



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**BOAMP.fr**

Bulletin officiel des annonces des marchés publics

## Avis de marché

Attention : les informations contenues dans l'extrait PDF peuvent dans certains cas ne pas présenter le texte intégral de l'annonce. Les extraits PDF des annonces du BOAMP ne constituent pas le format officiel, pour consulter le texte intégral au format officiel du présent avis, cliquez sur <https://www.boamp.fr/pages/avis/?q=idweb:26-14169>

Département(s) de publication : **91, 75**

Annonce n° **26-14169**

Fournitures

---

### Section 1 - Identification de l'acheteur

**Nom complet de l'acheteur** : EPSCP / Ecole Polytechnique

**Type de Numéro national d'indentification** : SIRET

**N° National d'identification** : 19911568400011

**Ville** : PALAISEAU

**Code postal** : 91120

**Groupement de commandes** : Non

**Département(s) de publication** : 91, 75

### Section 2 - Communication

**Lien direct aux documents de la consultation** : <https://www.marches-publics.gouv.fr/entreprise/consultation/2939912?orgAcronyme=g7h>

**Identifiant interne de la consultation** : MX25-133

**Intégralité des documents sur le profil d'acheteur** : Oui

**Utilisation de moyens de communication non communément disponibles** : Non

**Nom du contact** : Amine RAOUJ

**Adresse mail du contact** : amine.raouj@polytechnique.edu

**Numéro de téléphone du contact** : +33 169333269

### Section 3 - Procédure

**Type de procédure** : Procédure adaptée ouverte

**Conditions de participation** :

- **Aptitude à exercer l'activité professionnelle - conditions / moyens de preuve** : Voir DCE
- **Capacité économique et financière - conditions / moyens de preuve** : Voir DCE
- **Capacités techniques et professionnelles - conditions / moyens de preuve** : Voir DCE

**Technique d'achat** : Sans objet

**Date et heure limite de réception des plis** : 12/03/2026 à 15:00

**Présentation des offres par catalogue électronique** : Exigée

**Réduction du nombre de candidats** : Non

**Possibilité d'attribution sans négociation** : Non

L'acheteur exige la présentations de variantes : Non

## Section 4 - Identification du marché

**Intitulé du marché :** Fabrication et installation d'un lanceur à gaz à grande vitesse pour l'Ecole polytechnique.

**Code CPV principal - Descripteur principal :** 38000000

**Type de marché :** Fournitures

**Description succincte du marché :** L'objet du contrat est la fabrication et l'installation d'un lanceur à gaz à grande vitesse capable de lancer des projectiles et des plaques d'un diamètre allant jusqu'à 50 mm à des vitesses comprises entre 300 et 1 300 m/s. Les impacts nécessitent un très haut degré de précision et seront donc réalisés dans des conditions de vide. En raison de la nécessité d'un contrôle très précis de l'angle d'impact entre le projectile et la cible dans des échelles de temps allant de quelques centaines de nanosecondes à quelques microsecondes, une rainure rectangulaire précise doit être usinée sur toute la longueur du canon. La chambre d'impact doit répondre aux exigences suivantes : (1) protection contre les débris après l'impact ; (2) récupération en douceur des échantillons après l'impact ; (3) ports pour connecter des instruments optiques et électroniques de l'extérieur vers l'intérieur de la chambre.

**Lieu principal d'exécution du marché :** Ecole polytechnique Route de Saclay 91128 Palaiseau

**Valeur estimée (H.T.) :** entre 300000 euros et 350000 euros

**La consultation comporte des tranches :** Non

**La consultation prévoit une réservation de tout ou partie du marché :** Non

**Marché alloti :** Non

## Section 6 - Informations Complémentaires

**Visite obligatoire :** Non

---

**Date d'envoi du présent avis à la publication :** 10/02/2026