

SERVICE DES EAUX DU VIVIER
79005 NIORT

**AMÉNAGEMENT EXTERIEUR POUR LE SERVICE
DES EAUX DU VIVIER
PHASE G - SITE MAROT
79000 NIORT**

CADRE DE DECOMPOSITION FORFAITAIRE

LOT N°2 : GROS ŒUVRE - ELECTRICITE
Modifications du 14/01/2021



155 Avenue de la Rochelle - 79000 NIORT
acenort@betace.fr
Tél : 05 49 04 19 12 - Fax : 05 49 76 04 29

Juin 2020
34.18.143/JM



N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Prix unitaire	TOTAUX
	<p>L'entreprise pourra proposer des marques de matériel équivalentes à celles préconisées dans le présent document. Elle devra obligatoirement le préciser dans son devis. Dans le cas contraire, la marque du CCTP sera imposée sur le chantier.</p> <p>Les quantités mentionnées dans le cadre de décomposition forfaitaire n'ont qu'une valeur indicative non contractuelle. L'entreprise devra les vérifier, compléter ou modifier autant que besoin pour établir une offre de prix globale et forfaitaire.</p>				
1	<u>INSTALLATION PROVISoire CHANTIER</u>				
	Suivant CCTP et PGC, les prestations comprendront :				
	- Compteur de chantier	Ens	1,00	300,00 €	300,00 €
	- Armoire chantier compris alimentation et protection	U	1,00	250,00 €	250,00 €
	- Coffret corps de métier	U	1,00	50,00 €	50,00 €
	- Eclairage des locaux et zone chantier	Ens	1,00	250,00 €	250,00 €
	- Câblage suivant réglementation	Ens	1,00	65,00 €	65,00 €
	- Contrôle installation par organisme agréé	Ens	1,00	190,00 €	190,00 €
	- Dépose des installations en fin de travaux	Ens	1,00	500,00 €	500,00 €
	TOTAL INSTALLATION PROVISoire CHANTIER.....HT				1 605,00 €
2	<u>DEPOSE ET MODIFICATION DES INSTALLATIONS EXISTANTES</u>				
	- Dépose / repose des mâts d'éclairage, compris reprise de câblage, massif béton et toutes prestations	U	4,00	850,00 €	3 400,00 €
	- Isolation et dépose des têtes d'éclairage compris reprise de câblage	U	9,00	80,00 €	720,00 €
	- Dépose d'un mât d'éclairage extérieur selon plan RE01 compris reprise des circuits d'alimentations, boîtier de jonction type trousse coulée	U	1,00	250,00 €	250,00 €
	- Dévoiement des réseaux Cfo et Cfa existants dans l'emprise des terrassements	Ens	1,00	700,00 €	700,00 €
	- Isolation et dépose du projecteur extérieur en façade selon plan RE01	U	1,00	90,00 €	90,00 €

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Prix unitaire	TOTAUX
	- Modification de la commande d'éclairage extérieur selon CCTP compris modification de câblage de l'armoire électrique, mise à jour du schéma électrique, étiquetage, paramétrage, mise en service et essais - Compris dans notre offre - Voir fichier joint complément	Ens	0,00	- €	- €
TOTAL DEPOSE ET MODIFICATION DES INSTALLATIONS EXISTANTES.....HT					5 160,00 €
3	<u>LIAISONS EQUIPOTENTIELLE</u>				
	- Mise à la terre des mâts d'éclairage selon CCTP	Ens	1,00	320,00 €	320,00 €
TOTAL TERRE - LIAISON EQUIPOTENTIELLE.....HT					320,00 €
4	<u>DISTRIBUTION SECONDAIRE</u>				
	- Suivant CCTP et plan, les prestations comprendront : appareillage, fixation, filerie, câblage, connexion, canalisations, accessoires, percement, saignée, rebouchage et toutes sujétions				
	<u>Eclairage extérieur parking</u>				
	- Alimentation, câblage et raccordement des mâts extérieur en câble multiconducteur U1000R2V sous fourreaux	Ens	1,00	270,00 €	270,00 €
	- Fourreau TPC Ø63mm	ml	270,00	2,10 €	567,00 €
TOTAL DISTRIBUTION SECONDAIRE.....HT					837,00 €
5	<u>APPAREILS D'ECLAIRAGE</u>				
	<u>Appareil n°1a</u>				
	- Mât extérieur avec tête d'éclairage LED 4700lm, compris massif béton	U	3,00	1 200,00 €	3 600,00 €
	<u>Appareil n°1b</u>				
	- Tête d'éclairage LED 4700lm	U	9,00	625,00 €	5 625,00 €
	<u>Appareil n°2</u>				
	- Projecteur LED 4500lm.	U	1,00	400,00 €	400,00 €
TOTAL APPAREILS D'ECLAIRAGE.....HT					9 625,00 €
6	<u>DIVERS</u>				
	- Prestations diverses, suivant CCTP, à préciser - Pas de prestation diverses	Ens	0,00	- €	
	- Compte prorata	Ens	1,00	435,00	435,00 €

