

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ 15/2024


ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΚΑΙ  
ΕΒΑΠΟΡΕ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 388.539,20 € με Φ.Π.Α. και προαίρεση σε ποσοστό  
100%

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ</b></p> <p><b>ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b></p> <p><b>Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ</b> <b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &amp; ΑΠΟΘΗΚΗΣ</b></p>	<p>ΑΡ.ΜΕΛ.:15/2024</p>	<p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ κ ΕΒΑΠΟΡΕ ΣΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ</p>
---	------------------------	--

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην προμήθεια φρέσκου παστεριωμένου γάλακτος και εβαπορέ για την κάλυψη των αναγκών των δικαιούχων υπαλλήλων του Δήμου Καλαμάτας για ένα έτος και με δικαίωμα παράτασης άλλο ένα έτος.

Η ανωτέρω προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με την διαδικασία του ηλεκτρονικού ανοικτού διεθνή διαγωνισμού σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)

- του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α' 114/08.06.2006)

- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010),

- της [ΚΥΑ 43726/07.06.2019 \(ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β'\)](#)

- της [ΚΥΑ 87669/09.12.2019 \(ΦΕΚ 4584/13.12.2019 τεύχος Β'\)](#).

-Του (Φ.Ε.Κ.Α'240) άρθρο 4 όπως κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (Φ.Ε.Κ. Α'18), περί ανάδειξης προμηθευτών α. τροφίμων, β. λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών & δ. φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού».

- καθώς και όλες τις διατάξεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Τα υπό προμήθεια είδος θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης μελέτης με συνολικό ενδεικτικό προϋπολογισμό 171.920,00€ πλέον ΦΠΑ 13% και προαίρεση 100% για άλλο ένα έτος με συνολικό προϋπολογισμό **343.840,00 ΦΠΑ 13% 44.699,20** γενικό σύνολο με προαίρεση και **ΦΠΑ 388.539,20**

Αναλυτικότερα: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ και ΕΒΑΠΟΡΕ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ**

Η δαπάνη θα βαρύνει τους κατωτέρω κωδικούς:

Κ.Α. 20.6063.02 Δ/νση Διαχείρισης απορριμμάτων και οχημάτων «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου»

Κ.Α. 35.6063.02 Δ/νση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου»

Κ.Α. 15.6063.02 Δ/νση Παιδείας «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου».

Κ.Α. 30.6063.02 Δ/νση Τεχνικών υπηρεσιών «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου».

Κ.Α. 45.6063.02 Δ/νση Οικονομικών υπηρεσιών (κοιμητήριο) «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου»


Κ.Α. 10.6063.02 Δ/νση Οικονομικών υπηρεσιών (Τμήμα προμηθειών & Αποθήκης) «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου»

Κ.Α. 50.6063.02 Δ/νση Δημοτικής Αστυνομίας «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου»

Κ.Α. 70.03.6063.02 Γραφείο Πολιτικής Προστασίας «παροχή γάλακτος στους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου»

**Ο καθορισμός της συνολικής ποσότητας γάλακτος ανά τμήμα καθορίζεται ως εξής: αριθμός δικαιούχωνx5ημέρες εργασίας ανά εβδομάδα x 52 εβδομάδες ετησίως**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με την διαδικασία του ηλεκτρονικού διεθνούς ανοιχτού διαγωνισμού άνω των ορίων και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ</b>  <b>ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b>  <b>Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ</b> <b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ &amp; ΑΠΟΘΗΚΗΣ</b>	ΑΡ.ΜΕΛ.:15/2024	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ κ ΕΒΑΠΟΡΕ ΣΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
---	-----------------	---

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Φρέσκο παστεριωμένο γάλα CPV 1551100-4

Το γάλα πρέπει να είναι αγνό αγελαδινό, που θα διατηρεί τα φυσικά θρεπτικά του συστατικά και θα ανταποκρίνεται στις διατάξεις του άρθρου 80 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, όπως τροποποιήθηκε με την 187/98 απόφαση του Γενικού Χημείου του Κράτους και εγκρίθηκε η τροποποίηση αυτή με την Υ.Α.187/98 (Φ.Ε.Κ. Β'/765/24-7-98).

Και συγκεκριμένα το υπό προμήθεια γάλα θα πρέπει να είναι πλήρες (λιπαρά 3,5%) ή ημιαποβουτυρωμένο (λιπαρά 1,5%) φρέσκο παστεριωμένο σε συσκευασία εμφιάλωσης ενός (1) λίτρου οποιασδήποτε αναγνωρισμένης μάρκας που διατίθεται στο Λιανικό Εμπόριο σύμφωνα με το άρθρο 80 του κώδικα (ΦΕΚ 788/87 Β). Το γάλα θα είναι αγνό αγελαδινό το οποίο θα διατηρεί τα φυσικά θρεπτικά συστατικά του (ασβέστιο, πρωτεΐνες, φώσφορο, μεταλλικά στοιχεία, βιταμίνες κλπ) τα οποία θα αναγράφονται στην τυπωμένη ετικέτα αυτού.

Το φρέσκο γάλα θα έχει υποβληθεί σε επεξεργασία που περιλαμβάνει την έκθεση σε υψηλή θερμοκρασία για μικρό χρονικό διάστημα (71,7 βαθμούς Κελσίου τουλάχιστον για 15 δευτερόλεπτα) ή σε χαμηλή θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα (+63 βαθμούς Κελσίου τουλάχιστον για 30 λεπτά) ή σε διαδικασία παστερίωσης που χρησιμοποιεί διαφορετικούς συνδυασμούς χρόνου και θερμοκρασίας μεταξύ των δύο παραπάνω συνθηκών για την επίτευξη ισοδύναμου αποτελέσματος, παρουσιάζει αρνητική αντίδραση στη δοκιμασία φωσφατάσης και θετική στη δοκιμασία υπεροξειδάσης, αμέσως δε μετά την παστερίωση να ψύχεται το συντομότερο δυνατόν σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους +6 βαθμούς Κελσίου, στην οποία θερμοκρασία και συντηρείται, η συντήρησή του να διαρκεί μέχρι 7 ημέρες και θα καθορίζεται με ευθύνη του παρασκευαστή. Στο προϊόν επίσης θα αναγράφονται το πιστοποιητικό σύστημα ποιότητας, η ημερομηνία παστερίωσης- ανάλωσης, οι κωδικοί και γενικά όλα τα απαραίτητα εκείνα στοιχεία που αφορούν στον τρόπο συσκευασίας και παραγωγής (τόπος, χρόνος, παρτίδα) και η θερμοκρασία συντήρησης του. Στη συσκευασία πρέπει να αναγράφονται σε σαφή μορφή και εμφανές σημείο στο ίδιο οπτικό πεδίο με το σήμα του προϊόντος η διάρκεια ζωής του γάλακτος σε ημέρες.

Το προς προμήθεια γάλα θα συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ή του εργοστασίου παρασκευής του ότι δεν περιέχει γενετικά τροποποιημένο υλικό καθώς και οι πρώτες και οι βοηθητικές ύλες παρασκευής του δεν περιέχουν γενετικά τροποποιημένο υλικό.

**Η δήλωση αυτή θα περιλαμβάνεται στο στέλεχος της τεχνικής προσφοράς.**

Το παστεριωμένο γάλα θα πρέπει να πληροί τα μικροβιολογικά χαρακτηριστικά όπως αυτά ορίζονται στο Κεφ ΙΙ του Π.Δ. 56/95, Κανονισμούς (ΕΚ) 2073/2005 και 1441/2007, με διαδικασίες παραγωγής σύμφωνα με τις απαιτήσεις των ΕΚ178/2002, 852/2004, 853/2004, 854/2004.

Η συσκευασία να είναι σύμφωνη με τους όρους συσκευασίας και διάθεσης γαλακτοκομικών προϊόντων του άρθρου 85 του Κ.Τ.Π., τα δε πάματα των συσκευασιών να είναι άθικτα και να εφαρμόζουν κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητα και η γνησιότητα του περιεχομένου. Οι συσκευασίες πρέπει να φέρουν σήμα καταλληλότητας το οποίο πρέπει να περιλαμβάνεται εντός ωοειδούς ταινίας που αναφέρονται στο Π.Δ. 56/1995. Η συσκευασία δεν θα 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.

Στην συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται οι ενδείξεις με εμφανή και ευδιάκριτους χαρακτήρες στα Ελληνικά:

Η ένδειξη "παστεριωμένο",

Η χώρα προέλευσης του,

Το σήμα καταλληλότητας του προϊόντος,

Το Εργοστάσιο παραγωγής,

Η θερμοκρασία συντήρησής του, καθώς και οι ημερομηνίες παστερίωσης και ανάλωσης αυτού (διάρκεια έως 7 ημέρες).

Ο κωδικός παρτίδας.

Ο προμηθευτής πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) 852/2004 για την υγιεινή των τροφίμων. Ο προμηθευτής υποχρεούται να αποδείξει με έγγραφα (από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης) ότι θεσπίζει, εφαρμόζει και διατηρεί διαδικασίες βασιζόμενες στις αρχές ανάλυσης κινδύνου και κρίσιμων σημείων ελέγχου HACCP στους τομείς παραγωγής, επεξεργασίας, συσκευασίας, αποθήκευσης και διακίνησης προϊόντων. Επίσης θα πρέπει να προσκομίζει τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών και χημικών αναλύσεων των προϊόντων, που πραγματοποιεί στα πλαίσια του αυτοελέγχου, κάθε φορά που του ζητείται και τα έξοδα του εργαστηριακού ελέγχου θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Ο Δήμος μπορεί να παρακολουθεί την όλη επεξεργασία, με επιτροπή από ειδικούς στον τόπο παρασκευής. Η δαπάνη για τη μετάβαση και παρακολούθηση της όλης επεξεργασίας παρασκευής βαρύνει τον υποψήφιο προμηθευτή.

Το προϊόν συντηρούμενο στην προβλεπόμενη θερμοκρασία ψύξης για διάρκεια από την ημερομηνία παρασκευής του έως την ημερομηνία λήξεως του δεν πρέπει να παρουσιάζει αλλοιώσεις περιεχομένου ή συσκευασίας οι οποίες οφείλονται σε μικροβιακές ή ενζυματικές διεργασίες.

Ο χρόνος ζωής ορίζεται ως εξής: Ημερομηνία παραγωγής – συσκευασίας συν επτά (7) ημέρες το μέγιστο.

Η παράδοση θα γίνεται σε κιβώτια με χειρολαβές και εσωτερικά χωρίσματα. Οι φορτοεκφορτώσεις θα γίνονται από προσωπικό του προμηθευτή. Ο προμηθευτής θα διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την διατήρηση και μεταφορά του προϊόντος (φορτηγά ψυγεία κλπ).

Ο προμηθευτής υποχρεούται να τοποθετήσει ψυγεία στα σημεία που θα γίνεται η παράδοση, για την καλή φύλαξη και διατήρηση του προϊόντος. Ο προμηθευτής πρέπει να εγγυάται την καλή συντήρηση του προϊόντος στα σημεία αυτά. Ο προμηθευτής υποχρεούται επίσης να προβαίνει σε τακτική συντήρηση των ψυγείων αυτών. Η χρέωση της συντήρησης θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής αποδέχεται ότι σε περίπτωση βλάβης θα οφείλει να αντικαθιστά το ψυγείο που έχει βλάβη με άλλο ψυγείο. Η δαπάνη αντικατάστασης θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Η παράδοση θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας ύστερα από παραγγελία από τους υπεύθυνους που έχουν οριστεί.

Εργαστηριακές εξετάσεις

Εάν η Επιτροπή Παραλαβής θελήσει, πριν την οριστική παραλαβή, μπορεί να ζητήσει από τον προμηθευτή να διενεργηθούν μικροβιολογικές και χημικές εξετάσεις προκειμένου να διαπιστωθεί ότι οι μικροβιολογικοί παράγοντες και η χημική σύσταση του υπό προμήθεια γάλακτος είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το δικαίωμα αυτό το διατηρεί και κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Τα έξοδα του εργαστηριακού ελέγχου θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΓΑΛΑ (ΕΒΑΠΟΡΕ)**

Η προμήθεια του είδους «συμπυκνωμένο γάλα (εβαπορέ)» προορίζεται για να καλύψει τις ανάγκες στο προσωπικό της πολιτικής προστασίας που εργάζεται σε απομακρυσμένες περιοχές και δεν είναι εύκολη η καθημερινή μετακίνησή τους στο δήμο για την χορήγηση του γάλακτος. Δικαιούχοι του συμπυκνωμένου γάλακτος θα είναι οι εργαζόμενοι που καλύπτουν τις περιοχές του Δήμου και βρίσκονται σε απόσταση 30.000 χλμ περίπου και είναι η Αλαγονία, η Νέδουσα, η Αρτεμισία, Πηγές κ.α

### **Προδιαγραφές**

Πλήρες γάλα συμπυκνωμένο ή Γάλα συμπυκνωμένο ή Γάλα συμπυκνωμένο μη ζαχαρούχο, χαρακτηρίζεται το μερικά αφυδατωμένο γάλα το οποίο πληροί τους όρους του Κ.Τ.Π. Άρθρο 80 και ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του άρθρου 7 του Π.Δ 56/95, δηλαδή:

Να έχει παρασκευασθεί σε εγκατάσταση μεταποίησης που ανταποκρίνεται στους κανόνες και τις προδιαγραφές των Κεφαλαίων I, II V και VI του Παραρτήματος "Β". Π.Δ 56/95.

Να έχει υποστεί θερμική επεξεργασία κατά τη διάρκεια της παρασκευής ή να παρασκευάζεται από προϊόντα που έχουν υποστεί θερμική επεξεργασία.

Δεν θα πρέπει να έχει υποβληθεί σε επεξεργασία με ιονίζουσες ακτινοβολίες.

Να μην περιέχει πρόσθετα πέραν αυτών που προβλέπονται από το άρθρο 80, παρ. 14 του ΚΤΠ και το άρθρο 3 του ΠΔ 518/83, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση 145/96.

Να μην περιέχει ίχνη καταλοίπων ουσιών τα οποία υπερβαίνουν τα επιτρεπόμενα όρια ανοχής, σύμφωνα με το Κεφ III, άρθρο 20 του ΠΔ 259/98 (Α 191) '΄Περί Απαγόρευσης χρήσης ουσιών με ορμονική ή θρεοστατική δράση.

Εάν το προϊόν προέρχεται από τρίτη χώρα πρέπει τουλάχιστον να πληροί τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο ΚΕΦ. II του ΠΔ 56/95, και τα άρθρα 21, 22 και 23 του ΠΔ 56/95.

Το προϊόν πρέπει να έχει τα εξής φυσικοχημικά χαρακτηριστικά:

Να έχει ευχάριστη υπόγλυκη γεύση, τη χαρακτηριστική οσμή του αφυδατωμένου γάλακτος και το χρώμα του να είναι λευκό ή υπόλευκο.

Να έχει ελαφρώς κρεμώδη σύσταση, να είναι ομοιογενές (χωρίς κοκκώδεις ή άλλες αποθέσεις) και το λίπος του να μην διαχωρίζεται σε ιδιαίτερο στρώμα μέσα στα κουτιά. Να είναι απαλλαγμένο από ξένες ύλες.

Να μην παρουσιάζει πήξη του περιεχομένου (ολική ή μερική), ιζήματα στον πυθμένα των συσκευασιών, αποχωρισμό του λίπους ή ενδείξεις σήψης.

Περιεκτικότητα σε λίπος 7,5% (τοις εκατό) του βάρους τουλάχιστον.

Ολικό στερεό υπόλειμμα (ΟΣΥ) γάλακτος 25% (τοις εκατό) του βάρους τουλάχιστον.

Ολική οξύτητα μεταξύ 6 και 8 βαθμών SOXHLETHENCKEL, μετά από αραίωση για παρασκευή προϊόντος που αντιστοιχεί με το νωπό φυσικό γάλα.

Το ΡΗ να είναι μεταξύ 6,3 και 6,8, μετά από αραίωση για παρασκευή προϊόντος, που αντιστοιχεί στο νωπό γάλα.

Μετά την αραίωση να προκύπτει γάλα ενός lit και ειδικού βάρους 1,028 g/lit σύμφωνα με τον Κ.Τ.Π. άρθρο 80 παρ.3 και ολικό στερεό υπόλειμμα (ΟΣΥ) γάλακτος 25% του βάρους τουλάχιστον.

Να είναι δυνατόν να διατηρηθεί στις αποθήκες του Δήμου εκτός ψυκτικών θαλάμων χωρίς να παρουσιάσει οποιαδήποτε αισθητή ή οργανοληπτική αλλοίωση, για το χρονικό διάστημα τουλάχιστον που αναγράφεται επί της συσκευασίας.

Το συμπυκνωμένο γάλα να είναι συσκευασμένο σε κυλινδρικά λευκοσιδηρά κουτιά ή σε συσκευασία Tetra Pak ή άλλη ανάλογη (Α) πρώτη συσκευασία με περιεχόμενο βάρος 410 gr προϊόντος και σε χαρτοκιβώτια, (Β) δεύτερη συσκευασία.

Οι συσκευασίες του γάλακτος θερμικής επεξεργασίας πρέπει να πληρούν όλους τους όρους υγιεινής. Δεν πρέπει ιδίως να απελευθερώνουν μέσα στο γάλα ποσότητα στοιχείων που θα ήταν δυνατό να θέσει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία, να αλλοιώνουν τη σύσταση του γάλακτος ή να ασκούν επιβλαβή επίδραση στις οργανοληπτικές του ιδιότητες.

Οι συσκευασίες πρέπει να έχουν την απαιτούμενη σκληρότητα και ανθεκτικότητα, να μην παρουσιάζουν διαρροές, διατρήσεις, διαβρώσεις, και γενικά ανωμαλίες οι οποίες μπορούν να επηρεάσουν την υγιεινή κατάσταση και συντήρηση του περιεχομένου.

Γενικά οι συσκευασίες πρέπει να εξασφαλίζουν τις απαιτήσεις των άρθρων 9, 23 και 28 του Κ.Τ.Π..

Τα κυλινδρικά μεταλλικά κουτιά (Α) συσκευασία (κορμιά και πώματα) να έχουν κατασκευαστεί από καινούργιο λευκοσίδηρο, πάχους τουλάχιστον 0,19 mm και 0,20 mm αντίστοιχα, ηλεκτρολυτικά επικασσιτερωμένο (βάρος ηλεκτρολυτικού επιστρώματος 2,8 gr/m<sup>2</sup> τουλάχιστον εσωτερικά και 5,6 gr/m<sup>2</sup> εξωτερικά).

Στην συσκευασία στη χάρτινη ταινία που περιβάλλει το σώμα του κουτιού ή σε ετικέτα ή με ανεξίτηλο μελάνι πρέπει να αναγράφονται οι εξής ενδείξεις:

- (1) Η ονομασία του προϊόντος.
- (2) Το ποσοστό των λιπαρών και το Στερεό Υπόλειμμα Άνευ Λίπους (ΣΥΑΛ) του γάλακτος.
- (3) Ένδειξη του τρόπου χρήσης.
- (4) Το καθαρό βάρος σε γραμμάρια.
- (5) Το όνομα, η εμπορική επωνυμία και η διεύθυνση ή η έδρα της επιχείρησης.
- (6) Κατάλογος των συστατικών.
- (7) Ημερομηνία και έτος παρασκευής.
- (8) Κωδικός παρτίδας.





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ

ΑΡ.ΜΕΛ.  
15/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ  
ΓΑΛΑΚΤΟΣ κ ΕΒΑΠΟΡΕ ΣΤΟΥΣ  
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η τιμή μονάδας του παρόντος τιμολογίου περιλαμβάνει : το συνολικό κόστος του προμηθευόμενου γάλατος (προβλέπεται χορήγηση 1 λίτρου γάλατος ανά υπάλληλο ανά ημέρα εργασίας), το κόστος μεταφοράς και παράδοσης στους χώρους του Δήμου, το κόστος των ψυγείων συντήρησης του γάλατος που υποχρεούται να εγκαταστήσει ο ανάδοχος στους χώρους εργασίας του Δήμου και σε χωρητικότητα ανάλογη των ποσοτήτων των υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους καλής λειτουργίας και συντήρησης τους, προκειμένου να μην υπάρχει κίνδυνος αλλοίωσης του γάλατος, καθώς και οποιαδήποτε άλλη δαπάνη η οποία αν και δεν περιγράφεται ρητά είναι απαραίτητη και αναγκαία για την άρτια και εμπρόθεσμη εκτέλεση της προμήθειας, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης αλλά και ειδικότερα με όσα αναφέρονται στα τεύχη του διαγωνισμού

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ					
1.	Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	Δικαιούχοι/ τμήμα	Συνολική ποσότητα ανά έτος	Τιμή Μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
	ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ & ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	68	17.680		
	ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	58	15.080		
	ΣΥΝΟΛΟ	126	32.760	1,60	52.416,00€
	Φ.Π.Α. 13%				6.814,08€
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				59.230,08€
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	52.416,00€
				Φ.Π.Α. 13%	6.814,08€

				Σύνολο προαίρεσης	59.230,08€
<b>2. Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>					
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b> Για την παροχή (μαζί με τη μεταφορά) ενός λίτρου φρέσκου γάλακτος	<b>Δικαιούχοι</b>	<b>Συνολική ποσότητα ανά έτος</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
		13	3.380	1,60	5.408,00€
				Φ.Π.Α. 13%	703,40€
				<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	6.111,04€
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	5.408,00€
				Φ.Π.Α. 13%	703,40€
				Σύνολο προαίρεσης	6.111,04€
<b>3. Δ/ΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ</b>					
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b> Για την παροχή (μαζί με τη μεταφορά) ενός λίτρου φρέσκου γάλακτος	<b>Δικαιούχοι</b>	<b>Συνολική ποσότητα ανά έτος</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
	<b>ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΦΥΛΑΚΕΣ</b>	16	4.160		
	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ</b>	24 12μήνη	6.240		
	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ</b>	104 10μηνες(40 εβδομάδες)	20.800		
	<b>ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ</b>	4 ΟΑΕΔ 1+1	1.040		
	ΣΥΝΟΛΟ	<b>148</b>	<b>32.240</b>	<b>1,60</b>	51.584,00€
				Φ.Π.Α. 13%	6.705,92€
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				58.289,92€
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	51.584,00€
				Φ.Π.Α. 13%	6.705,92€
				Σύνολο προαίρεσης	58.289,92€
<b>4. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΑΣΤΥΝΟΜΕΥΣΗΣ &amp; ΦΥΛΑΞΗΣ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b> Για την παροχή (μαζί με τη μεταφορά) ενός λίτρου	<b>Δικαιούχοι</b>	<b>Συνολική ποσότητα ανά έτος</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>

	φρέσκου γάλακτος				
	ΣΥΝΟΛΟ	14	3.640	1,60	5.824,00€
	Φ.Π.Α. 13%				757,12€
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				6.581,12€
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	5.824,00€
				Φ.Π.Α. 13%	757,12€
				Σύνολο προαίρεσης	6.581,12€
<b>5. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>					
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b> Για την παροχή (μαζί με τη μεταφορά) ενός λίτρου φρέσκου γάλακτος	<b>Δικαιούχοι</b>	<b>Συνολική ποσότητα ανά έτος</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
	<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΟΔΩΝ- ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ &amp;ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ</b>	3	780		
	<b>ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΗΣ</b>	2	520		
	ΣΥΝΟΛΟ		1.300	1,60	2.080,00€
	Φ.Π.Α. 13%				270,40€
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				2.350,40€
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	2.080,00€
				Φ.Π.Α. 13%	270,40€
				Σύνολο προαίρεσης	2.350,40€
<b>7. Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΝΟΙΑΣ</b>					
	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ</b> Για την παροχή (μαζί με τη μεταφορά) ενός λίτρου φρέσκου γάλακτος	<b>Δικαιούχοι</b>	<b>Συνολική ποσότητα ανά έτος</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	
	ΔΑΠΑΝΗ	71	18.460	1,60	29.536,00€
	Φ.Π.Α.13%				3.839,68€
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				33.375,68€
				Προαίρεση 20% καθαρή αξία	29.536,00€
				Φ.Π.Α.13%	3.839,68€

				Σύνολο προαίρεσης	33.375,68€
<b>8. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> Για την παροχή (μαζί με τη μεταφορά) ενός λίτρου φρέσκου γάλακτος		<b>Δικαιούχοι</b>	<b>Συνολική ποσότητα ανά έτος</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	
<b>ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &amp; ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ</b>		<b>30</b>	<b>7.800</b>		
<b>ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ</b>		<b>5</b>	<b>1.300</b>		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>35</b>	<b>9.100</b>	<b>1,60</b>	<b>14.560,00€</b>
	<b>Φ.Π.Α.13%</b>				<b>1.892,80€</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>16.452,80€</b>
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	<b>14.560,00€</b>
				Φ.Π.Α.13%	<b>1.892,80€</b>
				Σύνολο προαίρεσης	<b>16.452,80€</b>
<b>9.</b>	<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ</b>		<b>Συνολική ποσότητα</b>	<b>Τιμή Μονάδας</b>	
	ΔΑΠΑΝΗ	<b>20 άτομα για 3μήνες</b>	<b>1.200</b>	<b>1,60</b>	<b>1.920,00€</b>
	Φ.Π.Α.13%				<b>249,60€</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>				<b>2.169,60€</b>
				<b>προαίρεση 100% καθαρή αξία</b>	<b>1.920,00€</b>
				Φ.Π.Α.13%	<b>249,60€</b>
				Σύνολο προαίρεσης	<b>2.169,60€</b>
	<b>Γάλα συμπυκνωμένο</b>	<b>40 άτομα για 3μήνες</b>	<b>2.400</b>	<b>1,10</b>	<b>2.640,00€</b>
				Φ.Π.Α.13%	<b>343,20€</b>

				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	2.983,20€
				<b>προαίρεση 100% καθαρή αξία</b>	2.640,00€
				Φ.Π.Α.13%	343,20€
				Σύνολο προαίρεσης	2.983,20€
10	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΦΙΛΑΡΜΟΝΙΚΗ		Συνολική ποσότητα ανά έτος	Τιμή Μονάδας	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
			3.000	1,60	<b>4.800,00€</b>
				<b>ΦΠΑ 13%</b>	624,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	5.424,00 €
				Προαίρεση 100% καθαρή αξία	<b>4.800,00€</b>
				Φ.Π.Α.13%	624,00 €
				Σύνολο προαίρεσης	5.424,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΦΡΕΣΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τ.Μ.	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	Λίτρο	720	1,60	1.152,00€
			ΦΠΑ 13%	149,76€
			ΣΥΝΟΛΟ	1.301,76€
			Προαίρεση 100% καθαρή αξία	1.152,00€
			Φ.Π.Α.13%	149,76€
			Σύνολο προαίρεσης	1.301,76€



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΗΣ**

ΑΡ.ΜΕΛ.: 15/2024

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΡΕΣΚΟΥ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟΥ  
ΓΑΛΑΚΤΟΣ κ ΕΒΑΠΟΡΕ ΣΤΟΥΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ  
ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Στη Συγγραφή Υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι γενικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η προμήθεια φρέσκου παστεριωμένου γάλακτος για την κάλυψη των αναγκών των δικαιούχων εργαζομένων του Δήμου

#### **Άρθρο 1ο : Αντικείμενο**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η «Προμήθεια φρέσκου παστεριωμένου γάλακτος», πλήρες 3,5% ή ελαφρύ 1,5% σε λιπαρά, για την κάλυψη των αναγκών των δικαιούχων εργαζομένων του Δήμου Καλαμάτας και των Ν.Π, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή, καθώς και συμπυκνωμένου εβαπορέ γάλακτος.

#### **Άρθρο 2ο : Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (Φ.Ε.Κ. 147 Α'/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Φ.Ε.Κ. 145/Α').

Του Ν.3463/2006/ ΦΕΚ Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Του Ν. 3852/2010 (Φ.Ε.Κ. Α' 87/07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτ/κησηςπρ. Καλλικράτης».

Το άρθρο 48 του Ν.4111/2013 (ΦΕΚ 18α/25-1-2013) με το οποίο κυρώθηκε το άρθρο 4 της Πρά ης Νομοθετικού Περιεχομένου (Π.Ν.Π.) της 12ης/12/2012 (ΦΕΚ 240/Α/12-12-2012).

#### **Άρθρο 3ο : Διάρκεια Εκτέλεσης Σύμβασης**

Η Σύμβαση θα έχει διάρκεια ένα ημερολογιακό (1) έτος από την υπογραφή της δικαίωμα παράτασης για άλλο ένα έτος,

**Σε κάθε περίπτωση οι φορείς υλοποίησης, δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων γάλακτος που αναγράφεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν αντληθεί, ο ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων γάλακτος, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση των φορέων υλοποίησης.**

#### **Άρθρο 4ο : Παράδοση – Παραλαβή Ειδών**

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιείται σταδιακά με δαπάνη του προμηθευτή από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης, κατόπιν έγγραφης παραγγελίας των αρμόδιων υπηρεσιών των φορέων υλοποίησης, στους χώρους εργασίας, που θα του υποδειχθούν κατά περίπτωση.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να διαφοροποιεί, κατά περίπτωση και κατά κρίση, τον αριθμό των προς παράδοση συσκευασιών, ανάλογα με το απασχολούμενο προσωπικό ανά ημέρα, συμμορφωμένου πάντα στον τελικό αριθμό των τεμαχίων της παρούσας μελέτης, που θα κοινοποιείται νωρίτερα στον ανάδοχο με την κατάθεση της παραγγελίας.

Η παράδοση του προϊόντος θα γίνεται τις ημέρες και σε χώρους που θα ορίσουν οι αρμόδιες υπηρεσίες και στους οποίους ο ανάδοχος θα έχει μεριμνήσει **να τοποθετήσει δικά του ψυγεία** για τη αποθήκευση του προϊόντος μέχρι την διανομή του στους δικαιούχους.

Ειδικότερα:

Η προμήθεια γάλακτος για το προσωπικό του δήμου και η παράδοση του, θα γίνεται τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα τις μέρες που λειτουργούν οι υπηρεσίες των φορέων , σε συσκευασία του ενός (1) λίτρου. Το φρέσκο «παστεριωμένο γάλα» θα πρέπει να έχει μέγιστη διάρκεια επτά (7) ημερών. Η παράδοση θα γίνεται με δαπάνες του προμηθευτή, με δικά του ή μισθωμένα από αυτόν μεταφορικά μέσα (δηλαδή ψυγεία), τα οποία πρέπει να είναι καθαρά και απολυμασμένα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί μεταφοράς γάλακτος. Ο ανάδοχος οφείλει να προμηθεύσει τους φορείς και με ψυγεία ποσότητας και μεγέθους τέτοιου, ώστε να αντιστοιχούν στην προμηθευόμενη ποσότητα στα αντίστοιχα σημεία παράδοσης που θα ορισθούν, με ευθύνη και δαπάνες του προμηθευτή και χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση. Η εγκατάσταση και η συντήρηση των ψυγείων θα γίνεται με ευθύνη του προμηθευτή. Το γάλα πρέπει να παραλαμβάνεται την ημέρα που έγινε η παστερίωση ή την επομένη. Στην περίπτωση αργίας η παράδοση του είδους θα γίνεται το πρωί της παραμονής της αργίας ή της επομένης , με ευθύνη του προμηθευτή για τυχόν αλλοίωση του είδους και με την απαραίτητη πάντα προϋπόθεση ότι, το γάλα θα τοποθετείται στα ψυγεία.

Για την διευκόλυνση της ομαλής τροφοδοσίας, η Υπηρεσία θα παραδίδει στον ανάδοχο στο τέλος κάθε εβδομάδας κατάσταση των υπολογιζόμενων ημερήσιων ποσοτήτων γάλακτος που πρέπει ο ανάδοχος να παραδώσει εντός της επομένης εβδομάδας.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής σε κάθε χώρο θα ελέγχει την έγκαιρη και ποσοτικά ορθή εκτέλεση της παράδοσης καθώς και την ποιότητα του προϊόντος μακροσκοπικά (οσμή, γεύση, όψη κλπ)

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΧΥΤΑ ΜΑΡΙΑ

ΦΡΑΓΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΝΤΑΜΑΤΗ ΜΑΡΙΑ