

**Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.****ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ****Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο31/2018**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ προκηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, με αντικείμενο την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της ΕΥΑΘ (cpv: 64200000-8), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Τηλεέλεγχος και Αυτοματισμός του συστήματος Ύδρευσης της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ», **προϋπολογισμού εκατόν ογδόντα πέντε χιλιάδων ευρώ (185.000,00€), πλέον ΦΠΑ, για δύο έτη (2)**. Ο συνολικός προϋπολογισμός δύναται να αυξηθεί κατά 100% στις εξής περιπτώσεις: α) αναβάθμιση των υφιστάμενων γραμμών με την ίδια ή άλλη τεχνολογία ή προσθήκη νέων, β) υπέρβαση των αρχικών πακέτων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας και γ) δυνατότητα άσκησης προαίρεσης μέχρι και δύο (2) χρόνια. **Ο συνολικός προϋπολογισμός του ανωτέρω περιγραφόμενου διαγωνισμού συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (370.00,00€), πλέον ΦΠΑ.**

**Συνοπτική περιγραφή**

<b>Τίτλος</b>	Παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της ΕΥΑΘ, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Τηλεέλεγχος και Αυτοματισμός του συστήματος Ύδρευσης της περιοχής εξυπηρέτησης της ΕΥΑΘ»
<b>Αναθέτων φορέας</b>	ΕΥΑΘ ΑΕ
<b>Προϋπολογισμός, συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης (χωρίς ΦΠΑ):</b>	370.000,00€
<b>CPV:</b>	64200000-8
<b>Είδος διαδικασίας / Κριτήριο Ανάθεσης:</b>	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της προσφερόμενης τιμής
<b>Χρόνος υλοποίησης:</b>	2+2 έτη
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ</b>	6/9/2018
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ</b>	6/9/2018
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στον Διαδικτυακό τόπο του αναθέτοντος φορέα <a href="http://www.eyath.gr">www.eyath.gr</a></b>	6/9/2018
<b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών</b>	2/10/2018
<b>Ημερομηνία και ώρα Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης</b>	10/10/2018, 9.00πμ

## **A. Γενικοί όροι**

### **Άρθρο 1: Αντικείμενο διαγωνισμού**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η σύναψη σύμβασης για:

1. την ανάπτυξη μισθωμένου ιδεατού ιδιόκτητου δικτύου τεχνολογίας MPLS-VPN 97 σταθμών σε αντίστοιχα γεωγραφικά σημεία και 5 φορητών σταθμών και υποστήριξη αυτού,
2. την προμήθεια δικτυακού εξοπλισμού (routers) όπως περιγράφεται παρακάτω για την υλοποίηση του εν λόγω ιδεατού δικτύου.

με στόχο της εξασφάλιση τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης 102 σταθμών για την υλοποίηση έργου τηλεμετρίας και αυτοματισμών του τομέα ύδρευσης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

### **Άρθρο 2: Προϋπολογισμός - Χρηματοδότηση**

Ο προϋπολογισμός για την παροχή των αιτούμενων υπηρεσιών, ανέρχεται στο ποσό των **εκατόν ογδόντα πέντε χιλιάδων ευρώ (185.000,00€), πλέον ΦΠΑ, για δύο έτη (2)**. Ο συνολικός προϋπολογισμός δύναται να αυξηθεί κατά 100% και να φτάσει μέχρι το ποσό των τριακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ (370.000€), πλέον ΦΠΑ, στις εξής περιπτώσεις: α) αναβάθμιση των υφιστάμενων γραμμών με την ίδια ή άλλη τεχνολογία ή προσθήκη νέων, β) υπέρβαση των αρχικών πακέτων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας και γ) δυνατότητα άσκησης προαίρεσης μέχρι και δύο (2) χρόνια.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ιδίους πόρους της ΕΥΑΘ ΑΕ.

### **Άρθρο 3: Νομικό πλαίσιο διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός διεξάγεται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως αυτός ισχύει, τις γενικές αρχές του δικαίου των δημοσίων συμβάσεων και τις διατάξεις της παρούσας διακήρυξης.

### **Άρθρο 4: Δημοσιότητα**

Τα στοιχεία του διαγωνισμού (Διακήρυξη – Προκήρυξη) αναρτώνται στο ΚΗΜΔΗΣ στο ΕΣΗΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της ΕΥΑΘ ΑΕ ([www.eyath.gr](http://www.eyath.gr)).

### **Άρθρο 5: Λήψη διακήρυξης – Παροχή διευκρινίσεων**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για το διαγωνισμό είτε από την ιστοσελίδα της ΕΥΑΘ ΑΕ ( [www.eyath.gr](http://www.eyath.gr) ), είτε από τη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) .

Σε περίπτωση παραλαβής της διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής, η ΕΥΑΘ ΑΕ δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της. Οι παραλήπτες της διακήρυξης υποχρεούνται να ελέγξουν άμεσα από άποψη πληρότητας το αντίτυπο που παρέλαβαν και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην ΕΥΑΘ ΑΕ και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αιτήματα διευκρινίσεων της διακήρυξης που υποβάλλονται ηλεκτρονικά, έγκαιρα (τουλάχιστον 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών) απαντώνται μέχρι 4 ημέρες πριν από την ημερομηνία αυτή. Κάθε ηλεκτρονικό αρχείο (σε μορφή .pdf) που αναρτάται στο σύστημα είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Η ΕΥΑΘ ΑΕ αναρτά τις απαντήσεις της και στην ιστοσελίδα της. Κανένας δεν μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις ή έλλειψη ατομικής ενημέρωσης εκ μέρους της ΕΥΑΘ ΑΕ. Μετά την καταληκτική ημερομηνία δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

#### **Άρθρο 6: Χρόνος – Τρόπος υποβολής προσφορών**

Ο διαγωνισμός διενεργείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέχρι την 2/10/2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 23:59:59, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν. 4412/2016 και ιδίως στα άρθρα 36 & 37 καθώς και στο άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*»

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα, ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό

(παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του), ταυτοποιούμενοι ως εξής:

Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.

Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη ΓΓΕ αποστέλλοντας: είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, είτε ένορκη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, και σύμφωνα με τους προβλεπόμενους όρους στο κράτος μέλος εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, στα οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.

Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψήφιους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω της διαδικτυακής πύλης του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω. Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

#### **Άρθρο 7: Τόπος – Χρόνος αποσφράγισης προσφορών**

Οι προσφορές αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά στην έδρα του αναθέτοντα φορέα την 10/10/2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 9:00.

## **Άρθρο 8: Γλώσσα διαγωνισμού – Μετάφραση εγγράφων**

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας, είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον αναθέτοντα φορέα, καθώς και μεταξύ αυτού και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>1</sup>.

Όλα τα δικαιολογητικά και έγγραφα του διαγωνισμού υποβάλλονται σύμφωνα με τον Ν.4250/2014 (Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων).

## **Άρθρο 9: Δικαιούμενοι συμμετοχής**

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) ένα κράτος – μέλος της Ένωσης ή
- β) σε κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ ή
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.

Σε περίπτωση που προσφέρων είναι ένωση περισσότερων οικονομικών φορέων δεν υποχρεούται να περιβληθεί ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλει προσφορά.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται αλληλέγγυα και εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

---

<sup>1</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ως μέλος της ένωσης κατά το χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τότε εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της ένωσης, η σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με το ίδιο συμβατικό τίμημα και όρους. Η δυνατότητα εκπλήρωσης των συμβατικών όρων από τα εναπομείναντα μέλη εξετάζεται από την αναθέτουσα αρχή, η οποία και αποφασίζει σχετικά.

Εάν η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της σύμβασης, τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης μέλους της ένωσης πρέπει να εγκριθεί από την αναθέτουσα αρχή.

### **Άρθρο 10: Λόγοι αποκλεισμού**

Αποκλείεται από την διαδικασία ανάθεσης όποιος εμπίπτει στους λόγους αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2 και 4 του άρθρου 73 και στο άρθρο 74 Ν.4412/2016.

Ειδικότερα:

1. Εάν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 Ν.4412/2016

2. Εάν δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σε ότι αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), τόσο στην Ελλάδα όσο και στη χώρα εγκατάστασης (εάν είναι διαφορετική από την Ελλάδα).

Η εκπλήρωση εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αφορά όλους τους απασχολούμενους στην επιχείρηση του προσφέροντος, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών, οι οποίοι μπορεί να είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο ΙΚΑ).

3. Εάν έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους,

ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

4. Εάν έχει εν γνώσει του αθετήσει σε προηγούμενη σύμβαση υποχρεώσεις που απορρέουν από διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας

5. Εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

6. Εάν έχει συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

7. Εάν βρίσκεται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων η οποία δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέτρα.

8. Εάν έχει συμμετάσχει στην προετοιμασία δημοπράτησης της παρούσας σύμβασης και έχει αποκτήσει εξ αυτού του λόγου ανταγωνιστικό πλεονέκτημα το οποίο δεν μπορεί να θεραπευτεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέτρα.

9. Εάν έχει διαπράξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

10. Εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής ή έχει αποκρύψει τις ως άνω πληροφορίες ή αδυνατεί να προσκομίσει τα δικαιολογητικά συμμετοχής στον παρόντα διαγωνισμό.

11. Εάν προσπαθεί να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα ή να παράσχει από αμέλεια παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις αποκλεισμού, επιλογής ή ανάθεσης.

12. Εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα το οποίο θέτει εν

αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

13. Εάν έχει αποκλειστεί με κοινή υπουργική απόφαση από μελλοντικές και εν εξελίξει διαδικασίες ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,

β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

Εάν διαπιστωθεί ότι συντρέχει στο πρόσωπο ενός οικονομικού φορέα ένας από τους λόγους αποκλεισμού, και ο οικονομικός φορέας δεν λάβει τα μέτρα για να αποδείξει την αξιοπιστία του, δύναται να επιβληθεί εις βάρος του αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης συμβάσεων για εύλογο χρονικό διάστημα.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε κατάσταση λόγου αποκλεισμού, εάν ο εν λόγω φορέας αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του.

### **Άρθρο 11: Δομή προσφορών - Γενικοί κανόνες**

Ο ηλεκτρονικός φάκελος προσφοράς αποτελείται από:

α) τον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και

β) τον (υπο)φάκελο\* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

*(υπο)φάκελος\* = κατηγορία επισυναπτόμενων αρχείων στο σύστημα*

Τα στοιχεία της προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν.4412/2016, υποβάλλονται στον οικείο (υπο)φάκελο ως ξεχωριστό αρχείο και σημαίνονται από τον οικονομικό φορέα με χρήση του σχετικού πεδίου του Συστήματος. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας υποβάλλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές



διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της. Ο χρήστης – οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά » υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί /παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ψηφιακή υπογραφή και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille).

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα στοιχεία και δικαιολογητικά προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Ο οικονομικός φορέας συντάσσει την τεχνική και οικονομική του προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και επισυνάπτοντας στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπο)φάκελο, όλα τα στοιχεία της προσφοράς σε μορφή pdf.

Στην συνέχεια, ο οικονομικός φορέας παράγει από το Σύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία (εκτυπώσεις της Τεχνικής Προσφοράς Προμηθευτή και της Οικονομικής Προσφοράς Προμηθευτή σε μορφή .pdf), τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς από τον οικονομικό φορέα. Κατά την συστημική υποβολή της προσφοράς το Σύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Τεχνική και Οικονομική Προσφορά) και

εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο Σύστημα. Διαφορετικά η προσφορά δεν υποβάλλεται και το Σύστημα ενημερώνει τον οικονομικό φορέα με σχετικό μήνυμα σφάλματος στην διεπαφή του χρήστη του οικονομικού φορέα, προκειμένου ο τελευταίος να προβεί στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, ο οικονομικός φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια, πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων του κατασκευαστικού οίκου. Τα τεχνικά φυλλάδια δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης.

Επισημαίνεται ότι η κατάταξη των προσφορών όπως θα παρουσιαστεί στο σύστημα, μετά την αξιολόγηση και των οικονομικών προσφορών, δεν λαμβάνεται υπόψη. Η τελική κατάταξη των προσφορών πραγματοποιείται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης με σχετικό Πρακτικό, σύμφωνα με τα παραπάνω.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων αναγράφονται η πλήρης επωνυμία και διεύθυνση, καθώς και αριθμός τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλων των μελών της.

Αντιπροσφορά ή τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη.

Εναλλακτικές προσφορές δε γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η προσφορά πρέπει να είναι ρητή και σαφής και ως προς τους τεχνικούς και ως προς τους οικονομικούς όρους. Παραπομπές από το φάκελο των δικαιολογητικών και το φάκελο της τεχνικής προσφοράς στην οικονομική και το αντίστροφο είναι απαράδεκτες. Παραπομπή σε εγχειρίδιο επιτρέπεται μόνο για λεπτομερή ανάπτυξη της

προτεινόμενης λύσης και πάντως η παραπομπή πρέπει να έχει εντοπισθεί και επισημανθεί.

### **Άρθρο 12: Κατάτμηση προμήθειας**

Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της παροχής υπηρεσιών. Δεν επιτρέπεται κατάτμηση αυτής.

### **Άρθρο 13: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 6 μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από τον αναθέτοντα φορέα πριν από τη λήξη της, για διάστημα ίσο με το αρχικά δοθέν. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού υποχρεωτικά ματαιώνονται, εκτός εάν ο αναθέτων φορέας κρίνει αιτιολογημένα ότι η συνέχιση του διαγωνισμού εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό μπορούν να επιλέξουν, είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανωτάτου ορίου, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία του διαγωνισμού συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στον ανάδοχο μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, τον δεσμεύει όμως μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί. Ο προσφέρων δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την αποσφράγισή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο προσφέρων κηρύσσεται έκπτωτος.

### **Άρθρο 14: Διευκρινίσεις επί των προσφορών**

Μετά την κατάθεση της προσφοράς και σε όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης, επί νομίμως υποβληθέντων δικαιολογητικών οι διαγωνιζόμενοι παρέχουν διευκρινίσεις ηλεκτρονικά και μόνο όταν η αναθέτουσα αρχή τους απευθύνει σχετικό αίτημα. Σχετικά εφαρμόζεται το άρθρο 102 Ν.4412/2016.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να απαντήσουν μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού δύναται να ορίσει κατά περίπτωση και το

οποίο δεν θα είναι μικρότερο των επτά (7) ημερών από την λήψη της σχετικής ειδοποίησης. Από τις διευκρινίσεις, οι οποίες παρέχονται, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία υποβλήθηκε σχετικό αίτημα. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων από τον προσφέροντα είναι υποχρεωτική και δεν θεωρείται αντιπροσφορά. Οι απαντήσεις αυτές αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσφοράς. Σε περίπτωση μη παροχής διευκρινίσεων η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **Άρθρο 15: Περιεχόμενο φακέλου δικαιολογητικών συμμετοχής - τεχνικής προσφοράς**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» οι προσφέροντες υποβάλουν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf τα ακόλουθα:

#### **A. Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

- 1. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986** (χωρίς βεβαίωση γνησίου της υπογραφής) στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι α) δεν εμπίπτει σε κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρούσας και β) πληροί τα κριτήρια επιλογής των ειδικών όρων της διακήρυξης, σύμφωνα με το άρθρο 3 των Ειδικών Όρων.

Η παραπάνω υπεύθυνη δήλωση για την προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού (που αναφέρονται στο Άρθρο 10) για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν, γίνεται δεκτή με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων εμπίπτει σε έναν λόγο αποκλεισμού οφείλει να αναφέρει στην υπεύθυνη δήλωση ποια μέτρα αυτοκάθαρσης έχει τυχόν λάβει και να προσκομίσει και τα στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του.

Το περιεχόμενο της υπεύθυνης δήλωσης αφορά στο χρόνο μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

## **2. Εγγύηση συμμετοχής**

Εκτός της ηλεκτρονικής υποβολής, το σώμα της εγγυητικής επιστολής κατατίθεται σε σφραγισμένο φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, είτε από ταχυμεταφορική (courier) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς, στο Τμήμα προμηθειών του αναθέτοντος φορέα (οδός Τσιμισκή 98, Θεσσαλονίκη, 8ο όροφος).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν την ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση πλην της εγγύησης συμμετοχής.

### **B. Τεχνική προσφορά (σύμφωνα με άρθρο 4 των ειδικών όρων)**

#### **Άρθρο 16: Περιεχόμενα φακέλου δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (κατακύρωσης)**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» ο προσωρινός ανάδοχος οφείλει να υποβάλει ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf τα ακόλουθα:

#### **A. Γενικά δικαιολογητικά**

1. 1.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου (για το φυσικό και τα υπόχρεα πρόσωπα σε περίπτωση νομικού προσώπου), έκδοσης του τελευταίου τριμήνου και, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι λευκό, τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.
3. Φορολογική ενημερότητα (φυσικού ή νομικού προσώπου) ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών, σε ισχύ.
4. Ασφαλιστική ενημερότητα (φυσικού ή νομικού προσώπου), από φορείς κύριας και επικουρικής ασφάλισης για όλους τους εργαζόμενους και εργοδότες της επιχείρησης ή έγγραφο δεσμευτικού διακανονισμού οφειλών, σε ισχύ.
5. Πιστοποιητικό μη πτώχευσης, μη υπαγωγής σε διαδικασία εξυγίανσης, μη ειδικής εκκαθάρισης, μη αναγκαστικής διαχείρισης από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, μη υπαγωγής σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, μη αναστολής επιχειρηματικής δραστηριότητας, ή οποιασδήποτε άλλης ανάλογης κατάστασης, έκδοσης τελευταίου τριμήνου.
6. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως

καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

7. Πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμων που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής. Σε περίπτωση μη έκδοσης του ανωτέρω πιστοποιητικού, απαιτείται σχετική ένορκη βεβαίωση.

Οι αλλοδαποί είναι υποχρεωμένοι να προσκομίσουν ισοδύναμα των ανωτέρω έγγραφα αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής. Εάν σε κάποια χώρα βεβαιώνεται από δημόσια αρχή ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή αυτά δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις της διακήρυξης, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση. Σε περίπτωση που στη χώρα δεν εκδίδεται ένορκη βεβαίωση, το πιστοποιητικό μπορεί να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου της χώρας εγκατάστασης του οικονομικού φορέα. Στην ως άνω ένορκη βεβαίωση ή υπεύθυνη δήλωση δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα.

Όλα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης υποβάλλονται για κάθε μέλος της ένωσης προσώπων.

### **Β. Ειδικά δικαιολογητικά**

Όλα τα αποδεικτικά των αιτούμενων όπως αυτά περιγράφονται στο άρθρο 3 των Ειδικών όρων.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά (γενικά και ειδικά) ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει

την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

### **Άλλα δικαιολογητικά**

Εκτός από τα παραπάνω δικαιολογητικά, ο προσφέρων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, οφείλει να υποβάλει και τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη Δήλωση, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
2. Υπεύθυνη Δήλωση, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνεται ο αριθμός τηλεομοιοτυπίας (fax) και ο αριθμός τηλεφώνου με τον οποίον θα έρχεται σε επικοινωνία το Τμήμα Προμηθειών της Διεύθυνσης Οικονομικών.

Με την οριστική ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω δικαιολογητικών, το Σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους.

Όταν ο συμμετέχων στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα ως άνω έγγραφα και δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα με την αμέσως επόμενη χαμηλότερη τιμή και ούτω καθ' εξής. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή, ένα ή περισσότερα από τα αιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Στις περιπτώσεις που ο συμμετέχων υποβάλλει ψευδή ή ανακριβή υπεύθυνη δήλωση ή ο υπόχρεος προς τούτο προσφέρων δεν υποβάλλει ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως κατά το στάδιο της κατακύρωσης ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων του παρόντος άρθρου καταπίπτει η Εγγύηση συμμετοχής του.

Ειδικότερα με τη φορολογική ενημερότητα του οικονομικού φορέα, η υπηρεσία διενέργειας του διαγωνισμού αναζητά αυτεπάγγελτα από το σύστημα TAXISNET δεδομένα σχετικά με την φορολογική ενημερότητα του οικονομικού φορέα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, κατά την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησής του. Σε περίπτωση που το σύστημα παρουσιάζει κάποιον οικονομικό φορέα μη ενήμερο φορολογικά η υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό οφείλει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησής σε αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, να

τον ειδοποιήσει εγγράφως ή με άλλο πρόσφορο τρόπο να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα σε έντυπη μορφή εντός προθεσμίας όχι μικρότερη των δέκα (10) ημερών ούτε μεγαλύτερη των είκοσι (20) ημερών σύμφωνα με την παραγρ.1 του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 και από την οποία να προκύπτει ότι είναι ως κατά τα άνω φορολογικά ενήμερος.

Όταν ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει ελληνικό αριθμό φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ), υποβάλλει ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου .pdf εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών ούτε μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησεως σε αυτόν και καταθέτει αυτή στην αρμόδια υπηρεσία ή την αποστέλλει ταχυδρομικά, σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία της σχετικής ηλεκτρονικής υποβολής. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ως ημερομηνία κατάθεσης λογίζεται η ημερομηνία αποστολής που αποδεικνύεται από τη σφραγίδα ταχυδρομείου.

### **Άρθρο 17: Περιεχόμενο φακέλου Οικονομικής προσφοράς**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» υποβάλλεται ηλεκτρονικά η οικονομική προσφορά του προσφέροντος.

Οι προσφερόμενες τιμές δίνονται σε ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς, σε περίπτωση δε ασυμφωνίας ισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως. Η αναγραφή της τιμής σε ευρώ, μπορεί να γίνεται έως δύο δεκαδικά ψηφία. Ειδικότερα, τα παραπάνω αφορούν τα υποσύνολα α,β,γ,δ όπως φαίνονται στις τέσσερις τελευταίες στήλες του πίνακα 1 του παραρτήματος 4 καθώς και το άθροισμα αυτών (Συνολικό Τίμημα Υπηρεσίας).

Ο απαιτούμενος για την οικονομική προσφορά πίνακας θα υποβληθεί ως συνημμένο αρχείο στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Προσφορές που δε δίνουν τιμή σε ευρώ ή που καθορίζουν σχέση ευρώ προς ξένο νόμισμα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση ισχύος της προσφοράς, οι προσφέροντες δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από ΦΠΑ.



