|  |
| --- |
| **CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES**  **CCP** |

|  |
| --- |
| **MARCHE SUBSEQUENT**  à l’accord cadre multi-attributaire relatif à la réalisation de prestations d’ingénierie, d’étude, d’assistance et de contrôle relatives aux sites et sols pollués préalables aux opérations domaniales et/ou aux opérations d’infrastructure  N° de l’accord-cadre 2019AM010966-00  **Marché public de prestations intellectuelles** |

|  |
| --- |
| **Maître d’ouvrage** |
| ETAT – MINISTERE DES ARMEES  Établissement du Service d’Infrastructure de la Défense (ESID) de Metz |

|  |
| --- |
| **Représentant du pouvoir adjudicateur** |
| Le directeur de l’ESID de Metz  1, rue du Maréchal Lyautey – BP 30001  57044 METZ Cedex 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objet du marché subséquent** |  |
| Réalisation de prestations d’ingénierie, d’étude, d’assistance et de contrôle relatives aux sites et sols pollués préalables aux opérations domaniales et/ou aux opérations d’infrastructure  COSI : 38291  **BOURSHEID (57) – Quartier La HORIE – 1er RHC**  Réhabilitation des VRD – démantèlement de la chaufferie Sud.  Numéro de projet du marché subséquent : 21\_AC\_SSP\_MS\_PCO01\_002  (**2021-PCO001-018)**  Réalisation de prestations d’ingénierie, d’étude, d’assistance et de contrôle relatives aux sites et sols pollués |

Table des matières

[1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES DU MARCHE SUBSEQUENT 3](#_Toc79072142)

[1.1. Objet du marché subséquent 3](#_Toc79072143)

[1.2. Accès au site 3](#_Toc79072144)

[1.3. Documents contractuels 4](#_Toc79072145)

[1.4. Exécution du marché subséquent 4](#_Toc79072146)

[1.5. Interlocuteurs 4](#_Toc79072147)

[1.6. Durée du marché subséquent 5](#_Toc79072148)

[2. PRÉSENTATION DU SITE 5](#_Toc79072149)

[3. DEFINITION DES PRESTATIONS 6](#_Toc79072150)

[4. LIVRABLES 6](#_Toc79072151)

[5. HYGIENE ET SECURITE 7](#_Toc79072152)

* Annexes au CCP :

1. **Annexe 1** – Carnet de plans (06)
2. **Annexe 2** – Diagnostic amiante et HAP des chaussées du quartier La Horie du 09/02/2017
3. **Annexe 3** – Etude historique de pollution pyrotechnique RC 20462 de décembre 2011
4. **Annexe 4** – Attestation de non-pollution pyrotechnique

# 1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES DU MARCHE SUBSEQUENT

Dans le présent CCP ne sont indiqués que les articles précisant, modifiant ou complétant le CCTP et le CCAP de l’accord-cadre 19DA1040 ayant pour objet l’exécution de prestations d’ingénierie, d’étude, d’assistance et de contrôle relatives aux sites et sols pollués (SSP) dans le cadre d’opérations domaniales et/ou d’infrastructure. Le marché conclu sur la base de l’accord cadre désigné ci-dessus est appelé « marché subséquent » dans le texte du présent CCP.

## 1.1. Objet du marché subséquent

Le présent marché subséquent a pour objet la réalisation de prestations d’ingénierie, d’étude, d’assistance et de contrôle relatives aux sites et sols pollués sur l’emprise du quartier La Horie à BOURSHEID (57).

L’opération 38291 – **Réhabilitation des VRD-démantèlement de la chaufferie Sud**, est une opération globale ayant pour objectif le remplacement des réseaux de chauffage ainsi que la construction d’une nouvelle chaufferie bicombustible gaz naturel et fioul domestique pour alimenter l’ensemble des bâtiments de la zone sud du Quartier La Horie, en remplacement de l’ancienne chaufferie au fioul lourd.

Le chantier de cette nouvelle chaufferie est terminé et celle-ci est en service depuis octobre 2020, l’ancienne chaufferie est depuis à l’arrêt et nécessite d’être démantelée et déconstruite.

Afin de pouvoir préparer la déconstruction de l’ancienne chaufferie, une mission d’étude et de contrôle relative aux sites et sols pollués est nécessaire afin de prévoir les futurs travaux de déconstruction.

Les cuves ont été vidées et ont été démontées, mais les canalisations ainsi que les chaudières sont toujours en place.

Les prestations envisagées sur le site sont précisées dans le Détail quantitatif estimatif (DQE) annexé au présent CCP.

