

CCTP – ENTRETIEN DES ESPACES VERTS, DENEIGEMENT et ENTRETIEN DU PATRIMOINE ARBORE.

➤ LOT 2 – Dénéigement des voies de circulation sur le campus du CNRS de Cronenbourg

Campus de Cronenbourg

1. Objet des prestations :

Les prestations, objet du présent lot et régies par le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP), concernent des prestations de viabilité hivernale du campus du CNRS de Cronenbourg, 23 rue du Lœss à Strasbourg.

2. Consistance des prestations :

Les prestations à exécuter par le titulaire comprennent :

- La veille météorologique périodique ;
- La mise à disposition des moyens techniques, organisationnels et humains permettant d'effectuer, le déneigement avant l'ouverture du site (voir détail à l'article 3)
- Les prestations de déneigement des voies de circulations, parking et accès suivant plan de repérage ;
- La réalisation d'un salage sur demande du responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou de son représentant ;
- L'installation et la signalisation des opérations (panneaux, rubalises, cônes de sécurité, ...),
- La fourniture et livraison de sel sur demande du responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou de son représentant ;

Le montant financier de la proposition tel qu'indiqué dans le bordereau des prix unitaires comprend l'ensemble des prestations qu'il est nécessaire d'exécuter pour une parfaite réalisation des tâches énoncées ci-dessus.

Les prix indiqués tiennent compte de toutes les contraintes de réalisation, quelles qu'elles soient. En aucun cas, le titulaire ne pourra réclamer de plus-values ou majorations pour difficultés particulières d'exécution.

3. Modalités générales et particulières d'exécution :

Les prestations de déneigement consistent à garantir que les voiries du campus du CNRS de Cronenbourg, identifiées sur le plan en annexe au présent CCTP, soient praticables durant toute la période hivernale (*base de période hivernale prévisionnelle : **de novembre à mars de l'année suivante, soit 5 mois***), les jours ouvrés, **au plus tard à 08h00**.

En début d'exécution, un état des lieux sera établi contradictoirement par le responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou son représentant, et le titulaire, sur la base d'une visite du campus et du plan spécifique existant (identification et état des voiries concernées, localisation du stockage du sel de déneigement, accès sur le site, ...).

Le titulaire ne pourra, après validation de cet état des lieux, faire état d'erreurs ou d'omissions pour se dispenser d'exécuter les opérations mentionnées dans le présent CCTP.

Il est à noter que les **prestations s'effectueront sur site en activité** (présence de personnel et de véhicules sur le campus).

Il appartient donc au titulaire de prendre l'ensemble des mesures qui garantissent la sauvegarde des personnes et des biens, et notamment :

- toute protection particulière liée aux prestations réalisées, ainsi qu'aux risques associés (trouble et/ou gêne de la circulation, amas de neige déplacée, présence de plaques de verglas, ...),
- toute disposition pour assurer la sécurité des intervenants et des usagers du site pendant toute la durée des prestations, et éviter toute dégradation.

L'organisation complète des prestations est assurée par le représentant du titulaire.

Ce dernier s'engage à pouvoir démarrer les opérations à **05h00** (*en fonction de la veille météorologique assurée par ses soins*) et à respecter la date de fin des prestations selon les délais impartis et contractualisés (**au plus tard à 08h00**), ainsi qu'à procéder à la mise en œuvre des dispositifs requis en matière de signalisation et de sécurité (panneaux, rubalises et cônes de sécurité), en particulier ceux qui concernent la sécurité des usagers et travailleurs, et la protection de l'environnement.

Le titulaire s'engage à ce que l'ensemble des moyens répondent à la réglementation en vigueur, en termes d'hygiène et de sécurité, aussi bien individuel (EPI pour son personnel) que collectif.

Les matériels et équipements devront satisfaire aux normes et exigences de la législation en vigueur et le titulaire devra être en mesure de produire les attestations de contrôle, pour les matériels subissant un contrôle périodique, ainsi que les assurances adéquates couvrant tous dommages pouvant être occasionnés par ses prestations (responsabilités civiles, ...).

De plus, il est demandé au titulaire que les mêmes moyens soient parfaitement identifiables (tenue vestimentaire, logo sur véhicules du titulaire, ...).

Toutes les mesures de prévention seront prises selon les normes de sécurité en vigueur et retranscrites dans un plan de prévention établi par le CNRS.

3.1. Contrôle des prestations :

Le titulaire s'engage à organiser des contrôles inopinés des prestations et des intervenants, permettant ainsi de vérifier que les différentes opérations ont été réalisées dans le respect des engagements, réglementations et normes de sécurité en vigueur.

Le titulaire affecte obligatoirement à l'exécution du présent lot un agent responsable de l'encadrement du personnel en matière de discipline, de modalités d'exécution des prestations et, d'une manière générale, de l'application des clauses du présent lot.

