

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ -Β-10064

ΕΚΔΟΣΗ 1^η

ΠΑΡΟΧΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ – ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	1
2.	ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.....	1
3.	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	2
4.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2
4.1	Ορισμός Υλικού.....	2
4.2	Γενικές Απαιτήσεις.....	2
4.3	Υπηρεσίες	3
4.3.1	ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ THURAYA.....	3
4.3.1.1	Συνδρομητική Σύνδεση THURAYA (Post-Paid) για Δορυφορικές κλήσεις	3
4.3.1.2	Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) - Προπληρωμένες Κάρτες (ΠΚ) (Pre Paid)	4
4.3.1.3	Συνδρομητική Σύνδεση (Post-Paid) για κλήσεις Κινητής τηλεφωνίας	4
4.3.1.4	Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) για Κλήσεις Κινητής Τηλεφωνίας	5
4.3.1.5	Ισχύος Λογαριασμού Σύνδεσης.....	5
4.3.1.6	Πακέτα Ανανέωσης Χρόνου.....	5
4.3.2	ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ IRIDIUM.....	6
4.3.2.1	Συνδρομητική Σύνδεση (Post-Paid).....	6
4.3.2.2	Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) - Προπληρωμένη Κάρτα (ΠΚ)(Pre-Paid)	7
4.4	Λοιπές Απαιτήσεις.....	7
4.4.1	Αριθμοδότηση.....	7
4.4.2	Τηλεφωνικοί Κατάλογοι.....	7
4.4.3	Έντυπα - Εξόφληση λογαριασμών.....	7

4.5	Αξιοπιστία	7
5.	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	8
6.	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	9
7.	ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9
8.	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	10
8.1	Τεχνική Προσφορά	10
8.2	Οικονομική Προσφορά	11
9.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	12
10.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	12
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ I: ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ. I-1	
	ΠΡΟΣΘΗΚΗ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ	II-1
	ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΔ	

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σκοπός της παρούσας Προδιαγραφής είναι ο καθορισμός των απαιτήσεων της Υπηρεσίας, για την παροχή δορυφορικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (airtime) στα δορυφορικά τηλέφωνα τύπου Iridium και Thuraya, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών της Υπηρεσίας.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

- 2.1 Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Νοεμβρίου 2002 περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 2.2 Η οδηγία αριθ. 2014/30/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26 Φεβρουαρίου 2014 για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.
- 2.3 Ν.2362/95 «Περί Δημόσιου Λογιστικού, Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις»
- 2.4 18/2004 Οδηγία της ΕΕ «Περί Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- 2.5 Ν.3431/2006 «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες Διατάξεις»
- 2.6 Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
- 2.7 Π.Δ 57/2010 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2006/42/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου Σχετικά με τα Μηχανήματα και την Τροποποίηση της Οδηγίας 95/16ΕΚ και Κατάργηση των Π.Δ 18/96 και 377/93».
- 2.8 Το πρότυπο EN ISO 9001. «Συστήματα διαχείρισης της ποιότητας – Απαιτήσεις».
- 2.9 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος των τεχνικών απαιτήσεων και της προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης των αναγραφόμενων στην παρούσα με τα μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η παρούσα προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Κωδικός κατά CPV:

64214100-0: Υπηρεσίες Ενοικίασης Δορυφορικών Κυκλωμάτων

4. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.1 Ορισμός Υλικού

Η ΠΕΔ αφορά στην παροχή δορυφορικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (ή διαφορετικά στην παροχή δορυφορικών συνδέσεων), για δορυφορικά τηλέφωνα τύπου IRIDIUM και δορυφορικά τηλέφωνα τύπου THURAYA, τόσο για συνδρομητική σύνδεση (post-paid) όσο και για σύνδεση με προπληρωμένο χρόνο κλήσεων (pre-paid), για την κάλυψη αναγκών της Υπηρεσίας.

4.2 Γενικές Απαιτήσεις

4.2.1 Ο ακριβής αριθμός και τύπος των συνδέσεων, θα καθορισθεί επακριβώς μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού, όπως παρακάτω:

4.2.1.1 Για τα δορυφορικά τηλέφωνα τύπου Iridium εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις 25, με δυνατότητα αύξησης ή μείωσης των αριθμών των συνδέσεων με τους ίδιους όρους. Η αύξηση των συνδέσεων θα αφορά είτε εξ' αποστάσεως ενεργοποίηση εντός 12 ωρών ήδη χορηγηθέντων ανενεργών καρτών SIM (μέχρι 20 συνολικά), είτε προμήθεια και ενεργοποίηση νέων καρτών εντός 72 ωρών (μέχρι 30 συνολικά).

4.2.1.2 Για τα δορυφορικά τηλέφωνα τύπου Thuraya, εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις 55 για τερματικά φωνής και στις 5 για τερματικά modems Thuraya IP, με δυνατότητα αύξησης ή μείωσης των αριθμών των συνδέσεων με τους ίδιους όρους. Η αύξηση των συνδέσεων θα αφορά εξ' αποστάσεως ενεργοποίηση εντός 12 ωρών ήδη χορηγηθέντων ανενεργών καρτών SIM (μέχρι 35 συνολικά).

4.2.2 Πλέον των παραπάνω, ο πάροχος θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα ένταξης 20 τερματικών φωνής Thuraya και των 5 τερματικών modems (Thuraya IP) σε πακέτο διαμοιραζόμενου χρόνου (Mini-Share ή Standard), χωρίς κόστος ενεργοποίησης.