N.B. : ce DQE ne sert que d’élément de comparaison entre les candidats pour le jugement du prix du marché subséquent. En cas de discordance entre les prix indiqués dans le DQE avec ceux figurant dans le BPU, seuls les prix du BPU feront fois. Dans ce cas, le DQE sera recalculé par la personne publique.

## 1.2. Accès au site

Les prestations faisant l’objet du présent marché se déroulent sur l’emprise du 1er RHC – Quartier La Horie à BOURSHEID. Le titulaire doit, en conséquence, se conformer aux stipulations des paragraphes 5.1, 5.2 de l’article 5 du C.C.A.G/PI. Son attention est particulièrement attirée sur le fait que les prestations à exécuter concernent une emprise militaire occupée.

Pour l’application des modalités relatives au contrôle des accès prévues au CCAP de l’accord-cadre, il est précisé les éléments suivants :

* Toute visite sur le site devra faire l’objet d’une demande d’accès au minimum 72h à l’avance par mail au Maître d’ouvrage que ce dernier devra valider par retour de mail.
* Horaires de travail pour les intervenants extérieurs : de 08h30 à 17h00 du lundi au jeudi et de 08h30 à 14h45 le vendredi.
* Le titulaire devra se plier aux consignes du site pour les accès au site et dans certains bâtiments ou certaines zones de l’emprise.

Le titulaire du présent marché et ses sous-traitants seront soumis aux obligations suivantes :

* Tout personnel intervenant sur l’emprise doit faire l'objet d'un contrôle élémentaire individuel (délai : 1 à 3 mois) ; le titulaire devra prendre en compte que tout accès au site se fera uniquement sous couvert d’une attestation d’avis sans réserve relative à ce contrôle ;
* Le titulaire devra remettre au représentant du Maître d'ouvrage une fiche de renseignement ainsi qu'une photocopie lisible d’une pièce d’identité recto-verso ou de la carte de séjour pour les étrangers, pour chaque membre du personnel amené à accéder au chantier ;
* Comme l’autorise les articles D 1221-23 à D 1221-26 et R 8221-2 du Code du travail, introduit par le décret n° 86.524 du 13 mars 1986, le Maître d’ouvrage exigera à l’appui de la liste nominative, la fourniture des copies des titres de travail pour les ressortissants étrangers.

**Particularité du site**

L’ensemble des diagnostics et investigations nécessaires au déroulement de la mission ne devront pas présenter de caractère destructif important. Les sondages et carottages nécessaires devront être remis en état au mieux pour ne pas perturber l’usage ni la sécurité des zones touchées par les diagnostics.

## 1.3. Documents contractuels

Par dérogation à l’article 4.1 du C.C.A.G./P.I., le présent marché subséquent est constitué par les documents contractuels énumérés ci-dessous, **par ordre de priorité décroissante**:

* L'acte d'engagement dont l’exemplaire original conservé dans les archives de l’administration fait seul foi (A.E),
* Le bordereau des prix unitaires (B.P.U),
* Le Détail Quantitatif Estimatif
* Le présent cahier des clauses particulières (C.C.P.) dont l'exemplaire conservé dans les archives de l'administration fait seul foi,
* Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de fournitures courantes et de services approuvé par arrêté du 19 janvier 2009,

Le présent marché subséquent est régi par les lois et règlements de la République française exclusivement.

Tout document ou correspondance relatif au marché subséquent devra être rédigé en langue française.

## 1.4. Exécution du marché subséquent

En application de l’article 4 du CCAP de l’accord cadre, le marché subséquent conclu sur la base de l’accord-cadre est passé sous forme :

d’un marché à quantités fixes.

d’accord-cadre à bons de commande qui s’exécute par bons de commande. Le contenu du bon de commande est stipulé à l’article 26.1 du CCAP de l’accord-cadre.

## 1.5. Interlocuteurs

### Représentant du pouvoir adjudicateur :

Le Directeur de l’Etablissement du service d’infrastructure de la défense de METZ ou ses délégataires, le chef du pôle de maîtrise d'oeuvre de Metz en qualité de représentant du directeur de l’établissement du service d’Infrastructure de la défense de METZ.

### Responsable technique :

La personne habilitée à suivre et contrôler l’exécution des prestations, et en charge de la constatation du service fait, également appelée responsable technique au titre de l’article 2.1.2 du CCAP de l’accord cadre, est le chef du pole conduite d’opérations de METZ.

* Point de contact PCO METZ :

IMI SAURY Mathieu

Conducteur d’opération – Pôle de conduite des opérations de METZ

03.87.15.56.13

[mathieu.saury@intradef.gouv.fr](mailto:mathieu.saury@intradef.gouv.fr)

Le responsable de la conduite des études est habilité à signer les ordres de service.

