

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΕ ΔΙΑΥΓΕΙΑΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
HELLENIC REPUBLIC

Αθήνα, 13-01-2026

Αρ.Πρωτ.: 184

ρυθμιστική αρχή  
σιδηροδρόμωνregulatory  
authority  
for railways**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ &  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

Ταχ. Δ/νση: Σταδίου 33, Αθήνα

Ταχ. Κώδικας: 10559

Πληροφορίες: Δ. Καραϊσκού

Τηλέφωνο: 210 3860149

e-mail: dkaraiskou@ras-el.gr

ΠΡΟΣ : ΕΝΑΛΟΣ Συμβουλευτική Ε.Ε.

αποστολή στο mail: [info@enalos.com](mailto:info@enalos.com)**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις:

α) Του ν. 3891/2010 (Α' 188) «Αναδιάρθρωση, εξυγίανση και ανάπτυξη του ομίλου ΟΣΕ και της ΤΡΑΙΝΟΣΕ και άλλες διατάξεις για το σιδηροδρομικό τομέα» και ιδιαίτερα των άρθρων 23, 29 και 31 αυτού, όπως ισχύουν.

β) Του ν. 4270/28-6-14 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

γ) Του Βιβλίου Ι του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (Α' 147).

δ) Των άρθρων 148-154 του Ν.4601/2019 «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις» (Α' 44) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τα άρθρα 158-160 του Ν.4972/2022 (Α' 181).

ε) Των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024 «Παρεμβάσεις στον Ποινικό Κώδικα και τον Κώδικα Ποινικής Δικονομίας για την επιτάχυνση και την ποιοτική αναβάθμιση της ποινικής δίκης - Εκσυγχρονισμός του νομοθετικού πλαισίου για την πρόληψη και την καταπολέμηση της ενδοοικογενειακής βίας» (Α' 30).

στ) Του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) - Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» και ιδιαίτερα του άρθρου 76 όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 80 του ν.5218/2025 (Α' 125).

2. Τον Κανονισμό Εσωτερικής Λειτουργίας & Διαχείρισης της ΡΑΣ (ΦΕΚ Β' 5781 / 21.12.2018), όπως ισχύει.

3. Την υπ' αριθ. πρωτ. 12235/23.01.2020 Απόφαση της Ολομέλειας της ΡΑΣ σχετική με την μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Πρόεδρο, στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης & στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων της Ρυθμιστικής Αρχής Σιδηροδρόμων (ΦΕΚ 342/Β'/07.02.2020), όπως συμπληρώθηκε με τις υπ' αριθ. πρωτ. 14005/12.10.2020 (ΦΕΚ 4768/Β'/29-10-2020) και υπ' αριθ. πρωτ. 4104/02.12.2024 (ΦΕΚ 6793/Β'/12-12-2024) Αποφάσεις της Ολομέλειας της ΡΑΣ για περαιτέρω μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Πρόεδρο, στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης & στους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων της Ρυθμιστικής Αρχής Σιδηροδρόμων (ΡΑΣ).

4. Την με αριθ. 76928/2021 Απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργού Επικρατείας «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)» (Β' 3075).

5. Την με αριθ. 52445ΕΞ2023/4-4-2023 κ.υ.α. «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» (ΦΕΚ 2385/τ. Β'-Διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ 3061/τ. Β'/9-5-23).

6. Το με αρ. πρωτ. 160/13-01-2026 αίτημα για έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 26REQ018334047).

7. Την με αρ. πρωτ. 173/62.2026/13-01-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΡΘΖ9ΟΚΠ2-ΚΙΧ & ΑΔΑΜ:26REQ018334422).

## ΣΑΣ ΚΑΛΕΙ

να υποβάλλετε προσφορά για την ανάθεση της σύμβασης παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών με αντικείμενο την αξιολόγηση και εκτίμηση της επικινδυνότητας επιβατικού τροχαίου υλικού από κινδύνους πυρκαγιάς για λογαριασμό της Ρυθμιστικής Αρχής Σιδηροδρόμων Ελλάδος (ΡΑΣ), στο πλαίσιο άσκησης του καθήκοντος της ως Εθνική Αρχής Ασφάλειας (ΕΑΑ) για τους σιδηροδρόμους.

Η ανωτέρω δαπάνη, εκτιμώμενου κόστους τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ #37.200,00€# συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., θα βαρύνει τις πιστώσεις του Τακτικού Προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 της Ρυθμιστικής Αρχής Σιδηροδρόμων φορέας 1039/803/0000000 και Α.Λ.Ε. 2420989001.

### Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

1. Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η σύνταξη ολοκληρωμένης μελέτης για την ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αξιολόγηση και εκτίμηση της επικινδυνότητας επιβατικού τροχαίου υλικού από κινδύνους πυρκαγιάς.

2. Τα περιεχόμενα της μελέτης, καθορίζονται με βάση τις κάτωθι περιγραφές των παραδοτέων της σύμβασης:

➤ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 1: Ενδεικτικός κατάλογος προσωρινών προτεινόμενων μέτρων προς εφαρμογή από τους κατόχους επιβατικού τροχαίου υλικού, για την ελαχιστοποίηση της επικινδυνότητας από κινδύνους πυρκαγιάς, μέχρι την ολοκλήρωση της εκπόνησης των εκθέσεων αξιολόγησης και εκτίμησης της επικινδυνότητας από τους κατόχους τροχαίου επιβατικού υλικού, οι οποίες θα προσδιορίζουν το χρονοδιάγραμμα λήψης μέτρων συνεχούς βελτίωσης μέχρι της επίτευξης ισοδύναμου επιπέδου ασφαλείας με τους ισχύοντες κανονισμούς για το καινούργιο τροχαίο

υλικό. Τα προτεινόμενα προσωρινά μέτρα αποσκοπούν στη μείωση της πρόσθετης επικινδυνότητας που προκύπτει από το αυξημένο πυροθερμικό φορτίο του εσωτερικού εξοπλισμού και εξαρτημάτων του επιβατικού τροχαίου υλικού, συγκριτικά με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 45545 (όπως για παράδειγμα το υλικό των καθισμάτων).

