



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Δ/ση: Λ. Συγγρού 15 – 17
Τ.Κ.: 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213 20 63 776
213 20 63 537

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Συνεδρίαση 28^η

Απόφαση υπ' αριθμ. 827/2012

Στην Αθήνα, σήμερα στις **05/06/2012**, ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα **12:00μ.**, στο Κατάστημα της Περιφέρειας Αττικής, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση η **Οικονομική Επιτροπή**, ύστερα από πρόσκληση της Προέδρου της, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στα μέλη της, την **30/05/2012**.

Θέμα 9^ο

Έγκριση τευχών δημοπράτησης & διενέργειας διαγωνισμού έργου Παροχής Υπηρεσιών ΣΗΜ-03/12: "Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής"

Παρόντες:

- Η Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής, κα Βασιλάκου Λιλίκα

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Βουδούρης Παναγιώτης
- Βασιλάκης Μιχαήλ
- Κανελλάκης Κωνσταντίνος
- Μαριδάκης Στυλιανός
- Κουρούσης Χρήστος

Το αναπληρωματικό μέλος της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

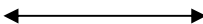
- Προμπονάς Ιάκωβος

Απόντες:

Τα τακτικά μέλη της Οικονομικής Επιτροπής κ.κ.:

- Μπάστας Κωνσταντίνος
- Αγγελόπουλος Παναγιώτης
- Σπυρίδων Σπυρίδων
- Ζαφειρίου Ελένη

Χρέη Γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής εκτελεί η υπάλληλος της Περιφέρειας κα Τρουλάκη Άννα.



Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, η Πρόεδρος της Επιτροπής, κα Βασιλάκου δίνει το λόγο στον κ Θεοφίλη, ο οποίος ενημερώνει τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής για τα εξής:

Σας γνωρίζουμε ότι επείγει η άμεση δημοπράτηση έργου παροχής υπηρεσιών για τη λειτουργία και συντήρηση του Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής, καθόσον η τρέχουσα εργολαβία ΣΗΜ-4/08 με την οποία συντηρείται σήμερα το Σύστημα Διαχείρισης Κυκλοφορίας έχει εξαντλήσει σε μεγάλο βαθμό το οικονομικό της αντικείμενο. Επειδή πρόκειται για έργο εξειδικευμένο και ο ανάδοχος που θα επιλεγεί θα πρέπει να έχει γνώση και εμπειρία σε αντίστοιχα ηλεκτρονικά συστήματα.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις της ΣΑΕΠ085 κωδικός έργου 2012ΕΠ08500169 του ΠΔΕ, σύμφωνα με την από 9-4-2012 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (ΑΔΑ:Β4ΩΗΦ-240).

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

▪ Στα πλαίσια της προετοιμασίας για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004, ύστερα από μελέτη που διεξήγαγε εξειδικευμένη διεθνής εταιρία σχετικών μελετών (IBI Group) και αντίστοιχη εισήγηση επιτροπής που συστάθηκε για το σκοπό αυτό, αποφασίστηκε η αντικατάσταση μεγάλου μέρους του εξοπλισμού (του πεπαλαιωμένου εξοπλισμού) ώστε να καταστεί δυνατή η επέκταση, η αναβάθμιση και ο εκσυγχρονισμός της Φωτεινής Σηματοδότησης του Ν. Αττικής. Επίσης αποφασίστηκε η δημιουργία Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας, το οποίο να συνδέεται και να συνεργάζεται με το Σύστημα Φωτεινής Σηματοδότησης. Για την υλοποίηση των παραπάνω δημοπρατήθηκε διεθνής διαγωνισμός για το έργο ΕΕ01/02 «Αναβάθμιση Φωτεινής Σηματοδότησης και Δημιουργία Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου Κυκλοφορίας Νομού Αττικής» προϋπολογισμού 42.553.191,49 €. Τα τεύχη δημοπράτησης του έργου εκπονήθηκαν από την παραπάνω εταιρία και εγκρίθηκαν από τη ΔΜΕΟ. Η δημοπράτηση έγινε από την ΕΥΔΕ/ΕΣΕΑ, με το σύστημα προεπιλογής, μετά τον χαρακτηρισμό του ως ειδικό έργο. Μετά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, το έργο παραδόθηκε για υλοποίηση στη Δ/ση Δ9 (ως Προϊσταμένη Αρχή) και στη ΔΚΕΣΟ (ως Διευθύνουσα Υπηρεσία).

