

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 01255

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1<sup>η</sup>  
1<sup>ης</sup> ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΤΑΧΥΖΥΜΩΤΗΡΙΟΥ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

1. Στον «ΠΙΝΑΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ» προστίθεται μετά τον α/α 10 η καταγραφή:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

I-1

2. Η παρ.4.2.3 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

4.2.3. Να έχει τη δυνατότητα να επεξεργαστεί από 200 έως 350kg ζύμης (**βαθμολογούμενο κριτήριο**).

3. Η παρ. 4.2.4 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

4.2.4. Το ταχυζυμωτήριο να έχει τη δυνατότητα να παράγει την επιθυμητή σύσταση στη ζύμη σε χρόνο μικρότερο των 18 λεπτών (συνολικός χρόνος ανάμιξης, **βαθμολογούμενο κριτήριο**).

4. Η παρ. 4.3.1.1 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

4.3.1.1. Να είναι πλήρες, καινούργιο (κατασκευής όχι άνω των δύο ετών από την ημερομηνία παράδοσης, **βαθμολογούμενο κριτήριο**), σύγχρονης τεχνολογίας, κατάλληλο για την επεξεργασία της ζύμης και την τροφοδοσία του ζυγοκοπτικού μηχανήματος όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.2 της παρούσας ΠΕΔ.

5. Η παρ. 4.5.1 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

4.5.1. Εγγύηση από πλευράς προμηθευτού δυνατότητας παροχής συντηρήσεως (**βαθμολογούμενο κριτήριο**) και υποστήριξης σε ανταλλακτικά και αναλώσιμα για δέκα (10) τουλάχιστον έτη. Να υποβάλλεται συνημμένα με την Τεχνική Προσφορά.

6. Η παρ. 4.7 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

4.7.1. Να διαθέτει λεκάνη (κάδο) για την ανάμιξη της ζύμης από ανοξείδωτο χάλυβα κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα χωρητικότητας από 220 έως 370 kg ζύμης (**βαθμολογούμενο κριτήριο**). Η βάση έδρασης της λεκάνης να φέρει κατάλληλη χειρολαβή για την μεταφορά και οδήγησή της. Ο αριθμός των λεκανών (κάδων) που θα συνοδεύουν κάθε συγκρότημα θα είναι συνολικά τρεις (3). Ο φορέας προμήθειας είναι δυνατό να καθορίσει διαφορετικό αριθμό λεκανών ανά συγκρότημα.

7. Η παρ.7.2.1.1 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

7.2.1.1. Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί με υπεύθυνη δήλωση την εγγύηση του υπό προμήθεια συγκροτήματος για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια (**βαθμολογούμενο κριτήριο**) από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής. Κατά τη διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας ο κατασκευαστής - προμηθευτής είναι υποχρεωμένος χωρίς καμία αποζημίωση ή αμοιβή εκ μέρους της Υπηρεσίας:

8. Η παρ. 7.2.3.1 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

7.2.3.1. Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυηθεί με υπεύθυνη δήλωση τη δυνατότητα εφοδιασμού της Υπηρεσίας με αμεταχείριστα και πιστοποιημένα από τον κατασκευαστικό οίκο ανταλλακτικά και αναλώσιμα, για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια (**βαθμολογούμενο κριτήριο**) από την οριστική παραλαβή του υπό προμήθεια είδους, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης, ανελλιπής και ομαλή λειτουργία του.

9. Η παρ. 7.2.5.1 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

7.2.5.1. Μετά την εκπνοή της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας ακολουθεί η περίοδος Τεχνικής Εξυπηρέτησης, διάρκειας τουλάχιστον 10 ετών (**βαθμολογούμενο κριτήριο**) από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του συγκροτήματος.

10. Η παρ. 8.2 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

8.2 Ο χρόνος παράδοσης των μηχανημάτων δεν θα υπερβαίνει τις εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες (**βαθμολογούμενο κριτήριο**), εκτός αν διαφορετικά καθορίσει ο φορέας προμήθειας.

11. Προστίθεται η εξής παρ. με α/α 9.4

9.4. Αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών και έλεγχοι παραλαβής σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προδιαγραφής και τον πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης της Προσθήκης Ι.

