήκει στην κλάση με κωδικό NSC: 6655 «Γεωφυσικά Όργανα», σύμφωνα με τη συμμαχική κωδικοποίηση NATO ACodP-2/3.

3.2 Ο εξοπλισμός ψηφιακό σχετικό βαρυτήμετρο που περιγράφεται στην παρούσα προδιαγραφή, ανήκει στην κλάση με κωδικό CPV: 38240000-9 «Γεωφυσικά Όργανα», του ΕΚ 2195/2002 της ΕΕ.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Γενικά

4.1.1 Το προς προμήθεια όργανο, πρέπει να αποτελείται από τα παρελκόμενα υλικά και τα συνοδευτικά λογισμικά που απαιτούνται για την εγκατάσταση και λειτουργία του και να πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής.

4.1.2 Το προς προμήθεια όργανο και τα παρελκόμενα αυτού πρέπει να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, πλήρη, ανθεκτικής κατασκευής και σύγχρονης τεχνολογίας. Κατά την ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς του αναδόχου πρέπει να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης ή απόσυρσής του και να αναφέρεται η χρονολογία κατασκευής του.

4.1.3 Το προς προμήθεια όργανο πρέπει να πληροί τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και να φέρει πιστοποίηση "CE", σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στο Π.Δ 57/2010.

4.1.4 Το εργοστάσιο κατασκευής του οργάνου και των επί μέρους συσκευών αυτού πρέπει να είναι πιστοποιημένο με ISO 9001/2008, ή μεταγενέστερο.

4.1.5 Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (Authorized Dealer).

4.2 Τεχνικά / Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Το βαρυτήμετρο να αποτελείται από το όργανο σχετικής μέτρησης βαρύτητας, το αντίστοιχο λογισμικό του οργάνου για τη χρήση και λειτουργία του στο πεδίο και λογισμικό γραφείου, αφ' όσον απαιτείται, για την μεταφόρτωση των δεδομένων που συλλέγονται στο πεδίο σε H/Y και σε μορφή αναγνώσιμη από συνήθη λογισμικά τρίτων (ascii ή pdf κτλ)

4.2.2 Το βαρυτήμετρο να έχει την δυνατότητα εκτέλεση μετρήσεων παγκοσμίου εμβέλειας χωρίς την εκτέλεση διαδικασίας reset στο πεδίο.

4.2.3 Το βαρυτήμετρο να έχει τη δυνατότητα ανάγνωσης μετρήσεων τουλάχιστον ανά 10μgal.

4.2.4 Η ακρίβεια του οργάνου για επίπεδο εμπιστοσύνης 99% να είναι τουλάχιστον 20μgal.

4.2.5 Η ολίσθηση (drift) του οργάνου να είναι χαμηλή και η στατική ολίσθηση μακράς περιόδου να μην υπερβαίνει το 1 mgal/day. Σε διαφορετική περίπτωση θα πρέπει να προβλέπεται διαδικασία υπολογισμού της ολίσθησης του οργάνου και διόρθωση των μετρήσεων αυτόματα από αυτή.

4.2.6 Το βαρυτήμετρο να έχει τη δυνατότητα λήψης πολλαπλών μετρήσεων σε κάθε σημείο και ταυτόχρονα να απαλείφει τυχόν μετρήσεις που περιέχουν θόρυβο.

4.2.7 Το βαρυτήμετρο να έχει τη δυνατότητα λήψης ανάγνωσης με ή χωρίς τις διορθώσεις που δύναται να επιβάλλει αυτόματα (διορθώσεις παλίνρροιας, τοπογραφίας κτλ).

4.2.8 Το βαρυτήμετρο να είναι λειτουργικό και να παρέχει αξιόπιστες μετρήσεις σε εύρος θερμοκρασιών από -40° C έως +45° C.

4.2.9 Το βαρυτήμετρο να είναι πλήρως φορητό και η όλη διάταξη για εκτέλεση μετρήσεων στο πεδίο να μην υπερβαίνει τα 15kg.

4.2.10 Το βαρυτήμετρο να διαθέτει ενσωματωμένη ή όχι οθόνη για παρακολούθηση της πορείας των μετρήσεων, με ενδείξεις γι' αυτές καθώς και την κατάσταση της μπαταρίας, αντίστοιχο χειριστήριο ενσωματωμένο ή όχι για την εισαγωγή στοιχείων, έναρξη, παύση και καταγραφή των μετρήσεων.

4.2.11 Η μεταφόρτωση (downloading) των δεδομένων από το όργανο προς τον Η/Υ να γίνεται τουλάχιστον μέσω θύρας επικοινωνίας USB.

4.2.12 Να παρέχεται ο διπλάσιος αριθμός των απαραίτητων συσσωρευτών για τη λειτουργία του οργάνου στο πεδίο τουλάχιστον 12 ωρών και να παρέχεται τουλάχιστον ένας φορτιστής συσσωρευτών.

4.2.13 Να παρέχεται δυνατότητα εξωτερικής τροφοδοσίας DC 12V.

4.2.14 Να παρέχεται δυνατότητα εξωτερικής τροφοδοσίας AC 220/240V.

4.2.15 Να παρέχονται τυχόν παρελκόμενα οριζοντίωσης του οργάνου σε περίπτωση που δεν είναι ενσωματωμένα.

4.2.16 Να παρέχονται όλα τα τεχνικά εγχειρίδια (οδηγίες χειρισμού, λειτουργίας, συντήρησης κτλ) στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα και σε έντυπη τουλάχιστον μορφή.

4.2.17 Να παρέχεται θήκη μεταφοράς του οργάνου που να το προστατεύει από κραδασμούς κατά τη μεταφορά του με όχημα σε ανώμαλο οδικό δίκτυο.

