Illkirch, le 11 février 2019

**Acquisition de deux machines de découpe laser**

**1. Objet de la consultation**

Le lycée des Métiers Le Corbusier d’Illkirch propose une formation au diplôme national des métiers d’art et du design (DN Made). Dans ce cadre, il souhaite s’équiper de deux machines de découpe laser.

**2. Caractéristiques techniques**

* Laser Co2 : puissance minimum de 80 watts permettant de découper du PMMA, CP, MDF … de 10mm.
* La machine doit être capable d’intégrer la technologie Fibré sur la même machine.
* Refroidissement des sources par air
* Surface de travail de 610 par 305 mm
* Encombrement maximum de la machine de 1000 par 800 mm
* Vitesse de gravure de la machine : minimum 2.80m/sec
* Pointeur laser de positionnement
* Logiciel de contrôle compatibilité avec Windows 10 en version 32 bits et 64 bits
* Assistance d’air à la tête piloté par la machine : compresseur interne à dans la machine

**3. Garanties**

* Machine laser : 2 ans (pièces, main d'œuvre et déplacement)
* Source laser : 2 ans (pièces, main d'œuvre et déplacement)
* Extracteur : 2 ans (pièces, main d'œuvre et déplacement)
* Eléments optiques : 3 mois (pièces, main d'œuvre et déplacement)

**4. Présentation des offres**

Les offres doivent être accompagnées d’une documentation précise sur les produits proposés avec leurs caractéristiques techniques. Toute offre incomplète sera écartée.

**5. Critères de sélection des offres :**

* 50 % : qualité des produits
* 30 % : prix
* 10 % : qualité des services associés
* 10 % : qualité des conditions de livraison / mise en service

**6. Livraison et installation**

Les machines seront livrées et installées dans un délai de 4 semaines à l’issue de la notification du marché. Lors de l’installation, leurs différentes fonctionnalités seront testées et expliquées aux utilisateurs.

**Contacts :**

* pour toute question technique : Eric Menault, directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques (DDFPT), en charge des arts appliqués : emenault@gmail.com , 06 47 86 40 52
* pour toute question d’ordre administratif : Véronique Steib, adjointe à la gestion financière : veronique.steib@ac-strasbourg.fr , 03 88 66 87 65

**NB :** les services administratifs seront fermés du 14 au 22 février 2019.