

403361-2026 - Mise en concurrence

Irlande – Compteurs d'électricité – CON 1162 Smart Electricity Meters, Smart AMI HES

OJ S 112/2026 12/06/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures - Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Electricity Supply Board (ESB)

Adresse électronique: networks.procurement@esb.ie

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité publique centrale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

Activité de l'entité adjudicatrice: Activités liées à l'électricité

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: CON 1162 Smart Electricity Meters, Smart AMI HES

Description: The Contracting Entity intends to procure a multi-vendor framework agreement for the provision of Lot 1: Smart Electricity Meters and Lot 2: Smart Advanced Metering Infrastructure (AMI) Head-End System (HES). ESB anticipates procuring: • Manufacture, supply, and delivery of up to 1,500,000 Single-Phase and Three-Phase Whole current Smart Electricity Meters, to be called off incrementally over the life of the framework as required. • Development (inclusive of Security Architecture), development, implementation, and integration of the required IT systems, including but not limited to the following: • A Head End System (HES) capable of integrating with multiple SEM meter vendor's products concurrently, delivering high levels of interoperability across multiple devices, communications and system vendors within a complex AMI environment. • A Head-End System (HES) capable of meeting ESB Networks' functional, security, and performance requirement for 1.5 million SEMs initially and the capacity to scale up to potentially 3 million SEMs during the contract term. • The integration and development of an adaptor between the HES and the Siemens Energy IP Meter Data Management System (MDMS). • All associated integrations with existing ESB Networks systems and operational platforms. • Integration with Mobile Network Operator systems • Implementation of the AC Electricity Smart Meter Generic Companion Profile (ACE SM GCP) and local customisations to support the reliable and secure communication between the HES and SEMs across Wide Area Network (WAN) technologies. • System implementation services, including configuration, testing, migration, and commissioning of the proposed IT systems. • Ongoing support, maintenance, and management services to ensure continuity of operations, system performance, and long-term lifecycle management. Economic Operators who wish to participate in this Prequalification Questionnaire process should submit a response as set out in section A.3 of the attached document. At the date of issuing this PQQ it is envisaged that the duration of the Framework Agreement will be a six (6) year term with the option to extend to an additional nine (9) years to cover ongoing IT and technology support and maintenance services for both Lots.

Identifiant de la procédure: b6e4f3fa-0735-4ad5-b514-e62b0ec84d3b

Identifiant interne: D20/CON/1162

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
Nature complémentaire du marché: Services
Nomenclature principale (cpv): 38554000 Compteurs d'électricité

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)
Pays: Irlande

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 162 000 000,00 EUR
Valeur maximale de l'accord-cadre: 162 000 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:
Directive 2014/25/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:
Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 2

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Smart Electricity Meters
Description: The Contracting Entity intends to procure a multi-vendor framework agreement for the provision of Lot 1: Smart Electricity Meters • Manufacture, supply, and delivery of up to 1,500,000 Single-Phase and Three-Phase Whole current Smart Electricity Meters, to be called off incrementally over the life of the framework as required. Economic Operators who wish to participate in this Prequalification Questionnaire process should submit a response as set out in section A.3 of the attached document. At the date of issuing this PQQ it is envisaged that the duration of the Framework Agreement will be a six (6) year term with the option to extend to an additional nine (9) years to cover ongoing IT and technology support and maintenance services for both Lots.
Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures
Nomenclature principale (cpv): 38554000 Compteurs d'électricité
Options:
Description des options: Please see PQQ document

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)
Pays: Irlande

- 5.1.3. Durée estimée**
Durée: 15 Ans
- 5.1.4. Reconduction**
Nombre maximum de reconductions: 2
- 5.1.5. Valeur**
Valeur estimée hors TVA: 0,00 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
- 5.1.10. Critères d'attribution**
Critère:
Type: Coût
Description: See PQQ Document
- 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 officieusement disponibles: anglais
Date limite de demande d'informations complémentaires: 01/07/2026 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?resourceId=8375726>
- 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?resourceId=8375726>
Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: anglais
Catalogue électronique: Non autorisée
Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée
Description de la garantie financière: See PQQ document
Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 08/07/2026 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 PQQ document
Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué: See PQQ document
Arrangement financier: See PQQ document

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 2

Justification de la durée de l'accord-cadre: To allow asset lifecycle from installation to decommission.

