



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

«Παροχή υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας»



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ-ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Μελέτη: «Παροχή υπηρεσιών  
κινητής τηλεφωνίας»**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα εργασία αφορά την παροχή υπηρεσιών τηλεπικοινωνιακού χρόνου ομιλίας μέσω ειδικού προγράμματος κινητής τηλεφωνίας για δεκαοκτώ συνδέσεις και για διάρκεια ενός έτους από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Μετά το πέρας του έτους, η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί για ένα έτος ή να υπογραφεί νέα σύμβαση μετά από διαγωνισμό.

Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την δυνατότητα να υποβάλλουν με την προσφορά τους επιπλέον κατάλογο δωρεάν υπηρεσιών, ειδών και υλικών.

Σε περίπτωση δήλωσης μη χρήσης της σύνδεσης από κάποιον δικαιούχο, θα πρέπει να δίδεται η δυνατότητα στο Δήμο Χίου κατόπιν αίτησης του, να διακόπτεται η σύνδεση αυτή και να μην επιβαρύνεται με το κόστος σύνδεσης της. Η δυνατότητα αυτή θα αφορά την προσωρινή ή οριστική διακοπή της σύνδεσης μέχρι και το τέλος της σύμβασης.

Εάν προκύψει αλλαγή ενός ή περισσοτέρων δικαιούχων των τηλεφωνικών συνδέσεων, αυτή θα γίνεται χωρίς οικονομική επιβάρυνση και χωρίς χρονική ανανέωση της εκάστοτε σύνδεσης.

Σε περίπτωση που προσφέρεται πρόγραμμα συμβολαίου με συγκεκριμένο χρόνο ομιλίας, το πάγιο ποσό το οποίο συμπεριλαμβάνει λοιπές χρεώσεις επιβαρύνσεις και φόρο του συμβολαίου αυτού, δεν πρέπει να ξεπερνά το ανώτατο ποσό για κάθε δικαιούχο, όπως αυτό ορίζεται στο άρθρο 35 παρ. 3 του Ν3274/9-10-2004 και την KYA 18391 /22-09-2005 «Καθορισμός ανώτατου επιτρεπτού ορίου κλήσεων από όργανα των ΟΤΑ, που κάνουν χρήση κινητής τηλεφωνίας».

Τα προγράμματα συμβολαίου με παρεχόμενο χρόνο ομιλίας θα πρέπει να προσφέρονται κατ' αντιστοιχία των προβλεπομένων από το νόμο ποσών, να



είναι συνδυασμός ενός προγράμματος χρόνου ομιλίας και στη συνέχεια χρέωση ανά δευτερόλεπτο, μέχρι την συμπλήρωση του ανώτατου οριζόμενου από το νόμο ποσού.

Στην περίπτωση που ο χρόνος ομιλίας στο προσφερόμενο πρόγραμμα έχει μηνιαίο πάγιο τέλος που είναι κάτω από τα καθοριζόμενα όρια, οι χρεώσεις μετά την συμπλήρωση του χρόνου ομιλίας θα πρέπει να γίνονται ανά δευτερόλεπτο και να είναι οι φτηνότερες δυνατές, ενώ δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να είναι ανώτερες από τις επικρατούσες στην αγορά για αντίστοιχα προγράμματα. Επίσης θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται ειδικά για την σύνδεση του Δημάρχου δωρεάν 2<sup>η</sup> SIM για διαμοιρασμό του πακέτου δεδομένων σε δεύτερη συσκευή. Αν προκύψουν χρεώσεις πέραν των καθοριζομένων από τις ισχύουσες διατάξεις θα χρεώνονται στον εκάστοτε αριθμό κλήσης.

Οι ενδοεταιρικές κλήσεις θα είναι απεριόριστες, δωρεάν και θα παρέχεται υποχρεωτικά δυνατότητα συντμητικής κλήσης μεταξύ των μελών. Σε περίπτωση που στα ανωτέρω μηνιαία τέλη συμπεριλαμβάνεται πάγιο για αυτές τις κλήσεις, αυτό πρέπει να αναφερθεί.

Ο Δήμος Χίου υποχρεούται στην εξόφληση των λογαριασμών. Οι λογαριασμοί θα εκδίδονται με βάση τον αριθμό κλήσης κάθε κινητού, θα αποστέλλονται στη διεύθυνση του Δήμου Χίου Δημοκρατίας 2, Χίος, Τ.Κ. 82100 και θα εξοφλούνται από αυτόν.

Ο προσφέρων μαζί με την προσφορά του θα πρέπει να προσκομίσει και τιμοκατάλογο με τις τιμές χρέωσης ανά δευτερόλεπτο, ανά MByte και ενδεχομένως να προσφέρει έκπτωση σε ισχύοντα κατάλογο. Οι τιμές αυτές για όσο διάστημα βρίσκεται σε ισχύ η σύμβαση αυτή καθώς και στο ενδεχόμενο επήσιας παράτασής της με τιμές ίσες ή μικρότερες από τις σύμβασης, ο ανάδοχος δεν θα έχει δικαίωμα να τις αλλάζει μονομερώς προς τα άνω σε καμία περίπτωση. Επίσης εάν η ΕΕΤΤ επιβάλει μείωση τελών σε κάποιες υπηρεσίες (roaming κλπ) ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εφαρμόσει τις αλλαγές αυτές στα προσφερόμενα προγράμματα της σύμβασης αναντίρρητα. Επίσης μαζί με την προσφορά του θα πρέπει να αναφέρεται και στον υπολειπόμενο χρόνο ομιλίας, και εάν αυτός μεταφέρεται σε επόμενους μήνες η όχι.

Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα έναντι επιπλέον συμφωνημένου τιμήματος, χρησιμοποίησης του χρόνου ομιλίας, SMS και τα MBs του προσφερόμενου προγράμματος στο εξωτερικό και συγκεκριμένα σε χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο προϋπολογισμός σύμφωνα με το άρθρο 35 παρ. 3 του Ν3274/9-10-2004 και την KYA 18391 /22-09-2005 «Καθορισμός ανώτατου επιτρεπτού ορίου κλήσεων από όργανα των ΟΤΑ, που κάνουν χρήση κινητής τηλεφωνίας», ανέρχεται στο συνολικό ετήσιο ανώτατο ποσό των 11.160,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και λουπών επιβαρύνσεων.

Η υπηρεσία περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου έτους 2018, υπάρχει σχετικά εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α. 00 6223 ποσού 3.000,00 € και θα δεσμευτεί το ποσό 11.160,00€ στον προϋπολογισμό του 2019. Η υπηρεσία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει ως σήμερα.

Χίος 20 -11- 2018

Ο Συντάξας



Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ-ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Μελέτη: «Παροχή υπηρεσιών  
κινητής τηλεφωνίας»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΥΡΩ ΜΗΝΙΑΙΩΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. ΕΥΡΩ ΕΤΗΣΙΩΣ
1	Παροχή Υπηρεσιών Κινητής Τηλεφωνίας Δημάρχου	TEM	1	65,00	780,00
2	Παροχή Υπηρεσιών Κινητής Τηλεφωνίας Γενικού Γραμματέα - Αντιδημάρχων - Προϊσταμένων	TEM	13	49,00	7.644,00
3	Παροχή Υπηρεσιών Κινητής Τηλεφωνίας - DATA Συσκευών Τηλεμετρίας του Δήμου	TEM	4	12,00	576,00
	<b>Μερικό Σύνολο</b>				<b>9.000,00</b>
	<b>Πίστωση για Φ.Π.Α.24%</b>				<b>2.160,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>11.160,00</b>

Χίος 20-11- 2018

Ο Συντάξας

Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος

της Δ/νσης Προγραμματισμού  
Οργανωσης και Πληροφορικής



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ-ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**Μελέτη: «Παροχή υπηρεσιών  
κινητής τηλεφωνίας»**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**A. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Στις τιμές αυτού του τιμολογίου αναφέρονται οι μονάδες πλήρως αποπερατωμένων εργασιών και παρεχόμενων υπηρεσιών . Σε αυτές περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών κλπ. που αναφέρονται στην επικεφαλίδα σύμφωνα με τους όρους και τα υπόλοιπα τεύχη της μελέτης.
2. Για κάθε δαπάνη γενικά που δεν κατονομάζεται ρητά αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έγκαιρη εκτέλεση της σχετικής εργασίας, δεν μπορεί να θεμελιωθεί καμία αξίωση ή αμφισβήτηση.
3. Πιο ειδικά στις τιμές του τιμολογίου περιλαμβάνονται οι ακόλουθες δαπάνες.
  - 3.1 Προμήθειες μεταφορές, αποθηκεύσεις, φυλάξεις, επεξεργασίες και προσεγγίσεις όλων ανεξαίρετα των υλικών που είναι αναγκαία μαζί με όλες τις απαραίτητες φορτοεκφορτώσεις και διακινήσεις μέχρι την πλήρη τους παράδοση.
  - 3.2 Οι δαπάνες για την αντικατάσταση και συμπλήρωση αναλογισμών υλικών μικρούλικών και ανταλλακτικών που απαιτούνται για τις εργασίες συντήρησης βελτίωσης της λειτουργίας κλπ.
  - 3.3 Οι δαπάνες καθυστέρησης και συμπληρωτικά μέτρα ασφάλειας για την εκτέλεση της εργασίας.
  - 3.4 Οι δαπάνες για τους εργαστηριακούς ελέγχους, τις δοκιμές και τις πιστοποιήσεις όπου αυτές απαιτούνται σύμφωνα με τα άρθρα του τιμολογίου της συγγραφής υποχρεώσεων και των τεχνικών προδιαγραφών.

3.5 Οι δαπάνες για τη σήμανση σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας καθώς και οι δαπάνες καταμετρήσεων, πιστοποιήσεις συντάξεις λογαριασμών, κλπ.

3.6 Το ποσοστό των γενικών εξόδων που περιλαμβάνει τις δαπάνες εργαλείων, γενικά έξοδα και κρατήσεις, φόρους, χαρτόσημα δασμούς, δικαιώματα, ασφάλιστρα κλπ καθώς και το εργολαβικό όφελος.

## **Β' ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

Για την παροχή υπηρεσίας κινητής τηλεφωνίας για τον κ. Δήμαρχο ενταγμένη σε πρόγραμμα χρόνου ομιλίας ανά μήνα, απεριορίστων ενδοεταιρικών κλήσεων, κατ'ελάχιστο 3.000' λεπτών προς εθνικά κινητά, 1.500' λεπτών προς σταθερά όλων των παρόχων, 500 λεπτά προς διεθνή σταθερά και διεθνή κινητά εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, δωρεάν περιαγωγή εντός Ε.Ε., 1500 μηνύματα, με χρέωση από το πρώτο δευτερόλεπτο και ανά δευτερόλεπτο για την πέραν του αντιστοιχούντος ελευθέρου χρόνου χρήση και κατ' ελάχιστο όγκο δεδομένων 15 GB για πλοιήγηση στο διαδίκτυο + data sharing sim . Δυνατότητα έναντι επιπλέον συμφωνημένου τιμήματος, χρησιμοποίησης του χρόνου ομιλίας, SMS και τα MBs του προγράμματος στο εξωτερικό σε χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προϋπολογισθέν ποσό ανά μήνα : Εξήντα πέντε ευρώ (65,00€).

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

Για την παροχή υπηρεσίας κινητής τηλεφωνίας για τους κ.κ. Αντιδημάρχους, Γενικό Γραμματέα, Πρόεδρο Δημοτικού Συμβουλίου και τους Προϊσταμένους, ενταγμένη σε πρόγραμμα χρόνου ομιλίας ανά μήνα, απεριορίστων ενδοεταιρικών κλήσεων, 1.500' λεπτών προς εθνικά κινητά, 1.500' λεπτών προς σταθερά όλων των παρόχων, 130' λεπτά προς διεθνή σταθερά και διεθνή κινητά εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης, δωρεάν περιαγωγή εντός Ε.Ε. , 1500 μηνύματα, με χρέωση από το πρώτο δευτερόλεπτο και ανά δευτερόλεπτο για την πέραν του αντιστοιχούντος ελευθέρου χρόνου χρήση και κατ' ελάχιστο όγκο δεδομένων 5 GB για πλοιήγηση στο διαδίκτυο .

Δυνατότητα έναντι επιπλέον συμφωνημένου τιμήματος, χρησιμοποίησης του χρόνου ομιλίας, SMS και τα MBs του προγράμματος στο εξωτερικό σε χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Προϋπολογισθέν ποσό ανά μήνα : Σαράντα εννέα ευρώ (49,00€)

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

Για την παροχή υπηρεσίας κινητής τηλεφωνίας (δεδομένα-DATA) για συσκευές τηλεμετρίας που λειτουργούν για τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας και του τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Δήμου Χίου. Προσφέρεται μόνον κατ'ελάχιστο όγκος δεδομένων 10 GB (όχι υπηρεσίες τηλεφωνίας).

**Προϋπολογισθέν ποσό ανά μήνα : Δώδεκα ευρώ (12,00€)**

Χίος 20-11-2018

Ο Συντάξας

Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος

της Δ/νσης Προγραμματισμού  
Οργάνωσης και Πληροφορικής



Νικόλαος Τσουρούλης  
ΠIE Αρχιτεκτόνων Μηχανικών

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ-ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

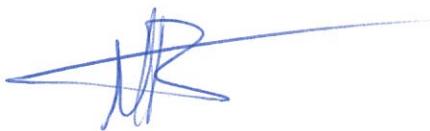
**Μελέτη: «Παροχή υπηρεσιών  
κινητής τηλεφωνίας»**

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΕΜ.
1	Παροχή Υπηρεσιών Κινητής Τηλεφωνίας Δημάρχου	TEM	1
2	Παροχή Υπηρεσιών Κινητής Τηλεφωνίας Γενικού Γραμματέα - Αντιδημάρχων - Προϊσταμένων	TEM	13
3	Παροχή Υπηρεσιών Κινητής Τηλεφωνίας - DATA Συσκευών Τηλεμετρίας του Δήμου	TEM	4

Χίος 20-11-2018

Ο Συντάξας



Μάρκος Βενέτος  
ΤΕ Πληροφορικής



