

618906-2026 - Wettbewerb

Irland – Netzwerke – 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

OJ S 173/2026 08/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Iarnród Éireann-Irish Rail

E-Mail: Alexander.Findley@irishrail.ie

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

Beschreibung: 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. (This tender was previously issued under Resource ID 7911685, which was cancelled).

Kennung des Verfahrens: f8826ea9-4c60-437b-82f2-16d069269240

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32400000 Netzwerke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32420000 Netzausrüstung, 32424000 Netzwerkinfrastruktur, 32429000 Ausrüstung für Telefonnetze, 32412100 Fernmeldenetz, 32412000

Kommunikationsnetz, 50334110 Wartung von Telefonnetzen, 64214000 Spezielle

Telefonnetzdienste für Geschäftsanwendungen, 72720000 Fernnetzdienste, 72315000

Datennetzverwaltungs- und -unterstützungsdienste, 72212216 Entwicklung von Software für

die Netzverbindungs-terminalemulation, 72511000 Dienste in Verbindung mit Netzwerkverwaltungssoftware, 34000000 Transportmittel und Erzeugnisse für Verkehrszwecke

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Irland

Ort im betreffenden Land

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 3 000 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: 9719 IM GSM-R Call Monitoring Solution

Beschreibung: 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. (This tender was previously issued under Resource ID 7911685, which was cancelled).

Interne Kennung: 0

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 32400000 Netzwerke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 32420000 Netzausrüstung, 32424000 Netzwerkinfrastruktur, 32429000 Ausrüstung für Telefonnetze, 32412100 Fernmeldenetz, 32412000

Kommunikationsnetz, 50334110 Wartung von Telefonnetzen, 64214000 Spezielle

Telefonnetzdienste für Geschäftsanwendungen, 72720000 Fernnetzdienste, 72315000

Datennetzverwaltungs- und -unterstützungsdienste, 72212216 Entwicklung von Software für die Netzverbindungs-terminalemulation, 72511000 Dienste in Verbindung mit

Netzwerkverwaltungssoftware, 34000000 Transportmittel und Erzeugnisse für Verkehrszwecke

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Irland

Ort im betreffenden Land

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 14 Jahre

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 3

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 3 000 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Englisch

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen (oder Teile davon) offiziell verfügbar sind: Englisch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 29/09/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/listContractDocuments.do?resourceId=8999406>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.etenders.gov.ie/epps/cft/viewTenders.do?resourceId=8999406>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Englisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 06/10/2026 12:00:00 (UTC+01:00)

Mitteuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: See PQQ document

Finanzielle Vereinbarung: See PQQ document

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: The High Court of Ireland
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Iarnród
Eireann-Irish Rail
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: Iarnród Eireann-
Irish Rail
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: The High
Court of Ireland
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Iarnród Eireann-Irish Rail
Organisation, die Angebote bearbeitet: Iarnród Eireann-Irish Rail

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Iarnród Eireann-Irish Rail
Registrierungsnummer: 119571
Postanschrift: Inchicore
Stadt: Dublin
Postleitzahl: Dublin 8
Land, Gliederung (NUTS): Dublin (IE061)
Land: Irland
E-Mail: Alexander.Findley@irishrail.ie
Telefon: 018366222
Internetadresse: <https://www.irishrail.ie>
Profil des Erwerbers: <https://www.irishrail.ie>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt
Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: The High Court of Ireland
Registrierungsnummer: The High Court of Ireland
Abteilung: The High Court of Ireland
Postanschrift: Four Courts, Inns Quay, Dublin 7
Stadt: Dublin
Postleitzahl: D07 WDX8
Land, Gliederung (NUTS): Dublin (IE061)
Land: Irland
E-Mail: HighCourtCentralOffice@courts.ie
Telefon: +353 1 8886000

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: European Dynamics S.A.
Registrierungsnummer: 002024901000
Abteilung: European Dynamics S.A.

Stadt: Athens
Postleitzahl: 15125
Land, Gliederung (NUTS): Βόρειος Τομέας Αθηνών (EL301)
Land: Griechenland
E-Mail: eproc-esender@eurodyn.com
Telefon: +30 2108094500
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 7e99e26a-2ee5-478e-8032-06348ec3734a - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 07/09/2026 09:39:14 (UTC+01:00)
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Englisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 618906-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 173/2026
Datum der Veröffentlichung: 08/09/2026