



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2021**

Προϋπ **27.700,00 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2021**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2021**

Προϋπ **27.700,00 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2021**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη ο Δήμος Ακτίου- Βόνιτσας θα προμηθευτεί το γάλα εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο γάλα, αποστειρωμένο), πλήρες ,όπως καθορίζεται σήμερα από την νομοθεσία τροφίμων, για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου σύμφωνα με την **ΚΥΑ 53361/2006** για να καλύψει τις ανάγκες του εργατοτεχνικού προσωπικού για το έτος 2020, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την **αρ. 36586/2007 ΚΥΑ**.

CPV: 15511000-3 ΓΑΛΑ

Σύμφωνα με την παραπάνω ΚΥΑ, δικαιούχοι είναι οι μόνιμοι υπάλληλοι και οι υπάλληλοι με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, αορίστου και ορισμένου χρόνου, καθώς και οι συμβασιούχοι μίσθωσης έργου των ΟΤΑ α' βαθμού που ασχολούνται στην Υπηρεσία Αποχέτευσης, Υδρευσης, Καθαριότητας , Πρασίνου, Ηλεκτρολόγων κλπ καθώς και αυτών που ασχολούνται σε οικοδομικές εργασίες σε εργασίες αποχέτευσης-ύδρευσης και ασφαλτοστρώσεις.

Σύμφωνα λοιπόν με:

- Την **Υ.Α. οικ 31119/2008** (ΦΕΚ 990/Β' /28.5.2008) Τροποποίησης υπ.αριθμ.53361/2.10.2006 / ΦΕΚ 1503/6/11-10-2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής,
- Την **Υ.Α. ΤΤ 36586/2007** (ΦΕΚ 1323/Β' /30.7.2007) Τροποποίησης υπ.αριθμ.53361/2.10.2006 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και προληπτικής ιατρικής .
- την **Κ.Υ.Α. 43726/2019** (Φ.Ε.Κ. 2208^Β/08-06-2019) «Παροχή μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ α' και β' βαθμού και των νομικών προσώπων αυτών και μέτρα προληπτικής ιατρικής» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ. αριθ. Κ.Υ.Α. 87669/2019 (Φ.Ε.Κ. 4584Β/13-12-2019) και σύμφωνα με τις καταστάσεις των δικαιούχων που υποβλήθηκαν από την Υπηρεσία Προσωπικού του Δήμου αναλυτικά ο αριθμός δικαιούχων ανά υπηρεσία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

/Α	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΔΙΚΑΙ ΟΥΧΟΙ ΜΟΝΙ ΜΟΙ	ΣΥΜΒΑΣΙ ΟΥΧΟΙ ΙΔΑΧ
1.	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ- ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ/ ΕΡΓΑΤΕΣ	8	
2.	ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	9	
3.	ΟΔΗΓΟΙ	13	
4.	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ	3	
5.	ΧΕΙΡΣΤΕΣ	2	

6.	ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	6	
7.	ΕΠΟΠΤΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	1	
8.	ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	4	
9.	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	9	16
10.	ΚΑΘΑΡΙΣΤΡΙΕΣ ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ		6
11.	ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟΙ 2021		25
12.	ΑΝΕΡΓΟΙ ΗΛΙΚΙΑΣ 55-67		6
	ΣΥΝΟΛΟ		108

ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ 108 ΑΤΟΜΑ

- Η προμήθεια θα γίνει με ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν. 4412/2016.
- Ισχύουσες διατάξεις:
- Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις **27.700,00** με Φ.Π.Α. (24.513,27 € καθαρό ποσό και 3.186,73 Φ.Π.Α. 13%) και θα βαρύνει τους παρακάτω ΚΑ του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2021.

α/α	ΚΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΣΟ
1.	10-6063.002	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	500,00
2.	20-6063.004	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	6.500,00
3.	25-6063.004	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	4.500,00
4.	30-6063.004	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	5.000,00
5.	70.01-6063.003	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΟΧ (προγράμματος ΟΑΕΔ για ανέργους ηλικίας 55-67)	2.100,00
6.	70.01-6063.005	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΟΧ για την κάλυψη αναγκών καθαριότητας σχολικών μονάδων	2.600,00
7.	70.01-	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού για επιχορηγούμενους	2.100,00

	6063.007	ωφελούμενους (έτους 2020)	
8.	70.01- 6063.010	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΑΧ (Καθαρίστριες Σχολικών Μονάδων)	2.700,00
9.	70.01- 6063.012	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΟΧ (Οκτάμηνης διάρκειας-COVID-19)	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ			27.700,00

Ο Δήμος έχοντας υπόψη την σχετική νομοθεσία θα προβεί στην χορήγηση γάλακτος εβαπορέ, λόγω αντικειμενικής αδυναμίας διανομής φρέσκου γάλακτος σε ημερήσια βάση στους εργαζόμενους του Δήμου και συγκεκριμένα λόγω δυσκολίας στην καθημερινή προμήθεια σε φρέσκο γάλα.

