

# **MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX**

## **CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES COMMUN AUX 2 LOTS**

**MAITRE D'OUVRAGE**



### **Objet du marché**

**MARCHÉ A BONS DE COMMANDE**

**LOT N° 1 : TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE REPARATION DE VOIRIES**

**LOT N° 2 : TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE RENOUVELLEMENT DE  
L'ECLAIRAGE PUBLIC**

**CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES**

# SOMMAIRE

<b>ARTICLE 1. OBJET DU MARCHÉ – DISPOSITIONS GÉNÉRALES</b>	<b>4</b>
ARTICLE 1. 1. OBJET DU MARCHÉ - EMPLACEMENT DES TRAVAUX	4
ARTICLE 1. 2. DECOMPOSITION DU CONTRAT	4
ARTICLE 1. 3. TRAVAUX INTERESSANT LA DEFENSE	4
ARTICLE 1. 4. CONTROLE DES PRIX DE REVIENT	4
ARTICLE 1. 5. CONTROLE TECHNIQUE	4
ARTICLE 1. 6. COORDINATION SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE	5
<b>ARTICLE 2. PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHÉ</b>	<b>5</b>
ARTICLE 2.1. PIECES PARTICULIERES	5
<b>ARTICLE 3. PRIX ET MODE D'EVALUATION DES OUVRAGES – VARIATION DANS LES PRIX - REGLEMENT DES COMPTES</b>	<b>5</b>
ARTICLE 3. 1. REPARTITION DES PAIEMENTS	5
ARTICLE 3. 2. CONTENU DES PRIX - MODE D'EVALUATION DES OUVRAGES ET DE REGLEMENT DES COMPTES - TRAVAUX EN REGIE	5
ARTICLE 3. 2.1. Etablissement des prix	6
ARTICLE 3. 2.2. Prestations faisant l'objet du marché	6
ARTICLE 3. 2.3. Travaux en régie	6
ARTICLE 3. 2.4. Présentation des demandes de paiement	7
ARTICLE 3. 3. VARIATION DANS LES PRIX	8
ARTICLE 3. 3.1. Les prix de l'accord-cadre sont :	8
ARTICLE 3. 3.2. Mois d'établissement des prix du marché	8
ARTICLE 3. 3.3. Choix de l'Index de référence	8
ARTICLE 3. 3.4. Modalités de variation des prix	8
ARTICLE 3. 3.5. Actualisation ou révision provisoire	9
ARTICLE 3. 3.6. Application de la taxe à la valeur ajoutée	9
ARTICLE 3. 3.7. Montant des travaux	9
ARTICLE 3. 4. PAIEMENTS DES CO-TRAITANTS ET SOUS-TRAITANTS	9
ARTICLE 3. 4.1. Désignation des sous-traitants en cours de marché	9
ARTICLE 3. 4.2. Paiement des sous-traitants	10
ARTICLE 3. 5. DELAIS DE PAIEMENT	11
ARTICLE 3. 5.1. Modalités générales	11
ARTICLE 3. 5.2. Point de départ du délai de paiement	11
ARTICLE 3. 5.3. Intérêts moratoires	11
<b>ARTICLE 4. DELAI(S) D'EXECUTION - PENALITES ET PRIMES</b>	<b>12</b>
ARTICLE 4. 1. DELAI(S) D'EXECUTION DES TRAVAUX	12
ARTICLE 4. 2. PROLONGATION DU (DES) DELAI(S) D'EXECUTION	12
ARTICLE 4. 3. PENALITES POUR RETARD - PRIME D'AVANCE	12
ARTICLE 4. 3.1. Pénalités pour retard	12
ARTICLE 4. 3.2. Prime d'avance	12
ARTICLE 4. 4. EMPLACEMENT ET REPLIEMENT DES INSTALLATIONS DE CHANTIER ET REMISE EN ETAT DES LIEUX	12
ARTICLE 4. 5. DELAIS ET RETENUES POUR REMISE DES DOCUMENTS FOURNIS APRES EXECUTION	13
ARTICLE 4. 5.1. Documents prévus à l'article 40 du CCAG	13
ARTICLE 4. 5.2. Retard dans la remise de plans et autres documents	13

