

**France-Nantes: Miscellaneous software development services and computer systems**

OJ S 244/2023 19/12/2023

Contract notice – utilities

Services

**Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

**Section I: Contracting entity**

---

**I.1. Name and addresses**

Official name: semitan

Postal address: 3 rue Bellier - bP 64 605

Town: Nantes Cedex 1

NUTS code: FRG01 Loire-Atlantique

Postal code: 44046

Country: France

Contact person: Service Commande Publique

E-mail: [marchespublics@semitan.fr](mailto:marchespublics@semitan.fr)

Telephone: +33 251817700

**Internet address(es):**Main address: <http://www.tan.fr>Address of the buyer profile: <http://marchespublics.semitan.fr>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <http://marchespublics.semitan.fr>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <http://marchespublics.semitan.fr>

**I.6. Main activity**

Recreation, culture and religion

**Section II: Object**

---

**II.1. Scope of the procurement****II.1.1. Title**

acquisition de systèmes de simulation pour la conduite de tramway

Reference number: 23XT58NS/196

**II.1.2. Main CPV code**

72212900 Miscellaneous software development services and computer systems

**II.1.3. Type of contract**

Services

**II.1.4. Short 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

#### **II.1.5. Estimated total value**

#### **II.1.6. Information about lots**

This contract is divided into lots: no

### **II.2. Description**

#### **II.2.2. Additional CPV code(s)**

34151000 Driving simulators, 34152000 Training simulators

#### **II.2.3. Place of performance**

NUTS code: FRG01 Loire-Atlantique

Main site or place of performance: nantes 44046 3 Rue Bellier

#### **II.2.4. Description of the procurement**

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 scenarii 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 marché est décomposé en une tranche ferme et 2 tranches optionnelles de la façon suivante :

- tranche ferme (Tf) : fourniture et mise en oeuvre du système de simulation à la conduite de tramways pour les 3 lignes actuelles du réseau (soit 45 Kms) sur un type de matériel,
- tranche Optionnelle 1 (TO no1) : intégration au système des extensions du réseau liées à la mise en service d'un nouveau Cetex
- tranche Optionnelle 2 (TO no2) : intégration au système des extensions du réseau liées à la mise en service des futures lignes 6 et 7

le détail complet des prestations figure au Cctp.

Les délais d'exécution des différentes tranches sont :

- tranche Ferme : 18 mois à compter de la date de notification du marché
  - tranche Optionnelle 1 : 12 mois à compter de sa date d'affermissement par ordre de service
  - tranche Optionnelle 2 : 12 mois à compter de sa date d'affermissement par ordre de service
- les dates limites d'affermissement de chaque tranche optionnelle sont :
- tranche optionnelle 1 : jusqu'au 28 février 2025.
  - Tranche optionnelle 2 : jusqu'au 30 juin 2027.

#### **II.2.5. Award criteria**

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

#### **II.2.6. Estimated value**

#### **II.2.7.**

## **Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 72

This contract is subject to renewal: no

### **II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited**

Envisaged number of candidates: 5

### **II.2.10. Information about variants**

Variants will be accepted: no

### **II.2.11. Information about options**

Options: yes

Description of options:

le marché est décomposé en une tranche ferme, et en 2 tranches optionnelles qui sont les suivantes :

- tranche Optionnelle 1 (TO no1) : intégration au système des extensions du réseau liées à la mise en service d'un nouveau Cetex
- tranche Optionnelle 2 (TO no2) : intégration au système des extensions du réseau liées à la mise en service des futures lignes 6 et 7

### **II.2.13. Information about European Union funds**

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

### **II.2.14. Additional information**

le marché comporte une clause d'insertion professionnelle de publics éloignés de l'emploi

## **Section III: Legal, economic, financial and technical information**

---

### **III.1. Conditions for participation**

#### **III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers**

List and brief description of conditions:

- Une lettre de candidature accompagnée des pièces présentant la société candidate (dont notamment le nom, la raison sociale, la forme juridique etc..). Le candidat pourra utiliser le formulaire Dc1.
  - Les documents relatifs aux pouvoirs de la personne habilitée pour l'engager, le cas échéant.
  - la copie du ou des jugements prononcés, si le candidat est en redressement judiciaire.
  - une déclaration sur l'honneur, dûment datée et signée pour justifier qu'il n'entre dans aucun des cas mentionnés articles L. 2141-1 à 2141-5, L. 2141-7 à L. 2141-11 et R. 2143-8 du code de la commande publique et notamment qu'il est en règle au regard des articles L.5212-1 à L. 5212-11 du code du travail concernant l'emploi des travailleurs handicapés.
- Le candidat fournira son numéro unique d'identification délivré par l'insee, ou à défaut, un extrait kbis de moins de 3 mois (ou équivalent), permettant de vérifier ces points. S'il est basé à l'étranger, il fournira un document délivré par l'autorité judiciaire ou administrative compétente de son pays d'origine attestant de ces points.
- une attestation d'assurance de responsabilité civile professionnelle en cours de validité

#### **III.1.2. Economic and financial standing**

List and brief description of selection criteria:

- Une déclaration concernant le chiffre d'affaires global et le chiffre d'affaires concernant les prestations objet du marché, réalisés au cours des trois derniers exercices disponibles. Le candidat pourra utiliser le formulaire Dc2

### **III.1.3. Technical and professional ability**

List and brief description of selection criteria:

- Une présentation de la société et un descriptif précis des moyens matériels dédiés à l'activité " simulation de conduite " du candidat, dont le moteur graphique utilisé habituellement par le candidat pour la numérisation et sa pérennité (durée de vie technologique) et la fluidité des images reproduites (Fps).
- Une déclaration indiquant les effectifs moyens annuels du candidat et l'importance du personnel d'encadrement pour chacune des trois dernières années dont les ressources humaines dédiées à l'activité " simulation de conduite " du candidat et notamment en tramway ;
- La politique managériale du candidat ainsi que le turnover des équipes sur les trois dernières années ;
- Des exemples récents (moins de trois ans) de déploiement de solutions de simulation à la conduite tramway en environnement urbain réel et fictif similaires à l'objet du marché ;
- Une présentation succincte des solutions de simulation Tramway habituellement proposées pour des projets similaires à l'objet du marché ;
- Toutes les normes ou labels ou écolabels ou équivalents détenus ou en cours d'obtention (le cas échéant fournir une preuve) dont le candidat dispose. Notamment, il fournira la preuve de sa détention de la norme nf iso 23019 ou équivalent

### **III.1.4. Objective rules and criteria for participation**

List and brief description of rules and criteria:

les entreprises ou groupements d'entreprises souhaitant candidater devront disposer de compétences dans les domaines de la conception de systèmes de simulation à la conduite de tramway.

en cas de sous-traitance dans le domaine de la prise d'images/cartographie, l'entreprise sous-traitante devra être proposée à l'agrément dès le dépôt de l'offre.

la sous-traitance est interdite pour les domaines suivants : encodage

### **III.1.6. Deposits and guarantees required**

- Garantie à première demande pour le versement de l'avance le cas échéant

### **III.1.7. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them**

modalités de financement : ressources propres de la Semitan.

Paiement sous 30 jours à compter de la date de réception des factures.

### **III.1.8. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded**

en cas de groupement, la forme souhaitée par la SEMITAN est un groupement conjoint avec mandataire solidaire, ou groupement solidaire. Si le groupement attributaire du marché est d'une forme différente, il pourra se voir contraint d'assurer sa transformation pour se conformer au souhait de la SEMITAN tel qu'il est indiqué ci-dessus, afin d'assurer l'exécution complète du marché.

les entreprises ne pourront pas présenter plusieurs offres pour le marché en agissant à la fois en qualité de candidats individuels ou de membres d'un ou plusieurs groupements.

## **Section IV: Procedure**

#### **IV.1. Description**

##### **IV.1.1. Type of procedure**

Negotiated procedure with prior call for competition

##### **IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system**

##### **IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)**

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

#### **IV.2. Administrative information**

##### **IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate**

Date: 03/01/2024 Local time: 12:00

##### **IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates**

##### **IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted**

French

##### **IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender**

Duration in months: 6 (from the date stated for receipt of tender)

#### **Section VI: Complementary information**

---

##### **VI.1. Information about recurrence**

This is a recurrent procurement: no

##### **VI.3. Additional information**

règles et critères d'objectifs de participation :

Les candidats seront sélectionnés selon leurs capacités économiques, financières, techniques et professionnelles.

pour justifier des capacités professionnelles, techniques et financières d'autres opérateurs économiques sur lesquels il s'appuie pour présenter sa candidature, le candidat produit les mêmes documents concernant cet opérateur économique que ceux qui lui sont exigés par la SEMITAN. En outre, pour justifier qu'il dispose des capacités de cet opérateur économique pour l'exécution des prestations, le candidat produit un engagement écrit de l'opérateur économique

l'intégralité du DCE se trouve sur le profil d'acheteur de la SEMITAN : <http://marchespublics.semitan.fr>.

Cette procédure est dématérialisée. Le présent avis ainsi que le DCE peuvent être téléchargés sur le site <http://marchespublics.semitan.fr>.

Les candidatures et les offres seront entièrement rédigées en langue française ainsi que les documents de présentation associés ou accompagnés d'une traduction en français certifiés conforme à l'original par un traducteur assermenté.

remise des plis : La transmission des plis par courrier postal, courrier électronique ou par fax n'est pas autorisée.

Les candidats qui souhaitent déposer leur pli doivent le faire via le site <http://marchespublics.semitan.fr>

##### **VI.4. Procedures for review**

##### **VI.4.1.**

**Review body**

Official name: tribunal de Grande Instance de Nantes

Postal address: 19 Quai François Mitterrand

Town: Nantes Cedex 9

Postal code: 44921

Country: France

E-mail: [tgi-nantes@justice.fr](mailto:tgi-nantes@justice.fr)

Telephone: +33 251179500

**VI.4.2. Body responsible for mediation procedures**

Official name: ccira de Nantes

Postal address: immeuble Skyline, 22 mail Pablo Picasso - bP 24209,

Town: Nantes Cedex 1

Postal code: 44042

Country: France

E-mail: [paysdl.ccira@dreets.gouv.fr](mailto:paysdl.ccira@dreets.gouv.fr)

Telephone: +33 253467902

**VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained**

Official name: tribunal de Grande Instance de Nantes

Postal address: 19 Quai François Mitterrand

Town: Nantes Cedex 9

Postal code: 44921

Country: France

E-mail: [tgi-nantes@justice.fr](mailto:tgi-nantes@justice.fr)

Telephone: +33 251179500

**VI.5. Date of dispatch of this notice**

14/12/2023