

MARCHE PUBLIC DE PRESTATIONS INTELLECTUELLES
CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(CCTP)

Maître de l'ouvrage : Etat – Ministère des Armées

Conducteur d'opération :
Etablissement du Service D'infrastructure de la Défense de Lyon

Objet du marché :

YZEURE (03) - Quartier LE FOURNIER – Modernisation du site de logistique et d'approvisionnement

Mission de chargé de sécurité pyrotechnique

TABLE DES MATIERES

1. PRESENTATION DE L'OPERATION	3
1.1. OBJET DE L'OPERATION	3
1.2. INTERVENANTS	3
2. PRESENTATION DU MARCHE	3
2.1. OBJET DU MARCHE	3
2.2. DEMARCHES NECESSAIRES AUX ACCES	3
3. NATURE DES PRESTATIONS	4
4. EXECUTION DES PRESTATIONS	5
4.1. NORMES, REGLEMENTS ET DOCUMENTS APPLICABLES AU MARCHE	5
4.2. CONDITIONS D'EXECUTION DU MARCHE	6
4.2.1. MISSION PREPARATOIRE (PHASE 0)	6
4.2.2. MISSION SUIVI DE TRAVAUX (PHASES 1 A 9)	6
5. MODIFICATIONS EN COURS D'EXECUTION	7
5.1. INSTALLATIONS DE CHANTIER – MESURE DE SECURITE	7
5.2. PLANS JOINTS AU MARCHE	7
6. ANNEXES	7
ANNEXE 1 : PLAN DE MASSE ET PERIMETRES DE TRAVAUX	7
ANNEXE 2 : ÉTUDE HISTORIQUE PYROTECHNIQUE	7
ANNEXE 3 : CALENDRIER PREVISIONNEL DES TRAVAUX DE DEPOLLUTION PYROTECHNIQUE	7

1. PRESENTATION DE L'OPERATION

1.1. Objet de l'opération

Le quartier Le Fournier est situé sur la commune d'Yzeure (03). Il abrite le centre logistique du détachement de la 13ème Brigade de Soutien du Matériel de l'armée de Terre (13BSMAT). Ce site réceptionne, expédie et stocke divers matériels au profit des différents régiments de l'armée de Terre, ainsi que pour les théâtres d'opérations extérieures. Le site d'Yzeure va connaître une modernisation de son activité logistique avec la construction d'un nouveau bâtiment « hub » pour les fonctions de réception, conditionnement et expédition de matériel. Ce projet d'infrastructure est dénommé « VIPEROPS ».

La prestation du présent marché concerne un marché de travaux de déconstruction d'infrastructures et de dépollution pyrotechnique des sols, dépollution industrielle des sols et travaux de VRD, nécessaires au projet « VIPEROPS » sur le site cité supra en zone opérationnelle et en exploitation, en vue de libérer et dépolluer les emprises des futurs bâtiments à construire.

1.2. Intervenants

La maîtrise d'ouvrage est représentée par :

ESID de Lyon, représenté par le Pôle Conduite d'Opération de LYON – PCO LYON

La maîtrise d'œuvre est représentée par :

ESID de Lyon représenté par le Pôle Maitrise d'œuvre de Lyon – PMO LYON

AMO Déchets :

ANTEA GROUP

Coordonateur SPS : en cours de contractualisation

Chargé de prévention du site : Bureau Prévention Maitrise des Risques de la 13BSMAT

2. PRESENTATION DU MARCHE

2.1. Objet du marché

Les stipulations du présent marché concernent des prestations sur l'ensemble de la zone présentée dans les annexes citées :

- La mission de chargé de sécurité pyrotechnique

2.2. Démarches nécessaires aux accès

Avant toutes interventions, l'entreprise devra se plier aux règles en vigueur concernant les accès de l'emprise.

Pour cela, devront être remis au plus tard 2 semaines avant intervention sur site :

- La liste des personnels et véhicules
- La copie des cartes d'identité ou passeport en cours de validité
- La copie des cartes grises et cartes vertes des véhicules
- Les fiches individuelles de contrôle élémentaire de tous les personnels concernés par ces prestations (FICE).

Ces éléments sont à remettre de façon dématérialisée, chaque élément devant être clairement lisible.

3. NATURE DES PRESTATIONS

Les stipulations du présent marché concernent les prestations d'un chargé de sécurité pyrotechnique dans le cadre des travaux de détection pyrotechnique, de dépollution pyrotechnique et de destruction éventuelle de munitions sur une emprise déterminée de la zone opérationnelle.

Les attributions et rôles du chargé de sécurité pyrotechnique sont définis par le décret n°2005-1325 modifié.

Ce décret ne couvre pas les opérations relatives aux munitions chimiques qui sont traitées par les services du ministère de l'intérieur. Dans le cadre de ce décret, le chargé de sécurité pyrotechnique qui représente le représentant du pouvoir adjudicateur sur le chantier est notamment chargé de :

Mission préparatoire (phase 0 – ESP)

- Visite de l'emprise avec le maître d'ouvrage et l'entreprise titulaire des prestations de dépollution pyrotechnique dès la notification du présent marché et formuler son avis argumenté le cas échéant,
- Analyser l'étude de sécurité du travail (EST) et l'étude de sécurité pyrotechnique (ESP) et formuler son ou ses avis argumentés, et mises à jour éventuelles,
- Participation à l'ensemble des réunions préalables de présentation de l'ESP avec les représentants de l'emprise et le maître d'ouvrage,
- Analyser toutes les études préalables à l'ouverture du chantier, y compris les détections pyro pour chaque zone de travaux
- Étudier le site et son environnement afin d'évaluer les contraintes qui seront générées depuis le chantier de détection et dépollution pyrotechnique sur les installations avoisinantes,
- Participer aux réunions d'harmonisation de l'ESP entre le maître d'ouvrage, l'entreprise titulaire des travaux de détection et dépollution pyrotechnique, le CSPS et le chargé de prévention du site des travaux,
- Participer aux réunions d'information auprès des autorités civiles et militaires et assister le représentant du pouvoir adjudicateur dans la préparation et l'animation de celles-ci,
- Valider la mise en place du plan de secours élaboré par le chef d'entreprise de dépollution, et ses mises à jour éventuelles,
- Vérifier auprès de la préfecture l'existence d'un plan de sauvegarde,
- Toute autre intervention d'assistance nécessaire à la validation / mise en œuvre de l'EST/ESP et la préparation du lancement des chantiers de dépollution pyrotechnique sur les différentes zones.

Mission suivi de travaux (phases 1 à 9)

- Participer à toutes les réunions de chantier de dépollution pyrotechnique,
- Veiller à la coordination des travaux pyrotechnique vis-à-vis d'activités avoisinantes (circulation, chasse, survol aérien, passage souterrain, etc...),
- S'assurer pour le compte du représentant du pouvoir adjudicateur du respect des règles de sécurité au cours de l'exécution du chantier,
- S'assurer que le titulaire des travaux de détection et dépollution pyrotechnique satisfait aux obligations de l'EST/ESP,
- Visite de l'emprise avec l'entreprise titulaire et notamment le responsable de chantier au moins une fois par semaine.
- Vérifier l'existence, l'affichage et la compréhension par tous des consignes de sécurités générales et particulières,
- Veiller à l'application de l'étude de sécurité et, le cas échéant, s'assurer que cette étude tient compte de la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé avec les coordonnateurs SPS des chantiers limitrophes,

- Viser tous les documents transmis par le titulaire des travaux de détection et dépollution pyrotechnique au maître d'ouvrage (PV, rapports, plans, attestations, additifs modificatif à l'ESP, etc).

Le chargé de sécurité pyrotechnique est libre de l'organisation qu'il adoptera afin de remplir les missions qui lui sont assignées dans le décret du 26 octobre 2005 et pour l'opération spécifiée dans le respect des minimas imposés à l'article 13.2.

Modalités de déroulement de la mission

Les visites : Le **chargé de sécurité pyrotechnique** est autorisé à aller seul sur les chantiers. Il peut demander, si les circonstances l'exigent, la participation d'entreprises. Un compte-rendu de visite est établi ; il précise le temps de visite, son objet, les observations.

A l'issue de chaque réunion de chantier de dépollution pyrotechnique :

Le **chargé de sécurité pyrotechnique** doit :

- ☒ Proposer au maître d'œuvre des questions à mettre à l'ordre du jour des réunions de chantier ;
- ☒ Participer à toutes les réunions de chantier, animer la partie de ces réunions relatives aux délais, à la coordination, et tout ce qui touche à l'aspect pyrotechnique et rédiger un compte rendu spécifique correspondant qu'il remettra au maître d'œuvre ;
- ☒ Diffusion des compte-rendus correspondants à l'ensemble des intéressés

Autorité

Le **chargé de sécurité pyrotechnique** a un droit d'accès permanent sur le chantier et pourra requérir tout document auprès de tout intervenant dans le cadre de sa mission.

Si au cours de l'exécution de ce type de bon de commande, le chargé de sécurité pyrotechnique n'a pas reçu les documents qu'il estime nécessaires à son intervention, il est tenu de suspendre, l'activité de l'entreprise titulaire du marché d'audit et de le signaler au maître d'ouvrage.

4. EXECUTION DES PRESTATIONS

4.1. Normes, règlements et documents applicables au marché

Le titulaire est tenu, tout au long de l'exécution du présent marché de se conformer aux dispositions réglementaires relatives aux travaux à exécuter et notamment :

- Les lettres de l'IPE,
- 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
- L'arrêté du 12 juillet 2016 relatif aux règles de sécurité applicables lors des travaux réalisés dans le cadre d'un chantier de dépollution pyrotechnique sur les emprises du ministère de la défense,
- L'arrêté du 6 novembre 2015 fixant le contenu du dossier et les modalités de détermination de l'usage futur d'un terrain devant faire l'objet d'opérations de dépollution pyrotechnique, pris en application de l'article R. 733-10 du code de la sécurité intérieure,
- Le décret N°2014-1253 du 27 octobre 2014 relatif aux dispositions des livres III, VI et VII de la partie réglementaire du code de la sécurité intérieure (Décrets en Conseil d'État et décrets simples),
- L'arrêté du 7 novembre 2013 fixant le contenu de l'étude de sécurité du travail mentionnée à l'article R. 4462-3 et le contenu des consignes de sécurité mentionnées à l'article R. 4462-7 du code du travail pour les activités pyrotechniques,
- Le décret N°2013-973 du 29 octobre 2013 relatif à la prévention des risques particuliers auxquels les travailleurs sont exposés lors d'activités pyrotechniques,
- L'arrêté du 12 septembre 2011 fixant les règles de détermination des distances d'isolement relatives aux chantiers de dépollution pyrotechnique,
- L'arrêté du 23 janvier 2006 fixant le niveau des connaissances requises et les aptitudes médicales pour les personnes exerçant les fonctions de chargé de sécurité pyrotechnique, de responsable du chantier pyrotechnique et pour les personnes appelées à exécuter les opérations de dépollution pyrotechnique,

- **Le décret N°2005-1325 du 26 octobre 2005** modifié relatif aux règles de sécurité applicables lors de travaux réalisés dans le cadre d'un chantier de dépollution pyrotechnique.

4.2. Conditions d'exécution du marché

Les prestations du présent marché sont scindées en 2 missions techniques définies ci-après.

Si au cours d'une mission technique, le chargé de sécurité pyrotechnique n'a pas reçu les documents qu'il estime nécessaires à son intervention, il est tenu de le signaler à la maîtrise d'ouvrage.

4.2.1. Mission Préparatoire (Phase 0)

Mission d'assistance pour toutes les études préalables à l'ouverture du chantier de dépollution pour la mission du chargé de sécurité pyrotechnique, en particulier suivi exécution des diagnostics pyrotechniques et de validation de l'ESP/EST.

Au cours de cette phase, la mission du titulaire comportera, entre autres :

- Ouverture du document de coordination (livre journal) et actions associées,
- Analyse et avis écrits :
 - o sur l'étude de sécurité pyrotechnique (ESP) jusqu'à sa validation par le Contrôle Général des Armées C.G.A., y compris présentation de ces avis aux interlocuteurs idoines,
 - o sur toutes les autres études préalables du chantier de dépollution pyrotechnique, et notamment l'EST, ainsi que les rapports de diagnostic de pollution,
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour toutes réunions avec les organismes étatiques ou locaux (préfecture, ville etc...) et missions associées :
 - o Préparatoires
 - o Harmonisation / ajustements
 - o Finalisation / validation

Cette mission est rémunérée au forfait. Le prestataire devra prévoir un temps passé et un nombre suffisant de réunions pour aboutir à l'objectif de lancer les chantiers de dépollution pyrotechnique. En tous les cas, il ne prévoira pas moins de 4 visites sur site et/ou réunions sur site ou sur Lyon (prix moyen pour un déplacement sur Lyon ou sur Yzeure).

4.2.2. Mission suivi de travaux (phases 1 à 9)

Mission du chargé de sécurité pyrotechnique durant l'exécution des travaux de dépollution pyrotechnique.

Au cours de cette phase, la mission du titulaire comportera, entre autres :

- Contrôle des travaux de dépollution pyrotechnique (mise à jour, enlèvement des cibles et destruction des munitions).
- Ordonner et planifier le chantier de dépollution pyrotechnique.
- Réalisation de la mission de coordination du chantier de dépollution pyrotechnique avec les entités et les entreprises présentes sur l'emprise.
- Participation aux réunions de chantier : 2 fois / semaine minimum lors des phases de travaux pyrotechniques dont une pour la réunion de chantier hebdomadaire.
- Visites de surveillance du chantier (respect de l'ESP et du décret 2005-1325 et arrêtés afférents), une visite inopinée minimum toutes les 2 semaines. Le titulaire préviendra le maître d'ouvrage de sa visite 3 jours à l'avance de manière à ce qu'il puisse y participer s'il le désire.
- Tenue du document de coordination (livre journal) à chaque visite. Copie écrite au maître d'ouvrage à l'issue.
- Analyse et avis écrits sur le/les rapports de dépollution, y compris rapport final.

Le chargé de sécurité pyrotechnique est tenu de respecter le plan de prévention en matière de sécurité et de protection de la santé.

Durant cette mission, le chargé de sécurité pyrotechnique pourra être amené à viser une étude de sécurité pyrotechnique spécifique (intervention ponctuelle hors zone travaux ou complément à l'ESP initiale). Cette prestation fait partie intégrante de sa mission au titre du présent contrat.

Cette mission est rémunérée au prix unitaire :

- pour chaque lancement de phase (préparation + réunion de lancement)
- pour chaque semaine de travaux de dépollution pyrotechnique, qu'une ou plusieurs phases soient à suivre en parallèle (voir CCAP 1.2)
- pour chaque clôture de phase (rapport de dépollution et autres documents de fin de chantier)
- pour une ESP complémentaire (avis et analyse)

5. MODIFICATIONS EN COURS D'EXÉCUTION

Par dérogation à l'article 19.1 du C.C.A.G.- P.I., toutes modifications entraînant un changement de prix pourront être réalisées soit par décision du représentant du pouvoir adjudicateur soit par avenant.

Lorsque le titulaire estime que les prescriptions d'un ordre de service appellent des réserves de sa part, il doit sous peine de forclusion, les présenter par écrit au maître d'ouvrage dans un délai de quinze jours.

5.1. Installations de chantier – Mesure de sécurité

Le prestataire est tenu de réaliser et d'appliquer l'ensemble des mesures d'hygiène et de sécurité nécessaire aux personnels et à l'exécution des prestations.

Les mesures prises devront être en conformité avec la réglementation et adaptées à la situation.

Les prestations seront réalisées en chantier non clos et non indépendant. Un plan de prévention devra être établi avec le chargé de prévention du site préalablement à toute intervention.

Sont, entre autres, à prendre en compte :

- Les mesures particulières vis-à-vis de la circulation, des voiries, du stationnement, etc. (balisage, panneautage, adaptation des sens de circulation, etc.)
- L'utilisation des EPI spécifiques
- Les personnels devront présenter les habilitations nécessaires (accès aux postes de transformations, etc.)
- Les démarches auprès des exploitants

5.2. Plans joints au marché

Avant d'établir son offre, le prestataire peut, s'il le souhaite, avoir pris connaissance des lieux sur lesquels seront réalisées les prestations définies au présent marché. Il ne pourra pas, en effet, invoquer, après notification du marché, la méconnaissance de telle ou telle caractéristique des lieux.

Les visites sont possibles mais devront être demandées à l'avance (minimum 8 jours) via les coordonnées :

Valentin.lami@intradef.gouv.fr – 04 37 27 23 66

Pascal.merckle@intradef.gouv.fr – 04 70 48 87 09

6. ANNEXES

Annexe 1 : Plan de masse et périmètres de travaux

Annexe 2 : Étude historique pyrotechnique

Annexe 3 : calendrier prévisionnel des travaux de dépollution pyrotechnique

