

Greece-Thessaloniki: Telemetry and control equipment

OJ S 21/2023 30/01/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Postal address: ΣΤΡΩΜΝΙΤΣΗΣ 53

Town: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

NUTS code: EL522 Θεσσαλονίκη (Thessaloniki)

Postal code: 54210

Country: Greece

Contact person: ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

E-mail: B.Papadimitriou@pkm.gov.gr

Telephone: +30 2313331164

Internet address(es):

Main address: www.pkm.gov.gr

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.promitheus.gov.gr

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Προμήθεια, εγκατάσταση και συντήρηση ευφύων συστημάτων ενόργανης παρακολούθησης γεφυρών, αξιολόγησης της δομικής τους απόκρισης υπό τα φορτία λειτουργίας των διερχομένων οχημάτων και έγκαιρης προειδοπ

II.1.2. Main CPV code

32441200 Telemetry and control equipment

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια μετά της εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία των Συστημάτων Ενόργανης Παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Structural Health Monitoring System ή RTSHMS) έξι (06) Τεχνικών Έργων – Γεφυρών, που βρίσκονται εντός της περιοχής ευθύνης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και η εύρυθμη λειτουργία του συστήματος για την παροχή, μεταφορά και επεξεργασία των δεδομένων, μέσω των οποίων θα αξιολογείται σε πραγματικό χρόνο η φέρουσα ικανότητα των γεφυρών υπό τα φορτία λειτουργίας κατά την διάρκεια της διετούς «καλής λειτουργίας του συνόλου των συστημάτων» της Σύμβασης.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : [32441200-8] Εξοπλισμός Τηλεμετρίας και Ελέγχου [48600000-4] Πακέτο λογισμικών βάσεων δεδομένων και λειτουργικών συστημάτων [71700000-5] Υπηρεσίες παρακολούθησης και ελέγχου
Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των οκτακοσίων έ

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 806 640,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

48600000 Database and operating software package

II.2.3. Place of performance

NUTS code: EL522 Θεσσαλονίκη (Thessaloniki)

Main site or place of performance: Μητροπολιτική Ενότητα Θεσσαλονίκης

II.2.4. Description of the procurement

Σκοπός της Σύμβασης είναι η συστηματική παρακολούθηση της απόκρισης των επιλεγμένων γεφυρών υπό τα συνήθη φορτία λειτουργίας, η αξιολόγηση της δομικής τους τρωτότητας, ο καθορισμός μεγίστων επιτρεπόμενων ορίων διελεύσεων βαρέων οχημάτων, η εκτίμηση ενδεχομένων υποβαθμίσεων της δομικής υγείας τους (structural health deterioration) σε βάθος χρόνου και η έγκαιρη προειδοποίηση των αρμόδιων φορέων με χρήση συστημάτων νέας τεχνολογίας (state-of-the-art).

Η λειτουργική επάρκεια και η δομική ακεραιότητα των υφιστάμενων γεφυρών έχει επηρεαστεί δυσμενώς λόγω των φθορών που έχουν υποστεί κυρίως από την μη ελεγχόμενη διέλευση ολοένα και μεγαλύτερου βάρους οχημάτων, αλλά και από την έκθεσή τους σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, από την διαβρωτική ροή ποταμών και χειμάρρων, από την καταπόνησή τους σε μέτριους και ισχυρούς σεισμούς και άλλους εξωγενείς παράγοντες.

Στο πλαίσιο της συγκεκριμένης δράσης, θα ενοργανωθούν έξι (6) γέφυρες, οι οποίες θα αποτελέσουν τους «κόμβους ελέγχου» για την οδική ασφάλεια σε ολόκληρη την Περιφέρεια. Η δημιουργία ενός δικτύου γεφυρών οι οποίες θα παρακολουθούνται και θα αξιολογούνται σε πραγματικό χρόνο με σύγχρονες πρακτικές, θα συμβάλει άμεσα στη βελτίωση της οδικής ασφάλειας αναβαθμίζοντας τον τομέα των υποδομών και ικανοποιώντας στην πράξη, τον κεντρικό - επιτελικό ρόλο της Περιφέρειας. Το δίκτυο αυτό θα αποτελεί ένα καινοτόμο και ολοκληρωμένο εργαλείο με το οποίο η Περιφέρεια θα μπορεί να προσδιορίζει προτεραιότητες για την καλύτερη δυνατή διαχείριση των τεχνικών έργων γεφυροποιίας και την λήψη άμεσων μέτρων αμέσως μετά από έκτακτα συμβάντα.

II.2.5.

Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 860 640,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 24

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Ένταξη της Πράξης «Βελτίωση Οδικής Ασφάλειας Εθνικού Οδικού Δικτύου Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» με την αρ. πρ. 84454/12.12.2022 Απόφαση Υπουργού (ΑΔΑ: ΨΘΓ346ΜΤΛ6-ΣΛΞ) χρηματοδότησης από τους πόρους του Ταμείου Ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, κωδ. ΟΠΣ ΤΑ 5180769. Για την Πράξη έχει εκδοθεί η α/α 4285 Βεβαίωση διάθεσης του ποσού στον ειδικό φορέα 071 και του ΚΑΕ 9471.α.1 (Ταμείου Ανάκαμψης) (ΑΔΑ

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική 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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που 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.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών σε ευρώ τριών τελευταίων ετών (2019, 2020, 2021) ίσο ή μεγαλύτερο από διακόσιες πενήντα χιλιάδες ευρώ (250.000,00€) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Επισημαίνεται ότι ο μέσος γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών πρέπει να προκύπτει από εγκεκριμένες οικονομικές καταστάσεις.