<u>ARTICLE 4. 6.</u>	<u>NON-RESPECT DES CLAUSES DU MEMOIRE TECHNIQUE.....</u>	13
<u>ARTICLE 4. 7.</u>	<u>NON-RESPECT DU DELAI D'INTERVENTION D'URGENCE.....</u>	13
<b><u>ARTICLE 5.</u></b>	<b><u>CLAUSES DE FINANCEMENT ET DE SURETE.....</u></b>	<b>13</b>
<u>ARTICLE 5. 1.</u>	<u>RETENUE DE GARANTIE .....</u>	13
<u>ARTICLE 5. 2.</u>	<u>AVANCE FORFAITAIRE .....</u>	14
<u>ARTICLE 5. 3.</u>	<u>AVANCE SUR MATERIEL, APPROVISIONNEMENTS .....</u>	14
<b><u>ARTICLE 6.</u></b>	<b><u>PROVENANCE, QUALITE, CONTROLE ET PRISE EN CHARGE DES MATERIAUX ET PRODUITS</u></b>	<b>14</b>
<u>ARTICLE 6. 1.</u>	<u>PROVENANCE DES MATERIAUX ET PRODUITS .....</u>	14
<u>ARTICLE 6. 2.</u>	<u>MISE A DISPOSITION DE CARRIERES OU LIEUX D'EMPRUNT .....</u>	14
<u>ARTICLE 6. 3.</u>	<u>CARACTERISTIQUES, QUALITES, VERIFICATIONS, ESSAIS ET EPREUVES DES MATERIAUX ET PRODUITS .....</u>	14
<u>ARTICLE 6. 3.1.</u>	<u>Vérifications, essais et épreuves sur le chantier .....</u>	15
<u>ARTICLE 6. 3.2.</u>	<u>Vérifications, essais et épreuves en amont du chantier .....</u>	15
<u>ARTICLE 6. 3.3.</u>	<u>Essais .....</u>	15
<u>ARTICLE 6. 4.</u>	<u>PRISE EN CHARGE, MANUTENTION ET CONSERVATION PAR L'ENTREPRENEUR DES MATERIAUX ET PRODUITS FOURNIS PAR LE MAITRE DE L'OUVRAGE .....</u>	15
<b><u>ARTICLE 7.</u></b>	<b><u>IMPLANTATION DES OUVRAGES .....</u></b>	<b>15</b>
<u>ARTICLE 7. 1.</u>	<u>IMPLANTATION DES OUVRAGES A REALISER.....</u>	15
<u>ARTICLE 7. 2.</u>	<u>REPERAGE DES OUVRAGES SOUTERRAINS OU ENTERRES .....</u>	15
<b><u>ARTICLE 8.</u></b>	<b><u>PREPARATION, COORDINATION ET EXECUTION DES TRAVAUX.....</u></b>	<b>15</b>
<u>ARTICLE 8. 1.</u>	<u>PERIODE DE PREPARATION - PROGRAMME D'EXECUTION DES TRAVAUX .....</u>	15
<u>ARTICLE 8. 2.</u>	<u>PLANS D'EXECUTION - NOTES DE CALCUL - ETUDES DE DETAILS.....</u>	16
<u>ARTICLE 8. 3.</u>	<u>MESURES D'ORDRE SPECIAL - APPLICATION DE LA REGLEMENTATION DU TRAVAIL.....</u>	16
<u>ARTICLE 8. 4.</u>	<u>ORGANISATION, SECURITE ET HYGIENE DES CHANTIERS .....</u>	16
<u>ARTICLE 8. 4.1.</u>	<u>Prescriptions générales .....</u>	17
<u>ARTICLE 8. 4.2.</u>	<u>Signalisation des chantiers/ Présence d'engins de guerre non explosé .....</u>	17
<u>ARTICLE 8. 4.3.</u>	<u>Conservation des voiries .....</u>	17
<u>ARTICLE 8. 4.4.</u>	<u>Conservation des signaux, bornes et repères .....</u>	17
<u>ARTICLE 8. 4.5.</u>	<u>Locaux pour le personnel .....</u>	18
<u>ARTICLE 8. 5.</u>	<u>PLAN PARTICULIER DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE.....</u>	18
<b><u>ARTICLE 9.</u></b>	<b><u>CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX.....</u></b>	<b>18</b>
<u>ARTICLE 9. 1.</u>	<u>ESSAIS ET CONTROLES PREVUS PAR LE MARCHE .....</u>	19
<u>ARTICLE 9. 2.</u>	<u>RECEPTION .....</u>	19
<u>ARTICLE 9. 3.</u>	<u>MISE A DISPOSITION DE CERTAINS OUVRAGES OU PARTIES D'OUVRAGES .....</u>	19
<u>ARTICLE 9. 4.</u>	<u>DOCUMENTS FOURNIS APRES EXECUTION .....</u>	19
<u>ARTICLE 9. 5.</u>	<u>DELAI DE GARANTIE .....</u>	19
<u>ARTICLE 9. 6.</u>	<u>GARANTIES PARTICULIERES .....</u>	19
<u>ARTICLE 9. 7.</u>	<u>ASSURANCES .....</u>	19
<b><u>ARTICLE 10.</u></b>	<b><u>DEROGATION AUX DOCUMENTS GENERAUX .....</u></b>	<b>19</b>

## **ARTICLE 1. OBJET DU MARCHE – DISPOSITIONS GENERALES**

### **ARTICLE 1. 1. Objet du marché - Emplacement des travaux**

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P.) concernent le marché à bon de commande :

- Lot n° 1 : Travaux d'entretien et de réparation de voiries
- Lot n° 2 : Travaux d'entretien et de renouvellement de l'éclairage public

Ces travaux se dérouleront sur l'ensemble du territoire de la Ville.

La description des ouvrages et leurs spécifications techniques sont indiquées dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.).

A défaut d'indication dans l'Acte d'Engagement, du domicile élu par l'entrepreneur à proximité des travaux, les notifications se rapportant au marché seront valablement faites en Mairie de LOOS-EN-GOHELLE jusqu'à ce que l'entrepreneur ait fait connaître à la personne responsable du marché l'adresse du domicile qu'il aura élu.

Ce marché fixe toutes les conditions d'exécution des prestations, il est exécuté au fur et à mesure de l'émission de bons de commande émis par le pouvoir adjudicateur.

### **ARTICLE 1. 2. Décomposition du contrat**

L'opération est divisée en 2 lots :

- Lot n° 1 : Travaux d'entretien et de réparation de voiries
- Lot n° 2 : Travaux d'entretien et de renouvellement de l'éclairage public

### **ARTICLE 1. 3. Travaux intéressant la défense**

Sans objet.

### **ARTICLE 1. 4. Contrôle des prix de revient**

Sans objet.

### **ARTICLE 1. 5. Contrôle technique**

Sans objet.

## **ARTICLE 1. 6. Coordination sécurité et protection de la santé**

Sans objet.

## **ARTICLE 2. PIECES CONSTITUTIVES DU MARCHE**

Les pièces constitutives du marché sont, par ordre de priorité, les suivantes :

### **Article 2.1. Pièces particulières**

1. Acte d'Engagement (A.E.) et ses annexes éventuelles du lot concerné, dont l'exemplaire original conservé dans les archives de la personne publique fait seul foi,
2. Présent Cahier des Clauses Administratives Particulières (C.C.A.P.), dont l'exemplaire original conservé dans les archives de la personne publique fait seul foi,
3. Bordereau de Prix Unitaires du lot concerné,
4. Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) du lot concerné, dont l'exemplaire original conservé dans les archives de la personne publique fait seul foi,
5. Le mémoire justificatif et les engagements de l'Entreprise.