12. Μετά την παρ.10 προστίθεται η κάτωθι Προσθήκη:

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΔ
ΣΥΝΤΑΞΗ
Βαλάντης Αραμπατζής Τχης (ΕΜ)
ΕΛΕΓΧΟΣ
Παναγιώτης Ντιώνιας Ταξίαρχος
ΘΕΩΡΗΣΗ
Ευάγγελος Καραγιώργος Σχης (ΕΜ)
Αθήνα, Ιανουάριος 2025

## ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΧΥΖΥΜΩΤΗΡΙΟΥ

Α/Α	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΑΡΑ-ΓΡΑΦΟΣ	ΣΥΝΤΕ-ΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥ-ΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
<b>ΟΜΑΔΑ Α΄</b>					
1	Δυνατότητα επεξεργασίας ζύμης	4.2.3	20	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (200kg) και με 120 βαθμούς η προσφορά που πληροί τη μέγιστη απαίτηση (350kg). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές χωρητικότητας.
2	Χρόνος παραγωγής επιθυμητής σύστασης ζύμης	4.2.4	20	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (18min) και με 120 βαθμούς η προσφορά με το μικρότερο χρόνο παραγωγής (<18min). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές χρόνου παραγωγής.
3	Έτος κατασκευής	4.3.1.1	10	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (έτος κατασκευής 2 έτη πριν την ημερομηνία παράδοσης του συγκροτήματος) και με 120 βαθμούς η προσφορά συγκροτήματος με έτος κατασκευής ίδιο με το έτος παράδοσής του. Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές.
4	Χωρητικότητα λεκάνης (κάδου)	4.7.1	20	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (220kg) και με 120 βαθμούς η προσφορά που πληροί τη μέγιστη απαίτηση (<370kg). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές χωρητικότητας.
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄</b>			<b>60</b>		
<b>ΟΜΑΔΑ Β΄</b>					
5	Εγγύηση δυνατότητας παροχής συντηρήσεως.	4.5.1	6	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (10 έτη) και με 120 βαθμούς η προσφορά με τη μέγιστη διάρκεια σε έτη (>10 έτη). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές.
6	Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας συγκροτήματος	7.2.1.1	6	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (2 έτη) και με 120 βαθμούς η προσφορά με τη μέγιστη διάρκεια σε έτη (>2έτη). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές.

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΠΑΡΑ-ΓΡΑΦΟΣ	ΣΥΝΤΕ-ΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥ-ΤΗΤΑΣ (%)	ΒΑΘΜΟ-ΛΟΓΙΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
7	Εγγύηση δυνατότητας εφοδιασμού της Υπηρεσίας με ανταλλακτικά και αναλώσιμα	7.2.3.1	6	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (10 έτη) και με 120 βαθμούς η προσφορά με τη μέγιστη διάρκεια σε έτη (>10 έτη). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές.
8	Εγγύηση Τεχνικής Εξυπηρέτησης	7.2.5.1	6	(α)	Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (10 έτη) και με 120 βαθμούς η προσφορά με τη μέγιστη διάρκεια σε έτη (>10 έτη). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές.
9	Χρόνος Παράδοσης συγκροτήματος	8.2	6		Με 100 βαθμούς βαθμολογείται η προσφορά είδους που πληροί την ελάχιστη απαίτηση (120 ημέρες) και με 120 βαθμούς η προσφορά με τη μικρότερη διάρκεια σε ημέρες (<120ημέρες). Εφαρμόζεται αναλογική βαθμολόγηση για τις ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές.
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β'</b>		<b>30</b>		
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (Α'+Β')</b>		<b>100</b>		

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α. Η βαθμολογία των επιμέρους στοιχείων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς όλοι οι απαραίτητοι όροι ενώ αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Συγκεκριμένα προσφορά με ακριβώς την απαιτούμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό από την προδιαγραφή λαμβάνει βαθμολογία 100, ενώ η βέλτιστη προσφερόμενη τιμή για κάθε τεχνικό χαρακτηριστικό λαμβάνει βαθμολογία 120. Οι ενδιάμεσες προσφερόμενες τιμές λαμβάνουν αναλογικά βαθμολογία από 100 έως 120. Οι βαθμολογίες των επιμέρους στοιχείων των προσφορών προκύπτουν μαθηματικά με υλοποίηση, για τα επιπλέον προσφερόμενα μεγέθη, από τα απαιτούμενα, στην προδιαγραφή, της απλής μεθόδου των τριών για τους επιπλέον 20 βαθμούς από 100 έως 120 και συγκεκριμένα από την εφαρμογή του τύπου:

$$X = 100 + 20 \times \frac{Π - Α}{Β - Α}$$

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 προδιαγραφή

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 ελάχιστη ή μέγιστη αντίστοιχα προσφερόμενη αποδεκτή τιμή από το σύνολο των προσφορών, αποτελεί την απαιτούμενη τιμή A για την υλοποίηση του παραπάνω τύπου.

γ. 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 χρησιμότητα, την αξία και λοιπών στοιχείων των επιπρόσθετων χαρακτηριστικών από τα απαιτούμενα στην προδιαγραφή. Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.

δ. Η συνολική βαθμολογία εξάγεται από το άθροισμα της σταθμισμένης βαθμολογίας όλων των κριτηρίων αξιολόγησης και κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς.