|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | logo-natural | |
| **RENECO International Wildlife consultants LLC**  Sky Tower, office 3902 & 3903 - Al Reem Island  PO Box 61741- Abu Dhabi  UAE | | Natural Solutions  68 rue Sainte  13001 Marseille  Tel : +33 (0)6 09 57 66 53  [www.natural-solutions.eu](file:///\\SERVEUR2008\Projets\3-DOCUMENTS\1-%20ADMINISTRATION\AppelsOffres\PN%20Les%20Ecrins\Reponse%20Appel%20d'offre\www.natural-solutions.eu) |
|  |  | |
|  |  | |

Etat des lieux VS Devis initial juin 2018

**Ecosystème applicatif Natural Solutions**

|  |  |
| --- | --- |
| Auteurs: | Frédéric Berton  Frédéric Berton  Fred |
|  |  |
| Société: | Natural Solutions  68 rue Sainte  13001 Marseille |
| Date de création: | 11/07/2018 |
| Version: | 1,0 |
| Date de version : | 11/07/2018 |



Table des matières

[Récapitulatif des travaux 2](#_Toc507689145)

[1. Récapitulatif des travaux terminés et validés 2](#_Toc507689146)

[2. Récapitulatif des travaux non prévus achevés et validés 2](#_Toc507689147)

[3. Récapitulatif des travaux prévus non achevés 2](#_Toc507689148)

[Support 2](#_Toc507689149)

[Direction de projet 2](#_Toc507689150)

[Montant 3](#_Toc507689151)

## Récapitulatif des travaux

Les tableaux suivants récapitulent l’ensemble des travaux accomplis et validés, inachevés ou additionnels.

### Récapitulatif des travaux terminés et validés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Applications* | *Travaux prévus* | *Montant* |
| Balance\_RFID | * Communication entre le Raspberry Pi et TRACK : préparation des fichiers pour la pesée. | 850€ |
| ecoRelevé-data | * Compléter la liste des modèles de caméra trappe et compléter le programme OCR avec tous les modèles. | 440€ |
| Positions | * Fusion des différentes branches de code : intégration (graphisme) et évènements | 530€ |
|  |  |  |
| *Montant total* | | 1820€ |

### Récapitulatif des travaux non prévus achevés et validés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Applications* | *Travaux prévus* | *Montant* |
|  |  |  |
| *Montant total* | | 0€ |

### Récapitulatif des travaux prévus non achevés

|  |  |
| --- | --- |
| *Applications* | *Travaux prévus* |
| Appli Repro | * Optimisation des wireframes existants et mise en place du design de l'application. * Extraction des règles depuis l'outil ACCESS et transposition(phase1) * Classification des règles en fonction des dépendances de tables pour l'étape d'attribution |
| Balance\_RFID | * Recherche de matériel intégré pour la balance connectée * Modification logicielle * Communication entre le Raspberry Pi et TRACK : récupération des fichiers pour la pesée. * Assemblage et configuration des nouveaux matériels |
| eCollection | * Intégration des maquettes liées à la partie import * Traitement des retours de Mai suite à la MAJ de Mai * Mise en place du bridge entre Formbuilder et Ecollection * Ajout de la fonction filtrage et maquettage des diverses pop-up modal * Rédaction de documentation * Méthodes de suppression propres * Vérification de la robustesse du système d'import selon la configuration, les types d'objets et les types d'import * Mise en place de règles pour les fichiers d'import * Configuration des éléments de page d'accueil en fonction de l'instance * Amélioration de l'ergonomie des écrans de visualisation des données d'échantillon, corrections suite aux retours DBSupport * Intégration des maquettes de visualisation en grille |
| ecoRelevé-data | * Intégration de l'outil de reconnaissance d’image dans EcoRelevé et le tester sur un batch de 1000 photographies. * Intégration du programme OCR dans EcoRelevé. |
| FormBuilder | * Mise en place du bridge entre Formbuilder et Ecollection * Autocomplete des paramètres issus de TParameters de TRACK |
| Positions | * Traitement des retours DBSupport * Historisation et restauration d'une position à une date donnée * Système d'application d'évènements en lot * Création d'une page d'association de type versus évènement |
| Reneco Apps | * Présentation de l'article sur la mesure d'oeuf par traitement d'image * POC sur les droits d'utilisateur sur une application avec Traversal et Pyramid, pour une utilisation sur l'appli repro et les nouvelles applications * Gestion du backlog et planification |
| TRACK | * Répercussion de la centralisation des référentiels pour l'ensemble des instances TRACK * Export des colonnes dans l'ordre de TObs\_Ordre |
|  |  |

## Support

Une personne à temps plein, entièrement dédiée à notre client Reneco, a été mise à disposition des équipes Reneco pour toutes les interventions de support. Les interventions ayant lieu le weekend ou les jours fériés (France) font l’objet d’une tarification particulière.

Le tarif journalier support consenti est fixé à : 445€/jour quelle que soit la ressource affectée, soit une remise exceptionnelle d’un peu plus de 12,7%.

Montant total : 8 900€

## Direction de projet

Le devis concernant la direction de projet intègre les types de ressources suivantes :

* Directeur technique : 4760€
* Chef de projet : 12200€

Montant total estimé : 16960€

Le budget de direction de projet sera facturé au réel en fin de mois.

## Montant

**Montant total** : 27680€