

France-Montpellier: Research laboratory services
OJ S 244/2023 19/12/2023
Contract award notice
Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS Délégation Occitanie Est

Postal address: 1919 route de Mende

Town: Montpellier cedex 5

NUTS code: FRJ13 Hérault

Postal code: 34293

Country: France

Contact person: SFAC Pôle achats

E-mail: DR13.achats@dr13.cnrs.fr

Internet address(es):

Main address: <https://www.occitanie-est.cnrs.fr/>

Address of the buyer profile: <http://www.marches-publics.gouv.fr>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: Recherche

Section II: Object

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

Prestations de séquençage

Reference number: 2023-CEFE-02

II.1.2. Main CPV code

73111000 Research laboratory services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

L'objet du présent accord-cadre est de produire des ressources génétiques et des ensembles de données pour les espèces *Timema*. Il comprend le reséquençage de génomes entiers (WGRS), la production de plusieurs génomes de référence, le séquençage de mécanismes épigénétiques et le génotypage par séquençage (ddRAD) de phasmes du genre *Timema*. Cet accord-cadre est exécuté dans le cadre du projet ERC EE-Dynamics « Dynamics of eco-evolutionary systems » (PI P. Nosil).

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 600 000,00 EUR

II.2. Description

II.2.1. Title

Reséquençage de génomes entiers de phasmes du genre Timema

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

73111000 Research laboratory services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ13 Hérault

Main site or place of performance: CENTRE D'ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE – UMR 5175 1919, Route de Mende 34293 MONTPELLIER

II.2.4. Description of the procurement

Cette prestation vise à imputer les séquences du génome entier d'individus du genre Timema en utilisant un reséquençage profond (10x) du génome entier d'individus, afin de prédire la séquence du génome entier d'autres individus avec un séquençage à couverture 0,5x. Le titulaire assurera la préparation des bibliothèques et le séquençage de ces bibliothèques. Les extractions d'ADN seront envoyées par transporteur en différents lots d'une centaine d'échantillons à la fois.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualité de séquençage et compétences techniques / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Délai de livraison / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Valeur environnementale / Weighting: 5

Price - Weighting: 25

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: yes

Identification of the project: Cet accord-cadre est exécuté dans le cadre du projet ERC EE-Dynamics « Dynamics of eco-evolutionary systems » (PI P. Nosil).

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Production de génomes références d'espèces de phasmes du genre Timema

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

73111000 Research laboratory services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ13 Hérault

Main site or place of performance: CENTRE D'ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE – UMR 5175 1919, Route de Mende 34293 MONTPELLIER

II.2.4. Description of the procurement

Le présent lot a pour objet le séquençage de génomes de référence avec un assemblage à l'échelle chromosomique et avec résolution des haplotypes. Nous demandons plusieurs génomes de référence pour différents morphes (avec différents motifs dorsaux) dans différentes espèces du genre *Timema*.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualité de séquençage et compétences techniques / Weighting: 60

Quality criterion - Name: Délai de livraison / Weighting: 15

Quality criterion - Name: Valeur environnementale / Weighting: 5

Price - Weighting: 20

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: yes

Identification of the project: Cet accord-cadre est exécuté dans le cadre du projet ERC EE-Dynamics « Dynamics of eco-evolutionary systems » (PI P. Nosil).

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Séquençage de mécanismes épigénétiques de phasmes du genre *Timema*

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

73111000 Research laboratory services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ13 Hérault

Main site or place of performance: CENTRE D'ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE – UMR 5175 1919, Route de Mende 34293 MONTPELLIER

II.2.4. Description of the procurement

La prestation vise à réaliser des tests épigénétiques chez *T. cristinae* à partir de populations de plantes hôtes différentes – qui définissent les écotypes. Nous prévoyons d'obtenir des données pour des spécimens de différentes plantes hôtes sur :

- 1) Le statut de méthylation de l'ADN en utilisant la technique WGBS ;
 - 2) La carte d'accessibilité de la chromatine à haute résolution en utilisant la technique ATAC-seq;
 - 3) L'organisation tridimensionnelle de la chromatine et une carte génomique des interactions entre les loci utilisant la technique Hi-C;
 - 4) Carte des modifications des histones à l'aide de ChIP-seq;
 - 5) Des modèles d'expression utilisant la technique RNA-seq;
 - 6) Évaluer la structure génétique qui sous-tend ces structures épigénétiques à l'aide du WGS.
- Nous fournirons les tissus d'insectes et le fournisseur de services se chargera d'effectuer les

différents traitements (i.e., bisulfite, ATAC, capture de la conformation de la chromatine) suivi d'un séquençage à haute résolution.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualité de séquençage et compétences techniques / Weighting: 65

Quality criterion - Name: Délai de livraison / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Valeur environnementale / Weighting: 5

Price - Weighting: 20

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:
yes

Identification of the project: Cet accord-cadre est exécuté dans le cadre du projet ERC EE-Dynamics « Dynamics of eco-evolutionary systems » (PI P. Nosil).

