



MAITRISE D'ŒUVRE
--ooOoo--
DIRECTION DU DEVELOPPEMENT RURAL

Service de la sylviculture de l'eau
et de la lutte contre l'érosion

9 route des Artifices
Baie de la Moselle, BP L1
98849 NOUMÉA
Tél. (687) 20 38 00
ddr.contact@province-sud.nc

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAITRISE D'OUVRAGE
--ooOoo--
PROVINCE SUD

**ETUDES DE DEFINITION D'UN PROJET D'HYDRAULIQUE AGRICOLE PORTANT
SUR LA CREATION D'UN RESEAU D'EAU BRUTE SUR LA COMMUNE DE BOULOUPARIS EN
PROVINCE SUD**

DEVIS ESTIMATIF

mars 2019

Etudes APD, DCE, ACT, complément Retenue – réseau d'eau brute – périmètre de Boulouparis en province Sud

Designation	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT
PHASE 1 : Etude d'avant-projet détaillé				
Réunion de cadrage (commune avec étude complémentaire)	u	1		
Analyse et synthèse bibliographique avec prise en compte dossier APS	u	1		
Reconnaissance de terrain et complément d'enquête	u	1		
Réalisation des entretiens auprès des organismes et services concessionnaires des réseaux existants (CDE, EEC, ENERCAL, etc.)	forfait	1		
Organisation des réunions et entretiens avec les agriculteurs irrigants bénéficiaires	forfait	1		
Réalisation des entretiens auprès des agriculteurs irrigants ou riverain pour passage de conduite ou foncier à acquérir - visite supplémentaire	u	pm		
Actualisation de la quantification des besoins et analyse de l'adéquation besoins/ressources après rencontres avec les demandeurs	u	1		
Actualisation du prix de l'eau après rencontres avec les demandeurs et proposition tarification en lien avec mode de gouvernance à proposer	u	1		
Actualisation programmation technique et financière pluriannuelle (chronogramme)	u	1		
Description des études complémentaires et de suivi post-travaux (surveillance biseau salé, télégestion, comptages, suivi hydrométrie Ouenghi, etc.)	u	1		
Etablissement du programme de levés topographiques nécessaires à l'étude APD réseau et station de pompage *	u	1		
Travaux topographiques auprès d'un géomètre agréé	forfait	pm		
Assistance technique auprès du maître d'ouvrage conforme au cahier des charges APD du programme de levés topographiques nécessaires à l'étude APD réseau et station de pompage.	u	1		
Remise du rapport provisoire de phase APD conforme au cahier des charges	u	1		
Réunion de validation de phase APD	u	1		
Logistique phase APD	u	1		
Remise du rapport définitif de phase APD conforme au cahier des charges	u	1		
TOTAL Phase APD H.T				-
TGC 6%				-
TOTAL Phase APD TTC				-
PHASE 2 : Dossiers de consultation des entreprises				
Elaboration DCE 1 - Phase d'acquisition et de stockage des conduites maitresses et de leur organes hydrauliques associés	u	1		
Elaboration DCE 2 - Phase de pose de l'ensemble des canalisations et de travaux de création de la station de pompage et de son raccordement aux réseaux (adduction/distribution et électrique/solaire)	u	1		
Remise rapport provisoire de phase DCE 1	u	1		
Remise rapport provisoire de phase DCE 2	u	1		
Réunion de validation de phase DCE	u	1		
Logistique phase DCE	u	1		
Remise du rapport définitif de phase DCE 1	u	1		
Remise du rapport définitif de phase DCE 2	u	1		
TOTAL Phase DCE H.T				-
TGC 6%				-
TOTAL Phase DCE TTC				-
PHASE 3 : Assistance à contrat de travaux				
Préparation de la consultation, examen des candidats et analyse des offres DCE 1	u	1		
Préparation de la consultation, examen des candidats et analyse des offres DCE 2	u	1		
Remise rapport provisoire d'analyse des offres DCE 1	u	1		
Remise rapport provisoire d'analyse des offres DCE 2	u	1		
Réunion de validation de phase ACT1	u	1		
Réunion de validation de phase ACT2	u	1		
Remise rapport définitif d'analyse des offres DCE 1	u	1		
Remise rapport définitif d'analyse des offres DCE 2	u	1		
Analyse projet et montage du marché DCE 1	u	1		
Analyse projet et montage du marché DCE 2	u	1		
Logistique phase ACT1	u	1		
Logistique phase ACT2	u	1		
Remise du rapport définitif projet de marché DCE 1	u	1		
Remise du rapport définitif projet de marché DCE 2	u	1		
TOTAL Phase ACT H.T				-
TGC 6%				-
TOTAL Phase ACT TTC				-
MISSION : Etudes complémentaire de retenue collinaire				
Réunion de cadrage - en commun avec celle de phase APD	u	pm		
Reconnaissance de terrain et complément d'enquête, synthèse bibliographique avec prise en compte dossier APS	u	1		
Définition des débits de crues projet et validation DAVAR	u	1		
Etablissement et estimation du programme de levés topographiques nécessaires à l'étude APS retenue collinaire pour aspects hydraulique et géotechnique *	forfait	1		
Etablissement et estimation du programme d'étude géotechnique nécessaire à l'étude APS retenue collinaire comprenant les sous-opérations suivantes à détailler : *	forfait	1		
Campagne de reconnaissance et essais				
Ingénieur terrain	Journée			
Ingénieur bureau	Journée			
Reconnaitssances complémentaires en pédologie et géologie sismiques ou tomographiques (fondations de l'ouvrage, étanchéité cuvette, glissement des versants, recherche de carrières, analyse de sols déversoir)	Journée			
Journée de géologue	Journée			
Interprétation, synthèse, conclusion sur faisabilité et hauteur maximale du barrage	forfait			
Réunions de cadrage	u			
Rapport et réunion de restitution	u			
Travaux topographiques auprès d'un géomètre agréé pour aspects hydraulique et géotechnique	forfait	pm		
Travaux géotechniques auprès d'un bureau d'études géotechniques agréé pour aspects géologique et géotechnique	forfait	pm		
Assistance technique auprès du maître d'ouvrage conforme au cahier des charges du programme de levés topographiques nécessaire à l'étude complémentaire	u	1		
Assistance technique auprès du maître d'ouvrage conforme au cahier des charges du programme d'étude géotechnique nécessaire à l'étude complémentaire	u	1		
Réception et organisation des données topographiques recueillies	u	1		
Réception et organisation des données géologiques et géotechniques recueillies	u	1		
Conception et pré-dimensionnement de l'ouvrage et de ses annexes conforme au cahier des charges comprenant les sous-opérations suivantes à détailler : *	forfait	1		
- positionnement axe du barrage, coupe type ouvrage, courbe volume/hauteur, optimisation volume				
- prise en compte des éléments de reconnaissances complémentaires en pédologie et géologie (fondation de l'ouvrage, étanchéité cuvette, risques de glissement des versants, définition de carrières, analyse de sols déversoir)				
- conception et volumétrie du déversoir				
- conception des autres ouvrages annexes (prise d'eau et vidange)				
- cubatures et calculs mouvements de terres niveau APS de l'ouvrage				
- calcul du coût de l'ouvrage à un niveau APS				
- établissement d'un planning prévisionnel de construction				
Remise du rapport provisoire de phase d'étude complémentaire	forfait	1		
Réunion de validation de phase d'étude complémentaire	u	1		
Logistique phase d'étude complémentaire	u	1		
Remise du rapport définitif de phase d'étude complémentaire conforme au cahier des charges	u	1		
TOTAL Mission RC H.T				-
TGC 6%				-
TOTAL Mission RC TTC				-
TOTAL GENERAL H.T				-
TGC 6%				-
TOTAL GENERAL TTC				-

* le soumissionnaire devra étayer a minima sa proposition dans le mémoire technique de son offre avec une pré-ébauche du programme à réaliser

vérification :

#REF!

A _____, le / /

Signature du soumissionnaire (*)

(*) Le nom de la personne ayant apposé sa signature est reproduit en lettres capitales précédé de la mention manuscrite « LU ET ACCEPTÉ. »