4.2.3 Απαιτείται όπως υφίσταται η δυνατότητα φραγής ή τουλάχιστον έγκαιρης ενημέρωσης από τον πάροχο σε κίνδυνο επικείμενης υπέρβασης των διατιθέμενων δεδομένων.

4.2.4 Το δίκτυο θα πρέπει να παρέχει λίαν ικανοποιητική κάλυψη τόσο σε χερσαίο, όσο και σε θαλάσσιο χώρο, με το up-time της υπηρεσίας να είναι πάνω από 98%.

- 4.2.5 Η Υπηρεσία δεν θα επιβαρύνεται με εφάπαξ δαπάνη ή πάγια τέλη για τη σύναψη της σύμβασης με τον πάροχο, την υλοποίηση του προγράμματος και τη διαχείριση του δικτύου.
- 4.2.6 Ως ημερομηνία έναρξης για την παροχή των υπηρεσιών της παρούσας καθορίζεται η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
- 4.2.7 Οι οποιεσδήποτε αναγκαίες και αιτούμενες από την Υπηρεσία ενεργοποιήσεις των συνδέσεων θα κοινοποιούνται τηλεφωνικά και με ηλεκτρονική αλληλογραφία e-mail σε καθορισμένο/-ους εκπρόσωπο/-ους του παρόχου, ο/οι οποίοι/-οι κατόπιν θα υποβάλλουν με e-mail το αίτημα στην εταιρεία πάροχο, το οποίο θα κοινοποιείται στην Υπηρεσία μας.

4.3 Υπηρεσίες

Οι ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, καθορίζονται όπως παρακάτω:

4.3.1 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ THURAYA

4.3.1.1 Συνδρομητική Σύνδεση THURAYA (Post-Paid) για Δορυφορικές κλήσεις

- 4.3.1.1.1 Η ενεργοποίηση κάθε σύνδεσης θα πραγματοποιείται με μέριμνα του παρόχου, με τη χρήση κατάλληλης κάρτας SIM
- 4.3.1.1.2 Κάθε σύνδεση θα πρέπει να έχει μηνιαίο πάγιο λειτουργίας υπηρεσιών ομιλίας, fax και data.
- 4.3.1.1.3 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων ομιλίας (voice) προς:
- 4.3.1.1.3.1 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.
 - 4.3.1.1.3.2 Σταθερούς προορισμούς Band.
 - 4.3.1.1.3.3 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.
 - 4.3.1.1.3.4 Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.
- 4.3.1.1.4 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς:
- 4.3.1.1.4.1 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.
 - 4.3.1.1.4.3 Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.

4.3.1.1.5 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής δεδομένων (data) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya, όπως παρακάτω:

4.3.1.1.5.1 Υπηρεσία παροχής “always on” δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS Light (περιλαμβάνει 5120KB).

4.3.1.1.5.2 Υπηρεσία παροχής “always on” δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS Smart (περιλαμβάνει 15360KB).

4.3.1.1.5.3 Υπηρεσίας παροχής “always on” δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS Pro (περιλαμβάνει 35840KB).

4.3.1.1.6 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής δεδομένων (data) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.

4.3.1.2 Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) – Προπληρωμένες Κάρτες (ΠΚ) (Pre – Paid)

Ο πάροχος θα πρέπει διαθέτει τη δυνατότητα παροχής ΠΧΚ – ΠΚ (Pre-Paid), ισχύος 1 μήνα καθώς και ΠΧΚ - ΠΚ (Pre-Paid) ισχύος 1 έτους, με τις ίδιες δυνατότητες-υπηρεσίες όπως και στην περίπτωση της συνδρομητικής σύνδεσης της παραγράφου 4.3.1.1.

4.3.1.3 Συνδρομητική Σύνδεση (Post-Paid) για κλήσεις Κινητής τηλεφωνίας

4.3.1.3.1 Η ενεργοποίηση κάθε σύνδεσης θα πραγματοποιείται με μέριμνα του παρόχου, με τη χρήση κατάλληλης κάρτας SIM

4.3.1.3.2 Κάθε σύνδεση θα πρέπει να έχει μηνιαίο πάγιο λειτουργίας υπηρεσιών ομιλίας, fax και data.

4.3.1.3.3 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων ομιλίας (voice) προς:

4.3.1.3.3.1 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.

4.3.1.3.3.2 Σταθερούς προορισμούς Band 1 (εντός και εκτός του Ελλαδικού χώρου).

4.3.1.3.3.3 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.

4.3.1.3.3.4 Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας (ίδιο δίκτυο και προς άλλα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας).

4.3.1.3.4 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς:

- 4.3.1.3.4.1 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.
- 4.3.1.3.4.2 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.
- 4.3.1.3.4.3 Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας (προς το ίδιο και προς άλλα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας).
- 4.3.1.3.5 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής δεδομένων (data) προς:
 - 4.3.1.3.5.1 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.
 - 4.3.1.3.5.2 Δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.

4.3.1.4 Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) για Κλήσεις Κινητής Τηλεφωνίας

Ο πάροχος θα πρέπει διαθέτει τη δυνατότητα παροχής ΠΧΚ για κλήσεις Κινητής τηλεφωνίας, με τις ίδιες δυνατότητες όπως και στην περίπτωση της συνδρομητικής σύνδεσης της παραπάνω παραγράφου.

4.3.1.5 Ισχύος Λογαριασμού Σύνδεσης

- 4.3.1.5.1 Ο λογαριασμός θα πρέπει να παραμένει υπαρκτός για όσο χρονικό διάστημα υπάρχει διαθέσιμο υπόλοιπο εντός της διάρκειας ισχύος της κάρτας.
- 4.3.1.5.2 Ο λογαριασμός θα πρέπει να ακυρώνεται, σε περίπτωση μη επανενεργοποίησής του.
- 4.3.1.5.3 Μετά την ημερομηνία λήξης ο λογαριασμός θα πρέπει να τίθεται σε περίοδο χάριτος. Στο διάστημα αυτό, το οποίο θα πρέπει να διαρκεί 90 ημέρες από τη λήξη της κάρτας SIM, ο πελάτης θα μπορεί να προσθέσει υπόλοιπο στο λογαριασμό του.
- 4.3.1.5.4 Επιπλέον, να πραγματοποιείται αυτόματη απενεργοποίηση ενεργοποιημένης κάρτας εφόσον δεν πραγματοποιηθεί καμία κλήση εντός 6 μηνών.

4.3.1.6 Πακέτα Ανανέωσης Χρόνου

Ο πάροχος θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα παροχής πακέτων ανανέωσης χρόνου τόσο για την περίπτωση ΠΧΚ -ΠΚ(Pre-Paid), ισχύος 1 μήνα και ΠΧΚ-ΠΚ (Pre-Paid) ισχύος 1 έτους όσο και για την περίπτωση ΠΧΚ για κλήσεις Κινητής τηλεφωνίας.

4.3.2 ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ IRIDIUM

4.3.2.1 Συνδρομητική Σύνδεση (Post-Paid)

- 4.3.2.1.1 Η ενεργοποίηση κάθε σύνδεσης θα πραγματοποιείται με μέριμνα του παρόχου, με τη χρήση κατάλληλης κάρτας SIM
- 4.3.2.1.2 Κάθε σύνδεση θα πρέπει να έχει μηνιαίο πάγιο λειτουργίας υπηρεσιών ομιλίας, fax και data.
- 4.3.2.1.3 Κάθε σύνδεση θα πρέπει να δύναται να απενεργοποιείται κατόπιν αιτήματος της υπηρεσίας.
- 4.3.2.1.4 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων ομιλίας (voice) προς:
 - 4.3.2.1.4.1 Άλλο Δορυφορικό τηλέφωνο Iridium.
 - 4.3.2.1.4.2 Δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya.
 - 4.3.2.1.4.3 Δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας (PSTN).
 - 4.3.2.1.4.4 Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας
- 4.3.2.1.5 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής δεδομένων (data) προς:
 - 4.3.2.1.5.1 Άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium
 - 4.3.2.1.5.2 Δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya
- 4.3.2.1.6 Ο πάροχος θα πρέπει να εξασφαλίζει τη δυνατότητα αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς:
 - 4.3.2.1.6.1 Άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium
 - 4.3.2.1.6.2 Δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya
 - 4.3.2.1.6.3 Δίκτυο κινητής τηλεφωνίας
- 4.3.2.1.7 Επιπλέον υπηρεσίες θα πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά με το κόστος τους στην προσφορά του παρόχου.

4.3.2.2 Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) – Προπληρωμένη Κάρτα (ΠΚ)(Pre-Paid)

Ο πάροχος θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα παροχής Προπληρωμένων Καρτών Διάρκειας Ισχύος 1 Μήνα, 3 μηνών, 6 μηνών και 12 μηνών, με τις ίδιες ακριβώς δυνατότητες όπως και στην συνδρομητική σύνδεση IRIDIUM της παραγράφου 4.3.2.1

4.4 Λοιπές Απαιτήσεις

4.4.1 Αριθμοδότηση

Η αριθμοδότηση των συνδέσεων θα γίνει με μέριμνα του παρόχου.

4.4.2 Τηλεφωνικοί Κατάλογοι

4.4.2.1 Ο πάροχος αναλαμβάνει την υποχρέωση έκδοσης τηλεφωνικού καταλόγου με όλους τους συνδρομητές.

4.4.2.2 Η μορφή του τηλεφωνικού καταλόγου θα είναι ηλεκτρονική σε οπτικό δίσκο, θα παραδοθεί κατόπιν συνεννοήσεως, στην αντίστοιχη διεύθυνση του ΓΕ, σε τρία (3) αντίγραφα.

4.4.2.3 Απαγορεύεται η δημοσιοποίηση στον τηλεφωνικό κατάλογο του παρόχου ή σε καταλόγους τρίτων, οποιονδήποτε στοιχείων των συνδρομητών.

4.4.3 Έντυπα – Εξόφληση λογαριασμών

4.4.3.1 Η έκδοση των λογαριασμών θα γίνεται μηνιαία στο όνομα της Υπηρεσίας.

4.4.3.2 Οι λογαριασμοί θα εκδίδονται σε μορφή καταλόγου ο οποίος θα περιλαμβάνει όλους τους αριθμούς των δορυφορικών συνδέσεων, τις κλήσεις που πραγματοποιήθηκαν από κάθε σύνδεση, τον χρόνο ομιλίας, το μέγεθος των δεδομένων που απεστάλησαν και το ποσό χρέωσης.

4.5 Αξιοπιστία

4.5.1 Στην προσφορά να υπάρχει ΒΕΒΑΙΩΣΗ ή ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ, της εταιρείας παρόχου, όπως στην Προσθήκη «II» στην οποία να βεβαιώνονται ή να δηλώνονται τα παρακάτω:

4.5.1.1 Η εταιρεία είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001.

4.5.1.2 Η χρονολογία πιστοποίησης.

4.5.1.3 Ο φορέας που πραγματοποίησε την πιστοποίηση.

4.5.1.4 Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης.

4.5.1.5 Ο αριθμός πιστοποίησης.

4.5.1.6 Ονοματεπώνυμο του υπεύθυνου του φορέα, που πραγματοποίησε την πιστοποίηση της εταιρείας παρόχου, με τη διεύθυνσή του και τον αριθμό τηλεφώνου και FAX.

4.5.1.7 Η εταιρεία είναι πιστοποιημένη από τον οργανισμό Iridium – Thuraya, κατά περίπτωση, για παροχή δορυφορικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών.

4.5.2 Πλέον των παραπάνω, στην προσφορά της εταιρείας να κατατεθούν τυχόν άλλα πιστοποιητικά (ISO) και αδειοδοτήσεις κατέχει από

αναγνωρισμένους Εθνικούς και Διεθνείς Οργανισμούς (Ε.Ε.Τ. κλπ.) για την επάρκειά της, όσον αφορά στην υποστήριξη των παρεχομένων υπηρεσιών.

- 4.5.3 Στην προσφορά να υπάρχει ΒΕΒΑΙΩΣΗ ή ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ, της εταιρείας παρόχου, στην οποία να δηλώνει ότι λαμβάνει όλα τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, για τη διασφάλιση του απορρήτου των επικοινωνιών και για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία, τους κανονισμούς της ΑΔΑΕ (Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών) και την Πολιτική Διασφάλιση του Απορρήτου (Πολιτική Ασφαλείας) που τηρεί.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο πάροχος υποχρεούται να υποβάλλει με την τεχνική του προσφορά, Φύλλο Συμμόρφωσης. Αυτό είναι φύλλο συσχέτισης της προσφοράς με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής αυτής, όπου στην αντίστοιχη στήλη αναγράφεται αν η προσφερόμενη υπηρεσία είναι σύμφωνη με την προδιαγραφή. Σε περίπτωση μη συμφωνίας, θα αναφέρονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις (είτε αυτές αποτελούν πλεονέκτημα είτε μειονέκτημα) σε σύγκριση με τα στοιχεία της προδιαγραφής (δηλ. ο προμηθευτής απαντά κατά αριθμητική σειρά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής **παράγραφο προς παράγραφο**). Ακόμη, πρέπει στις απαντήσεις να γίνεται παραπομπή στα τεχνικά εγχειρίδια των συσκευών ή στην προσφορά της εταιρείας παρόχου που θα υποβληθεί, ώστε να πιστοποιείται η ακρίβειά τους. Επισημαίνεται η ορθή και σύμφωνα με τα παραπάνω σύνταξη του **"Φύλλου Συμμόρφωσης"**, ώστε αυτό να αποτελεί ξεχωριστό κομμάτι της προσφοράς για τη διευκόλυνση του έργου της Επιτροπής Αξιολόγησης. Υπόδειγμα του Εντύπου Φύλλου Συμμόρφωσης, με οδηγίες συμπλήρωσης, βρίσκεται αναρτημένο στην διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων, (<https://prodiagrafes.army.gr>). ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΩΡΙΣ ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΑΙ.

6. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- 6.1 Ο πάροχος θα πρέπει να παρέχει δωρεάν, υπηρεσία υποστήριξης (HELP DESK) για συνεργασία, διαχείριση και καλύτερη υποστήριξη του αρμόδιου φορέα του ΓΕ.
- 6.2 Υποχρεώσεις του παρόχου προς τους Χρήστες:

- 6.2.1 Να τους παρέχει με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό την απαιτούμενη βοήθεια, έτσι ώστε να διευκολύνει την εκ μέρους τους απρόσκοπτη χρήση των υπηρεσιών της εταιρίας παρόχου.
- 6.2.2 Να τους ενημερώνει με σαφήνεια και τεχνική πληρότητα σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας των καρτών SIM των δορυφορικών συσκευών και των λοιπών παρελκομένων, εφόσον απαιτηθεί από την Υπηρεσία.

7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- 7.1 Η ενεργοποίηση των συνδρομητικών συνδέσεων θα πρέπει να πραγματοποιείται σε χρονικό διάστημα το πολύ 24 ωρών από την ειδοποίηση του παρόχου κατόπιν αιτήσεως της Υπηρεσίας.
- 7.2 Η ενεργοποίηση των συνδέσεων ΠΧΚ θα πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς χρέωση εντός 4 ωρών από την ειδοποίηση του παρόχου κατόπιν αιτήσεως της Υπηρεσίας.
- 7.3 Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι 12 μήνες. Τυχόν ανανέωση της σύμβασης θα αποφασιστεί από κοινού μεταξύ της Υπηρεσίας και του προμηθευτή.
- 7.4 Στην περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στον ίδιο προμηθευτή με τον οποίο η Υπηρεσία διαθέτει σύμβαση, τα υφιστάμενα συμβόλαια θα πρέπει να προσαρμοστούν εντός εύλογου χρονικού διαστήματος στα τιμολόγια και τις υπηρεσίες που προσφέρονται με τη νέα σύμβαση.
- 7.5 Στην περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού σε προμηθευτή διαφορετικό από αυτόν με τον οποίο η Υπηρεσία διαθέτει σύμβαση, ο νέος προμηθευτής θα πρέπει να αναλάβει χωρίς χρέωση και σε χρονικό διάστημα, το οποίο δε θα ξεπερνά τις 30 ημέρες μετά την υπογραφή της σύμβασης, τη μεταφορά των δορυφορικών συνδέσεων από τον προηγούμενο προμηθευτή.
- 7.6 Η Υπηρεσία θα καθορίσει ακριβώς και στις 2 περιπτώσεις των παραγράφων 7.4 και 7.5, ποιοι από τους υπάρχοντες αριθμούς θα παραμείνουν ως συνδρομητικές συνδέσεις και ποιες θα μετατραπούν σε συνδέσεις ΠΧΚ.
- 7.7 Η διάρκεια ισχύος της κάθε σύνδεσης ΠΧΚ, ορίζεται από την ημερομηνία ενεργοποίησής της.
- 7.8 Με τη λήξη του συμβολαίου δεν θα υπάρχει καμία απολύτως δέσμευση της Υπηρεσίας, για σύναψη νέου συμβολαίου με το συγκεκριμένο προμηθευτή.
- 7.9 Σε κάθε περίπτωση, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού και κατά την υπογραφή της σύμβασης, η Υπηρεσία θα καθορίσει επακριβώς