Τα είδη θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές επί ποινή αποκλεισμού όπως αναφέρονται στο αντίστοιχο τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών της παρούσης.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31-12-2020
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31-12-2020

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2021**

Προυπ **27.700,00 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2021**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια γάλακτος τύπου εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο γάλα, αποστειρωμένο), πλήρες (όπως καθορίζεται σήμερα από την νομοθεσία).

Λόγω του πλήθους των προϊόντων τέτοιου τύπου που κυκλοφορούν στην αγορά, **οι ελάχιστες απαιτήσεις του Δήμου μας είναι:**

- Θα πρέπει να είναι γάλα **επώνυμο**, τύπου εβαπορέ, **θα είναι αρίστης ποιότητας** αγελαδινό, εβαπορέ, πλήρες συμπυκνωμένο σε παχύρρευστη μορφή (**όχι σκόνη**), με την αφαίρεση του νερού μόνο απαλλαγμένο από οποιαδήποτε άχρηστη, περιττή ή βλαβερή ουσία και θα έχει υποστεί υψηλού βαθμού αποστείρωση **σε μεταλλική συσκευασία των 410 γραμμαρίων περίπου καθαρού βάρους.**

Μετά την αραιώση να προκύπτει γάλα ενός λίτρου τουλάχιστον και ειδικό βάρος 1,028 g/l σύμφωνα με τον κώδικα τροφίμων και ποτών άρθρο 80 παρ. 3.

- Το Γάλα θα περιέχει τουλάχιστον 7,5 % λιπαρά και Ο.Σ.Υ.Γ. ολικό στερεό υπόλειμμα γάλακτος τουλάχιστον 25% λίπους (άρθρο 80^α παραρτ. Ι εδ. β), με Ειδικό Βάρος 1,03gr, που με την προσθήκη σ' αυτά από τους δικαιούχους 410 γρ νερού θα δώσει 820 γρ. πλήρες Γάλα.

Η οξύτητα του διατηρημένου γάλακτος που γενικά αραιώνεται ανάλογα με νερό μέχρι τη σύσταση του νωπού γάλακτος δεν επιτρέπεται να είναι κατώτερη από 6 βαθμούς, ούτε ανώτερη από 8 βαθμούς κατά SOXHLEY-HENCKEL, ενώ το PH πρέπει να βρίσκεται ανάμεσα στα όρια 6-6,8 (άρθρο 80 εδ. 12).

- Να αναγράφονται αναλυτικά στην ετικέτα κάθε κουτιού τα θρεπτικά συστατικά ανά 100ml έτοιμου για κατανάλωση προϊόντος συμπεριλαμβανομένων και των φυσικών συστατικών του γάλακτος.
- Εξωτερικά της συσκευασίας θα γράφεται:
 - η ημερομηνία λήξης του γάλακτος η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 11 (ένδεκα) μηνών εκτός ψυγείου,
 - και ειδική σήμανση ότι προορίζεται για τους εργαζόμενους του Δήμου ΑΚΤΙΟΥ –ΒΟΝΙΤΣΑΣ ώστε να μην είναι δυνατή η περαιτέρω διάθεση του,
 - επίσης θα αναγράφονται τα θρεπτικά συστατικά ανά 100 ml γάλακτος και ενέργεια σε Kj ή Kcal.
- Το προϊόν θα διαθέτει παραστατικά πιστοποιητικών ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του HACCP ή και αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε τα οποία θα πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα ευανάγνωστα και εάν δεν είναι πρωτότυπα να

είναι επικυρωμένα , επίσης η Υπηρεσία θα μπορεί εάν το θεωρήσει αναγκαίο να μπορεί να ζητήσει την εγκυρότητα τους στους φορείς έκδοσης τους.

- Το γάλα θα χορηγείται σε μεταλλική συσκευασία θα πληροί τις απαιτήσεις υγιεινής των τροφίμων, με εύκολο άνοιγμα.

