

MAÎTRE D'OUVRAGE  
**UGE CAM Nord-Est**

75 Bd Lobau  
54000 Nancy



*Travaux de réaménagement partiel du CMPR « Le Hohberg »  
Pharmacie à Usage Interne (PUI)*

50 Rue de Rouhling  
57200 Sarreguemines

*PHASE DCE*

*CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES*

**LOT 11 SERRURERIE**



4 rue aux Ours  
57000 METZ

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>2 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

**INDICE 0 du 02/12/24 :**

- création.

## **SOMMAIRE**

<b>11.1 GÉNÉRALITÉS.....</b>	<b>3</b>
11.1.1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'OPÉRATION .....	3
11.1.2 CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE .....	3
11.1.2.1 Classement incendie.....	3
11.1.2.2 Acoustique.....	3
11.1.2.3 Thermique .....	3
11.1.2.4 Sismicité .....	3
11.1.2.5 Monuments historiques .....	3
11.1.2.6 Accessibilité .....	3
11.1.2.7 Normes techniques.....	3
11.1.2.8 Dépenses d'équipement - compte prorata.....	4
11.1.3 CONTENANCE DES TRAVAUX.....	4
11.1.4 COORDINATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE LA SANTÉ.....	4
11.1.5 DOSSIERS TECHNIQUES .....	5
11.1.5.1 Dossier technique .....	5
11.1.5.2 Dossier des Ouvrages Exécutés .....	5
11.1.6 QUALITE DES MATÉRIAUX .....	5
11.1.7 CONDITIONS D'EXÉCUTION .....	5
11.1.7.1 Connaissance des lieux.....	5
11.1.7.2 Précautions.....	5
11.1.8 VARIANTES.....	6
<b>11.2 DESCRIPTIF DES TRAVAUX.....</b>	<b>7</b>
11.2.1 Auvent .....	7
11.2.2 Garde-corps et portillons.....	7
11.2.2.1 Ensemble A.....	7
11.2.2.2 Ensemble B.....	8
11.2.2.3 Ensemble C.....	8
11.2.2.4 Ensemble D.....	8
11.2.2.5 Ensemble E.....	8

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>3 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

## 11.1 GÉNÉRALITÉS

### 11.1.1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'OPÉRATION

Le présent projet concerne le réaménagement de locaux au sein du CMPR « Le Hohberg » à Sarreguemines (57200).

Il s'agira de travaux d'aménagements intérieurs, confiés à une entreprise générale, consistant au déménagement de la Pharmacie à Usage Interne (PUI).

Les emplacements actuel et projeté de la PUI sont situés au RDC de l'aile ouest du bâtiment. A l'occasion des travaux, un accès livraisons depuis l'extérieur sera créé.

### 11.1.2 CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

#### 11.1.2.1 Classement incendie

Il s'agit d'un ERP de 3<sup>ème</sup> catégorie type U, dont le dernier plancher est à plus de 8 mètres du sol. Les locaux concernés par les travaux font partie des zones non accessibles au public de l'établissement.

#### 11.1.2.2 Acoustique

Selon arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements de santé.

#### 11.1.2.3 Thermique

Sans objet.

#### 11.1.2.4 Sismicité

Sans objet.

#### 11.1.2.5 Monuments historiques

Sans objet.

#### 11.1.2.6 Accessibilité

L'ensemble des travaux réalisés seront conformes aux normes d'accessibilité en vigueur à la date du présent document.

#### 11.1.2.7 Normes techniques

L'ensemble des travaux seront réalisés conformément aux normes et règlements en vigueur à la date de l'appel d'offres, notamment :

- les prescriptions du R.E.E.F.
- les normes françaises publiées par l'AFNOR
- les documents techniques unifiés (D.T.U.) et leurs additifs, publiés par CSTB
- les règles de calcul publiées par le CSTB

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>4 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

La liste ci-dessus constituant les documents principaux, cette liste n'est pas limitative et l'entrepreneur doit exécuter tous les travaux nécessaires à la parfaite exécution de ses travaux conformément aux règles de l'Art.

#### 11.1.2.8 Dépenses d'équipement - compte prorata

L'ensemble des frais de chantier seront supportés par l'entreprise générale, et notamment : les locaux de chantier et leurs équipements, les bennes à déchets, les clôtures extérieures et les portails de chantier, le nettoyage des locaux de chantier, la piste d'accès vers le nouvel accès livraisons déchargement qui constituera l'accès du chantier, le cloisonnement intérieur et les accès protégés du chantier.