Κατά το διαγωνισμό αυτό, που έγινε το 2002, αναπτύχθηκε συναγωνισμός μεταξύ διαφόρων ευρωπαϊκών κατασκευαστικών οίκων. Μειοδότη αναδείχθηκε η Κ/Ξ ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ – ΣΗΜΕΝΣ Α.Ε.

Με το έργο αυτό, κατασκευάστηκε το Σύστημα Διαχείρισης Κυκλοφορίας, το Κέντρο Διαχείρισης Κυκλοφορίας, το οποίο για λόγους λειτουργικούς εγκαταστάθηκε στο ισόγειο του κτηρίου του ΟΤΕ στην οδό 3ης Σεπτεμβρίου, κάτω δηλαδή από το Κέντρο Φωτεινής Σηματοδότησης Αθηνών, που βρισκόταν στο 2ο όροφο του ίδιου κτηρίου και ο Θάλαμος Επιχειρήσεων Παρακολούθησης και Ελέγχου της Κυκλοφορίας (ΘΕΠΕΚ) που εγκαταστάθηκε στο ισόγειο του κτηρίου της ΓΑΔΑ. Στο Κέντρο Διαχείρισης Κυκλοφορίας (ΚΔΚ) εγκαταστάθηκαν τα κεντρικά υπολογιστικά συστήματα (Servers, Η/Υ Διαχείρισης Κυκλοφορίας, μονάδες δίσκων κ.λ.π.) και το Κεντρικό Λογισμικό (Concert) για τη διαχείριση της κυκλοφορίας. Το Κεντρικό Σύστημα και το Κεντρικό Λογισμικό κατασκευάστηκαν από τη SIEMENS AG που εξειδικεύεται σε συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας και σχεδιάστηκαν ώστε να είναι προσαρμοσμένα στις απαιτήσεις για τη διαχείριση της κυκλοφορίας στο Ν. Αττικής. Το Κεντρικό Λογισμικό συντονίζει τη λειτουργία των υποσυστημάτων και διαχειρίζεται πληροφορίες από και προς τα υποσυστήματα. Συγκεντρώνει σε πραγματικό χρόνο όλες οι πληροφορίες σχετικά με την υφιστάμενη κυκλοφοριακή κατάσταση σε κεντρικούς οδικούς άξονες του Λεκανοπεδίου Αττικής, μέσω των υποσυστημάτων ανίχνευσης κυκλοφορίας και του Συστήματος Φωτεινής Σηματοδότησης και μέσω κατάλληλων αλγορίθμων επεξεργάζεται τα δεδομένα αυτά και παράγει αυτοματοποιημένα μηνύματα πληροφόρησης των οδηγών τα οποία εμφανίζονται στις Πινακίδες Μεταβλητών Μηνυμάτων.

Επίσης στο ΚΔΚ εγκαταστάθηκαν θέσεις εργασίας του Κεντρικού Λογισμικού, υπολογιστές (servers) των υποσυστημάτων, σύστημα διαχείρισης καμερών (video switch matrix), εκτεταμένος τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός (μεταγωγείς, σειριακοί κατανεμητές, πολυπλέκτες, αποπλέκτες κλπ.), Ψηφιακοί Εγγραφείς Τηλεοπτικών Σημάτων, video wall καθώς και υποστηρικτικός για τη λειτουργία εξοπλισμός (ψυκτικά μηχανήματα, ups κ.λ.π.)

Στο ΘΕΠΕΚ εγκαταστάθηκαν θέσεις εργασίας του Κεντρικού Λογισμικού, video wall και τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός (μεταγωγείς, σειριακοί κατανεμητές, πολυπλέκτες, αποπλέκτες κλπ.), για την επικοινωνία του με το ΚΔΚ προκειμένου να εμφανίζονται όλες οι εικόνες που συλλέγονται από τις κάμερες επίβλεψης, καθώς και τα λοιπά συλλεγόμενα κυκλοφοριακά δεδομένα και μέσω αυτών να είναι δυνατός ο συντονισμός των ενεργειών της Τροχαίας και λοιπών φορέων κατά την αντιμετώπιση κυκλοφορικών συμβάντων.

