



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας,  
Παιδείας & Πολιτισμού  
Τμήμα Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης  
και Πολιτισμού  
Αριθ. Μελέτης : 3/2017

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ** : «Σίτιση μαθητών μουσικού σχολείου Δήμου Χίου για το σχολικό έτος 2017-18»

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ** : 03/2017

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ** : 72.835,40 με ΦΠΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά τη σίτιση των μαθητών του Μουσικού Σχολείου Χίου για το σχολικό έτος 2017 –2018.

Συγκεκριμένα θα γίνει η προμήθεια έτοιμου φαγητού «catering» ( πλήρες μεσημεριανό γεύμα) για τις ανάγκες σίτισης των μαθητών του Μουσικού Σχολείου Χίου για όλες τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας που είναι ανοιχτά τα σχολεία, πλην εορτών , αργιών και των ημερών εξετάσεων για τη σχολική περίοδο 2017-2018, όπως ορίζεται με τις σχετικές κάθε φορά αποφάσεις του Υπουργού Παιδείας. Συγκεκριμένα η σίτιση των μαθητών θα γίνεται στο σύνολο των μαθητών (κατ' εκτίμηση 100), για 126 ημέρες ενώ για 10 ημέρες η σίτιση θα γίνεται σε σύνολο 75 μαθητών μόνο για τους μαθητές των τάξεων του Γυμνασίου , καθώς για τους μαθητές του Λυκείου θα υπάρχει εξεταστική περίοδος. Η σίτιση θα γίνεται σύμφωνα με εβδομαδιαίο πρόγραμμα (μενού), το οποίο θα καθορίζεται κάθε φορά από τη διεύθυνση του σχολείου, όπως το παρακάτω ενδεικτικό εβδομαδιαίο πρόγραμμα του πίνακα που ακολουθεί :

<u>ΗΜΕΡΑ</u>	<u>ΚΥΡΙΟ ΠΙΑΤΟ</u>	<u>ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ</u>
Δευτέρα	<b>Ζυμαρικό με κιμά / Παστίτσιο</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο
Τρίτη	<b>Κοτόπουλο ψητό με πατάτες φούρνου</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο
Τετάρτη	<b>Λαδερό λαχανικό</b>	Ψωμί, 50γρ. τυρί, φρούτο.
Πέμπτη	<b>Μοσχάρι με ριζότο ή πουρέ.</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο.
Παρασκευή	<b>Κλαμπ Σάντουιτς</b>	φρούτο

<u>ΗΜΕΡΑ</u>	<u>ΚΥΡΙΟ ΠΙΑΤΟ</u>	<u>ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ</u>
Δευτέρα	<b>Ζυμαρικό με σάλτσα.</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο.
Τρίτη	<b>Μπριζόλα χοιρινή με πατάτες φούρνου</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο.
Τετάρτη	<b>Όσπριο</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο.
Πέμπτη	<b>Σουτζουκάκια με ρύζι ή πουρέ/ Μπιφτέκι με πατάτες φούρνου</b>	Ψωμί, νωπή σαλάτα, φρούτο.
Παρασκευή	<b>Πίτσα</b>	Φρούτο
ΗΜΕΡΕΣ ΕΚΔΡΟΜΗΣ /ΕΟΡΤΩΝ	<b>ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ (ΤΥΡΙ ΓΑΛΟΠΟΥΛΑ,ΝΤΟΜΑΤΑ) Η' ΤΥΡΟΠΙΤΑ Ή ΣΠΑΝΑΚΟΠΙΤΑ</b>	

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στις **72.835,40 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ από τον **ΚΑ εξόδων 15-6481.008** με πίστωση για το 2017 ποσού **25.529,40** ευρώ. Οι υπολειπόμενη δαπάνη ποσού **47.306,00 ευρώ** θα προβλεφθεί κατά τη σύνταξη του προϋπολογισμού οικ. έτους 2018. Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412/2016

Χίος 20-07-2017

Η Συντάξασα

Δούκα Ειρήνη

**Θεωρήθηκε**  
Ο Διευθυντής

Πεντάκης Παναγιώτης

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 03/2017**

Η καθημερινή σίτιση των μαθητών θα γίνεται με μεσημβρινά γεύματα, σε ατομικές μερίδες και σε ατομική συσκευασία, σύμφωνα με το ενδεικτικό εναλλασσόμενο μενού. Κατά την παρασκευή, μεταφορά και παράδοση του έτοιμου φαγητού πρέπει να πληρούνται οι όροι συσκευασίας, οι όροι του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών και οι προδιαγραφές του εβδομαδιαίου μενού.

Η παρασκευή των γευμάτων θα είναι ημέρας **αποκλειόμενης** της μεθόδου προκατάψυξης τύπου cook and freeze.

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται. Θα πρέπει να καλύπτουν όλους τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς, την ελληνική νομοθεσία, τις σχετικές διατάξεις, τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, καθώς και να προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα εργοστάσια και επιχειρήσεις.

