



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**BOAMP.fr**

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

## Avis d'attribution de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur <https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:25-64768>

Département(s) de publication : **59**

Annonce n° **25-64768**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**Activité de l'entité adjudicatrice** : Activités liées à l'eau

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable

**Description** : Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable

**Identifiant de la procédure** : 192063a6-7d09-4213-8176-951c06d81081

**Avis précédent** : dad704bd-e323-4689-bb40-de72620876ae-01

**Identifiant interne** : 24 D 10 FP-BD

**Type de procédure** : Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

##### 2.1.1 Objet

**Nature du marché** : Services

**Nomenclature principale ( cpv )** : 72242000 Services de modélisation de projets

##### 2.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale** : centre d'exploitation ou au siège du SIDEN-SIAN

**Ville** : Wasquehal cedex

**Code postal** : 59943

**Subdivision pays (NUTS)** : Nord ( FRE11 )

**Pays :** France

### 2.1.3 Valeur

**Valeur estimée hors TVA :** 1,500,000 Euro

**Valeur maximale de l'accord-cadre :** 1,900,000 Euro

### 2.1.4 Informations générales

**Informations complémentaires :** Accord-cadre à bons de commande conclu sans volume ni montant minimum avec un maximum de 950 000 € HT sur la durée totale du marché pour le lot 1 et de 950 000 € HT sur la durée totale du marché pour le lot 2. Au-delà de ces plafonds, lesdits marchés perdront leurs effets. A titre indicatif, il est précisé que les dépenses annuelles sont de 150 000 € HT par an pour le lot 1 et de 150 000 € HT pour le lot 2. (montants non contractuels)

**Base juridique :**

Directive 2014/25/UE

## Section 5 - Lot

### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0001

**Titre :** Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable Lot 1 : Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable : Méthode RANS

**Description :** Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable : Méthode RANS

**Identifiant interne :** Lot 1

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Services

**Nomenclature principale ( cpv ):** 72242000 Services de modélisation de projets

**Options :**

**Description des options :** Le marché est conclu pour une période d'un à compter du 1er jour du mois qui suit la date de notification. Il sera reconductible 4 fois une année. Ces reconductions interviendront par courrier adressé au titulaire au moins deux mois avant le terme de la période en cours

#### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** centre d'exploitation ou au siège du SIDEN-SIAN

**Ville :** Wasquehal cedex

**Code postal :** 59443

**Subdivision pays (NUTS) :** Nord ( FRE11 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

#### 5.1.3 Durée estimée

**Date de début** : 01/02/2025

**Durée** : 12 Mois

#### 5.1.4 Renouvellement

**Nombre maximal de renouvellements** : 4

#### 5.1.5 Valeur

**Valeur estimée hors TVA** : 750,000 Euro

#### 5.1.6 Informations générales

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP)** : oui

#### 5.1.10 Critères d'attribution

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Valeur Technique de l'offre Décomposé comme suit : Pour le lot 1 :  
Sous-critère 1.1 : Pertinence du maillage : 30 % Sous-critère 1.2 : Critères de convergences des calculs : 10 % Sous-critère 1.3 : Détermination et niveau des incertitudes : 15% Sous-critère 1.4 : Mémoire technique et explications méthodologie : 5 %

**Catégorie du critère d'attribution seuil** : Pondération (pourcentage, valeur exacte)

**Nombre critère d'attribution** : 60

**Critère** :

**Type** : Prix

**Description** : Prix des prestations

**Catégorie du critère d'attribution seuil** : Pondération (pourcentage, valeur exacte)

**Nombre critère d'attribution** : 30

**Critère** :

**Type** : Qualité

**Description** : Délais

**Catégorie du critère d'attribution seuil** : Pondération (pourcentage, valeur exacte)

**Nombre critère d'attribution** : 10

#### 5.1.15 Techniques

**Accord-cadre** :

Accord-cadre, sans remise en concurrence

**Informations sur le système d'acquisition dynamique** :

Pas de système d'acquisition dynamique

#### 5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Informations relatives aux délais de recours :** 1) Référé précontractuel (article L. 551-1 du Code de Justice Administrative), la requête devant être introduite avant la conclusion du contrat. 2) Recours pour excès de pouvoir contre un acte détachable du contrat (article R. 421-1 et suivants du Code de Justice Administrative) dans un délai de deux mois à compter de la publication ou de la notification de la décision attaquée, et avant la conclusion du contrat pour les candidats évincés. 3) Référé contractuel (article L. 551-13 du Code de Justice Administrative) dans un délai de 31 jours à compter de la publication de l'avis d'attribution (ou à défaut d'un tel avis, dans un délai de 6 mois à compter de la conclusion du contrat). 4) Recours en contestation de validité du contrat (recours de pleine juridiction prévu par la décision du Conseil d'Etat du 16 juillet 2007, Société Tropic Travaux Signalisation, n° 291545) par tout candidat évincé, assorti, le cas échéant de conclusion du marché. 5) Recours indemnitaire (article R.421-1 et suivants du Code de Justice Administrative), dans les deux mois à compter d'une décision expresse, ou sans délai pour une décision implicite, rejetant une demande préalable, et sous réserve des dispositions relatives à la prescription quadriennale

