

258338-2026 - Mededinging

Ierland – Netwerken – 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

OJ S 74/2026 16/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Iarnród Éireann-Irish Rail

E-mail: adam.ryan@irishrail.ie

Rechtsvorm van de koper: Overheidsonderneming

Activiteit van de aanbestedende instantie: Spoorwegdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

Beschrijving: Iarnród Éireann (IÉ) currently operates and maintains a national GSM-R mobile network which provides driver to CTC communications via on-board GSM-R cab-mobile equipment provided by Siemens Mobility. Currently, GSM-R is in operation on the DART network, with national rollout expected to occur in 2026 on the rest of IE's fleets. As part of the overall maintenance of the GSM-R mobile network, IÉ carry out monitoring and drive- testing which at present requires IÉ Telecoms personnel to perform this task. The task requires staff to travel onboard IÉ Trainsets with monitoring equipment, which can be both onerous and time consuming. IÉ require the provision of an automated drive-testing and RF monitoring solution that will negate the requirement for staff to travel. To achieve this requirement, it is therefore required to provide a GSM-R Modem and hardware (option)/software/firmware capable of interfacing with the modem and providing the end-user (IE) with a HTTP REST API. This can be integrated with the existing IÉ hosted servers which run a combination of NodeJS applications, InfluxDB and Grafana for recording and visualization of the obtained data or hosted on a supplier provided cloud-based solution that is accessible by IÉ. Further specific details will be provided to the companies who are pre-qualified to the ITT stage.

Identificatiecode van de procedure: eb355fa3-c708-4893-b637-1336d32c8e1b

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 32400000 Netwerken

Aanvullende classificatie (cpv): 32420000 Netwerkuitrusting, 32424000 Netwerkinfrastructuur, 32429000 Uitrusting voor telefoonnetwerk, 32412100 Telecommunicatienetwerk, 32412000 Communicatienetwerk, 50334110 Onderhoud van telefoonnetwerk, 48200000 Software voor netwerken, internet en intranet, 64214000 Specifieke telefoonnetwerkdiensten voor ondernemingen, 72720000 WAN-diensten, 72315000 Beheer van datanetwerken en

ondersteunende diensten, 72212216 Diensten voor ontwikkeling van software voor netwerkverbindingsterminalemulatie, 72511000 Software voor netwerkbeheer, 34000000 Vervoersmaterieel en bijbehorende producten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Ierland

Overal in het desbetreffende land

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 000 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/25/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

Beschrijving: Iarnród Éireann (IÉ) currently operates and maintains a national GSM-R mobile network which provides driver to CTC communications via on-board GSM-R cab-mobile equipment provided by Siemens Mobility. Currently, GSM-R is in operation on the DART network, with national rollout expected to occur in 2026 on the rest of IE's fleets. As part of the overall maintenance of the GSM-R mobile network, IÉ carry out monitoring and drive- testing which at present requires IÉ Telecoms personnel to perform this task. The task requires staff to travel onboard IÉ Trainsets with monitoring equipment, which can be both onerous and time consuming. IÉ require the provision of an automated drive-testing and RF monitoring solution that will negate the requirement for staff to travel. To achieve this requirement, it is therefore required to provide a GSM-R Modem and hardware (option)/software/firmware capable of interfacing with the modem and providing the end-user (IE) with a HTTP REST API. This can be integrated with the existing IÉ hosted servers which run a combination of NodeJS applications, InfluxDB and Grafana for recording and visualization of the obtained data or hosted on a supplier provided cloud-based solution that is accessible by IÉ. Further specific details will be provided to the companies who are pre-qualified to the ITT stage.

Interne identificatiecode: 0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 32400000 Netwerken

Aanvullende classificatie (cpv): 32420000 Netwerkuitrusting, 32424000 Netwerkinfrastructuur, 32429000 Uitrusting voor telefoonnetwerk, 32412100 Telecommunicatienetwerk, 32412000 Communicatienetwerk, 50334110 Onderhoud van telefoonnetwerk, 48200000 Software voor netwerken, internet en intranet, 64214000 Specifieke telefoonnetwerkdiensten voor ondernemingen, 72720000 WAN-diensten, 72315000 Beheer van datanetwerken en ondersteunende diensten, 72212216 Diensten voor ontwikkeling van software voor netwerkverbindingsterminalemulatie, 72511000 Software voor netwerkbeheer, 34000000 Vervoersmaterieel en bijbehorende producten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Ierland
Overall in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 8 Jaren

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 3

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Engels

Talen waarin de aanbestedingsstukken (of delen ervan) niet-officieel beschikbaar zijn: Engels

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 13/05/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=7911685>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=7911685>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Engels

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 20/05/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd, West-Europese zomertijd

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Voorwaarden met betrekking tot de uitvoering van de opdracht: See documents

Financiële regeling: See documents

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: The High Court of Ireland

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Iarnród Éireann-Irish Rail

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Iarnród Éireann-Irish Rail

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: The High Court of Ireland

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Iarnród Éireann-Irish Rail

Organisatie die inschrijvingen verwerkt: Iarnród Éireann-Irish Rail

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Iarnród Éireann-Irish Rail

Registratienummer: 119571

Postadres: Inchicore

Stad: Dublin

Postcode: Dublin 8

Onderverdeling land (NUTS): Dublin (IE061)

Land: Ierland

E-mail: adam.ryan@irishrail.ie

Telefoon: 018368222

Internetadres: <https://www.irishrail.ie>

Kopersprofiel: <https://www.irishrail.ie>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie die inschrijvingen verwerkt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: The High Court of Ireland

Registratienummer: The High Court of Ireland

Afdeling: The High Court of Ireland

Postadres: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Stad: Dublin

Postcode: D07 WDX8

Onderverdeling land (NUTS): Dublin (IE061)

Land: Ierland

E-mail: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Telefoon: +353 1 8886000

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: European Dynamics S.A.

Registratienummer: 002024901000

Afdeling: European Dynamics S.A.

Stad: Athens

Postcode: 15125

Onderverdeling land (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)

Land: Griekenland

E-mail: eproc-esender@eurodyn.com

Telefoon: +30 2108094500

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 99470c36-0c61-46ef-ad0b-ff221bc99fd0 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 17

Verzenddatum van de aankondiging: 15/04/2026 09:24:47 (UTC+01:00) Midden-Europese tijd,
West-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Engels

Publicatienummer aankondiging: 258338-2026

Nummer uitgave PB S: 74/2026

Datum van bekendmaking: 16/04/2026