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Qté	Prix unitaire	TOTAUX
	- Plans de réservation - Pas de réservation à prévoir	Ens	0,00	- €	
	- Plan d'Atelier et de Chantier (études, plans d'implantation, schéma électrique, documentation, notes de calcul, etc.)	Ens	1,00	250,00 €	250,00 €
	- Essais, mise en service, formation du personnel	Ens	1,00	180,00 €	180,00 €
	- Contrôle de l'installation	Ens	1,00	350,00 €	350,00 €
	- Eco-contribution	Ens	1,00	1,90 €	1,90 €
	- Hygiène et sécurité - Compris dans notre offre	Ens	0,00	- €	- €
	- Dossier DOE et DIUO	Ens	1,00	130,00 €	130,00 €
TOTAL DIVERS.....HT					1 346,90 €
7	<u>PSE</u>				
	<u>Appareil n°1a</u> - Mât extérieur avec tête d'éclairage LED 4700lm, compris massif béton	U	-3,00	1 200,00 €	3 600,00 €
	<u>Appareil n°1b</u> - Tête d'éclairage LED 4700lm	U	7,00	625,00 €	4 375,00 €
	- Fourniture et pose d'un coffret classe 2	u	3,00	99,00 €	297,00 €
	- Refection d'une boîte de dérivation dans chambre de tirage	u	3,00	145,00 €	435,00 €
	- Réalisation d'un massif de candélabre et pose d'un candélabre	u	1,00	650,00 €	650,00 €
TOTAL PSEHT					2 157,00 €

RECAPITULATION

1- INSTALLATION PROVISoire DE CHANTIER.....	HT	1 605,00 € €
2- DEPOSE ET MODIFICATION DES INSTALLATIONS EXISTANTES.....	HT	5 160,00 € €
3- LIAISON EQUIPOTENTIELLE.....	HT	320,00 € €
4- DISTRIBUTION SECONDAIRE.....	HT	837,00 € €
5- APPAREILS D'ECLAIRAGE.....	HT	9 625,00 € €
6- DIVERS.....	HT	1 346,90 € €

MONTANT TOTAL HT Marché **18 893,90 € €**

TVA 20 % 3 778,78 € €

MONTANT TOTAL TTC **22 672,68 € €**

Plus-value HT PSE **2 157,00 € €**

TVA 20 % 431,40 € €

Plus-Value TTC **2 588,40 € €**

MONTANT TOTAL HT **21 050,90 € €**

TVA 20 % 4 210,18 € €

MONTANT TOTAL TTC **25 261,08 € €**

A Niort le 12-02-2021

Sébastien SERPAULT

Responsable Deux-Sèvres

BOUYGUES Energies & Services

5 rue Jean-François Cail

79000 NIORT

Tél. 05 23 65 22 00 - Fax 05 49 33 21 07

SAS au capital de 50 574 368 Euros

Siège social à St Quentin en Yvelines (78)

775 664 873 - RCS Versailles - TVA FR36