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**Organisation qui signe le marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

#### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0005

**Titre :** Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable Lot 2 : Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable : Méthode SPH

**Description :** Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable : Méthode SPH

**Identifiant interne :** Lot 2

##### 5.1.1 Objet

**Nature du marché :** Services

**Nomenclature principale ( cpv ):** 72242000 Services de modélisation de projets

**Options :**

**Description des options :** Le marché est conclu pour une période d'un à compter du 1er jour du mois qui suit la date de notification. Il sera reconductible 4 fois une année. Ces reconductions interviendront par courrier adressé au titulaire au moins deux mois avant le terme de la période en cours

##### 5.1.2 Lieu d'exécution

**Adresse postale :** centre d'exploitation ou au siège du SIDEN-SIAN

**Ville :** Wasquehal cedex

**Code postal :** 59443

**Subdivision pays (NUTS) :** Nord ( FRE11 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

**5.1.3 Durée estimée**

**Date de début :** 01/02/2025

**Durée :** 12 Mois

**5.1.4 Renouvellement**

**Nombre maximal de renouvellements :** 4

**5.1.5 Valeur**

**Valeur estimée hors TVA :** 750,000 Euro

**5.1.6 Informations générales**

**Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP) :** oui

**5.1.10 Critères d'attribution**

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Valeur Technique de l'offre Décomposé comme suit : Pour le lot 2 :

Sous-critère 1.1 : Pertinence choix des paramètres, tailles et nombres des particules et de la durée de calcul : 40 % Sous-critère 1.2 : Détermination et niveau des incertitudes : 15% Sous-critère 1.3 : Mémoire technique et explications méthodologie : 5 %

**Catégorie du critère d'attribution seuil :** Pondération (pourcentage, valeur exacte)

**Nombre critère d'attribution :** 60

**Critère :**

**Type :** Prix

**Description :** Prix des prestations

**Catégorie du critère d'attribution seuil :** Pondération (pourcentage, valeur exacte)

**Nombre critère d'attribution :** 30

**Critère :**

**Type :** Qualité

**Description :** Délais

**Catégorie du critère d'attribution seuil :** Pondération (pourcentage, valeur exacte)

**Nombre critère d'attribution :** 10

**5.1.15 Techniques**

**Accord-cadre :**

Accord-cadre, sans remise en concurrence

### **Informations sur le système d'acquisition dynamique :**

Pas de système d'acquisition dynamique

#### **5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen**

**Organisation chargée des procédures de recours :** Tribunal Administratif de Lille

**Informations relatives aux délais de recours :** 1) Référé précontractuel (article L. 551-1 du Code de Justice Administrative), la requête devant être introduite avant la conclusion du contrat. 2) Recours pour excès de pouvoir contre un acte détachable du contrat (article R. 421-1 et suivants du Code de Justice Administrative) dans un délai de deux mois à compter de la publication ou de la notification de la décision attaquée, et avant la conclusion du contrat pour les candidats évincés. 3) Référé contractuel (article L. 551-13 du Code de Justice Administrative) dans un délai de 31 jours à compter de la publication de l'avis d'attribution (ou à défaut d'un tel avis, dans un délai de 6 mois à compter de la conclusion du contrat). 4) Recours en contestation de validité du contrat (recours de pleine juridiction prévu par la décision du Conseil d'Etat du 16 juillet 2007, Société Tropic Travaux Signalisation, n° 291545) par tout candidat évincé, assorti, le cas échéant de conclusion du marché. 5) Recours indemnitaire (article R.421-1 et suivants du Code de Justice Administrative), dans les deux mois à compter d'une décision expresse, ou sans délai pour une décision implicite, rejetant une demande préalable, et sous réserve des dispositions relatives à la prescription quadriennale

**Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**Organisation qui signe le marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

## **Section 6 - Résultats**

**Valeur maximale des accords-cadres dans cet avis :** 1,900,000 Euro

### **6.1 Résultat – Identifiants des lots :** LOT-0001

Au moins un lauréat a été choisi.