Τα τρόφιμα και γενικώς οι πρώτες ύλες από τις οποίες θα παρασκευάζονται τα γεύματα (κύριο πιάτο) και τα συνοδευτικά τους, **ΘΑ ΕΙΝΑΙ Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ** και θα πληρούν τους όρους του κώδικα τροφίμων και ποτών καθώς και τις υγειονομικές και αστυκτηνιατρικές διατάξεις.

Επιπλέον δεν πρέπει να περιέχουν πρόσθετα συστατικά, τα οποία χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα, επιβλαβή ή ύποπτα για την υγεία (π.χ. γαλακτοποιητές, σταθεροποιητές, χρωστικές ουσίες, συντηρητικά, υποκατάστατα κλπ).

Το βάρος της μερίδας θα είναι αυτό που καθορίζεται από την Αγορανομική Διάταξη 7/2009, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Όλα τα προς προμήθεια προϊόντα για την παρασκευή των γευμάτων καθώς και οι μονάδες παρασκευής, συσκευασίας ή διανομής τους πρέπει να είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 15523/31-8-2006 ( ΦΕΚ 1187/τ.Β' ) και με τους κανονισμούς Ε.Κ. 178/2002 852/2004, 853/2004, 854/2004, 882/2004, στους οποίους περιγράφονται και οι εκάστοτε κυρώσεις.

**Η επιχείρηση οφείλει να εφαρμόζει και να τηρεί σύστημα Ανάλυσης Κινδύνων και κρισίμων Σημείων Ελέγχου- HACCP, ως προς τη διασφάλιση της υγιεινής και της ασφάλειας τροφίμων(HAZARD ANALYSIS & CRITICAL CONTROL POINTS).**

Τα κρέατα και τα πουλερικά που θα χρησιμοποιούνται να είναι νωπά.

Ο κιμάς θα είναι μοσχαρίσιος.

Τα λαχανικά και τα φρούτα να είναι εποχής και να έχουν ποικιλία.

Κατά την παρασκευή των γευμάτων να χρησιμοποιείται παρθένο ελαιόλαδο.

Το τυρί που θα προσφέρεται, ως συνοδευτικό να είναι φέτα, γραβιέρα, ή χιώτικο τυρί.

Το ψωμί να είναι ολικής άλεσης.

Το ημερήσιο γεύμα θα στεγανοποιείται σε κατάλληλες - επιτρεπόμενες από τη νομοθεσία συσκευασίες και θα συνοδεύεται από κατάλληλα πλαστικά πιρούνια ή κουτάλια και μαχίρια (χωρίς προεξοχές και ανωμαλίες), χαρτοπετσέτες και ατομικό χάρτινο ή πλαστικό τραπέζομάντιλο διαστάσεων 35cm x 35cm μιας χρήσεως.

Το ημερήσιο φαγητό θα μεταφέρεται στο σχολείο σε κατάλληλο όχημα εφοδιασμένο με σχετική άδεια και προσφάτως ελεγμένο από την αρμόδια υπηρεσία (έλεγχος τελευταίου μήνα) και εντός **1 ½ ώρας** από την παρασκευή του προκειμένου να αποφευχθεί ενδεχόμενη αλλοίωση της ποιότητας του. Θα σερβίρεται στους κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους του σχολείου ζεστό και καλοψημένο, (μεταφορά σε κατάλληλους για το σκοπό αυτό θερμοθαλάμους - θερμομπόξ) Η διανομή του φαγητού προς τους μαθητές θα γίνεται με ευθύνη και προσωπικό του σιτιστή όπως επίσης και η αποκομιδή των

απορριμμάτων. Όσοι έρχονται σε επαφή με το φαγητό θα ακολουθούν κανόνες ατομικής υγιεινής, θα φορούν ενδύματα εργασίας και θα έχουν ατομικά βιβλιάρια υγείας, τα οποία θα επιδεικνύουν στην Επιτροπή Παραλαβής, αν και όποτε ζητηθούν.

Σε κάθε περίπτωση, με φροντίδα του προμηθευτή θα πρέπει να πληρούνται οι όροι:

Προφύλαξης, καθαριότητας, Κατάλληλου χρόνου άφιξης των μερίδων στο σχολείο, κάθε εργάσιμη ημέρα, που θα καθοριστεί από τη Δ/νση του Σχολείου.

Ο προμηθευτής οφείλει να παρέχει το ημερήσιο γεύμα ζεστό, στην ώρα που θα καθοριστεί από τη διεύθυνση του σχολείου, μαζί με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό εστίασης, δηλαδή τα σκευή (πιάτα, δίσκους, κλπ), τα είδη σερβιρίσματος (κουτάλια, πιρούνια, μαχαίρια), χαρτοπετσέτες καθώς και χάρτινο τραπεζομάντηλο μιας χρήσης.

Η μεταφορά των γευμάτων και του απαραίτητου εξοπλισμού γίνεται με φροντίδα του προμηθευτή σε κατάλληλα σκευή και με κατάλληλα μέσα, σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις.

