



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:24-70395>

Département(s) de publication : **44**

Annonce n° **24-70395**

---

### Section 1 - Acheteur

#### 1.1 Acheteur

**Nom officiel** : SEMITAN

**Activité de l'entité adjudicatrice** : Services de chemin de fer urbain, de tramway, de trolleybus ou d'autobus

### Section 2 - Procédure

#### 2.1 Procédure

**Titre** : Acquisition de systèmes de simulation pour la conduite de tramway

**Description** : Forte de plus de 40 années d'expérience, la SEMITAN a pour mission principale l'exploitation du réseau de transport en commun sur les 24 communes de la Métropole Nantaise. Employant près de 2 100 professionnels (dont 1500 conducteurs) dans ses différents métiers et services, elle dispose d'un parc de 500 véhicules (hors affrétés), dont actuellement 91 tramways en circulation sur un réseau ferré de 45 Kms et 22 « e-busway » électriques de 24 mètres. Dans le cadre de ses besoins en termes de formation de conducteurs de tramway, la SEMITAN souhaite se doter d'un système de simulation à la conduite de tramway en environnement urbain. Le présent marché porte sur la fourniture et la mise en oeuvre de systèmes de simulation à la conduite de tramways. Les prestations envisagées reposent sur la réalisation de l'environnement virtuel de la simulation (numérisation des lignes du réseau, conception de scénarii pour la formation...), la fourniture et l'installation des équipements, le transfert de compétences et le service support et assistance aux utilisateurs (Formateurs, services informatiques). Le détail complet des prestations figure au CCTP

**Identifiant de la procédure** : 8dad3328-5d05-42aa-97d9-0d8a853d0c69

**Identifiant interne** : 23XT58NS/196

**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 du marché** : Services

**Nomenclature principale** ( cpv ): 72212900 Services de développement de logiciels divers et systèmes informatiques

**Nomenclature supplémentaire** ( cpv ): 34151000 Simulateurs de conduite

**Nomenclature supplémentaire** ( cpv ): 34152000 Simulateurs de formation

#### 2.1.2 Lieu d'exécution

**Ville** : Nantes

**Code postal** : 44000

**Subdivision pays (NUTS)** : Loire-Atlantique ( FRG01 )

**Pays** : France

#### 2.1.4 Informations générales

**Informations complémentaires** : Le montant du marché se décompose comme suit : -  
Tranche ferme = 1 037 925 euro(s) Ht - Tranche optionnelle 1 = 45 000 euro(s) Ht -  
Tranche optionnelle 2 = 50 000 euro(s) Ht Le marché peut être consulté, dans le respect des secrets protégés par la loi, au Département Commande Publique de la Semitan, sur demande préalable adressée par courriel à marchespublics@semitan.fr

**Base juridique** :

Directive 2014/25/UE

## Section 5 - Lot

### 5.1 Identifiant technique du lot : LOT-0000

**Titre** : Acquisition de systèmes de simulation pour la conduite de tramway

**Description** : Forte de plus de 40 années d'expérience, la SEMITAN a pour mission principale l'exploitation du réseau de transport en commun sur les 24 communes de la Métropole Nantaise. Employant près de 2 100 professionnels (dont 1500 conducteurs) dans ses différents métiers et services, elle dispose d'un parc de 500 véhicules (hors affrétés), dont actuellement 91 tramways en circulation sur un réseau ferré de 45 Kms et 22 « e-busway » électriques de 24 mètres. Dans le cadre de ses besoins en termes de formation de conducteurs de tramway, la SEMITAN souhaite se doter d'un système de simulation à la conduite de tramway en environnement urbain. Le présent marché porte sur la fourniture et la mise en oeuvre de systèmes de simulation à la conduite de tramways. Les prestations envisagées reposent sur la réalisation de l'environnement virtuel de la simulation (numérisation des lignes du réseau, conception de scénarii pour la formation...), la fourniture et l'installation des équipements, le transfert de compétences et le service support et assistance aux utilisateurs (Formateurs, services informatiques). Le détail complet des prestations figure au CCTP

**Identifiant interne** : S-PF-1393282

#### 5.1.1 Objet

**Nature du marché** : Services

**Nomenclature principale** ( cpv ): 72212900 Services de développement de logiciels divers et systèmes informatiques

**Nomenclature supplémentaire** ( cpv ): 34151000 Simulateurs de conduite

**Nomenclature supplémentaire** ( cpv ): 34152000 Simulateurs de formation

**Options :**

**Description des options :** Le marché est décomposé en une tranche ferme, et en 2 tranches optionnelles qui sont les suivantes : - Tranche Optionnelle 1 (To n°1) : intégration au système des extensions du réseau liées à la mise en service d'un nouveau Cetex - Tranche Optionnelle 2 (To n°2) : intégration au système des extensions du réseau liées à la mise en service des futures lignes 6 et 7

**5.1.2 Lieu d'exécution**

**Ville :** Nantes

**Code postal :** 44000

**Subdivision pays (NUTS) :** Loire-Atlantique ( FRG01 )

**Pays :** France

**Informations complémentaires :**

**5.1.6 Informations générales**

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**

**5.1.10 Critères d'attribution**

**Justification de l'absence d'indication de la pondération des 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.

**5.1.15 Techniques**

**Accord-cadre :**

Pas d'accord-cadre

**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 judiciaire de Nantes

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

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours :** Tribunal judiciaire de Nantes

**TED eSender :** Avenue-Web Systèmes

## **Section 6 - Résultats**

**6.1 Résultat – Identifiants des lots : LOT-0000**

Au moins un lauréat a été choisi.

