

## **Syndicat Intercommunal à Vocation Ecologique (SIVEC)**

### **Appel de candidatures**

**Procédure :** européenne concurrentielle avec négociation

**Type de marché :** Travaux

**Réception des offres ou des demandes de participation :**

Date limite: 17/02/2020 Heure: 10:00

Lieu : Bureaux du SIVEC Route de Bergem L-3818 Schifflange

### **SECTION II: OBJET DU MARCHÉ**

**Intitulé attribué au marché :** Agrandissement de la station d'épuration SIVEC à Schifflange -  
Equipement électromécanique

**Description succincte du marché :** Agrandissement de la station d'épuration SIVEC à  
Schifflange - Equipement électromécanique

**Lot 3 : Maschinentechnik**

- Description succincte : Lieferung und Montage von:

- 3 Grobrechenanlagen in den 2 neuen Zulaufpumpwerken
- 10 trocken aufgestellte Zulaufpumpen in den 2 neuen Zulaufpumpwerken
- 2 Filterstufenrechen, Waschpressen, Sandwaschanlage im neuen Rechengebäude
- 2 Sandfangräumer im neuen Sandfang
- 1 Krähwerk und 2 Primärschlammumpumpen für den neuen Voreindicker
- 3 Tauchmotorpumpen für das neue Zwischenpumpwerk
- 3 Rücklaufschlammumpumpen und 2 Überschussschlammumpumpen für das neue  
Rücklaufschlammumpumpwerk
- 4 Tauchmotorrührwerke und Belüftungselemente für die 2 neuen Belebungsbecken
- 2 Kunststoffkettenräumer und Klarwasserabzug für die 2 neuen Nachklärbecken
- 2 Bandeindicker inkl Polymeraufbereitung
- 2 Entwässerungszentrifugen
- 3 Turboverdichter
- 2 BHKW

Rückbau und Wiedereinbau von vorhandener Maschinentechnik im Rahmen der  
Betonsanierungsarbeiten.

Rückbau von Maschinentechnik im Rahmen der Abbrucharbeiten.

**Lot 4 : Elektrotechnik**

- Description succincte : Elektrotechnische Ausrüstung für die in Los 3 aufgeführten  
maschinentechnischen Komponenten (Messtechnik und Schaltanlagen)  
Schaltschränke, Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen

150 Schaltschränke  
Programmierung der Steuerung  
Leitsystem inkl. Visualisierung

## SECTION IV: PROCÉDURE

**Conditions d'obtention du cahier des charges :**  
par l'intermédiaire du portail des marchés publics

## SECTION VI: RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

### Autres informations :

Der SIVEC betreibt die Kläranlage Schiffslange mit einer derzeitigen Ausbaugröße von 90.000 EW, die aus einer mechanisch-biologischen Reinigungsstufe mit Schlammbehandlung einschließlich Schlammwäscherung besteht. Der SIVEC plant die Erweiterung der Kläranlage Schiffslangen auf eine Ausbaugröße von ca. 135.000 EW. Die Tief- und Hochbauarbeiten für die neuen Anlagenteile werden zum Anfang des zweiten Quartals dieses Jahres abgeschlossen, sodass für Los 3 und 4 weitestgehend Baufreiheit besteht.

Für die noch ausstehenden Sanierungsarbeiten an den vorhandenen Bauwerken, muss ein Teil der vorhandenen Maschinen- und Elektrotechnik durch den AN aus und wieder eingebaut werden.

Conditions de participation : 1. Effectif minimum en personnel de l'opérateur économique occupé dans le métier concerné: 20 personnes

2. Les 3 derniers bilans et comptes de profits et pertes certifiés et/ou déposés conformément à la loi avec, le cas échéant,  
l'indication de la date exacte de clôture de l'exercice social.

3. Chiffre d'affaires annuel minimum dans le métier concerné pour le dernier exercice légalement disponible: 5.000.000 €

4. Nombre minimal de références pour des ouvrages analogues et de même nature: 5 références. Ces références doivent être appuyées de certificats de bonne exécution.

5. L'indication de la qualification professionnelle de l'opérateur économique et/ou de celle des cadres de son entreprise et en particulier l'indication de la qualification professionnelle du ou des responsables de la conduite des travaux.

6. Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels de l'opérateur économique, ainsi que le nombre de ses cadres pendant les 3 dernières années.

Les soumissionnaires, dont la date d'établissement remonte à moins de 3 ans, doivent fournir ces informations à partir de la date de cet établissement.

7. Justification d'un système de contrôle de qualité

**8. Les pièces attestant la situation fiscale et parafiscale du soumissionnaire**

- Il s'agit des attestations établies par :

1. le Centre d'informatique, d'affiliation et de perception des cotisations commun aux institutions de sécurité sociale,

2. l'Administration des contributions directes,

3. Administration de l'enregistrement et des domaines,

desquelles il ressort que le candidat est en règle avec ses obligations relatives au paiement des cotisations de sécurité sociale, des impôts et taxes et relatives à la déclaration de la retenue d'impôt sur les traitements et salaires à une date qui ne peut être ni antérieure de 3 mois au jour de remise, ni postérieure au jour de remise.

Modalités visite des lieux/réunion d'information : La visite de lieu non obligatoire est le 30.01.2020 à 14 h route de Bergem L-3818 Schifflange - Devant le bâtiment administratif de la STEP existante.

Réception des candidatures : par l'intermédiaire du portail des marchés publics

**Date d'envoi de l'avis au Journal officiel de l'U.E. : 16/01/2020**

**La version intégrale de l'avis no 2000041 peut être consultée sur [www.marches-publics.lu](http://www.marches-publics.lu)**