τις επιθυμητές υπηρεσίες της παραγράφου 4.3 Τονίζεται ότι η Υπηρεσία δεν είναι υποχρεωμένη να κάνει χρήση όλων των αναγραφόμενων στην παράγραφο 4.3 υπηρεσιών.

- 7.10 Οι συνδρομητικές υπηρεσίες (post-paid) THURAYA να έχουν δωρεάν χρόνο ομιλίας τουλάχιστον 20'μήνα/σύνδεση.
- 7.11 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει την επιβολή φραγής εξερχομένων κλήσεων για οποιαδήποτε σύνδεση. Στην περίπτωση αυτή η επιβολή και η άρση της φραγής θα γίνεται από τον προμηθευτή, κατόπιν σχετικού αιτήματος της Υπηρεσίας.
- 7.12 Η αντικατάσταση της κάρτας SIM, σε περίπτωση βλάβης, θα πρέπει να υλοποιείται εντός μίας (1) ημέρας, χωρίς κόστος για την Υπηρεσία.

8. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

8.1 Τεχνική Προσφορά

- 8.1.1 Υπεύθυνη Δήλωση (Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης όπως στην Προσθήκη «II») στην οποία θα αναγράφεται ότι οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα τηρούν τις απαιτήσεις της παρούσας Προδιαγραφής (τεχνική προσφορά).
- 8.1.2 Φύλλο Συμμόρφωσης, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 5 της παρούσας.
- 8.1.3 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ή ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ, όπως στην Προσθήκη «II» στην οποία να βεβαιώνονται ή να δηλώνονται τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 4.5 (Αξιοπιστία).
- 8.1.4 ΒΕΒΑΙΩΣΗ ή ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ, της εταιρείας παρόχου, στην οποία να δηλώνει ότι λαμβάνει όλα τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για τη διασφάλιση του απορρήτου των επικοινωνιών και για την προστασία των προσωπικών δεδομένων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία, τους κανονισμούς της ΑΔΑΕ (Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών) και την Πολιτική Διασφάλιση του Απορρήτου (Πολιτική Ασφαλείας) που τηρεί (τεχνική προσφορά).
- 8.1.5 Πιστοποιητικό ή βεβαίωση από τον οργανισμό IRIDIUM και THURAYA που να αποδεικνύει ότι είναι πιστοποιημένος αντιπρόσωπός της για παροχή δορυφορικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών Iridium και Thuraya στην Ελλάδα.

8.2 Οικονομική Προσφορά

- 8.2.1 Τιμολόγηση όλων των δορυφορικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών τις οποίες προσφέρει ο υποψήφιος πάροχος, με βάση τις απαιτήσεις

της παρούσας ΠΕΔ. Η προσφορά να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον το κόστος για κάθε υπηρεσία που καθορίζεται στην παρούσα ΠΕΔ.

- 8.2.2 Πέραν των καθοριζομένων στην ανωτέρω παράγραφο 8.2.1, ο υποψήφιος πάροχος θα πρέπει να καταθέσει στην οικονομική του προσφορά:
- 8.2.2.1 Για τη συνδρομητική σύνδεση THURAYA-IP (Post-Paid):
- 8.2.2.1.1 Τέλος ενεργοποίησης της σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της κάρτας SIM.
- 8.2.2.1.2 Μηνιαίο πάγιο τέλος λειτουργίας υπηρεσιών IP.
- 8.2.2.1.3 Κόστος μετάδοσης ευρυζωνικών δεδομένων μέσω internet.
- 8.2.2.1.4 Κόστος μετάδοσης ευρυζωνικών δεδομένων με τεχνολογία streaming.
- 8.2.2.2 Όσον αφορά στις προπληρωμένες κάρτες THURAYA ο υποψήφιος πάροχος θα πρέπει να αναφέρει το κόστος ανανέωσης ισχύος λογαριασμού (για επέκταση 1 έτους).
- 8.2.2.3 Ο πάροχος να αναφέρει στην προσφορά του το κόστος επανενεργοποίησης του λογαριασμού (σύνδεσης) εντός 120 ημερών από τη λήξη της περιόδου χάριτος.
- 8.3 Επιπλέον κόστη υπηρεσιών, που πιθανόν να απαιτηθούν θα πρέπει να αναφερθούν αναλυτικά στην προσφορά του παρόχου.
- 8.4 Σε όλες τις τιμές που θα αναφέρονται στην οικονομική προσφορά να συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ.
- 8.5 Οι τιμές που θα κατατίθενται στην οικονομική προσφορά να είναι σε ευρώ (€).
- 8.6 Οι χρονοχρεώσεις να είναι σε ευρώ (€)/ λεπτό (min).
- 8.7 Οι ογκοχρεώσεις για δεδομένα να είναι σε ευρώ (€)/ Mbyte.
- 8.8 Οι χρεώσεις των σύντομων γραπτών μηνυμάτων να είναι σε ευρώ (€)/sms.
- 8.9 Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων θα αξιολογηθούν με βάση τον πίνακα βαθμολογίας που δίνεται στην Προσθήκη «I».

9. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 9.1 Σε περίπτωση που η παρούσα Προδιαγραφή ή όροι αυτής βρίσκονται σε σύγκρουση με την κείμενη νομοθεσία περί τηλεπικοινωνιών ή τις αποφάσεις της Εθνικής Επιτροπής

Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, οι εν λόγω άκυροι όροι θα χαρακτηριστούν αυτομάτως ως μη ισχύοντες και η Προδιαγραφή θα επανασυνταχθεί.

- 9.2 Όπου στην παρούσα ΠΕΔ αναγράφεται ο όρος «Υπηρεσία» αυτός αναφέρεται στις Ένοπλες Δυνάμεις (ΕΔ). Δεν θα πρέπει να συγχέεται με τον όρο «υπηρεσία» που αναφέρεται στις δυνατότητες – απαιτήσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα ΠΕΔ.
- 9.3 Όλες οι παράγραφοι της παρούσας ΠΕΔ αποτελούν Απαράβατους Όρους (Α.Ο.). Μη εκπλήρωση έστω και ενός όρου από τους αναγραφόμενους στις παραπάνω παραγράφους συνεπάγεται «ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

10. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Στη διαδικτυακή τοποθεσία του ΓΕΕΘΑ, για τις Προδιαγραφές Ενόπλων Δυνάμεων (<https://prodiagrafes.army.gr>) υπό το θέμα «ΕΝΤΥΠΑ», παρέχεται το «ΕΝΤΥΠΟ ΣΧΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ Ή ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΠΕΔ», με το οποίο είναι δυνατός ο σχολιασμός της παρούσας προδιαγραφής, για τη βελτίωσή της.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ Ι

ΠΙΝΑΚΑΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ IRIDIUM				
	<u>Συνδρομητική Σύνδεση (Post-Paid)</u>	4.3.2.1		
1	Κόστος ενεργοποίησης της σύνδεσης	4.3.2.1.1	2,5	
2	Μηνιαίο πάγιο τέλος	4.3.2.1.2	5	
3	Κόστος απενεργοποίησης κατόπιν αιτήσεως της Υπηρεσίας	4.3.2.1.3	1	
4	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.1.4.1	2,5	
5	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.1.4.2	2,5	
6	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας (PSTN)	4.3.2.1.4.3	1,25	
7	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.1.4.4	1,5	
8	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.1.5.1	1,5	
9	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.1.5.2	1,5	
10	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.1.6.1	0,25	
11	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.1.6.2	0,25	
12	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.1.6.3	0,25	
	<u>Προπληρωμένη Κάρτα Διάρκειας Ισχύος 1 Μήνα</u>			
13	Κόστος αγοράς της κάρτας	4.3.2.2	0,625	
14	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλο δορυφορικό	4.3.2.2	0,75	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	τηλέφωνο Iridium			
15	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,75	
16	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας (PSTN)	4.3.2.2	0,75	
17	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	0,75	
18	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,5	
19	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,5	
20	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,125	
21	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,125	
22	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	0,125	
	<u>Προπληρωμένη Κάρτα Διάρκειας Ισχύος 3 Μηνών</u>			
23	Κόστος αγοράς της κάρτας	4.3.2.2	0,25	
24	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,4	
25	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,4	
26	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας (PSTN)	4.3.2.2	0,4	
27	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	0,4	
28	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,25	
29	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,25	
30	Κόστος αποστολής σύντομου	4.3.2.2	0,05	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	γραπτού μηνύματος (SMS) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium			
31	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,05	
32	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	0,05	
	Προπληρωμένη Κάρτα Διάρκειας Ισχύος 6 Μηνών			
33	Κόστος αγοράς της κάρτας	2.2.2.3.1	0,75	
34	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	1,125	
35	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	1,125	
36	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας (PSTN)	4.3.2.2	1,125	
37	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	1,125	
38	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,75	
39	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,75	
40	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,25	
41	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,25	
42	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	0,25	
	Προπληρωμένη Κάρτα Διάρκειας Ισχύος 12 Μηνών			
43	Κόστος αγοράς της κάρτας	4.3.2.2	1,5	
44	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	2,25	
45	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικό τηλέφωνο του	4.3.2.2	2,25	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	οργανισμού Thuraya			
46	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο σταθερής τηλεφωνίας (PSTN)	4.3.2.2	2,25	
47	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	2,25	
48	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	1,5	
49	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	1,5	
50	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς άλλο δορυφορικό τηλέφωνο Iridium	4.3.2.2	0,5	
51	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δορυφορικό τηλέφωνο του οργανισμού Thuraya	4.3.2.2	0,5	
52	Κόστος αποστολής σύντομου γραπτού μηνύματος (SMS) προς δίκτυο κινητής τηλεφωνίας	4.3.2.2	0,5	
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			50	
ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ THURAYA				
	<u>Συνδρομητική Σύνδεση THURAYA (Post-Paid) για Δορυφορικές κλήσεις</u>			
53	Κόστος ενεργοποίησης της σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της SIM.	4.3.1.1.1	0,5	
54	Μηνιαίο πάγιο τέλος λειτουργίας υπηρεσιών ομιλίας (voice), fax και δεδομένων (data).	4.3.1.1.2	2	
55	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.1.3.1	3,25	
56	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς Band 1.		2	
57	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.1.3.3	3,25	
58	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice)	4.3.1.1.3.	3	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4		
59	Κόστος αποστολής γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.1.4.1	0,4	
60	Κόστος αποστολής γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.1.4.2	0,4	
61	Κόστος αποστολής γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.1.4.3	0,4	
62	Κόστος υπηρεσίας παροχής "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS Light (περιλαμβάνει 5120KB).	4.3.1.1.5.1	0,7	
63	Κόστος υπηρεσίας παροχής "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS Smart (περιλαμβάνει 15360KB).	4.3.1.1.5.2	0,7	
64	Κόστος υπηρεσίας παροχής "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS Pro (περιλαμβάνει 35840KB).	4.3.1.1.5.3	0,7	
65	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.1.6	0,7	
	<u>Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) THURAYA - Προπληρωμένη Κάρτα (ΠΚ) (Pre - Paid) ισχύος 1 μήνα</u>			
66	Κόστος ενεργοποίησης της σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της SIM.	4.3.1.2	0,3	
67	Κόστος προπληρωμένης κάρτας ισχύος 30 ημερών.	4.3.1.2	0,3	
68	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.2	0,6	
69	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς Band 1.	4.3.1.2	0,6	
70	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.2	0,6	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
71	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.2	0,6	
72	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.2	0,1	
73	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.2	0,1	
74	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.2	0,1	
75	Κόστος ενεργοποίησης υπηρεσίας "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS.	4.3.1.2	0,4	
76	Κόστος χρήσης υπηρεσίας "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS (κόστος/MB).	4.3.1.2	0,4	
77	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.2	0,3	
78	Κόστος ανανέωσης ισχύος λογαριασμού (για επέκταση 1 έτους).	8.2.2.2	0,2	
79	Κόστος επανενεργοποίησης του λογαριασμού εντός 120 ημερών από τη λήξη της περιόδου χάριτος.	8.2.2.3	0,1	
80	Κόστος πακέτων χρόνου ανανέωσης της κάρτας.	4.3.1.6	0,3	
	<u>Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) THURAYA - Προπληρωμένη Κάρτα (ΠΚ) - (Pre - Paid) ισχύος 1 έτους</u>			
81	Κόστος ενεργοποίησης της σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της SIM.	4.3.1.2	0,6	
82	Κόστος προπληρωμένης κάρτας ισχύος 12 μηνών.	4.3.1.2	0,6	
83	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού	4.3.1.2	1,25	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	Thuraya.			
84	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς Band 1.	4.3.1.2	1,25	
85	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.2	1,25	
86	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.2	1,25	
87	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.2	0,2	
88	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.2	0,2	
89	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.2	0,2	
90	Κόστος ενεργοποίησης υπηρεσίας "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS.	4.3.1.2	0,7	
91	Κόστος χρήσης υπηρεσίας "always on" δεδομένων (data) με ογκοχρέωση δεδομένων αποστολής/λήψης GmPRS (κόστος/KB).	4.3.1.2	0,7	
92	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς άλλα δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.2	0,6	
93	Κόστος ανανέωσης ισχύος λογαριασμού (για επέκταση 1 έτους).	8.2.2.2	0,4	
94	Κόστος επανενεργοποίησης του λογαριασμού εντός 120 ημερών από τη λήξη της περιόδου χάριτος.	8.2.2.3	0,2	
95	Κόστος πακέτων χρόνου ανανέωσης της κάρτας.	4.3.1.6	0,6	
	<u>Συνδρομητική Σύνδεση (Post-Paid) για κλήσεις Κινητής τηλεφωνίας</u>			
96	Κόστος ενεργοποίησης της	4.3.1.3.1	0,4	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
	σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της SIM.			
97	Μηνιαίο πάγιο τέλος λειτουργίας υπηρεσιών ομιλίας (voice), fax και δεδομένων (data).	4.3.1.3.2	0,4	
98	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.3.3.1	1,2	
99	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς εντός του Ελλαδικού χώρου.	4.3.1.3.3.2	1,1	
100	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς εντός άλλων χωρών Band 1.	4.3.1.3.3.2	1,1	
101	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.3.3.3	1,2	
102	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς το ίδιο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.3.3.4	1,2	
203	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.3.3.4	1,2	
104	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.3.4.1	0,2	
105	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.3.4.2	0,2	
106	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς το ίδιο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.3.4.3	0,2	
107	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.3.4.3	0,2	
108	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.3.5.1	0,7	
109	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.3.5.2	0,7	
	<u>Προπληρωμένος Χρόνος Κλήσεων (ΠΧΚ) για κλήσεις Κινητής τηλεφωνίας</u>			

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
110	Κόστος ενεργοποίησης της σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της SIM.	4.3.1.4	0,15	
111	Κόστος προπληρωμένης κάρτας.	4.3.1.4	0,2	
112	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.4	0,6	
113	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς εντός του Ελλαδικού χώρου.	4.3.1.4	0,3	
114	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς σταθερούς προορισμούς εντός άλλων χωρών Band 1.	4.3.1.4	0,3	
115	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.4	0,6	
116	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς το ίδιο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.4	0,6	
117	Κόστος κλήσης ομιλίας (voice) προς άλλα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.4	0,5	
118	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.4	0,1	
119	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Inmarsat.	4.3.1.4	0,1	
120	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.4	0,1	
121	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς το ίδιο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.4	0,1	
122	Κόστος αποστολής υπηρεσίας γραπτών μηνυμάτων (SMS) προς άλλα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.	4.3.1.4	0,1	
123	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Thuraya.	4.3.1.4	0,4	
124	Κόστος αποστολής δεδομένων (data) προς δορυφορικά τηλέφωνα του οργανισμού Iridium.	4.3.1.4	0,4	

A/A	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ	§	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ(%)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
125	Κόστος ανανέωσης ισχύος λογαριασμού (για επέκταση 1 έτους).	8.2.2.2	0,1	
126	Κόστος επανενεργοποίησης του λογαριασμού εντός 120 ημερών από τη λήξη της περιόδου χάριτος.	8.2.2.3	0,15	
127	Κόστος πακέτων χρόνου ανανέωσης της κάρτας.	4.3.1.6	0,2	
	<u>Συνδρομητική Σύνδεση THURAYA - IP (Post-Paid) για Δορυφορικές κλήσεις</u>			
128	Κόστος ενεργοποίησης της σύνδεσης συμπεριλαμβανομένης της SIM	8.2.2.1.1	0,1	
129	Μηνιαίο πάγιο τέλος λειτουργίας υπηρεσιών IP	8.2.2.1.2	0,3	
130	Κόστος μετάδοσης ευρυζωνικών δεδομένων μέσω internet	8.2.2.1.3	0,8	
131	Κόστος μετάδοσης ευρυζωνικών δεδομένων με τεχνολογία streaming	8.2.2.1.4	0,8	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		50	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		100	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Βαθμολογία αναλογική με βάση τις ακραίες τιμές των επιδόσεων και με την «συγκριτική μέθοδο», που σημαίνει ότι η ευνοϊκότερη για την Υπηρεσία προσφορά λαμβάνει το σύνολο της αναγραφόμενης βαθμολογίας ενώ οι υπόλοιπες προσφορές βαθμολογούνται αναλογικά με αυτήν. Οι προκύπτουσες συγκριτικές βαθμολογίες θα στρογγυλοποιούνται στον πλησιέστερο ακέραιο. Επίσης βαθμολογία με δεκαδικό μέρος ίσο με 0,500 στρογγυλοποιείται στον επόμενο ακέραιο.

ΠΡΟΣΘΗΚΗ II

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ 9.1)



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται σε αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ (1)			
0 - Η Όνομα (2):	Επώνυμο (3) :		
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα (4):			
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας (5) :			
Ημερομηνία γέννησης (6) :			
Τόπος Γέννησης (7) :			
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας (8)			Τηλ (9):
Τόπος Κατοικίας (10):	ΑριθB:	TK	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):	Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):		

(άρθρο 8Ν.1599/1986)

--Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 22. του Ν.1599/1986, δηλώνω ότι :

Είμαι νόμιμος εκπρόσωπος της.....
.....(11).....και εξουσιοδοτημένος για
υπογραφή σχετικών συμβάσεων και για το προσφερόμενο
.....(12)
.....:

α. Η Εταιρεία παροχής των δορυφορικών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών:

Είναι πιστοποιημένη κατά(13)..... και συγκεκριμένα:

(1) Η πιστοποίηση της εταιρείας πραγματοποιήθηκε από το(14).....

(2) Η πιστοποίηση της εταιρείας έγινε στις.....(15).....

(3) Ο χρόνος λήξης της πιστοποίησης της εταιρείας είναι

.....(16).....

(4) Ο αριθμός πιστοποίησης της εταιρείας είναι

...(17).....

(5) Ο υπεύθυνος που πραγματοποίησε την πιστοποίηση της εταιρείας ονομάζεται.....(18)....., βρίσκεται στη διεύθυνση.....(19)..... και έχει τηλέφωνο.....(20)..... και FAX(21).....

β. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες τηρούν τις απαιτήσεις τις παρούσας Τεχνικής Προδιαγραφής.

δ. Η ενεργοποίηση των συνδέσεων θα πραγματοποιηθεί μέσα στα χρονικά περιθώρια που ορίζονται στην παρούσα ΠΕΔ.

ε. Τα κατατιθέμενα PROSPECTUS είναι αληθή.

Υπογραφή
Νόμιμου Εκπροσώπου

Τίθεται Σφραγίδα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

1. Αναγράφεται η Μονάδα ή η Διεύθυνση ή η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται η υπεύθυνη δήλωση.

2,3,4,5,6,7,8,9,10. Αναγράφονται τα στοιχεία όπως καθορίζονται στην υπεύθυνη δήλωση.

11. Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή της επιχείρησης.

12. Αναγράφεται η ονομασία του προσφερόμενου Υλικού ή Υπηρεσίας, για το οποίο προκηρύσσεται ο διαγωνισμός.

13. Αναγράφεται τι είδους πιστοποιητικό έχει πάρει.

14. Αναγράφεται ο Οργανισμός Πιστοποίησης ή ο φορέας που πραγματοποίησε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

15. Αναγράφεται η ημερομηνία που πραγματοποιήθηκε η πιστοποίηση του Εργοστασίου.

16. Αναγράφεται ο χρόνος που λήγει η πιστοποίηση του Εργοστασίου.

17. Αναγράφεται ο αριθμός πιστοποίησης του Εργοστασίου.

18. Αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του Υπευθύνου του Οργανισμού Πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

19. Αναγράφεται η διεύθυνση της εργασίας του Υπευθύνου του Οργανισμού Πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

20,21. Αναγράφεται το τηλέφωνο και το FAX της εργασίας του Υπευθύνου του οργανισμού πιστοποίησης που επέβλεπε την πιστοποίηση του Εργοστασίου.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΠΕΔ- Β

ΕΚΔΟΣΗ 1η

ΣΥΝΤΑΞΗ:

Τχης (ΔΒ) Παναγιώτης Καραγγύρης

ΕΛΕΓΧΟΣ:

ΘΕΩΡΗΣΗ

Απόστολος Περβολαράκης
Υποστράτηγος
Δντής ΓΕΣ/ΔΔΒ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