

# MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

VILLE DE SELONCOURT  
Place du 8 mai – BP75  
25230 SELONCOURT  
Tél. : 03 81 34 11 31  
Fax : 03 81 37 19 94



## TRAVAUX D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

### Cahier des clauses techniques particulières

Marché à procédure adaptée  
selon les dispositions  
du code de la commande publique  
*applicables aux marchés lancés  
à compter du 1er avril 2019*

Ordonnance n° 2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique

Décret n° 2018-1075 du 3 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique.

Arrêté du 22 mars 2019 portant l'annexe préliminaire du code de la commande publique.

#### **Maître d'ouvrage**

**VILLE DE SELONCOURT  
PLACE DU 8 MAI  
25230 SELONCOURT**

Le CCTP comporte 5 pages.  
Dressé par le bureau d'Études de la Ville,  
Seloncourt, le 29/04/2019.

## **1 – GÉNÉRALITÉS**

Le présent CCTP a pour objet de définir les conditions techniques d'exécution.

L'entrepreneur devra vérifier la corrélation entre les différentes pièces écrites et graphiques ainsi que les cotes portées sur les plans du dossier de consultation des entreprises. Il devra signaler au maître d'œuvre, les non concordances, erreurs ou omissions, par fax avant la remise de son offre ou au plus tard à la remise de l'offre dans un mémoire explicatif, faute de quoi, aucune modification de son offre ne pourra lui être accordée.

Il devra également signaler tout ce qui ne semblerait pas conforme aux règles de l'art et demander toutes explications à ce sujet.

### **1.1 OBLIGATION DE RESULTAT**

L'obligation de résultat engage contractuellement l'entreprise pour la partie travaux qui la concerne.

L'entreprise est tenue de vérifier que les travaux prévus permettent d'atteindre le résultat et si il y a lieu, d'apporter toutes améliorations nécessaires afin que son offre respecte les exigences fonctionnelles, normatives et techniques du projet.

Les travaux ou les fournitures en découlant devront être prévus dans les offres et de ce fait l'entreprise ne pourra prétendre à aucune rémunération supplémentaire.

### **1.2. OBJET DU MARCHE**

#### **1.2.1. Lieu d'exécution des prestations**

L'opération se déroule sur la Commune de SELONCOURT

#### **1.2.2. Divisions en lots, en tranches et options**

L'opération est divisée en 2 lots:

- LOT 01 : Fourniture rues diverses
- LOT 02 : Fourniture et pose rue de Vandoncourt

Pas de tranches optionnelles, pas d'options.

#### **1.2.3. Description de l'opération**

L'opération consiste à reprendre divers lieux en éclairage public.

Les travaux et fournitures faisant l'objet du présent marché concernent les travaux de réseaux secs Éclairage.

Les prestations à la charge du présent marché comprennent :

- Le démontage de l'ancien matériel et son évacuation
- Les travaux de câblage
- La fourniture et mise en place de crosse, boîtier de sécurité, de luminaire et raccordement au réseau
- ainsi que tous les travaux annexes et accessoires nécessaires à la finition complète et parfaite de l'œuvre, dans le cadre des pièces contractuelles et de la réglementation en vigueur.

### **1.3. LIMITES DE PRESTATION**

#### **1.3.1. Prestations comprises dans le lot 01**

- Dossier d'Interventions Ultérieures sur les ouvrages
- Fourniture de luminaires avec livraison
- Fourniture de crosses et de son nécessaire d'installation
- Fourniture de boîtiers de raccordement avec la sécurité comprise et son nécessaire de raccordement.

#### **1.3.3. Prestations comprises dans le lot 02**

- Dossier d'Interventions Ultérieures sur les ouvrages
- Fourniture et pose de luminaires avec livraison
- Fourniture et pose de crosses et de son nécessaire d'installation
- fourniture et pose de boîtiers de raccordement avec la sécurité comprise et son nécessaire de raccordement.

## **2 - FOURNITURE DU MATÉRIEL**

### **2.1 CONSOLE POUR MÂT BÉTON**

#### **2.1.1 CONSOLE DE 0,5 M**

Console type KC de diamètre DE 60 mm A500 Q500 Acier Galvanisé inclinaison 5° avec une attache ordinaire et une attache avec, vis pour pose de coffret de protection et vis de réglage.

#### **2.1.2 CONSOLE DE 1 M**

Console type KC de diamètre DE 60 mm A1000 Q500 Acier Galvanisé inclinaison 5° avec une attache ordinaire et une attache avec, vis pour pose de coffret de protection et vis de réglage.

#### **2.1.3 CONSOLE DE 1,5 M**

Console type KC de diamètre DE 60 mm A1500 Q500 Acier Galvanisé inclinaison 5° avec une attache ordinaire et une attache avec, vis pour pose de coffret de protection et vis de réglage.

#### **2.1.4 CONSOLE DE 2,5 M**

Console type KC de diamètre DE 60 mm A2500 Q500 Acier Galvanisé inclinaison 5° avec une attache ordinaire et une attache avec, vis pour pose de coffret de protection et vis de réglage.

#### **2.1.5 COFFRET DE SÉCURITÉ :**

Ceux-ci devront être conformes au parc de la ville comme indiqué dans le BPU, ils seront livrés avec un fusible de 4A.

#### **2.1.6 LUMINAIRES EN EXTRÉMITÉ DE CONSOLE**

Les luminaires devront être de type LEDS, avoir pour indice de protection bloc appareillage électronique et optique en IP66, le pré câblage devra être de la longueur conforme à la pose,

d'une longueur minimum de 5 m, conforme à la directive RoHS, d'une puissance entre 80 et 100W, la teinte des LEDs entre 2800 et 3200 °K, une luminosité entre 7200 et 7800 lm pour exemple la clip 28 de chez ECLATEC

### **3 - MISE EN ŒUVRE**

#### **3.1 Lot 01**

La fourniture du matériel devra être arrivée aux ateliers municipaux de la ville de SELONCOURT dans un délai de deux mois après que le présent marché soit signé conforme aux prescriptions du présent marché.

#### **3.2 Lot 02**

L'entreprise du présent lot devra :

- Faire toutes les démarches de sécurité concernant les autorisations de voirie, la signalisation de chantier
- Le matériel utilisé sur chantier devra avoir subi tous les contrôles de sécurité
- Elle devra fournir toutes les autorisations des personnes présentes sur le chantier, entre autre, les habilitations, électrique respectant les normes actuelles, le travail en hauteur par engin élévateur, etc...

Les travaux devront être conformes à la demande de la ville en respectant les normes C17.200, C15.100, C18.510

La nouvelle alimentation devra respecter la mise en place du parc de la ville en utilisant pour câble d'alimentation du 16 mm<sup>2</sup> torsadé autoporté, des connecteurs de type TST BT BRANCH CU NU 6-120 / 10-35 CD71T35 CMBPCNU120 devront être utilisés.

Les connexions au connecteur devront être réalisées avec une pince adéquate pour la partie Câble d'alimentation de la boîte de sécurité afin d'éviter tout échauffement de celui-ci. Un test avec caméra thermique pourra être réalisé par les services techniques sur la totalité du branchement, boîte de sécurité comprise.

La mise en place du matériel devra avoir lieu dans de bonnes conditions et en toute sécurité.

Le réglage des luminaires devra être conforme afin que l'éclairage soit égal à l'étude fournie par l'installateur, un contrôle pourra être demandé si une différence est visible par un simple luxmètre.

Durant la mise en place du matériel, un contrôle de nos services pourra avoir lieu afin de vérifier que tout est conforme et respecte bien les directives de la conformité du parc de la ville.

Les prestations du présent marché devront être réalisées dans un délai de 4 mois après signature de celui-ci.

#### **4 - OBJECTIF**

L'objectif de la ville de SELONCOURT est d'uniformiser son parc afin de baisser les coûts de maintenance, de consommer moins d'énergie et d'améliorer la luminosité des rues de SELONCOURT par la mise en place de luminaires à LEDS.

Lu et approuvé,

A ....., le .....

Cachet de signature de l'opérateur économique