

156431-2026 - Wettbewerb

Frankreich – Industrieroboter – CONCEPTION ET LA REALISATION D'UN PREHENSEUR FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR LA SAISIE EN ENVIRONNEMENT LOGISTIQUE

OJ S 46/2026 06/03/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

E-Mail: dr08.liste.sfc.pole.achats@cnrs.fr

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: CONCEPTION ET LA REALISATION D'UN PREHENSEUR FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR LA SAISIE EN ENVIRONNEMENT LOGISTIQUE

Beschreibung: L'objectif du présent appel d'offres est la conception d'un préhenseur robotisé dédié à la manipulation et à la palettisation hétérogène de produits frais et ultra-frais sur des plateformes logistiques en environnement industriel. Les produits à manipuler sont des colis, qui contiennent en général plusieurs Unités de Ventes Client (UC ou UVC). Ils doivent être regroupés sur des palettes au format EURO (80x120cm). L'institut PPRIME est chargé du développement du dit préhenseur et de la cellule robotique constituée d'un bras manipulateur embarquant le préhenseur. Cette cellule sera mise en œuvre et testée dans les locaux de l'Institut PPRIME en conditions réelles avec des exemples de palettisation hétérogène. L'équipe RoBioSS de l'institut PPRIME est spécialiste du développement de préhenseurs multi-digitaux et elle a dans ce contexte déposé plusieurs brevets CNRS. Les vidéos de la chaîne Youtube de l'équipe illustrent ces développements de mains robotiques capables de produire des opérations de saisie en s'adaptant à la géométrie de l'objet ou encore de la manipulation coordonnée d'un objet à l'intérieur de la main

Kennung des Verfahrens: ebd75431-5f18-460d-90f0-aa1d785f8fd9

Interne Kennung: 2026-36

Verfahrensart: Sonstiges zweistufiges Verfahren

Zentrale Elemente des Verfahrens: Article R2142-1 : Les conditions de participation à la procédure de passation relatives aux capacités du candidat mentionnées à l'article L. 2142-1, ainsi que les moyens de preuve acceptables, sont indiqués par l'acheteur dans l'avis d'appel à la concurrence ou dans l'invitation à confirmer l'intérêt ou, en l'absence d'un tel avis ou d'une telle invitation, dans les documents de la consultation.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42997300 Industrieroboter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: 11 Bd Marie et Pierre Curie

Stadt: Chasseneuil

Postleitzahl: 86962

Land, Gliederung (NUTS): Vienne (FRI34)

Land: Frankreich

Zusätzliche Informationen: La présente consultation est passée selon la procédure avec négociation, en application des articles L2124-3, R2124-3 et R2172-2 du Code de la commande publique. Elle se déroulera en deux phases : Phase 1 : Procédure de sélection des candidatures. A l'issue de cette présente phase de sélection des candidatures, trois candidats seront admis à remettre une offre. Si le nombre de candidats satisfaisant aux critères de sélection est inférieur à ce nombre minimum, l'Acheteur peut néanmoins poursuivre la procédure avec les candidats disposant des capacités requises. Une invitation à soumissionner leur sera adressée avec les modalités de remise des offres pour la phase 2. Phase 2 : Procédure de sélection des offres. A l'issue de cette phase de sélection des offres, le choix de l'attributaire du marché sera effectué.

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 210 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: CONCEPTION ET LA REALISATION D'UN PREHENSEUR FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR LA SAISIE EN ENVIRONNEMENT LOGISTIQUE

Beschreibung: L'objectif du présent appel d'offres est la conception d'un préhenseur robotisé dédié à la manipulation et à la palettisation hétérogène de produits frais et ultra-frais sur des plateformes logistiques en environnement industriel. Les produits à manipuler sont des colis, qui contiennent en général plusieurs Unités de Ventes Client (UC ou UVC). Ils doivent être regroupés sur des palettes au format EURO (80x120cm). L'institut PPRIME est chargé du développement du dit préhenseur et de la cellule robotique constituée d'un bras manipulateur embarquant le préhenseur. Cette cellule sera mise en œuvre et testée dans les locaux de l'Institut PPRIME en conditions réelles avec des exemples de palettisation hétérogène. L'équipe RoBioSS de l'institut PPRIME est spécialiste du développement de préhenseurs multi-digitaux et elle a dans ce contexte déposé plusieurs brevets CNRS. Les vidéos de la chaîne Youtube de l'équipe illustrent ces développements de mains robotiques capables de produire des opérations de saisie en s'adaptant à la géométrie de l'objet ou encore de la manipulation coordonnée d'un objet à l'intérieur de la main