4.3 Συσκευασία

Το βαρυτήμετρο πρέπει να παραδοθεί σε κατάλληλη, για τη μεταφορά του συσκευασία. Όλα τα επιμέρους μέρη και παρελκόμενα του οργάνου πρέπει να βρίσκονται σε ανεξάρτητες σφραγισμένες συσκευασίες που να διασφαλίζουν το αμεταχείριστο τους.

4.4 Υπηρεσίες/Υποστήριξη

4.4.1 Εγκατάσταση

4.4.1.1 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εγκαταστήσει όλα τα απαραίτητα λογισμικά στο προς προμήθεια όργανο και στους Η/Υ που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία, καθώς και τους απαραίτητους οδηγούς λογισμικού (drivers) για την επικοινωνία του οργάνου με Η/Υ.

4.4.2 Εκπαίδευση

4.4.2.1 Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς οικονομική επιβάρυνση να διαθέσει κατάλληλο προσωπικό στην Υπηρεσία για παροχή εκπαίδευσης επί του χειρισμού και της λειτουργίας, τόσο του προς προμήθεια ψηφιακού σχετικού βαρυτημέτρου όσο και του λογισμικού επεξεργασίας των μετρήσεων, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμων ημερών. Στο χρονικό αυτό διάστημα θα εκτελεστούν μετρήσεις σε πραγματικές συνθήκες.

4.4.3 Δυνατότητα Συντήρησης

4.4.3.1 Ο προμηθευτής να δηλώνει ότι για το προς προμήθεια όργανο υπάρχει η δυνατότητα επισκευής-συντήρησης, καθώς και η παροχή σχετικής τεχνικής πληροφόρησης είτε από τον ίδιο τον προμηθευτή είτε από εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Προς το σκοπό αυτό και για τον προσδιορισμό της ικανότητας του να υποστηρίζει το προσφερόμενο όργανο με ανταλλακτικά, αναλώσιμα ανταλλακτικά, επισκευές κ.λ.π. πρέπει στην προσφορά απαραίτητα να αναφέρεται (και συγκεκριμένα στο Φύλλο Συμμόρφωσης και σε παράγραφο αντίστοιχης αρίθμησης) ότι η τεχνική υποστήριξη παρέχεται από έμπειρο τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό.

4.4.3.2 Να δηλώνεται ότι η περιοδική συντήρηση (Service) μπορεί να πραγματοποιηθεί εντός Ελλάδας ή σε εξουσιοδοτημένο από τον οίκο κατασκευής συνεργείο στην αλλοδαπή καθώς και το κόστος αυτής.

4.4.3.3 Να δηλώνεται ότι υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης του προς προμήθεια συστήματος με ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, καθώς επίσης και με επισκευές, αναβάθμιση, σχετική πληροφόρηση κ.λ.π.

4.4.4 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας / Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης

4.4.4.1 Στην τεχνική προσφορά να δηλώνεται ότι παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας του βαρυτημέτρου για τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει με δική του δαπάνη κάθε εξάρτημα ή μέρος αυτού, το οποίο παρουσιάζει πρόωρη φθορά, συστηματική βλάβη ή κρυμμένα ελαττώματα.

4.4.4.2 Σε περίπτωση μη λειτουργίας του οργάνου λόγω βλάβης, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας να παρατείνεται ανάλογα. Οι επιπλέον ημέρες εγγύησης προσμετρούνται μόνο μετά την παρέλευση πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση του προμηθευτή για τη βλάβη.

4.4.4.3 Άρνηση του προμηθευτή για αποστολή συνεργείου επισκευής δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία μετά την παρέλευση τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση και χωρίς άλλη υπενθύμιση να αναθέσει την επισκευή του οργάνου σε άλλη εταιρία και το κόστος δαπάνης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή. Ο προμηθευτής παραιτείται του δικαιώματος προσφυγής ή κατά οποιονδήποτε τρόπο αμφισβήτησης της υποχρέωσης καταβολής της δαπάνης επισκευής.

4.4.4.4 Όταν αποδεδειγμένα το όργανο λόγω βλαβών παραμένει, εκτός λειτουργίας πέραν του 20% του προσφερόμενου χρόνου εγγύησης, τότε αυτό θεωρείται από τη φύση του ελαττωματικό και ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να το αντικαταστήσει ολοκληρωτικά. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν το αντικαταστήσει, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προσφύγει στη δικαιοσύνη.

4.4.4.5 Το εκτός λειτουργίας χρονικό διάστημα υπολογίζεται αθροιστικά με έναρξη μετά την παρέλευση δέκα (10) εργάσιμων ημερών από τη στιγμή της έγγραφης ειδοποίησης του προμηθευτή για τη βλάβη και λήγει μετά την παρέλευση δύο (2) εργάσιμων ημερών με την παράδοση του εν λόγω συστήματος σε λειτουργία. Ο υπολογισμός του συνολικού χρόνου λειτουργίας γίνεται με βάση την έγγραφη ειδοποίηση της βλάβης και το πρωτόκολλο που συντάσσεται κατά την επαναλειτουργία. Στον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος των ημερών μη λειτουργίας μετά το χρόνο των δέκα (10) εργάσιμων ημερών δεν προσμετρώνται οι ημέρες αργίας.

4.4.4.6 Σε περίπτωση κατά την οποία, λόγω βλάβης ή φθοράς, απαιτηθεί η μεταφορά του συστήματος ή των επιμέρους συσκευών του εκτός Υπηρεσίας, αυτή να γίνεται με μέριμνα του προμηθευτή.

4.4.4.7 Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί τη δυνατότητα εφοδιασμού της Υπηρεσίας με ανταλλακτικά, για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης, αδιάλειπτη και ομαλή λειτουργία του οργάνου.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

5.1 Απαράβατοι Όροι

5.1.1 Όλοι οι επιμέρους όροι της παρούσης προδιαγραφής είναι απαράβατοι όροι και η μη συμμόρφωση με αυτούς συνεπάγεται απόρριψη της προσφοράς.