## 1.6. Durée du marché subséquent

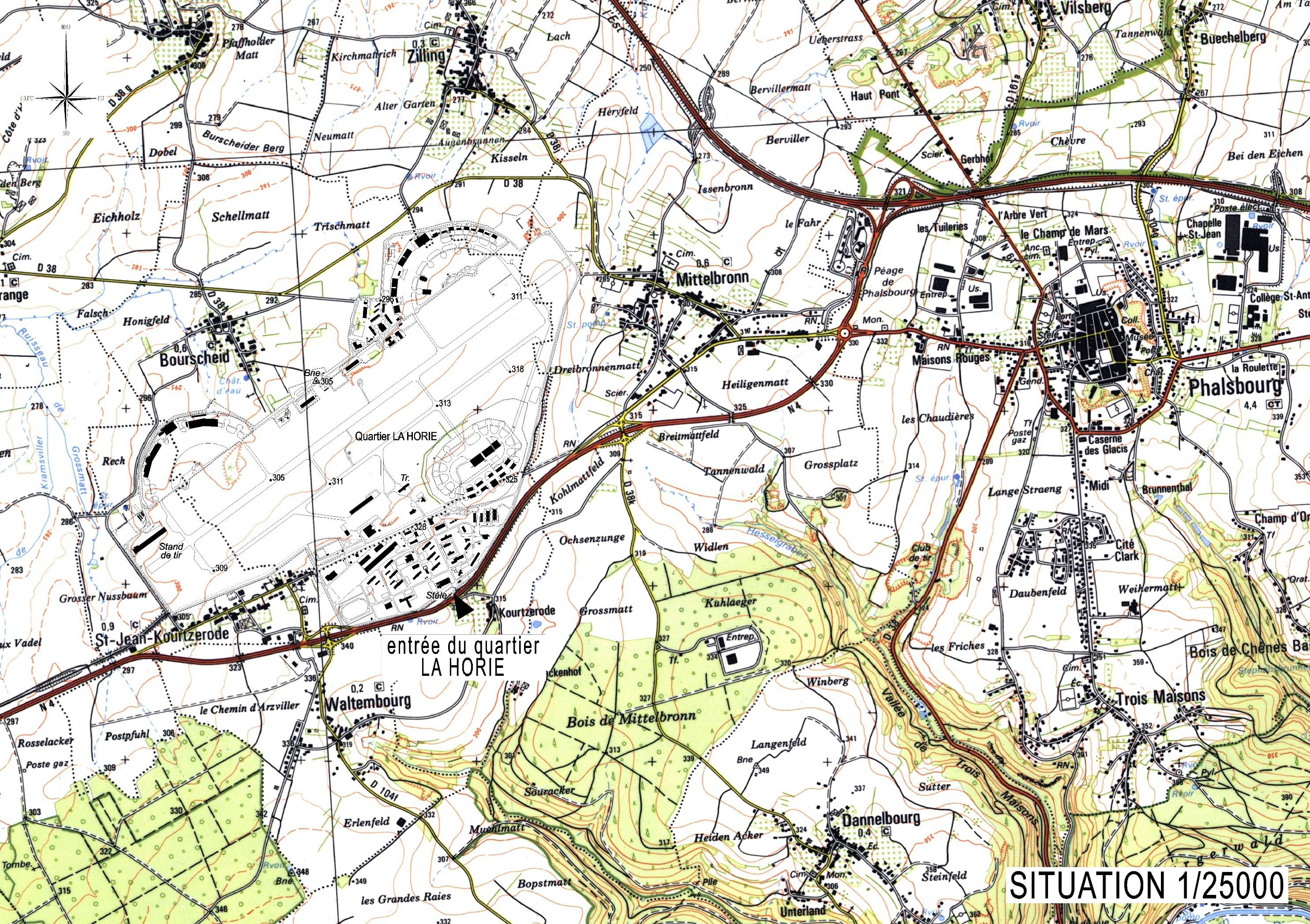
La durée du marché est fixée à 6 mois à compter de sa notification, dont 4 mois de période de préparation (pour demandes de contrôle primaire), et deux mois de réalisation des prestations.

Chaque bon de commande fixe sa durée d’exécution.

# 2. PRÉSENTATION DU SITE

Le quartier La Horie est localisé en limite sud-est du département de la Moselle, au nord de la route nationale 4 à 3 km à l’ouest de Phalsbourg et à 9 km à l’est-nord-est de Sarrebourg. Le site est en bordure orientale du plateau lorrain à environ 5 kilomètres à l’ouest du massif des Vosges.





Adresse géographique :

1er Régiment d’hélicoptère de combat

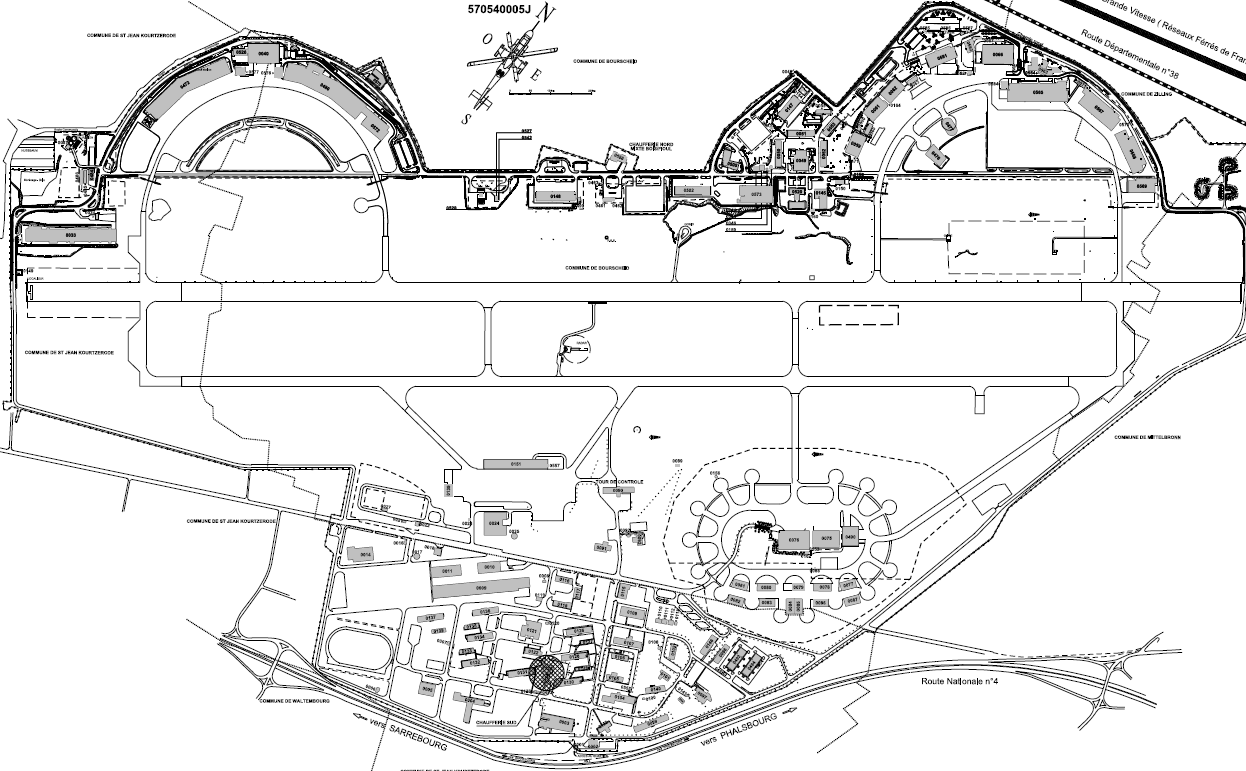
Quartier La Horie

57 370 BOURSHEID

Emprise : 3 614 568 m²

Surface Bâtie : 142 178 m²

Localisation géographique du Quartier La Horie



Zone du projet

Localisation géographique du projet – Plan de masse

Sujétions liées à la situation du terrain : les opérations interviennent dans un établissement en exploitation. En conséquence, le titulaire portera une attention toute particulière à la mise au point des modalités d’exécution et à leur communication auprès des employeurs et instances représentatives à consulter.

Sujétions liées à la nature du terrain : la géologie, le relief, la végétation, la praticabilité du terrain et les conditions climatiques observées au droit du site présentent les particularités suivantes : le site se situe sur parties aménagées et construites, à environ 600m des pistes (zone aéronautique). Il conviendra donc, notamment pour les investigations sur zones occupées, de prendre l’attache du BMR pour définir les conditions d’intervention.

Sujétions liées aux activités du site : Le 1er RHC peut imposer une organisation des travaux qui induit le minimum de contraintes vis-à-vis de ses activités. Le titulaire devra respecter strictement les consignes communiquées.

Risque pyrotechnique :

Le site a fait l’objet d’une étude historique et technique de pollution pyrotechnique :

Non présomption de pollution pyrotechnique

La synthèse est jointe au présent CCP.

Risque amiante et HAP dans les enrobés : Le site a fait l’objet d’un repérage des matériaux amiantés. Deux carottages réalisés à proximité du site de la chaufferie ont montré la présence de HAP, dont la teneur d’un des prélèvements s’est révélé supérieur au seuil de déchet dangereux (Cf. diagnostic amiante et HAP sur chaussée du 09/02/2017 joint au présent CCP).

# 3. DEFINITION DES PRESTATIONS

Les prestations à réaliser sont conformes à l’accord-cadre et précisées au DQE annexé au marché.

Des réunions pourraient être organisées avec tout ou partie des intéressés sur du 1er RHC.

L’ensemble de ces réunions feront l’objet d’une convocation par ordre de service transmis par mail dans lequel seront précisés l’objet de la réunion, le lieu et l’heure, le besoin de préparation de document de présentation ou/et de compte-rendu à l’issue.

Le Maître d’ouvrage fournira dans la mesure du possible et suivant les éléments en sa possession les renseignements demandés par le titulaire du marché. Dans tous les cas, le titulaire devra être force de proposition et autonome dans l’acquisition des éléments nécessaires à sa mission.

Le présent marché subséquent portera sur la réalisation des prestations suivantes :

* Réalisation de prestations préalables à l'intervention : réunion de cadrage, plan prévention, DT/DICT, liste personnel (formulaire de contrôle élémentaire), liste véhicule, déclaration sous-traitant (prix 1)
* Réalisation de la mission DIAG : mise en œuvre d’un programme d’investigations et interprétation des résultats (prix 8)
* Réalisation de la mission Plan de Gestion en fonction du résultat du DIAG (prix 13)
* A130 – Elaboration d’un programme prévisionnel d’investigations et de surveillance des différents milieux, (prix 18)
* Amenée et repli du matériel pour sondage à la tarière mécanique ou foreuse ou pelle mécanique, pour 1 matériel (prix 36)
* Forage à la tarière manuelle (prof ≤ 2 m) ou carottier portatif (prof ≤ 4 m), y compris mise en station (prix 37)
* Mise en station pour forage mécanique (prix 38)
* Forage à la tarière mécanique y compris le rebouchage des forages, le nettoyage du chantier et la gestion des cuttings (prix 39)
* Plus-value pour forage à travers des surfaces en enrobé bitumineux ou surface en béton, y compris restitution de l’étanchéité du revêtement (prix 42)
* Analyse amiante sur enrobé ou béton (prix 52)
* Analyse HAP sur enrobé (prix 53)
* A200 à A260 – prélèvements sols, eaux, gaz du sol et air : amené et repli des matériels portatifs et de l'équipe

# 4. LIVRABLES

En complément de l’article 2.5 du CCTP de l’accord cadre, la version informatique des livrables, devra être réalisée sur un support de type Clé USB avec un titre correspondant à l’objet du marché et la nature du document.

* Le cas échéant, les fichiers seront, fournis soit au format. DGN (**V8i ou antérieure**) pour MicroStation, soit au format .DWG (**version 2007 ou antérieure**) pour AutoCad, et conformes aux indications des annexes 2, 3 et 4.
* Les rapports seront transmis : une version du rapport d’étude sous format traitement de texte ou tableur courant ; Une version du rapport d’étude sous format PDF imprimable

Une transmission provisoire par messagerie est acceptée mais ne permet pas à l’entreprise de déroger à l’envoi postal des exemplaires demandés précédemment.

# 5. HYGIENE ET SECURITE

Le titulaire déclare avoir pris connaissance des dispositions qui figurent dans l’arrêté du 19 mai 2020 relatif aux modalités d’application des règles relatives aux interventions d’entreprises extérieures et aux opérations de bâtiment et de génie civil dans un organisme du ministère de la défense.

Par ailleurs, l’intervention sur le site fera l’objet d’une visite commune avec le chargé de prévention en charge des lieux et doit s’accompagner de mesures particulières de sécurité, conformément aux dispositions législatives, réglementaires et administratives en vigueur.

Le chargé de prévention du site rédigera un plan de prévention qui sera soumis à la signature du titulaire du marché, ainsi qu’aux éventuels sous-traitants.

Dans le cadre de la pandémie COVID 19, le titulaire du marché subséquent respectera et mettra en application les mesures permettant d’assurer une sécurité optimale de ses personnels œuvrant sur les sites militaires dans le cadre des différents diagnostics ou études prévus (se référer au guide OPPBTP dernière édition en vigueur).

A METZ, le

Pour le directeur de l’établissement

d’infrastructure de la défense de Metz

et par délégation,