

Μαρούσι, 9-3-2017
Αρ Πρωτ.: 802/02

ΑΠΟΦΑΣΗ

Άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της ΕΕΤΤ αναφορικά με το έργο «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» για την προμήθεια εξοπλισμού και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων

Έχοντας υπόψη:

- α. το Ν. 4070/2012 “Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 82/Α/2012), όπως τροποποιηθείς ισχύει ,
- β. το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α΄/03.12.2007), όπως τροποποιηθείς ισχύει,
- γ. το Ν. 4412/2016 “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών” (ΦΕΚ 147/8-8-16), όπως τροποποιηθείς ισχύει, ιδίως το άρθρο 176 αυτού,
- δ. την Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθ. 62189/2001 «Κανονισμός Οικονομικής Διαχείρισης της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων» (ΦΕΚ 1391/Β΄/22.10.2001),
- ε. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ.: 237/84/03.12.2001 «Κανονισμός Διαχείρισης Δαπανών της Ε.Ε.Τ.Τ. και Παροχή σχετικών Εξουσιοδοτήσεων» (ΦΕΚ 1701/Β΄/18.12.2001),
- στ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 652/16/17.05.2012 «Έγκριση υποβολής και κατάθεσης προτάσεων έργων για χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ με βάση την πρόσκληση της Ειδικής Γραμματείας Ψηφιακού Σχεδιασμού με θέμα «Ψηφιακές Υπηρεσίες Ανεξάρτητων Αρχών» και αριθμό Πρόσκλησης 151.801/ΨΣ 2467-Α2/23.04.2012»,
- ζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 593/32/17.02.2011 «Τροποποίηση διαδικασιών του Συστήματος Διαχειριστικής Επάρκειας της Ε.Ε.Τ.Τ. για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων έργων προμηθειών και υπηρεσιών, ενταγμένων σε επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ 2007-2013»,

- η. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ.: 680/12/31-03-2013 «Έγκριση του σχεδίου Διακήρυξης ανοικτού διεθνούς Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για το έργο: «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» και διενέργειας σχετικής διαβούλευσης,
- θ. την Απόφαση της Ε.Ε.Τ.Τ. ΑΠ.: 729/035/31.07.2014 «Κατακύρωση αποτελέσματος του Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για το Έργο: «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών»,
- ι. την από 26-11-2014 και με αριθ. 43/2014 Σύμβαση μεταξύ της ΕΕΤΤ και της ένωσης εταιρειών «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε. – ΑΡΤΕΜΙΣ Α.Ε.», Αναδόχου του ως άνω έργου,
- ια. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 739/015/6-11-2014, με θέμα «Τροποποίηση της ΑΠ. ΕΕΤΤ 729/035/31.07.2014 Κατακύρωση αποτελέσματος του Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου για το Έργο: «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών»,
- ιβ. την απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ ΕΕΤΤ 744/3/8-1-2015 «Άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της ΕΕΤΤ αναφορικά με το έργο «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» για την προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού τεχνολογίας Carrier Aggregation»,
- ιγ. το με ημερομηνία 26-11-2015 Πρακτικό Οριστικής Παραλαβής της Ομάδας Παρακολούθησης και Παραλαβής (Ο.Π.Π.Ε.) του ανωτέρω έργου και την από 27-11-2015 Βεβαίωση καλής εκτέλεσης,
- ιδ. την υπ' αρ. πρωτ. 3780/10-2-2017 οικονομική προσφορά της εταιρείας «VECTOR TECHNOLOGIES», με θέμα «Προσφορά για άδεια λογισμικού επεξεργασίας Nemo Analyze και σταθερού H/Y»
- ιε. την υπ' αρ. πρ. ΕΕΤΤ 38924/19-9-2013 προσφορά της Ένωσης Εταιριών «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε. – ΑΡΤΕΜΙΣ Α.Ε.» κατά τη διενέργεια του Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την επιλογή Αναδόχου για το έργο «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών»
- ιστ. την εισήγηση με αρ. πρ. 31298/24-02-2017 του Αντιπροέδρου (κου Παπαουλάκη) της ΕΕΤΤ με σκοπό την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της ΕΕΤΤ αναφορικά με το έργο «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» για την προμήθεια εξοπλισμού και την παροχή υπηρεσιών συντήρησης

Και εκτιμώντας ότι:

1. Η ΕΕΤΤ στο πλαίσιο προγράμματος ΕΣΠΑ έχει προμηθευτεί εξοπλισμό (υλισμικό και λογισμικό) για τη διενέργεια και την ανάλυση μετρήσεων Δεικτών Ποιότητας (ΔΠ) κινητών επικοινωνιών.

