

258338-2026 - Mise en concurrence

Irlande – Réseaux – 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

OJ S 74/2026 16/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Iarnród Éireann-Irish Rail

Adresse électronique: adam.ryan@irishrail.ie

Forme juridique de l'acheteur: Entreprise publique

Activité de l'entité adjudicatrice: Services de chemin de fer

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

Description: 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.

Identifiant de la procédure: eb355fa3-c708-4893-b637-1336d32c8e1b

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32400000 Réseaux

Nomenclature complémentaire (cpv): 32420000 Matériel de réseau, 32424000 Infrastructure de réseau, 32429000 Matériel de réseau téléphonique, 32412100 Réseau de télécommunications, 32412000 Réseau de communications, 50334110 Entretien de réseau téléphonique, 48200000 Logiciels de réseau d'internet et d'intranet, 64214000 Services des réseaux téléphoniques commerciaux spécialisés, 72720000 Services de réseau à grande distance, 72315000 Services de gestion et d'assistance relatifs aux réseaux de données, 72212216 Services de développement de logiciels d'émulation de terminaux de connectivité

au réseau, 72511000 Services de logiciels de gestion de réseau, 34000000 Équipement de transport et produits auxiliaires pour le transport

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Irlande

N'importe où dans le pays donné

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 2 000 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/25/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

Description: 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.

Identifiant interne: 0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 32400000 Réseaux

Nomenclature complémentaire (cpv): 32420000 Matériel de réseau, 32424000 Infrastructure de réseau, 32429000 Matériel de réseau téléphonique, 32412100 Réseau de télécommunications, 32412000 Réseau de communications, 50334110 Entretien de réseau téléphonique, 48200000 Logiciels de réseau d'internet et d'intranet, 64214000 Services des réseaux téléphoniques commerciaux spécialisés, 72720000 Services de réseau à grande distance, 72315000 Services de gestion et d'assistance relatifs aux réseaux de données, 72212216 Services de développement de logiciels d'émulation de terminaux de connectivité au réseau, 72511000 Services de logiciels de gestion de réseau, 34000000 Équipement de transport et produits auxiliaires pour le transport

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Irlande
N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 8 Ans

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 3

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 2 000 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: anglais

Langues dans lesquelles les documents de marché (ou des parties de ceux-ci) sont officiellement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 13/05/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceld=7911685>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceld=7911685>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 20/05/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: See documents

Arrangement financier: See documents

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: The High Court of Ireland

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Iarnród Éireann-Irish Rail

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Iarnród Éireann-Irish Rail

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: The High Court of Ireland

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Iarnród Éireann-Irish Rail

Organisation qui traite les offres: Iarnród Éireann-Irish Rail

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Iarnród Éireann-Irish Rail

Numéro d'enregistrement: 119571

Adresse postale: Inchicore

Ville: Dublin

Code postal: Dublin 8

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)

Pays: Irlande

Adresse électronique: adam.ryan@irishrail.ie

Téléphone: 018368222

Adresse internet: <https://www.irishrail.ie>

Profil de l'acheteur: <https://www.irishrail.ie>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

8.1. ORG-0002

Nom officiel: The High Court of Ireland

Numéro d'enregistrement: The High Court of Ireland

Département: The High Court of Ireland

Adresse postale: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7

Ville: Dublin

Code postal: D07 WDX8

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)

Pays: Irlande

Adresse électronique: HighCourtCentralOffice@courts.ie

Téléphone: +353 1 8886000

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: European Dynamics S.A.
Numéro d'enregistrement: 002024901000
Département: European Dynamics S.A.
Ville: Athens
Code postal: 15125
Subdivision pays (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)
Pays: Grèce
Adresse électronique: eproc-esender@eurodyn.com
Téléphone: +30 2108094500
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 99470c36-0c61-46ef-ad0b-ff221bc99fd0 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 17
Date d'envoi de l'avis: 15/04/2026 09:24:47 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: anglais
Numéro de publication de l'avis: 258338-2026
Numéro de publication au JO S: 74/2026
Date de publication: 16/04/2026