

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00260

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1

1^{ης} ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ GROUND VIBRATION TEST

ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ - ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1. Η Παράγραφος 4.2.3.2 τροποποιείται ως εξής:

«4.2.3.2 Κρουστική Σημειακή Διέγερση (Impact Hammer Excitation) της δομής με δυνατότητα επιλογής κρουστήρων διαφορετικών τιμών σκληρότητας. **(βαθμολογούμενο κριτήριο)**»

2. Η Παράγραφος 4.3.1 διαγράφεται

3. Η Παράγραφος 4.3.2 διαγράφεται

4. Οι Παράγραφοι 4.8.1.1-2 τροποποιούνται ως ακολούθως:

«4.8.1.1 Καλωδιώσεις τροφοδοσίας για το σύνολο των συσκευών του συστήματος (ενδεικτικό μήκος 20 μέτρα).

4.8.1.2 Καλωδιώσεις για την διασύνδεση του συνόλου των επιμέρους συσκευών του συστήματος. (ενδεικτικό μήκος 20 μέτρα)»

5. Η Παράγραφος 7.2.1.11-2 τροποποιούνται ως ακολούθως:

«7.2.1.11 Να παρέχει τις ενημερωμένες εκδόσεις (updates) των firmware και software του κατασκευαστή των συγκροτημάτων, για τουλάχιστον δύο (2) έτη, οι οποίες δεν θα πρέπει να υποβαθμίζουν τις επιδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του Συστήματος GVT. Επιπλέον, έπειτα από την ενημέρωση ο Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να αναθεωρεί και την αντίστοιχη βιβλιογραφία. Αξιολογείται η παροχή από τον Προμηθευτή ενημερωμένων εκδόσεων (updates) των firmware και software του κατασκευαστή πέραν των δύο (2) ετών (οι οποίες δεν θα πρέπει να υποβαθμίζουν την περιγραφόμενη, στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, λειτουργία του Συστήματος GVT), καθώς και η αναθεώρηση της αντίστοιχης βιβλιογραφίας. **(βαθμολογούμενο κριτήριο).**»

6. Η Παράγραφος 7.2.3.1 τροποποιείται ως ακολούθως:

«7.2.3.1 Η άδεια χρήσης του λογισμικού να έχει ισχύ για τουλάχιστον δύο (2) έτη. Σε περίπτωση που η λειτουργία του ανωτέρω υπολογισμού βασίζεται σε συγκεκριμένο Περιβάλλον Ανάπτυξης (SDE-Software Development Environment), η άδεια χρήσης του λογισμικού να συνοδεύεται από άδεια χρήσης του απαιτούμενου SDE για ίσο χρονικό διάστημα.»

7. Η Παράγραφος 8.1.3.1 τροποποιείται ως ακολούθως:

«8.1.3.1 Για καινούργια υλικά: χρονική περίοδος τουλάχιστον 1 έτους από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Αξιολογείται η παροχή εγγύησης πέραν του 1 έτους **(βαθμολογούμενο κριτήριο).**»

8. Η Παράγραφος 8.1.3.3 τροποποιείται ως ακολούθως:

«8.1.3.1 «Για λογισμικό (software): χρονική περίοδος τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Αξιολογείται η παροχή εγγύησης πέραν του 1 έτους **(βαθμολογούμενο κριτήριο)**.»

9. Η Παράγραφος 8.1.4.6 διαγράφεται.

10. Η Παράγραφος 8.4 διαγράφεται.

11. Ο Πίνακας κριτηρίων αξιολόγησης τεχνικής προσφοράς στην Προσθήκη Ι, τροποποιείται ως κάτωθι:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ			
Παράγραφος ΠΕΔ	Περιγραφή Κριτηρίου	Συντελεστής Βαρύτητας %	Οδηγίες Βαθμολόγησης (βλ. Υπόμνημα)
ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας: 70%)			
4.2.3.2	Δυνατότητα Κρουστικής Σημειακής Διέγερσης (Impact Hammer Excitation) της δομής με δυνατότητα επιλογής κρουστήρων διαφορετικών τιμών σκληρότητας.	10	A
4.2.4.1	Δυνατότητα παραγωγής σημάτων οδήγησης πέραν των καθοριζόμενων σε Παράγραφο 4.2.4.1.	5	B
4.2.5.1	Αξιολογείται επιπλέον παροχή δυνατότητας αναβάθμισης με αύξηση του αριθμού των καναλιών εισόδου ή και ταυτόχρονης διασύνδεσης πολλαπλών καταγραφικών.	17	A
4.2.7.2	Παροχή συνοδευτικού λογισμικού για την εκτέλεση υπολογισμών πρόβλεψης πτερυγισμού (flutter prediction)	17	A
4.6.1.3	Αξιολογείται επιπλέον δυνατότητα λειτουργίας σε εύρος θερμοκρασιών μεγαλύτερο από το καθοριζόμενο σε Παράγραφο 4.6.1.3	10	B
4.6.2.2	Αξιολογείται η συμμόρφωση με το πρότυπο Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας EN61326-1	1	A
4.7.2.1	Διασύνδεση επιμέρους συσκευών κατά τρόπο ώστε να είναι εφικτή η αντικατάσταση οποιουδήποτε τμήματος του εξοπλισμού με άλλο εναλλακτό χωρίς απαίτηση τροποποίησης	10	A
ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗΣ (Συντελεστής Βαρύτητας Ομάδας: 30%)			
7.1.1	Αξιολογείται η παροχή από πλευράς Προμηθευτή Tutorial Study για εγκατάσταση και χρήση του εξοπλισμού επί οποιουδήποτε τύπου αεροσκάφους	10	A

7.2.1.3	Παροχή υποστήριξης για χρονικό διάστημα άνω των 2 ετών	1	B
7.2.1.4	Δυνατότητα εφοδιασμού της Υπηρεσίας με ανταλλακτικά όλων των υποσυγκροτημάτων για χρονικό διάστημα άνω των 10 ετών	1	B
7.2.1.9	Παροχή ενημερωμένων εκδόσεων (updates) των firmware και software του κατασκευαστή και αναθεώρηση σχετικής βιβλιογραφίας για χρονικό διάστημα άνω των 2 ετών	1	B
7.2.4.1	Παροχή εκπαίδευσης στη χρήση του συστήματος από τον Προμηθευτή	10	A
8.1.3.1	Αξιολογείται η παροχή εγγύησης πέραν του 1 έτους για καινούργια υλικά	1	B
8.1.3.2	Αξιολογείται η παροχή εγγύησης πέραν του 1 έτους για υλικά μετά από επισκευή ή τροποποίηση	1	B
8.1.3.3	Αξιολογείται η παροχή εγγύησης πέραν του 1 έτους για λογισμικό (software)	1	B
8.2.6	Ο χρόνος παράδοσης των υλικών θα πρέπει να είναι ο ελάχιστος δυνατός από την κατακύρωση της προμήθειας και όχι μεγαλύτερος από 6 μήνες. Αξιολογείται η δυνατότητα παράδοσης των υλικών σε χρόνο μικρότερο των 6 μηνών.	4	Γ
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ		100	----

<p><i>(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.)</i></p>	ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
	ΣΥΝΤΑΞΗ
	ΕΛΕΓΧΟΣ
	ΘΕΩΡΗΣΗ
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