5.2 Φύλλο Συμμόρφωσης

5.2.1 Το Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ) αποτελεί φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της παρούσας ΠΕΔ, όπου στην αντίστοιχη στήλη αναγράφεται αν το προσφερόμενο υλικό είναι σύμφωνο με την αντίστοιχη παράγραφο. Σε περίπτωση μη συμφωνίας θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις (είτε αυτές αποτελούν πλεονέκτημα είτε μειονέκτημα) του προσφερόμενου υλικού σε σύγκριση με τα στοιχεία της περιγραφής (δηλ. ο προμηθευτής απαντά κατά αριθμητική σειρά σε όλες τις παραγράφους της ΠΕΔ, παράγραφο προς παράγραφο). Ακόμη, πρέπει στις απαντήσεις να γίνεται παραπομπή στα πρωτότυπα τεχνικά εγχειρίδια ή τα πρωτότυπα διαφημιστικά φυλλάδια (Prospectus) ή στην τεχνική προσφορά που θα υποβληθεί για το βαρυτήμετρο, τα οποία πρέπει απαραίτητα να συνοδεύουν την προσφορά, ώστε να πιστοποιείται η ακρίβεια τους. Επισημαίνεται η ορθή και σύμφωνα με τα παραπάνω σύνταξη του ΦΣΜ, ώστε αυτό να αποτελεί ξεχωριστό κομμάτι της προσφοράς για τη διευκόλυνση του έργου της Επιτροπής Αξιολόγησης.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ (Η ΜΕ ΕΛΛΙΠΕΣ) ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Β» ΘΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

5.3 Περιεχόμενο Προσφοράς

5.3.1 Κάθε προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει τα παρακάτω έντυπα και πιστοποιητικά μαζί με την οικονομική προσφορά του:

5.3.1.1 Διαφημιστικό βιβλιάριο ή φυλλάδιο της εταιρείας (prospectus), εφόσον υπάρχει, που να περιέχει τα γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά για το σύνολο των συσκευών του οργάνου.

5.3.1.2 Πιστοποιητικό του κατασκευαστή, το οποίο να περιέχει αποτελέσματα ελέγχων ή δημοσιεύσεις ανεξάρτητων φορέων σχετικά με την ακρίβεια και τις θερμοκρασίες λειτουργίας του προς προμήθεια οργάνου.

5.3.1.3 Πλήρη περιγραφή του προς προμήθεια οργάνου με πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που προσδιορίζει ακριβώς το είδος και τον τρόπο λειτουργίας.

5.3.1.4 Δύο (2) έγχρωμες φωτογραφίες του οργάνου, εφόσον αυτές δεν υπάρχουν στα prospectus τα οποία έχουν κατατεθεί.

5.3.1.5 Φύλλο Συμμόρφωσης (ΦΣΜ), σύμφωνα με το παράρτημα «Β» της παρούσας ΠΕΔ και κατά τα αναφερόμενα στην παράγραφο 7.2.1.

5.3.1.6 Βεβαίωση Αξιοπιστίας του οικείου κατασκευαστή (αν αυτός είναι άλλος από τον προμηθευτή), σύμφωνα με το υπόδειγμα της προσθήκης «1» του Παραρτήματος «Β» της παρούσας ΠΕΔ. Επί της βεβαίωσης αναφέρονται σαφώς τα κάτωθι:

5.3.1.6.1 Ο φορέας πιστοποίησης.

5.3.1.6.2 Η χρονολογία κατά την οποία πραγματοποιήθηκε η πιστοποίηση του εργοστασίου.

5.3.1.6.3 Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης.

5.3.1.6.4 Ο αριθμός πιστοποίησης.

5.3.1.6.5 Ονοματεπώνυμο και στοιχεία επικοινωνίας (διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου και FAX ή e-mail) του υπεύθυνου επιθεωρητή του φορέα που πραγματοποίησε την πιστοποίηση .

5.3.1.7 Υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/1986 άρθρο 8 του προμηθευτή ή του κατασκευαστή ή του νόμιμου εκπροσώπου αυτού, στην οποία να δηλώνεται:

5.3.1.7.1 Ο παρεχόμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας (από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή), ο οποίος δεν πρέπει να είναι κάτω από ένα (1) έτος, η αποδοχή των καθοριζόμενων στην παρούσα ΠΕΔ απαιτήσεων και το ότι κατά την παράδοση της συσκευής θα παραδώσει πρωτότυπη εγγύηση του εργοστασίου κατασκευής ή του προμηθευτή και όχι φωτοαντίγραφο.

5.3.1.7.2 Ότι υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης του προς προμήθεια οργάνου με ανταλλακτικά για δέκα (10) τουλάχιστον χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής.

5.3.1.7.3 Η συχνότητα επανάληψης της περιοδικής συντήρησης (Service), το κόστος χωρίς ανταλλακτικά καθώς και η τοποθεσία εκτέλεσής της.

5.3.1.7.4 Ότι το εργοστάσιο κατασκευής του συστήματος ή των επιμέρους συσκευών του είναι πιστοποιημένο, σύμφωνα με τα στοιχεία που καθορίζονται στην παράγραφο 4.1.4. Η εν λόγω αναφορά στην υπεύθυνη δήλωση παραλείπεται στην περίπτωση εκείνη που υποβάλλεται βεβαίωση του εργοστασίου, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.1.4.

5.3.1.7.5 Ότι ο προμηθευτής αναλαμβάνει (χωρίς την επιβάρυνση της Υπηρεσίας) την εκπαίδευση κατάλληλου προσωπικού στη λειτουργία του προς προμήθεια συστήματος, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 6.2.1.

