



## Publicité d'une consultation de marchés publics

### Dépositaire de la consultation :

**Etablissement :** Lycée Alfred Kastler  
**Adresse :** 14 avenue de l'Université  
BP 73  
33402 TALENCE CEDEX

**Pouvoir adjudicateur :**  
M. GONZALEZ José  
**Contact :** M. PEROSA Daniel  
**Tel :** 05.57.35.40.70  
**Fax :**  
**Email :** gest.0330135t@ac-bordeaux.fr

### Détail de la consultation - PAJI/25/01780 :

**Type de produit :** GF07 : Fournitures - Machines outils - Entretien, réparations, matériels et travaux

**Code CPV :** 43800000-1 - Équipement d'atelier

**Objet :** MACHINE A POLISSAGE

**Descriptif :** Dans le cadre de l'ouverture du bac pro "Optique Photonique", le lycée Alfred Kastler de Talence (33) souhaite acquérir une machine pour la fabrication de composants optiques (prismes, plans, lentilles). Elle devra être précise, compacte et économique, et développée pour résoudre de façon industrielle, avec des procédés modernes, stables et répétitifs, nombre des problèmes de polissage de précision. Le bras articulé sera un bras à système bielle triangle. Tous les mouvements et articulations seront montés sur roulements à billes étanches, ne prenant aucun jeu dans le temps et d'un entretien extrêmement simplifié. La cuvette sera en acier inoxydable. Toutes les transmissions se feront par courroies, assurant ainsi une grande douceur de fonctionnement et un entretien très réduit. L'ensemble des mouvements sera monté sur roulements à billes étanches réduisant l'entretien au strict minimum. Les moteurs seront de type variation de fréquences et peuvent fonctionner dans une grande plage de variation. La machine comprendra un moteur variateur par mouvement interdisant ainsi tout mouvement répétitif de laiguille. La commande de vitesse se fera sur chaque mouvement par potentiomètre.

Liste des fichiers publiés avec cette consultation :  
- OP400 PBN.pdf

Transmission des offres :  
- En déposant vos offres sur cette plateforme

Attribution du marché à l'offre économiquement la plus avantageuse appréciée en fonction des critères énoncés ci dessous avec leur pondération :

Qualité des produits :	50 %
Qualité des services associés :	10 %
Qualité des conditions de livraison :	10 %
Prix :	30 %

Consultation publiée du 16/05/2025 au 30/05/2025. Echéance le 30/05/2025 à 12h00 ( Heure de Paris ).