

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Καποδιστρίου 9-11, Άργος, Τ.Κ. – 21232

e-mail: dimos@argos.gr

Πληροφορίες : Π. Λυρίτης

☎ 2751360055

Χρηματοδότηση : **Δημοτικοί πόροι**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Άργος, **14/09/2023**

Ο Συντάξας

Παρασκευάς Λυρίτης



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άργος, **15/09/2023**

Ο Προστατάμενος Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών,
και Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Γεώργιος Αθανασόπουλος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Καποδιστρίου 9-11, Άργος, Τ.Κ. – 21232
e-mail: dimos@argos.gr
Πληροφορίες : Π. Λυρίτης
☎ 2751360055

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παρούσα μελέτη αφορά την Προμήθεια γάλακτος για τους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Άργους-Μυκηνών για δύο (2) έτη (2024 και 2025) (βλ. λεπτομερέστερη περιγραφή στο μέρος 2: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ).

1.Α ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Η παροχή γάλακτος στους εργαζόμενους που δικαιούνται μέσα ατομικής προστασίας είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με την Κ.Υ.Α των Υπ. Εσωτερικών - Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης-Οικονομικών, υπ' αριθμ.43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208/β/2019) όπως αυτή τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 87669/2019 (ΦΕΚ 4584/Β' 13.12.2019).

Ειδικότερα, οι μόνιμοι υπάλληλοι και οι υπάλληλοι με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου, Αορίστου και Ορισμένου Χρόνου, οι εργαζόμενοι που προσλαμβάνονται από το Δήμο (καθαριότητα κ.λπ.) μέσω συμβάσεων εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου καθώς και το προσωπικό που απασχολείται στο Δήμο μέσω προγραμμάτων κοινωφελούς εργασίας, που ανάλογα με τον κλάδο/ειδικότητα, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας δικαιούνται Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ), δικαιούνται επίσης ένα (1) λίτρο φρέσκο γάλα σε ημερήσια βάση.

Οι κλάδοι/ειδικότητες που δικαιούνται ΜΑΠ και κατ' επέκταση γάλα, καθορίζονται στις παραπάνω ΚΥΑ.

1.Γ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με το Ν.4412/2016, το Ν.3463/2006, το Ν.3852/2010 και τις Κ.Υ.Α υπ' αριθμ.43726/07-06-2019 και 87669/13-12-2019.

Άργος, **14/09/2023**

Ο Συντάξας

Παρασκευάς Λυρίτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άργος, **15/09/2023**

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών, και
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Γεώργιος Αθανασόπουλος

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η Προμήθεια γάλακτος αφορά φρέσκο γάλα αγελάδας το οποίο πρέπει να είναι με τουλάχιστον 3,5% λιπαρά για το πλήρες και με τουλάχιστον 1,5% λιπαρά για το ημιαποβουτυρωμένο, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές του Π.Δ. 56/95 όπως έχει τροποποιηθεί με το Π.Δ. 252/2002 ΦΕΚ Α' 224 και του Κώδικα Τροφίμων. Θα πρέπει να είναι παστεριωμένο και ομογενοποιημένο, με διάρκεια συντήρησης μέχρι (7) ημερών σε συσκευασία του 1 λίτρου κατάλληλης για τρόφιμα με καπάκι, για ευκολία στη χρήση, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85Α), προέλευσης 100% ελληνικής. Το γάλα θα έχει υποστεί μία μόνο παστερίωση.

Να μην περιέχει πρόσθετες χρωστικές ουσίες και συντηρητικά τύπου Ε. Το γάλα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά HACCP (σύστημα της υγιεινής τροφίμων) θα παράγεται σε εργοστάσιο παραγωγής γάλακτος, παραγωγικές μονάδες, οι οποίες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001:2015 και ISO 22000:2005 (ή ισοδύναμα ή ανώτερα σε ισχύ) και να καταθέσει τα αντίστοιχα έγγραφα.