Εκτός από τα δύο παραπάνω αναφερόμενα κέντρα ΚΔΚ και ΘΕΠΕΚ με το έργο αυτό εγκαταστάθηκε και ο παρακάτω εξοπλισμός πεδίου :

- 208 Κάμερες Επίβλεψης
- 24 Πινακίδων Μεταβλητών Μηνυμάτων
- 75 κάμερες Βιντεοανίχνευσης
- 800 περίπου ανιχνευτές επαγωγικού βρόγχου
- 22 τηλεπικοινωνιακοί κόμβοι για την επικοινωνία των συσκευών πεδίου με το ΚΔΚ και το ΘΕΠΕΚ

Επίσης διασυνδέθηκαν τα Κέντρα Φωτεινής Σηματοδότησης Αθηνών-Πειραιά-Αλίμου με το Σύστημα Διαχείρισης Κυκλοφορίας ώστε να καταστεί δυνατή η τροποποίηση της λειτουργίας των φωτεινών σηματοδοτών σε πραγματικό χρόνο από το Κέντρο Διαχείρισης Κυκλοφορίας.

▪ Μετά την υλοποίηση των παραπάνω, δημιουργήθηκε το Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου της Κυκλοφορίας, μέσω του οποίου επιτυγχάνεται :

- Ο Έλεγχος και η Διαχείριση της Κυκλοφορίας με στόχο την πλήρη αξιοποίηση του υφιστάμενου κύριου οδικού δικτύου.
- Η βελτίωση της οδικής ασφάλειας οχημάτων και πεζών καθώς και η έγκαιρη αντιμετώπιση συμβάντων.
- Η διευκόλυνση της κίνησης οχημάτων με κατάλληλες επεμβάσεις στη ρύθμιση των φωτεινών σηματοδοτών σε πραγματικό χρόνο.
- Η άμεση πληροφόρηση των οδηγών για τις κυκλοφοριακές συνθήκες και τους χρόνους ταξιδιού, καθώς και για έκτακτα συμβάντα.
- Η άμεση ενημέρωση της Τροχαίας για την αντιμετώπιση κυκλοφορικών συμβάντων

Ο εξοπλισμός (hardware – software) που χρησιμοποιήθηκε για την υλοποίηση των παραπάνω είναι εξειδικευμένος, υψηλής τεχνολογίας και μη ευρέως διαδομένος στο εμπόριο. Επομένως η συντήρησή του προϋποθέτει την ύπαρξη τεχνικής εμπειρίας και τεχνογνωσίας στο συγκεκριμένο εξοπλισμό και τη δυνατότητα εξεύρεσης γνώσιων ανταλλακτικών.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

- Η εργολαβία εγκατάστασης ΕΕ01/02, αρχικής χρονικής διάρκειας 960 ημερών, ολοκληρώθηκε στις 16/09/05, οπότε και υπογράφηκε η σχετική βεβαίωση περαίωσης.
- Μετά την περαίωση του έργου ΕΕ1/02 στις 16/09/05, για τη συντήρηση του παραπάνω εξοπλισμού δημοπρατήθηκαν (είτε μεταξύ περιορισμένου αριθμού προσκαλουμένων εξειδικευμένων επιχειρήσεων, μετά τον χαρακτηρισμό τους ως ειδικά έργα, είτε με την προσθήκη όρων στη διακήρυξη και την εφαρμογή παρέκκλισης) και εκτελέστηκαν τα παρακάτω έργα :
 - 1) ΣΗΜ5/05, «Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής» χρονικής διάρκειας από 27.11.2006 μέχρι 19-01-2007 και συνολικού ποσού 1.975.184,47 Ευρώ περιλαμβανομένου του ΦΠΑ. Δημοπρατήθηκε μεταξύ περιορισμένου αριθμού προσκαλουμένων εξειδικευμένων επιχειρήσεων, με δυνατότητα συμμετοχής εξειδικευμένων επιχειρήσεων, ανεξάρτητα αν είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ μετά από τον χαρακτηρισμό του ως ειδικό έργο. Ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρία ΣΗΜΕΝΣ Α.Ε..
 - 2) ΣΗΜ-4/06 «Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής» χρονικής διάρκειας από 02.02.2007 μέχρι 31.08.2009 και συνολικού ποσού 3.892.956,02 Ευρώ περιλαμβανομένου του ΦΠΑ. Δημοπρατήθηκε με τη διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού με δυνατότητα συμμετοχής εξειδικευμένων επιχειρήσεων, ανεξάρτητα αν είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, μετά από τον χαρακτηρισμό του ως ειδικό έργο και με την προσθήκη στη διακήρυξη ειδικών όρων. Ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρία ΣΗΜΕΝΣ Α.Ε..
 - 3) ΣΗΜ-2/09 «Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής» χρονικής διάρκειας από 23.10.2009 μέχρι 22/02/2010 και συνολικού ποσού 493.784,53 Ευρώ περιλαμβανομένου του ΦΠΑ. Δημοπρατήθηκε, μεταξύ περιορισμένου αριθμού προσκαλουμένων εξειδικευμένων επιχειρήσεων, με δυνατότητα συμμετοχής εξειδικευμένων επιχειρήσεων, ανεξάρτητα αν είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ μετά από τον χαρακτηρισμό του ως ειδικό έργο. Ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρία SIGNALBAU HUBER HELLAS A.E.
 - 4) ΣΗΜ-4/08 «Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής» διάρκειας 24 μηνών και προϋπολογισμού 4.300.000,00 Ευρώ, Δημοπρατήθηκε με τη διαδικασία ανοικτού διαγωνισμού με δυνατότητα συμμετοχής εξειδικευμένων επιχειρήσεων, ανεξάρτητα αν είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, μετά από τον χαρακτηρισμό του ως ειδικό έργο και με την προσθήκη στη διακήρυξη ειδικών όρων. Ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρία ΣΗΜΕΝΣ Α.Ε. Η εργολαβία ξεκίνησε στις 17/3/2010 και θα ολοκληρωθεί περί τα τέλη Μαΐου.