5.3.1.7.6 Ο χρόνος κατασκευής του συστήματος (μήνας-έτος), καθώς και το συνολικό βάρος του οργάνου σε λειτουργία μετρήσεων στο πεδίο.

5.3.1.7.7 Ότι τα αναγραφόμενα στα κατατιθέμενα διαφημιστικά φυλλάδια (Prospectus) είναι αληθή.

5.3.1.8 Κατάλογος όλων των επί μέρους υλικών (part list) και παρελκομένων, με τις εμπορικές ονομασίες τους, τους κωδικούς αριθμούς (part numbers) του κατασκευαστή και των υποκατασκευαστών και, εφόσον υπάρχει, τον κωδικό κλάσης κατά NATO (NATO Supply Code) σύμφωνα με την ACodP-2/3.

5.3.1.9 Εγχειρίδιο στο οποίο θα περιγράφεται αναλυτικά η πλήρης χρησιμοποίηση του προς προμήθεια συστήματος.

5.3.1.10 Πιστοποιητικό υγιεινής και ασφαλείας CE.

5.3.1.11 Σύντομο ιστορικό του προμηθευτή και του κατασκευαστή (αν αυτός είναι άλλος), καθώς και κατάλογο πελατών με πλήρη στοιχεία που έχουν αγοράσει από τον εν λόγω προμηθευτή ή κατασκευαστή παρόμοια όργανα, όπως το υπόδειγμα του Παραρτήματος “Γ”.

6. ΠΑΡΑΔΟΣΗ / ΠΑΡΑΛΑΒΗ

6.1 Τύπος και Χρόνος Παράδοσης

6.1.1 Η μεταφορά και η παράδοση του οργάνου να γίνει στην έδρα της Μονάδας που θα το προμηθευθεί, με δαπάνες του προμηθευτή και μετά τον έλεγχο που θα πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής.

6.1.2 Χρόνος παράδοσης το αργότερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.

6.2 Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά Κατά την Παράδοση

6.2.1 Το τελικώς επιλεγέν όργανο παραδίδεται με τα ακόλουθα έγγραφα:

6.2.1.1 Πλήρη σειρά τεχνικών εγχειριδίων λειτουργίας, συντήρησης και επισκευής του προσφερόμενου υλικού στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, τουλάχιστον σε έντυπη μορφή.

6.2.1.2 Έγγραφο πρωτότυπη εγγύηση (όχι φωτοαντίγραφο) καλής λειτουργίας, του οίκου κατασκευής ή του προμηθευτή του οργάνου, για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά και στην οποία θα φαίνεται και ο συγκεκριμένος εργοστασιακός αριθμός (Serial Number).

6.2.1.3 Έγγραφη εγγύηση από τον οίκο κατασκευής του οργάνου ή των επιμέρους συσκευών αυτού, για παροχή ανταλλακτικών για τα χρόνια που έχουν δηλωθεί στην προσφορά.

6.2.1.4 Πιστοποιητικό υγιεινής και ασφαλείας CE.

6.2.1.5 Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας κατά ISO 9001/2008 ή νεότερο του εργοστασίου κατασκευής, εκδοθέντα από φορείς διαπιστευμένους από το ΕΣΥΔ ή άλλους οργανισμούς διαπίστευσης, που μετέχουν σε Συμφωνία Αμοιβαίας Ισότιμης Αναγνώρισης με το ΕΣΥΔ σχετικά με την Πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας.

6.3 Επιθεωρήσεις / Δοκιμές

6.3.1 Παραλαβή

6.3.1.1 Ο έλεγχος παραλαβής θα γίνει μετά την παράδοση του οργάνου ενώπιον επιτροπής, η οποία θα προβεί εκτός των άλλων και στους παρακάτω ελέγχους :

6.3.1.1.1 Ποσοτικός Έλεγχος για τον ακριβή αριθμό των υπό προμήθεια υλικών, συμπεριλαμβανομένων των παρελκομένων, των τεχνικών εγχειριδίων και των συνοδευτικών απαραίτητων εγγράφων σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παρούσα προδιαγραφή.

6.3.1.1.2 Μακροσκοπικός Έλεγχος για την καλή κατάσταση του βαρυτημέτρου και των παρελκομένων, από πλευράς εμφάνισης, κακώσεων ή φθορών. Επίσης έλεγχος για τη συμφωνία των χαρακτηριστικών στοιχείων με αυτά που προσδιορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ σε συνδυασμό με τις συμφωνίες που συμπεριλαμβάνονται στη σύμβαση.

6.3.1.1.3 Λειτουργικός έλεγχος κατά τον οποίο το όργανο θα υποστεί δοκιμή κατά την παράδοση για τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες. Μετά από αυτόν και εφόσον δεν παρατηρηθούν βλάβες ή αστοχίες και με την προϋπόθεση της επιτυχούς ολοκλήρωσης των λοιπών ελέγχων, θα πραγματοποιηθεί η οριστική παραλαβή του συστήματος, με τη σύνταξη του αντίστοιχου πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής.

6.3.1.1.4 Λοιποί έλεγχοι τους οποίους η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να διεξάγει μέσω της επιτροπής παραλαβής, εφόσον κριθεί απαραίτητο και χωρίς να δεσμεύεται από το χρόνο ελέγχου.

7. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

7.1 Κριτήρια Επιλογής

Το κριτήριο για την επιλογή της προμήθειας και για την τελική επιλογή του προμηθευτή, σύμφωνα με το Ν.4412/16 θα είναι η πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά. Η παρούσα ΠΕΔ περιλαμβάνει τα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά του υλικού προκειμένου αυτό να προσδιορισθεί αντικειμενικά. Όλες οι προσφορές θα ελεγχθούν και θα αξιολογηθούν από επιτροπή που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό.

