

216191-2026 - Mise en concurrence

France – Dispositifs de levage – Acquisition d'un porte-objet motorisé de grande taille pour la ligne PIXXL de l'accélérateur AGLAE (Phase 1 Candidature)

OJ S 62/2026 30/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures - Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

Adresse électronique: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Acquisition d'un porte-objet motorisé de grande taille pour la ligne PIXXL de l'accélérateur AGLAE (Phase 1 Candidature)

Description: La présente consultation a pour objet la conception, la réalisation, la livraison et l'installation d'un porte-objets motorisé pour maintenir et déplacer en hauteur, largeur et profondeur de grands objets patrimoniaux devant le faisceau de la ligne PIXXL de l'accélérateur AGLAE, installé au Palais du Louvre. Le montant maximum du budget alloué à cette opération est de 200 000 € HT.

Identifiant de la procédure: 68dd1f85-072f-456e-9c05-f117bf85dfe3

Identifiant interne: 2026_PAN_Porte-Objet_Lab-Bc

Type de procédure: Autre procédure en plusieurs étapes

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 42416300 Dispositifs de levage

Nomenclature complémentaire (cpv): 71320000 Services de conception technique

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: Laboratoire de développement instrumental et de méthodologies innovantes pour les biens culturels (Lab-Bc), Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF), Palais du Louvre, 14 quai François Mitterrand

Ville: Paris

Code postal: 75001

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: La présente consultation est passée selon la procédure avec négociation, en application des articles L2124-3, R2161-12 et R2161-20 du Code de la commande publique. Elle se déroulera en deux phases. La phase 1 : Candidature. La sélection des candidatures tiendra compte du savoir-faire des candidats dans le domaine. Le nombre de candidats admis à participer à la remise d'une offre sera au maximum de 5 (cinq). Le nombre minimum envisagé est de 3 (trois). Si le nombre de candidats répondant aux critères de sélection de candidature est inférieur à 3, le CNRS se réserve le droit de poursuivre la procédure avec les candidats ayant le savoir-faire technique et la capacité financière requis. Seuls les candidats sélectionnés recevront un dossier complet de l'appel d'offres et seront invités à soumettre une offre. La phase 2 : Sélection des offres des candidats admis à soumissionner. Le CNRS prévoit de négocier avec les trois meilleures offres après application des critères de sélection des offres. Toutefois, le CNRS se réserve la possibilité d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans recourir à la négociation.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Conception et réalisation d'un porte-objet motorisé de grande taille pour la ligne PIXXL de l'accélérateur AGLAE

Description: Le porte-objet motorisé a pour fonction de maintenir et de déplacer en hauteur, largeur et profondeur de grands objets patrimoniaux devant le faisceau de la ligne PIXXL de l'accélérateur AGLAE. Les objets à positionner sont de deux types : ceux qui se posent sur une surface horizontale (ex. vases, sculptures) et ceux qui sont maintenus verticalement (ex. tableaux, vitraux). Les dimensions maximales des objets : 2 mètres de haut par 2 mètres de large et 1 mètre de profondeur. Le poids maximum des objets est de 80 kg. La mise en œuvre du porte-objet illustre son principe de fonctionnement et ses particularités. Elle enchaîne les opérations suivantes : 1. Installation de l'objet sur le porte-objet où il est maintenu en toute sécurité, 2. Pré-positionnement horizontal, vertical et en profondeur et éventuellement rotation de l'objet devant l'accélérateur. Ces mouvements permettent d'amener la zone à analyser sous le faisceau de l'accélérateur et 3. Déplacement continu de l'objet sous le faisceau pour cartographier une zone rectangulaire définie par l'utilisateur. Durant cette phase, l'objet parcourt une trajectoire en forme de méandre (balayage raster), enchaînant des déplacements linéaires horizontaux (de gauche à droite, puis de droite à gauche) combiné avec un déplacement vertical en fin de ligne. Le porte-objet doit comporter un plateau horizontal de 2 mètres de large et 1 mètre de profondeur sur lequel l'objet est posé et un support vertical de 2 mètres de haut par 2 mètres de large sur lequel l'objet est adossé. Il doit permettre d'orienter manuellement l'objet autour d'un axe vertical (+/- 10°) pour que sa surface soit perpendiculaire au faisceau. Il devra disposer de tables de déplacement motorisées permettant des mouvements rapides de l'objet (plusieurs cm/seconde), contrôlés manuellement, pour pré-positionner l'objet. Il devra être équipé de trois mouvements motorisés permettant la réalisation des cartographies. L'encombrement maximal du porte-objet est de 3 mètres en largeur par 1 mètre en profondeur, hauteur de 3 m. Afin de garantir la sécurité des objets, le porte-objet doit permettre de maintenir les objets verticaux en toute sécurité (sans risque de