Επιπλέον ισχύουν όσα αναγράφονται στο άρθρο 5 «Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς» των Ειδικών όρων.

### **Άρθρο 18: Εγγυήσεις**

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 302 Ν.4412/2016 από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν επίσης να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ –ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης
- β) τον εκδότη
- γ) τον αναθέτοντα φορέα προς τον οποίο απευθύνονται
- δ) τον αριθμό της εγγύησης
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
- ζ) τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως και (ii) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης (Αριθμός διακήρυξης και τίτλος) και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
- 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 εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται
- ια) (μόνο στην περίπτωση εγγύησης καλής εκτέλεσης) τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

### **α) Εγγύηση συμμετοχής**

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης, συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/ων.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Τυχόν παράταση του χρόνου ισχύος των προσφορών, συνοδεύεται από αντίστοιχη παράταση της ισχύος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής. Η εγγύηση συμμετοχής του αναδόχου επιστρέφεται μετά την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε 10 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις συμμετοχής των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε 10 ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης. Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στην περίπτωση απόρριψης της προσφοράς τους κι εφόσον δεν έχει ασκηθεί ένδικο μέσο ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδίκων μέσων ή παραίτησης από αυτά.

### **β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης). Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

### **Άρθρο 19: Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της δημοπρατούμενης σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

### **Άρθρο 20: Ηλεκτρονική αποσφράγιση –αξιολόγηση προσφορών**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται τουλάχιστον τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δηλαδή 10 Οκτωβρίου, ημέρα Τετάρτη και ώρα 9.00.π.μ., μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων του Αναθέτοντος Φορέα, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση του ηλεκτρονικού (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά». Ο ηλεκτρονικός (υπο)φάκελος των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζεται ηλεκτρονικά, σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς των οποίων οι προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές μετά την αξιολόγηση των λοιπών στοιχείων αυτών (Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά).

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν, προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν. Μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών, ο αναθέτων φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών. Συγκεκριμένα, μέσα από το σύστημα η αρμόδια Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού:

- ελέγχει και αξιολογεί τα δικαιολογητικά των φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό, παραλαμβάνει, μονογράφει και ελέγχει το φυσικό αρχείο.
- συντάσσει και υπογράφει πρακτικό/ά ελέγχου και αξιολόγησης των φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», σε τρία αντίτυπα, όπου τεκμηριώνει την αποδοχή ή την απόρριψη των προσφορών.
- συντάσσει και υπογράφει πρακτικό ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, μετά και την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων με παραδεκτή προσφορά.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού ακολουθεί την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία:

Όταν κάποια προσφορά κρίνεται ως ασυνήθιστα χαμηλή, ζητείται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά, μέσω του συστήματος, έγγραφη αιτιολόγηση, εντός αποκλειστικής προθεσμίας κατά ανώτερο όριο 10 ημερών από την κοινοποίηση της πρόσκλησης, σύμφωνα με το άρθρο 88 του Ν.4412/2016. Εάν και μετά την παροχή της αιτιολόγησης η προσφορά κριθεί ως υπερβολικά χαμηλή, απορρίπτεται.

Το/τα Πρακτικό/ά της Επιτροπής διαβιβάζεται/νται στο Τμήμα Προμηθειών και επικυρώνεται/νται με Απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου του αναθέτοντος φορέα (Δ.Σ.).

Η Απόφαση με την οποία αναδεικνύεται ο προσωρινός ανάδοχος, κοινοποιείται στους προσφέροντες ή στους συμμετέχοντες ώστε να ασκήσουν τυχόν προδικαστική προσφυγή.

### **Άρθρο 21: Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών**

Ο αναθέτων φορέας ειδοποιεί, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλλει εντός 10 έως 20 ημερών ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείου .pdf και σε φάκελο με σήμανση «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης», τα πρωτότυπα ή νόμιμα αντίγραφα (άρθρο 1 Ν.4250/2014) των δικαιολογητικών κατακύρωσης. Όσα δικαιολογητικά δεν φέρουν ψηφιακή υπογραφή, προσκομίζονται από τον προσφέροντα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή τους και σε έντυπη μορφή στο Τμήμα Προμηθειών της ΕΥΑΘ. Όλα τα δικαιολογητικά και έγγραφα του διαγωνισμού υποβάλλονται σύμφωνα με τον Ν.4250/2014 (Κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν.

### **Άρθρο 22: Ηλεκτρονική αποσφράγιση Δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση του φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης» του προσφέροντος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση γίνεται δύο (2) εργάσιμες ημέρες μετά την προσκόμιση των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή. Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό έχουν ηλεκτρονική

πρόσβαση στο περιεχόμενο του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποσφραγίσθηκε.

Όταν αυτός, στον οποίο πρόκειται να γίνει κατακύρωση (προσωρινός ανάδοχος), δεν υποβάλει εγκαίρως ηλεκτρονικά και δεν προσκομίσει σε έντυπη μορφή ένα ή περισσότερα από τα απαραίτητα έγγραφα και δικαιολογητικά κατακύρωσης ή αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στην υπεύθυνη δήλωση είναι ψευδή ή ανακριβή ή δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού ή η συμφωνία με τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, απορρίπτεται η προσφορά του, καταπίπτει η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν συμμορφώνεται προς τις ως άνω απαιτήσεις του διαγωνισμού, ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Ο έλεγχος των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβασή του στο ΔΣ της ΕΥΑΘ ΑΕ για τη λήψη απόφασης οριστικής κατακύρωσης ή ματαίωσης του διαγωνισμού.

Η απόφαση οριστικής κατακύρωσης κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω συστήματος μαζί με αντίγραφα όλων των πρακτικών (εάν αυτά δεν έχουν κοινοποιηθεί στα προηγούμενα στάδια του διαγωνισμού) σε κάθε προσφέροντα, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ώστε να ασκήσουν τυχόν προδικαστική προσφυγή.

### **Άρθρο 23: Κατακύρωση σύμβασης**

Μετά την άπρακτη πάροδο 10 ημερών ή την ολοκλήρωση της διαδικασίας των προδικαστικών προσφυγών, η απόφαση οριστικής κατακύρωσης κοινοποιείται ηλεκτρονικά μέσω συστήματος στον προσωρινό ανάδοχο, ο οποίος καλείται να καταθέσει επικαιροποιημένα τυχόν δικαιολογητικά κατακύρωσης που δεν είναι πλέον σε ισχύ (μόνον στην περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ενδίκων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης) αλλά και να προσέλθει εντός προθεσμίας που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την ως άνω κοινοποίηση για την υπογραφή της σύμβασης, προσκομίζοντας και την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εάν ο οριστικός ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, κηρύσσεται έκπτωτος. Στη συνέχεια η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση, όταν η μη έγκαιρη υπογραφή της σύμβασης ή η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων οφείλεται σε υπαιτιότητα της ΕΥΑΘ ή σε λόγους ανωτέρας βίας, η απόδειξη των οποίων βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.

#### **Άρθρο 24: Κατάρτιση - Υπογραφή σύμβασης**

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών. Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι μέχρι την υπογραφή της σύμβασης θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, ο ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του.

#### **Άρθρο 25: Ματαίωση διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός ματαιώνεται με ειδική αιτιολογημένη απόφαση του ΔΣ της ΕΥΑΘ ΑΕ μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Διαγωνισμού, στις περιπτώσεις που αναγράφονται στο άρθρο 106 του Ν.4412/2016. Η ΕΥΑΘ ΑΕ διατηρεί το δικαίωμα, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, να αποφασίσει, παράλληλα με τη ματαίωση του διαγωνισμού, την επανάληψη οποιασδήποτε φάσης της διαδικασίας, με τροποποίηση ή μη των όρων της ή την προσφυγή στη διαδικασία των άρθρων 29 ή 32 του Ν.4412/2016, εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, πληρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των άρθρων αυτών.

Αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

#### **Άρθρο 26: Προδικαστικές προσφυγές**

Κατά πράξης του αναθέτοντος φορέα, μπορεί να ασκηθεί **προδικαστική προσφυγή** η οποία υποβάλλεται υποχρεωτικά με τη χρήση τυποποιημένου εντύπου, ψηφιακά υπογεγραμμένου όπως αυτό παρατίθεται στα συνημμένα αρχεία του διαγωνισμού και κατατίθεται στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού. Στη συνέχεια ο αναθέτων φορέας την κοινοποιεί στην ΑΕΠΠ. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρησης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

**(α)** δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ.1 περ. α' ν.4412/2016) ή

**(β)** δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β ν. 4412/2016) άλλως,

**(γ)** δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρ 361 παρ. 1 περ. γ ν. 4412/2016)

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται **παραβόλο** από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.). Το ύψος του παραβόλου δεν μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ. (Άρθρο 5 του Π.Δ. 39/2017).

Εάν παρέχεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για τμήμα ή τμήματα της διακήρυξης, το ύψος του παραβόλου υπολογίζεται επί της αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της διακήρυξης σχετικά με τα οποία ασκείται η προδικαστική προσφυγή.

Το παράβολο του παρόντος άρθρου επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του. Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής.

## **Άρθρο 27: Κήρυξη προμηθευτή εκπτώτου -Ποινικές ρήτρες –κυρώσεις**

Εάν ο ανάδοχος:

- 1. Δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει την παροχή υπηρεσιών*
- 2. Οι παραδιδόμενες υπηρεσίες, δεν πληρούν τις συμβατικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συνομολογηθείσες ιδιότητες ή επιδόσεις*
- 3. δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της Επιτροπής Παρακολούθησης (ΕΠ) που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το νόμο*
- 4. Σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης*

μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του ΔΣ της ΕΥΑΘ ΑΕ, ύστερα από εισήγηση της ΕΠ και γνωμοδότηση της Δ/νσης Οικονομικού-Τμήμα Προμηθειών, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων. Σε κάθε περίπτωση κήρυξης του αναδόχου ως έκπτωτου, καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατά το μέρος που ισχύει. Σε κάθε περίπτωση, η ΕΥΑΘ ΑΕ δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του αναδόχου των συμβατικών του υποχρεώσεων. Αντικειμενική ανωτέρα βία, την ευθύνη της αποδείξεως της οποίας φέρει ο ανάδοχος, τον απαλλάσσει των συνεπειών από τη μη συμμόρφωση προς τους όρους της σύμβασης.

### **Άρθρο 28: Ανωτέρα βία**

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλείται αδυναμία εκτέλεσης της σύμβασης για λόγους ανωτέρας βίας, είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την επέλευσή τους στην ΕΥΑΘ τα περιστατικά και τους λόγους που συνιστούν ανωτέρα βία. Η ανωτέρα βία αποδεικνύεται με στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία οφείλει να υποβάλλει ο ανάδοχος εντός είκοσι (20) ημερών, άλλως στερείται του δικαιώματος να την επικαλεστεί. Η ύπαρξη ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον ανάδοχο από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή τη μη υπογραφή της.

### **Άρθρο 29: Εφαρμοστέο δίκαιο – Δικαιοδοσία δικαστηρίων**

Η παρούσα διακήρυξη διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο. Κάθε διαφορά που θα ανακύψει κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού υπάγεται στην αποκλειστική αρμοδιότητα των Ελληνικών Δικαστηρίων και δη αυτών της Θεσσαλονίκης.

