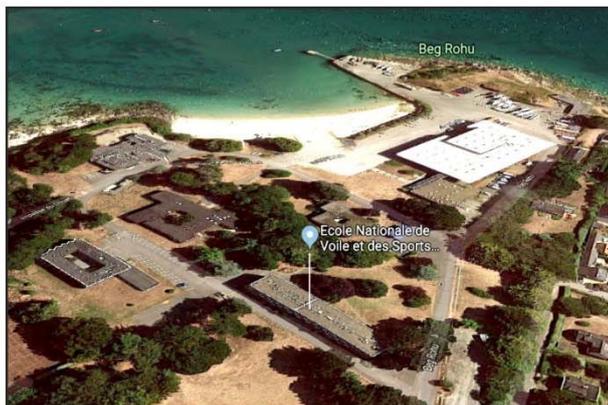


**Ecole Nationale de Voile et des Sports Nautiques
Beg Rohu
56510 SAINT-PIERRE QUIBERON**



PROJET DE REMPLACEMENT DU S. S. I. DU BÂTIMENT D'HÉBERGEMENT "RÉGATE"

BORDEREAU DE PRIX

Décomposition du prix global et forfaitaire

Version N° 3

du 15/05/2019

Dossier élaboré par : Jean-Paul TRAN



0648 221 351/ jean-paul.tran@acsist.fr

JMP Consulting 14, Place Gambetta 56000 VANNES

 0614 366 652 -  jmpconsulting@sfr.fr -  0290 992 580 -  0253 682 496
S.A.R.L. au capital de 17 000 € - R.C.S. Vannes 752 416 552 - SIRET 752 416 552 00020 - APE 7112B

BORDEREAU DE PRIX - DPGF

Désignation	Qté	Prix unitaire	Prix total
1°) - Equipements centraux			
ECS Adressable			
CMSI Programmable 12 fonctions minimum + UGA			
Coffret fermant à clé avec façade translucide			
Alimentation électrique de sécurité (AES) du CMSI			
Batteries AES CMSI			
Tableau report d'exploitation avec afficheur LCD (ECS/CMSI)			
Alimentation électrique de sécurité (AES) locale + batterie pour TRE			
Canalisations d'alimentation des organes centraux			
Tableau de protection électrique 3 disjoncteurs			
Modules déportés de fonction DAS			
Modules interfaces de fonction DAS			
Matériels divers (câble, tube, etc...)			
S/Total § 1			
2°) - Equipements terminaux			
Détecteur optique de fumée + socle ICC			
Détecteur multicritères + socle ICC			
Déclencheur manuel ICC + clapet plombable			
Diffuseur sonore & lumineux (DSNA/DVAF)			
Diffuseur lumineux mural (DVAF)			
Diffuseur lumineux plafond (DVAF)			
Canalisations détection			
Canalisations asservissements - PCF			
Matériels divers (câble, tube, etc...)			
S/Total § 2			
3°) - Tableaux report d'exploitation			
Tableau report d'exploitation avec afficheur LCD (ECS/CMSI)			
Alimentation électrique de sécurité (AES) locale + batterie pour TRE			
Canalisations d'alimentation des AES			
Canalisations de liaison des TRE (Bus)			
Fourreaux enterrés			
Chambre de tirage (regard béton avec tampon aluminium)			
Tranchées, percements et rebouchages			
Sujétions et matériels divers			
S/Total § 3			
4°) - Prestations diverses			
Mise en service, programmation et essais du SSI			
Plans et DOE de l'ensemble de l'opération			
Essais au foyer type (1 par niveau)			
Formation des utilisateurs			
Réception avec la Maîtrise d'Ouvrage & le C. SSI			
Présence et assistance passage commission de sécurité			
S/Total § 4			

BORDEREAU DE PRIX - DPGF

Désignation	Qté	Prix unitaire	Prix total
5°) - Dépose et recyclage des installations existantes			
Démentèlement des détecteurs ioniques - Attestation organisme certifié			
Dépose des installations existantes et câblages accessibles			
Mise à la décharge et recyclage des rebuts de chantier			
S/Total § 5			
6°) - Canalisation téléphoniques			
Câble SYT1 112 paires 6/10 ^{ème} avec écran			
Répartiteur terminal (simple) en coffret			
Répartiteur intermédiaire (double) en coffret			
Fourreaux et canalisations de protection mécanique			
Sujétions et matériels divers			
S/Total § 6			
S/TOTAL - § 1 à 6		TOTAL HT	
		T.V.A. 20 %	
		TOTAL TTC	
OPTION N° 1			
7°) - liaison inter-bâtiments de mise en réseau des SSI			
Câble bus de liaison entre les deux centrales SSI			
Programmation et essais			
Fourreaux et canalisations de protection mécanique			
Sujétions et matériels divers			
S/Total § 7			
S/TOTAL - § 1 à 7		TOTAL HT	
		T.V.A. 20 %	
		TOTAL TTC	
CONTRAT DE VÉRIFICATION			
Vérification durant l'année de garantie - 2 visites		MONTANT HT	
		T.V.A. 20 %	
		MONTANT TTC	
CONTRAT DE VÉRIFICATION & MAINTENANCE			
Vérification après l'année de garantie - 2 visites			
Maintenance curative comprenant les interventions sous 24 heures les jours ouvrables			
et incluant le remplacement de tout matériel défectueux, y compris les batteries			
		MONTANT HT	
		T.V.A. 20 %	
		MONTANT TTC	
Option astreinte : intervention sous 24 heures & 7 jours sur 7			
		MONTANT HT	
		T.V.A. 20 %	
		MONTANT TTC	