7.2 Κριτήρια Αξιολόγησης

7.2.1 Τα κριτήρια αξιολόγησης (Παράρτημα «Α») για την τελική επιλογή της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας θα είναι τα ακόλουθα:

7.2.1.1 Ακρίβεια μέτρησης 20 μGal για επίπεδο εμπιστοσύνης 99% ($\pm 3\sigma$) (15%).

7.2.1.2 Διατίθεται με τηλεχειριστήριο για μεμακρυσμένη λειτουργία του οργάνου (10%).

7.2.1.3 Ονομαστική διάρκεια πλήρους φορτισμένης μπαταρίας (15%).

7.2.1.4 Διατίθεται με ενσωματωμένη ή αποσπώμενη συσκευή GPS για εντοπισμό θέσης (10%).

7.2.1.5 Παγκόσμιο εύρος κλίμακας μέτρησης χωρίς επέμβαση από τον χρήστη (διαδικασία reset) (10%).

7.2.1.6 Συνολικό βάρος οργάνου σε πλήρη λειτουργία (5%).

7.2.1.7 Χρονολογία κατασκευής του προσφερόμενου οργάνου (5%).

7.2.1.8 Αξιολόγηση της απόστασης της έδρας όπου παρέχεται η τεχνική υποστήριξη (8%).

7.2.1.9 Κόστος περιοδικής συντήρησης (12%).

7.2.1.10 Εγγύηση καλής λειτουργίας του οργάνου για τουλάχιστον ένα (1) έτος (10%).

7.3 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να απαιτήσει κάθε άλλο συμπληρωματικό έλεγχο μέσω της αρμόδιας Επιτροπής, προκειμένου να βεβαιωθεί ότι ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της προδιαγραφής.

8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

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

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΕΤΙΚΟΥ ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΟΥ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
Παράγραφος ΠΕΔ	Κριτήριο	Περιγραφή κριτηρίου	Συντελεστής βαρύτητας	Οδηγίες βαθμολόγησης
<u>ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (Συντελεστής βαρύτητας ομάδας: 0,7)</u>				
4.2.4	K ₁	Ακρίβεια μέτρησης 20 μGal για επίπεδο εμπιστοσύνης 99%	σ ₁ =0.15	α. 100 βαθμοί: τιμή 20μGal β. >100 βαθμοί: Τιμή <20μGal
-	K ₂	Διατίθεται με τηλεχειριστήριο για μεμακρυσμένη λειτουργία του οργάνου	σ ₂ =0.10	α. 100 βαθμοί: ΟΧΙ β. 120 βαθμοί: ΝΑΙ
4.2.12	K ₃	Ονομαστική διάρκεια πλήρους φορτισμένης μπαταρίας	σ ₃ =0.15	α. 100 βαθμοί: 12 ώρες β. >100 βαθμοί: >12 ώρες
-	K ₄	Διατίθεται με ενσωματωμένη ή αποσπώμενη συσκευή GPS για εντοπισμό θέσης	σ ₄ =0.10	α. 100 βαθμοί: ΟΧΙ β. >100 βαθμοί: ΝΑΙ
4.2.2	K ₅	Παγκόσμιο εύρος κλίμακας μέτρησης χωρίς επέμβαση από τον χρήστη (διαδικασία reset)	σ ₅ =0.10	Το όργανο με το μεγαλύτερο εύρος αξιολογείται με 120 βαθμούς και τα υπόλοιπα αναλογικά με τη χρήση του μαθηματικού τύπου

				της παρατήρησης α.
4.2.9	K ₆	Συνολικό βάρος οργάνου σε πλήρη λειτουργία	$\sigma_6=0.05$	Το ελαφρύτερο όργανο αξιολογείται με 120 βαθμούς και τα υπόλοιπα αναλογικά με τη χρήση του μαθηματικού τύπου της παρατήρησης α.
4.1.2	K ₇	Χρονολογία κατασκευής του προσφερόμενου οργάνου	$\sigma_7=0.05$	Το νεότερο όργανο αξιολογείται με 120 βαθμούς και τα υπόλοιπα αναλογικά με τη χρήση του μαθηματικού τύπου της παρατήρησης α.
ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ (Συντελεστής βαρύτητας ομάδας: 0,3)				
4.4.3.1	K ₈	Αξιολόγηση της απόστασης της έδρας όπου παρέχεται η τεχνική υποστήριξη	$\sigma_8=0.08$	Ποιοτικός υπολογισμός με βάση το Νομό ή τη Χώρα, όπου παρέχεται η τεχνική υποστήριξη, σε σχέση με την απόσταση από τη Μονάδα που θα προμηθευτεί το όργανο.
4.4.3.2	K ₉	Κόστος περιοδικής συντήρησης	$\sigma_9=0.12$	Το χαμηλότερο κόστος περιοδικής συντήρησης αξιολογείται με 120 βαθμούς
4.4.3.3	K ₁₀	Εγγύηση καλής λειτουργίας του οργάνου για τουλάχιστον ένα (1) έτος	$\sigma_{10}=0.10$	α. 100 βαθμοί: Ένα (1) έτος β. >100 βαθμοί: > 1 έτος
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ			1	----

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α. Η βαθμολογία που λαμβάνουν τα επιμέρους κριτήρια αξιολόγησης καθορίζεται ως 100 βαθμοί, για τις περιπτώσεις που καλύπτεται ακριβώς η ελάχιστη απαίτηση της Υπηρεσίας και αυξάνεται έως 120 βαθμούς, σε περιπτώσεις υπερκάλυψης της ελάχιστης απαίτησης. Οι βαθμολογίες των επιμέρους κριτηρίων, προκύπτουν μαθηματικά με την εφαρμογή του τύπου:

$$x = 100 + 20 \cdot \frac{\Pi - A}{B - A}$$

Όπου :

X : η βαθμολογία που λαμβάνει η κάθε προσφορά για κάθε κριτήριο ξεχωριστά.

Π : η προσφερόμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό.

A : η απαιτούμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό από την ΠΕΔ.

B : η βέλτιστη προσφερόμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό (διευκρινίζεται ότι για τις περιπτώσεις που έχουμε ελάχιστο απαιτούμενο όριο, βέλτιστη θεωρείται η μεγαλύτερη προσφορά, ενώ για τις περιπτώσεις που έχουμε μέγιστο απαιτούμενο όριο, βέλτιστη θεωρείται η μικρότερη προσφορά).

β. Στις περιπτώσεις, που για κάποιο χαρακτηριστικό δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί η ελάχιστη ή η μέγιστη απαίτηση της Υπηρεσίας, τότε η δυσμενέστερη, **αποδεκτή**, τιμή από το σύνολο των προσφορών αποτελεί την απαιτούμενη τιμή A για την υλοποίηση του παραπάνω τύπου.

γ. Η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς, προκύπτει μαθηματικά σύμφωνα με την παρ.13 του Άρθρου 86 του Ν.4412/2016 και συγκεκριμένα από την εφαρμογή του τύπου:

$$U = \sigma_1 \cdot K_1 + \sigma_2 \cdot K_2 + \dots + \sigma_v \cdot K_v$$

Όπου :

$\sigma_1, \sigma_2, \dots, \sigma_v$: ο συντελεστής βαρύτητας του κάθε κριτηρίου ($0 < \sigma_v \leq 1$).

$K_1, K_2, \dots, K_v$: η βαθμολογία του κάθε κριτηρίου ($100 \leq K_v \leq 120$).

δ. Επίσης, στις περιπτώσεις, που δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν ποσοτικά τα επιπλέον προσφερόμενα μεγέθη, τίθεται από την επιτροπή αξιολόγησης βαθμολογία από 100 έως 120 με βάση την ποιοτική διαφορά, τη χρηστικότητα, την αξία και λοιπών στοιχείων των επιπρόσθετων χαρακτηριστικών από τα απαιτούμενα στην τεχνική προδιαγραφή.

ε. Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, προκύπτει εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτική) προς τη βαθμολογία της (U), σύμφωνα με την παράγραφο 13 του Άρθρου 86 του Ν.4412/2016.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΤΗΣ ΠΕΔ
ΓΙΑ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΕΤΙΚΟ ΒΑΡΥΤΗΜΕΤΡΟ

ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΚΑΙ PROSPECTUS ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ- ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ
4.	<u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	
4.1	<u>Γενικά</u>	
4.1.1	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.1.2	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.1.3	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	PROSPECTUS σελ...(2) ή Τεχνική Προσφορά σελ (2) ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο σελ...(2)...
.....	Συμπληρώνεται για όλες τις αντίστοιχες παραγράφους	
4.2	<u>Τεχνικά / Λειτουργικά Χαρακτηριστικά</u>	
4.2.1	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	PROSPECTUS σελ...(2) ή Τεχνική Προσφορά σελ (2) ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο
4.2.2	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	PROSPECTUS σελ...(2) ή Τεχνική Προσφορά σελ (2) ή στο Τεχν. Εγχειρίδιο

.....	Συμπληρώνεται για όλες τις αντίστοιχες παραγράφους	
4.3	<u>Συσκευασία</u>	
4.4	<u>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</u>	
4.4.1	<u>Εγκατάσταση</u>	
4.4.1.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.4.2	<u>Εκπαίδευση</u>	
4.4.2.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.4.3	<u>Δυνατότητα Συντήρησης</u>	
4.4.3.1	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.4.3.2	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.4.3.3	Το προσφερόμενο όργανο συμφωνεί απόλυτα με την αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.4.4	<u>Εγγύηση Καλής Λειτουργίας / Καθορισμός Χρόνου Εγγύησης</u>	
4.4.4.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
4.4.4.2	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
.....	Συμπληρώνεται για όλες τις αντίστοιχες παραγράφους	
5	<u>ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</u>	
5.1	<u>Απαράβατοι Όροι</u>	
5.1.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
5.2	<u>Φύλλο Συμμόρφωσης</u>	
5.2.1	Αποδεχόμαστε την υποβολή του Φύλλου Συμμόρφωσης το οποίο και υποβάλλουμε συντεταγμένο σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
5.3	<u>Περιεχόμενο Προσφοράς</u>	

5.3.1	Καταθέτουμε τα ζητούμενα στοιχεία που αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
5.3.1.1	Καταθέτουμε τα ζητούμενα στοιχεία που αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
5.3.1.2	Καταθέτουμε τα ζητούμενα στοιχεία που αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
.....	Συμπληρώνεται για όλες τις αντίστοιχες παραγράφους	
6	<u>ΠΑΡΑΔΟΣΗ/ ΠΑΡΑΛΑΒΗ</u>	
6.1	<u>Τόπος και Χρόνος Παράδοσης</u>	
6.1.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
6.1.2	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
6.2	<u>Συνοδευτικά Έγγραφα / Πιστοποιητικά Κατά την Παράδοση</u>	
6.2.1	Καταθέτουμε τα ζητούμενα στοιχεία που αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
6.2.1.1	Καταθέτουμε τα ζητούμενα στοιχεία που αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
6.2.1.2	Καταθέτουμε τα ζητούμενα στοιχεία που αναγράφονται στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
.....	Συμπληρώνεται για όλες τις αντίστοιχες παραγράφους	
6.3	<u>Επιθεωρήσεις / Δοκιμές</u>	
6.3.1	<u>Παραλαβή</u>	
6.3.1.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
6.3.1.1.1	Αποδεχόμαστε τα καθοριζόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	
.....	Συμπληρώνεται για όλες τις αντίστοιχες παραγράφους	
7	<u>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</u>	
7.1	<u>Κριτήρια Επιλογής</u>	
7.1	Αποδεχόμαστε το κριτήριο επιλογής	

7.2	<u>Κριτήρια Αξιολόγησης</u>	
7.2.1	Αποδεχόμαστε τα αναφερόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο και υποπαραγράφους της ΠΕΔ κριτήρια αξιολόγησης	
7.3	Αποδεχόμαστε τα αναφερόμενα στην αντίστοιχη παράγραφο της ΠΕΔ	

Αθήνα.....

