

## Bordereau Descriptif des Prix (BDP)

### MARCHE PRIVÉ DE TRAVAUX

## SCI LES MURAILLES

#### *Objet du marché*

Création des VRD de la nouvelle plateforme logistique PIHEN à Rémy

#### ***Lot 02 : Réseaux secs et éclairage public.***

##### Maître d'œuvre :

#### **ACP**

61 Ter rue Saint Joseph

60 200 Compiègne

**Tel :** 0344409872

**FAX :** 0972220556

**Courriel :** acp@acp-vrd.com

SARL

**Capital de :** 10000 €

**RCS :** 489 072 611 00028

##### Maître d'ouvrage :

#### **SCI LES MURAILLES**

**170 Avenue de la Gare**

**60190 REMY**

**Tél : 03.44.42.73.80**

**Courriel : pascal.pihen@pihen.fr**

## Bordereau descriptif des prix

Prix	Designation  <i>Prix en lettres</i>	Unité
<b>A. 01 - Généralités</b>		
L02-80	<p>Amenée et repliement des installations de chantier</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement les frais d'installation générale de chantier et de repliement du matériel, Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aménagements de terrain pour les installations de chantier</li> <li>- la mise en place d'un vestiaire, d'un réfectoire ou d'un bloc sanitaire éclairé</li> <li>- les frais de raccordement aux réseaux divers (eaux, électricité) ainsi que le coût des consommations correspondantes</li> <li>- les frais de clôture, de gardiennage et de balisage des installations</li> <li>- l'amenée, l'installation et le repliement du matériel de chantier</li> <li>- l'entretien pendant toute la durée des travaux de l'ensemble des installations</li> <li>- l'enlèvement en fin de chantier de tous les matériels et installations, des matériaux en excédent et la remise en état des lieux</li> <li>- la démolition des accès et l'évacuation des déblais en décharge, droits de décharge compris.</li> </ul> <p>Il comprend également:</p> <p>tous les aménagements nécessaires pour permettre le maintien dans de bonnes conditions de sécurité, de la circulation des piétons et des véhicules dans la zone des travaux suivant les stipulations du Maître d'Œuvre.</p> <p>Il tient compte de la situation particulière des ouvrages à réaliser et rémunère la totalité des aménagements provisoires que l'entrepreneur sera amené à exécuter pour permettre à son personnel et à ses engins de chantier d'être à pied d'œuvre, ainsi que pour approvisionner le chantier sur le site même de chacune des parties d'ouvrage à construire.</p> <p>Le forfait</p> <p>Prix :</p>	FT
L02-81	<p>Démarche exceptionnelle ou particulière auprès d'EDF</p> <p></p> <p>l'unité</p> <p>Prix :</p>	U
L02-82	<p>Plan de récolement</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les frais d'établissement et la fourniture des plans de récolement géo référencé des ouvrages réalisés</li> <li>- Les frais nécessités pour l'établissement des documents.</li> <li>- La livraison d'un fichier DWG compatible AUTOCAD 2010,</li> <li>- de deux (2) tirages des plans, sur papier. (échelle 1:250)</li> </ul> <p>Le forfait</p> <p>Prix :</p>	FT
<b>B. 01-1 - Travaux préparatoires</b>		
L02-83	<p>Etablissement des plans d'exécution, et étude d'éclairage</p> <p>Ce prix est destiné à rémunérer l'établissement du dossier d'exécution. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le relevé topographique complémentaire en coordonnées Lambert 93, à fournir en 2 exemplaires papier échelle 1/200 + 1 fichier numérique DWG compatible ACAD 2010 .</li> <li>- L'établissement du plan d'exécution selon prescriptions du plan projet et modifications éventuelles apportées avant réalisation de ce dernier, à fournir en 2 exemplaires papier échelle 1/200 + 1 fichier numérique DWG compatible ACAD 2010</li> <li>- les études d'éclairage pour les réseaux d'éclairage public</li> </ul> <p>Le forfait</p> <p>Prix :</p>	FT
<b>C. 02 - Tranchées et travaux de voirie</b>		
L02-84	Fouille en tranchée en terrain meuble sous chaussée ou trottoir	M3

## Bordereau descriptif des prix

Prix	Designation <b>Prix en lettres</b>	Unité
	Ce prix rémunère l'ouverture de tranchées pour pose de canalisations ou réseaux, à des profondeurs inférieurs à 1,30m. Il comprend :  - l'amenée et le repli du matériel  - le découpage soigné de la chaussée à la raboteuse ou à la scie à sols  - le terrassement et l'évacuation en décharge des matériaux extraits  - le réglage du fond de tranchée  - toutes sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation Le mètre cube Prix :	
L02-85	<b>Fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage</b> Ce prix est destiné à rémunérer la fourniture et mise en oeuvre de sable pour enrobage de réseaux et canalisations. Il comprend :  - l'amenée sur site des matériaux préalablement validés par le maître d'oeuvre  - le stockage temporaire éventuel  - la mise en oeuvre soignée par couche de 20 cm compactées  - toutes sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation Le mètre cube Prix :	M3
L02-86	<b>Remblai avec matériaux préalablement stockés</b> Ce prix est destiné à rémunérer :la mise en place de matériaux non traités préalablement stockés sur site pour remblayer des zones de travaux le nécessitant.  Il comprend :  - la reprise des terres et mise en place soignée  - le compactage si nécessaire  - le réglage  - toute sujétions se rapportant à la bonne réalisation de la prestation Le mètre cube Prix :	M3
<b>D. 06 - Eclairage Public</b>		
L02-87	Candélabres SENSO à LED 7 à 11 mètres	U

## Bordereau descriptif des prix

Prix	Designation <i>Prix en lettres</i>	Unité
	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de candélabres d'éclairage constitués d'un mât de 7 à 11,00m cylindro conique thermolaqué (couleur à définir) de type YOHO avec trappe sur l'arrière d'un luminaire type SENSO Comatelec, avec crosse avant simple de 1,740m.</p> <p>Il comprend essentiellement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fourniture et le transport à pied d'œuvre des mâts</li> <li>- La construction du massif de fondation en béton, y compris fourniture et scellement des tiges filetées d'ancrage</li> <li>- La mise en place, le réglage et la fixation du mât</li> <li>- La fourniture et le transport à pied d'œuvre des lanternes équipées des lampes et appareillage</li> <li>- L'installation des luminaires et le raccordement de la filerie d'alimentation</li> <li>- L'équipement sur chaque candélabre d'un disjoncteur et d'une prise pour illumination</li> <li>- Les réglages et les essais</li> </ul> <p>l'unité</p> <p>Prix :</p>	
L02-88	<p>Fourniture et déroulage en tranchée ouverte de câble de terre 25<sup>2</sup> Cu.</p> <p>Ce prix est destiné à rémunérer l'installation en tranchée du câble de terre. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture du câble Cu 25<sup>2</sup></li> <li>- le déroulage en tranchée du câble</li> <li>- le raccordement du câble au matériel d'éclairage (candélabres, bornes, ...)</li> <li>- toutes sujétions nécessaires à la réalisation de la prestation</li> </ul> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
L02-89	<p>Fourniture et pose de grillage avertisseur rouge</p> <p>Ce prix comprend la fourniture d'un grillage en plastique de couleur rouge, de largeur minimale 30 cm, sa mise en oeuvre en tranchée à 20 cm minimum au dessus de la canalisation.</p> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
L02-90	<p>Fourniture et tirage sous fourreau de câble 4x10<sup>2</sup> Cu R2V.</p> <p>Ce prix est destiné à rémunérer la fourniture et le tirage sous fourreaux de câble 4X10<sup>2</sup> Cu R2V. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture du câble</li> <li>- le passage dans les fourreau préalablement posés</li> <li>- le raccordement au réseau en service</li> <li>- toutes sujétions nécessaires à la réalisation de la prestation</li> </ul> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
L02-97	<p>Fourniture et pose d'une armoire d'éclairage public adaptée à l'installation</p> <p>Ce prix est destiné à rémunérer la mise en place d'une armoire d'éclairage public équipée adaptée à l'installartion à alimenter comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipement standard B36 (CCP+emplacement compteur précâblé, IF + contacteur de puissance + C/C protection commande 2A + emplacement inter crépusculaire câblé + départ sur C/C + borne de terre)</li> <li>- Horloge astronomique permettant la gestion des jours fériés et changements d'heure.</li> <li>- Cellule de commande : modulaire à capteur infra rouge, réglable en sensibilité de 4 à 10 LUX, marche forcée et temporisée 20mn</li> <li>- Y compris toutes sujétions liées à l'installation, réglages et mise en service.</li> </ul> <p>l'unité</p> <p>Prix :</p>	U

## Bordereau descriptif des prix

Prix	Designation <i>Prix en lettres</i>	Unité
<b>E. 07 - Electricité</b>		
L02-91	<p>5002 - Fourniture et pose de fourreau TPC Ø80</p> <p>Ce prix est destiné à rémunérer la fourniture et pose de fourreau TPC de couleur conforme au fluide transporté.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture du fourreau</li> <li>- sa mise en place</li> <li>- les raccordements éventuels</li> <li>- toutes sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation</li> </ul> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
L02-92	<p>Cable HN33 S23 3*150+1*25 Alu</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et l'installation de câble pour réseau basse tension 3*150+1*25 Alu, y compris toutes sujétions.</p> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
L02-93	<p>Fourniture et pose de grillage avertisseur rouge</p> <p>Ce prix comprend la fourniture d'un grillage en plastique de couleur rouge, de largeur minimale 30 cm, sa mise en oeuvre en tranchée à 20 cm minimum au dessus de la canalisation.</p> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
<b>F. 08 - Téléphone</b>		
L02-94	<p>Fourniture et pose de chambre de tirage type L1T</p> <p>Ce prix est destiné à rémunérer la construction de chambre L1T. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le terrassement nécessaire</li> <li>- le réglage du fond de fouille</li> <li>- la fourniture et mise en place de la chambre sans cadre et tampons</li> <li>- le remblais et reconstruction de la chaussée ou trottoir</li> <li>- toutes sujétions nécessaires à la bonne réalisation de la prestation</li> </ul> <p>l'unité</p> <p>Prix :</p>	U
L02-95	<p>Fourniture et pose de double réseau de fourreaux 42/45 télécom</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture de double réseau de fourreaux Ø42/45 pour réseaux télécom</li> <li>- la pose des 2 fourreaux</li> <li>- l'assemblage</li> <li>- la fourniture et mise en place des coudes nécessaires</li> <li>- la réalisation de l'aiguillage des fourreaux</li> </ul> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML
L02-96	<p>Fourniture et pose de grillage avertisseur vert</p> <p>Fourniture et pose de grillage avertisseur de couleur verte pour réseau téléphonique</p> <p>Le mètre linéaire</p> <p>Prix :</p>	ML

Bordereau descriptif des prix

Prix	Designation	Unité
	<i>Prix en lettres</i>	

complété quant aux prix par l'entrepreneur soussigné

à , le