

348375-2026 - Competition

France – Industrial robots – Acquisition d'un ensemble de robots humanoïdes

OJ S 97/2026 21/05/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: CNRS-Délégation Centre-Est

Email: dr06.liste.achats@cnrs.fr

Legal type of the buyer: Body governed by public law

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Acquisition d'un ensemble de robots humanoïdes

Description: Le projet Tirrex (Infrastructure technologique pour la recherche d'excellence en robotique) vise à développer les plateformes robotiques des laboratoires français. Dans ce cadre, le LORIA (Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications), UMR CNRS 7503, souhaite compléter sa plateforme actuelle par l'acquisition de trois (3) robots humanoïdes de taille intermédiaire. Afin d'assurer une continuité de service et d'envisager des applications multi-robots homogènes, il est nécessaire que les trois robots envisagés soient identiques et compatibles avec le robot actuellement utilisé par le LORIA, un Unitree G1 EDU-U4.

Procedure identifier: be4a9bb7-1296-46d7-a072-4faa0f3ea0b9

Internal identifier: AOO_2606020

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: La présente consultation est passée selon une procédure formalisée, sous la forme d'un appel d'offres ouvert en application des articles L.11111, L.21241 et L.21242 et des articles R.21612 à R.21615 du code de la commande publique ; marché régi par la réglementation générale applicable aux Marchés passés par les pouvoirs adjudicateurs mentionnés aux articles L12101, L12111 et R21001 relatif aux Établissements publics de l'État pour leurs achats destinés à la conduite de leurs activités de recherche.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42997300 Industrial robots

Additional classification (cpv): 48921000 Automation system

2.1.2. Place of performance

Postal address: Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications - LORIA
Université de Lorraine - Campus Scientifique 615, rue du Jardin Botanique

Town: VILLERS-LES-NANCY

Postcode: 54600

Country subdivision (NUTS): Meurthe-et-Moselle (FRF31)

Country: France

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Acquisition d'un ensemble de robots humanoïdes

Description: Le projet Tirrex (Infrastructure technologique pour la recherche d'excellence en robotique) vise à développer les plateformes robotiques des laboratoires français. Dans ce cadre, le LORIA (Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications), UMR CNRS 7503, souhaite compléter sa plateforme actuelle par l'acquisition de trois (3) robots humanoïdes de taille intermédiaire. Afin d'assurer une continuité de service et d'envisager des applications multi-robots homogènes, il est nécessaire que les trois robots envisagés soient identiques et compatibles avec le robot actuellement utilisé par le LORIA, un Unitree G1 EDU-U4.

Internal identifier: AOO_2606020

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 42997300 Industrial robots

Additional classification (cpv): 48921000 Automation system

5.1.2. Place of performance

Postal address: Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications - LORIA
Université de Lorraine - Campus Scientifique 615, rue du Jardin Botanique

Town: VILLERS-LES-NANCY

Postcode: 54600

Country subdivision (NUTS): Meurthe-et-Moselle (FRF31)

Country: France

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

Additional information: La consultation prévoit la présentation et le chiffrage de prestations supplémentaires éventuelles (PSE) facultatives : - PSE n°1 : Extension de garantie d'une durée d'un (1) an en sus de la garantie légale minimale ; - PSE n°2 : Extension de garantie d'une durée de deux (2) ans en sus de la garantie légale minimale ; - PSE n°3 : Une batterie supplémentaire par robot ; - PSE n°4 : Un support de type lève-personne motorisé par robot ; - PSE n°5 : Une paire de mains à cinq doigts tactiles compatibles avec les robots. Les PSE facultatives ne seront pas prises en compte dans l'analyse des offres.

5.1.9. Selection criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Critère prix

Description: Au titre de ce critère, sera évalué le prix des prestations proposées par les candidats.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 30

Criterion:

Type: Quality

Name: Critère valeur technique

Description: Ce critère sera apprécié sur la base des réponses du soumissionnaire détaillé au sein du Cadre de Réponse Technique (CRT). Ce critère est sous divisé en deux sous-critères comme suit : - Sous-critère n°1 relatif aux garanties apportées en matière de performance et de capacités fonctionnelles valant 25 points ; - Sous-critère n°2 relatif aux garanties apportées en matière d'intégration dans l'environnement existant valant 25 points.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50

Criterion:

Type: Quality

Name: Critère qualité du service après-vente

Description: Ce critère sera apprécié sur la base des réponses du soumissionnaire détaillé au sein du Cadre de Réponse Technique (CRT).

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

Criterion:

Type: Quality

Name: Critère développement durable

Description: Ce critère sera apprécié sur la base des réponses du soumissionnaire détaillé au sein du Cadre de Réponse Technique (CRT).

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: French

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 22/06/2026 16:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 3 Months

Information about public opening:

Additional information: L'ouverture des plis n'est pas publique, les candidats ne peuvent pas y assister.

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: no

5.1.15. Techniques**Framework agreement:**

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Tribunal Administratif de Nancy

Information about review deadlines: Précisions concernant 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: — référé précontractuel prévu aux articles L. 5511 à L. 55112 du code de justice administrative (CJA), pouvant être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché, — référé contractuel prévu aux articles L. 55113 à L. 55123 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 5517 du CJA, — recours de pleine juridiction contestant la validité du marché dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision département de TarnetGaronne (CE, Ass., 4.4.2014, n° 358994). Ce recours en contestation de validité peut être assorti d'une demande tendant, sur le fondement de l'article L. 5211 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat.

Organisation providing additional information about the procurement procedure: CNRS-Délégation Centre-Est

Organisation providing offline access to the procurement documents: CNRS-Délégation Centre-Est

Organisation providing more information on the review procedures: Tribunal Administratif de Nancy

Organisation receiving requests to participate: CNRS-Délégation Centre-Est

Organisation processing tenders: CNRS-Délégation Centre-Est

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: CNRS-Délégation Centre-Est

Registration number: 180089013

Postal address: 17, rue Notre Dame des Pauvres BP10075

Town: Vandoeuvre-lès-Nancy

Postcode: 54519

Country subdivision (NUTS): Meurthe-et-Moselle (FRF31)

Country: France

Email: dr06.liste.achats@cnrs.fr

Telephone: +33 83856077

Fax: +33 83324592

Internet address: <http://www.dr6.cnrs.fr/centre-est/>

Buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

8.1. ORG-0002

Official name: Tribunal Administratif de Nancy

Registration number: 175 400 050 00019

Postal address: 5, Place Carrière - C.O. n°20038

Town: Nancy

Postcode: 54036

Country subdivision (NUTS): Meurthe-et-Moselle (FRF31)

Country: France

Email: greffe.ta-nancy@juradm.fr

Telephone: +33 383174343

Fax: +33 383174350

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

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0000

Official name: Publications Office of the European Union

Registration number: PUBL

Town: Luxembourg

Postcode: 2417

Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)

Country: Luxembourg

Email: ted@publications.europa.eu

Telephone: +352 29291

Internet address: <https://op.europa.eu>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 224b6d70-d2d1-4882-90b0-96634da0c229 - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 20/05/2026 12:10:42 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: French

Notice publication number: 348375-2026

OJ S issue number: 97/2026

Publication date: 21/05/2026