

Belgium-Namur: Miscellaneous software development services and computer systems

OJ S 22/2021 02/02/2021

Contract notice**Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bureau économique de la province de Namur

National registration number: 0201.400.209_527517

Postal address: avenue Sergent Vriethoff 2

Town: Namur

NUTS code: BE352 Arr. Namur

Postal code: 5000

Country: Belgium

Contact person: Marc Derroitte

E-mail: mdr@bep.be

Telephone: +32 81717187

Internet address(es):Main address: <http://www.bep.be>Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=399847>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=399847>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://eten.publicprocurement.be/etendering/viewWorkspacesBasedOnExtUrl.do?wsName=BEP-2%C2%B0+r%C3%A9pond+aux+crit%C3%A8res+de+s%C3%A9lection+applicables+qui+ont+%C3%A9t%C3%A9+F02>Electronic communication requires the use of tools and devices that are not generally available. Unrestricted and full direct access to these tools and devices is possible, free of charge, at: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/displayForum.do?forumId=34164>**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

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

Mise en place des hubs de capteurs IOT embarqués sur des véhicules et mesure de la qualité de couverture réseau mobile du territoire namurois (projet «Camions sentinelles»)

Reference number: BEP-2° répond aux critères de sélection applicables qui ont été -F02_0

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

Commentaire: le BEP va équiper ses camions de collecte d'un boîtier intelligent (= hub de capteurs) sur lesquels des partenaires pourront facilement et à moindre coût «plugger» leurs capteurs de données. Les camions équipés dit «camions sentinelles» pourront lors de leurs tournées de collectes être mis à profit pour capter des données de territoire. À titre d'exemple, ces capteurs de données pourront en fonction des besoins, recueillir des informations sur la qualité de l'air, l'état des routes, des données météorologiques, et bien d'autres. Dans le cadre du présent marché, des capteurs de qualité de couverture réseau mobile du territoire de la province de Namur (3G, 4G et à termes 5G) seront «pluggés» sur le hub de capteurs. Lieux de prestation du service: BEP — département développement territorial, avenue Sergent Vriethoff 2 à 5000 Namur.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Hub de Capteurs

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212900 Miscellaneous software development services and computer systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE35 Prov. Namur

II.2.4. Description of the procurement

— la conception, fabrication, le paramétrage, le calibrage et la maintenance de hubs de capteurs;

— le stockage des données mesurées par les capteurs sur une plate-forme IOT et l'exposition d'API pour permettre aux partenaires de s'interfacer avec la plate-forme IOT pour récupérer les données et en faire l'analyse.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Qualité de la conception et de gestion des hubs de capteurs /

Weighting: 60

Quality criterion - Name: Qualité de la méthodologie d'exécution / Weighting: 20

Price - Weighting: 20

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 120

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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

II.2. Description

II.2.1. Title

Capteur/analyse des réseaux mobiles

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72212900 Miscellaneous software development services and computer systems

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE35 Prov. Namur

II.2.4. Description of the procurement

— la conception, fabrication, le lot porte sur la fourniture d'équipements de mesures permettant de réaliser une analyse de la qualité des réseaux mobiles et la connexion de ces équipements au hub de capteurs pour la transmission des données vers la plate-forme IOT ainsi que le calibrage et la maintenance des capteurs connectés au hub de capteurs, paramétrage, le calibrage et la maintenance de hubs de capteurs;
— le stockage des données mesurées par les capteurs sur une plate-forme IOT et l'exposition d'API pour permettre aux partenaires de s'interfacer avec la plate-forme IOT pour récupérer les données et en faire l'analyse.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Qualité des protocoles de mesures, continuité et suivi de la collecte et qualité des données récoltées / Weighting: 40

Quality criterion - Name: Évolutivité de la solution / Weighting: 25

Quality criterion - Name: Qualité du matériel utilisé / Weighting: 15

Price - Weighting: 20

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 36

This contract is subject to renewal: no

II.2.10.

Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

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

III.1. Conditions for participation**III.1.2. Economic and financial standing**

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

Section IV: Procedure

IV.1. Description**IV.1.1. Type of procedure**

Open procedure

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: 26/02/2021 Local time: 11:00

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: 4 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 26/02/2021 Local time: 11:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Conseil d'État

Town: Bruxelles

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/01/2021