Le contrôle final de bonne exécution des prestations se fera en présence du représentant du titulaire et du responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou de son représentant, afin de vérifier et valider la conformité des interventions.

Le titulaire fournira à cet effet un « **bon d'intervention** » après chaque fin d'exécution des prestations.

Le titulaire s'engage à emmarger la feuille de présence disponible à l'accueil du bâtiment 01 au démarrage et à la fin de toute intervention, en précisant le nombre de personnes mobilisés.

3.2. Prescriptions particulières :

- Intempéries hors période hivernale / hors heures d'intervention :

En cas d'intempéries qui pourraient être constatées *hors de la période hivernale de base* définie ci-dessus (càd **intempéries d'avril à octobre**) et/ou *hors heures d'intervention* décrites ci-dessus (**aléas climatiques et intempéries au courant de la journée, entre 08h00 et 18h00**), le titulaire pourra être sollicité par le responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou son représentant, afin de réaliser la prestation de déneigement.

Ces éventuelles sollicitations, liées aux aléas météorologiques imprévisibles, seront régularisées sur la base des tarifs unitaires contractualisés.

- Traitement du verglas des cheminement et accès :

Le titulaire pourra être sollicité par le responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou son représentant, en cas d'épisode de verglas pour sécuriser les accès et cheminement piéton. Le périmètre sera précisé avant le démarrage des interventions. Le Titulaire proposera la méthodologie et les produits les plus adéquats aux revêtements à traiter.

- Fourniture de sel de déneigement :

Le sel sera disponible sur le site, et conditionné, soit en vrac, soit en sacs. Le chargement en sel des engins se fera par le titulaire, au lieu de stockage défini par le responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou son représentant.

En cas de rupture de stock et/ou dans l'attente d'une livraison, le titulaire devra posséder son propre stock, afin de réaliser la prestation. Le sel utilisé dans ce cas sera facturé au CNRS selon le tarif proposé par le titulaire dans son offre de prix.

Le titulaire veillera à l'état du stock de sel et proposera si nécessaire un approvisionnement au responsable du Service Technique et Logistique du CNRS ou son représentant.

- Dommages divers :

Le titulaire est responsable des dégâts et/ou dommages éventuellement causés par ses opérations aux propriétés voisines des zones d'intervention (véhicules, bâtiments, infrastructures, réseaux de distributions aériens, candélabres et mobiliers urbains, avaloirs, ...), et en supportera l'entière responsabilité.

Lors d'opération risquant de provoquer des détériorations sur des biens publics ou privés, le titulaire devra prévoir toutes les mesures de protection nécessaires selon les cas rencontrés.

- Réduction des gênes :

Le titulaire prendra toutes les dispositions nécessaires pour réduire les gênes imposées aux usagers du campus et riverains, et notamment celles qui peuvent être causées par les difficultés d'accès et de déplacement sur le campus, les amas de neige, le bruit des engins, les vibrations, ...

- Défaillance :

En cas de défaillance du titulaire, le CNRS se réserve le droit d'utiliser ses propres matériels, afin d'accomplir les prestations rendues nécessaires par les conditions météorologiques.

- Continuité de service :

Le CNRS attend de son prestataire le **maintien de la mobilisation de son personnel** lors d'événements particuliers, comme par exemple *dans le cadre d'une crise sanitaire, d'une situation dégradée, ...* nécessitant **l'intervention de personnel formé et compétent pour garantir toute continuité d'activités jugées essentielles.**

4. Forme des prix :

❖ La position du BPU « Veille » comprend :

- La veille météorologique pendant la période concernée,
La mise à disposition des moyens techniques, organisationnels et humains permettant d'organiser le déneigement avant l'ouverture du site (voir détail à l'article 3)

❖ La position du BPU « Intervention de Déneigement » (*tarif horaire*) comprend :

- Le déclenchement des interventions, impliquant la fourniture et la mise en œuvre des engins, la main d'œuvre et la signalisation des opérations,
- Les prestations de déneigement proprement dites, *hors fourniture du sel de déneigement.*

- ❖ La position du BPU « Traitement du verglas » (*tarif horaire*) comprend :
 - La main d'œuvre, la fourniture de matériel et produits nécessaires à l'intervention ainsi que la signalisation des opérations

- ❖ La position du BPU « Fourniture et livraison de sel » (*prix à la tonne*) comprend :
 - La fourniture, la livraison et l'entreposage à l'endroit demandé par le responsable du Service Technique et Logistique ou son représentant.

Toutes demandes, le cas échéant, de *prestation hors période hivernale / hors heures d'intervention* (en fonction des aléas climatiques), ainsi que *de traitement du verglas* et de *fourniture de sel de déneigement (prix à la tonne)*, feront l'objet de bons de commande de régularisation, sur la base des tarifs contractualisés dans le BPU et définis ci-dessus.