### **Άρθρο 30: Συμμόρφωση με τον Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων**

Αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη οφείλουν να συμμορφώνονται με τις διατάξεις του 679/2016 Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα, οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για τους ίδιους και για το προσωπικό που θα διαθέσουν στο πλαίσιο της παρούσας, όπως τόσο κατά την διάρκεια της μεταξύ τους συνεργασίας, όσο και μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη αυτής, να τηρούν εχεμύθεια αναφορικά με οιοδήποτε στοιχείο ή πληροφορία των οποίων έγιναν γνώστες και αναφέρονται στην εν γένει λειτουργία κάθε συμβαλλόμενου.



### **Άρθρο 31: Αστικές και ποινικές ευθύνες**

Οποιαδήποτε αστική ή ποινική ευθύνη σε σχέση με την παρούσα σύμβαση βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. Ο ανάδοχος είναι επίσης αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή αξιώσεις λόγω προσωπικού τραυματισμού, συμπεριλαμβανόμενου και του θανάτου προσωπικού, και για αξιώσεις λόγω περιουσιακής ζημίας, που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεων αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του, απαλλασσόμενης της ΕΥΑΘ από κάθε σχετική ευθύνη.

### **Άρθρο 32: Τρόπος πληρωμής αναδόχου – Δικαιολογητικά πληρωμής**

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτείται:

α) πρωτόκολλο παραλαβής

β) τιμολόγιο του αναδόχου

δ) φορολογική ενημερότητα

ε) ασφαλιστική ενημερότητα

στ) υπεύθυνη δήλωση ότι το προσωπικό αμείβεται σύμφωνα με την ΣΣΕ (όπου ισχύει) και ότι καταβάλλονται όλες οι ασφαλιστικές εισφορές.

Κάθε τρίμηνο θα κατατίθεται ΑΠΔ.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σε 45-60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών ΔΥ & Αποθηκών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την ΕΕΠ.

Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση 0,06% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ και 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ.

## **B. Ειδικοί όροι**

### **Άρθρο 1 : Αντικείμενο διαγωνισμού**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η σύναψη σύμβασης για:

1. την ανάπτυξη μισθωμένου ιδεατού ιδιόκτητου δικτύου τεχνολογίας MPLS-VPN 97 σταθμών σε αντίστοιχα γεωγραφικά σημεία και 5 φορητών σταθμών και υποστήριξη αυτού,
2. την προμήθεια δικτυακού εξοπλισμού (routers) όπως περιγράφεται παρακάτω για την υλοποίηση του εν λόγω ιδεατού δικτύου.

με στόχο της εξασφάλιση τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης 102 σταθμών για την υλοποίηση έργου τηλεμετρίας και αυτοματισμών του τομέα ύδρευσης της ΕΥΑΘ Α.Ε.

### **Άρθρο 2 : Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι ζητούμενες υπηρεσίες περιλαμβάνουν:

1. Παροχή υπηρεσίας MPLS-VPN σε 97 σταθμούς σε αντίστοιχα γεωγραφικά σημεία και 5 φορητών σταθμών και με δυνατότητα προσθήκης σημείων και αναβάθμισης των γραμμών ανά σημείο με την αντίστοιχη αύξηση του αρχικού τιμήματος (έως +100%).
2. Τα γεωγραφικά σημεία και η απαιτούμενη υλοποίηση παρουσιάζονται στον πίνακα 1 του παραρτήματος 1.
3. Εξασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας της σύνδεσης του δικτύου. Παρακολούθηση λειτουργίας των παρεχόμενων κυκλωμάτων, διασυνδέσεων, και υπηρεσιών μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης ή άλλου ηλεκτρονικού μέσου μέσω σχετικής πρόσβασης που θα διατεθεί από τον ανάδοχο.
4. Συντήρηση προμηθευόμενου με την παρούσα δικτυακού εξοπλισμού καθώς και παρεχόμενου από την ΕΥΑΘ Α.Ε. (του πίνακα 1 του παρόντος).
5. Ύπαρξη κέντρου τεχνικής υποστήριξης που να λειτουργεί σε 24ωρη βάση, όλες τις ημέρες του χρόνου και που να μπορεί να δεχθεί, να καταγράψει, να χειριστεί και να αποκαταστήσει κάθε είδους τεχνικό ζήτημα.
6. Διάθεση ηλεκτρονικού αρχείου σε μορφή CSV στις αρχές κάθε μήνα ή διμήνου με αναλυτικό κόστος κάθε υπηρεσίας ξεχωριστά.

### **Αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά και απαιτήσεις**

Η απαίτηση της τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης αναφέρεται στο συνημμένο παράρτημα 1, και πιο συγκεκριμένα:

Στον πίνακα 1 του εν λόγω παραρτήματος παρουσιάζονται όλα τα σημεία του ενιαίου συστήματος τηλεμετρίας καθώς και η απαίτηση τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης των

σταθμών. Σημειώνεται ότι ο ακριβής γεωγραφικός προσδιορισμός των σημείων καθώς και τα στοιχεία των παρεχόμενων τηλεφωνικών συνδέσεων θα παραδίδονται από το τμήμα προμηθειών της εταιρείας, μέχρι και την προηγούμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών, σε εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο των ενδιαφερομένων μετά από σχετικό αίτημα. Το εν λόγω αίτημα πρέπει να συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 υπογεγραμμένη από τον εκπρόσωπο του ενδιαφερομένου στην οποία θα δηλώνεται ότι: «Τα αιτούμενα στοιχεία, γεωγραφικού προσδιορισμού και τηλεφωνικών συνδέσεων θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού».

Αντίστοιχα, στον πίνακα 2, παρουσιάζονται οι ειδικότερες και πιο συγκεκριμένες απαιτήσεις της τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης για όλα τα σημεία του ενιαίου συστήματος τηλεμετρίας.

#### *Εξοπλισμός*

Για την εξασφάλιση της παρεχόμενης υπηρεσίας ο ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει το σύνολο του απαραίτητου εξοπλισμού (δρομολογητών, κ.λ.π.), ο οποίος θα αφορά στην υλοποίηση του κύριου τηλεπικοινωνιακού δικτύου, ενώ ταυτόχρονα θα εξασφαλίζεται η αυτόματη μετάβαση στο εφεδρικό τηλεπικοινωνιακό δίκτυο (που χρησιμοποιεί 3G τεχνολογία).

Εξαίρεση από την προμήθεια αποτελεί ο απαραίτητος εξοπλισμός για την υλοποίηση των υπηρεσιών με χρήση LMDS ή άλλης αντίστοιχης τεχνολογίας ισοδύναμων χαρακτηριστικών ο οποίος θα εξασφαλιστεί μέσω χρησιδανεισμού από τον ανάδοχο και θα περιλαμβάνεται αντίστοιχα στην προσφορά του.

Για τον προμηθευόμενο εξοπλισμό καθώς και για τον παρεχόμενο με χρησιδανεισμό ο ανάδοχος θα αναλάβει την υποστήριξη που αφορά στον προγραμματισμό του και την παραμετροποίηση του, καθώς και την αντικατάσταση στην περίπτωση βλάβης.

Ειδικότερα, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα υποβάλουν στην προσφορά τους τον εξοπλισμό, που απαιτείται για την πλήρη υλοποίηση των απαιτούμενων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανόμενου του κόστους της εγκατάστασης και παραμετροποίησης του, καθώς και της υποστήριξής του.

Επιπλέον, ο εξοπλισμός που διαθέτει η ΕΥΑΘ και υλοποιεί το υφιστάμενο MPLS - VPN δίκτυο της δύναται να χρησιμοποιηθεί, από τον ανάδοχο, για την υλοποίηση της παρούσας υπηρεσίας φαίνεται στον παρακάτω πίνακα 1. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος θα αναλάβει την πλήρη τεχνική υποστήριξη και συντήρηση του εν λόγω εξοπλισμού.

Πίνακας 1: Υφιστάμενος εξοπλισμός

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ Α/Σ - Δ		ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Υφιστάμενος Εξοπλισμός που υλοποιεί το υπάρχον MPLS-VPN δίκτυο *
1	AY1	Δ1	Σίνδος	Cisco 886 VA-SEC-K9
2	AY3		Ιωνία	Cisco 886 VA-SEC-K9
3	AY6	Δ6	Εύοσμος	Cisco 886VA-K9
4	AY8	Δ8	Πολίχνη	Cisco 886VA-K9
5		Δ9	Μετέωρα	Cisco 887SEC-K9
6	AY11	Δ11	Καυκάσου	Cisco 886VA-K9
7	AY12	Δ12	Καλλιθέα	Cisco 886VA-K9
8	AY13	Δ13	Συκιές	Cisco 886VA-K9
9	AY17	Δ17	Ευαγγελίστρια	Cisco 886VA-K9
10	AY20	Δ20	Τούμπα	Cisco 886VA-K9
11	AY21	Δ21	Πολαία	Cisco 886VA-K9
12	AY22	Δ22	Λύκοι	Cisco 886VA-K9
13	AY23	Δ23	Γυμνάσιο	Cisco 886VA-K9
14		Δ26	Αραβησός	Cisco 887SEC-K9
15		Δ27	Καλαμαριά	Cisco 887SEC-K9
16	AY33	Δ33	Εγκατάσταση Καθιζήσεως	Cisco 886 VA-SEC-K9
17	AY34	Δ34	Καλογόρι	Cisco 886 VA-SEC-K9
18	AY36	Δ36	Διαβατά	Cisco 886VA-K9
19		Δ37	ΒΙΠΕΘ	Cisco 886 VA-SEC-K9

\* Ο εν λόγω εξοπλισμός δύναται να χρησιμοποιηθεί, από τον ανάδοχο, για την υλοποίηση της απαιτούμενης υπηρεσίας με την ένταξη κάθε σημείου στο νέο MPLS - VPN.

Διευκρινίζεται ότι ο παραπάνω εξοπλισμός (προμηθευόμενος και υφιστάμενος) δεν αφορά στην υλοποίηση της 3G Τεχνολογίας / MPLS-VPN Υπηρεσίας (εφεδρική τηλεπικοινωνιακή διασύνδεση για τα σημεία με α.α 2 – 43, 47 - 66 του πίνακα 1 του παραρτήματος 1 καθώς και της κύριας τηλεπικοινωνιακής σύνδεσης για τα σημεία α.α. 1, 44 - 46 και 67 - 94).

Ειδικότερα, για τα εν λόγω σημεία η ΕΥΑΘ θα παρέχει τερματικό εξοπλισμό 3G routers, η προμήθειά του οποίου δεν αποτελεί αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, με τα κάτωθι τεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά:

**«Εξοπλισμός 3G routers που θα παρέχει η ΕΥΑΘ**

- Ο κατασκευαστής του δρομολογητή κινητής τηλεφωνίας θα διαθέτει για όλα τα μέρη που συνθέτουν το δρομολογητή πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO

9001 πιστοποιημένο από επίσημο οργανισμό, όπως επίσης θα ικανοποιεί διάφορα διεθνή πρότυπα όπως DIN, UL, CSA, FM και CE.

