

## 18PROC003277180 2018-06-18

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| LANGUAGE:                 | EL                         |
| CATEGORY:                 | ORIG                       |
| FORM:                     | F05                        |
| VERSION:                  | R2.0.9.S02                 |
| SENDER:                   | ENOTICES                   |
| CUSTOMER:                 | ATTIKOMETROLEGALDEPARTMENT |
| NO_DOC_EXT:               | 2018-087963                |
| SOFTWARE VERSION:         | 9.6.5                      |
| ORGANISATION:             | ENOTICES                   |
| COUNTRY:                  | EU                         |
| PHONE:                    | /                          |
| Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:  | legal@ametro.gr            |
| NOTIFICATION TECHNICAL:   | YES                        |
| NOTIFICATION PUBLICATION: | YES                        |

**Προκήρυξη σύμβασης – υπηρεσίες κοινής ωφέλειας****Αγαθά**

Οδηγία 2014/25/ΕΕ

**Τμήμα Ι: Αναθέτων φορέας****I.1) Επωνυμία και διευθύνσεις**

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ

Λεωφ.Μεσογείων 191-193

Αθήνα

11525

ΕΛΛΑΔΑ

Αρμόδιος για πληροφορίες: ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

Τηλέφωνο: +30 2106792473

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [ksaiti@ametro.gr](mailto:ksaiti@ametro.gr)

Φαξ: +30 2106726126

Κωδικός NUTS: EL30

**Διεύθυνση(-εις) στο διαδίκτυο:**

Γενική διεύθυνση: <http://www.ametro.gr>

**I.2) Πληροφορίες σχετικά με τις από κοινού προμήθειες****I.3) Επικοινωνία**

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για απεριόριστη, πλήρη, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στη διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από η προαναφερθείσα διεύθυνση

Οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να υποβάλλονται στην προαναφερθείσα διεύθυνση

**I.6) Κύρια δραστηριότητα**

Μεταφορές με αστικούς σιδηροδρόμους, τραμ, τρόλεϊ ή λεωφορεία

**Τμήμα II: Αντικείμενο****II.1) Εύρος της σύμβασης****II.1.1) Τίτλος:**

«Προμήθεια, Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του συστήματος Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών (ATC) και του Συστήματος Επιτήρησης Συρμών (ATS) της Επέκτασης Καλαμαριάς του Μετρό Θεσσαλονίκης»  
Αριθμός αναφοράς: RFP-335/18

**II.1.2) Κωδικός κύριου λεξιλογίου CPV**

34942000

**II.1.3) Είδος σύμβασης**

Αγαθά

**II.1.4) Σύντομη περιγραφή:**

Στο αντικείμενο της Σύμβασης που θα υπογραφεί περιλαμβάνεται η μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε λειτουργία Συστήματος Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών (ATC) και του Συστήματος Αυτόματης Επιτήρησης Συρμών (ATS) της Επέκτασης του Μετρό Θεσσαλονίκης προς Καλαμαριά, από τη διακλάδωση Πατρικίου (25ης Μαρτίου) έως τον επίσταθμο και τερματικό φρέαρ του σταθμού Μίκρα καθώς και η εγκατάσταση Συστημάτων Σηματοδότησης στους 15 νέους συρμούς που προβλέπονται για την επέκταση Καλαμαριάς. Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται επίσης όποιες εργασίες τροποποίησης ή αναβάθμισης ή συμπλήρωσης

απαιτηθούν στο Σύστημα Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών και στο Σύστημα Αυτόματης Επιτήρησης Συρμών (ATS) του Βασικού Έργου καθώς και οι τροποποιήσεις/προσθήκες με πρόσθετο εξοπλισμό και λογισμικό στο Σύστημα Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών επί των 18 συρμών του Βασικού Έργου Αναλυτικότερα στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής και στα δύο τεύχη των Προδιαγραφών Μελετών Επιδόσεων Υλικών και Εργασιών.