Αντικείμενο συντήρησης και Τρέχουσα κατάσταση

Υφιστάμενος εξοπλισμός αποτελείται από

- Τα δύο Κέντρα Κ.Δ.Κ. και Θ.Ε.Π.Ε.Κ. στα οποία είναι εγκατεστημένος ηλεκτρονικός εξοπλισμός (Η/Υ Κεντρικού Λογισμικού, θέσεις εργασίας για τη διαχείριση της κυκλοφορίας, Η/Υ-Servers υποσυστημάτων, Matrix, τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός., κ.λ.π.) σύγχρονης τεχνολογίας διαφόρων κατασκευαστών.
- Επίσης στους παραπάνω Η/Υ είναι εγκατεστημένο το Κεντρικό Λογισμικό και διάφορα άλλα λογισμικά τα οποία απαιτούν ιδιαίτερη γνώση και εμπειρία.
- 208 κάμερες επίβλεψης κυκλοφορίας
- 24 Πινακίδες Μεταβλητών Μηνυμάτων
- 76 κάμερες ανίχνευσης κυκλοφορίας με 144 θέσεις μέτρησης
- 350 θέσεις μέτρησης που αποτελούνται από 800 περίπου ανιχνευτές επαγωγικού βρόχου
- 22 τηλεπικοινωνιακοί κόμβοι

Καθ' όλη τη διάρκεια της εργολαβίας ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να συντηρεί το σύνολο όλου του παραπάνω εξοπλισμού. Επίσης ο ανάδοχος θα παρέχει εξειδικευμένο προσωπικό (Συγκοινωνιολόγους και χειριστές) για τη λειτουργία του Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας

Όπως προκύπτει από τα ανωτέρω το Σύστημα Διαχείρισης Κυκλοφορίας αποτελεί σύνθεση επί μέρους υποσυστημάτων των οποίων η συντήρηση απαιτεί εξειδικευμένη τεχνογνωσία. Ο εξοπλισμός του Κεντρικού Συστήματος και των επί μέρους συστημάτων είναι ειδικός και όχι ιδιαίτερα ευρείας χρήσης και το Κεντρικό Λογισμικό είναι εξειδικευμένο και επομένως η συντήρησή του απαιτεί εξειδικευμένη τεχνογνωσία. Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί πρέπει να έχει γνώση και εμπειρία σε συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας (εξειδικευμένα ηλεκτρονικά συστήματα, γνώση του εγκατεστημένου λογισμικού κ.λ.π.) και να διαθέτει τεχνικό προσωπικό, με εμπειρία σε λειτουργία και συντηρήσεις κεντρικών συστημάτων ελέγχου και διαχείρισης κυκλοφορίας.

Προκειμένου να εξασφαλιστεί η μεγαλύτερη δυνατή συμμετοχή κατά τη δημοπράτηση του έργου και η συμφωνία με την Κοινοτική Νομοθεσία, αφού οι εργασίες συντήρησης θεωρούνται από την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία έργο παροχής υπηρεσιών, αποφασίστηκε η διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού παροχής υπηρεσιών, με την προσθήκη όρων που θα εξασφαλίζουν την εμπειρία και την εξειδικευμένη τεχνογνωσία στην υλοποίηση παρόμοιων έργων, καθώς και τη δυνατότητα πρόσβασης στα κατάλληλα ανταλλακτικά, (Απόφαση Δ9/10985/27-04-2009 Υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ, σύμφωνα με τη γνωμοδότηση Σ.Δ.Ε. πράξη 4, συνεδρία 6 ,στις 24-02-2009). Το έργο αυτό ολοκληρώνει τις εργασίες του στις 30-06-2012.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Αντικείμενο της εισήγησης αποτελεί η έγκριση των όρων της διακήρυξης & των τευχών δημοπράτησης του έργου παροχής Υπηρεσιών «ΣΗΜ-03/12 : Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής Ν. Αττικής ».

Για τη διασφάλιση της συμμετοχής στο διαγωνισμό του εξειδικευμένου έργου, επιχειρήσεων οι οποίες θα διαθέτουν την απαιτούμενη εμπειρία και την ικανότητα διάθεσης της υψηλής τεχνογνωσίας και της εξεύρεσης των κατάλληλων ανταλλακτικών, είναι απαραίτητη η εξασφάλιση του διαγωνισμού με την προσθήκη σχετικών όρων Ειδική Τεχνικής Ικανότητας στην Διακήρυξη του έργου.

Σύμφωνα με το αρ. πρωτ. 3417/Γ.Ε./20-09-2010 έγγραφο του γραφείου νομικού συμβούλου της ΓΓΔΕ, δεν υφίσταται εθνικό νομικό πλαίσιο (αντίστοιχο των έργων και των προμηθειών), που να ρυθμίζει εξαντλητικά τις διαδικασίες ανάθεσης και εκτέλεσης των συμβάσεων υπηρεσιών. Εν όψη του νομοθετικού αυτού κενού, με τα τεύχη του κάθε διαγωνισμού (πρέπει να) καταστρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή το νομικό πλαίσιο που θα ισχύσει για τον συγκεκριμένο διαγωνισμό, καθώς και την εκτέλεση της σύμβασης.

Για τη δημοπράτηση του έργου ελήφθησαν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 3669/08 περί Κωδικοποίησης Νομοθεσίας Δ.Ε., του Π.Δ. 60/2007(ΦΕΚ 64/ Α/ 2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας

στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών», του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α/95) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις σχετικών θεμάτων όπως τροποποιήθηκε και ισχύει» & του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου και ΝΠΔΔ» .

ΣΚΕΠΤΙΚΟ ΤΗΣ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

- α) Επειδή με την από 9-4-2012 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας (ΑΔΑ: Β4ΩΗΦ-240) το έργο θα χρηματοδοτηθεί από τη ΣΑΕΠ 085, κωδικός έργου 2012ΕΠ08500169 του ΠΔΕ.
- β) Το Σύστημα Διαχείρισης Κυκλοφορίας και αποτελεί σύνθεση επί μέρους υποσυστημάτων, τα οποία είναι υψηλής τεχνολογίας και η κατασκευή και κατ' επέκταση η συντήρησή τους, απαιτεί εξειδικευμένη τεχνογνωσία.
- γ) Το Κεντρικό Σύστημα και το Κεντρικό Λογισμικό το οποίο συλλέγει, επεξεργάζεται τα κυκλοφοριακά στοιχεία, συντονίζει τη λειτουργία των υποσυστημάτων και διαχειρίζεται πληροφορίες από και προς τα υποσυστήματα, έχει κατασκευασθεί από εξειδικευμένο Οίκο σε συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας και ο σχεδιασμός του είναι προσαρμοσμένος στις απαιτήσεις για τη διαχείριση της κυκλοφορίας στο Ν. Αττικής και επομένως η συντήρησή του απαιτεί εξειδικευμένη τεχνογνωσία.
- δ) Ο εξοπλισμός του Κεντρικού Συστήματος και των επιμέρους συστημάτων είναι ειδικός και όχι ιδιαίτερα ευρείας χρήσης και πρέπει να εξασφαλισθεί η παροχή των καταλλήλων ανταλλακτικών και τεχνογνωσίας που είναι απαραίτητα για την άρτια συντήρηση και λειτουργία του έργου. Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί πρέπει να έχει γνώση και εμπειρία σε διαχείριση κυκλοφορίας και σε αντίστοιχα ηλεκτρονικά συστήματα.
- ε) το υπόψη εξειδικευμένο έργο παροχής υπηρεσιών αφορά εγκαταστάσεις ειδικής υψηλής τεχνολογίας, υπάρχει ανάγκη διάθεσης των απαιτούμενων ειδικών ανταλλακτικών και ύπαρξης έμπειρου τεχνικού προσωπικού με πολυετή πείρα και τεχνογνωσία στις συντηρήσεις και βελτιώσεις κεντρικών συστημάτων ελέγχου και διαχείρισης κυκλοφορίας.
- στ) Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί πρέπει να έχει γνώση και εμπειρία σε κεντρικά συστήματα διαχείρισης κυκλοφορίας (εξειδικευμένα ηλεκτρονικά συστήματα, γνώση του εγκατεστημένου λογισμικού κ.λ.π.).
- ζ) Η επιτυχής και αδιάκοπη λειτουργία του Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας είναι πολύ σημαντική για την εύρυθμη διεξαγωγή της κυκλοφορίας στο Λεκανοπέδιο. Δεν μπορεί να διακοπεί ούτε κατ' ελάχιστον η επιτήρηση και η συντήρηση του εξοπλισμού του Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας χωρίς να προκληθούν προβλήματα στη κυκλοφορία και στις παρεμβάσεις της Τροχαίας, η οποία από το ΘΕΠΕΚ παρακολουθεί την κυκλοφορία και παρεμβαίνει όπου κι όταν απαιτείται.
- η) Οι ανωτέρω προϋποθέσεις πρέπει να διασφαλισθούν ως προς την άρτια εφαρμογή τους με το να περιληφθούν οι ανάλογοι όροι στη διακήρυξη σύμφωνα με το άρθρο 46 του Π.Δ. 60/2007 και να εξασφαλισθεί η εκτέλεση των εργασιών αυτών από εξειδικευμένες επιχειρήσεις υψηλής τεχνολογίας, που θα διαθέτουν την απαραίτητη τεχνογνωσία και τα κατάλληλα ανταλλακτικά συντήρησης.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΕΘΑ

- (α) Την έγκριση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 176 του Ν. 3852/10 των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης του έργου παροχής Υπηρεσιών : «ΣΗΜ-03/12: Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής», προϋπολογισμού 4.870.000 € (τέσσερα εκατομμύρια οκτακόσιες εβδομήντα χιλιάδες ευρώ) (3.959.349,59 € (τρία εκατομμύρια εννιακόσιες πενήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια σαράντα εννέα ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά) για εργασίες και 910.650,41 € (εννιακόσιες δέκα χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ και σαράντα ένα λεπτά) για ΦΠΑ)
- (β) Την έγκριση δημοπράτησης και εκτέλεσης του έργου από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής, ήτοι Δ9 ως Προϊσταμένη Αρχή και Δ.Κ.Ε.Σ.Ο. ως Διευθύνουσα Υπηρεσία.

(γ) Την έγκριση αποστολής της Περίληψης Διακήρυξης για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στο ΦΕΚ και στον Ελληνικό Τύπο, όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών της
η Οικονομική Επιτροπή
ομόφωνα αποφασίζει

Α) Την έγκριση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 176 του Ν. 3852/10, των όρων της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης του έργου παροχής Υπηρεσιών: «ΣΗΜ-03/12: Λειτουργία και Συντήρηση Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας Ν. Αττικής», προϋπολογισμού 4.870.000 € (τεσσάρων εκατομμυρίων οκτακοσίων εβδομήντα χιλιάδων ευρώ), (3.959.349,59 € (τρία εκατομμύρια εννιακόσιες πενήντα εννέα χιλιάδες τριακόσια σαράντα εννέα ευρώ και πενήντα εννέα λεπτά) για εργασίες και 910.650,41 € (εννιακόσιες δέκα χιλιάδες εξακόσια πενήντα ευρώ και σαράντα ένα λεπτά) για ΦΠΑ).

Β) Την έγκριση δημοπράτησης και εκτέλεσης του έργου από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Γενικής Διεύθυνσης Αναπτυξιακού Προγραμματισμού & Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής, ήτοι Δ9 και Δ.Κ.Ε.Σ.Ο.

Γ) Την έγκριση αποστολής της Περίληψης Διακήρυξης για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, στο ΦΕΚ και στον Ελληνικό Τύπο, όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

Η Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Τα Μέλη
Βουδούρης Παναγιώτης
Βασιλάκης Μιχαήλ
Κανελλάκης Κωνσταντίνος
Μαριδάκης Στυλιανός
Κουρούσης Χρήστος
Προμπονάς Ιάκωβος

Βασιλάκου Λιλίκα

Τρουλάκη Άννα