



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:24-59067>

Département(s) de publication : 91

Annonce n° 24-59067

Fournitures

Section 1 - Identification de l'acheteur

Nom complet de l'acheteur : Lycee Polyvalent Alexandre Denis

Type de Numéro national d'indentification : SIRET

N° National d'identification : 19910630300019

Ville : Cerny

Code postal : 91590

Groupement de commandes : Non

Département(s) de publication : 91

Section 2 - Communication

Lien vers le profil d'acheteur : <https://www.e-marchespublics.com/appel-offre/1019766>

Identifiant interne de la consultation : REACTEUR DGEN 380

Intégralité des documents sur le profil d'acheteur : Oui

Utilisation de moyens de communication non communément disponibles : Non

Nom du contact : Bouzidi Abdelkrim

Adresse mail du contact : int.0910630r@ac-versailles.fr

Numéro de téléphone du contact : +33 164576418

Section 3 - Procédure

Type de procédure : Procédure adaptée ouverte

Conditions de participation :

- **Aptitude à exercer l'activité professionnelle - conditions / moyens de preuve :** Fournir les références professionnelles
- **Capacité économique et financière - conditions / moyens de preuve :** Fournir une copie du ou des jugements en cas de redressement judiciaire
- **Capacités techniques et professionnelles - conditions / moyens de preuve :** Capacité technique à répondre à la présente offre

Technique d'achat : Accord-cadre

Date et heure limite de réception des plis : 20/06/2024 à 16:00

Présentation des offres par catalogue électronique : Autorisée

Réduction du nombre de candidats : Non

Possibilité d'attribution sans négociation : Non

L'acheteur exige la présentations de variantes : Non

Identification des catégories d'acheteurs intervenant (si accord-cadre) : Les services du pouvoir adjudicateur

Section 4 - Identification du marché

Intitulé du marché : STATIONS DE TRAVAIL RÉACTEUR DGEN 380

Code CPV principal - Descripteur principal : 42600000

Type de marché : Fournitures

Description succincte du marché : Prestation de fourniture d'un ensemble de stations de travail autour du réacteur DGEN 380. Décomposition en lots : - Une station éducative interactive : Familiarisation de l'environnement du réacteur DGEN 380. - Un banc d'essai virtuel du turbofan DGEN 380 : Simulation thermodynamique, fonctionnelle et de diagnostic de panne. - Un poste de dépose /pose d'une partie réacteur DGEN 380

Lieu principal d'exécution du marché : LPO ALEXANDRE DENIS

Durée du marché (en mois) : 1

Valeur estimée (H.T.) : 237400 euros

La consultation comporte des tranches : Non

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

Marché alloti : Oui

Section 5 - Lots

- **Description du lot :** Pour la station éducative interactive : - Le moteur virtuel (SIMMOT) basé sur la modélisation complète sous simulink du moteur turbofan double corps double flux DGEN 380 ; - Le FADEC complet avec son microcontrôleur et ses périphériques ; - Un écran haute-définition incurvé de 34 pouces avec haut-parleurs intégrés ; - Un pupitre avec interface de contrôle et potentiomètres permettant d'interagir avec le banc ; - Un PC + matériels informatiques associés.

Code(s) CPV additionnel(s) - Descripteur principal : 42600000

Lieu d'exécution du lot : LPO ALEXANDRE DENIS

- **Description du lot :** Pour le banc d'essai : - Le moteur virtuel (SIM MOT) basé sur la modélisation complète sous Simulink du moteur turbofan double corps double flux DGEN 380 ; - Le FADEC complet avec son microcontrôleur et ses périphériques associés ; - Les logiciels FADEC et logiciels de paramétrage SIMMOT ; - 3 écrans intégrés dans le pupitre : Un entièrement dédié à la visualisation temps réel du moteur en 3D avec visualisation des flux internes ; Un pour l'affichage des paramètres de fonctionnement moteur ; Un pour l'affichage des paramètres de vol et la gestion des pannes ; - Un pupitre et panneau écran ; - Un " PLA " et potentiomètres ; - 2 ordinateurs avec le matériel informatique associé. Les ordinateurs fonctionnent avec des cartes graphiques NVIDIA GeForce GT 220 et NVIDIA Quadro K2000, équipés de la dernière version du logiciel, et de toutes les mises à jour actuellement disponibles ; - Les périphériques : clavier et souris.

Code(s) CPV additionnel(s) - Descripteur principal : 42600000

Lieu d'exécution du lot : LPO ALEXANDRE DENIS

- **Description du lot :** Pour le poste de dépose / pose : - Matériels du banc d'essai, sous partie turbine ; - Servante équipée des outils nécessaires ; - La documentation technique ;

Code(s) CPV additionnel(s) - Descripteur principal : 42600000

Lieu d'exécution du lot : LPO ALEXANDRE DENIS

Section 6 - Informations Complémentaires

Visite obligatoire : Non

Autres informations complémentaires : Le titulaire respectera le délai global maximal de livraison à savoir 16-18 mois à compter de la notification d'attribution du marché. Le point de livraison est situé sur le site du lycée Alexandre Denis. Il est demandé aux candidats de fournir un mémoire technique pour l'aéronef proposé faisant état notamment : - Des caractéristiques générales du simulateur au regard des prescriptions du présent CCATP. - Un ensemble de photos couleurs prises sous différents. - Un listing de la documentation ressource. - Les limites de garantie. La fourniture du matériel sera accompagnée de tous les documents s'y rapportant.

Date d'envoi du présent avis à la publication : 22/05/2024