-Ο-
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ

α. Στην αριστερή στήλη αναγράφονται υποχρεωτικά όλες οι παράγραφοι κατ' απόλυτη σειρά όπως φαίνονται στην παρούσα Τεχνική Προδιαγραφή (Τ.Π.).

β. Στη μεσαία στήλη δηλώνεται αντίστοιχα σε κάθε παράγραφο αν τα χαρακτηριστικά του προσφερόμενου Υλικού συμφωνούν απόλυτα ή όχι με την Τεχνική Περιγραφή. Αυτό θα γίνεται με την αναγραφή στη στήλη (β) και απέναντι σε κάθε παράγραφο ότι "ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π." ή "ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ Τ.Π.". Σε περίπτωση που δεν υπάρχει συμφωνία αναγράφονται υποχρεωτικά όλα τα προσφερόμενα άλλα χαρακτηριστικά, με αντίστοιχη παραπομπή στη στήλη (γ), στο σημείο του Prospectus – Τεχνικού Εγχειριδίου.

γ. Στη δεξιά στήλη αναγράφεται για κάθε παράγραφο η παραπομπή στη σελίδα ή στην παράγραφο ή στο σχεδιάγραμμα του κατατιθέμενου Prospectus -Τεχνικού Εγχειριδίου, όπου φαίνεται και επιβεβαιώνεται ότι προσφέρονται τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην αντίστοιχη παράγραφο της Τεχνικής Περιγραφής.

δ. Για όσα χαρακτηριστικά δίνονται στη στήλη (β) και στα Prospectus – Τεχνικά Εγχειρίδια σε διαφορετικές μονάδες από εκείνες της Τεχνικής Περιγραφής, να δίνονται υποχρεωτικά οι τύποι μετατροπής αυτών, καθώς και επεξηγήσεις της χρησιμοποιούμενης διαφορετικής ορολογίας από εκείνης της Τ.Π.

ΕΙΔΙΚΕΣ

- (1). Αναγράφεται το υλικό που θα κατασκευαστεί ή θα προσφερθεί.
- (2). Αναγράφεται η σελίδα του Prospectus ή της τεχνικής προσφοράς ή του τεχνικού εγχειριδίου.
- (3). Αναγράφεται ο δείκτης του Prospectus που φαίνονται τα στοιχεία που ζητάει η παράπλευρη παράγραφος. Ο δείκτης αυτός γράφεται με στυλό διαρκείας και για την πρώτη παραπομπή τον χαρακτηρίζουμε (1), για τη δεύτερη (2) κ.ο.κ.
- (4). Αναγράφεται το υλικό ή τα υλικά με τα οποία θέλουμε να έχει εναλλαξιμότητα.
- (5). Αναγράφεται το υλικό ή τα υλικά με τα οποία θέλουμε να συνεργάζεται το υλικό που θα προσφερθεί ή θα κατασκευασθεί.
- (6). Αναγράφεται ο αριθμός (ταυτότητα) του Σχεδίου ή των Σχεδίων.
- (7). Αναγράφονται τυχόν άλλες εγγυήσεις που απαιτούνται π.χ. για βαφή οχήματος, για οπτικά όργανα κ.λπ.

ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ

- «1» Υπόδειγμα Βεβαίωσης Αξιοπιστίας
 «2» Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΓΙΑ ΘΕΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Βεβαιώνουμε ότι το εργοστάσιό μας[1]
Είναι πιστοποιημένο κατά.....[2] και συγκεκριμένα:
α. Η πιστοποίηση του εργοστασίου πραγματοποιήθηκε από
το..... [3]
β. Η πιστοποίηση του εργοστασίου έγινε στις..... [4]
γ. Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης του εργοστασίου είναι[5]
δ. Ο αριθμός πιστοποίησης του εργοστασίου είναι[6]
ε. Ο υπεύθυνος από το[3] που πραγματοποίησε την
πιστοποίηση του εργοστασίου ονομάζεται.....[7] ,
βρίσκεται στη διεύθυνση[8] και έχει
τηλέφωνο..... [9] και FAX.....[10]

..... [11], [12]
-Ο-
βεβαιών
..... [13]

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

- [1] Αναγράφεται το όνομα του εργοστασίου
[2] Αναγράφεται τι είδους πιστοποιητικό έχει πάρει, δηλ. ISO 9001/2008 ή μεταγενέστερο
[3] Αναγράφεται ο φορέας (Δημόσιος ή Ιδιωτικός) πιστοποίησης που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του εργοστασίου
[4] Αναγράφεται η ημερομηνία που πιστοποιήθηκε το εργοστάσιο
[5] Αναγράφεται η ημερομηνία που λήγει η πιστοποίηση του εργοστασίου
[6] Αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης του εργοστασίου
[7] Αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του Υπεύθυνου του Φορέα (Δημόσιου ή Ιδιωτικού) πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του εργοστασίου

[8] Αναγράφεται η διεύθυνση του Υπεύθυνου του Φορέα (Δημόσιου ή Ιδιωτικού) πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του εργοστασίου