Επίσης με την προσφορά κάθε διαγωνιζόμενος επί ποινή αποκλεισμού θα υποβάλλει:

1. Το σχετικό δείγμα του προϊόντος.
2. Όλα τα έντυπα με τεχνικά στοιχεία, περιγραφές, αναλύσεις του προϊόντος , όλα στην Ελληνική Γλώσσα.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31/12/2020
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31/12/2020

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2021

Προυπ 27.700,00 €
Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση 2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο την ημέρα σε κουτιά:

Έχοντας υπόψη:

1. Την ΚΥΑ 43726/07.06.2019 (ΦΕΚ 2208/08.06.2019 τεύχος Β') με την οποία επικαιροποιείται και ενοποιείται το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο για την Παροχή Μέσων Ατομικής Προστασίας και Παροχής ενός (1) λίτρου φρέσκου γάλακτος σε ημερήσια βάση στους δικαιούχους υπαλλήλους, καθώς επίσης και αποτυπώνονται ζητήματα σχετικά με ιατρικές εξετάσεις και εμβολιασμούς του απασχολούμενου προσωπικού, στους ΟΤΑ α' και β' βαθμού καθώς και στα νομικά πρόσωπα αυτών, έχουν προστεθεί επιπλέον εργαζόμενοι ως δικαιούχοι υπάλληλοι ΜΑΠ και παροχής γάλακτος, ανάλογα με τις ειδικότητες αυτών, τον χώρο και το αντικείμενο εργασίας. ΤΟΝΙΖΕΤΑΙ πως η παροχή γάλακτος για τους ανωτέρω υπαλλήλους ισχύει από την ημερομηνία δημοσίευσης της ΚΥΑ.
2. Με βάση την 53361/2-10-2006 (ΦΕΚ 1503/Β/11-10-2006) Υπουργική Απόφαση περί "Παροχής μέσων ατομικής προστασίας σε υπαλλήλους των ΟΤΑ και μέτρων προληπτικής ιατρικής" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την 31119 /19-05-2008 (ΦΕΚ 990/Β/28-05-2008) ΚΥΑ και την ΤΤ36586/10-07-2007(ΦΕΚ 1323/Β /30-07- 2007) ΚΥΑ προβλέπεται σε περίπτωση αντικειμενικής αδυναμίας του ΟΤΑ να χορηγήσουν φρέσκο γάλα, χορηγείται ίση ποσότητα γάλακτος τύπου μακράς διάρκειας ή τύπου εβαπορέ επί κυτίου δηλαδή για κάθε υπάλληλο προβλέπεται:
 - **1 λίτρο ή 1000 ml έτοιμου γάλακτος ημερησίως το οποίο αντιστοιχεί σε 1 κουτί και 0,295 του κουτιού καθαρού βάρους 410 gr συμπυκνωμένου, ημερησίως, υπολογιζόμενο ως εξής :** Η συνήθης διάλυση για γάλα εβαπορέ για να προκύψει έτοιμο γάλα είναι **1 όγκος συμπυκνωμένου γάλακτος προς 1 όγκο νερού. Το ένα κουτί 410 gr συμπυκνωμένου γάλακτος είναι 386 ml και αραιώνοντας το με νερό 386 ml μας δίνει 772 ml έτοιμο γάλα και το ένα (1) λίτρο φρέσκου γάλακτος είναι ίσο με το γάλα που προκύπτει από 1,295 κουτιά εβαπορέ** (μετά την αραιώσή του με την αντίστοιχη ποσότητα νερού).

1 λίτρο ή 1000 ml έτοιμου γάλακτος ημερησίως το οποίο αντιστοιχεί σε 1 κουτί και 0,295 του κουτιού καθαρού βάρους 410 gr συμπυκνωμένου, ημερησίως, υπολογιζόμενο ως εξής :

Η συνήθης διάλυση για γάλα εβαπορέ για να προκύψει έτοιμο γάλα είναι 1 όγκος συμπυκνωμένου γάλακτος προς 1 όγκο νερού. Το ένα κουτί 410 gr συμπυκνωμένου γάλακτος είναι 386 ml και αραιώνοντας το με νερό 386 ml μας δίνει 772 ml έτοιμο γάλα και το ένα (1) λίτρο φρέσκου γάλακτος

είναι ίσο με το γάλα που προκύπτει από 1,295 κουτιά εβαπορέ (μετά την αραιώσή του με την αντίστοιχη ποσότητα νερού).

1. Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα ενός έτους ανά άτομο για τους μόνιμους και ΙΔΑΧ πλήρους απασχόλησης (58 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα) X 12 μήνες = 342 κουτιά εβαπορέ το χρόνο X 58 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **19.836 κουτία εβαπορέ το χρόνο**

2. Ο υπολογισμός για τις καθαρίστριες μερικής απασχόλησης (άτομα 6) , είναι ο εξής:

Απαιτούμενη ποσότητα: 462 ΛΙΤΡΑ : 462/0,772= **598,45 κουτία εβαπορέ το χρόνο (η στρογγυλοποίηση για τα άτομα με μερική απασχόληση είναι 601 κουτία)**

3.Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα τεσσάρων μηνών ανά άτομο για ΙΔΟΧ πλήρους απασχόλησης(18 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα) X 4 μήνες = 114 κουτιά εβαπορέ το χρόνο X 18 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **2.052 κουτία εβαπορέ το χρόνο**

4.Ο υπολογισμός για χρονικό διάστημα οχτώ μηνών ανά άτομο για ΙΔΟΧ πλήρους απασχόλησης(7 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα) X 8 μήνες = 228 κουτιά εβαπορέ το χρόνο X 7 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **1.596 κουτία εβαπορέ το χρόνο**

5.Ο υπολογισμός για μόνιμες καθαρίστριες πλήρους απασχόλησης για χρονικό διάστημα δέκα μηνών ανά άτομο (3 άτομα) , είναι ο εξής:

Υπολογισμός γάλακτος ανά άτομο το χρόνο σε κουτιά εβαπορέ : 1,295 κουτιά εβαπορέ την ημέρα X 22 ημέρες (28,49 κουτιά εβαπορέ το μήνα) X 10 μήνες = 285 κουτία εβαπορέ το χρόνο X 3 άτομα δικαιούχους υπαλλήλους = **855 κουτία εβαπορέ το χρόνο**

6. Ο υπολογισμός για τις καθαρίστριες μερικής απασχόλησης (άτομα 16) , είναι ο εξής:

Απαιτούμενη ποσότητα: 1320 ΛΙΤΡΑ : 1320/0,772=**1709,84 κουτία εβαπορέ το χρόνο (περίπου 1710)**

Συνολο: 19.836+599+2.052+1.596+855+1.710= 26.648 τεμ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31/12/2020
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31/12/2020

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΈΤΟΥΣ 2021**

Προυπ **27.700,00 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2021**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Γάλα επώνυμο, τύπου εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο, αποστειρωμένο) , πλήρες με εύκολο άνοιγμα.	ΚΟΥΤΙ Εβαπορέ (410gr)	26.648	0.9198	24.510,83
				ΣΥΝΟΛΟ	24.510,83
				ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	2,44
			ΣΥΝΟΛΟ		24.513,27
			ΦΠΑ 13%		3.186,73
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		27.700,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31/12/2020
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31/12/2020

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΔΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2021**

Προυπ **27.700,00 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2021**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1° Αντικείμενο προμήθειας

Με την παρούσα μελέτη ο **Δήμος ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ** θα προμηθευτεί γάλα τύπου εβαπορέ (**συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο γάλα, αποστειρωμένο**), **πλήρες, όπως καθορίζεται σήμερα από την νομοθεσία τροφίμων**, για τους δικαιούχους υπαλλήλους του Δήμου που ασχολούνται με εργασίες αποχέτευσης, ύδρευσης, καθαριότητας, πρασίνου, αλιείας, στους ηλεκτρολόγους, καθαρίστριες, και σε αυτούς που ασχολούνται σε οικοδομικές εργασίες και ασφαλτοστρώσεις.

Η εν λόγω προμήθεια έχει προϋπολογισμό **27.700,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.13%.

ΑΡΘΡΟ 2° : Ισχύουσες διατάξεις

- του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

ΑΡΘΡΟ 3° Προϋπολογισμός προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις 27.700,00 € με Φ.Π.Α. 13%, του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2021 και θα βαρύνει τους παρακάτω ΚΑ

α/α	ΚΑ	ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΟΣΟ
1.	10-6063.002	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	500,00
2.	20-6063.004	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	6.500,00
3.	25-6063.004	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	4.500,00
4.	30-6063.004	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού	5.000,00
5.	70.01-6063.003	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΟΧ (προγράμματος ΟΑΕΔ για ανέργους ηλικίας 55-67)	2.100,00
6.	70.01-6063.005	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΟΧ για την κάλυψη αναγκών καθαριότητας σχολικών μονάδων	2.600,00
7.	70.01-6063.007	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού για επιχορηγούμενους ωφελούμενους (έτους 2020)	2.100,00
8.	70.01-6063.010	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΑΧ (Καθαρίστριες	2.700,00

		Σχολικών Μονάδων)	
9.	70.01-6063.012	Προμήθεια γάλακτος προσωπικού ΙΔΟΧ (Οκτάμηνης διάρκειας-COVID-19)	1.700,00
ΣΥΝΟΛΟ			27.700,00

ΑΡΘΡΟ 4°

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)**, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 88 και 117 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 5°

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής σε συνοπτικό διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.
- δ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχεται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα

που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

ε) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

α) την ημερομηνία έκδοσης,

β) τον εκδότη,

γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,

δ) τον αριθμό της εγγύησης,

ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,

στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,

ζ) τους όρους ότι:

- η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

- ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,

ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου και

ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Στην εγγύηση καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει:

1. δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

2. Θα αναφέρει τα προς προμήθεια είδη.