Σε περίπτωση ένωσης Οικονομικών φορέων που υποβάλλεται κοινή προσφορά το ανωτέρω κριτήριο αρκεί να πληροúται από τα μέλη της Ένωσης αθροιστικά.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Ο σχεδιασμός, ο προγραμματισμός και η υλοποίηση των δραστηριοτήτων παρακολούθησης της σύμβασης θα βασιστούν στις επαγγελματικές ικανότητες του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος θα είναι εξειδικευμένος οίκος σε θέματα ενόργανης δομικής παρακολούθησης, θα έχει σχετική επαγγελματική ικανότητα σε θέματα ενόργανης παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο και θα μπορεί να προμηθεύσει, εγκαταστήσει, λειτουργήσει και συντηρήσει το RTSHMS. Ο εξειδικευμένος οίκος θα προμηθεύσει το σχετικό εξοπλισμό και λογισμικό και θα πραγματοποιήσει τις απαραίτητες προς τούτο εγκαταστάσεις και εκπαιδεύσεις.

α) Οι οικονομικοί φορείς, όσον αφορά στην επαγγελματική ικανότητά τους, θα πρέπει να διαθέτουν ειδικότερα τουλάχιστον τα παρακάτω επαγγελματικά προσόντα.

Προμήθεια (αγορά ή μίσθωση), εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων ενόργανης δομικής παρακολούθησης τεχνολογίας οπτικών ινών αντίστοιχου ή παρόμοιου με το υπό εγκατάσταση σύστημα RTSMS στα υπόψη τεχνικά, κατά το διάστημα των πέντε τελευταίων ετών έως την δημοσίευση της παρούσης στην Ε.Ε.Ε.Ε, σύμφωνα με την παράγραφο 1.6 (Α) της παρούσας:

1. Εφαρμογή ενόργανης δομικής παρακολούθησης πέντε (5) τουλάχιστον γεφυρών ως ενιαίο έργο ομαδοποιημένης διαχείρισης.

2. Μια τουλάχιστον εφαρμογή ενόργανης δομικής παρακολούθησης προεντεταμένης κατασκευής χρονικής διάρκειας τουλάχιστον ενός έτους.

Τα ως άνω δύο κριτήρια πρέπει να συντρέχουν σωρευτικά και είναι ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ.

Με τον όρο «εφαρμογή» νοείται ο σχεδιασμός, προμήθεια, εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση συστήματος ενόργανης παρακολούθησης τεχνολογίας οπτικών ινών.

Η εν λόγω επαγγελματική ικανότητα θα αποδεικνύεται με υπεύθυνη δήλωση που θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό ή βεβαίωση αναθετόντων φορέων νομίμως υπογεγραμμένα, από τα οποία θα πρέπει να προκύπτει η τυχόν συμμετοχή του Προμηθευτή.

β) να διαθέτουν Ομάδα Έργου που θα αποτελείται τουλάχιστον από:

1. Υπεύθυνο έργου, πολιτικό μηχανικό πτυχιούχο ΑΕΙ ή ισοδύναμου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, με άνω των δέκα ετών επαγγελματική εμπειρία που να καλύπτει τουλάχιστον πενταετή εμπειρία εξειδίκευσης στο πεδίο σχεδιασμού προμήθειας και τοποθέτηση επιστημονικού και τεχνικού εξοπλισμού τηλεμετρίας και ενόργανης δομικής παρακολούθησης κατασκευών.

2. Δύο μηχανικούς έργου, πολιτικούς μηχανικούς πτυχιούχους ΑΕΙ ή ισοδύναμου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού με τουλάχιστον τριετή εμπειρία στο πεδίο σχεδιασμού προμήθειας και τοποθέτησης επιστημονικού και τεχνικού εξοπλισμού τηλεμετρίας και ενόργανης δομικής παρακολούθησης κατασκευών.

3. Ένα μηχανικό πεδίου πτυχιούχο ΤΕΙ ή ΑΕΙ ή ισοδύναμου τίτλου σπουδών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων εξωτερικού, με πενταετή εμπειρία στην εγκατάσταση τηλεμετρικών συστημάτων.

Για την Ομάδα Έργου θα υποβάλετε έκθεση με τα προσόντα και την εμπειρία κάθε μέλους της υπογεγραμμένο ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου, στον οποίο θα δηλώνονται υπεύθυνα: Ονοματεπώνυμο, οι τίτλοι σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που διαθέτει έκαστο εκ των ανωτέρω μελών της ομάδας, η εργασιακή του προϋπηρεσία (εργοδότης, καθήκοντα κ.λ.π.) για την απόκτηση της εμπειρίας στο αντικείμενο που δηλώνεται, καθώς και η διάρκειά της. Η Έκθεση θα συνοδεύεται από απλά φωτοαντίγραφα των πτυχίων και των επαγγελματικών του αδειών για κάθε μέλος.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 03/03/2023 Local time: 15:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Greek

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 12 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 06/03/2023 Local time: 10:00

Place:

Θεσσαλονίκη, Στρωμνίσης 53 TK 54210

Information about authorised persons and opening procedure: Επιτροπή Διαγωνισμού σύμφωνα με την Αρ. 84/2023 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Postal address: Λεωφόρος Θηβών 196-198
Town: Αγ. Ιωάννης Ρέντης
Postal code: 18233
Country: Greece
E-mail: aepp@aepp-procurement.gr
Telephone: +30 2132141216
Fax: +30 2132141229
Internet address: www.aepp-procurement.gr

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του

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 σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, 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.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59 .

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη δι

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

Postal address: Λεωφόρος Θηβών 196-198

Town: Αγ. Ιωάννης Ρέντης

Postal code: 182 33

Country: Greece

Telephone: +30 2132141216

Fax: +30 2132141229

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/01/2023