Το παραδοτέο θα περιλαμβάνει επίσης: (1) κατάλογο άμεσων, μεσοπρόθεσμων και υποστηρικτικών μέτρων (ιεράρχηση ανά κρισιμότητα), (2) βασικά κριτήρια επιλογής και τεκμηρίωσης των μέτρων, (3) ενδεικτικό πρότυπο (template) δήλωσης συμμόρφωσης/εφαρμογής μέτρων από τους κατόχους τροχαίου υλικού, (4) σύντομο μηχανισμό παρακολούθησης και αναφοράς προόδου προς την ΡΑΣ (π.χ. checklist κατάστασης, επαληθεύσιμα στοιχεία), (5) οδηγίες ελάχιστων απαιτήσεων για ενημέρωση/εκπαίδευση προσωπικού.

- ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 2: Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την ολοκληρωμένη αξιολόγηση και εκτίμηση της επικινδυνότητας επιβατικού τροχαίου υλικού από κινδύνους πυρκαγιάς για τον προσδιορισμό χρονοδιαγράμματος λήψης μέτρων συνεχούς βελτίωσης μέχρι της επίτευξης ισοδύναμου επιπέδου ασφαλείας με τους ισχύοντες κανονισμούς για το καινούργιο τροχαίο υλικό, η οποία θα βασίζεται στους Κανόνες της Τέχνης και της Επιστήμης και θα λαμβάνει υπόψη τις απαιτήσεις του Κανονισμού 402/2013 σχετικά με την Κοινή Μέθοδο Ασφάλειας για την αξιολόγηση και την εκτίμηση της επικινδυνότητας, του Κανονισμού 1302/2014 για το τροχαίο υλικό και τη σειρά προτύπων EN 45545.

Η μεθοδολογία θα περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον: (1) σαφή περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης (βασικά στάδια και κριτήρια), (2) βασική δομή risk matrix και κατηγοριοποίηση κινδύνου, (3) ορισμό ελάχιστου συνόλου στοιχείων που πρέπει να συλλέγουν οι κάτοχοι τροχαίου υλικού, (4) προκαθορισμένα βασικά κριτήρια αποδοχής για τεκμηρίωση «ισοδύναμου επιπέδου ασφαλείας», (5) βασικό πρότυπο αναφοράς και τεκμηρίωσης, (6) πλαίσιο παρακολούθησης και αναθεώρησης μέτρων, (7) ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης ανά επίπεδο επικινδυνότητας.

3. Ο χρόνος υποβολής του 1ου παραδοτέου ορίζεται σε 15 ημέρες και του 2<sup>ου</sup> παραδοτέου σε 1,5 μήνα από την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

4. Το αντικείμενο της σύμβασης έχει αντιστοιχηθεί στον κωδικό CPV 71317000-3: Υπηρεσίες παροχής συμβουλών σχετικά με την προστασία και τον έλεγχο πυρκαγιάς και εκρήξεων.

## **B. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148-154 του Ν.4601/2019 (Α'44) 'όπως ισχύουν, για την πληρωμή του αναδόχου είναι υποχρεωτική η προσκόμιση ηλεκτρονικού τιμολογίου, ήτοι τιμολογίου που έχει εκδοθεί, διαβιβαστεί και παραληφθεί σε διαρθρωμένη ηλεκτρονική μορφή, η οποία επιτρέπει την αυτόματη και ηλεκτρονική επεξεργασία του (ν.4601/19, αρθ.149, παρ. 1). Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ΡΑΣ: 1039.8030000000.0001

## **Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η προσφορά σας θα πρέπει να υποβληθεί ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [info@ras-el.gr](mailto:info@ras-el.gr), στη Μονάδα Οικονομικών και Διοικητικών Υπηρεσιών, μέχρι και την **19<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2026**.

Στο φάκελο προσφοράς περιέχονται:

**1. Τεχνική και Οικονομική Προσφορά, ψηφιακά υπογεγραμμένες από τον νόμιμο εκπρόσωπό σας.**

**2. Υπεύθυνη δήλωση** του Ν. 1599/1986 (Α' 75) **εκ μέρους του νόμιμου εκπροσώπου** όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς σας, **ψηφιακά υπογεγραμμένη**, στην οποία να δηλώνει ότι :

**α)** δεν έχει εκδοθεί αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κανένα από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν.4412/16, εις βάρος του διαχειριστή της εταιρείας και

**β)** ότι το νομικό πρόσωπο/οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024.

**3. Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης από το Γ.Ε.ΜΗ.**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, προς απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης.

**4. Γενικό πιστοποιητικό του Γ.Ε.ΜΗ.**, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, προς απόδειξη της νόμιμης σύστασης.

**5. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.**

**6. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.**

Τα ως άνω (5) και (6) πιστοποιητικά πρέπει να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτά χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητήσει, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβληθούν επιπλέον δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Δρ. ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΪΦΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ**