

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

MARCHE DE SERVICES

CCAG Applicable : Prestations Intellectuelles

462 998 - AVORD (18) – Base aérienne 702 d'Avord

Projet ATEF

Etudes de sol de niveau G1

Table des matières

1	OBJET DE LA MISSION	3
2	DISPOSITIONS DU MARCHÉ	3
2.1	DECOUPAGE ET PARTIES TECHNIQUES	3
2.2	GENERALITES SUR L'ORGANISATION DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE.....	3
3	GENERALITES SUR LES MISSIONS DU TITULAIRE	3
3.1	Découpage du marché en tranche.....	3
3.2	Equipe projet.....	3
4	Contenu mission d'études géotechniques.....	4
4.1	Mission géotechnique G1:	4
4.1.1	Partie technique n°1 - Mission G1 phase ES :.....	5
4.1.2	Partie technique n°2 - Mission G1 phase PGC :.....	5
4.2	Remise de documents.....	5
5	Délais de la mission – pénalités	6
5.1	Délais de la mission :.....	6
5.2	Pénalités pour retard :	6
6	Annexes :.....	6

1 OBJET DE LA MISSION

La présente annexe technique concerne la réalisation d'une étude géotechnique de niveau G1 conforme à la norme NF P 94-500 à réaliser sur le site de la base aérienne 702 d'Avord (Dépt 18) au titre de l'opération d'infrastructure ATEF.

2 DISPOSITIONS DU MARCHE

2.1 DECOUPAGE ET PARTIES TECHNIQUES

L'étude géotechnique de niveau G1 demandée se décompose comme suit :

- Partie technique n°1 : phase Etude de Site (ES) ;
- Partie technique n°2 : phase Principes Généraux de Construction (PGC).

2.2 GENERALITES SUR L'ORGANISATION DE LA MAÎTRISE D'OUVRAGE

La représentation de la maîtrise d'ouvrage pour la mise en œuvre du présent marché sera assurée : l'Etat - Ministère des Armées – Service d'Infrastructure de la Défense Nord-Ouest, et plus précisément par l'ICD Olivier LE VILAIN (conducteur d'opérations).

Ce dernier est l'unique interlocuteur du titulaire.

3 GENERALITES SUR LES MISSIONS DU TITULAIRE

3.1 Découpage du marché en tranche

Le présent marché n'est pas divisé en tranche.

3.2 Equipe projet

Les missions seront réalisées par le titulaire du présent marché sous la direction de groupes de travail constitués par le maître d'ouvrage. Ils seront composés des personnels du Service d'Infrastructure de la Défense Nord-Ouest :

- Le chef du Pôle Conduite d'Opérations (PCO) d'Avord-Bourges ;
- Le conducteur d'opérations (PCO d'Avord-Bourges) ;

D'une manière générale et afin de faciliter la communication, **le conducteur d'opérations sera le seul interlocuteur du titulaire du marché.** Il sera le coordinateur de l'ensemble de la mission et par extension, de l'ensemble des parties du présent marché entre le titulaire et la maîtrise d'ouvrage.

Le titulaire peut à tout moment prendre contact via messagerie avec les différents acteurs des groupes de travail constitués par la maîtrise d'ouvrage précités afin d'obtenir tous les renseignements ou précisions nécessaires à la réalisation de sa mission. Néanmoins, il devra mettre obligatoirement le conducteur d'opérations en copie de tous les échanges.

Les différentes réunions qui auront lieu au cours de l'exécution du présent marché auront essentiellement lieu à l'adresse suivante :

- 2A, avenue de Bourges, 18520 Avord (18).

Il appartiendra au bureau d'études d'animer les réunions techniques, de collecter et de synthétiser les informations.

4 Contenu mission d'études géotechniques

4.1 **Mission géotechnique G1:**

Il s'agit de réaliser conformément à la norme NF P 94-500:

- Une mission d'étude géotechnique préalable de site G1 – ES et PGC.