chute) sans exercer de pression excessive, d'indiquer à tout moment sa position (X, Y, Z) et son état (en cours de mouvement ou arrêté). En cas d'anomalie et de risque pour l'objet (par ex. arrêt inopiné sous le faisceau), il doit remonter une alerte, stopper ses mouvements et envoyer un signal matériel permettant d'actionner un système d'arrêt du faisceau (par exemple actionner un relais).

Identifiant interne: 2026_PAN_Porte-Objets_Lab-Bc

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 42413100 Systèmes de levage intégrés

Nomenclature complémentaire (cpv): 71320000 Services de conception technique

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

5.1.3. Durée estimée

Durée: 6 Mois

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 200 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: L'atténuation du changement climatique

Contratación de innovación: Les travaux, fournitures ou services acquis impliquent des activités de recherche et de développement.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document de marché

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 5

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Description: Critère 1 : Évaluation des capacités juridique et financière du candidat au regard des pièces transmises (DUME ou DC1 et DC2)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 10

Critère:

Type: Qualité

Description: Critère 2 : Évaluation de l'organisation du candidat au regard des renseignements transmis

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Description: Critère 3 : Évaluation les moyens techniques et humains du candidat au regard des documents transmis

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Description: Critère 4 : Évaluation en matière de recherche et développement au regard des documents transmis

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: français

Adresse des documents de marché: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2964588&orgAcronyme=f2h>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2964588&orgAcronyme=f2h>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: français

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 30/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

Enchère électronique: non

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de médiation: CCIRA de Paris

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal Administratif de Paris

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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. 551-1 à L. 551-12 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. 551-13 à L. 551-23 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 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 Tarn-et-Garonne (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. 521-1 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Tribunal Administratif de Paris

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE
Numéro d'enregistrement: 18008901303282
Adresse postale: 16 rue Pierre et Marie Curie
Ville: Paris
Code postal: 75005
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)
Pays: France
Point de contact: Pôle Achats
Adresse électronique: marchesdr2@dr2.cnrs.fr
Téléphone: +33 142349400
Adresse internet: <http://www.cnrs.fr>
Profil de l'acheteur: <https://www.marches-publics.gouv.fr>
Rôles de cette organisation:
Acheteur

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Tribunal Administratif de Paris
Numéro d'enregistrement: 177 500 055 00013
Adresse postale: 7 rue de Jouy
Ville: PARIS CEDEX 04
Code postal: 75181
Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)
Pays: France
Adresse électronique: greffe.ta-paris@juradm.fr
Téléphone: +33 144594400
Télécopieur: +33 144594646
Adresse internet: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours
Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: CCIRA de Paris
Numéro d'enregistrement: 17750000600024

Adresse postale: Préfecture de la région Île-de-France - Préfecture de Paris Direction des affaires juridiques 5, rue Leblanc

Ville: PARIS Cedex 15

Code postal: 75911

Subdivision pays (NUTS): Paris (FR101)

Pays: France

Adresse électronique: ccira@paris-idf.gouv.fr

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de médiation

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 30d24e11-591d-4cfd-a474-de3679a8b51c - 02

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 27/03/2026 11:51:41 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: français

Numéro de publication de l'avis: 216191-2026

Numéro de publication au JO S: 62/2026

Date de publication: 30/03/2026