**II.1.5) Εκτιμώμενη συνολική αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 22 000 000.00 EUR

**II.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα: όχι

**II.2) Περιγραφή**

**II.2.1) Τίτλος:**

**II.2.2) Επιπλέον κωδικός(-οί) CPV**

45234115

**II.2.3) Τόπος εκτέλεσης**

Κωδικός NUTS: EL

Κωδικός NUTS: EL5

Κύριος τόπος ή τοποθεσία εκτέλεσης:

Θεσσαλονίκη

**II.2.4) Περιγραφή της σύμβασης:**

Στο αντικείμενο της Σύμβασης που θα υπογραφεί περιλαμβάνεται η μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση, δοκιμές και θέση σε λειτουργία Συστήματος Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών (ATC) και του Συστήματος Αυτόματης Επιτήρησης Συρμών (ATS) της Επέκτασης του Μετρό Θεσσαλονίκης προς Καλαμαριά, από τη διακλάδωση Πατρικίου (25ης Μαρτίου) έως τον επίσταθμο και τερματικό φρέαρ του σταθμού Μίκρα καθώς και η εγκατάσταση Συστημάτων Σηματοδότησης στους 15 νέους συρμούς που προβλέπονται για την επέκταση Καλαμαριάς.

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται επίσης όποιες εργασίες τροποποίησης ή αναβάθμισης ή συμπλήρωσης απαιτηθούν στο Σύστημα Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών και στο Σύστημα Αυτόματης Επιτήρησης Συρμών (ATS) του Βασικού Έργου καθώς και οι τροποποιήσεις/προσθήκες με πρόσθετο εξοπλισμό και λογισμικό στο Σύστημα Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών επί των 18 συρμών του Βασικού Έργου Αναλυτικότερα το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής και στα δύο τεύχη των Προδιαγραφών Μελετών Επιδόσεων Υλικών και Εργασιών που συνοδεύουν την Διακήρυξη.

**II.2.5) Κριτήρια ανάθεσης**

Τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω

Τιμή

**II.2.6) Εκτιμώμενη αξία**

Αξία χωρίς ΦΠΑ: 22 000 000.00 EUR

**II.2.7) Διάρκεια σύμβασης, συμφωνίας-πλαίσιο ή δυναμικού συστήματος αγορών**

Διάρκεια σε ημέρες: 1000

Η παρούσα σύμβαση υπόκειται σε παράταση: όχι

**II.2.10) Πληροφορίες σχετικά με εναλλακτικές προσφορές**

Θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές: όχι

**II.2.11) Πληροφορίες σχετικά με δικαιώματα προαίρεσης**

Δικαιώματα προαίρεσης: όχι

**II.2.12) Πληροφορίες σχετικά με ηλεκτρονικούς καταλόγους**

**II.2.13) Πληροφορίες σχετικά με τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Η σύμβαση σχετίζεται με έργο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Ταυτότητα του έργου: Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ 2014-2020 από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Υποδομές, Μεταφορές, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" (ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ).

**II.2.14) Συμπληρωματικές πληροφορίες****Τμήμα III: Νομικές, οικονομικές, χρηματοοικονομικές και τεχνικές πληροφορίες****III.1) Προϋποθέσεις συμμετοχής****III.1.1) Άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων για την εγγραφή σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή των όρων:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχει προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

**III.1.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:

Οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να διαθέτουν ελάχιστο μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών κατά την τελευταία τριετία ή το αντίστοιχο διάστημα λειτουργίας, σε περίπτωση που αυτό είναι μικρότερο της τριετίας, ίσο ή μεγαλύτερο του 10.000.000,00 €.

**III.1.3) Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων κριτηρίων:

Οι Διαγωνιζόμενοι προκειμένου να συμμετέχουν στον παρόντα Διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν παρόμοια εμπειρία με την δημοπρατούμενη προμήθεια, κατά την χρονική περίοδο 2008-2018.

Ως παρόμοια εμπειρία, θεωρείται η μελέτη, προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός τουλάχιστον συστήματος σηματοδότησης Μετρό τύπου CBTC, περιλαμβανομένου του συστήματος ATS.

**III.1.4) Αντικειμενικοί κανόνες και κριτήρια συμμετοχής**

Κατάλογος και σύντομη περιγραφή κανόνων και κριτηρίων:

Δεκτοί στο Διαγωνισμό γίνονται οικονομικοί φορείς φυσικά ή νομικά πρόσωπα, μεμονωμένα ή ενώσεις αυτών 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 Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων (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 θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων  
ΚΑΙ

Επίσης απαιτείται, οι οικονομικοί φορείς, να αποδείξουν ότι πληρούν τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

**III.1.5) Πληροφορίες για ανατιθέμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις**

**III.1.6) Απαιτούμενες εγγυήσεις:**

Προκειμένου να συμμετάσχουν στο Διαγωνισμό οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να καταθέσουν με την προσφορά τους Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής ύψους 440.000,00 €, το οποίο αντιστοιχεί στο 2% του εκτιμώμενου προϋπολογισμού του αντικείμενου της Προμήθειας, εκτός ΦΠΑ. Η εγγυητική αυτή επιστολή θα ισχύει για χρονικό διάστημα τριακοσίων ενενήντα (390) ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Κατά την υπογραφή της Σύμβασης ο Ανάδοχος καταθέτει εγγύηση καλής εκτέλεσης ύψους 5% επί του συνολικού συμβατικού ποσού μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/16. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικείμενου της προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 17 της Σ.Υ. Με την οριστική παραλαβή απαιτείται ταυτόχρονα η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας, η οποία θα καλύψει τις απαιτήσεις του χρόνου εγγυημένης λειτουργίας. Η εν λόγω εγγύηση ανέρχεται σε ποσοστό 10% επί του προσφερόμενου ποσού της οικονομικής προσφοράς του.

**III.1.7) Βασικοί όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις σχετικές διατάξεις που τις διέπουν:**

Για το διάστημα ισχύος της Σύμβασης δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών.

Διευκρινίζεται ότι ο ΦΠΑ βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

Προβλέπεται χορήγηση έντοκης Προκαταβολής στον Ανάδοχο ύψους είκοσι τοις εκατό (20%) επί της Οικονομικής Προσφοράς. Η προκαταβολή αυτή θα είναι προαιρετική. Για τη χορήγησή της απαιτείται σχετική αίτηση του Αναδόχου, όπως αναλυτικά προβλέπεται στο άρθρο 10.1 της ΣΥ. Η προκαταβολή θα αποσβένεται σύμφωνα με το άρθρο 10.1 του τεύχους «Συγγραφή Υποχρεώσεων».

Μετά τη χορήγηση της προκαταβολής στον Ανάδοχο, οι πληρωμές του Συμβατικού Τιμήματος θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 10 παρ. 2 του τεύχους «Συγγραφή Υποχρεώσεων».

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με φόρους και τέλη, κρατήσεις κλπ, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία και το άρθρο 10 της ΣΥ.

**III.1.8) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση:**

Για την συμμετοχή στον Διαγωνισμό, οι οικονομικοί φορείς με την μορφή ενώσεων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν συγκεκριμένο νομικό τύπο. Όμως, η ένωση που θα επιλεγεί υποχρεούται, εάν της ανατεθεί η σύμβαση, να καταθέσει στην Α.Μ. συμβολαιογραφικό έγγραφο για τη σύσταση σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Σε κάθε περίπτωση από τα νομιμοποιητικά έγγραφα συστάσεως θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι τα μέλη των ενώσεων ευθύνονται έκαστος έναντι της ΑΜ, αλληλεγγύως, αδιαίρετα και εις ολόκληρον για την εκτέλεση της σύμβασης.

