**Marché « tous corps d’état » pour la conception et la réalisation de travaux pour la sécurisation des parkings de la CPAM de Meurthe-et-Moselle**

**Site de LONGWY**

**Marché DE TRAVAUX**

**MEMOIRE TECHNIQUE (M.T.)**

**À utiliser impérativement pour la remise des offres**

Marché A Procédure Adaptée (MAPA) passé selon les articles L.2123-1, R.2123-1 et R.2123-4 du Code de la commande publique

**Code CPV 45340000-2, 45311000-0, 45421148-3**

(Travaux d’installation de clôtures, de garde-corps et de dispositifs de sécurité, travaux de câblage et d’installations électriques, installation de portails)

**Marché N° 2025-PKG-LGY-CPAM54**

# Rappel :

Le présent contrat est un marché « tous corps d’état » de conception et de réalisation de travaux destinés à la sécurisation des parkings du site de la CPAM de Meurthe et Moselle sis au 3 rue Raymond Poincaré, à Longwy. Il s’agit d’un marché avec **obligations de résultats** qui comprendra :

Des **travaux de gros œuvre** :

- travaux de maçonnerie, de terrassement, de voirie, création de murs de soutènement.

- fourniture & pose de grillages rigides,

- fourniture & pose de barrières automatiques.

Des **travaux de second œuvre** :

- fourniture & pose d’un contrôle d’accès avec boucles de détection.

- travaux d’électricité pour le raccordement électrique des barrières automatiques, du portail coulissant, du contrôle d’accès et des futures bornes IRVE de rechargement de voitures électriques.

Le présent marché **n’est pas alloti** ; l’allotissement risquant de rendre l’exécution difficile et financièrement coûteuse.

Le marché sera réalisé en **3 tranches** correspondant chacune à un des 3 parkings à sécuriser.

Pour mémoire, la CPAM de Meurthe et Moselle souhaite que le parking n°1, celui réservé aux agents, soit réalisé et terminé en priorité. Cependant, il est tout à fait envisageable que les 3 parkings soient réalisés de façon simultanée pour des raisons d’efficience et d’économie.

La description des ouvrages et leurs spécifications techniques sont détaillés dans le CCP.

**IMPORTANT** : Le présent mémoire technique est une des pièces particulières de ce marché (cf. article 3 du CCP).

**△** **Il est obligatoire de compléter les tableaux ci-dessous et de parapher chaque page.**

**ATTENTION** : il sera apprécié dans le cadre de la notation de l’offre le respect du formalisme du mémoire technique.

# Consignes

Merci de compléter ces tableaux de **façon SYNTHETIQUE**. Attention, les **écrits mentionnés dans ces cadres de réponse vous engagent.**

**Il n’est pas question dans le présent mémoire technique, d’exposer la politique générale du candidat, mais de décrire les projets de celui-ci, dans le cadre du présent marché.**

# Valeur Technique : 50 / 100

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères : planning d’exécution du marché** | **Points** |
| **Le planning détaillé des travaux**: | **15 points** |
| **Parking n°1**  Date de début du chantier :  Durée des phases de travaux : indiquer le nombre en jours ouvrés  1) pour le sciage et les travaux de maçonnerie :  2) pour la pose du grillage :  3) pour la pose des barrières levantes :  4) pour l’électrification des barrières (contrôle d’accès et boucle à détection magnétique) :  5) pour la pose de la signalétique adaptée (bande PMR) : | |
| **Parking n°2**  Date de début du chantier :  Durée des phases de travaux : indiquer le nombre en jours ouvrés  1) pour le débroussaillage :  2) pour la fourniture et pose d’un portillon et de grillage :  3) pour le sciage et les travaux de maçonnerie :  4) pour la pose du portail coulissant à récepteur radio :  5) pour l’électrification nécessaire au portail coulissant à récepteur radio :  6) pour la pose de la signalétique adaptée (bande PMR) : | |
| **Parking n°3**  Date de début du chantier :  Durée des phases de travaux : indiquer le nombre en jours ouvrés  1) travaux préparatoires (défrichage, débroussaillage,) :  2) terrassements généraux & mur de soutènement :  3) signalisation :  4) serrurerie :  5) électrification pour future bornes IRVE : | |

**ATTENTION** : cf. article 11.1 du CCP « *période de préparation* ». Il est précisé à cet article qu’il y aura une période préparatoire au chantier de 2 semaines maximum à compter de la notification pour que le maitre de l’ouvrage et le titulaire retenu puisse organiser le chantier. Ces 2 semaines sont inclues dans le délai global d’exécution de ce chantier.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères1** | **Points** |
| **Caractéristiques des réparations de maçonnerie du petit muret parking P1** | **5 points** |
| Expliquer succinctement comment vous allez reprendre les petites réparations de maçonnerie sur le muret : ex. utilisation de ciment, de chaux, etc… (cf. photos dans le CCP). | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères** | **Points** |
| **Caractéristiques des fourreaux installés** | **5 points** |
| 1) caractéristiques des fourreaux destinés au courant fort :  - diamètre :  - matériau :  - garantie : ………ans après la pose.  - normes (ex. conforme à la norme NF C15-100) :  - code couleur :  - protection contre l’incendie : 🞎 oui 🞎 non  2) caractéristiques des fourreaux destinés au courant faible :  - diamètre :  - matériau :  - garantie : ………ans après la pose.  - normes (ex. conforme à la norme NF C15-100) :  - code couleur :  - protection contre l’incendie : 🞎 oui 🞎 non | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères** | **Points** |
| **Mur de soutènement à installer parking P3 : modalités d’installation** | **10 points** |
| - lister les engins de terrassement utilisés :  - décrire la méthode utilisée pour déterminer la nature du sol :  - références de 3 chantiers en lien avec les exigences du CCP pour le parking 3 (constrution d’un mur de soutènement) :   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Intitulé de l’opération | Nom et coordonnées du maître de l’ouvrage (tél.) | Détails du chantier en lien avec le P3 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères** | **Points** |
| **Caractéristiques des dalles nid d’abeilles à installer parking P3** | 5 points |
| Caractéristiques des dalles alvéolées en béton perméables, drainantes et portantes :  - résistance des dalles par rapport aux manœuvres des véhicules :  - résistance aux UV : 🞎 oui 🞎 non  - résistance au gel : 🞎 oui 🞎 non | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères** | **Points** |
| **Moyens humains et techniques dédiés au marché** : Le candidat exposera ici, les ressources et l’organisation qu’il compte mettre en place pour optimiser l’exécution du marché.  ***ATTENTION****: il s’agit pour le candidat, d’exposer les moyens* ***AFFECTES AU MARCHE****, et non ces moyens généraux.* | 10 points |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critères** | **Points** |
| **Développement durable** | 5 points |
| Détailler les modalités de traitement des déchets verts (parkings 2 et 3) :  Détailler les modalités de recyclage et réemploi des matériels à supprimer (ex. les bordures des parkings 2 & 3) :  Lister les produits et pourcentage de produits recyclés qui entrent dans la composition des matériels utilisés pour ce chantier : | |