

France: Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes) Fourniture d'un polisseur ionique

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

1 Acheteur

1.1 Acheteur

Nom officiel: Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Centre de Paris-Saclay

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2 Procédure

2.1 Procédure

Titre: Fourniture d'un polisseur ionique

Description: La microscopie à balayage (MEB) couplé à la spectrométrie à sélection d'énergie (EDS) et/ou la diffraction d'électrons rétrodiffusé (EBSD) est couramment employée pour la caractérisation de produits de corrosion/d'oxydation et pour l'étude des microstructures. Une préparation métallographique par polissage mécanique suivi ou non d'une attaque chimique ou électrochimique est indispensable pour caractériser la surface des échantillons. Dans le cas de la corrosion en milieu fondu (sels ou métaux), les produits de corrosion sont solubles dans l'eau et les lubrifiants usuels ne peuvent être utilisés. Lorsqu'il s'agit de couches d'oxydes très fines, les contraintes mécaniques engendrées par le polissage peuvent mener à leur endommagement. Les attaques chimiques ou électrochimiques peuvent conduire à une dissolution sélective de l'échantillon. L'utilisation d'un polisseur ionique permet de s'affranchir de ces artefacts de préparation.

Identifiant de la procédure: 55c08d99-c650-4e87-8ad6-674e40157caa

Identifiant interne: B24-06379-CM

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

Justification de la procédure accélérée:

Principales caractéristiques de la procédure:

2.1.1 Objet

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

2.1.2 Lieu d'exécution

Ville: Gif-sur-Yvette

Code postal: 91191

Subdivision pays (NUTS): Essonne (FR104)

Pays: France

2.1.3 Valeur

Valeur estimée hors TVA: 200 000 Euro

2.1.4 Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

5.1 Identifiant technique du lot: LOT-0001

Titre: Fourniture d'un polisseur ionique

Description: La microscopie à balayage (MEB) couplé à la spectrométrie à sélection d'énergie (EDS) et/ou la diffraction d'électrons rétrodiffusé (EBSD) est couramment employée pour la caractérisation de produits de corrosion/d'oxydation et pour l'étude des microstructures. Une préparation métallographique par polissage mécanique suivi ou non d'une attaque chimique ou électrochimique est indispensable pour caractériser la surface des échantillons. Dans le cas de la corrosion en milieu fondu (sels ou métaux), les produits de corrosion sont solubles dans l'eau et les lubrifiants usuels ne peuvent être utilisés. Lorsqu'il s'agit de couches d'oxydes très fines, les contraintes mécaniques engendrées par le polissage peuvent mener à leur endommagement. Les attaques chimiques ou électrochimiques peuvent conduire à une dissolution sélective de l'échantillon. L'utilisation d'un polisseur ionique permet de s'affranchir de ces artefacts de préparation.

Identifiant interne: B24-06379

5.1.1 Objet

Nature du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38000000 Équipements de laboratoire, d'optique et de précision (excepté les lunettes)

5.1.2 Lieu d'exécution

Ville: Gif-sur-Yvette

Code postal: 91191

Subdivision pays (NUTS): Essonne (FR104)

Pays: France

Informations complémentaires:

5.1.3 Durée estimée

Autre durée: Inconnu

5.1.6 Informations générales

Participation réservée: La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

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

5.1.10 Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom: Qualité technique de l'Équipement

Description: la qualité technique de l'Équipement et ses performances techniques, notamment sa facilité d'utilisation. la qualité et la surface du polissage en « cross section », la qualité et la surface du polissage en flat milling seront analysés sur la base des rapports des tests des échantillons du CEA effectués au cours de la consultation.

Catégorie du critère d'attribution poids: Valeur fixe (par unité)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Prix

Nom: Prix

Description: Prix

Catégorie du critère d'attribution poids: Valeur fixe (par unité)

Nombre critère d'attribution: 50

Critère:

Type: Qualité

Nom: Les délais de livraison de l'Équipement et des consommables, la qualité du SAV et l'engagement environnemental

Description: Les délais de livraison de l'Équipement et des consommables, la qualité du SAV et l'engagement environnemental

Catégorie du critère d'attribution poids: Valeur fixe (par unité)

Nombre critère d'attribution: 10

Description de la méthode à utiliser si la pondération ne peut être exprimée par des critères:

Justification de l'absence d'indication de la pondération des critères d'attribution:

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/entreprise>

5.1.12 Conditions du marché public

Conditions de présentation:

Présentation par voie électronique: Requise

Adresse de présentation: <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 28/04/2025 16:00 +02:00

Date limite de validité de l'offre: 6 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 28/04/2025 16:00 +02:00

Conditions du marché:

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

Facturation en ligne: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement en ligne sera utilisé: oui

5.1.15 Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16 Informations complémentaires, médiation et réexamen

Organisation chargée des procédures de recours: Tribunal administratif de Versailles -

Informations relatives aux délais de recours: Le référé précontractuel peut être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché. Le référé contractuel peut être introduit dans les conditions des articles L.55113 et suivants du Code de justice administrative. Le recours en contestation de la validité du marché par un tiers peut être intenté dans un délai de deux mois à compter des mesures de publicité appropriées.

Organisation qui reçoit les demandes de participation: Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Centre de Paris-Saclay -

Organisation qui traite les offres: Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Centre de Paris-Saclay -

8.1 ORG-0001

Nom officiel: Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) - Centre de Paris-Saclay

Numéro d'enregistrement: 77568501900488

Adresse postale: CEA Paris-Saclay CEA/P-SAC/SMA - Bâtiment 530

Ville: Gif-sur-Yvette

Code postal: 91191

Subdivision pays (NUTS): Essonne (FR104)

Pays: France

Point de contact: Camille Morzadec

Adresse électronique: camille.morzadec@cea.fr

Téléphone: +33 1 69 08 55 38

Adresse internet: www.cea.fr

Point de terminaison pour l'échange d'informations (URL): <https://www.marches-publics.gouv.fr>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui reçoit les demandes de participation

Organisation qui traite les offres

8.1 ORG-0002

Nom officiel: Tribunal administratif de Versailles

Numéro d'enregistrement: 17780005900012

Adresse postale: 56, Avenue de Saint-Cloud

Ville: Versailles

Code postal: 78011

Subdivision pays (NUTS): Yvelines (FR103)

Pays: France

Adresse électronique: greffe.ta-versailles@juradm.fr

Téléphone: +33 1 39 20 54 00

Télécopieur: +33 1 39 20 54 87

Adresse internet: <https://versailles.tribunal-administratif.fr>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 65ce903d-64a0-468c-b0f2-696c2f630492 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

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

Date d'envoi de l'avis: 12/03/2025 08:36 +00:00

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