### **Article 2.2. Pièces générales**

Les documents applicables sont ceux en vigueur au 1<sup>er</sup> jour du mois d'établissement des prix tel que ce mois est défini au 3.3.2.

- Cahiers des Clauses Techniques Générales (C.C.T.G.) applicables aux marchés publics de travaux, tel que défini par le décret n°93-1164 du 11 octobre 1993 modifié, et notamment les fascicules 70 et 81 ;
- Cahier des Clauses Administratives Générales (C.C.A.G.) applicables aux marchés publics de travaux suivant l'arrêté du 30 Mars 2021 (JORF du 1<sup>er</sup> avril 2021) et l'ensemble des textes qui l'ont modifié.

## **ARTICLE 3. PRIX ET MODE D'EVALUATION DES OUVRAGES – VARIATION DANS LES PRIX - REGLEMENT DES COMPTES**

### **ARTICLE 3. 1. Répartition des paiements**

L'acte d'engagement indique ce qui doit être réglé respectivement :

- à l'entrepreneur titulaire et à ses sous-traitants,
- à l'entrepreneur mandataire, ses co-traitants et leurs sous-traitants.

### **ARTICLE 3. 2. Contenu des prix - Mode d'évaluation des ouvrages et de règlement des comptes - Travaux en régie**

### ARTICLE 3. 2.1.Etablissement des prix

Les prix du marché sont établis hors taxes en considérant comme normalement prévisibles les intempéries et autres phénomènes naturels indiqués ci-après tant qu'ils ne dépassent pas les intensités limites ci-après :

<b>Nature du Phénomène</b>	<b>Intensité limite</b>
Gel	5° C pendant 48 heures consécutives
Pluie	20 mm sur 24 heures 30 mm sur 48 heures consécutives
Vent	80 km/h
Neige	épaisseur de 5 mm pendant 48 heures consécutives
Verglas	tenace empêchant le transport et la circulation
Brouillard	visibilité inférieure à 30 m pendant 8 jours consécutifs

Au-delà de ces limites, l'entrepreneur le fera constater par la Collectivité qui, si le nombre de jours d'intempéries dépasse 10, pourra prescrire sur Ordre de Service une prolongation de délai.

Les prix unitaires sont réputés comprendre toutes les prestations et sujétions d'exécution des travaux permettant la bonne et complète réalisation de l'ouvrage ou élément d'ouvrage correspondant au prix unitaire concerné.

### ARTICLE 3. 2.2. Prestations faisant l'objet du marché

Les ouvrages ou prestations faisant l'objet du marché seront réglés :

- par application des prix unitaires dont le libellé est détaillé au bordereau des prix unitaires,
- et par constatation des mesures contradictoires des prestations exécutées conformes aux stipulations de l'article 12.2 du C.C.A.G.

Les prix du marché comprennent aussi les dépenses de réparation des dégradations causées aux voiries et le nettoyage journalier des voiries empruntées par les véhicules de l'entrepreneur, et par ceux qui livrent des matériaux et produits sur le chantier.

Il est stipulé que pour toute la durée du chantier :

- la vitesse de ces véhicules est limitée à 30 km/h
- la limitation de charges PTAC est de 30 tonnes.

### ARTICLE 3. 2.3. Travaux en régie

Le règlement des travaux en régie sera effectué en prenant en considération dans les décomptes :

- pour le personnel, l'heure de main d'œuvre indiquée au bordereau des prix unitaires. Le temps à prendre en compte sera celui de présence effective sur le chantier, arrondi au quart d'heure le plus voisin ;
- pour le matériel, l'heure indiquée au bordereau des prix unitaires. Le temps à prendre en compte sera celui de présence effective sur le chantier, arrondi au quart d'heure le plus voisin ;

#### ARTICLE 3. 2.4. Présentation des demandes de paiement

Les demandes de paiement seront présentées selon les conditions prévues à l'article 12.1 du CCAG-Travaux et seront établies en un original portant, outre les mentions légales, les indications suivantes :

- le nom ou la raison sociale du créancier ;
- le cas échéant, le numéro de SIRET ;
- le numéro du compte bancaire ou postal ;
- le numéro du marché ;
- le numéro du bon de commande ;
- la désignation de l'organisme débiteur ;
- la date d'exécution des prestations ;
- le montant des prestations admises, établi conformément au détail des prix unitaires, hors TVA et, le cas échéant, diminué des réfections ;
- les montants et taux de TVA légalement applicables ou, le cas échéant, le bénéfice d'une exonération ;
- le montant total TTC des prestations livrées ou exécutées (incluant, le cas échéant le montant de la TVA des travaux exécutés par le ou les sous-traitants) ;
- la date de facturation

#### **Dispositions applicables en matière de facturation électronique :**

Outre les mentions légales, les factures électroniques transmises par le titulaire et le(s) sous-traitant(s) admis au paiement direct comportent les mentions suivantes :

- 1° La date d'émission de la facture ;
- 2° La désignation de l'émetteur et du destinataire de la facture ;
- 3° Le numéro unique basé sur une séquence chronologique et continue établie par l'émetteur de la facture, la numérotation pouvant être établie dans ces conditions sur une ou plusieurs séries ;
- 4° En cas de contrat exécuté au moyen de bons de commande, le numéro du bon de commande ou, dans les autres cas, le numéro de l'engagement généré par le système d'information financière et comptable de l'entité publique ;
- 5° Le code d'identification du service en charge du paiement ;
- 6° La date de livraison des fournitures ou d'exécution des services ou des travaux ;
- 7° La quantité et la dénomination précise des produits livrés, des prestations et travaux réalisés ;

- 8° Le prix unitaire hors taxes des produits livrés, des prestations et travaux réalisés ou, lorsqu'il y a lieu, leur prix forfaitaire ;
- 9° Le montant total hors taxes et le montant de la taxe à payer, ainsi que la répartition de ces montants par taux de taxe sur la valeur ajoutée, ou, le cas échéant, le bénéfice d'une exonération
- 10° Le cas échéant, les modalités particulières de règlement ;
- 11° Le cas échéant, les renseignements relatifs aux déductions ou versements complémentaires.
- Elles comportent également le numéro d'identité de l'émetteur (ou à défaut, son identifiant) et celui du destinataire de la facture.