Les consommations d'électricité et d'eau sont à charge du maître d'ouvrage. Tout abus ou gâchis sera refacturé aux entreprises en cause.

Un constat des lieux sera effectué au droit des zones de travaux et d'installations de chantier avant démarrage des travaux, toute détérioration sera réparée aux frais de l'entreprise utilisatrice des locaux.

***L'entreprise assurera QUOTIDIENNEMENT le nettoyage de ses zones de travail et l'évacuation de ses déchets.***

### 11.1.3 **CONTENANCE DES TRAVAUX**

L'entreprise ne saurait prétendre à une quelconque rémunération supplémentaire du fait d'erreurs constatées après signature des marchés dans la décomposition du prix global et forfaitaire ; il appartient à l'entreprise de s'engager sur les quantités qu'elle a mentionnées dans la D.P.G.F.

Les indications et prescriptions énoncées au présent document ne constituent que le minimum des obligations à remplir par l'entreprise. Elle devra livrer les ouvrages parfaitement terminés et suppléer par ses connaissances professionnelles, aux détails qui pourraient avoir été omis dans les prescriptions et qui seraient nécessaires au parfait achèvement des ouvrages selon les règles de l'art.

### 11.1.4 **COORDINATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE PROTECTION DE LA SANTÉ**

Le chantier est soumis en matière de sécurité dans ses différentes phases aux dispositions particulières applicables aux opérations de bâtiment et de génie civil énoncées dans le CODE DU TRAVAIL (Nouvelle Partie Législative et Réglementaire) : Titre 3 Bâtiment et génie civil - Chapitre 2 Coordination lors des opérations de bâtiment et de génie civil - Articles L4532-1 à L4532-18, R4532-1 à R4532-98.

Rappel de quelques obligations des entreprises :

- participer activement à cette coordination
- transmettre au coordonnateur tous les éléments permettant d'établir le dossier d'intervention ultérieur se rapportant à leurs marchés
- participer aux réunions d'organisation de la coordination provoquées par les coordinateurs
- assister à la visite d'inspection commune préalable à toute intervention sur le chantier
- rédiger et faire valider son plan particulier de sécurité et protection de la santé avant le début des travaux

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>5 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

Les prix remis par les entreprises pour leurs ouvrages comprendront les frais dus aux observations et obligations directes ou indirectes précisées dans le Plan Général de Coordination du chantier.

A chaque phase de travail présentant des risques, et notamment de chute de hauteur, un mode opératoire spécifique sera transmis au coordonnateur SPS. Les travaux ne pourront être entrepris qu'après accord de ce dernier sur les dispositions retenues.

## **11.1.5 DOSSIERS TECHNIQUES**

### **11.1.5.1 Dossier technique**

L'entreprise devra obligatoirement fournir au bureau de contrôle et au maître d'œuvre, pour validation avant réalisation, un dossier complet d'exécution incluant tous les plans, détails et notes de calculs nécessaires à la construction et la justification des ouvrages.

L'approbation de ce dossier, par la maîtrise d'œuvre de chantier et par le bureau de contrôle subordonnera impérativement la mise en œuvre.

### **11.1.5.2 Dossier des Ouvrages Exécutés**

Indépendamment des documents qu'il est tenu de fournir avant ou pendant l'exécution des travaux, l'entrepreneur devra remettre au maître d'œuvre les pièces du dossier des ouvrages qu'il aura exécutés en 1 exemplaire papier et 1 informatique.

Les fichiers informatiques seront tous au format PDF. Les fichiers DWG des plans seront également fournis lorsqu'ils existent. Les plans papier, de quelque format qu'ils soient, seront scannés et transformés en format PDF.

## **11.1.6 QUALITE DES MATÉRIAUX**

La qualité des matériaux fournis doit être de premier choix. Toutes les garanties doivent être exigées des fabricants.

L'Entrepreneur doit vérifier que les matériaux préconisés bénéficient toujours des avis techniques, labels et garanties. Il devra fournir, pendant la période de préparation de chantier, les P.V. justificatifs des critères de qualité des produits qu'il prévoit d'utiliser.

## **11.1.7 CONDITIONS D'EXÉCUTION**

### **11.1.7.1 Connaissance des lieux**

L'entreprise est réputée avoir pris connaissance des lieux avant de remettre son offre. Pour toute visite du site, elle pourra visiter les lieux sur demande.

A ce titre, aucune plus-value ne sera acceptée au titre de difficultés d'accès et de stockage, ou de sujétions diverses liées à l'état des existants, de la localisation du projet et du terrain.

### **11.1.7.2 Précautions**

L'Entrepreneur prendra toutes les précautions qui s'imposent envers les ouvrages existants. L'Entrepreneur est responsable de toutes les dégradations apportées aux ouvrages existants et

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>6 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

aux ouvrages déjà exécutés par les autres corps d'état et doit entièrement supporter les frais de remise en état sans pouvoir prétendre à une indemnité.

#### **11.1.8 VARIANTES**

Les techniques, produits, marques, références proposés dans le CCTP peuvent être remplacés par des éléments au moins équivalents en aspect, en technique, en durabilité et en facilité de maintenance. Ils seront soumis à l'acceptation du maître d'œuvre.

Dans ce cas, l'entreprise devra mentionner de façon précise ces modifications dans son offre et fournir tous les justificatifs nécessaires (avis techniques, fiches techniques, descriptif sommaire, échantillons,...).

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>7 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

## 11.2 DESCRIPTIF DES TRAVAUX

L'entreprise se référera aux différents plans joints au dossier pour la localisation des ouvrages.

### 11.2.1 Auvent

L'entreprise justifiera tous ses ouvrages et fixations par des notes de calcul.

Fabrication et pose d'un auvent métallique :

- structure principale horizontale en tubes rectangulaires acier section 150x400 mm, à fixer sur la maçonnerie en façade : découpe de l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) 160x410 mm, fixation cachée sur la maçonnerie par platines et tiges filetées inox à scellement chimique, fixation traversante de la structure principale sur les platines par boulons et tiges filetées inox, joint mastic élastomère entre la structure et l'ITE
- 2 poteaux acier section 150x150 mm, à fixer sur les murs prévus aux lots maçonnerie et VRD (largeur 15 ou 20 cm) : platine en U hauteur 160 mm, percement traversant des murs et fixation traversante de la platine sur le mur par boulons et tiges filetées inox
- toiture en tôle acier ép. 5 mm, pente 10% avec partie plane basse formant chéneau largeur 150 mm, 1 évacuation diamètre 60 mm et 1 trop plein diamètre 60 mm en tube acier, réalisation d'un solin d'étanchéité en partie haute contre ITE compris engravure dans l'ITE, cornière haute rejet d'eau fixée dans l'engravure par mastic élastomère, et tôle équerre pliée 100x100mm collée sur la toiture en jonction avec la façade
- finition de toutes les parties en acier : galvanisé à chaud destiné à rester apparent

*Localisation* : selon plans.

### 11.2.2 Garde-corps et portillons

L'entreprise justifiera tous ses ouvrages et fixations par des notes de calcul.

Fabrication et pose de garde-corps métalliques :

- lisses basse et haute en acier section 10x50 mm, fixation de la lisse basse sur les murs prévus aux lots maçonnerie et VRD (largeur 15 ou 20 cm) : platine en U hauteur 160 mm, percement traversant des murs et fixation traversante de la platine sur le mur par boulons et tiges filetées inox
- lisses verticales en acier section 10x50 mm
- finition de toutes les parties en acier : galvanisé à chaud destiné à rester apparent

Fabrication et pose de portillons métalliques insérés dans les garde-corps :

- structure acier identique aux garde-corps
- 2 paumelles acier soudées aux garde-corps
- boîtier de serrure simple entrée en acier galvanisé avec béquille double inox à cylindre européen, fourni sans cylindre (par CMPR)
- finition de toutes les parties en acier : galvanisé à chaud destiné à rester apparent

#### 11.2.2.1 Ensemble A

Caractéristiques :

- longueur : 103,5 + 139 cm
- 1 portillon passage 70 cm

*Localisation* : selon plans.

<b>CMPR « Le Hohberg » Sarreguemines</b>	<b>CCTP</b>	<b>Indice 0</b>
<b>Pharmacie à Usage Interne (PUI)</b> <b>LOT 11 SERRURERIE</b>	<b>Page</b> <b>8 / 8</b>	<b>02/12/24</b>

#### 11.2.2.2 Ensemble B

Caractéristiques :

- longueur : 105 cm (sur mur 20 cm)

**Localisation** : selon plans.

#### 11.2.2.3 Ensemble C

Caractéristiques :

- longueur : 105 cm (sur mur 15 cm)

**Localisation** : selon plans.

#### 11.2.2.4 Ensemble D

Caractéristiques :

- longueur : 184 cm

**Localisation** : selon plans.

#### 11.2.2.5 Ensemble E

Caractéristiques :

- longueur : 325,5 + 103,5 cm
- 1 portillon passage 70 cm

**Localisation** : selon plans.