



## Syndicat des Eaux d'Ile-de-France (SEDIF) Réalisation des programmes de renouvellement de canalisations de distribution d'eau potable Programmes annuels 2011 et 2012 (44 kms) Chantiers en Forage Dirigé

### ▼ Mission de maîtrise d'œuvre

#### ▼ MAÎTRE D'OUVRAGE :

SYNDICAT DES EAUX D'ILE-DE-FRANCE  
SEDIF (France – 75)

#### ▼ OPERATION :

Accord cadre mono-attributaire de prestations de maîtrise d'œuvre relatives aux travaux sur canalisations  
Marché subséquent n°3

#### ▼ MISSIONS CONFIEES :

- EP/DIA
- AVP / PRO (BPU)
- ACT
- AVP / PRO (OP)
- VISA
- DET
- AOR
- OPC
- Missions supplémentaires d'assistance pour des prestations diverses (Levés topographiques, études géotechniques, bilan environnemental y compris bilan carbone, suivi ITV et essais de compactage, litiges avec un tiers, valorisation des données de chantier par la réalisation d'études ciblées,...)

Mission en groupement

Cabinet MERLIN Mandataire du groupement

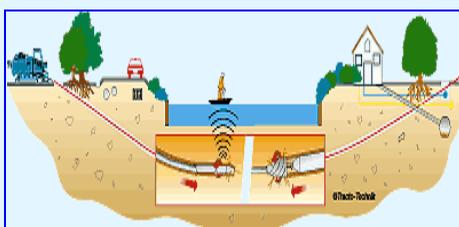
#### ▼ MONTANT DES TRAVAUX :

Marché à bons de commandes  
Montant maximum : 7 580 000 € HT/ lot/ an  
2 lots de travaux

#### ▼ ENTREPRISES DE TRAVAUX :

Lot 1 – Nord : Groupement Urbaine de Travaux  
– Darras Jouanin

Lot 2 – Sud : Sade CGTH



### CARACTERISTIQUES DU PROJET / SPECIFICITES

#### ▼ CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :

- Marché bi-annuel de maîtrise d'œuvre pour des travaux de renouvellement de canalisations de distribution d'eau potable de diamètre 80 à 300 mm – programmes 2011 et 2012
- Remplacement des conduites par forage dirigé
- Objectif de réalisation de travaux en **techniques sans tranchée** : 30 %, avec un pourcentage minimal de 15 % par lot et pour une année
- Réalisation pour le programme 2011 : 26 % du linéaire réalisés par forage dirigé

#### ▼ SPECIFICITES DES TRAVAUX :

- Travaux en milieu urbain dense à très dense
- Mise en œuvre d'un matériau adapté aux contraintes de la technique. (polyéthylène renforcé, fonte)
- Diminution de l'emprise du chantier sur la chaussée et réduction de l'empreinte environnementale
- Réalisation des raccords sur les réseaux en service avec les contraintes de permanence de service et de garantie de la qualité sanitaire
- Mise en place d'un suivi environnemental dans le cadre de la certification ISO 14001 du SEDIF
- Respect des prescriptions de la certification ISO 9001 du SEDIF pour la passation, le suivi et le règlement des marchés publics