Le dépôt, la transmission et la réception des factures électroniques sont effectués exclusivement sur le portail de facturation Chorus Pro. Lorsqu'une facture est transmise en dehors de ce portail, la personne publique peut la rejeter après avoir rappelé cette obligation à l'émetteur et l'avoir invité à s'y conformer.

La date de réception d'une demande de paiement transmise par voie électronique correspond à la date de notification du message électronique informant l'acheteur de la mise à disposition de la facture sur le portail de facturation (ou, le cas échéant, à la date d'horodatage de la facture par le système d'information budgétaire et comptable de l'Etat pour une facture transmise par échange de données informatisé).

### **ARTICLE 3. 3. Variation dans les prix**

Les répercussions sur les prix du marché des variations des éléments constitutifs du coût des travaux sont réputées réglées par les stipulations ci-après :

#### **ARTICLE 3. 3.1. Les prix de l'accord-cadre sont :**

- fermes, révisables suivant les modalités fixées au 3.3.3. et au 3.3.4.

#### **ARTICLE 3. 3.2. Mois d'établissement des prix du marché**

Les prix du présent marché sont réputés établis sur la base des conditions économiques du mois de Janvier 2025.

Ce mois est appelé "mois zéro".

#### **ARTICLE 3. 3.3. Choix de l'Index de référence**

L'Index de référence I choisi est l'Index National pour :

- Lot n° 1 : Travaux d'entretien et de réparation de voiries : TP08
- Lot n° 2 : Travaux d'entretien et de renouvellement de l'éclairage public : TP12c

#### **ARTICLE 3. 3.4. Modalités de variation des prix**

Les prix du présent marché sont révisables par application d'une formule représentative de l'évolution du coût de la prestation.

Ils sont réputés établis sur la base des conditions économiques du mois de remise des offres. Ce mois est appelé « Mois zéro » (Mo).



Les prix de base sont révisés, en hausse comme en baisse, par application de la formule suivante :

- Pour le lot n° 1 :  $P(n) = P(o) [0,15 + 0,85 \times TP08 (n)/TP08 (o)]$
- Pour le lot n° 2 :  $P(n) = P(o) [0,15 + 0,85 \times TP12c (n)/TP12c (o)]$

dans laquelle :

- $P(n)$  est le prix révisé ;
- $P(o)$  est le prix initial réputé établi sur la base des conditions économiques du mois zéro.

Les index utilisés sont les suivants :

- Lot n° 1 : TP08 : Index Travaux Publics – Travaux d'aménagement et entretien de voirie en zones rurale et urbaine
- Lot n° 2 : TP12c : Index Travaux Publics – Éclairage public – Travaux de maintenance

Les index sont publiés au Bulletin officiel du Service des prix et au Moniteur des Travaux Publics et du Bâtiment.

Le coefficient de révision comporte trois décimales et est arrondi au millième supérieur.

Le calcul du coefficient de révision sera effectué à l'occasion de chaque prestation effectuée.

#### ARTICLE 3. 3.5. Actualisation ou révision provisoire

Lorsqu'une révision ou une actualisation a été effectuée provisoirement en utilisant un index antérieur à celui qui doit être appliqué, il n'est procédé à aucune actualisation ou révision avant l'actualisation ou révision définitive, laquelle intervient sur le 1<sup>er</sup> acompte suivant la parution de l'index correspondant.

#### ARTICLE 3. 3.6. Application de la taxe à la valeur ajoutée

Les montants des acomptes mensuels et de l'acompte pour solde sont calculés en appliquant les taux de T.V.A. en vigueur lors de l'établissement des pièces de mandatement. Ces montants sont éventuellement rectifiés en vue de l'établissement du décompte général en appliquant les taux de T.V.A. en vigueur lors des encaissements.

#### ARTICLE 3. 3.7. Montant des travaux

Le montant des travaux confiés annuellement à l'Entreprise sera compris entre :

- Lot n° 1 : Travaux d'entretien et de réparation de voiries : 50 000,00 € T.T.C. et 1 000 000,00 € T.T.C.
- Lot n° 2 : Travaux d'entretien et de renouvellement de l'éclairage public : 10 200,00 € T.T.C. et 150 000,00 € T.T.C.

#### ARTICLE 3. 4. Paiements des co-traitants et sous-traitants

##### ARTICLE 3. 4.1. Désignation des sous-traitants en cours de marché

L'acceptation d'un sous-traitant et l'agrément des conditions de paiement du contrat de sous-traitance sont constatés par un avenant ou un acte spécial signé par la personne responsable du marché et par l'entrepreneur qui conclut le contrat de sous-traitance ; si cet entrepreneur est un co-traitant, l'avenant ou l'acte spécial est contre- signé par le mandataire des entrepreneurs groupés.

L'avenant ou l'acte spécial indique :

- ↳ le montant et la nature des prestations sous-traitées,
- ↳ le nom, la raison sociale ou la dénomination sociale et l'adresse du sous-traitant,
- ↳ les conditions de paiement du contrat de sous-traitance, à savoir :
  - les modalités de calcul et de versement des avances et des acomptes,
  - la date ou le mois d'établissement des prix,
  - les modalités de révision des prix,
  - les stipulations relatives aux délais, pénalités, primes, réfections et retenues diverses,
  - la personne habilitée à donner les renseignements prévus à l'article R. 2191-6 du code de la commande publique,
  - le comptable assignataire des paiements,
  - si le sous-traitant est payé directement, le compte à créditer.

Pour chaque sous-traitant présenté pendant l'exécution du marché, le titulaire devra joindre, en sus du projet d'acte spécial ou d'avenant :

- la déclaration du candidat DC2 accompagnée des certificats nécessaires.
- des références du sous-traitant présenté pour des travaux similaires à ceux que le titulaire envisage de lui sous-traiter, effectués dans les 2 dernières années.

