

---

**Luxembourg-Leudelange: Modernisation d'installations  
2023/S 113-353341**

**Avis de marché**

**Travaux**

**Base juridique:**

Directive 2014/24/UE

**Section I: Pouvoir adjudicateur**

**I.1) Nom et adresses**

Nom officiel: SYNDICAT INTERCOMMUNAL SIDOR

Numéro national d'identification: 19715200026

Adresse postale: 100, route de Bettembourg

Ville: Leudelange

Code NUTS: LU Luxembourg

Code postal: 3346

Pays: Luxembourg

Point(s) de contact: Patrick Christophory

Courriel:

Téléphone: +352 37810423

**Adresse(s) internet:**

Adresse principale:

**I.3) Communication**

Les documents du marché sont disponibles gratuitement en accès direct non restreint et complet, Adresse à laquelle des informations complémentaires peuvent être obtenues: le ou les point(s) de contact susmentionné(s)

Les offres ou les demandes de participation doivent être envoyées par voie électronique

Les offres ou les demandes de participation doivent être envoyées au(x) point(s) de contact susmentionné(s)

La communication électronique requiert l'utilisation d'outils et de dispositifs qui ne sont pas généralement disponibles. Un accès direct non restreint et complet à ces outils et dispositifs est possible gratuitement à l'adresse:

**I.4) Type de pouvoir adjudicateur**

Autre type: Syndicat intercommunal

**I.5) Activité principale**

Environnement

**Section II: Objet**

**II.1) Étendue du marché**

**II.1.1) Intitulé:**

Partial renewal and expansion.

---

Numéro de référence: 2301268

- II.1.2) **Code CPV principal**  
45259900 Modernisation d'installations
- II.1.3) **Type de marché**  
Travaux
- II.1.4) **Description succincte:**  
SIDOR wishes to appoint an experienced contractor for the renewal and expansion of the flue gas cleaning system of its Waste Treatment Plant and other related measures according to European norms and standards and the BAT Directive as implemented by competent Luxembourg authorities and as further detailed in the tender documents within a period which shall not exceed 31.12.2025.
- II.1.5) **Valeur totale estimée**
- II.1.6) **Information sur les lots**  
Ce marché est divisé en lots: non
- II.2) **Description**
- II.2.2) **Code(s) CPV additionnel(s)**  
45259900 Modernisation d'installations
- II.2.3) **Lieu d'exécution**  
Code NUTS: LU Luxembourg  
Lieu principal d'exécution:  
Leudelange
- II.2.4) **Description des prestations:**  
The denitrification stages commissioned in 1995 shall be replaced with a new SCR DeNOx plant in order to safely comply with the emission values specified by the BAT Directive and to use the energy contained in the waste gas by additionally installing a downstream heat exchanger. The waste gases will then be discharged via a chimney, which shall also to be newly constructed, including new emission monitoring equipment. The process stages of fabric filter with NaHCO<sub>3</sub> (stock) - SCR - exhaust gas heat exchanger, which are coordinated in this way, enable efficient pollutant gas separation in this arrangement with simultaneous energy-optimised operation, since exhaust gas heating upstream of the SCR is not necessary. Operation of the SCR is planned as a so-called "low-temperature SCR" including a thermal regeneration system, allowing SCR-catalyst regeneration without interruption of wte-plant operation. The additionally planned heat extraction for condensate preheating by means of a heat exchanger downstream of the SCR DeNOx unit shall further increase the energy efficiency of the plant. The low-voltage switchgear shall be delivered in connection with the construction measures at the flue gas cleaning plant in an existing room to be prepared for the needs of the switchgear. The Project shall be constructed in the current plant area of the existing flue gas cleaning plant; an alternative construction site is not available on the premises of SIDOR. Based on the preliminary planning status, it can be assumed that foundation measures will be required. Further details are provided in the RFQ documentation. The RFP documentation provides a detailed description of the requirements and scope, including technical data of the Waste Treatment Plant, but shall only be made available to qualified tenderers due to general security requirements.
- II.2.5) **Critères d'attribution**  
Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans les documents du marché
- II.2.6) **Valeur estimée**
- II.2.7) **Durée du marché, de l'accord-cadre ou du système d'acquisition dynamique**