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Génotypage par séquençage des librairies hautes diversités de phasmes du genre Timema
Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

73111000 Research laboratory services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FRJ13 Hérault

Main site or place of performance: CENTRE D'ÉCOLOGIE FONCTIONNELLE ET EVOLUTIVE – UMR 5175 1919, Route de Mende 34293 MONTPELLIER

II.2.4. Description of the procurement

L'objet du présent contrat est de génotyper par séquençage des individus de l'espèce Timema cristinae. Nous fournirons au titulaire des librairies prêtes. Le prestataire réalisera le séquençage de ces librairies.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Qualité de séquençage et compétences techniques / Weighting: 50

Quality criterion - Name: Délai de livraison / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Valeur environnementale / Weighting: 5

Price - Weighting: 25

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:
yes

Identification of the project: Cet accord-cadre est exécuté dans le cadre du projet ERC EE-Dynamics « Dynamics of eco-evolutionary systems » (PI P. Nosil).

II.2.14. Additional information

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

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 115-355230](#)

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 prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: 2027961

Lot No: 1

Title:

Reséquençage de génomes entiers de phasmes du genre Timema

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

14/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 8

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: INRAE

Postal address: chemin de Borde Rouge

Town: Castanet tolosan

NUTS code: FRJ23 Haute-Garonne

Postal code: 31326

Country: France

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 200 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Contract No: 2027962

Lot No: 2

Title:

Production de génomes références d'espèces de phasmes du genre Timema

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

14/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 3

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: BGI

Postal address: No 16 Dai Fu Street

Town: Tai Po

NUTS code: HK Hong Kong

Country: Hong Kong

The contractor is an SME: no

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

Total value of the contract/lot: 200 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section V: Award of contract

Lot No: 3

Title:

Séquençage de mécanismes épigénétiques de phasmes du genre Timema

A contract/lot is awarded: no

V.1. Information on non-award

The contract/lot is not awarded

No tenders or requests to participate were received or all were rejected

Section V: Award of contract

Contract No: 2027963

Lot No: 4

Title:

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

14/12/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 5

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: GENEWIZ France

Postal address: 75002

Town: PARIS

NUTS code: FR101 Paris

Country: France

The contractor is an SME: yes

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

Total value of the contract/lot: 200 000,00 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Les recours susceptibles d'être introduits à l'encontre de la procédure ou du marché, ainsi que sur les délais d'introduction de ces recours figurent à la rubrique VI.4.3 de l'AAP (formulaire européen).

La date de signature du marché pour le lot n°1 est le 12.12.2023 ; pour le lot n°2, la signature est en date du 13.12.2023 et pour le lot n°4, la signature est en date du 14.12.2023.

La date de notification de l'ensemble des lots aux titulaires est le 14.12.2023.

Le présent avis d'attribution correspond à l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision Département de Tarn-et-Garonne (CE, Ass., 4 avril 2014, n°358994).

Le contrat est consultable dans le respect des secrets protégés par la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 codifiée dans le livre III du code des relations entre le public et l'administration, sur place à l'adresse indiquée à la rubrique 1.1, après une demande écrite adressée par courriel (DR13.achats@dr13.cnrs.fr) au service financier et comptable de la délégation et uniquement sur prise de rendez-vous du lundi au vendredi de 9:30 à 11:30 et de 14:30 à 16:00, hors jours fériés et jours de fermeture du site.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal administratif de Montpellier

Postal address: 6 rue Pitot

Town: Montpellier

Postal code: 34063

Country: France

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

Telephone: +33 467548100

Fax: +33 467548156

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

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

Official name: Tribunal administratif de Montpellier

Postal address: 6 rue Pitot

Town: Montpellier

Postal code: 34063

Country: France

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

Telephone: +33 467548100

Fax: +33 467548156

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

VI.5. Date of dispatch of this notice

14/12/2023