Συγκεκριμένα, με την απόφαση της ΕΕΤΤ 729/035/31.07.2014 (ανωτέρω θ.) κατακυρώθηκε στην ένωση εταιριών «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε. – ΑΡΤΕΜΙΣ Α.Ε.» ο διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός της ΕΕΤΤ για το Έργο: «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών», καθώς και τα δικαιώματα προαίρεσης, των οποίων δύναται να κάνει χρήση η ΕΕΤΤ, εφόσον το επιθυμεί, σε Υπηρεσίες Συντήρησης του Συστήματος μετά την περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας, Υπηρεσίες Υποστήριξης Παραγωγικής Λειτουργίας και την πιθανή προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο «Β1.2 Προϋπολογισμός Έργου» της Διακήρυξης του διαγωνισμού), που ανέρχεται στο ποσό των τριακοσίων χιλιάδων Ευρώ (300.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 23%. Το εν λόγω έργο συγχρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση» του ΕΣΠΑ, από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την ΕΕΤΤ.

Σε εκτέλεση της ανωτέρω απόφασης υπεγράφη η υπ' αρ. Σ43/2014 Σύμβαση της ΕΕΤΤ με την Ανάδοχο, ένωση εταιριών «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε. – ΑΡΤΕΜΙΣ Α.Ε.» (ανωτέρω ι) .

2. Ακολούθως, με την απόφαση ΑΠ ΕΕΤΤ 739/015/6-11-2014 (ανωτέρω ια) τροποποιήθηκε η ανωτέρω απόφαση κατακύρωσης και εξειδικεύτηκαν τα δικαιώματα προαίρεσης της ΕΕΤΤ, ως εξής (άρθρο 2 της απόφασης):

«(η ΕΕΤΤ) 2. Κατακυρώνει τα δικαιώματα προαίρεσης, των οποίων δύναται να κάνει χρήση η Ε.Ε.Τ.Τ., εφόσον το επιθυμεί (σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο «Β1.2 Προϋπολογισμός Έργου» της Διακήρυξης του διαγωνισμού), μέχρι του συνολικού ποσού των τριακοσίων χιλιάδων Ευρώ (300.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 23%. Η χρήση των δικαιωμάτων προαίρεσης θα γίνει από την ΕΕΤΤ ως εξής:

i) Μέχρι του ποσού των εκατόν τριάντα τριών χιλιάδων πεντακοσίων Ευρώ (133.500,00 €), πλέον ΦΠΑ 23%, σε Υπηρεσίες Συντήρησης του Συστήματος μετά την περίοδο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας

ii) Μέχρι του ποσού των ενενήντα χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα οκτώ Ευρώ (90.468,00 €), πλέον ΦΠΑ 23%, σε Υπηρεσίες Υποστήριξης Παραγωγικής Λειτουργίας

iii) Μέχρι του ποσού των τριακοσίων χιλιάδων Ευρώ (300.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 23%, σε πιθανή προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού.

Σε κάθε περίπτωση το άθροισμα των ανωτέρω υπό (i), (ii) και (iii) χρησιμοποιούμενων από την ΕΕΤΤ δικαιωμάτων προαίρεσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το συνολικό ποσό των τριακοσίων χιλιάδων Ευρώ (300.000,00 €), πλέον ΦΠΑ 23%.»

3. Με την ΑΠ ΕΕΤΤ 744/3/8-1-2015 (ανωτέρω ιβ') αποφασίστηκε η «Άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης της ΕΕΤΤ αναφορικά με το έργο «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» και η προμήθεια από τον Ανάδοχο της ΕΕΤΤ «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε. – ΑΡΤΕΜΙΣ Α.Ε.» συμπληρωματικού εξοπλισμού, για τη διενέργεια μετρήσεων τεχνολογίας Carrier Aggregation, έναντι συνολικού ποσού ενενήντα εννέα χιλιάδων ευρώ (€ 99.000,00).. Σε συνέχεια της εν λόγω απόφασης υπεγράφη η από 26-1-2015 Σύμβαση (αρ. Σ 43/14 Α) για την προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού.
4. Το ανωτέρω έργο ολοκληρώθηκε εμπρόθεσμα και η ΕΕΤΤ παρέλαβε το σύνολο των εργασιών του Αναδόχου και των Παραδοτέων της Σύμβασης Σ43/2014, σύμφωνα με την βεβαίωση οριστικής παραλαβής και καλής εκτέλεσης της Ο.Π.Π.Ε του έργου (ανωτέρω ιγ').
5. Η ΕΕΤΤ προσφάτως ολοκλήρωσε την μετρητική εκστρατεία έτους 2016, αναφορικά με τους δείκτες ποιότητας των παρεχόμενων προς το κοινό υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕΤΤ ΑΠ 621/2011 «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 480/017/13-05-2008 "Καθορισμός των δεικτών ποιότητας των παρεχόμενων προς το κοινό υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών και προσδιορισμός του περιεχομένου και της μορφής των προς δημοσίευση πληροφοριών καθώς και του τρόπου και χρόνου δημοσίευσης τους από τους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών (ΦΕΚ 1153/Β'/2008)», η ΕΕΤΤ υποχρεούται μετά την ολοκλήρωση της κάθε μετρητικής εκστρατείας να δίνει στους παρόχους το σύνολο των δεδομένων προς επεξεργασία για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων (raw data) και μετά την ολοκλήρωση της επεξεργασίας των δεδομένων τα αποτελέσματα (υπολογισθείσες τιμές) για όλους τους ΔΠ.

