

VINCI Autoroutes - Réseau ESCOTA
Direction de la Maintenance du Territoire
432 Avenue de Cannes
B.P. 41
06211 - MANDELIEU CEDEX

Objet : Proposition technique pour des prestations de développement visant une extension d'OKAPI - Smartphone domaine unique Clôtures d'emprise

Aix-en-Provence, le 25 août 2020

A l'attention de Monsieur Jean-François BOIZET

Monsieur,

En réponse à votre demande, vous trouverez ci-dessous notre proposition technique et financière pour des prestations de développement visant une évolution d'OKAPI - Smartphone domaine unique Clôtures d'emprise.

Cette offre se déroule en trois phases :

1. Développement initial OKAPI-Smartphone-Clôtures
2. Mise au point OKAPI-Smartphone-Clôtures
3. Intégration OASIS-OKAPI

Offre technique

I. Le développement initial OKAPI-Smartphone-Clôtures consiste en un développement conforme aux spécifications que vous nous avez adressées par mail le 21 juillet 2020 et que nous avons précisées lors de nos contacts téléphoniques.

- Prise en compte de la rotation de l'écran
- Adaptation des dimensions des messages popup
- Adaptation de la page "liste ouvrage"
- Adaptation de la page "conditions de la visite"
- Adaptation de la page "plan de visite"
- Adaptation de la page "détail désordre"
- Adaptation de la page "envoi de visites" (pour le mode synchrone)

II. La mise au point OKAPI-Smartphone-Clôtures est réalisée via un pilote avec le district Val-De-Durance.

- Mise au point : Visite terrain avec 1 utilisateur du district VDD.
- Vérification version finale : Visite terrain avec le même utilisateur avec téléchargement sur un serveur de test TWS en mode SAAS.
- Constitution du jeu de données de réception.

III. L'intégration OASIS-OKAPI.

- Lissage des coordonnées géographiques des clôtures au moment de l'importation des visites réalisées. Cela pour permettre une meilleure lisibilité de la carte et des objets dans OASIS-WEB.
- Suivi pendant 2 mois de la réalisation des premières visites opérationnelles avec OKAPI-Smartphone-Clôtures via intégration des visites sur un serveur de test TWS en mode SAAS.

Tableau et planning des prestations

Unité = Nombre de jours	Développement initial OKAPI- Smartphone-Clôtures	Mise au point OKAPI- Smartphone-Clôtures		Intégration OASIS-OKAPI		Nb-j Total
	Prise en compte de la rotation écran & adaptations	Mise au point	Vérification	Lissage dans OASIS-WEB	Suivi	
Nb-j / Prestation	20	2	2	2	2	28

- Le temps pour la réalisation du « développement initial » est de 3 mois à la réception de la commande.
- Le temps pour la « mise au point » est estimé à 1 mois.
- Le temps pour la phase d'« intégration OASIS-OKAPI » est estimé à 2 mois.
- La durée totale est donc estimée à 6 mois.

Offre financière

L'offre financière comprend les prestations suivantes :

- 28 jours de développement dans les locaux de TWS sur la base de l'offre technique.
- 4 réunions de travail non consécutives réalisées sur le terrain avec le COP et les futurs utilisateurs programmées au début et au cours de la phase de développement initial OKAPI-Smartphone-Clôtures.
- Livraison par le biais de notre site Internet.
- Une période de garantie de 1 an comprenant la maintenance des prestations et le support fonctionnel et technique assuré en continu intervient à l'issue de l'étape d'intégration : Assistance "hotline" qui permet au client de contacter (e-mail, téléphone) la société TWS en cas d'anomalie ou de question aux heures de bureau,

les jours ouvrables ; les réponses aux questions fonctionnelles et techniques sont réalisées par le groupe support.

- Au-delà de la période de garantie, la maintenance est proposée pour un prix annuel égal à 15% du prix des prestations.

Désignation	Prix forfaitaire
Forfait pour des prestations de développement visant une évolution d'OKAPI - Smartphone domaine unique Clôtures d'emprise	12 634,00 €HT

Nous vous souhaitons une excellente réception de cette proposition, et restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Nous vous prions d'agréer l'expression de nos sentiments distingués.



twss
Europe de Pichaury Bât C7
B.P. 211
13796 Aix-en-Provence Cx 3
Tél (0)4.42.399.199 - Fax (0)4.42.399.205
www.twssa.com

Valérie CAMBERT.