[9], [10] Αναγράφεται το τηλέφωνο και το FAX του Υπεύθυνου του Φορέα (Δημόσιου ή Ιδιωτικού) πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του εργοστασίου

[11], [12] Αναγράφεται ο τόπος και η ημερομηνία σύνταξης του εγγράφου

[13] Τίθεται η υπογραφή του υπεύθυνου Διασφάλισης Ποιότητας του εργοστασίου και η σφραγίδα του εργοστασίου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :									
Ο – Η Όνομα				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 22. του Ν.1599/1986, δηλώνω ότι :

Είμαι **νόμιμος** αντιπρόσωπος της.....(11)..... και εξουσιοδοτημένος για υπογραφή **σχετικών συμβάσεων** και **ότι για το προσφερόμενο.....(12).....** ισχύουν τα κάτωθι:

α. Ο **χρόνος εγγύησης** είναι έτη από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής (παράγραφος) και αποδέχομαι τα καθοριζόμενα στις παραγράφους έως και ο οποίος θα αποδεικνύεται από πρωτότυπη εγγύηση του Εργοστασίου Κατασκευής και όχι Φωτοαντίγραφο η οποία θα παραδοθεί στην επιτροπή παραλαβής.

β. Η **δυνατότητα υποστήριξης** του προς προμήθεια (12) σε ανταλλακτικά είναι για χρόνια τουλάχιστον (παράγραφος.....).

γ. Υπάρχει **δυνατότητα υποστήριξης** του προς προμήθεια (12) με επισκευές, σχετική πληροφόρηση κ.λ.π., όπως προβλέπεται στην παράγραφο

δ. Η συχνότητα επανάληψης της περιοδικής συντήρησης (SERVICE) του (12) πραγματοποιείται κάθε (13)

ε. Το **Εργοστάσιο κατασκευής** του (12) και των επί μέρους συγκροτημάτων του:

(α). Είναι πιστοποιημένο κατά (14) και συγκεκριμένα:

(1) Η πιστοποίηση του Εργοστασίου πραγματοποιήθηκε από το (15)

(2) Η πιστοποίηση του Εργοστασίου έγινε στις.....

(3) Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης του Εργοστασίου είναι (17)

(4) Ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου είναι..... (18)

(5) Ο υπεύθυνος από το..... (15).....που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του εργοστασίου ονομάζεται (19), βρίσκεται στη διεύθυνση..... (20) και έχει τηλέφωνο..... (21) και FAX/e-mail (22)

στ. Αναλαμβάνεται (χωρίς επιβάρυνση) η **εκπαίδευση** κατάλληλου τεχνικού και επιστημονικού προσωπικού της Υπηρεσίας σας, στη λειτουργία, στις επισκευές, στη συντήρηση, στον έλεγχο και στα προστατευτικά μέτρα ασφαλείας του προσωπικού για το προς προμήθεια (12), όπως αναλυτικά καθορίζεται στην παράγραφο και σύμφωνα με το πρόγραμμα και το διδακτικό προσωπικό που προτείνεται στο συνημμένο στο **ΦΣΜ** σε αντίστοιχο έγγραφο.

ζ. Το προσφερόμενο (12) κατασκευάστηκε από το Εργοστάσιο στις (23)

η. Γίνεται αποδεκτή η παράγραφος που αφορά παράδοση προς αρχική αξιολόγηση του προσφερόμενου Υλικού στην Ελλάδα και σε χώρο που θα μας υποδειχθεί και με έξοδα που θα μας βαρύνουν εξ' ολοκλήρου.

θ. Τα κατατιθέμενα διαφημιστικά φυλλάδια (PROSPECTUS) είναι αληθή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

Υπό τον όρο Υλικό νοείται το όργανο, μηχανήμα/τα ή τα ανταλλακτικά που θα παραδοθούν.

- 1.** Αναγράφεται η Μονάδα ή η Διεύθυνση ή η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται η υπεύθυνη δήλωση.
- 2,3,4,5,6,7,8,9,10.** Αναγράφονται τα στοιχεία όπως καθορίζονται στην υπεύθυνη δήλωση.
- 11.** Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή της επιχείρησης.
- 12.** Αναγράφεται η ονομασία του προσφερόμενου Υλικού, για το οποίο προκηρύσσεται ο διαγωνισμός.
- 13.** Αναγράφεται η περιοδικότητα της προληπτικής συντήρησης σε μήνες, δηλαδή κάθε πόσο χρονικό διάστημα πραγματοποιείται η περιοδική προληπτική συντήρηση (Service).
- 14.** Αναγράφεται τι είδους πιστοποιητικό έχει πάρει, δηλ. ISO 9001/2000 ή μεταγενέστερο
- 15.** Αναγράφεται ο Οργανισμός Πιστοποίησης ή ο φορέας που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 16.** Αναγράφεται η ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε η πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 17.** Αναγράφεται ο χρόνος που λήγει η πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 18.** Αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου.
- 19.** Αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του Υπευθύνου του Οργανισμού Πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 20.** Αναγράφεται η διεύθυνση της εργασίας του Υπευθύνου του Οργανισμού Πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 21,22.** Αναγράφεται το τηλέφωνο και το FAX της εργασίας του Υπευθύνου του οργανισμού πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.
- 23.** Αναγράφεται η ημερομηνία κατασκευής του προσφερόμενου υλικού

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ
ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Κύριοι,

Σας γνωρίζουμε ότι:

1. (Αναγράφεται σύντομο ιστορικό της κατασκευάστριας εταιρίας ή του εξουσιοδοτημένου προμηθευτή σε 4-10 γραμμές)
2. Οι πελάτες μας κατά το παρελθόν φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΕΛΑΤΗ ή ΕΤΑΙΡΙΑΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
1	...	...	...
2	...	...	...

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ
ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