Η συσκευασία του γάλακτος πρέπει να πληροί τους όρους υγιεινής όπως καθορίζονται από τον Κώδικα Τροφίμων και ποτών, τις σχετικές οδηγίες της Ε.Ε. και τις οδηγίες του ΕΦΕΤ. Δεν πρέπει να απελευθερώνει ποσότητα στοιχείων στο γάλα που θα ήταν δυνατόν να θέσει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία ή να αλλοιώσει τη σύσταση του γάλακτος.

Επί της συσκευασίας θα αναγράφονται στοιχεία προϊόντος (σύνθεση, όγκος, ημερομηνία παστερίωσης και ανάλωσης, το σήμα καταλληλότητας του προϊόντος και η θερμοκρασία συντήρησής του. Στη συσκευασία πρέπει να αναγράφεται σε σαφή μορφή και εμφανές σημείο στο ίδιο οπτικό πεδίο με το σήμα του προϊόντος η διάρκεια ζωής του γάλακτος σε ημέρες.

Να αναγράφονται εμφανώς στη συσκευασία οι εκατοστιαίες περιεκτικότητες θρεπτικών συστατικών του προϊόντος (λίπη, πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, καθώς και το ποσοστό της αποβουτυρωμένης ξηράς ουσίας και η τυχόν προσθήκη βιταμινών).

Κατά την παράδοση από τον προμηθευτή, οι συσκευασίες του προϊόντος πρέπει να είναι απαλλαγμένες από χτυπήματα. Τυχόν χτυπημένες συσκευασίες θα επιστρέφονται στον προμηθευτή που θα έχει την υποχρέωση να τις αντικαταστήσει με ακέραιες.

Το προϊόν θα προέρχεται από νομίμως σε λειτουργία εργοστάσια, τα οποία θα έχουν εγκεκριμένη εγκατάσταση με κωδικό αριθμό έγκρισης κτηνιατρικού ελέγχου [σήμα καταλληλότητας] για την διασφάλιση της ποιότητας αυτού.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να εξασφαλίζει με δική του δαπάνη, την μεταφορά του προϊόντος μέχρι τον τόπο παράδοσης και με δικά του μεταφορικά μέσα (ψυγεία) τα οποία θα πρέπει να είναι καθαρά και απολυμασμένα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί μεταφοράς γάλακτος.

Η παράδοση θα γίνεται μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΙΚΑΝΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ, ΟΙ ΚΑΤΩΘΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΡΕΣΚΟ ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΑΣ ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (3,5 % ΛΙΠΑΡΑ)	ΦΡΕΣΚΟ ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΑΣ ΗΜΙΑΠΟΒΟΥΤΥΡΩ-ΜΕΝΟ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗ-ΜΕΝΟ (1,5 % ΛΙΠΑΡΑ)
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
ΛΙΠΑΡΑ	3.5 % κατ’ ελάχιστο	1.5 % – 1.8 %
PH	> 6.6 - 6.87	> 6.6 - 6.87
Δοκιμασία Φωσφατάσης	- (αρνητικό)	- (αρνητικό)
Δοκιμασία Υπεροξειδάσης	+ (θετικό)	+ (θετικό)
Ειδικό βάρος (στους 15° C)	1.028 g/l	1.032 g/l
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Κολοβακτηρίδια (ανά ml)	n = 5. c = 1. m = 0. M = 5	n = 5. c = 1. m = 0. M = 5
Παθογόνα μικρόβια	Απουσία / 25g. n = 5. c = 0. m = 0. M = 0	Απουσία / 25g. n = 5. c = 0. m = 0. M = 0
Περιεκτικότητα σε μικρόβια (ανά ml) στους 21° C. μετά από επώαση 5 ημερών στους 6° C	M = 5 x 10 ⁽⁵⁾ . m = 5 x 10 ⁽⁴⁾ . n = 5. c = 1	M = 5 x 10 ⁽⁵⁾ . m = 5 x 10 ⁽⁴⁾ . n = 5. c = 1
ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΑ 100 ml ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	≥ 63 Kcal (264 KJ)	≥ 48 Kcal (201 KJ)
ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ	≥ 3 g	≥ 3 g
ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ	≥ 4.7 g	≥ 4.7 g
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	≥ 120 mg	≥ 120 mg
ΦΩΣΦΟΡΟΣ	≥ 90 mg	≥ 90 mg
ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ	A. B1. B2. B6. B12. C. D. E	A. B1. B2. B6. B12. C. D. E
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Αεροστεγής συσκευασία (επιθυμητό βιδωτό καπάκι ασφαλείας)	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ		
Από ημερομηνία παραγωγής	Εως 7 ημέρες	Εως 7 ημέρες
Συνθήκες Συντήρησης	1 – 6 ° C	1 – 6 ° C