3. Όσον αφορά το χρόνο ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά τον χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο Δήμος υποχρεούται στην παραλαβή, κατά δύο (2) μήνες.

στ) Οι Υπηρεσίες του δήμου επικοινωνούν με τους φορείς που έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστωθεί η εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 6°

Χρόνος ισχύος των προσφορών

1. Οι προσφορές των υποψηφίων στο διαγωνισμό ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους για χρονικό διάστημα των οκτώ (8) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από την διακήρυξη, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της, εφόσον αυτή είναι σε ισχύ. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων χάνει κάθε δικαίωμα για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 7°

Εναλλακτικές προσφορές

Δεν γίνονται δεκτές με ποινή αποκλεισμού εναλλακτικές προσφορές, καθώς και όσες αναφέρονται σε μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας των προς προμήθεια ειδών.

ΑΡΘΡΟ 8°

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τα χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών, θα συμφωνούν επί ποινή αποκλεισμού με τις **Τεχνικές Προδιαγραφές** της παρούσης μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 9°

Χρόνος-τόπος-τρόπος παράδοσης/παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

1. Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας θα γίνεται σε μέρες , ώρες και στα σημεία που θα ορίσει ο Δήμος Ακτίου - Βόνιτσας.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα είδη του μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

3. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, ως οργανωτική μονάδα του Δήμου ΑΚΤΙΟΥ-ΒΟΝΙΤΣΑΣ. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής.

4. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

5. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

6. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης- παράδοσης.

7. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

8. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

9. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

10. Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνει σε χαρτοκιβώτια των 48 κυτιών, που το κάθε κυτίο θα διαθέτει απαραίτητα μηχανισμό εύκολου ανοίγματος και θα γίνεται σε μέρες, ώρες και στα σημεία που θα ορίσει ο Δήμος Ακτίου - Βόνιτσας.

ΑΡΘΡΟ 10^ο **Ποινικές ρήτρες-Κυρώσεις**

Σχετικά με τις κυρώσεις κ.λπ ή την επίλυση των διαφορών μεταξύ Δήμου και προμηθευτή, πριν και μετά την υπογραφή της σύμβασης, γίνεται εφαρμογή των ειδικών όρων της διακήρυξης και των σχετικών διατάξεων του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).

ΑΡΘΡΟ 11^ο **Τρόπος Πληρωμής**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει με την προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών πληρωμής τα οποία είναι:

- α) Τιμολόγιο-Δελτίο αποστολής προμηθευτή
- β) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής
- γ) Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας & βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας περί μη οφειλής του προμηθευτή.

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή του τιμήματος υπόκειται στις κατά περίπτωση νόμιμες κρατήσεις και φόρους.

ΑΡΘΡΟ 12^ο : **Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- A)** Η μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου
- B)** Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- Γ)** Η προσφορά του αναδόχου.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31-12-2020
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31-12-2020

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΡΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΚΤΙΟΥ- ΒΟΝΙΤΣΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Έργο **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΕΤΟΥΣ 2021**

Προϋπ **27.700,00 €**
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2021**

Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Της επιχείρησης, Α.Φ.Μ./Δ.Ο.Υ., έδρα
....., οδός, αριθμός, τηλέφωνο, fax, email:
.....

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΣΤΗΤ Α	ΕΚΤΙΜΩΜ ΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜ ΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ
Γάλα επώνυμο, τύπου εβαπορέ (συμπυκνωμένο, μη σακχαρούχο, αποστειρωμένο), πλήρες με εύκολο άνοιγμα.	15511000-3	ΚΟΥΤΙ Εβαπορέ (410gr)	26.648	0.9198	24.510,83		
ΣΥΝΟΛΟ							
Φ.Π.Α. 13%							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

ΤΟΠΟΣ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31-12-2020

ΜΠΟΥΡΑΡΑ ΧΑΙΔΩ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΒΟΝΙΤΣΑ 31-12-2020
Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Υ.

ΦΙΩΡΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