|  |  |
| --- | --- |
|  | logo-natural |
| RENECO Wildlife consultants LLC  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) |

Facture février 2018

**Ecosystème applicatif Natural Solutions**

|  |  |
| --- | --- |
| Auteurs: | Frédéric Berton  Frédéric Berton  Fred |
|  |  |
| Société: | Natural Solutions  68 rue Sainte  13001 Marseille |
| Date de création: | 01/02/2018 |
| Version: | V1.0 |
| Date de version : | 01/02/2018 |



Table des matières

[Cible du devis 2](#_Toc501818622)

[1. Développements 2](#_Toc501818623)

[2. Design 2](#_Toc501818624)

[Montant et conditions 2](#_Toc501818625)

## 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* |
| FormBuilder | * Mise à jour du repository et intégration des modifications suite à la mission Maroc * Implémentation des améliorations issues des premiers retours d'utilisation * Implémentation de la fonction d'historisation des protocoles (Phase 1) | 3780€ |
| Positions | * Création des icônes manquants pour les types de position * Création de l'architecture de gestion des évènements * Finalisation de l'intégration (phase 1) : champs date et traduction | 975€ |
| TRACK | * Préparation de la mission de février au NARC en vue de l'analyse de l'outil repro * Modification du pictogramme de ciblage du terme dans l'arbre Thésaural | 975€ |
| Balance RFID | * Vérification de la cohérence des données en matière de dates de pesée et de date de création de la base de données * Création des différents prototypes de lecteurs RFID * Transformation de la vue (informations liées aux oiseaux que l'on va peser) SQL Server en vue SQL Lite * Mise à jour de l'OS et réarchitecture du programme de pesée * Connexion du Raspberry pi en tant que cle USB pour la charge/décharge des données sur les réseaux Reneco | 6930€ |
| eCollection | Maquette des différents portail eCollection en fonction des sites et des types de collection  Intégration des corrections suite aux différentes recettes  Intégration des demandes d'améliorations suite à la mission ECWP | 5430€ |
| ecoRelevé | Amélioration de l'interface graphique pour la gestion des formulaires, sous formulaires et protocoles.  Intégration des icones supplémentaires dans GitHub reneco font  Implémentation des modifications suite à la recette Player de position à l'ECWP (phase 1)  Mise à jour de la librairie Ag-Grid (Phase 1)  Amélioration de la généricité et de l'extensibilité des objets à propriété dynamique | 6390€ |
|  |  |  |
| *Montant total* | | 24480€ |

### Récapitulatif des travaux prévus inachevés ou non validés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Applications* | *Travaux prévus* | *Montant* |
| FormBuilder | * Mise à jour du repository et intégration des modifications suite à la mission Maroc * Implémentation des améliorations issues des premiers retours d'utilisation * Implémentation de la fonction d'historisation des protocoles (Phase 1) |  |
| eCollection | Maquette des différents portail eCollection en fonction des sites et des types de collection  Intégration des corrections suite aux différentes recettes  Intégration des demandes d'améliorations suite à la mission ECWP |  |

### Récapitulatif des travaux non prévus achevés et validés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Applications* | *Travaux prévus* | *Montant* |
| FormBuilder | * Mise à jour du repository et intégration des modifications suite à la mission Maroc * Implémentation des améliorations issues des premiers retours d'utilisation * Implémentation de la fonction d'historisation des protocoles (Phase 1) | 3780€ |
| Positions | * Création des icônes manquants pour les types de position * Création de l'architecture de gestion des évènements * Finalisation de l'intégration (phase 1) : champs date et traduction | 975€ |
| TRACK | * Préparation de la mission de février au NARC en vue de l'analyse de l'outil repro * Modification du pictogramme de ciblage du terme dans l'arbre Thésaural | 975€ |
| Balance RFID | * Vérification de la cohérence des données en matière de dates de pesée et de date de création de la base de données * Création des différents prototypes de lecteurs RFID * Transformation de la vue (informations liées aux oiseaux que l'on va peser) SQL Server en vue SQL Lite * Mise à jour de l'OS et réarchitecture du programme de pesée * Connexion du Raspberry pi en tant que cle USB pour la charge/décharge des données sur les réseaux Reneco | 6930€ |
| eCollection | Maquette des différents portail eCollection en fonction des sites et des types de collection  Intégration des corrections suite aux différentes recettes  Intégration des demandes d'améliorations suite à la mission ECWP | 5430€ |
| ecoRelevé | Amélioration de l'interface graphique pour la gestion des formulaires, sous formulaires et protocoles.  Intégration des icones supplémentaires dans GitHub reneco font  Implémentation des modifications suite à la recette Player de position à l'ECWP (phase 1)  Mise à jour de la librairie Ag-Grid (Phase 1)  Amélioration de la généricité et de l'extensibilité des objets à propriété dynamique | 6390€ |
|  |  |  |
| *Montant total* | | 24480€ |

## 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 : 4 550€
* Chef de projet : 11 600€

Montant total : 16 150€

Le budget de direction de projet est facturé au réel.

## Montant

**Montant total** : 49 530€