

Belgium-Brussels: Digital mapping services

OJ S 69/2021 09/04/2021

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Centre d'Informatique pour la Région Bruxelloise

National registration number: 0240.678.477_243

Postal address: Avenue des Arts 21

Town: Bruxelles

NUTS code: BE100 Arr. de Bruxelles-Capitale/Arr. Brussel-Hoofdstad

Postal code: 1000

Country: Belgium

E-mail: csc2021.002@cirb.brussels

Telephone: +32 25634246

Internet address(es):Main address: <http://www.cirb.irisnet.be/>Address of the buyer profile: <https://enot.publicprocurement.be/enot-war/preViewNotice.do?noticeId=401927>**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=401927>

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=CIRB-CSC2021.002-F02>**I.4. Type of the contracting authority**

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: Informatique

Section II: Object

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

Mise à jour de la carte Brussels Urbis

Reference number: CIRB-CSC2021.002-F02_0

II.1.2. Main CPV code

71354100 Digital mapping services

II.1.3.

Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Le présent marché a pour objet d'effectuer, entre 2021 et 2024 inclus, différents types d'opérations de collectes de données sur base de travaux aériens spécifiques (photos aériennes, LiDAR).

Ces opérations ont pour objectif de produire, corriger et mettre à jour un ensemble de données 2D et 3D figurant dans la carte à grande échelle «Brussels UrbIS» de la Région de Bruxelles-Capitale.

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)

71354200 Aerial mapping services, 71355100 Photogrammetry services, 71222100 Urban areas mapping services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: BE1 Région de Bruxelles-Capitale/Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Main site or place of performance: Les opérations de collecte de données se dérouleront sur les sites décrits dans les bons de commande. Sauf exception, les opérations de traitement de données seront effectuées dans les bureaux du prestataire. Les activités de consultance se dérouleront sur site ou dans les bureaux du prestataire en fonction des modalités pratiques qui auront été définies avec le pouvoir adjudicateur et précisées dans les bons de commande.

II.2.4. Description of the procurement

Les opérations prévues comprennent:

— la réalisation, entre 2021 et 2024, de quatre couvertures photographiques aériennes verticales stéréoscopiques numériques acquise dans quatre canaux. Les trois premiers canaux concernent la partie visible du spectre électromagnétique dans les longueurs d'onde rouge, vert et bleu (RVB = RGB) et le quatrième canal est acquis dans le proche infrarouge (PIR).

La résolution au sol des images sera de 5 cm.

Le plan de vol comprendra chaque année le survol complet de la Région Bruxelloise suivant les axes Est/Ouest ET Nord/Sud;

— en 2021 et en 2023, les vols auront lieu entre le 16 juin et le 15 août;

— en 2022 et en 2024, les vols auront lieu au plus tard le 15 avril;

— chaque année, la confection et la fourniture d'orthophotoplans RGB et PIR à partir des images verticales suivant les axes de vol Est/Ouest et Nord/Sud.

Les orthophotoplans auront des résolutions au sol de 5 cm et de 40 cm;

— les soumissionnaires doivent proposer, en 1re option exigée, la possibilité de réaliser des relevés LiDAR en 2021, 2022, 2023 et/ou 2024 en même temps que les prises de vues stéréoscopiques prévues ces années-là, avec une résolution de base au sol de 16 points/m2.

Les soumissionnaires doivent proposer, en 2e option exigée, une amélioration de la résolution au sol du LiDAR, avec la possibilité de réaliser des relevés LiDAR en 2021, 2022, 2023 et/ou 2024 en même temps que les prises de vues stéréoscopiques prévues ces années-là. L'amélioration ne peut pas être inférieure à 24 points/m2.

Les relevés LiDAR comprendront les livrables suivants:

- la fourniture des nuages de points filtrés et non filtrés;
- la confection et la fourniture de modèles numériques de terrain et de modèles numériques de surface de type «Grids» avec des résolutions spatiales de 50 cm;
- la confection et la fourniture d'un Modèle numérique de Terrain de type TIN (Triangulated Irregular Network);
- la confection et la fourniture d'un fichier de courbes de niveau avec une équidistance de 50 cm;
- chaque année, entre 2021 et 2024, la correction et la mise à jour des entités cartographiques vectorielles 2D et 3D suivantes contenues dans UrbIS:
 - mise à jour des bâtiments 2D et 3D;
 - mise à jour des arbres en voirie;
 - mise à jour des voies de chemin de fer;
 - mise à jour des voies de tram/métro.

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: 48

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: yes

Description of options:

- les soumissionnaires doivent proposer, en 1re option exigée, la possibilité de réaliser des relevés LiDAR en 2021, 2022, 2023 et/ou 2024 en même temps que les prises de vues stéréoscopiques prévues ces années-là, avec une résolution de base au sol de 16 points/m². Les soumissionnaires doivent proposer, en 2e option exigée, une amélioration de la résolution au sol du LiDAR, avec la possibilité de réaliser des relevés LiDAR en 2021, 2022, 2023 et/ou 2024 en même temps que les prises de vues stéréoscopiques prévues ces années-là. L' amélioration ne peut pas être inférieure à 24 points/m².

Les relevés LiDAR comprendront les livrables suivants:

- la fourniture des nuages de points filtrés et non filtrés;
- la confection et la fourniture de modèles numériques de terrain et de modèles numériques de surface de type «Grids» avec des résolutions spatiales de 50 cm;
- la confection et la fourniture d'un Modèle numérique de Terrain de type TIN (Triangulated Irregular Network);
- la confection et la fourniture d'un fichier de courbes de niveau avec une équidistance de 50 cm.

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

List and brief description of selection criteria:

Conformément à l'article 67, § 1er, deuxième alinéa, de l'arrêté royal du 18.4.2017 susmentionné, la capacité économique et financière sera justifiée par:

a) la déclaration concernant le chiffre d'affaires global de l'entreprise et, le cas échéant, le chiffre d'affaires du domaine d'activités faisant l'objet du marché, portant sur les trois derniers exercices disponibles en fonction de la date de création de l'entreprise ou du début d'activités de l'opérateur économique;

b) ainsi que la preuve d'une assurance des risques professionnels ou, le cas échéant, une déclaration bancaire qui permette de couvrir l'ensemble des risques pouvant survenir dans le cadre de l'exécution des missions liées au présent marché.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Afin que le soumissionnaire soit dans la capacité économique et financière, d'exécuter le marché, le pouvoir adjudicateur requiert qu'il dispose d'un chiffre d'affaire global annuel minimal de cinq cent mille euros (500 000 EUR).

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Conformément à l'article 68, paragraphe 1er de l'arrêté royal du 18.4.2017 susmentionné, la capacité technique et professionnelle sera justifiée par les références suivantes:

Par une déclaration mentionnant les effectifs moyens annuels du soumissionnaire pendant les trois dernières années consécutives.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Les effectifs moyens annuels ne pourront pas être inférieurs à 25 personnes en moyenne annuelle à justifier par le bilan social repris dans les comptes annuels et qui seront affectées à l'exécution du marché.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

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: 06/05/2021 Local time: 14:00

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, Dutch

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)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders
Date: 06/05/2021 Local time: 14:00

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Conseil d'État

Postal address: Rue de la Science 33

Town: Bruxelles

Postal code: 1040

Country: Belgium

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

Official name: Conseil d'État

Postal address: Rue de la Science 33

Town: Bruxelles

Postal code: 1040

Country: Belgium

VI.5. Date of dispatch of this notice

06/04/2021