Στο πλαίσιο της Ειδικής Ομάδας (ΕΟ), δύο εκ των τριών παρόχων δήλωσαν αδυναμία ανάγνωσης των αρχείων δεδομένων (.nmf) που εξάγει το μετρητικό σύστημα της ΕΕΤΤ. Δεδομένου ότι το λογισμικό ανάλυσης των μετρήσεων ΔΠ δίνει τη δυνατότητα μετατροπής των εν λόγω αρχείων σε μορφή (.csv), αναγνώσιμη από ελεύθερα λογισμικά, αποφασίστηκε τα αρχεία των raw data να δίνονται στους παρόχους από την ΕΕΤΤ στη συγκεκριμένη μορφή.

Επιπλέον, η ΕΕΤΤ έχει στη διάθεσή της είκοσι (20) μεταφερόμενους σταθμούς μέτρησης, οι οποίοι μπορούν να τοποθετηθούν σε επιλεγμένα σημεία με σημαντικό ενδιαφέρον ως προς την ποιότητα των παρεχόμενων ευρυζωνικών υπηρεσιών, για την πραγματοποίηση μετρήσεων ΔΠ δεδομένων. Ο

απομακρυσμένος έλεγχος των εν λόγω σταθμών και ο προγραμματισμός αυτών για τη διενέργεια μετρήσεων, πραγματοποιείται μέσω του ίδιου λογισμικού που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία των μετρήσεων.

Περαιτέρω, το ίδιο λογισμικό χρησιμοποιείται για την ανάλυση των μετρήσεων, ώστε να εξαχθούν αποτελέσματα στη μορφή που απαιτείται για την εισαγωγή τους στο portal που έχει υλοποιηθεί για τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων ΔΠ από την ΕΕΤΤ.

Η ΕΕΤΤ αυτή τη στιγμή έχει στη διάθεσή της μόνο μία άδεια λογισμικού που χρησιμοποιείται για όλα τα παραπάνω. Ταυτόχρονα, δρομολογείται η διεξαγωγή μετρητικής εκστρατείας ΔΠ για το έτος 2017 και δημοσίευση των αποτελεσμάτων ΔΠ στο portal για τα έτη 2016 και 2017.

Ως εκ τούτου, για το επόμενο χρονικό διάστημα προκύπτει επιτακτική ανάγκη για να πραγματοποιηθούν παράλληλα οι κάτωθι εργασίες:

- Επεξεργασία των μετρήσεων του 2016 για να εξαχθούν αποτελέσματα στη μορφή που απαιτείται ώστε να είναι δυνατή η δημοσίευσή τους στο portal της ΕΕΤΤ
- Μετατροπή των αρχείων μετρήσεων (raw data) της εκστρατείας του 2017 σε αναγνώσιμη από τους παρόχους (.csv) μορφή
- Ανάλυση των μετρήσεων της εκστρατείας του 2017 για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων ΔΠ
- Επεξεργασία των μετρήσεων του 2017 ώστε να εξαχθούν αποτελέσματα στη μορφή που απαιτείται ώστε να είναι δυνατή η δημοσίευσή τους στο portal της ΕΕΤΤ
- Εγκατάσταση κάποιων εκ των μεταφερόμενων σταθμών σε συμφωνημένες θέσεις για τη διεξαγωγή και ανάλυση περαιτέρω μετρήσεων ΔΠ για υπηρεσίες δεδομένων και τη μετέπειτα δημοσίευση των σχετικών αποτελεσμάτων στο portal της ΕΕΤΤ

Επισημαίνεται ότι η διεξαγωγή μετρήσεων ΔΠ κινητών επικοινωνιών και η δημοσίευση των σχετικών αποτελεσμάτων αποσκοπούν κατά κύριο λόγο στην έγκυρη ενημέρωση του κοινού σχετικά με τις παρεχόμενες υπηρεσίες από τις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας. Ως εκ τούτου, απαιτείται όσο το δυνατόν ταχύτερη επεξεργασία των δεδομένων μετρήσεων για την αμεσότερη δημοσίευση αποτελεσμάτων ΔΠ.

6. Βάσει των ανωτέρω και προκειμένου να αποφευχθούν καθυστερήσεις στις προαναφερθείσες διαδικασίες, κρίνεται αναγκαία η προμήθεια μιας (1) επιπλέον άδειας του λογισμικού επεξεργασίας (Nemo Analyze), καθώς και δύο (2) Η/Υ με σκοπό ο δεύτερος Η/Υ να αντικαταστήσει το laptop που χρησιμοποιείται για την επεξεργασία των μετρήσεων με την υπάρχουσα άδεια του Nemo Analyze.

Η αντικατάσταση του laptop με άλλον Η/Υ κρίνεται αναγκαία λόγω:

- (α) της χαμηλής χωρητικότητας του σκληρού δίσκου του laptop, η οποία δεν είναι επεκτάσιμη με δεύτερο σκληρό δίσκο, με αποτέλεσμα να υπάρξει σύντομα θέμα αποθηκευτικού χώρου λόγω του μεγάλου όγκου των δεδομένων και
- (β) της χαμηλής υπολογιστικής ισχύος, γεγονός που επηρεάζει την ταχύτητα επεξεργασίας των δεδομένων και κατ' επέκταση το χρόνο που απαιτείται για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων.
7. Ο Ανάδοχος υπέβαλε την υπ' αρ. 3780/10-2-2017 οικονομική προσφορά της εταιρείας «VECTOR TECHNOLOGIES» (ανωτέρω ιδ), σύμφωνα με την οποία το κόστος της εν λόγω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των €25.730,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
 8. Περαιτέρω, ενόψει της διεξαγωγής και ανάλυσης μετρήσεων ΔΠ για το έτος 2017 από την ΕΕΤΤ με ίδια μέσα, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των Υπηρεσιών Υποστήριξης και Παραγωγικής Λειτουργίας του Συστήματος όπως αυτές περιγράφονται στον Πίνακα 4.10 της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου (ανωτέρω ιε), με κόστος που ανέρχεται στο ποσό των €14.319,66 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (στοιχεία 1 και 2: «Υπηρεσίες Υποστήριξης Εξειδικευμένων Χρηστών Υποσυστημάτων 1 και 2» και «Μεταφορά Τεχνογνωσίας / on the job training»).
 9. Η αποδοχή της ανωτέρω προσφοράς κρίνεται συμφέρουσα και απαραίτητη για την ΕΕΤΤ.
 10. Το κόστος του ανωτέρω συμπληρωματικού εξοπλισμού και υπηρεσιών έχει προβλεφθεί και δύναται να καλυφθεί από τον προϋπολογισμό της ΕΕΤΤ χρήσεως 2017, με χρήση των κατακυρωμένων δικαιωμάτων προαίρεσης.

Αποφασίζουμε:

1. **Την άσκηση του κατακυρωθέντος δικαιώματος προαίρεσης της ΕΕΤΤ για το Έργο: «Σύστημα Μέτρησης και Παρουσίασης Δεικτών Ποιότητας Δικτύων Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών», αναφορικά με την προμήθεια συμπληρωματικού εξοπλισμού και υπηρεσιών υποστήριξης παραγωγικής λειτουργίας του Συστήματος, σύμφωνα με το άρθρο 2 της απόφασης 739/015/6-11-2014 «Τροποποίηση της ΑΠ. ΕΕΤΤ 729/035/31.07.2014 Κατακύρωση αποτελέσματος του Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού επιλογής Αναδόχου» για το εν λόγω έργο .**

2. Την έγκριση της υπ' αρ. 3780/10-2-2017 προσφοράς του Αναδόχου «VECTOR TECHNOLOGIES Ε.Π.Ε. – ΑΡΤΕΜΙΣ Α.Ε.» (ανωτέρω ιδ) και της σκοπιμότητας δαπάνης για την προμήθεια:
 - α) Υλικού (2 Η/Υ) και λογισμικού (άδεια Nemo Analyze) συνολικού ποσού €25.730,00 και
 - β) Υπηρεσιών υποστήριξης και παραγωγικής λειτουργίας του Συστήματος, όπως αυτές περιγράφονται στον Πίνακα 4.10 (στοιχεία 1 και 2) της οικονομικής προσφοράς του Αναδόχου (ανωτέρω ιε), συνολικού κόστους €14.319,66, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
3. Τον ορισμό ότι η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της ΕΕΤΤ χρήσεως 2017.
4. Την εξουσιοδότηση του Προέδρου για την υπογραφή συμπληρωματικής σύμβασης για την προμήθεια του ως άνω εξοπλισμού και υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και τον ορισμό της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου.
5. Την κοινοποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ προς την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης «Ψηφιακή Σύγκλιση».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΑΜΑΚΗΣ