

10/11/2016

Projet KITE: MANTA 3
Demande de subvention de l'école d'un montant de 513€
Version 2.0

Dans le cadre de notre projet KITE MANTA 3 nous vous faisons parvenir une demande de subvention afin d'acheter le matériel suivant:

-ordinateur FiTPC4/4GB/120GB SSD/Linux : 513€

Suite aux retours de l'équipe de MANTA 2 ayant travaillé sur le projet l'an dernier, nous nous voyons dans l'obligation de nous procurer un nouvel ordinateur embarqué. En effet, celui utilisé jusqu'à présent (une Raspberry Pi 2), est un modèle low cost qui manque drastiquement de puissance pour effectuer les tâches désirées (intégration des différents capteurs présent dans l'architecture du drone, contrôle autonome de la trajectoire du drone..). Ce manque de puissance a posé plusieurs problèmes à l'équipe de l'année dernière qui n'a donc pas pu aboutir sur un prototype viable.

Veillez trouver en pièce jointe le devis pour cet élément.

Je vous remercie de prendre notre demande en considération,

Bertrand de Chivré – Responsable système embarqué MANTA 3