**Accord-cadre :**

**Valeur maximale de l'accord-cadre :** 950,000 Euro

### **6.1.2 Informations sur les lauréats**

**Lauréat :**

**Nom officiel :** Société 3D EAU

**Offre :**

**Identifiant de l'offre :** Offre 3D EAU

**Identifiant du lot ou groupe de lots :** LOT-0001

**Valeur de l'offre :** 950,000 Euro

**L'offre est une variante :** non

**Sous-traitance :** Non

**Informations relatives au marché :**

**Identifiant du marché :** Lot 1 : Modélisation hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable : Méthode RANS

**Date de conclusion du marché :** 12/05/2025

**Organisation qui signe le marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**6.1.4 Informations statistiques**

**Offres ou demandes de participation reçues :**

**Type de soumissions reçues :** Offres présentées par voie électronique

**Nombre d'offres ou de demandes de participation reçues :** 3

**6.1 Résultat – Identifiants des lots :** LOT-0005

Au moins un lauréat a été choisi.

**Accord-cadre :**

**Valeur maximale de l'accord-cadre :** 950,000 Euro

**6.1.2 Informations sur les lauréats**

**Lauréat :**

**Nom officiel :** Société ARTELIA SAS

**Offre :**

**Identifiant de l'offre :** Offre ARTELIA SAS

**Identifiant du lot ou groupe de lots :** LOT-0005

**Valeur de l'offre :** 950,000 Euro

**L'offre est une variante :** non

**Sous-traitance :** Non

**Informations relatives au marché :**

**Identifiant du marché :** Lot 2 : Modélisation MOD2hydraulique 3D et tarage numérique des ouvrages d'assainissement et d'eau potable : Méthode SPH

**Date de conclusion du marché :** 12/05/2025

**Organisation qui signe le marché :** SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**6.1.4 Informations statistiques**

**Offres ou demandes de participation reçues :**

**Type de soumissions reçues :** Offres présentées par voie électronique

**Nombre d'offres ou de demandes de participation reçues :** 3

## **Section 8 - Organisations**

8.1 ORG-0002

**Nom officiel** : Tribunal Administratif de Lille

**Numéro d'enregistrement** : 17590003400026

**Adresse postale** : 143 rue Jacquemars-Giélée

**Ville** : Lille cedex

**Code postal** : 59014

**Subdivision pays (NUTS)** : Nord ( FRE11 )

**Pays** : France

**Adresse électronique** : greffe.ta-lille@juradm.fr

**Téléphone** : +33 320631300

**Télécopieur** : +33 320631347

**Rôles de cette organisation** :

**Organisation chargée des procédures de recours**

#### 8.1 ORG-0001

**Nom officiel** : SIDEN SIAN et ses Régies Noréade

**Numéro d'enregistrement** : 20001759800034

**Adresse postale** : 23 avenue de la Marne CS 90101

**Ville** : Wasquehal cedex

**Code postal** : 59443

**Subdivision pays (NUTS)** : Nord ( FRE11 )

**Pays** : France

**Point de contact** : M. le Président du SIDEN-SIAN

**Adresse électronique** : marches@noreade.fr

**Téléphone** : +33 320664423

**Télécopieur** : +33 320802522

**Profil de l'acheteur** : <https://www.achatpublic.com>

**Rôles de cette organisation** :

**Acheteur**

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

**Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché**

**Organisation qui signe le marché**

#### 8.1 ORG-0003

**Nom officiel** : Société 3D EAU

**Taille de l'opérateur économique : Micro, petite ou moyenne**

**Numéro d'enregistrement : 80187788700050**

**Adresse postale : 54 rue Gérard**

**Ville : PARIS**

**Code postal : 75013**

**Subdivision pays (NUTS) : Paris ( FR101 )**

**Pays : France**

**Rôles de cette organisation :**

**Soumissionnaire**

**Lauréat de ces lots : LOT-0001**

**Le lauréat est coté sur un marché réglementé**

8.1 ORG-0004

**Nom officiel : Société ARTELIA SAS**

**Taille de l'opérateur économique : Grande**

**Numéro d'enregistrement : 44452352600804**

**Adresse postale : 4 rue Germaine Veyret-Verner**

**Ville : Echirolles**

**Code postal : 38130**

**Subdivision pays (NUTS) : Isère ( FRK24 )**

**Pays : France**

**Rôles de cette organisation :**

**Soumissionnaire**

**Lauréat de ces lots : LOT-0005**

**Le lauréat est coté sur un marché réglementé**

**Informations relatives à l'avis**

**Identifiant/version de l'avis : b2854c6c-a583-4fcf-a135-50e1dfe816fc - 01**

**Type de formulaire : Résultats**

**Type d'avis : Avis d'attribution de marché ou de concession – régime ordinaire**

**Date d'envoi de l'avis : 10/06/2025 à 15:55**

**Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible : français**

---

**Date d'envoi du présent avis à la publication : 10/06/2025**