- Θα έχει υποδοχή για κάρτα συνδρομητή κινητής τηλεφωνίας (SIM card) και θα είναι τουλάχιστον τρίτης γενιάς κινητής τηλεφωνίας (3G – Up to 21 Mbps).
- Θα έχει τουλάχιστον τρεις (3) θύρες 10/100 Mbps Ethernet με ενσωματωμένο μεταγωγέα (switch), ώστε να διασυνδεθεί με τον προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή (plc). Για την καλύτερη επικοινωνία με το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας θα έχει αποσπώμενη κεραία, ώστε να τοποθετηθεί επί του ερμαρίου αυτοματισμού (mobile antenna).
- Θα έχει την δυνατότητα προσαρμογής επί της ηλεκτρολογικής ράγας τύπου Ω (DIN rail). Θα υποστηρίζει πρωτόκολλα ιδιωτικού δικτύου (VPN), όπως OpenVPN, IPsec και δυνατότητες δυναμικής απόδοσης IP διεύθυνσης σε ονόματα υπολογιστών βάσης (link dynamic IP addresses to static hostname) όπως το DynamicDNS.
- Με αυτό τον τρόπο θα είναι εφικτή η σύνδεση του τοπικού αυτοματισμού με το κέντρο ελέγχου, είτε όταν η επικοινωνία μέσω χρήσης δεδομένων κινητής τηλεφωνίας είναι η βασική επικοινωνία (π.χ. γεωτρήσεις, υδατόπυργοι), είτε όταν η κεντρική επικοινωνία, η οποία βασίζεται στο καλωδιακό δίκτυο δεδομένων (ADSL) με χρήση κρυπτογράφησης ή το ιδιωτικό ραδιοδίκτυο WiFi της ΕΥΑΘ, αποτυγχάνει και αναλάβει υποστηρικτικά / εναλλακτικά την επικοινωνία ο δρομολογητής κινητής τηλεφωνίας.

#### *Επιπρόσθετα,*

Οι 3G δρομολογητές (routers) θα έχουν ενσωματωμένο μεταγωγέα (switch), ώστε όταν επιτευχθεί η ραδιοκάλυψη και των απομακρυσμένων γεωτρήσεων δεξαμενών με το ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ (2,4 και 5 GHz) να ενταχθούν σε αυτό χωρίς πρόβλημα, αναγνωρίζοντας το ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ ως πρωτεύον (κύριο) δίκτυο.

Οι 3G δρομολογητές (routers) θα έχουν ενσωματωμένη την δυνατότητα διάγνωσης της κατάστασης του βασικού δικτύου (π.χ. ADSL ή / και WiFi ιδιωτικού ραδιοδικτύου) με κάποιον τυποποιημένο τρόπο (π.χ. ανίχνευσης κάποιου εσωτερικού NTP server) και μεταγωγής της δικτυακής επικοινωνίας στο δίκτυο κινητής όταν το βασικό δίκτυο καταρρεύσει. Αντίθετα θα μπορούν να αποκαταστήσουν την επικοινωνία μέσω του βασικού δικτύου, όταν αυτό θα είναι ξανά διαθέσιμο».

#### *Απαιτήση από τον ανάδοχο του παρόντος διαγωνισμού :*

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω και τον προσφερόμενο εξοπλισμό από την ΕΥΑΘ των 3G routers, απαιτείται ο ανάδοχος του παρόντος διαγωνισμού να προσφέρει,

εγκαταστήσει και θέσει σε λειτουργία, παρέχοντας εν τέλει την απαιτούμενη υπηρεσία, στην οποία θα εξασφαλίζεται με ευθύνη του η αυτόματη μετάπτωση από το κύριο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο στο εφεδρικό τηλεπικοινωνιακό δίκτυο.

### **Άρθρο 3: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής**

Οι οικονομικοί φορείς (Τηλεπικοινωνιακοί Πάροχοι) πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα κριτήρια ποιοτικής επιλογής:

1. Να διαθέτουν Πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας
2. Να έχουν το νόμιμο δικαίωμα και να κατέχουν άδεια (σε ισχύ την ημέρα διενέργειας του Διαγωνισμού) για την παροχή δικτύου MPLS-VPN.
3. Να δραστηριοποιούνται τα τελευταία τουλάχιστον 3 χρόνια στην Ελληνική αγορά και να έχουν ενεργούς πελάτες, σε υπηρεσία MPLS-VPN, καθώς και κινητής τηλεφωνίας.
4. Να έχουν το νόμιμο δικαίωμα και να κατέχουν άδεια (σε ισχύ την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού) για την παροχή κινητής τηλεφωνίας.
5. Να διαθέτουν ενδεικτικό κατάλογο με πελάτες που έχουν υλοποιήσει παρόμοια έργα με αυτό που περιγράφεται στην παρούσα.

Να έχουν υλοποιήσει ένα αντίστοιχο έργο (υλοποίησης MPLS - VPN) ανεξαρτήτου αριθμού σημείων το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει συνδυασμό τεχνολογίας xDSL ή/και άλλης αντίστοιχης συμπεριλαμβανομένου και ασύρματης τεχνολογίας και κινητής τηλεφωνίας στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Για την απόδειξη του τελευταίου απαιτείται η προσκόμιση σχετικής βεβαίωσης καλής λειτουργίας της εν λόγω υλοποίησης από τον πελάτη για τον οποίο έχει υλοποιηθεί το έργο.

Για την απόδειξη όλων των ανωτέρω, θα προσκομισθούν στον φάκελο δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου -κατακύρωσης (σύμφωνα με το Άρθρο 16.Β. των ΓΕΝΙΚΩΝ ΟΡΩΝ), όλα τα σχετικά έγγραφα και πιστοποιητικά.

### **Άρθρο 4: Περιεχόμενο φακέλου τεχνικής προσφοράς**

Ο φάκελος τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα με ποινή αποκλεισμού: Τεχνική περιγραφή υλοποίησης της παρεχόμενης υπηρεσίας και του προσφερόμενου εξοπλισμού, σύμφωνα με την οποία θα προκύπτει η κάλυψη των γενικότερων και ειδικότερων τεχνικών απαιτήσεων της παρούσας.

Επιπρόσθετα της παραπάνω περιγραφής, οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποβάλλουν με την προσφορά τους Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες πληρούν όλες τις τεχνικές απαιτήσεις.

### **Άρθρο 5: Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς**

Για την αξιολόγηση θα ληφθεί υπόψη το συνολικό κόστος της προσφοράς, σύμφωνα με τα στοιχεία που εμφανίζονται στον πίνακα 1 του παραρτήματος 4 ο οποίος και θα συμπληρωθεί, στο σύνολό του, και θα υποβληθεί από τους υποψήφιους αναδόχους.

Η συνολική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου (Συνολικό Τίμημα Υπηρεσίας του εν λόγω πίνακα), που θα αξιολογηθεί, για τις παραπάνω τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες προκύπτει από το άθροισμα των υποσυνόλων α, β, γ, δ των τεσσάρων τελευταίων στηλών του εν λόγω πίνακα για το σύνολο των 102 σταθμών και για την αρχική περίοδο των 24 μηνών.

### **Άρθρο 7: Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης – Διάρκεια σύμβασης**

#### **Χρονική διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) χρόνια με δυνατότητα χρονικής επέκτασης μέχρι και δύο (2) ακόμη χρόνια με απόφαση της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Αναλυτικότερα, η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. δύναται να ζητήσει, μετά από απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, την χρονική επέκταση της σύμβασης πριν την παρέλευση του αρχικού διαστήματος των 2 χρόνων αυτής.

Ως έναρξη της σύμβασης ορίζεται η πρώτη, μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, έγγραφη εντολή της Επιτροπής Παραλαβής για την πρώτη ομάδα σταθμών σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης που αναφέρεται στην παρούσα. Η πρώτη εντολή δεν μπορεί να δοθεί σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 5 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης**

Ως έναρξη της σύμβασης ορίζεται η πρώτη μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, έγγραφη εντολή της Επιτροπής Παραλαβής. Η πρώτη εντολή δεν μπορεί να δοθεί σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 5 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η υλοποίησης της παρεχόμενης υπηρεσίας χωρίζεται σε οκτώ χρονικές περιόδους που αντιστοιχούν σε 9 ομάδες σταθμών – γεωγραφικών σημείων, όπως αυτές αποτυπώνονται στον πίνακα 1 του παραρτήματος 2.

Αναλυτικότερα, η εντολή υλοποίησης της πρώτης ομάδας σταθμών θα δοθεί από την ΕΥΑΘ εντός 5 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και κάθε επόμενη εντολή θα δίδεται εντός διαστήματος 3 μηνών από τη προηγούμενη. Σε κάθε περίπτωση οι ομάδες είναι ενδεικτικές και η ΕΥΑΘ δύναται να τις τροποποιήσει.

Ο χρόνος υλοποίησης για την κάθε εντολή δεν θα πρέπει να ξεπεράσει τον ένα μήνα για την παράδοση της υπηρεσίας ολοκληρωμένης και πιστοποιημένης για την καλή και αξιόπιστη λειτουργία της.

Επιπρόσθετα, για την υλοποίηση των πέντε (5) φορητών σταθμών Φ.Σ.Ε., που δεν εμφανίζονται στο στον πίνακα 1 του παραρτήματος 2, θα υπάρξει έγγραφη εντολή της Επιτροπής Παραλαβής οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά την διάρκεια της σύμβασης.

Για λόγους διαμόρφωσης της οικονομικής προσφοράς λαμβάνονται υπόψη τα κάτωθι:

- Εντολή υλοποίησης για κάθε ομάδα είναι ανά δύο μήνες.
- Για τους φορητούς σταθμούς (Φ.Σ.Ε.) προβλέπονται δύο (2) σταθμοί να ενταχθούν με την πρώτη ομάδα και τρεις (3) με την τελευταία.

#### **Άρθρο 8: Λοιπές Ειδικές Απαιτήσεις**

Σε περίπτωση απόφασης της ΕΥΑΘ ΑΕ, το συνολικό κόστος δύναται να αυξηθεί έως +100%, συνολικά, από το προσφερόμενο τελικό τίμημα του αναδόχου του διαγωνισμού για έναν ή περισσότερους από τους κάτωθι λόγους:

- Αναβάθμιση των υφιστάμενων γραμμών με την ίδια ή άλλη τεχνολογία ή προσθήκη νέων.
- Υπέρβαση των αρχικών πακέτων δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
- Χρονική επέκταση της διάρκειας της σύμβασης μέχρι και 24 μήνες.

Διευκρινίζεται ότι συνολική επέκταση της σύμβασης δεν μπορεί να ξεπερνά το 100% για το σύνολο των παραπάνω περιπτώσεων.

**Τονίζεται ότι, για την απαίτηση της υπηρεσίας που αρχικά αφορά στους 102 σταθμούς ο προϋπολογισμός δεν θα εξαντληθεί υποχρεωτικά, χωρίς αυτό να σημαίνει υποχρέωση αποζημίωσης του αναδόχου από την ΕΥΑΘ Α.Ε., καθώς το τελικό τίμημα για την ΕΥΑΘ Α.Ε. θα καθοριστεί τόσο από τον τελικό αριθμό των σταθμών που θα υλοποιηθούν κατά την διάρκεια της σύμβασης, την προσφερόμενη υπηρεσία και τον εξοπλισμό που θα παρέχεται ανά σταθμό καθώς και από το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της κάθε υπηρεσίας ανά σταθμό.**

Η έκδοση ενιαίου τιμολογίου για το σύνολο των υπηρεσιών ή κατ' ελάχιστον δύο (2) τιμολογίων, ένα για την κινητή και ένα για τις υπόλοιπες υπηρεσίες θα γίνεται ανά μήνα



ή ανά δίμηνο, από τον ανάδοχο, ανά υπηρεσία και ανά τηλεφωνική σύνδεση καθώς αντίστοιχα και για κάθε τηλεφωνικό αριθμό κινητής τηλεφωνίας.