4.1.1 Partie technique n°1 - Mission G1 phase ES :

Il sera prévu 1 réunion de 2 heures avec le conducteur des opérations en phase préalable avant le début des missions pour rappel des objectifs techniques et calendaires à atteindre.

Le but de cette phase est de définir le modèle géologique du site ainsi que les principales recommandations nécessaires à l'implantation des ouvrages.

Il s'agira notamment de faire la première identification des risques géologiques du site à travers une enquête documentaire.

Cette partie fera l'objet d'un rapport transmis à la conduite d'opération.

4.1.2 Partie technique n°2 - Mission G1 phase PGC :

Le but de cette phase est de définir les principes généraux de construction envisageables pour le projet. L'entreprise soumissionnaire présentera au stade de son offre le programme d'investigations géotechnique envisagé au titre de la présente partie technique.

Cette partie fera l'objet d'un rapport transmis à la conduite d'opération.

A la suite, il sera prévu 1 réunion de 2 heures avec le conducteur des opérations pour la restitution finale des livrables attendus.

Attention, en cas de réalisation de sondages de terrain, et compte tenu du fait que la parcelle du futur projet n'a pas été dépolluée pyrotechniquement, l'entreprise titulaire du présent marché se verra accompagnée par un prestataire tierce spécialisé dans la sécurisation des lieux sur le plan pyrotechnique qui assurera, lors de ces sondages, la non présence de cible pyrotechnique. Le prestataire tierce précité sera missionné par le maître de l'ouvrage.

Une note expliquant la méthodologie employée sera remise au titulaire retenu au titre de la présente consultation lors de la notification du marché.

Tenant compte de cette contrainte, l'entreprise soumissionnaire est informée qu'elle doit tenir compte dans son chiffrage que si elle envisage la réalisation de forages, ces derniers ne pourront être réalisés que par tronçons de 1,5 m de profondeur avec un temps d'attente évalué à 20 minutes entre chaque tronçon afin que l'entreprise tierce puisse sécuriser sur le plan pyrotechnique l'avancé des dit forages.

4.2 Remise de documents

Tous les documents cités SUPRA seront remis en version informatique (format natif + format PDF) au conducteur d'opération.

Les rapports d'études seront toujours constitués d'une partie présentant et expliquant la phase d'étude considérée et d'annexes comportant les notes de calculs et autres documentations techniques. Chaque rapport comportera un sommaire, une introduction présentant le contexte et une synthèse présentant les éléments importants du rapport.

L'ensemble des livrables sera rassemblé dans un document unique à la fin de la dernière partie technique.

5 Délais de la mission – pénalités

5.1 Délais de la mission :

La mission d'études de sol de niveau G1 telle que définie à l'article 4 du présent CCP prendra effet à compter de la date fixée par l'ordre de service qui prescrira son commencement.

La durée de la mission est fixée à **VINGT ET UN (21) jours.**

5.2 Pénalités pour retard :

En cas de retard dans la remise du rapport d'étude attendu à la fin du délai contractuel de la mission, une pénalité journalière sera opérée, dans les conditions stipulées à l'article 10 du CCAP sur les sommes dues au titulaire.

6 Annexes :

Annexe I : - Instruction n°300611 DEF/DFP/PER/5 du 16 mars 1998 relative à certaines dispositions de prévention applicables aux opérations de bâtiment ou de génie civil effectuées dans un organisme du ministère de la défense.

Annexe II :

Composée de la liasse de plans suivante :

ATEF - SITUATION (situation géographique du projet) ;

ATEF - LOCALISATION (localisation du projet au sein de la BA 702) ;

ATEF - DELIMITATION DU PROJET ;

ATEF - DELIMITATION DU PROJET + RESEAUX ;

ATEF - DELIMITATION DU PROJET + G1.

Annexe III : Programme Technique Détaillé de l'opération ATEF version n°3 valant contextualisation du projet.