

France-Paris: Mechanical signalling**OJ S 24/2024 02/02/2024****Contract award notice – utilities****Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/25/EU

Section I: Contracting entity

I.1. Name and addresses

Official name: RATP

National registration number: 77566343801906

Postal address: LAC B916 - 54, quai de la Rapée

Town: Paris cedex 12

NUTS code: FR1 Ile-de-France

Postal code: 75599

Country: France

Contact person: Hélène BRUNEL

E-mail: helena.brunel@ratp.fr**Internet address(es):**Main address: <http://www.ratp.fr>Address of the buyer profile: <https://ratp.bravosolution.com/web/login.html>**I.6. Main activity**

Recreation, culture and religion

Section II: Object

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

RER B – Bourg-la-Reine/ Arcueil-Cachan - Etudes, développement, fourniture, installation et mise en service de deux Commandes Informatisées des Postes de Manœuvres (CIPoM)

Reference number: DHA_2022GDI19007

II.1.2. Main CPV code

34632100 Mechanical signalling

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Cet avis de marché s'inscrit dans le cadre du projet « Renouvellement du poste SIG de Bourg la Reine et de Création du Poste de Manœuvre Local d'Arcueil » visant à renouveler et à moderniser les postes de signalisation de Bourg-la-Reine et son satellite de Laplace, ainsi que créer un nouveau Poste de Manœuvre Local (PML) indépendant à Arcueil-Cachan.

Pour ce faire, la mise en place de deux systèmes de Commande Informatisée des Postes de Manoeuvre (CIPoM) est nécessaire.

Le système CIPoM assure l'ensemble des fonctions nécessaires à l'exploitation sur site d'une zone de manœuvre, en gérant principalement :

- La gestion de la circulation des trains (commande et visualisation de la signalisation) ;
- L'affichage des informations de maintenance du système et de la signalisation ;
- La gestion des alarmes associées aux différents défauts du système (dont la signalisation) ;
- L'affichage et l'animation de la partie Traction ;
- L'archivage des flux d'information transitant par le système ;
- La gestion des interfaces avec les autres systèmes (Signalisation, Traction et Maintenance).

Cet avis de marché a pour objet les études, le développement, la fourniture, l'installation et la mise en service de deux CIPoM, l'un à Bourg-la-Reine et l'autre à Arcueil-Cachan. Les deux CIPOM seront traités simultanément afin de respecter le planning des opérations.

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 925 530,00 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR1 Ile-de-France

II.2.4. Description of the procurement

Cet avis de marché a pour objet les études, le développement, la fourniture, l'installation et la mise en service de deux CIPoM, l'un à Bourg-la-Reine et l'autre à Arcueil-Cachan. Les deux CIPOM seront traités simultanément afin de respecter le planning des opérations.

La présente consultation résultera à un marché sous forme d'accord-cadre à commandes avec un montant minimum et un montant maximum basés sur le bordereau des prix pour une durée de 24 mois.

Le montant MINIMUM intègre les prestations suivantes :

La fourniture :

o Du système principal constitué :

Des IHMs de supervision (logiciel/matériel),

De l'interface SAM vers réseaux RATP IRIS.

Du réseau local dédié à la communication du système CiPOM.

Du réseau local dédié à la communication avec l'API SIG.

o De l'ensemble des outils connexes au système :

Outils de qualification système,

Outils d'intégration,

Outils nécessaires à l'installation et au récolement,

Outils de validation des logiciels,

Outils nécessaires aux essais en usine et sur site,

-

o De l'ensemble des équipements de soutien au système :

Système d'aide à la maintenance (interface et IHM) et outils de maintenance

L'intégration du système CIPoM au système de transport avec :

o L'ensemble des prestations liées à la définition, la réalisation, la qualification et le suivi opérationnel des Interfaces et des fonctions partagées entre CIPoM et son environnement conformément au document [DA18] « Spécification Technique de Besoin du système CIPoM (STB) ».

Le système de soutien et les outils :

- o Le management de la prestation CIPoM conformément au document [DA2] « Livrets MOE et Annexes - Spécifications de Management RER »,
- o La fourniture de la documentation études, travaux, essais, fournitures, maintenance, exploitation conformément au document [DA4] « Typologie documentaire »,
- o La maintenance des matériels installés jusqu'à la fin de garantie,
- o La formation du personnel RATP (exploitant, mainteneur et personnel d'installation et d'essais).

Le montant MAXIMUM intègre les prestations suivantes :

- Les prestations du montant minimum ;
- Les prestations d'intégration des instances de Bourg-La-Reine et Arcueil dans le SAM central de Vincennes.
- Les Prestations complémentaires s'exercent dans la limite d'une variation de 20% du montant minimum basé sur l'onglet prestations complémentaires du Bordereau des prix, notamment :
 - o Astreinte 24/24h, 7j/7 en phase garantie (assistance téléphonique + déplacements) ;
 - o Les modifications du SAM Vincennes pour intégrer les 2 instances de CIPOM.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Volume 2 : Management / Weighting: 5%

Quality criterion - Name: Volume 3 : Fonctionnel / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Volume 4 : Technique / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Volume 5 : Soutien logistique et maintenance / Weighting: 10%

Quality criterion - Name: Volume 6 : Matrices de synthèse du respect des exigences / Weighting: 5%

Price - Weighting: 60%

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Des avenants et marchés complémentaires pourront être conclus sans mise en concurrence conformément aux règles et principes juridiques en vigueur.

Des modifications pourront être apportées au marché, conformément aux articles R2194-1 à R2194-9 du Code de la Commande Publique.

La RATP se réserve la possibilité de faire réaliser des prestations similaires par le Titulaire du marché dans les conditions énoncées à l'article R2122-7 du Code de la Commande publique.

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 contrat est consultable sur demande écrite adressée à : helena.brunel@ratp.fr la copie du contrat sera occultée des mentions couvertes par les secrets protégés par la loi, sera envoyée à l'adresse indiquée

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

The procurement involves the establishment of a framework agreement

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.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2023/S 035-101645](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a periodic indicative notice

Section V: Award of contract

Contract No: GDI230210

Title:

RER Ligne B – CIPoM Bourg-La-Reine (BGLR) et Arcueil Etude, développement, fourniture, installation et mise en service d'une Commande Informatisée des Postes de Manœuvre (CIPoM)

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

26/01/2024

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Eiffage Energie Systèmes Indus Nord

Town: Verquin

NUTS code: FRE Hauts-de-France

Country: France

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Total value of the contract/lot: 925 530,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

V.2.6. Price paid for bargain purchases

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

CTA I23

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Paris

Postal address: 7, rue de Jouy

Town: Paris Cedex 04

Postal code: 75181

Country: France

E-mail: greffe.ta-paris@juradm.fr

Internet address: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>

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

Official name: RATP Département Juridique - Unité Projets et Contrats

Postal address: 54, quai de la Rapée

Town: Paris Cedex 12

Postal code: 75599

Country: France

E-mail: info.recours@ratp.fr

Telephone: +33 158772001

VI.5. Date of dispatch of this notice

29/01/2024