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: The High Court of Ireland

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Electricity Supply Board (ESB)

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

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Electricity Supply Board (ESB)

Organisation qui traite les offres: Electricity Supply Board (ESB)

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: Smart Advanced Metering Infrastructure (AMI) Head End System (HES)

Description: The Contracting Entity intends to procure a multi-vendor framework agreement for the provision of Lot 2: Smart Advanced Metering Infrastructure (AMI) Head-End System (HES). ESB anticipates procuring: Development (inclusive of Security Architecture), development, implementation, and integration of the required IT systems, including but not limited to the following: • A Head End System (HES) capable of integrating with multiple SEM meter vendor's products concurrently, delivering high levels of interoperability across multiple devices, communications and system vendors within a complex AMI environment. • A Head-End System (HES) capable of meeting ESB Networks' functional, security, and performance requirement for 1.5 million SEMs initially and the capacity to scale up to potentially 3 million SEMs during the contract term. • The integration and development of an adaptor between the HES and the Siemens Energy IP Meter Data Management System (MDMS). • All associated integrations with existing ESB Networks systems and operational platforms. • Integration with Mobile Network Operator systems • Implementation of the AC Electricity Smart Meter Generic Companion Profile (ACE SM GCP) and local customisations to support the reliable and secure communication between the HES and SEMs across Wide Area Network (WAN) technologies. • System implementation services, including configuration, testing, migration, and commissioning of the proposed IT systems. • Ongoing support, maintenance, and management services to ensure continuity of operations, system performance, and long-term lifecycle management. Economic Operators who wish to participate in this Prequalification Questionnaire process should submit a response as set out in section A.3 of the attached document. At the date of issuing this PQQ it is envisaged that the duration of the Framework Agreement will be a six (6) year term with the option to extend to an additional nine (9) years to cover ongoing IT and technology support and maintenance services for both Lots.

Identifiant interne: 2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38554000 Compteurs d'électricité

Options:

Description des options: See PQQ Document

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)

Pays: Irlande

5.1.3. Durée estimée

Durée: 15 Ans

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 2

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 0,00 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

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Coût

Description: See PQQ Document

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 officieusement disponibles: anglais

Date limite de demande d'informations complémentaires: 01/07/2026 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?resourceId=8375726>

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?resourceId=8375726>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Autorisée

Description de la garantie financière: See PQQ documents

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 08/07/2026 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: Pas encore connu

Conditions relatives à l'exécution du contrat: See PQQ documents

Forme juridique que doit revêtir un groupe de soumissionnaires auquel un marché est attribué:
See PQQ documents

Arrangement financier: See tender documents

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 2

Justification de la durée de l'accord-cadre: To allow asset lifecycle from installation to decommission.

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: The High Court of Ireland

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: Electricity Supply Board (ESB)

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

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Electricity Supply Board (ESB)

Organisation qui traite les offres: Electricity Supply Board (ESB)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Electricity Supply Board (ESB)

Numéro d'enregistrement: 8F52100V

Adresse postale: 27 Fitzwilliam Street Lower, Dublin

Ville: Dublin

Code postal: D02 KT92

Subdivision pays (NUTS): Dublin (IE061)

Pays: Irlande

Adresse électronique: networks.procurement@esb.ie

Téléphone: 35317026000

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

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

Rôles de cette organisation:

Acheteur

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

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: e8f9ac03-b7f2-4e25-9062-e7e1bddce6d7 - 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: 10/06/2026 17:23:46 (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: 403361-2026

Numéro de publication au JO S: 112/2026

Date de publication: 12/06/2026