**III.2) Όροι που αφορούν τη σύμβαση**

**III.2.2) Όροι εκτέλεσης της σύμβασης:**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρήσει τους συμβατικούς χρόνους παράδοσης των απαιτούμενων συστημάτων Σηματοδότησης της Επέκτασης του Μετρό της Θεσσαλονίκης προς Καλαμαριά, οι οποίοι υπολογίζονται σε ημερολογιακές ημέρες από την υπογραφή της Σύμβασης και ορίζονται ακολούθως:

α) 650 ημερολογιακές ημέρες για την ολοκλήρωση μελέτης, προμήθειας, εγκατάστασης δοκιμών και θέσης σε λειτουργία του συστήματος Σηματοδότησης και Ελέγχου Συρμών (ATC) και του Συστήματος Επιτήρησης Συρμών (ATS) της Επέκτασης Καλαμαριάς του Μετρό Θεσσαλονίκης, συμπεριλαμβανομένων και των:

-απαραίτητης σύνδεσης με το ΚΕΛ και την Αίθουσα Ελέγχου Έκτακτης Ανάγκης,  
-των διασυνδέσεων με τα εμπλεκόμενα συστήματα,  
-την τροποποίηση και αναβάθμιση του βασικού έργου

τις τροποποιήσεις-προσθήκες της σηματοδότησης επί των 18 συρμών του βασικού έργου.

β) 1000ημερολογιακές ημέρες για την ολοκλήρωση μελέτης, προμήθειας, εγκατάστασης δοκιμών και θέσης σε λειτουργία του συστήματος Σηματοδότησης επί των 15 νέων συρμών.

**III.2.3) Πληροφορίες σχετικά με το προσωπικό που αναλαμβάνει την εκτέλεση της σύμβασης**

**Τμήμα IV: Διαδικασία**

**IV.1) Περιγραφή**

**IV.1.1) Είδος διαδικασίας**

Ανοικτή διαδικασία

**IV.1.3) Πληροφορίες σχετικά με συμφωνία-πλαίσιο ή δυναμικό σύστημα αγορών**

**IV.1.4) Πληροφορίες σχετικά με τη μείωση του αριθμού των λύσεων ή των προσφορών κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης ή του διαλόγου**

**IV.1.6) Πληροφορίες σχετικά με τον ηλεκτρονικό πλειστηριασμό**

**IV.1.8) Πληροφορίες για τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών (GPA)**

Η σύμβαση καλύπτεται από τη Συμφωνία περί Δημοσίων Προμηθειών: ναι

**IV.2) Διοικητικές πληροφορίες**

**IV.2.1) Προηγούμενη δημοσίευση σχετικά με την εν λόγω διαδικασία**

**IV.2.2) Προθεσμία παραλαβής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής**

Ημερομηνία: 25/07/2018

Τοπική ώρα: 11:00

**IV.2.3) Εκτιμώμενη ημερομηνία αποστολής των προσκλήσεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής στους επιλεγέντες υποψηφίους**

**IV.2.4) Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής:**

Ελληνικά

**IV.2.6) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς**

Η προσφορά πρέπει να ισχύει μέχρι: 20/07/2019

**IV.2.7) Όροι για την αποσφράγιση των προσφορών**

Ημερομηνία: 31/07/2018

Τοπική ώρα: 11:00

Τόπος:

Ηλεκτρονική αποσφράγιση

**Τμήμα VI: Πρόσθετες πληροφορίες**

**VI.1) Πληροφορίες σχετικά με επαναλαμβανόμενες συμβάσεις**

Πρόκειται για επαναλαμβανομένη δημόσια σύμβαση: όχι

**VI.2) Πληροφορίες σχετικά με τις ηλεκτρονικές ροές εργασίας**

**VI.3) Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

**VI.4) Διαδικασίες προσφυγής**

**VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής**

Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Αθήνα

ΕΛΛΑΔΑ

VI.4.2) **Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες διαμεσολάβησης**

VI.4.3) **Υποβολή προσφυγών**

Ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την (τις) προθεσμία(-ες) για την υποβολή προσφυγών:

Προθεσμία άσκησης της προσφυγής

1. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, 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 ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερομένου 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.

2. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

ΒΛ. Ν. 4412/2016 και ΠΔ 39/2017 " Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών".

VI.4.4) **Υπηρεσία από την οποία παρέχονται πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών**

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

Λ. Μεσογείων 191- 193

Αθήνα

11525

ΕΛΛΑΔΑ

Τηλέφωνο: +30 2106792021

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [legal@ametro.gr](mailto:legal@ametro.gr)

Φαξ: +30 2106792017

VI.5) **Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης:**

14/06/2018