

# H10

## Bregot - Prise Imer

### Amélioration de la géométrie routière

# Conditions générales du service des ponts et chaussées de Neuchâtel

## Compléments aux conditions générales des contrats de mandataires de la KBOB (édition 2017)

## Marché de services

## Mandat d'ingénieur civil

Par sa signature, le soumissionnaire atteste avoir pris connaissance du présent document pour l'établissement de son offre.

Nom : \_\_\_\_\_

Lieu et date : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

**Préambule :**

Le Service des ponts et chaussées (SPCH), en tant que mandant, applique les conditions générales des contrats de mandataires de la KBOB (édition 2017) concernant les prestations et honoraires des ingénieurs et ingénieurs civils avec les adaptations/compléments du présent document.

**Art. 1 Conditions générales contractuelles****Droit applicable et ordre de priorité**

Les rapports juridiques entre les parties sont régis par les éléments du contrat tels que définis dans le document contractuel.

Si les parties n'ont déclaré aucun document contractuel comme élément du contrat ou qu'elles n'ont dressé aucune liste des éléments du contrat, sont alors réputés éléments du contrat:

- Le contrat.
- Les procès-verbaux de séances avec le soumissionnaire pour la mise à jour de l'offre.
- Les courriers échangés avec le soumissionnaire pour compléments d'information.
- Les conditions particulières.
- L'offre du soumissionnaire, y compris tous les documents remis avec celle-ci.
- Les présentes conditions générales du SPCH.
- Les conditions générales des contrats de mandataires de la KBOB.
- Les autres normes SIA, VSS et autres.

En cas de contradiction entre ces documents, l'ordre de priorité déterminant est celui dans lequel ils sont énumérés ci-dessus.

Les conditions générales du mandataire, de ses sous-traitants et de ses fournisseurs ne sont applicables que si elles sont formellement stipulées par le mandant dans le contrat ou sur le bon de commande.

**Art. 2 Prestations du mandataire****Prestations convenues portant sur des phases partielles**

Le mandataire s'engage à réaliser les prestations partielles convenues telles que définies dans le règlement SIA 103/2014.

La réalisation de chaque phase partielle est soumise à l'autorisation écrite du mandant.

## Art. 3 Rémunération

### 3.1 Rémunération d'après le tarif temps employé

Le SPCH fixe annuellement les taux horaires maximaux selon les catégories B à G spécifiées par la SIA et donnée ci-dessous :

Catégorie	Fonction (descriptif général)	Tarif horaire
-	<b><u>Projet</u></b>	
B	Chef de l'ensemble du projet pour les projets interdisciplinaires et les grands projets, expert, ingénieur de contrôle, ingénieur en chef, chef de projet pour des projets complexes et exigeants, coordinateur interdisciplinaire	155.00
C	Chef de projet pour des projets simples	133.00
D	Ingénieur	113.00
E	Technicien, dessinateur-constructeur	95.00
F	Dessinateur avec expérience	85.00
G	Dessinateur, apprenti	82.00
-	<b><u>Travaux</u></b>	
B	Directeur général des travaux	155.00
C	Directeur des travaux	133.00
D	Adjoint au directeur des travaux, surveillant de chantier	113.00
E	Surveillant de chantier	95.00
F	Dessinateur avec expérience	85.00

Le tarif A correspondant à des tâches spécifiques est réservé et sera convenu d'entente avec le mandataire.

Les taux horaires à appliquer sont ceux en vigueur à la date du dépôt de l'offre. Le renchérissement est réservé.

La liste du personnel affecté au mandat et leur classification SIA sera soumise au SPCH pour validation.

### **En procédure d'appel d'offre sur invitation ou ouverte**

Si aucune tarification fondée sur le taux horaire selon les catégories B à G spécifiées par la SIA n'est stipulée dans l'offre du mandataire, les taux horaires maximaux sont ceux définis par le SPCH à la date du dépôt de l'offre.

### **Procédure d'appel d'offre de gré à gré**

Les taux horaires maximaux sont ceux fixés par le SPCH à la date du dépôt de l'offre. Le renchérissement est réservé.

## **3.2 Renchérissement**

Les variations de prix dues au renchérissement s'effectuent sur la base de l'indice des prix à la consommation (IPC) selon la formule paramétrique de la SIA 126 et la directive de la KBOB (20% de part fixe et 80% de part de charge salariale).

$$t_x = (0,2 + 0,8 \times J_1 / J_0) - 1$$

**t<sub>x</sub>** = facteur de variations de prix des prestations fournies durant l'année considérée

**J<sub>x</sub>** = indice des prix à la consommation, valeur d'octobre de l'année précédente (base mai 1993 = 100 points)

**J<sub>1</sub>** = valeur actuelle de l'IPC (valeur en octobre de l'année précédente)

**J<sub>0</sub>** = conclusion du contrat valeur de l'IPC (valeur d'octobre de l'année précédente)

**0,2** = part fixe (dans les contrats durant plus de cinq ans, on peut conclure à la fin de la quatrième année du contrat une valeur de 0,15)

**0,8** = part dépendant de l'indice (dans les contrats durant plus de cinq ans, on peut conclure à la fin de la quatrième année du contrat une valeur de 0,85)

## **Art. 4 Modalités financière.**

### **4.1 Modalités de paiement**

Le mandataire a droit à des acomptes s'élevant à 90% du prix des prestations fournies

Le paiement final n'échoit qu'une fois l'ensemble de la documentation d'ouvrage remis et le décompte final vérifié.

### **4.2 Délais de paiement**

Si aucune autre disposition n'est stipulée dans les documents contractuels, les factures du mandataire sont réglées dans les 60 jours à dater de leur réception.

Les factures sont établies de façon détaillées et vérifiables pour les prestations convenues. Les factures qui ne satisfont pas à ces exigences sont renvoyées au mandataire pour correction et éventuellement complémentation de la documentation. La facture n'échoit qu'à la réception d'une demande de paiement établie en bonne et due forme.

## **Art. 5 Litiges et for**

Le for juridique est à Neuchâtel, quel que soit le lieu de réalisation des prestations. Le droit applicable est le droit suisse.