#### ARTICLE 3. 4.2. Paiement des sous-traitants

Le sous-traitant adresse sa demande de paiement libellée au nom du pouvoir adjudicateur au titulaire du marché, sous pli recommandé avec accusé de réception, ou la dépose auprès du titulaire contre récépissé.

Le titulaire a 15 jours pour faire savoir s'il accepte ou refuse le paiement au sous-traitant. Cette décision est notifiée au sous-traitant et au pouvoir adjudicateur. Le sous-traitant adresse également sa demande de paiement au pouvoir adjudicateur accompagnée des factures et de l'accusé de réception ou du récépissé attestant que le titulaire a bien reçu la demande, ou de l'avis postal attestant que le pli a été refusé ou n'a pas été réclamé. Cette demande est libellée hors taxe et porte la mention "Autoliquidation" pour les travaux de construction effectués en relation avec un bien immobilier. Le pouvoir adjudicateur adresse sans délai au titulaire une copie des factures produites par le sous-traitant.

Le paiement du sous-traitant s'effectue dans le respect du délai global de paiement. Ce délai court à compter de la réception par le pouvoir adjudicateur de l'accord, total ou partiel, du titulaire sur le paiement demandé, ou de l'expiration du délai de 15 jours mentionné plus haut si, pendant ce délai, le titulaire n'a notifié aucun accord ni aucun refus, ou encore de la réception par le pouvoir

adjudicateur de l'avis postal mentionné ci-dessus. Le pouvoir adjudicateur informe le titulaire des paiements qu'il effectue au sous- traitant.

En cas de cotraitance, si le titulaire qui a conclu le contrat de sous-traitance n'est pas le mandataire du groupement, ce dernier doit également signer la demande de paiement.

### **ARTICLE 3. 5. Délais de paiement**

#### **ARTICLE 3. 5.1. Modalités générales**

Les sommes dues au(x) titulaire(s) seront payées dans un délai global de 30 jours à compter de la date de réception des demandes de paiement.

En cas de retard de paiement, le titulaire a droit au versement d'intérêts moratoires, ainsi qu'à une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €. Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à ses opérations principales de refinancement les plus récentes, en vigueur au premier jour du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de huit points de pourcentage.

#### **ARTICLE 3. 5.2. Point de départ du délai de paiement**

Le délai global de paiement a pour point de départ :

- Pour l'avance forfaitaire (le cas échéant) la date de notification du marché au titulaire (la date d'acceptation du sous-traitant pour les sous-traitants), sous réserve des dispositions de l'article 5.2.
- Pour les acomptes dus à l'entrepreneur titulaire et les paiements dus aux sous-traitants à paiement direct, la date de réception par le Maître d'Œuvre des projets de décompte et des pièces annexées, qui doivent lui être adressées par tous moyens permettant d'attester une date certaine de leur réception.

Cette date est mentionnée par le Maître d'Œuvre sur les certificats pour paiement transmis à la personne publique.

#### **ARTICLE 3. 5.3. Intérêts moratoires**

Le défaut de paiement dans les délais prévus selon les dispositions de l'article R. 2192-10 du code de la commande publique fait courir de plein droit, et sans autre formalité, des intérêts moratoires au bénéfice du titulaire ou du sous-traitant payé directement.

Le taux des intérêts moratoires est égal au taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à ses opérations principales de refinancement les plus récentes, en vigueur au premier jour du semestre de l'année civile au cours duquel les intérêts moratoires ont commencé à courir, majoré de huit points de pourcentage.

Les intérêts moratoires courent à compter du jour suivant l'échéance prévue au contrat ou à l'expiration du délai de paiement jusqu'à la date de mise en paiement du principal incluse.

## **ARTICLE 4. DELAI(S) D'EXECUTION - PENALITES ET PRIMES**

### **ARTICLE 4. 1. Délai(s) d'exécution des travaux**

Le présent marché est établi pour une durée d'UN an, renouvelable par tacite reconduction, pour une durée maximale totale de QUATRE ANS.

- 1<sup>ère</sup> année : de la date de la notification au 31 décembre 2025
- 2<sup>ème</sup> année : du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2026
- 3<sup>ème</sup> année : du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2027
- 4<sup>ème</sup> année : du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2028

Les travaux seront réalisés sur bons de commande qui pourront être notifiés pendant toute la durée du marché.

Leur durée maximale d'exécution sera de UN an.

### **ARTICLE 4. 2. Prolongation du (des) délai(s) d'exécution**

En vue de l'application de l'article 18.2.3 du C.C.A.G., le délai d'exécution des travaux sera prolongé et la date limite d'achèvement des travaux sera reportée d'un nombre de jours égal à celui pendant lequel au moins un des phénomènes naturels dépassera son intensité limite conformément à l'article 3.2.1. ci-dessus.

### **ARTICLE 4. 3. Pénalités pour retard - Prime d'avance**

#### **ARTICLE 4. 3.1. Pénalités pour retard**

Les stipulations du C.C.A.G. sont seules applicables.

#### **ARTICLE 4. 3.2. Prime d'avance**

Il n'est pas prévu de prime d'avance.

### **ARTICLE 4. 4. Emplacement et repliement des installations de chantier et remise en état des lieux**

L'entrepreneur remettra à la Collectivité une demande d'occupation temporaire de terrains nécessaires pour ses installations de chantier.

Le repliement des installations de chantier et la remise en état des emplacements qui auront été occupés par le chantier sont compris dans le délai d'exécution.

Lorsqu'il demande la réception, l'entrepreneur devra avoir procédé au dégagement, nettoyage et remise en état des emplacements qui auront été occupés par le chantier.

En cas de retard, ces opérations seront faites aux frais de l'entrepreneur après mise en demeure par ordre de service, sous préjudice d'une pénalité de 650 € HT (SIX CENT CINQUANTE EUROS) par jour de retard sans limitation de montant et indépendante de celle résultant de l'article 4.3. ci-dessus.

#### **ARTICLE 4. 5. Délais et retenues pour remise des documents fournis après exécution**

##### **ARTICLE 4. 5.1. Documents prévus à l'article 40 du CCAG**

L'entrepreneur doit remettre au Maître d'Œuvre au plus tard lorsqu'il demande la réception, les documents prévus à l'article 40 du C.C.A.G.

Le dossier présenté sur format 21 x 29.7 est inclus dans un classeur cartonné. Il comprend 3 tirages et un contrecalque ou une copie des fichiers format dwg.

Pour l'établissement des plans de récolement, il est convenu que c'est le Maître d'Ouvrage qui fournira le support à l'entreprise titulaire du marché de travaux suivant 2 cas possibles :

- a) Sur format papier
- b) Sur format informatisé

L'entreprise aura pour obligation de rendre au Maître d'Ouvrage les plans de récolement sur un support identique à celui fourni initialement.

##### **ARTICLE 4. 5.2. Retard dans la remise de plans et autres documents**

En cas de retard dans la remise des plans et autres documents à fournir après exécution par l'entrepreneur, une retenue provisoire égale à 1 500 € HT (MILLE CINQ CENT EUROS H.T) sera opérée dans les conditions stipulées à l'article 19.3 du C.C.A.G. sur les sommes dues par l'entrepreneur.

#### **ARTICLE 4. 6. Non-respect des clauses du mémoire technique**

Le non-respect des clauses du mémoire technique entraînera une pénalité de l'ordre de 500 € HT par clause non respectée.

#### **ARTICLE 4. 7. Non-respect du délai d'intervention d'urgence**

Tout retard dans le délai d'intervention d'urgence prévu dans l'acte d'engagement sera pénalisé. Cette pénalité sera de l'ordre de 500 € HT par ½ heure de retard.

### **ARTICLE 5. CLAUSES DE FINANCEMENT ET DE SURETE**

#### **ARTICLE 5. 1. Retenue de garantie**

Une retenue de garantie de 5 % est exercée sur les acomptes par le comptable assignataire des paiements.

Conformément à l'article R. 2191-36 du code de la commande publique, elle peut être remplacée au gré du titulaire par une garantie à première demande ou, si les deux parties en sont d'accord, par une caution personnelle et solidaire.

Cette garantie ou cette caution doit être constituée en totalité au plus tard à la date à laquelle le titulaire remet la demande de paiement correspondant au premier acompte. En cas d'avenant, elle doit être complétée dans les mêmes conditions.

Dans l'hypothèse où la garantie ou la caution ne serait pas constituée ou complétée dans ce délai, la retenue de garantie correspondant à l'acompte est prélevée et le titulaire perd jusqu'à la fin du délai de garantie la possibilité de substituer une garantie à première demande ou une caution à la retenue de garantie.

#### **ARTICLE 5. 2. Avance forfaitaire**

Aucune avance ne sera versée.

#### **ARTICLE 5. 3. Avance sur matériel, approvisionnements**

Aucune avance sur matériel n'est versée à l'entrepreneur.

Les fournitures approvisionnées à pied d'œuvre pourront donner lieu à paiement d'acompte. Elles sont réputées représenter 50 % des prix unitaires figurant aux prix annexés pour les travaux correspondants.

Par dérogation à l'article 10.4 du C.C.A.G., les fournitures à pied d'œuvre payées par la Collectivité deviennent la propriété de la Collectivité tout en restant sous la sauvegarde et la surveillance de l'entrepreneur qui en demeure responsable.

### **ARTICLE 6. PROVENANCE, QUALITE, CONTROLE ET PRISE EN CHARGE DES MATERIAUX ET PRODUITS**

Toutes citations de marques relatives à des produits, matériaux et fournitures faites dans les documents constitutifs du marché doivent s'entendre comme équivalentes à la marque citée.

Tous les matériaux, produits, composants, fournitures devront être conformes aux normes et réglementations officielles en vigueur au jour de la remise des offres.

#### **ARTICLE 6. 1. Provenance des matériaux et produits**

Le C.C.T.P. fixe la provenance de ceux des matériaux, produits et composants de construction dont le choix n'est pas laissé à l'entrepreneur, ou n'est pas fixé par les pièces générales constitutives du marché ou déroge aux dispositions desdites pièces.

#### **ARTICLE 6. 2. Mise à disposition de carrières ou lieux d'emprunt**

Sans objet.

#### **ARTICLE 6. 3. Caractéristiques, qualités, vérifications, essais et épreuves des matériaux et Produits**

### ARTICLE 6. 3.1. Vérifications, essais et épreuves sur le chantier

Le C.C.T.P. définit les compléments et dérogations à apporter aux dispositions du C.C.A.G. et du C.C.T.G. concernant les caractéristiques et qualités des matériaux, produits et composants de construction à utiliser dans les travaux, ainsi que les modalités de leur vérification, essais, épreuves tant qualitatives que quantitatives, sur le chantier.

### ARTICLE 6. 3.2. Vérifications, essais et épreuves en amont du chantier

Le CCTP précise quels matériaux, produits et composants de construction feront l'objet de vérifications ou de surveillance de la fabrication dans les usines, magasins et carrières de l'entrepreneur ou de sous-traitants et fournisseurs, ainsi que les modalités correspondantes.

### ARTICLE 6. 3.3. Essais

La Collectivité peut décider de faire exécuter des essais et vérifications en sus de ceux définis par le marché :

- s'ils sont effectués par l'entrepreneur, ils seront rémunérés en dépense contrôlée,
- s'ils sont effectués par un tiers, ils seront rémunérés par le Maître de l'Ouvrage.

### **ARTICLE 6. 4. Prise en charge, manutention et conservation par l'entrepreneur des matériaux et produits fournis par le Maître de l'Ouvrage**

Sans objet.

## **ARTICLE 7. IMPLANTATION DES OUVRAGES**

### **ARTICLE 7. 1. Implantation des ouvrages à réaliser**

L'implantation sera effectuée contradictoirement avec le Maître d'Ouvrage pendant la période de préparation.

L'entrepreneur devra protéger et signaler les repères afin d'éviter leur déplacement accidentel et disposer du matériel nécessaire pour effectuer l'implantation.

### **ARTICLE 7. 2. Repérage des ouvrages souterrains ou enterrés**

Le repérage des ouvrages souterrains ou enterrés tels que canalisations ou câbles, situés éventuellement au droit ou au voisinage des travaux à exécuter sera effectué contradictoirement avec la Collectivité qui aura convoqué les exploitants des ouvrages, en même temps que l'implantation des ouvrages à réaliser.

Lorsque le repérage concerne des canalisations de gaz, d'eau ou des câbles électriques, l'entrepreneur devra au préalable prévenir l'exploitant des canalisations ou câbles dans les délais de rigueur.

## **ARTICLE 8. PREPARATION, COORDINATION ET EXECUTION DES TRAVAUX**

### **ARTICLE 8. 1. Période de préparation - Programme d'exécution des travaux**

Il est fixé une période de préparation. Sa date de démarrage est notifiée par ordre de service.

Le titulaire est tenu de se soumettre aux opérations ci-après :

- a) établissement du plan d'implantation,
- b) établissement du projet d'exécution et du planning d'exécution,
- c) établissement du Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé tel que défini au 8.5.
  - Etablissement et présentation des plans d'exécution, notes de calcul et études de détail,
  - Recherche et obtention des autorisations de voirie,
  - Recherche des autorisations de passage en terrain privé,
  - Etablissement et présentation au visa de la Collectivité du plan d'Assurance Qualité.

Un planning sera établi au départ de chantier entre l'entrepreneur et la Collectivité et complété par une définition écrite des temps impartis à la réalisation de chaque ouvrage, ainsi que des moyens qui seront mis en œuvre pour l'achèvement à bonne date de chaque tâche.

Ce planning devra également tenir compte de la coordination avec les autres entreprises.

Ce planning deviendra contractuel après approbation des parties contractantes.

#### **ARTICLE 8. 2. Plans d'exécution - Notes de calcul - Etudes de détails**

Les plans d'exécution des ouvrages et leurs spécifications techniques détaillées seront établis par l'entrepreneur et soumis avec les notes de calcul correspondantes au visa de la Collectivité. Celle-ci devra les lui retourner avec ses observations éventuelles au plus tard 15 jours après leur réception.

La fourniture des plans d'exécution, notes de calculs et études de détail soumis par l'entrepreneur au visa de la Collectivité sera effectuée selon les modalités indiquées à l'article 29 du C.C.A.G.

La Collectivité disposera pour examiner les pièces qui lui sont soumises d'un délai de 15 jours. Passé ce délai, les pièces sont réputées visées.

#### **ARTICLE 8. 3. Mesures d'ordre spécial - Application de la réglementation du travail**

Le titulaire est soumis aux obligations résultant des lois et règlements relatives à la protection de la main d'œuvre et aux conditions du travail.

Dans le cas de prestataires groupés, le respect de ces mêmes obligations par les cotraitants doit être assuré à la diligence et sous la responsabilité du mandataire.

En application de l'article R.8253-15 du Code du Travail et avant tout commencement d'exécution, le titulaire doit remettre au Maître d'Ouvrage une attestation sur l'honneur indiquant s'il a ou non l'intention de faire appel, pour l'exécution du marché, à des salariés de nationalité étrangère et, dans l'affirmative, certifiant que ces salariés sont ou seront autorisés à exercer une activité professionnelle en France.

La proportion maximale des ouvriers d'aptitudes physiques restreintes rémunérés au-dessous du taux normal des salaires par rapport au nombre total des ouvriers de la même catégorie employés sur le chantier ne peut excéder 10 % et le maximum de réduction possible de leur salaire est fixé à 10 %.

#### **ARTICLE 8. 4. Organisation, sécurité et hygiène des chantiers**



#### ARTICLE 8. 4.1. Prescriptions générales

Par dérogation à l'article 31, sous article 31.3 du C.CA.G., l'entrepreneur fera son affaire des autorisations à demander aux services intéressés, relatives aux permissions de voirie, à l'utilisation des engins mécaniques et à l'usage des explosifs.

En règle générale, l'entrepreneur se conformera aux prescriptions qui lui seront imposées par les dites autorisations et par les agents des services intéressés chargés d'en vérifier la stricte observation.

Aucune plus-value ne sera admise du fait de l'exécution de ces prescriptions, l'entrepreneur étant censé avoir tenu compte de ces sujétions lors de l'établissement de ses prix

Les concurrents, par le fait qu'ils demandent à soumissionner, déclarent qu'ils ont bien et dûment la propriété industrielle des procédés, appareils, machines, etc... qu'ils emploient, si cette propriété leur était contestée, ils garantissent le maître de l'Ouvrage contre tout recours qui pourrait être exercé à ce sujet par des tiers et s'engagent à supporter tous les frais qui pourraient résulter de ces actions, soit directement, soit indirectement.

#### ARTICLE 8. 4.2. Signalisation des chantiers/ Présence d'engins de guerre non explosé

La signalisation des chantiers dans les zones intéressant la circulation sur la voie publique sera réalisée par l'entrepreneur sous le contrôle des services administratifs concernés (communaux, départementaux...) et/ou du Pouvoir Adjudicateur.

Il en sera de même pour les déviations d'itinéraires éventuellement nécessaires, l'entrepreneur ayant alors à sa charge la signalisation correspondante.

Le lieu des travaux est susceptible de contenir des engins de guerre non explosés. En cas de découverte de tels engins, l'entrepreneur devra prendre les dispositions prévues à l'article 32 du C.C.A.G. L'autorité administrative qualifiée pour procéder à l'enlèvement des engins non explosés est le service du déminage - Préfecture du Pas de Calais 62020 ARRAS (Tél : 03/21/55/22/62 poste 299)

Par dérogation à l'article 32.3 du CCAG, les dépenses justifiées entraînées par les stipulations de l'article 32 sont à la charge de l'entrepreneur.