**6.1.2 Informations sur les lauréats**

**Lauréat :**

**Nom officiel :** LANDER Simulation

**Offre :**

**Identifiant de l'offre :** LANDER Simulation

**Identifiant du lot ou groupe de lots :** LOT-0000

**Valeur du résultat :** 1,132,925 Euro

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

**La valeur de la sous-traitance est connue :** non

**Le pourcentage de la sous-traitance est connu :** non

**Informations relatives au marché :**

**Identifiant du marché :** 23xt58ns/196

**Titre :** Acquisition de systèmes de simulation pour la conduite de tramway

**Date de conclusion du marché :** 07/06/2024

**Le marché est attribué dans le contexte d'un accord-cadre :** non

#### 6.1.4 Informations statistiques

**Offres ou demandes de participation reçues :**

**Type de soumissions reçues :** Offres

**Nombre d'offres ou de demandes de participation reçues :** 4

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

**Nombre d'offres ou de demandes de participation reçues :** 4

## Section 8 - Organisations

### 8.1 ORG-0001

**Nom officiel :** Avenue-Web Systèmes

**Numéro d'enregistrement :** 443928874

**Ville :** Seyssinet-Pariset

**Code postal :** 38170

**Pays :** France

**Adresse électronique :** publications-joue@aws-france.com

**Téléphone :** +33480041260

**Rôles de cette organisation :**

**TED eSender**

### 8.1 ORG-0002

**Nom officiel :** SEMITAN

**Numéro d'enregistrement :** 31468496000045

**Adresse postale :** 3 Rue Bellier

**Ville :** Nantes

**Code postal :** 44046

**Pays :** France

**Point de contact :** Le Grontec Olivier

**Adresse électronique :** [correspondre@aws-france.com](mailto:correspondre@aws-france.com)

**Téléphone :** 0251817700

**Télécopieur :** 0251817770

**Adresse internet :** <https://semitan.tan.fr>

**Profil de l'acheteur :** <http://marchespublics.semitan.fr>

**Rôles de cette organisation :**

**Acheteur**

#### 8.1 ORG-0003

**Nom officiel :** SEMITAN

**Numéro d'enregistrement :** 0

**Adresse postale :** 3 rue Bellier - Bp 64 605

**Ville :** Nantes

**Code postal :** 44046

**Pays :** France

**Point de contact :** Département Commande Publique

**Adresse électronique :** [marchespublics@semitan.fr](mailto:marchespublics@semitan.fr)

**Téléphone :** 0251817700

**Télécopieur :** 0251817770

**Rôles de cette organisation :**

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

#### 8.1 ORG-0004

**Nom officiel :** Tribunal judiciaire de Nantes

**Numéro d'enregistrement :** 768682

**Adresse postale :** 19 quai François Mitterrand

**Ville :** Nantes

**Code postal :** 44921

**Pays :** France

**Adresse électronique** : tgi-nantes@justice.fr

**Téléphone** : 0251179500

**Télécopieur** : 0251179831

**Rôles de cette organisation** :

**Organisation chargée des procédures de recours**

#### 8.1 ORG-0005

**Nom officiel** : Tribunal judiciaire de Nantes

**Numéro d'enregistrement** : 1599680

**Adresse postale** : 19 quai François Mitterrand

**Ville** : Nantes

**Code postal** : 44921

**Pays** : France

**Adresse électronique** : tgi-nantes@justice.fr

**Téléphone** : 0251179500

**Télécopieur** : 0251179831

**Rôles de cette organisation** :

**Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours**

#### 8.1 ORG-0006

**Nom officiel** : LANDER Simulation

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

**Numéro d'enregistrement** : 0

**Adresse postale** : C/Portuetxe 23, local b3

**Ville** : San Sebastian

**Code postal** : 20018

**Pays** : France

**Adresse électronique** : xarregui@landersimulation.com

**Téléphone** : 34 943 217 491

**Rôles de cette organisation** :

**Soumissionnaire**

**Bénéficiaire effectif**

**Nationalité du propriétaire** : France

**Lauréat de ces lots** : LOT-0000

## Section 11 - Informations relatives à l'avis

### 11.1 Informations relatives à l'avis

**Identifiant/version de l'avis** : 11d04bc6-7f09-4088-b862-803ad711f3d9 - 01

**Type de formulaire** : Résultats

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

**Date d'envoi de l'avis** : 17/06/2024 à 17:13

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

### 11.2 Informations relatives à la publication

---

**Date d'envoi du présent avis à la publication** : 17/06/2024