|  |  |
| --- | --- |
|  | 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.



Valérie CAMBERT.