#### ARTICLE 8. 4.3. Conservation des voiries

L'entrepreneur sera entièrement responsable de la conservation des voiries empruntées au cours du chantier, ainsi que des ouvrages rencontrés au cours des travaux (clôtures, canalisations d'eau ou d'assainissement, câbles téléphoniques, regards divers, bouches à clé, etc...)

Il sera tenu de faire réparer à ses frais ceux de ces ouvrages qui auront subi des dommages.

#### ARTICLE 8. 4.4. Conservation des signaux, bornes et repères

L'entrepreneur devra veiller également à la conservation des signaux, bornes et repères. Les dépenses nécessitées par la reconstitution des éléments de signalisation détruits ou détériorés par

son entreprise, ainsi que celles afférentes aux opérations topographiques qu'entraînera cette reconstitution, sont à sa charge.

#### **ARTICLE 8. 4.5. Locaux pour le personnel**

Le projet des installations de chantier indiquera notamment, la localisation sur plan des locaux pour le personnel et de leurs accès à partir de l'entrée du chantier, leur desserte par les réseaux d'eau, d'électricité et d'assainissement et leurs dates de réalisation.

Ces dates devront être telles que les conditions d'hébergement et d'hygiène sur le chantier soient toujours adaptées aux effectifs.

Ces locaux regrouperont des vestiaires, des douches, des sanitaires et des lieux de restauration dont les normes seront au moins égales en nombre et en qualité à celles des règlements et des conventions collectives en vigueur. Ils devront bénéficier d'un éclairage naturel.

Les accès aux locaux du personnel devront être assurés depuis l'entrée du chantier dans des conditions satisfaisantes, en particulier du point de vue de la sécurité.

Les installations de chantier devront être conformes à la législation en vigueur.

#### **ARTICLE 8. 5. Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé**

Les mesures ci-après, concernant la sécurité et la santé sont prises par les intervenants conformément à la loi n° 93-1418 du 31/12/1993 et ses décrets d'application.

Le P.P.S.P.S. remis au coordinateur sécurité/protection de la santé, au pilote et au Maître d'Ouvrage dans les conditions prévues au décret n° 94-1159 du 26/12/1994 indiquera de façon précise et détaillée :

- les mesures prévues pour intégrer à l'égard des principaux risques courus par le personnel tant dans les modes opératoires lors de leur définition, que dans les différentes phases d'exécution des travaux. Il explicite en particulier en fonction du procédé de construction et du matériel utilisé, les moyens de préventions concernant, d'une part, les chutes de personnel et de matériaux, d'autre part, les circulations verticales et horizontales des engins,
- les mesures prévues pour les premiers secours aux accidentés et aux malades,
- les mesures concourant à une bonne hygiène de travail et notamment, en complément du projet d'installation de chantier, la consistance et la qualité des locaux du personnel,
- le P.P.S.P.S. sera tenu à jour par l'entrepreneur qui signalera les modifications à la Collectivité. Il sera communiqué, ainsi que ses mises à jour :
  - à l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (O.P.P.B.T.P.),
  - au collège interentreprises de santé et des conditions de travail (C.I.S.S.C.T.) visé ci-après (si celui-ci est réglementairement exigé).

#### **ARTICLE 9. CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX**

### **ARTICLE 9. 1. Essais et contrôles prévus par le marché**

Les essais et contrôles d'ouvrages ou parties d'ouvrages prévus éventuellement par les fascicules intéressés du C.C.T.G. ou du C.C.T.P. seront assurés sur le chantier par la Collectivité ou le laboratoire au frais de l'entrepreneur.

### **ARTICLE 9. 2. Réception**

La réception ne peut être prononcée que sous réserve de l'exécution concluante des épreuves définies au C.C.T.P. Le délai maximum dans lequel la Collectivité doit procéder aux opérations préalables à la réception des ouvrages est fixé à 20 jours à compter de la lettre de l'entrepreneur l'avisant de l'achèvement des travaux. Elle s'effectuera conformément au contenu de l'article 41 du C.C.A.G.

### **ARTICLE 9. 3. Mise à disposition de certains ouvrages ou parties d'ouvrages**

Aucune stipulation particulière.

### **ARTICLE 9. 4. Documents fournis après exécution**

Les plans et autres documents sont à remettre par l'entrepreneur au Maître d'Ouvrage dans les délais et les formes prévus à l'article 4.5. ci-dessus.

### **ARTICLE 9. 5. Délai de garantie**

Le délai de garantie est de UN an à compter de la date d'effet de la réception des travaux. Il couvre les garanties contractuelles prévues à l'article 44 du C.C.A.G.

### **ARTICLE 9. 6. Garanties particulières**

Aucune stipulation particulière.

### **ARTICLE 9. 7. Assurances**

Dans un délai de 15 jours (QUINZE jours) à compter de la notification du marché et avant tout commencement d'exécution, l'entrepreneur ainsi que les co-traitants et les sous-traitants désignés dans le marché devront justifier qu'ils sont titulaires :

- ⇒ d'une assurance garantissant les tiers en cas d'accidents ou de dommages causés par l'exécution des travaux ;
- ⇒ d'une assurance couvrant les responsabilités résultant des principes dont s'inspirent les articles 1 792 et 2 270 du Code Civil.

## **ARTICLE 10. DEROGATION AUX DOCUMENTS GENERAUX**

Dérogation à l'article 10.4 du C.C.A.G. par l'article 5.3 du présent C.C.A.P.

Dérogation à l'article 31.3 du C.C.A.G. par l'article 8.4.1. du présent C.C.A.P.

Dérogation à l'article 32.3 du C.C.A.G. par l'article 8.4.2. du présent C.C.A.P.

VU et APPROUVE

A \_\_\_\_\_, le  
Le Maître de d'Ouvrage

LU et ACCEPTE

A \_\_\_\_\_, le  
L'Entrepreneur