

# Proposition de Services et assistance technologique et industrielle

Projet: benchmark ODM pour  
lecteur de marqueur métabolique

**Incubateur INIZIA pour le compte de Matthieu Sergent  
Ferreri (project LSEE)**

**CONFIDENTIAL – UNDER NDA**

## **Table des matières**

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| ZEPHYR AUDIO .....                                     | 3 |
| PROJET & OBJECTIFS.....                                | 4 |
| PROPOSITION.....                                       | 5 |
| CONDITIONS.....                                        | 7 |
| Délai de paiement.....                                 | 7 |
| Dépenses liées à la réalisation de la prestation:..... | 7 |
| Annulation .....                                       | 7 |
| Contact.....                                           | 7 |

## **ZEPHYR AUDIO**

Zephyr Audio est une société de développement technologique et industrialisation d'équipements, spécialiste, entre autre, dans les technologies radios et de transmission audio. Depuis sa création en 2010 par un groupe d'ingénieurs électronicien et chefs de projets industriels expérimentés, Zephyr a contribué à la réalisation de différents projets dans le monde de l'audio et de l'IOT ayant en commun d'utiliser des technologies de transmission radio, soit propriétaires dans les bandes ISM, soit standard de type Bluetooth ou BLE.

Les projets réalisés par Zephyr vont de la conception jusqu'à l'industrialisation complète à travers des partenaires soigneusement sélectionnés.

### **ZEPHYR est fier de pouvoir metre à la disposition de ses clients:**

- Une réactivité afin de réduire au maximum le « time to market »
- Un interlocuteur technique unique pour chaque projet
- Une connaissance approfondie et pratique des technologies
- Une structure de prix concurrentielle sans couts cachés

## **PROJET & OBJECTIFS**

L'objectif est de réaliser pour ISee une pré-sélection de partenaires industriels capables de développer/adapter rapidement et avec un minimum de cout d'ingénierie un lecteur de type glycémie utilisant des bandelettes. Une description de l'appareil recherché a été fournie dans le document « 20141003-ValoTec-INO-DIA-EDC-Rapport-VLiv3 » et revu lors de la réunion du 13 Avril 2015.

La mission est demandée est résumé ci-dessous :

- Identifier au minimum 5 microprocesseurs qui pilotent des lecteurs type\* et leurs fabricants
- Contacter ces 5 fabricants pour trouver les ODM ayant une expérience avec leur design de référence\*\*
- Fournir un rapport
  - o Synthèse de la faisabilité d'un projet ODM
  - o Aperçu des risques clés, des coûts et des délais
  - o Recommandation ODM vs. développement interne
  - o Appendices avec noms des sociétés et documents techniques pour les options les plus pertinentes

\* : comparable à un lecteur de glycémie avec bandelette de test

\*\* : Prenant en compte la capacité du lecteur à communiquer en Bluetooth

<http://www.ihealthlabs.com/glucometer/wireless-smart-gluco-monitoring-system/>

Notes:

1. Tout changement à ce cahier des charges devra être discuté entre ISee et Zephyr Audio et pourrait conduire à des coûts additionnels

**PROPOSITION**

La réalisation de la prestation devrait prendre environ 5 jours de travail ; cette prestation ne pouvant pas être faite en continue (temps de réponse des fournisseurs et ODM) s'étalera sur une période de 3 à 4 semaines.

Le coût forfaitaire de la prestation est établi à €3,500.00 HT soit €4,200.00 TTC

*Bon pour accord pour 4 200 €*

Le Directeur  
de l'incubateur de Corse iniziò



**Emmanuel PIERRE**

*le 21 mai 2015*

## **CHEF DE PROJET**

Matthieu Claire, un des fondateurs de Zephyr Audio réalisera la prestation convenue

### ***Matthieu Claire***

Matthieu, diplômé de SUDRIA, école d'ingénieurs parisienne réputée, apporte plus de 10 ans d'expérience en développement électronique et industrialisation.

Matthieu a travaillé sur des projets audio, de transmission radio propriétaire dans la bande des 2.4GHz, des projets d'objets communicants utilisant les protocoles Bluetooth, BLE et WIFI.

De plus Matthieu a supervisé l'industrialisation de différents équipements en Chine développant une connaissance approfondie du mode de fonctionnement des usines locales, de la façon dont communiquer avec les différents interlocuteurs afin d'arriver à une production en masse de qualité.

Si besoin est, d'autres ressources pourraient être affectées au projet.

*[Faint, illegible text, possibly a signature or stamp]*

## **CONDITIONS**

### **Délai de paiement**

1. Un paiement de 1/3 est exigible au début de la prestation
2. Le solde à la livraison du rapport à ISee

### **Dépenses liées à la réalisation de la prestation:**

Il n'est pas prévu de déplacement et de frais supplémentaires. Le cas échéant, ces dépenses seront discutées avec ISEE

### **Annulation**

En cas d'annulation par ISee ou INIZIA, la totalité du forfait serait immédiatement exigible.

### **Contact**

Pour toute question sur cette offre merci de contacter  
Zephyr Audio SAS  
27 avenue du Bas Meudon  
92130 ISSY Les Moulineaux  
France  
Tel : +33 680 07 44 12