Απαραίτητο (επί ποινή αποκλεισμού) είναι, μαζί με την Τεχνική Προσφορά των διαγωνιζομένων, να κατατεθεί συμπληρωμένο, το «ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» της παρούσας μελέτης.

Άργος, 14/09/2023

Ο Συντάξας

Παρασκευάς Λυρίτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άργος, 15/09/2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών, και
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Γεώργιος Αθανασόπουλος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ



ΔΗΜΟΣ Αργους
Μυκηνών

«Προμήθεια γάλακτος για τους δικαιούχους
εργαζόμενους του Δήμου Αργους-Μυκηνών για τα έτη
2024 & 2025»

Αριθ. Μελέτης : 349/2023

Προϋπολογισμού : 214.327,46€ συμπεριλαμβανομένου
Δικαιώματος Προαίρεσης (15%) και Φ.Π.Α. 13%

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Καποδιστρίου 9-11, Άργος, Τ.Κ. – 21232

e-mail: dimos@argos.gr

Πληροφορίες : Π. Λυρίτης

☎ 2751360055

Χρηματοδότηση : Δημοτικοί πόροι

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ

Για την εκτίμηση της αξίας της προμήθειας λαμβάνονται υπόψη:

1. Η κατάσταση προσωπικού που λήφθηκε από το Τμήμα Διοίκησης, όπου αποτυπώνονται οι ειδικότητες και η σχέση εργασίας των εργαζομένων.

2. Ο Πίνακας Υπολογισμού που επισυνάπτεται στην παρούσα Μελέτη σύμφωνα με τον οποίο:

α) Στον κωδικό 10 ανήκουν 15 Μόνιμοι και ΙΔΑΧ* (Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **15λιτ. Χ 5ημέρες Χ 52εβδομάδες=3.900λιτ.**

β) Στον κωδικό 15 ανήκουν 7 Μόνιμοι και 1 ΙΔΟΧ (Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου για 2έτη) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **8λιτ. Χ 5ημέρες Χ 52εβδομάδες=2.080λιτ.**

γ) Στον κωδικό 20 ανήκουν 52 Μόνιμοι και ΙΔΑΧ και 20 ΙΔΟΧ (των οποίων ανανεώνεται η Σύμβαση με ασφαλιστικά μέτρα) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **72λιτ. Χ 6ημέρες Χ 52εβδομάδες=22.464λιτ.** * (Οι εργαζόμενοι στην καθαριότητα εργάζονται 6 ημέρες την εβδομάδα).

δ) Στον κωδικό 25 ανήκουν 11 ΙΔΟΧ (για 4 μήνες=17εβδομάδες) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **11λιτ. Χ 5ημέρες Χ 17εβδομάδες=935λιτ.**

ε) Στον κωδικό 30 ανήκει 1 Μόνιμος εργαζόμενος ο οποίος κατέχει ειδικότητα που δικαιούται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **1λιτ. Χ 5ημέρες Χ 52εβδομάδες=260λιτ.**

ς) Στον κωδικό 35 ανήκουν 2 ΙΔΑΧ και 6 ΙΔΟΧ (για 4 μήνες=17εβδομάδες) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **(2λιτ. Χ 5ημέρες Χ 52εβδομάδες=520λιτ.) + (6λιτ. Χ 5ημέρες Χ 17εβδομάδες=510λιτ.) Σύνολο 1030λιτ.**

ζ) Στον κωδικό 60 ανήκουν 25 ΙΔΟΧ (πρόγραμμα ΕΣΠΑ για τους Παιδικούς Σταθμούς για 11 μήνες=48εβδομάδες) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **25λιτ. Χ 5ημέρες Χ 48εβδομάδες=6000λιτ.**

η) Στον κωδικό 70 ανήκουν 20 Μόνιμοι και ΙΔΑΧ και 69 ΙΔΟΧ (σχολικές καθαρίστριες για 10 μήνες=44εβδομάδες) εργαζόμενοι οι οποίοι κατέχουν ειδικότητες που δικαιούνται το γάλα. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **(20λιτ. Χ 5ημέρες Χ 52εβδομάδες=5200λιτ.) + (69λιτ. Χ 5ημέρες Χ 44εβδομάδες=15180λιτ.) Σύνολο 20380λιτ.**

3. Το γεγονός ότι το έτος 2023 ο Δήμος μας απασχόλησε συνολικά 48 εργαζόμενους με ειδικότητες που δικαιούνται γάλα μέσω Κοινωφελούς προγράμματος του ΟΑΕΔ το οποίο έχει διάρκεια 8 μηνών=35εβδομάδων. Με βάση το γεγονός αυτό κάνουμε ανάλογη εκτίμηση και για τις επόμενες χρονιές, δηλαδή για τα έτη 2024 & 2025. Οι εργαζόμενοι που προσελήφθησαν μέσω αυτών των Συμβάσεων κατανεμήθηκαν στους Κ.Α.Ε. ως εξής:

α) 23 εργαζόμενοι στον κωδικό 20. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **23λιτ. Χ 5ημέρες Χ 35εβδομάδες=4.025λιτ.**

β) 15 εργαζόμενοι στον κωδικό 35. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **15λιτ. Χ 5ημέρες Χ 35εβδομάδες=2.625λιτ.**

γ) 10 εργαζόμενοι στον κωδικό 70. Συνεπώς για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους θα απαιτηθούν **10λιτ. Χ 5ημέρες Χ 35εβδομάδες=1.750λιτ.**

4. Η απαιτούμενη ποσότητα γάλακτος ανά έτος που προκύπτει από τα παραπάνω σε συνάρτηση με τον αριθμό των δικαιούχων εργαζομένων, τις ημέρες εργασίας ανά εβδομάδα, τις εβδομάδες εργασίας ανά έτος και την τιμή του προϊόντος που επικρατεί στο εμπόριο της ελληνικής αγοράς.
5. Το άρθρο 6 (μέθοδοι υπολογισμού εκτιμώμενης αξίας) και η παρ.3 του άρθρου 45 (τεκμηρίωση προϋπολογισμού) του Ν.4412/2016.

Συνολικά:

ΈΤΟΣ	Περιγραφή Είδους	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Κόστος Δαπάνης
	ΤΡΟΦΙΜΑ					
2024	Γάλα φρέσκο σε συσκευασία ενός λίτρου	1	λίτ.	65.449	1,26	82.465,74
2025	Γάλα φρέσκο σε συσκευασία ενός λίτρου	1	λίτ.	65.449	1,26	82.465,74
2024	Δικαίωμα προαίρεσης (15%)		λίτ.	9.817	1,26	12.369,42
2025	Δικαίωμα προαίρεσης (15%)		λίτ.	9.817	1,26	12.369,42
	Σύνολο προ ΦΠΑ					189.670,32
	Φ.Π.Α. 13%					24.657,14
	Σύνολο (α)					214.327,46

Η συνολική δαπάνη για τα έτη 2024 και 2025 ανέρχεται στο ποσό των **214.327,46€** συμπεριλαμβανομένου Δικαιώματος Προαίρεσης (15%) και Φ.Π.Α. 13% και θα βαρύνει τους κάτωθι κωδικούς εξόδων του προϋπολογισμού του Δήμου Άργους-Μυκηνών:

2024	
Κ.Α.	Ποσό (€)
10.6063.002	5.552,82
15.6063.002	2.961,50
20.6063.002	37.715,04
25.6063.002	1.331,25
30.6063.002	370,19
35.6063.002	5.203,99
60.6063.002	8.542,80
70.6063.002	31.508,70
Σύνολο	93.186,29

2025	
Κ.Α.	Ποσό (€)
10.6063.002	5.552,82
15.6063.002	2.961,50
20.6063.002	37.715,04
25.6063.002	1.331,25
30.6063.002	370,19
35.6063.002	5.203,99
60.6063.002	8.542,80
70.6063.002	31.508,70
Σύνολο	93.186,29

Άργος, 14/09/2023

Ο Συντάξας

Παρασκευάς Λυρίτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άργος, 15/09/2023

Ο Προτάμενος Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, και
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Γεώργιος Αθανασόπουλος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Καποδιστρίου 9-11, Άργος, Τ.Κ. – 21232
e-mail: dimos@argos.gr
Πληροφορίες : Π. Λυρίτης
☎ 2751360055

«Προμήθεια γάλακτος για τους δικαιούχους
εργαζόμενους του Δήμου Άργους-Μυκηνών για τα έτη
2024 & 2025»

Αριθ. Μελέτης : 349/2023

Προϋπολογισμού : 214.327,46€ συμπεριλαμβανομένου
Δικαιώματος Προαίρεσης (15%) και Φ.Π.Α. 13%

Χρηματοδότηση : Δημοτικοί πόροι

4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια φρέσκου γάλακτος για τους δικαιούχους εργαζόμενους του Δήμου Άργους-Μυκηνών για τα έτη 2024 & 2025. Προϋπολογισθείσα δαπάνη 214.327,46€ συμπεριλαμβανομένου Δικαιώματος Προαίρεσης (15%) και Φ.Π.Α. 13%. Η μελέτη αφορά ποσότητα γάλακτος για τα έτη 2024 και 2025, **πλέον του δικαιώματος της προαίρεσης 15%**.

Οι ποσότητες αναγράφονται στον πίνακα εκτιμώμενης αξίας της παρούσας μελέτης.

Η προσφορά των διαγωνιζομένων θα αφορά **(επί ποινή αποκλεισμού)** το σύνολο της ποσότητας γάλακτος της προμήθειας που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκαν με τον Ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α'/09-03-2021) και ισχύουν.
2. του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ.Α'/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α'/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
4. Την Κοινή Υπουργική Απόφαση Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
5. του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/τ.Α'/19-07-2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. - Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι».
6. του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ 45/τ.Α'/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
7. του Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/τ.Α/20-03-07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στον νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
8. του Ν. 4727/2020 (ΦΕΚ 184/Α/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις».
9. του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143/τ.Α'/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
10. της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/09-05-2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
11. του Ν.4129/2013 (ΦΕΚ 52/τ.Α'/28-02-2013) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
12. του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α'/15-09-2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».

13. του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/05-08-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
14. της αριθμ.76928/21 (ΦΕΚ 3075/τ.Β'/13-07-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».
15. της αριθμ.64233/21 (ΦΕΚ 2453/τ.Β'/09-06-2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
16. της Κοινής Υπουργικής Απόφασης 43726/07-06-2019 (ΦΕΚ 2208/τ.Β'/2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής», όπως τροποποιήθηκε με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 87669/09-12-2019 (ΦΕΚ 4584/τ.Β'/2019) και ισχύει.
17. του Π.Δ.56/1995 (ΦΕΚ 45/τ.Α'/17-02-1995) «Συμμόρφωση της Ελληνικής νομοθεσίας προς τις Οδηγίες 92/46/ΕΟΚ και 92/47/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί των υγειονομικών κανόνων που διέπουν την παραγωγή και εμπορία γάλακτος και προϊόντων με βάση το γάλα».
18. των σχετικών άρθρων του Κώδικα Τροφίμων, Ποτών και Αντικειμένων κοινής χρήσης (ΦΕΚ 788/τ.Β'/31-12-1987).
19. του κανονισμού (ΕΚ) αρ.852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004, για τον καθορισμό ειδικών κανόνων υγιεινής τροφίμων και τις τροποποιήσεις αυτού.
20. του κανονισμού (ΕΚ) αρ.2073/2005 της Επιτροπής της 15ης Νοεμβρίου 2005 περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα και τις τροποποιήσεις αυτού (Καν 1441/2007).
21. του κανονισμού (ΕΚ) αρ.2023/2006 της Επιτροπής της 22ας Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με την ορθή πρακτική παραγωγής υλικών και αντικειμένων που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα.
22. του Π.Δ.79/2007 (ΦΕΚ 95/τ.Α'/03-05-2007) «Αναγκαία συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) υπ' αριθμ. 178/2002, 852/2004, 853/2004, 854/2004 και 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, των επίσημων ελέγχων στα προϊόντα αυτά που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και τους κανόνες υγείας και καλής διαβίωσης των ζώων και εναρμόνιση της κτηνιατρικής νομοθεσίας προς την υπ' αριθμ. 2004/41/ΕΚ Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
23. την αριθμ.Υ1γ/ΓΠ/οικ.47829/17 (ΦΕΚ 2161/τ.Β'/23-06-2017) Υπουργικής Απόφασης «Υγειονομικοί όροι και προϋποθέσεις λειτουργίας επιχειρήσεων τροφίμων / ποτών και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3° : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι :

- Η Διακήρυξη
- Η παρούσα Μελέτη
- Η προσφορά του αναδόχου
- Η Σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας

ΑΡΘΡΟ 4° : ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάθεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με **Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό (άνω των ορίων)**, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ)

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθενται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς εγγυητική επιστολή συμμετοχής. Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής ορίζεται σε χρηματικό ποσό που αντιστοιχεί στο **δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της αντίστοιχης σύμβασης εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης και να καταθέσει την κατά το 7° άρθρο της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται **πριν ή κατά** την υπογραφή της σύμβασης.

Το ύψος της εγγύησης καθορίζεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης (άρθρο 72 παρ.1β του Ν.4412/16).
Όπως τροποποιήθηκε με το Άρθρο 21 ΝΟΜΟΣ 4782/2021 με ισχύ την 1/6/2021.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την υπογραφή της μέχρι την 31-12-2025, ή έως την ανάλωση της συμβατικής αξίας εάν αυτή συμβεί νωρίτερα. Εάν η συμβατική αξία δεν αναλωθεί, ο Δήμος έχει δικαίωμα μονομερούς παράτασης.

- Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει τη διάρκεια της σύμβασης δια της ασκήσεως του **δικαιώματος προαίρεσης 15%**, με έναρξη την επομένη της ημερομηνίας λήξης της με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης κατά τα οριζόμενα στην περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016. Ομοίως ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αυξήσει τις ποσότητες της σύμβασης σε περίπτωση πρόσληψης προσωπικού **δια της ασκήσεως του δικαιώματος προαίρεσης**, με τους **ίδιους όρους** της αρχικής σύμβασης κατά τα οριζόμενα στην περ. α) της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο : ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 207 Ν.4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 10ο: ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση του φρέσκου γάλακτος θα γίνεται καθημερινά πρωινές ώρες στα εξής σημεία :

1. Αμαξοστάσιο-γραφείο εργατοτεχνικού προσωπικού Δήμου Άργους-Μυκηνών επί της οδού 3^ο χιλ Άργους-Νέας Κίου.
2. Δημαρχείο Άργους-Μυκηνών επί της οδού Καποδηστρίου 9-11 στο Άργος.
3. Γραφείο καθαριότητας επί της οδού Καλέργη στο Άργος
4. Γραφείο Δημοτικής Ενότητας Ν.Κίου στη Νέα Κίο (πρώην Δημαρχείο)

ή όπου αλλού υποδείξει η υπηρεσία. Ειδικότερα κάθε Παρασκευή ο προμηθευτής θα παραδίδει τη διπλάσια ποσότητα γάλακτος από ότι τις υπόλοιπες ημέρες της εβδομάδας για το προσωπικό της υπηρεσίας καθαριότητας. Οι επιμέρους παραδιδόμενες ποσότητες θα καθοριστούν από την υπηρεσία με σχετική κατάσταση προσωπικού που θα παραδώσει στον ανάδοχο προμηθευτή με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης προμήθειας.

Το φρέσκο γάλα θα παραδίδεται σε συσκευασίες του ενός (1) λίτρου και θα φέρει ημερομηνία παστερίωσης, κατά μέγιστο, την προηγούμενη από την ημέρα παράδοσής του. Η Αναγραφόμενη ημερομηνία ανάλωσης της εκάστοτε παραδοτέας ποσότητας, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον έξι [6] ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης [συμπεριλαμβανομένης της ημέρας παράδοσης].

Η παράδοση θα γίνεται με δαπάνες του Αναδόχου, με δικά του μεταφορικά μέσα (αυτοκίνητα ψυγεία) τα οποία θα πρέπει να είναι καθαρά και απολυμασμένα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί μεταφοράς γάλακτος και με δικό του εργατοτεχνικό προσωπικό που θα μεριμνά για τη φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση των προς προμήθεια ποσοτήτων στους ψυκτικούς θαλάμους των καθ' υπόδειξη σημείων διανομής του Δήμου.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ποσοτήτων θα διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016, παρουσία του Αναδόχου, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των προβληματικών ποσοτήτων. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας, του προς προμήθεια γάλακτος σε πιστοποιημένα εργαστήρια. Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα του προϊόντος δεν είναι η προβλεπόμενη, θα γίνεται μερική ή ολική απόρριψη της προμήθειας μετά την σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής (άρθρο 213 του Ν.4412/2016).

Η μελέτη, εκτός από την ενδεικτικά προϋπολογισθείσα ποσότητα γάλακτος για το μόνιμο προσωπικό, το προσωπικό αορίστου χρόνου και το προσωπικό ορισμένου χρόνου που υπηρετεί, προβλέπει επιπλέον ποσότητα γάλακτος για μόνιμο και εποχιακό προσωπικό που μπορεί να προσληφθεί για ανάγκες που τυχόν προκύψουν μέσα στο έτος 2024 (παροχή γάλακτος σε επιπλέον κατηγορίες προσωπικού, πρόσληψη εποχιακού προσωπικού, πρόσληψη ή μετάταξη προσωπικού κλπ). Η επιπλέον αυτή ποσότητα, όση και εάν χρειαστεί, θα παραγγέλλεται εγγράφως κάθε φορά από την υπηρεσία στον προμηθευτή και θα συμπεριλαμβάνεται στην τελική ποσότητα προς πληρωμή. Εάν δεν προκύψουν τέτοιες ανάγκες μέσα στο έτος 2024 (παροχή γάλακτος σε επιπλέον κατηγορίες προσωπικού, πρόσληψη ή μετάταξη προσωπικού κλπ) η επιπλέον ποσότητα δεν θα παραγγελθεί ούτε θα προμηθευτεί.

Η τελική προς προμήθεια ποσότητα γάλακτος θα προκύπτει από τις κάθε φορά ανάγκες της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο η υπηρεσία κρίνει ότι δεν είναι δυνατή η προμήθεια όλης της ενδεικτικά προϋπολογισθείσας ποσότητας (μείωση προσωπικού, αργίες κ.λ.π.) ο ανάδοχος προμηθευτής ενημερώνεται εγγράφως, ελαττώνεται η προς προμήθεια ποσότητα και ουδεμία αποζημίωση δικαιούται ο προμηθευτής για το λόγο αυτό.

Άρθρο 12° ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή).

Άργος, 14/09/2023

Ο Σύνταξας

Παρασκευάς Λυρίτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άργος, 15/09/2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Οικονομικών Υπηρεσιών, και
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Γεώργιος Αθανασόπουλος



5. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΥΠ' 349/2023 ΜΕΛΕΤΗ (Θα απαντηθεί επί ποινή αποκλεισμού από τον προμηθευτή και θα υποβληθεί σαν στοιχείο της τεχνικής προσφοράς)

Της Επιχείρησης με έδρα οδός
αριθμός.....τηλέφωνο....., email:.....

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΦΡΕΣΚΟ ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΑΣ ΠΛΗΡΕΣ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (3,5 % ΛΙΠΑΡΑ)	ΦΡΕΣΚΟ ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΑΣ ΗΜΙΑΠΟΒΟΥΤΥΡΩΜΕΝΟ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ (1,5 % ΛΙΠΑΡΑ)	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
ΛΙΠΑΡΑ	3.5 % κατ' ελάχιστο	1.5 % – 1.8 %	ΝΑΙ	
ΡΗ	> 6.6 - 6.87	> 6.6 - 6.87	ΝΑΙ	
Δοκιμασία Φωσφατάσης	- (αρνητικό)	- (αρνητικό)	ΝΑΙ	
Δοκιμασία Υπεροξειδάσης	+ (θετικό)	+ (θετικό)	ΝΑΙ	
Ειδικό βάρος (στους 15° C)	1.028 g/l	1.032 g/l	ΝΑΙ	
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Κολοβακτηρίδια (ανά ml)	n = 5. c = 1. m = 0. M = 5	n = 5. c = 1. m = 0. M = 5	ΝΑΙ	
Παθογόνα μικρόβια	Απουσία / 25g. n = 5. c = 0. m = 0. M = 0	Απουσία / 25g. n = 5. c = 0. m = 0. M = 0	ΝΑΙ	
Περιεκτικότητα σε μικρόβια (ανά ml) στους 21° C. μετά από επώαση 5 ημερών στους 6° C	M = 5 x 10 ⁽⁵⁾ . m = 5 x 10 ⁽⁴⁾ . n = 5. c = 1	M = 5 x 10 ⁽⁵⁾ . m = 5 x 10 ⁽⁴⁾ . n = 5. c = 1	ΝΑΙ	
ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΑ 100 ml ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ				
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	≥ 63 Kcal (264 KJ)	≥ 48 Kcal (201 KJ)	ΝΑΙ	
ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ	≥ 3 g	≥ 3 g	ΝΑΙ	
ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ	≥ 4.7 g	≥ 4.7 g	ΝΑΙ	
ΑΣΒΕΣΤΙΟ	≥ 120 mg	≥ 120 mg	ΝΑΙ	
ΦΩΣΦΟΡΟΣ	≥ 90 mg	≥ 90 mg	ΝΑΙ	
ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ	A. B1.B2. B6. B12. C. D. E	A. B1. B2. B6. B12. C. D. E	ΝΑΙ	
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Αεροστεγής συσκευασία ασφαλείας)	(επιθυμητό βιδωτό καπάκι	ΝΑΙ	
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ				
Από ημερομηνία παραγωγής	Εως 7 ημέρες	Εως 7 ημέρες	ΝΑΙ	
Συνθήκες Συντήρησης	1 – 6 ° C	1 – 6 ° C	ΝΑΙ	

Τόπος, Ημερομηνία
...../...../2023