Interne Kennung: 2026-36

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42997300 Industrieroboter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 71320000 Planungsleistungen im Bauwesen

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: 11 Bouvelard Marie et Pierre Curie
Stadt: Chasseneuil du poitou
Postleitzahl: 86962
Land, Gliederung (NUTS): Vienne (FRI34)
Land: Frankreich

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 12 Monate

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 210 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: La présente consultation est passée selon la procédure avec

négociation, en application des articles L2124-3, R2124-3 et R2172-2 du Code de la

commande publique. Elle se déroulera en deux phases : Phase 1 : Procédure de sélection

des candidatures. A l'issue de cette présente phase de sélection des candidatures, trois

candidats seront admis à remettre une offre. Si le nombre de candidats satisfaisant aux

critères de sélection est inférieur à ce nombre minimum, l'Acheteur peut néanmoins

poursuivre la procédure avec les candidats disposant des capacités requises. Une invitation à

soumissionner leur sera adressée avec les modalités de remise des offres pour la phase 2.

Phase 2 : Procédure de sélection des offres. A l'issue de cette phase de sélection des offres,

le choix de l'attributaire du marché sera effectué.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Innovative Beschaffung

Beschreibung: L'objectif du présent appel d'offres est la conception d'un préhenseur robotisé

dédié à la manipulation et à la palettisation hétérogène de produits frais et ultra-frais sur des

plateformes logistiques en environnement industriel. Les produits à manipuler sont des colis,

qui contiennent en général plusieurs Unités de Ventes Client (UC ou UVC). Ils doivent être

regroupés sur des palettes au format EURO (80x120cm). L'institut PPRIME est chargé du

développement du dit préhenseur et de la cellule robotique constituée d'un bras manipulateur

embarquant le préhenseur. Cette cellule sera mise en œuvre et testée dans les locaux de l'

Institut PPRIME en conditions réelles avec des exemples de palettisation hétérogène. L'

équipe RoBioSS de l'institut PPRIME est spécialiste du développement de préhenseurs multi-

digitaux et elle a dans ce contexte déposé plusieurs brevets CNRS. Les vidéos de la chaîne

Youtube de l'équipe illustrent ces développements de mains robotiques capables de produire

des opérations de saisie en s'adaptant à la géométrie de l'objet ou encore de la manipulation

coordonnée d'un objet à l'intérieur de la main

Grüne Auftragsvergabe — Kriterien: Sonstige Kriterien für ein umweltorientiertes öffentliches

Beschaffungswesen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 1
Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3
Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Critère 1 : Evaluation des capacités juridiques et financières du candidat

Évalué au regard du mémoire de la candidature sur la partie A et sur les documents de la

candidature DUME ou DC1 et DC2 et du CRT Critère 2 : Evaluation de l'organisation du

candidat ou du groupement Évalué au regard du CRT Critère 3 : Evaluation des moyens

techniques et humains du candidat Évalué au regard du CRT Critère 4 : Evaluation en matière de recherche et développement Évalué au regard du CRT

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Französisch

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen (oder Teile davon) offiziell verfügbar sind:

Französisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2955323&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2955323&orgAcronyme=f2h>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Französisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Überprüfungsstelle: Tribunal Administratif Orléans

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: CNRS

Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt: CNRS
Délégation Centre Limousin Poitou Charente
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Tribunal
Administratif Orléans

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente
Registrierungsnummer: 18008901303720
Abteilung: Loiret
Postanschrift: 3E Avenue de la Recherche Scientifique
Stadt: ORLEANS CEDEX 2
Postleitzahl: 45071
Land, Gliederung (NUTS): Loiret (FRB06)
Land: Frankreich
E-Mail: dr08.liste.sfc.pole.achats@cnrs.fr
Telefon: 0238255943
Internetadresse: <https://www.centre-limousin-poitou-charentes.cnrs.fr/fr>
Profil des Erwerbers: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.AccueilEntreprise>
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt
Organisation, die einen Offline-Zugang zu den Vergabeunterlagen bereitstellt
Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Tribunal Administratif Orléans
Registrierungsnummer: 17405800022
Abteilung: Loiret
Postanschrift: 28, rue de la Bretonnerie
Stadt: ORLEANS
Postleitzahl: 45000
Land, Gliederung (NUTS): Loiret (FRB06)
Land: Frankreich
E-Mail: greffe.taorleans@juradm.fr
Telefon: 0238775900
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union
Registrierungsnummer: PUBL
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: fcd2732e-70c0-45aa-b0fe-47c88a8f8f5f - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 05/03/2026 13:29:58 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Französisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 156431-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 46/2026

Datum der Veröffentlichung: 06/03/2026