### **Άρθρο 9: Ειδικές απαιτήσεις υποστήριξης - Συντήρησης**

Με την υπογραφή της σύμβασης παροχής τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών όπως αυτές περιγράφονται παραπάνω, απαιτείται η διασφάλιση της καλής και απρόσκοπτης λειτουργίας MPLS-VPN δικτύου. Απαιτείται να υπάρχει κέντρο τεχνικής υποστήριξης που να λειτουργεί σε 24ωρη βάση, όλες τις ημέρες του χρόνου και που να μπορεί να δεχθεί, να καταγράψει, να χειριστεί και να αποκαταστήσει κάθε είδους τεχνικό ζήτημα. Απαιτείται άρση της βλάβης εντός 8 ωρών από την δήλωση της, όσο αφορά την υπηρεσία. Όσον αφορά τον παρεχόμενο και υφιστάμενο εξοπλισμό (του πίνακα 1 του παρόντος), από τον ανάδοχο, η υποχρέωση υποστήριξης – συντήρησης είναι 24/7/365 και άρσης της βλάβης εντός 4 ωρών.

Επισημαίνεται ότι στην απαίτηση υποστήριξης και συντήρησης του εξοπλισμού δεν περιλαμβάνεται ο προσφερόμενος από την ΕΥΑΘ εξοπλισμός των 3G routers.

### **Άρθρο 10: Λοιπές απαιτήσεις**

- Σε ότι αφορά στα 18 σημεία με ένδειξη «\*» του πίνακα του παραρτήματος 1 στα οποία δεν παρέχεται υποδομή χαλκού τονίζεται ότι δεν υπάρχει κατανεμητής στην κτιριακή τους υποδομή.
- Είναι αποδεκτή η παροχή υπηρεσίας ADSL/MPLS-VPN μέσω ADSL APYΣ σε όσα σημεία κριθεί απαραίτητο, τα οποία και πρέπει να αναφέρονται στην προσφορά του υποψήφιου αναδόχου.
- Επισημαίνεται ότι τα ζητούμενα στοιχεία γεωγραφικού προσδιορισμού (γεωγραφικές συντεταγμένες) και τηλεφωνικών συνδέσεων θα δοθούν από την ΕΥΑΘ μέσω προσωπικού μηνύματος από την πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα και με το άρθρο 2 των ειδικών όρων της παρούσης.
- Ο εξοπλισμός 3G Router θα διατεθεί από την ΕΥΑΘ. Η προμήθεια του εν λόγω εξοπλισμού θα γίνει μέσω διενέργειας δημόσιου διαγωνισμού ο οποίος βρίσκεται σε εξέλιξη. Τα τεχνικά και λοιπά χαρακτηριστικά του εν λόγω εξοπλισμού, σύμφωνα με τα οποία θα γίνει η προμήθεια αυτού από την ΕΥΑΘ, φαίνονται στο άρθρο 2 των ειδικών όρων της παρούσης στην σελίδα 30. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι για την σύνθεσή της κατάλληλης τεχνικής λύσης και του προσφερόμενου από αυτούς εξοπλισμό θα πρέπει να λάβουν υπ' όψιν τους: α) τον υφιστάμενο εξοπλισμό της ΕΥΑΘ που δύναται να χρησιμοποιηθεί (πίνακας 1 της διακήρυξης Ν25/2018), β) τον παρεχόμενο από την ΕΥΑΘ εξοπλισμό των 3G Routers με τα τεχνικά χαρακτηριστικά (που

αναφέρονται στην σελίδα 30 της παρούσης) και γ) την απαίτηση της εξασφάλισης της αυτόματης μετάπτωσης, με ευθύνη του αναδόχου του παρόντος διαγωνισμού, από το κύριο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο στο εφεδρικό τηλεπικοινωνιακό δίκτυο.

- Το περιεχόμενο του παρόντος διαγωνισμού δεν υπάρχει απαίτηση διασύνδεσης με ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ. Η αναλυτική τεχνική προδιαγραφή του υπό ανάπτυξη δικτύου (MPLS-VPN) δεν περιλαμβάνει διασύνδεση με ιδιωτικό ραδιοδίκτυο της ΕΥΑΘ

### **Πληροφορίες**

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: τηλ 2310 966968, -972, -928, fax: 2310 283117.

Θεσσαλονίκη  
27/8/2018

**Για τους γενικούς όρους**  
**Ο Διευθυντής Οικονομικών**

**Δημήτρης Γ. Αλεξανδρής**

**Ο Νομικός Σύμβουλος**  
**της ΕΥΑΘ ΑΕ**

**Νίκος Στεργιόπουλος**

**Για τους ειδικούς όρους**  
**Ομάδα εργασίας**  
(Απόφαση 86 του ΔΣ της ΕΥΑΘ Α.Ε.)

- 1. Γεώργιος Αγγέλου**
- 2. Μηνάς Γραμματικόπουλος**
- 3. Βασιλική Γκιώνη**

**Θεωρήθηκε**  
**Ο Γενικός Διευθυντής**  
**της ΕΥΑΘ ΑΕ**

**Πέτρος Νάστος**

## Παράρτημα 1: Τεχνικές Απαιτήσεις

Πίνακας 1: Γενικές απαιτήσεις τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ Α/Σ - Δ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΚΤΥΟ VPN - MPLS - ΡΑΔΙΟΔΙΚΤΥΟ	ΔΙΚΤΥΟ GSM	Προσδιορισμός Σημείου (Τηλ. σύνδεση ή Συντεταγμένες) *	
1		XX 00	Βραχιά	X	V	
2	AY1	Δ1	Σίνδος	V	V	
3		Δ2/Δ3	Ε.Ε.Ν.Θ.	V	V	
4	AY3		Ιονία	V	V	
5	AY4	Δ4	Παλαιόκαστρο	V	V	
6		Δ5	Άνω Εύοσμος	V	V	
7	AY6	Δ6	Εύοσμος	V	V	
8		Δ7	Πολιγνώτισσα	V	V	
9	AY8	Δ8	Πολίγνη	V	V	
10		Δ9	Μετέωρα	V	V	
11	AY10	Δ10	Νεάπολη	V	V	
12	AY11	Δ11	Καυκάσου	V	V	
13	AY12	Δ12	Καλλιθέα	V	V	
14	AY13	Δ13	Συκιές	V	V	
15	AY14	Δ14	Κασσάνδρου	V	V	
16	AY15	Δ15	Επταπύργιο	V	V	
17		Δ16	Βλατάδων	V	V	
18	AY17	Δ17	Ευαγγελίστρια	V	V	
19		Δ18	Άγιος Παύλος	V	V	
20		Δ19	40 Εκκλησιές	V	V	
21	AY20	Δ20	Τούμπα	V	V	
22	AY21	Δ21	Πυλαία	V	V	
23	AY22	Δ22	Λύκοι	V	V	
24	AY23	Δ23	Γυμνάσιο	V	V	
25	AY24	Δ24	Πανόραμα- Ανάλγηη	V	V	
26		Δ25	Τουμπίτσα	V	V	
27		Δ26	Αραβησσός	V	V	
28		Δ27	Καλαμαριά	V	V	
29		Δ30	Καρα Τεπέ	V	V	
30	AY31	Δ31	Πόστα Βόδα	V	V	
31	AY32	Δ32	Ουτσάρσο	V	V	

32	AY33	Δ33	Εγκατάσταση Καθιζήσεως	V	V
33	AY34	Δ34	Καλοχώρι	V	V
34	AY35	Δ35	Δενδροπόταμος	V	V
35	AY36	Δ36	Διαβατά	V	V
36		Δ37	ΒΠΠΕΘ	V	V
37	AY39	Δ39	Εύοσμος - Κοινοτικό	V	V
38	AY41	Δ41	Ευκαρπία - Γέφυρα	V	V
39	AY42		Βοσνάκη	V	V
40	AY46	Δ46	Καλλιράχη	V	V
41	AY88	Δ47	Παιδόπολη	V	V
42	AY48	Δ48	Μεσαία – Ανδρούτσου	V	V
43		Δ52	Κλεάνθη	V	V
44		Δ53	Πύργος εκτόνωσης Αραβησού 1	X	V
45		Δ54	Αξιού	X	V
46		Δ55	Πύργος εκτόνωσης Αραβησού 2	V	V
47		Δ59	Ζεφύρων	V	V
48		Δ61	Πυλαία - Τομπούδες	V	V
49		Δ63	Ευκαρπία	V	V
50		Δ64	Ακροπόλεως	V	V
51	AY66		Κόκορας	V	V
52	AY67	Δ67	Καρύδια	V	V
53	AY68		Γαλήνη - Πιεστικό	V	V
54	AY69	Δ69	Γαλήνη – Άνω	V	V
55	AY77		Αγίου Αθανασίου	V	V
56	AY79		Ευκαρπία - πιεστικό	V	V
57	AY80		Αγ.Παρασκευή	V	V
58	AY81		Μπάρμπα	V	V
59	AY82		Κωνσταντινουπολιτών	V	V
60	AY83	Δ83	Πυλαία - Αγ. Κυριακή	V	V
61	AY84		Ηλιούπολη (ΑΓΝΟ - πιεστικό)	V	V
62	AY85		Χαλάστρα – πιεστικό	V	V
63		Δ85.1	Υδ/ργος Χαλάστρας	V	V
64		Δ85.2	Υδ/ργος Ανατολικού Ωραιόκαστρο - Κεντρική Δεξαμενή - πιεστικό	V	V
65	AY86		Δεξ. Παλαιόκαστρο (Παιδόπολη Πιεστικό)	V	V
66		Δ44	Δεξ. Παλαιόκαστρο (Παιδόπολη Πιεστικό)	V	V

67	A06		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α06	X	V	
68	A19		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α19	X	V	
69	A19A		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α19Α	X	V	
70	A33		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α33	X	V	
71	A35		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Α35	X	V	
72	E04N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ε04Ν	X	V	
73	E12N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ε12Ν	X	V	
74	E13		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Ε13	X	V	
75	K13		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κ13	X	V	
76	K14		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κ14	X	V	
77	K15		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Κ15	X	V	
78	Σ07N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ07Ν	X	V	
79	Σ08B		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ08Β	X	V	
80	Σ09N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ09Ν	X	V	
81	Σ16N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ16Ν	X	V	
82	Σ26N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ26Ν	X	V	
83	Σ27		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ27	X	V	
84	Σ33		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ33	X	V	
85	Σ35		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ35	X	V	
86	ΥΓΧ1/01		ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΥΓΧ1/01	X	V	
87	Φ52		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ52	X	V	
88	Φ53		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ53	X	V	
89	Φ54		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ54	X	V	
90	Φ58		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ58	X	V	
91	Φ60Α		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ60Α	X	V	
92	Φ60Β		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ60Β	X	V	
93	Φ80		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ80	X	V	
94	Φ85		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ85	X	V	
95	Κ.Σ.Ε	ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΣΦΑΓΕΙΑ	V		
96	Π.Σ.Ε	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	V		
97	Π.Σ.Ε	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ	V		
98	Φ.Σ.Ε	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	Φ.Σ.Ε		V	

\* Ο ακριβής προσδιορισμός των σημείων (συντεταγμένες ή τηλεφωνικές συνδέσεις) θα δίδεται από το τμήμα προμηθειών της ΕΥΑΘ στους ενδιαφερόμενους μετά από σχετικό αίτημα συνοδευόμενο από σχετική υπεύθυνη δήλωση χρήσης των εν λόγω στοιχείων αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού.

Πίνακας 2: Ειδικότερες απαιτήσεις τηλεπικοινωνιακής διασύνδεσης

α/α	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ Α/Σ - Δ		ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΦΥΣΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΥΡΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ (ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ)	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ/ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΛ/ΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ/ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ / ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ	ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ
1		XX 00	Βραχιά	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	--	--	Ομάδα 5η
2	AY1	Δ1	Σίνδος	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
3		Δ2/Δ3	Ε.Ε.Ν.Θ.	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
4	AY3		Ιωνία	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
5	AY4	Δ4	Παλαιόκαστρο *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
6		Δ5	Άνω Εύοσμος	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
7	AY6	Δ6	Εύοσμος	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
8		Δ7	Πολιχνιώτισσα	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η

9	AY8	Δ8	Πολίχνη	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
10		Δ9	Μετέωρα	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
11	AY10	Δ10	Νεάπολη	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
12	AY11	Δ11	Καυκάσου	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
13	AY12	Δ12	Καλλιθέα	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
14	AY13	Δ13	Συκιές	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
15	AY14	Δ14	Κασσάνδρου	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
16	AY15	Δ15	Επταπόργιο *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
17		Δ16	Βλατάδων	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
18	AY17	Δ17	Ευαγγελίστρια	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η



19		Δ18	Άγιος Παύλος *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
20		Δ19	40 Εκκλησιές	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
21	AY20	Δ20	Τούμπα	Χαλκός//PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
22	AY21	Δ21	Πυλαία	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
23	AY22	Δ22	Λύκοι	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
24	AY23	Δ23	Γυμνάσιο	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
25	AY24	Δ24	Πανόραμα-Ανάληψη	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
26		Δ25	Τουμπίτσα *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
27		Δ26	Αραβησσός	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 1η
28		Δ27	Καλαμαριά	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η

29		Δ30	Καρα Τεπέ *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
30	AY31	Δ31	Πόστα Βόδα *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
31	AY32	Δ32	Ουτσάρσο *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 8η
32	AY33	Δ33	Εγκατάσταση Καθιζήσεως	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 3η
33	AY34	Δ34	Καλοχώρι	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 3η
34	AY35	Δ35	Δενδροπόταμος	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
35	AY36	Δ36	Διαβατά	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
36		Δ37	ΒΙΠΕΘ	Χαλκός/PSTN(ISDN)1	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 2η
37	AY39	Δ39	Εύοσμος - Κοινοτικό	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
38	AY41	Δ41	Ευκαρπία - Γέφυρα *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η

39	AY42		Βοσνάκη	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
40	AY46	Δ46	Καλλιράχη *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
41	AY88	Δ47	Παιδόπολη *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
42	AY48	Δ48	Μεσαία – Ανδρούτσου *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
43		Δ52	Κλεάνθη	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
44		Δ53	Πύργος εκτόνωσης Αραβησσού 1	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
45		Δ54	Αξιού	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
46		Δ55	Πύργος εκτόνωσης Αραβησσού 2	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
47		Δ59	Ζεφύρων *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
48		Δ61	Πυλαία - Τομπούδες *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η

49		Δ63	Ευκαρπία *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 5η
50		Δ64	Ακροπόλεως *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
51	AY66		Κόκορας	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 4η
52	AY67	Δ67	Καρύδια	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
53	AY68		Γαλήνη - Πιεστικό	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
54	AY69	Δ69	Γαλήνη – Άνω	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
55	AY77		Αγίου Αθανασίου	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
56	AY79		Ευκαρπία - πιεστικό	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 2η
57	AY80		Αγ.Παρασκευή	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
58	AY81		Μπάριμπα	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
59	AY82		Κωνσταντοπολιτών	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 2η

60	AY83	Δ83	Πυλαία - Αγ. Κυριακή	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 2η
61	AY84		Ηλιούπολη (ΑΓΝΟ - πιεστικό) *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
62	AY85		Χαλάστρα – πιεστικό *	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
63		Δ85.1	Υδ/ργος Χαλάστρας	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
64		Δ85.2	Υδ/ργος Ανατολικού	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 6η
65	AY86		Ωραιόκαστρο *- Κεντρική Δεξαμενή - πιεστικό	Χαλκός/PSTN ή ασύρματη ή άλλη ισοδύναμη τεχνολογία	aDSL ή LMDS ή άλλη ισοδύναμη /Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL 4Mbps down/1Mbps up ή LMDS 1 Mbps ή άλλη ισοδύναμη πρόσβαση / MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
66		Δ44	Παλαιόκαστρο	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	3G Τεχνολογία/ MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	Ομάδα 7η
67	A06		ΓΕΩΤΡΗΣΗ A06	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
68	A19		ΓΕΩΤΡΗΣΗ A19	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
69	A19A		ΓΕΩΤΡΗΣΗ A19A	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η

70	A33	ΓΕΩΤΡΗΣΗ A33	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
71	A35	ΓΕΩΤΡΗΣΗ A35	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 2η
72	E04N	ΓΕΩΤΡΗΣΗ E04N	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
73	E12N	ΓΕΩΤΡΗΣΗ E12N	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
74	E13	ΓΕΩΤΡΗΣΗ E13	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
75	K13	ΓΕΩΤΡΗΣΗ K13	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
76	K14	ΓΕΩΤΡΗΣΗ K14	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
77	K15	ΓΕΩΤΡΗΣΗ K15	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
78	Σ07N	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ07N	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
79	Σ08B	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ08B	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
80	Σ09N	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ09N	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
81	Σ16N	ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ16N	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η

					Υπηρεσία				
82	Σ26N		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ26N	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
83	Σ27		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ27	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
84	Σ33		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ33	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
85	Σ35		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Σ35	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 3η
86	ΥΓΧ1/01		ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΥΓΧ1/01	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 6η
87	Φ52		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ52	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
88	Φ53		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ53	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
89	Φ54		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ54	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
90	Φ58		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ58	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
91	Φ60A		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ60A	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
92	Φ60B		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ60B	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η

93	Φ80		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ80	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
94	Φ85		ΓΕΩΤΡΗΣΗ Φ85	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	Πακέτο δεδομένων 2GB/μήνα	--	--	Ομάδα 1η
95	Κ.Σ.Ε	ΚΕΝΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΣΦΑΓΕΙΑ	Χαλκός/SHDSL		2 X SHDSL 2Mbit MPLS - VPN Υπηρεσία	--	--	Ομάδα 9η
96	Π.Σ.Ε	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΟΣ	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 24Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	--	--	Ομάδα 9η
97	Π.Σ.Ε	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΚΑΣΣΑΝΔΡΟΥ	Χαλκός/PSTN	aDSL/Υπηρεσία MPLS - VPN	aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία	--	--	Ομάδα 9η
98	Φ.Σ.Ε	ΦΟΡΗΤΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	Φ.Σ.Ε	Δίκτυο δεδομένων κινητής	3G Τεχνολογία MPLS - VPN Υπηρεσία	5 X Πακέτο δεδομένων 5GB/μήνα	--	--	Ομάδα 10η

Για το σύνολο των σημείων, πλην αυτών με την ένδειξη \*, παρέχεται, για την κύρια σύνδεση, από την ΕΥΑΘ φυσική υποδομή χαλκού και PSTN τηλ/κή σύνδεση.

\* Αφορά σε σταθμούς που δεν παρέχεται υποδομή χαλκού από την ΕΥΑΘ Α.Ε. για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας. Ο υποψήφιος ανάδοχος δύναται να προσφέρει ολοκληρωμένη υπηρεσία και πρόσβαση vrn-mpls με χρήση τεχνολογίας adsl ή άλλης αντίστοιχης τεχνολογίας προσφέροντας παράλληλα και την φυσική υποδομή χαλκού εφόσον απαιτείται από την προσφερόμενη λύση του.

Τονίζεται ότι για τα σημεία με την ένδειξη «\*» στον παραπάνω πίνακα δεν παρέχεται φυσική υποδομή χαλκού από την ΕΥΑΘ Α.Ε. Για τα σημεία αυτά, οι υποψήφιοι ανάδοχοι δύναται να προσφέρουν α.) είτε ολοκληρωμένη υπηρεσία aDSL δηλαδή τόσο την φυσική υποδομή χαλκού πάνω στην οποία θα περιλαμβάνεται και η «aDSL πρόσβαση 4Mbps down/1Mbps up/ MPLS - VPN Υπηρεσία» ή αντίστοιχη άλλη τεχνολογία είτε β.) τεχνολογία Local Multipoint Distribution System (LMDS) 1Mbps για την υλοποίηση του MPLS - VPN δικτύου είτε τέλος γ.) οποιαδήποτε ισοδύναμη τεχνολογία που δύναται να υλοποιήσει την απαιτούμενη υπηρεσία του MPLS - VPN "δικτύου

1 Για το σύνολο το σημείων με την ένδειξη «1» η τεχνολογία της υφιστάμενης γραμμής είναι ISDN στην οποία λειτουργεί ένα κανάλι φωνής. Για τα σημεία αυτά είναι στην ευχέρεια του αναδόχου αν θα διατηρηθεί η υφιστάμενη τεχνολογία. Σε κάθε περίπτωση δεν πρέπει να επηρεαστεί η υπηρεσία φωνής.



