

L'ÉCOLE DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

# CAHIER DES CHARGES

Achat de matériel informatique Studio Poly3d

# 0. PREAMBULE

Le Studio Poly3d forme de jeunes femmes et hommes à même de répondre aux problématiques des métiers de la création numérique orientée vers la conception de jeux vidéo. Ils assouvissent leur passion tout en accédant à de nouvelles compétences.

Le Studio Poly3d est une école du pôle formation de la *Chambre de Commerce et d'Industrie, des Services et des Métiers (CCISM*) de Papeete en Polynésie française.

La seconde promotion vient d'être recrutée et intégrera dès la prochaine rentrée. C'est pour leur fournir le matériel le plus adapté à leur formation que ce descriptif technique est élaboré.

# 1. OBJET

#### **Modalités**

Ce descriptif technique vous présente le besoin en matériel.

La lecture et l'analyse des offres se feront selon les éléments suivant :

- En priorité, la commission examinera les caractéristiques techniques du matériel proposé. A savoir, leur adéquation avec les problématiques de la création numérique orientée vers la conception de jeux vidéo et la mise en œuvre de la 3D (Modélisation, Réalité Virtuelle, Réalité Augmenté, Sound Design, ...).
- Ensuite, la commission s'attachera à évaluer les offres selon la qualité de la prestation proposée.

A savoir, livraison du matériel nu, ou livraison et montage, ou livraison, montage, installation logicielle et matérielle sur le réseau existant. Ainsi que les conditions de garantie et de service après-vente.

• Enfin, la commission étudiera le prix proposé pour la fourniture des différents lots concernés.

#### **Retrait des dossiers:**

Au bureau des moyens généraux de la CCISM

41 rue du Docteur Cassiau BP 118 Papeete 98713 Tahiti

Téléphone: 40 47 27 71

E-mail: veronique@ccism.pf

#### Remise des offres :

Au bureau précédemment nommé avant le MARDI 5 JUILLET 2016 à 12h00

#### Remarque importante

Si vous ne pouvez fournir certains de ces équipements, un matériel <u>équivalent</u> pourra être proposé. Il sera nécessaire de communiquer, avec votre devis, <u>les caractéristiques de cette pièce de remplacement</u>.

### Description

### Lot 1 - postes conception 3D - gamer

22 postes de travail selon la configuration suivante :

• Carte mère : MSI X99A RAIDER ou techniquement équivalente

• Processeur: Intel Xeon Processor E5-2630 v4 ou techniquement

équivalent

Carte graphique : Nvidia Geforce GTX 1080 ou techniquement équivalente

Unité de stockage de masse : SSD 512 Go
Mémoire vive : 32Go

• Alimentation : Alimentation UC adaptée aux équipements proposés

• Ventilation CPU : Ventilation CPU adaptée processeur proposé

• Ventilation boitier : Ventilateur Boitier adapté aux équipements proposés

• Boitier : Boitier adapté aux équipements proposés

Ecrans: Ecran 24" LED (2 écrans)
 Clavier / souris: Clavier (Azerty) + souris USB

## Lot 2:1 poste Sound design:

Carte mère : Gigabyte GA-X99-SLI ou techniquement équivalente
 Processeur : Intel Core i7 -5820K (3,3GHz) ou techniquement

éguivalent

• Carte graphique : Nvidia Geforce GTX 970 ou techniquement équivalente

• Carte son : externe (voir lot 4.1)

Unité de stockage de masse : SSD 500GoMémoire vive : 32Go

Alimentation : Alimentation UC adaptée aux équipements proposés
 Ventilation CPU : Ventilation CPU adaptée aux équipements proposés
 Ventilation boitier : Ventilateur Boitier adapté aux équipements proposés

Boitier : Boitier adapté aux équipements proposés

Ecrans: Ecran 24" LED (2 écrans)
 Clavier / souris: Clavier (Azerty) + souris USB

Haut-parleur: externe (voir lot 4.4)

## Lot 3 Logiciels:

Lot 3.1: Windows 10 Pro 64 bits (23 licences)

Lot 3.2: MICROSOFT OFFICE 2016 Standard (23 licences)

Lot 3.3: Digital Performer 9 (1 licence)

Lot 3.4: Mach Five 3 (1 licence) + clé PACE Ilok2

## Lot 4: Matériel spécifique son

Lot 4.1 : Carte son pour poste de Sound design :

Focusrite Scarlett 18i8 ou techniquement équivalente

Lot 4.2 : Micro pour prise de voix

SE Electronics X1 Studio Bundle ou techniquement équivalent

Lot 4.3: Pied perche de microphone

K&M 210/9 Black ou techniquement équivalent

Lot 4.4: Haut-parleur – active monitor

KRK RP6 RoKit G3 ou techniquement équivalent

Lot 4.5 : Câbles

- 4 câbles XLR micros 6m
- 2 câbles XLR micros10m
- 4 Câbles jack instruments
- 2 Câbles jack 1.5mm

# 2. PRECISIONS

Pour l'ensemble des lots, vous ferez les propositions suivantes :

- livraison du matériel nu,
- livraison et montage,
- livraison, montage et installation logicielle et matérielle sur le réseau existant,
- conditions de garantie et qualité du service après-vente.

# 3. CONTACT



M. Jean-Dominique KILLÉ Responsable pédagogique et logistique POLY3D Tél: (+689) 40 47 27 98

jd.kille@ccism.pf www.ccism.pf

