



DEV-CP13001
Affaire

le 03/01/2013
AO-001

A l'attention de Mme Michelle Rossi , Mme Karine Fenochi

Mesdames , suite à votre demande formulée lors de ma visite en vos locaux le 27/12/2012 et à l'analyse des documents transmis dont l'analyse par nos services vous est transmise sous la référence CP12182 , veuillez trouver ci après notre offre pour la prestation suivante :

Reprise de conception d'un distributeur de glaçons avec objectif de réduction des coûts

- 1/ -Analyse fonctionnelle et de fiabilité des solutions actuelles
-Analyse de la valeur sur conception actuelle
- 2/ -Validation des options et des matériels achetés dans le commerce
- 3/ -Implantation générale des composants dans l'armoire tenant compte de :
 - Normes applicables
 - Interface utilisateurs
 - Spécifications matériels achetés
 - Environnement extérieur (corrosion étanchéité)
- 4/ -Etude comprenant :
 - Définition de l'armoire structure et habillage extérieur notamment la face avant (design à valider par le client)
 - Etude des postes suivants :
 - Distributeur de sachet
 - Cuve
 - Système de tiroir
- 5/ -Etablissement des liasses techniques et cahier des charges pour consultation.
Cette phase comprend l'établissement des cahier des charges automatismes et électricité.
- 6/ -Recherche et consultations fournisseurs.

7/ -Synthèse des offres . (Le choix final des fournisseurs est fait par le client)

8/ -Après concertation avec le client et les fournisseurs , Etablissement de la liasse technique finale.

Nous préconisons le lancement de prototypes partiels de validation sur les systèmes mobiles (distributeur de sachets et tiroir) afin de valider par essais le fonctionnement et la fiabilité durant la phase de consultation.

Coûts et délais de la prestation :

Poste 1 à 4 : Analyse , Etude , plans consultation : 14500 Euros HT

**Poste 5 , 6,7 : Etablissement Cdc , recherche fournisseurs , consultations
Synthèse des offres : 3000 Euros HT**

Poste 8 : Mise à jour liasse série « Bon pour exécution » 2000 Euros HT

*Paiement 30% à la commande
(Coûts hors déplacement éventuel sur continent)*

Le planning indicatif ci-après est établi sur une hypothèse longue et arrive début mai 2013.

La version optimiste de ce planning amènerait à considérer un lancement série en début avril 2013.

Il convient de rajouter des délais de fabrication d'environ 6 semaines pour arriver au délai final de réalisation des pièces unitaires auquel s'ajoute le délai de montage final.

Il sera judicieux d'avancer les phases de travail sur les pièces nécessitant des outillages lourds et/ou des délais longs de réalisation. Ceci peut raccourcir de quelques semaines le délai final.

En tout état de cause , la machine pré-série ne sera vraisemblablement prête qu'au début de l'été 2013.

En vous remerciant de votre confiance et restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire , nous vous adressons nos plus sincères salutations.

Paul Conil , gérant
06 29 02 80 50

Bon pour accord
pour 23322€
Le Directeur
de l'Incubateur Technologique
Territorial de Corse
Emmanuel PIERRE
Emmanuel PIERRE

CHIANG Ingénierie - SARL
Lieu dit « Pratale » - Plaine de Péri – 20167 Péri
RCS Ajaccio – Siret 520 206 798

Le 21/12/2012