## Παράρτημα 2: Ομαδοποίηση σταθμών

Πίνακας 1: Ομαδοποίηση σταθμών υλοποίησης της παρεχόμενης υπηρεσίας

Ομάδα 1η:	Φ52	Φ53	Φ54	Φ58	Φ60Α	Φ60Β	Φ80	Φ85	Ε12Ν	Ε13	Ε04Ν	Δ26 Αραβησσός	
Ομάδα 2η:	Α06	Α19	Α19Α	Α33	Α35	Δ53 Π/γος Εκτ/σης 1	Δ55 Π/γος Εκτ/σης 2	Δ54 Αξιού	Δ37 ΒΙΠΕΘ	ΑΥ82 Κωνστ/λιτων	Δ83 Αγ.Κυριακή	ΑΥ79 Ευκαρπία πιεστικό	
Ομάδα 3η:	Σ07Ν	Σ08Β	Σ09Ν	Σ16Ν	Σ26Ν	Σ27	Σ33	Σ35	Κ13	Κ14	Κ15	Δ33 Καθίζηση	Δ34 Καλογόρι
Ομάδα 4η:	Δ9 Μετέωρα	ΑΥ66 Κόκκορας	Δ7 Πολιχν/σσα	ΑΥ8 Πολίχνη	ΑΥ 17 Ευαγγελίστρια	Δ18 Αγ.Παύλος	Δ19 40 Εκκλησιές	Δ64 Ακρ/λεως	Δ59 Ζεφύρων	ΑΥ42 Βοσνάκη	Δ48 Μεσαία	ΑΥ35 Δενδρ/μος	
Ομάδα5η:	ΑΥ36 Διαβατά	ΑΥ39 Ευοσμός Κοιν/κό	ΑΥ41 Ευκαρπία γέφυρα	Δ63 Ευκαρπία δεξ/νη	Χ00 Βραχιά	Δ2, Δ3 ΕΕΝΘ	ΑΥ1 Σίνδος	ΑΥ3 Ιωνία	ΑΥ4 Παλαιόκαστρο	Δ5 Ανω Εύοσμος	ΑΥ6 Εύοσμος		
Ομάδα 6η:	ΑΥ11 Καυκάσου	ΑΥ12 Καλλιθέα	ΑΥ13 Συκιές	ΑΥ10 Νεάπολη	Δ30 ΚαράΤεπε	ΑΥ15 Επταπύργιο	ΥΓΧ1/01 Γ.Καλλιράχη	ΑΥ46 Καλλιράχη	ΑΥ85 Χαλάστρα	Δ85.1 Υ/Π Χαλάστρας	Δ85.2 Υ/Π Ανατολικό	Δ61 Κοιν. Πυλαίας	
Ομάδα7η:	ΑΥ67 Καρύδια	ΑΥ68 Γαλήνη Πιεστικό	ΑΥ69 Γαλήνη Ανω	ΑΥ77 Αγίου Αθανασίου	ΑΥ80 Αγ. Παρασκευή	ΑΥ81 Μπάρμπας	ΑΥ86 Χιλιάρα	Δ44 Παλαιόκαστρο ( Παιδόπολη)	Δ52 Κλεάνθης	ΑΥ88 Παιδόπολη πιεστικό	ΑΥ84 Ηλιούπολη Αγνό		
Ομάδα 8η:	ΑΥ14 Κασσάνδρου	Δ16 Βλατάδες	ΑΥ20 Τούμπα	ΑΥ21 Πυλαία	ΑΥ22 Λύκοι	ΑΥ23 Γυμνάσιο	ΑΥ24 Πανόραμα	Δ25 Τουμπίτσα	ΑΥ31 Πόστα Βόδα	ΑΥ32 Ουτσάρτσο	Δ27 Καλαμαριά		
Ομάδα 9η:	Κ.Σ.Ε. Σφαγεία	Π.Σ.Ε. Δενδρ/ταμο ς	Π.Σ.Ε. Κασσάνδρου										

# Παράρτημα 4: Αναλυτικά στοιχεία οικονομικής προσφοράς

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ MPLS-VPN																																				
α/α	Κατηγορία	Υποκατηγορία	Κόστος Μηνωδής (ΚΜ) (σταθερό ποσό ανά μήνα)	Εργασίες 1η & 2η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 2η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 3η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 4η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 5η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 6η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 7η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 8η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Σύνολο Εργασίες για το σύνολο των ομάδων (α)	Σύνολο Εργασίες για το σύνολο των ομάδων (β)	Σύνολο Υπηρεσιών (γ)	Κόστος κατασκευής ή προμήθειας υποδομής (δ)					
																																Κόστος Μηνωδής (ΚΜ) (σταθερό ποσό ανά μήνα)	Εργασίες 1η & 2η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)	Εργασίες 2η Ομάδα (εργ.)	Μηνιαίο κόστος (σε €)
1	Εφάρμοξη τέλος σύνδεσης υπηρεσίας γραμμή SHDSL 2Μbps			2																																
2	Εφάρμοξη τέλος ενεργοποίησης πρόσδεσης (aDSL) και ενεργοποίησης υπηρεσίας γραμμής (aDSL) (1)			2			3																													
3	Εφάρμοξη τέλος σύνδεσης υπηρεσίας γραμμής LMDS 1Μbps ή άλλης τεχνολογίας (2)	Με χρήση LMDS 1Μbps τεχνολογίας για την υλοποίηση της υπηρεσίας ή																																		
		Με χρήση ολοκληρωμένης πρόσδεσης και υπηρεσίας aDSL 4/1 Μbps (3) (συμπεριλαμβάνεται ανάλογα τέλη σύνδεσης τηλεφωνικής γραμμής καθώς και τέλη πρόσδεσης adsl και ενεργοποίησης υπηρεσίας MPLS-VPN ή																																		
		Με χρήση αντίστοιχης τεχνολογίας για την υλοποίηση της υπηρεσίας																																		
		σύνολο εργασιών (εργ.) (2)																																		
4	Μηνιαίο τέλος πρόσδεσης και υπηρεσίας γραμμής SHDSL 2 Μbit			2	24																															
5	Μηνιαίο τέλος πρόσδεσης & υπηρεσίας γραμμής aDSL 4/1 Μbps (1)			3	24		4	22		2	20		8	18		7	16		6	14		8	12		8	10										
6	Μηνιαίο τέλος πρόσδεσης γραμμής LMDS ή άλλης τεχνολογίας (2)	Με χρήση LMDS τεχνολογίας 1 Μbps για την υλοποίηση της υπηρεσίας ή																																		
		Με χρήση ολοκληρωμένης aDSL 4/1 Μbps (2) (συμπεριλαμβάνεται και το πάροδο τηλεφωνικής γραμμής ή																																		
		Με χρήση αντίστοιχης τεχνολογίας και υποκείμενων χαρακτηριστικών για την υλοποίηση της υπηρεσίας																																		
		σύνολο εργασιών (εργ.) (2)																																		
7	Εφάρμοξη τέλος ενεργοποίησης υπηρεσίας γραμμής 3G			14			12	22		13			12	18		11	16		12	14		11	12		14											
8	Μηνιαίο τέλος κάρτας SIM 3G (2GB)			12	24		12	22		13	20		12	18		11	16		12	14		11	12		11	10										
9	Μηνιαίο τέλος κάρτας SIM 3G (5GB)**			2	24																															
10	Μηνιαίο τέλος υπηρεσίας γραμμής 3G (2GB)			12	24		12	22		13	20		12	18		11	16		12	14		11	12		11	10										
11	Μηνιαίο τέλος υπηρεσίας γραμμής 3G (5GB)**			2	24																															
12	Προμήθεια εξοπλισμού για την υπηρεσία SHDSL			2																																
13	Προμήθεια εξοπλισμού για την υπηρεσία aDSL (1)***																																			
14	Προμήθεια εξοπλισμού LMDS ή άλλης τεχνολογίας (2) για την παροχή της υπηρεσίας γραμμής	Εξοπλισμός LMDS (με χρησιμοποίηση) ή																																		
		Εξοπλισμός ολοκληρωμένης aDSL (συμπεριλαμβανομένης) (2) ή																																		
		Εξοπλισμός αντίστοιχης τεχνολογίας για την υλοποίηση της υπηρεσίας (με χρησιμοποίηση)																																		
		σύνολο εργασιών (εργ.) (2)																																		
15	Εγκατάσταση-παραμετροποίηση εξοπλισμού SHDSL			2																																
16	Εγκατάσταση-παραμετροποίηση εξοπλισμού aDSL (1)***																																			
17	Εγκατάσταση-παραμετροποίηση εξοπλισμού LMDS ή άλλης τεχνολογίας (2) για την παροχή της υπηρεσίας γραμμής	Εξοπλισμός LMDS (με χρησιμοποίηση) ή																																		
		Εξοπλισμός ολοκληρωμένης aDSL (2) ή																																		
		Εξοπλισμός αντίστοιχης τεχνολογίας για την υλοποίηση της υπηρεσίας																																		
		σύνολο εργασιών (εργ.) (2)																																		
18	Συντήρηση εξοπλισμού (υποστηρίχονται της ΕΥΑΘ ή προμηθευμένου σύμφωνα με τον πίνακα 1 καθώς και του πίνακα 1 του παραρτ. 1) SHDSL			2	24																															
19	Συντήρηση εξοπλισμού (υποστηρίχονται της ΕΥΑΘ ή προμηθευμένου σύμφωνα με τον πίνακα 1 καθώς και του πίνακα 1 του παραρτ. 1) aDSL				24			22			20			18			16			14			12			10										
20	Συντήρηση εξοπλισμού LMDS ή άλλης τεχνολογίας (2) για την παροχή της υπηρεσίας γραμμής	Εξοπλισμός LMDS (με χρησιμοποίηση) ή																																		
		Εξοπλισμός ολοκληρωμένης aDSL (2) ή																																		
		Εξοπλισμός αντίστοιχης τεχνολογίας για την υλοποίηση της υπηρεσίας																																		
		σύνολο εργασιών (εργ.) (2)																																		
21	Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού που τυχόν απαιτείται																																			
22	Εγκατάσταση-παραμετροποίηση λοιπού εξοπλισμού που τυχόν απαιτείται																																			
23	Συντήρηση λοιπού εξοπλισμού που τυχόν απαιτείται																																			
24	Λοιπές δαπάνες που τυχόν απαιτούνται																																			

**Οι Υποψήφιοι Πάροχοι θα πρέπει να συμπληρώσουν στην οικονομική τους προσφορά τα κελιά του παραπάνω πίνακα που έχουν ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ**

**Για τις εγγραφές με α.α από 21 έως 24 οι υποψήφιοι πρέπει να δηλώσουν αναλυτικά στοιχεία στην τεχνική και οικονομική προσφορά τους (αναλυτικός πίνακας με τιμή ανά τεμάχιο)**

\* Για τον προϋπολογισμό λαμβάνεται υπόψη υλοποίηση των ομάδων ανά 2 μήνες.

\*\* Για τους φορητούς σταθμούς( Φ.Σ.Ε.) προβλέπεται 2 σταθμοί να ενταχθούν με την πρώτη ομάδα και 3 με την τελευταία.

\*\*\* Ο συνολικός αριθμός των adsl προσβάσεων για κάθε ομάδα φαίνεται στην γραμμή 5 του πίνακα από τον οποίο προκύπτει και ο σχετικός με αυτές εξοπλισμός.

(1) Παρέχεται φυσική υποδομή χαλκού από την ΕΥΑΘ Α.Ε. για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας, σύμφωνα με τον πίνακα 1 του παραρτήματος 1.

(2) Αφορά σε σταθμούς που δεν παρέχεται υποδομή χαλκού από την ΕΥΑΘ Α.Ε. για την παροχή της εν λόγω υπηρεσίας. Ο υποψήφιος ανάδοχος δύναται να προσφέρει ολοκληρωμένη υπηρεσία και πρόσβαση vrn-mpis με χρήση τεχνολογίας adsl ή άλλης αντίστοιχης τεχνολογίας προσφέροντας παράλληλα και την φυσική υποδομή χαλκού εφόσον απαιτείται από την προσφερόμενη λύση του.

(3) Σ'αυτήν την περίπτωση το κόστος κατασκευής δικτύου για την υλοποίηση της τηλεφωνικής γραμμής και για το σύνολο των γραμμών θα καθοριστεί από τον υποψηφιο ανάδοχο και συμπληρώνεται στο πεδίο " Κόστος κατασκευής φυσικής υποδομής χαλκού" στήλη (δ).



**Αριθμός  
Προσφυγής  
/20  
ΠΡΟΣΦΥΓΗ**

**ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.**

**(1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ**

Όνομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : \_\_\_\_\_

Αρ. Τηλεφώνου : \_\_\_\_\_ Αρ. Φαξ : \_\_\_\_\_

e-mail : \_\_\_\_\_

**(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

Όνομασία : \_\_\_\_\_

Διεύθυνση : \_\_\_\_\_

Αρ. Τηλεφώνου : \_\_\_\_\_ Αρ. Φαξ : \_\_\_\_\_

e-mail : \_\_\_\_\_

<p>(3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</p>	<p>(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</p>
<p>(4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)</p>	<p>(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</p>
<p>(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)</p>	<p>(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)</p>

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

---

---

---

---

B. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

---

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

---

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

---

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)



(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

---

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο \_\_\_\_\_

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα \_\_\_\_\_

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού προσώπου)