Η διεύθυνση του σχολείου και ο Δήμος διατηρούν το δικαίωμα να ζητούν σε τακτά χρονικά διαστήματα ή όποτε κρίνεται σκόπιμο, να ασκηθεί υγειονομικός έλεγχος στις εγκαταστάσεις και τα μεταφορικά μέσα του προμηθευτή. **Επίσης έχουν το δικαίωμα να ζητήσουν όποτε κρίνουν, μία επιπλέον μερίδα γεύματος (για έλεγχο της ποσότητας και της ποιότητας της) ενημερώνοντας τον ανάδοχο το πρωί της συγκεκριμένης ημέρας. Ο Δήμος Χίου έχει δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε έγγραφο, πιστοποιητικό ή στοιχείο προς τήρηση των σχετικών Ευρωπαϊκών Κανονισμών, της ελληνικής νομοθεσίας, των σχετικών διατάξεων, του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών, των τεχνικών προδιαγραφών, οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της σύμβασης και όσες φορές το κρίνει απαραίτητο.**

Σε περίπτωση εκδρομής/εορτής κλπ του σχολείου το προγραμματισμένο ημερήσιο γεύμα αντικαθίσταται από σνακ σύμφωνα με το ενδεικτικό μενού, πάντα σε συνεργασία του προμηθευτή με τη Διεύθυνση του Σχολείου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται καθημερινά να έρχεται σε συνεννόηση με τον Δ/ντή του Σχολείου για να ενημερώνεται για τον ακριβή αριθμό των προς σίτιση μαθητών. Η ημερήσια αποζημίωση του αναδόχου θα προκύπτει από τον αριθμό των ημερησίως δηλωθέντων μαθητών από τη Δ/νση του Μουσικού Σχολείου επί της αξίας του ημερήσιου συσσιτίου όπως αυτή διαμορφώνεται από την προσφορά του.

Η Δ /νση του Σχολείου έχει δικαίωμα να αναστείλει τη σίτιση σε επιπλέον ημέρες αργιών, εορτών κ.λ.π. ή όποτε κρίνει ότι δεν είναι πρόσφορη η σίτιση των μαθητών λόγω μειωμένου ωραρίου λειτουργίας του σχολείου μετά από συνεννόηση με τον ανάδοχο. Ανάλογα ισχύουν και σε περιπτώσεις που δε θα λειτουργούν τα σχολεία μετά από απόφαση του Δήμου ή του Υπουργείου Παιδείας.

Επιπλέον ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει πιστοποιητικά υγείας (αντίγραφο βιβλιαρίου υγείας) για όλο το προσωπικό που απασχολείται με την παρασκευή και τη μεταφορά των γευμάτων. Επίσης υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κάθε περίπτωση αλλαγής του απασχολούμενου προσωπικού του που εμπλέκεται στις ανωτέρω εργασίες προσκομίζοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά/πιστοποιητικά υγείας.

Το τελικό εβδομαδιαίο διαιτολόγιο καθορίζεται σε συνεργασία του προμηθευτή με τον Διευθυντή του σχολείου κάθε Παρασκευή και ισχύει για την επόμενη βδομάδα. Η Διεύθυνση του σχολείου αναρτά σε καθορισμένο μέρος το εβδομαδιαίο μενού για να λάβουν γνώση οι μαθητές. Επίσης αντίγραφο στέλνεται στην Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών – Τμήμα Προμηθειών και Αποθήκης και στη Δ/νση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Χίου.

Χίος 20-07-2017

Η Συντάξασα

Δούκα Ειρήνη

**Θεωρήθηκε**  
Ο Διευθυντής

Παναγιώτης Πεντάκης

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ο συνολικός αριθμός ημερών και μαθητών ανά μήνα της προμήθειας φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί :

Μήνες	Αριθμός ημερών	Αριθμός μαθητών
Οκτώβριος	16	100
Νοέμβριος	19	100
Δεκέμβριος	14	100
Ιανουάριος	17	100
Φεβρουάριος	19	100
Μάρτιος	20	100
Απρίλιος	11	100
Μάιος	10	100
Μάιος	10	75
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>136</b>	

Χίος 20-07-2017

Η συντάξασα

Δούκα Ειρήνη

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 3/2017

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **72.835,40 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (59.970,00 χωρίς ΦΠΑ) , όπως φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

### ΕΤΟΣ 2017

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ	ΗΜΕΡΕΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΓΕΥΜΑΤΟΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
Ημερήσιο γεύμα ανά μαθητή	100	47	4,60	21.620,00
Πρόχειρο γεύμα/σνακ	100	2	1,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)				21.820,00
ΦΠΑ 17%				3.709,40
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΟΥΣ 2017 :</b>				<b>25.529,40</b>

### ΕΤΟΣ 2018

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ	ΗΜΕΡΕΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΞΙΑ ΓΕΥΜΑΤΟΣ (ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ)
Ημερήσιο γεύμα ανά μαθητή	100	75	4,60	34.500,00
Ημερήσιο γεύμα ανά μαθητή	75	10	4,60	3.450,00
Πρόχειρο γεύμα/σνακ	100	2	1,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)				38.150,00
ΦΠΑ 24%				9.156,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΤΟΥΣ 2018 :</b>				<b>47.306,00</b>

Χίος 20-07-2017

Η Συντάξασα

Δούκα Ειρήνη

**Θεωρήθηκε**

Πεντάκης Παναγιώτης