

156431-2026 - Licitación

Francia – Robots industriales – CONCEPTION ET LA REALISATION D'UN PREHENSEUR FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR LA SAISIE EN ENVIRONNEMENT LOGISTIQUE

OJ S 46/2026 06/03/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros - Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Correo electrónico: dr08.liste.sfc.pole.achats@cnrs.fr

Naturaleza jurídica del comprador: Organismo de Derecho público

Actividad del poder adjudicador: Educación

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

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

Descripción: 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

Identificador del procedimiento: ebd75431-5f18-460d-90f0-aa1d785f8fd9

Identificador interno: 2026-36

Tipo de procedimiento: Otro procedimiento de múltiples etapas

Principales características del procedimiento: 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. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 42997300 Robots industriales

Clasificación adicional (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: 11 Bd Marie et Pierre Curie

Localidad: Chasseneuil

Código postal: 86962

Subdivisión del país (NUTS): Vienne (FRI34)

País: Francia

Información complementaria: 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. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 210 000,00 EUR

2.1.4. Información general

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

2.1.6. Motivos de exclusión

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. Lote: LOT-0001

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

Descripción: 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

Identificador interno: 2026-36

5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 42997300 Robots industriales

Clasificación adicional (cpv): 71320000 Servicios de diseño técnico

5.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: 11 Bouvelard Marie et Pierre Curie

Localidad: Chasseneuil du poitou

Código postal: 86962

Subdivisión del país (NUTS): Vienne (FRI34)

País: Francia

5.1.3. Duración estimada

Duración: 12 Meses

5.1.5. Valor

Valor estimado, IVA excluido: 210 000,00 EUR

5.1.6. Información general

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): sí

Esta contratación también es adecuada para las pequeñas y medianas empresas (pymes): sí

Información complementaria: 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. Contratación estratégica

Objetivo de la contratación estratégica: Compra innovadora

Descripción: 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

Contratación ecológica: criterios: Otros criterios de contratación pública ecológica

5.1.9. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 1

Número máximo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3
El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Calidad

Descripción: Critère 1 : Evaluation des capacités juridiques et financières du candidat Evalué 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 Evalué au regard du CRT Critère 3 : Evaluation des moyens techniques et humains du candidat Evalué au regard du CRT Critère 4 : Evaluation en matière de recherche et développement Evalué au regard du CRT

Categoría del criterio de adjudicación de peso: Ponderación (puntos, exacto)

Criterio de adjudicación: número: 100

5.1.11. Pliegos de contratación

Lenguas en las que los pliegos de contratación están disponibles oficialmente: francés

Lenguas en las que los pliegos de contratación (o parte de ellos) están disponibles de forma no oficial: francés

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2955323&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2955323&orgAcronyme=f2h>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: francés

Catálogo electrónico: No autorizada

Variantes: No autorizada

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 07/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: no

5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización de mediación: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Administratif Orléans

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: CNRS Délégation Centre Limousin Poitou Charente

Número de registro: 18008901303720

Departamento: Loiret

Dirección postal: 3E Avenue de la Recherche Scientifique

Localidad: ORLEANS CEDEX 2

Código postal: 45071

Subdivisión del país (NUTS): Loiret (FRB06)

País: Francia

Correo electrónico: dr08.liste.sfc.pole.achats@cnrs.fr

Teléfono: 0238255943

Dirección de internet: <https://www.centre-limousin-poitou-charentes.cnrs.fr/fr>

Perfil de comprador: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.AccueilEntreprise>

Funciones de esta organización:

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización de mediación

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Tribunal Administratif Orléans

Número de registro: 17405800022

Departamento: Loiret

Dirección postal: 28, rue de la Bretonnerie

Localidad: ORLEANS

Código postal: 45000

Subdivisión del país (NUTS): Loiret (FRB06)

País: Francia

Correo electrónico: greffe.taorleans@juradm.fr

Teléfono: 0238775900

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: ted@publications.europa.eu

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: fcd2732e-70c0-45aa-b0fe-47c88a8f8f5f - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 05/03/2026 13:29:58 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: francés

Número de publicación del anuncio: 156431-2026

Número de la edición del DO S: 46/2026

Fecha de publicación: 06/03/2026