Durée en mois: 18

Ce marché peut faire l'objet d'une reconduction: non

II.2.9) **Informations sur les limites concernant le nombre de candidats invités à participer**

Nombre minimal envisagé: 3

Nombre maximal: 5

Critères objectifs de limitation du nombre de candidats:

A minimum of three (3) and a maximum of five (5) applicants will be selected for participation in the RFP phase in accordance with the criteria set out in the RFQ. Where the number of candidates meeting the selection criteria and the minimum requirements is less than three (3), SIDOR may, but is not obliged to, continue the procedure by inviting the candidate(s) with the required capacity.

II.2.10) **Variantes**

Des variantes seront prises en considération: non

II.2.11) **Information sur les options**

Options: non

II.2.13) **Information sur les fonds de l'Union européenne**

Le contrat s'inscrit dans un projet/programme financé par des fonds de l'Union européenne: non

II.2.14) **Informations complémentaires**

**Section III: Renseignements d'ordre juridique, économique, financier et technique**

III.1) **Conditions de participation**

III.1.1) **Habilitation à exercer l'activité professionnelle, y compris exigences relatives à l'inscription au registre du commerce ou de la profession**

Liste et description succincte des conditions:

Minimum financial requirements: — minimum average turnover of EUR 5 million during the previous three financial years in the area covered by the contract; and — Minimum levels of insurance as stated in the RFQ.

Minimum technical and professional ability: — minimum project references as stated in the RFQ; and — Quality Management System ISO 9001 or equivalent as stated in the RFQ.

III.1.2) **Capacité économique et financière**

Critères de sélection tels que mentionnés dans les documents de la consultation

III.1.3) **Capacité technique et professionnelle**

Critères de sélection tels que mentionnés dans les documents de la consultation

**Section IV: Procédure**

IV.1) **Description**

IV.1.1) **Type de procédure**

Procédure concurrentielle avec négociation

IV.1.3) **Information sur l'accord-cadre ou le système d'acquisition dynamique**

IV.1.4) **Informations sur la réduction du nombre de solutions ou d'offres durant la négociation ou le dialogue**

Recours à une procédure se déroulant en phases successives afin de réduire progressivement le nombre des solutions à discuter ou des offres à négocier

IV.1.5) **Informations sur la négociation**

Le pouvoir adjudicateur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

IV.1.8) **Information concernant l'accord sur les marchés publics (AMP)**

Le marché est couvert par l'accord sur les marchés publics: oui

- 
- IV.2) **Renseignements d'ordre administratif**
- IV.2.2) **Date limite de réception des offres ou des demandes de participation**  
Date: 10/07/2023  
Heure locale: 17:00
- IV.2.3) **Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner ou à participer aux candidats sélectionnés**  
Date: 21/07/2023
- IV.2.4) **Langue(s) pouvant être utilisée(s) dans l'offre ou la demande de participation:**  
anglais, allemand, français

**Section VI: Renseignements complémentaires**

- VI.1) **Renouvellement**  
Il s'agit d'un marché renouvelable: non
- VI.2) **Informations sur les échanges électroniques**  
La commande en ligne sera utilisée  
La facturation en ligne sera acceptée  
Le paiement en ligne sera utilisé
- VI.3) **Informations complémentaires:**
- VI.4) **Procédures de recours**
- VI.4.1) **Instance chargée des procédures de recours**  
Nom officiel: Tribunal administratif  
Adresse postale: 1 rue du Fort Thüngen  
Ville: Luxembourg  
Code postal: 1499  
Pays: Luxembourg  
Téléphone: +352 421051
- VI.5) **Date d'envoi du présent avis:**  
09/06/2023