


**MINISTÈRE
DES ARMÉES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

SERVICE INDUSTRIEL
DE L'AÉRONAUTIQUE
AIA DE CUERS-PIERREFEU

Cahier des clauses techniques particulières

Référence :
CCTP n° 25/002/AIACP/DPI

Version : 0

CCTP pour le ou les sites de ⁽¹⁾

: **AB** ☐ **BR** ☐ **BX** ☐ **CF** ☐ **CP** ☒ **DS** ☐

(1) cocher les cases correspondantes

Objet

Réfection de caniveaux

Références documentaires éventuelles :

L.4532.2 du Code du Travail

L.111.23 du Code de la Construction

IGI 1300 du 9 août 2021

IM 900 du 15 mars 2021

Résumé

Les caniveaux existants sont vétustes, il est proposé la dépose des couvercles de caniveaux existants et la pose de caillebotis.

Entité émettrice : DPI

Mots-clés : *Caniveaux, Caillebotis, VRD, Terrassement*

Visé par

Vérifié par

Approuvé par

Responsable d'opération d'infrastructure

D.SABLE

Le 25/04/2025

Responsable assurance qualité fournisseurs

M.FEMERY

Le 28/04/2025

Sous-Directeur
Gestion Organisation
O.AUBERT

28/04/25

Diffusion externe : DMR/Prescripteur/DHA/Conseiller Juridique

Diffusion interne : DPI

- SYNTHÈSE DES MODIFICATIONS SUCCESSIVES -					
Version	Date	§ modifié	Nature de la modification	Justification	Rédacteur
0		/	Édition de base		<i>D.Sable</i>

SOMMAIRE

1.	OBJET / CONTEXTE.....	4
2.	DOCUMENTS ET TERMINOLOGIE	4
	2.1 DOCUMENTS DE REFERENCE A APPLIQUER.....	4
	2.2 TERMINOLOGIE	5
3.	EXIGENCES DE RÉSULTATS TECHNIQUES	5
	3.1 PRESENTATION DU MATERIEL (OU BESOIN) ET DE SON UTILISATION (PROFIL DE VIE / MISSIONS)	5
	3.2 CONNAISSANCE DES LIEUX	5
	3.3 CONNAISSANCE DES TRAVAUX	6
	3.4 PRESTATIONS GENERALES A LA CHARGE DES ENTREPRISES	6
	3.5 DOCUMENTS GRAPHIQUES FOURNIS.....	6
	3.6 NATURE ET OBJECTIF DE LA PRESTATION	6
	3.7 EXIGENCES FONCTIONNELLES (FONCTIONS PRINCIPALES, OBJECTIFS ASSOCIES, LIMITES D'INTERVENTION)	7
	3.8 SPECIFICATION DES TRAVAUX ET FOURNITURES ASSOCIES - MODE DE DEFINITION DES TRAVAUX.....	7
	3.8.1 INSTALLATIONS DE CHANTIER	7
	3.8.2 DEPOSE	
	3.8.3 TRAVAUX PREPARATOIRES	
	3.8.4 CAILLEBOTIS	7
4	EXIGENCES PARTICULIERES	8
	4.1 EXIGENCES LIEES AU SITE	8
	4.2 EXIGENCES LIEES A L'EXECUTION DE LA PRESTATION PROPREMENT DITE (OBLIGATIONS CLIENTS / FOURNISSEURS)	8
	4.3 EXIGENCES CONCERNANT LES MATIERES ENTRANT DANS LA REALISATION DE LA PRESTATION	8
	4.4 EXIGENCES CONCERNANT LES CONSOMMABLES ET PIECES DETACHEES	8
	4.5 EXIGENCES CONCERNANT LA LOGISTIQUE	8
	4.6 EXIGENCES SST (PLAN DE PREVENTION, RISQUES PARTICULIERS, ACCIDENTS DU TRAVAIL, ASSURANCE FOURNISSEUR)	8
	4.7 EXIGENCES CONCERNANT LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	9
	4.8 EXIGENCES RELATIVES AUX PROTECTIONS DES INFRASTRUCTURES.....	9
	4.9 EXIGENCES RELATIVES AUX NUISANCES	9
	4.10 EXIGENCES RELATIVES A L'ARRET DE LA PRESTATION	9
	4.11 SURETE DE FONCTIONNEMENT - EXIGENCES OPERATIONNELLES	10
	4.12 CLAUSES DEFINISSANT LES CONTRAINTES TECHNIQUES.....	10
	4.12.1 INTERFACES	10
	4.12.2 EXIGENCES CONCERNANT LA CONCEPTION ET LA REALISATION	10
	4.12.3 EXIGENCES CONCERNANT LA DOCUMENTATION (NORMES, DOCUMENTATION TECHNIQUE, REGLEMENTAIRE)	10
	4.12.4 EXIGENCES CONCERNANT LE MATERIEL CONTRACTUEL ASSOCIE A LA PRESTATION	10
	4.12.5 PERFORMANCE DE SECURITE DE L'INFORMATION.....	10
	4.12.6 EXIGENCES CONCERNANT LE CHAMP D'ACTION DE LA PRESTATION	10
	4.13 EXIGENCES D'ASSURANCE DE RESULTATS	10
	4.13.1 EXIGENCES DE QUALIFICATION DE LA DEFINITION DU PRODUIT OU DE QUALIFICATION DE LA PRESTATION	10
	4.13.2 EXIGENCES DE QUALIFICATION DU PROCESSUS DE PRODUCTION DU PRODUIT OU DE REALISATION DE LA PRESTATION ..	10
	4.13.3 OPERATIONS DE VERIFICATION DE LA CONFORMITE, D'ACCEPTATION ET DE RECEPTION DES TRAVAUX	10
	4.13.4 CONDITION DE VERIFICATION EN USINE.....	11
	4.14 CONDITION DE LIVRAISON (PREPARATION, STOCKAGE, TRANSPORT, MANUTENTION) ET D'EMBALLAGE	11
	4.15 CONDITION DE GARANTIE	11
5	EXIGENCES DE MANAGEMENT	11
	5.1 EXIGENCES RELATIVES A LA STRUCTURATION DE LA PRESTATION	11
	5.1.1 MANAGEMENT / ORGANISATION DE LA PRESTATION	11
	5.1.2 ORGANIGRAMME DES TACHES	11
	5.1.3 LOGIQUE DE DEROULEMENT ET DE SUIVI DU PROJET	11
	5.1.4 MAITRISE DES RISQUES	11
	5.1.5 GESTION DE LA DOCUMENTATION	11
	5.1.6 GESTION DE LA CONFIGURATION (MAITRISE DES EVOLUTIONS ET DES MODIFICATIONS)	11

5.1.7	PROTECTION DE LA PRESTATION (SECURITE DEFENSE, SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION)	11
5.1.8	EXIGENCES RELATIVES A LA MAITRISE DE CERTAINES PERFORMANCES	11
5.1.9	MAITRISE DES COUTS DES DELAIS	11
5.1.10	SUIVI QUALITE (INDICATEURS, BILANS)	11
5.1.11	SYSTEME DE MANAGEMENT DE LA QUALITE	12
6	EXIGENCES D'ASSURANCE DE QUALITE	12
6.1	RESPONSABILITES, PLANIFICATION, COMMUNICATION	12
6.2	MANAGEMENT DES RESSOURCES	12
6.2.1	RESSOURCES HUMAINES (MAITRISE DES COMPETENCES)	12
6.2.2	MAITRISE DES AUTRES RESSOURCES (INFRASTRUCTURE, ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL)	12
6.3	REALISATION DU PRODUIT	12
6.3.1	DETERMINATION ET REVUE DES EXIGENCES	12
6.3.2	MAITRISE DE LA CONCEPTION ET DU DEVELOPPEMENT (REVUES, VERIFICATIONS, VALIDATIONS)	12
6.3.3	MAITRISE DES ACHATS ET DES SOUS-CONTRACTANTS (VERIFICATION DU PRODUIT ACHETE)	12
6.3.4	MAITRISE ET VALIDATION DES PROCESSUS (PRODUCTION ET PREPARATION DU SERVICE)	12
6.3.5	IDENTIFICATION, MARQUAGE, TRAÇABILITE ET MAITRISE DE LA PROPRIETE DU CLIENT	12
6.3.6	MAITRISE DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE ET DE MESURE	12
6.4	MESURES, ANALYSE ET AMELIORATION	12
6.4.1	SURVEILLANCE ET MESURES (AUDIT INTERNE, PROCESSUS, PRODUIT)	12
6.4.2	MAITRISE DU PRODUIT OU DE LA PRESTATION NON CONFORME	12
6.4.3	ANALYSE ET AMELIORATION (ACTIONS CORRECTIVES ET PREVENTIVES)	13
7	EXIGENCES DE MOYENS (INDUSTRIELS, D'ESSAIS ET CONTRAINTES D'UTILISATION)	13
8	CLAUSES DEFINISSANT LA COMPOSITION DETAILLEE DES PRESTATIONS ET FOURNITURES	13
	ANNEXE 1 : RAAT	14
	ANNEXE 2 : PHOTOS DES EXISTANTS	15
	ANNEXE 3 : PLANS DE REPERAGE	17

1. OBJET / CONTEXTE

Le présent CCTP a pour objet la réfection de caniveaux situés dans l'emprise militaire relevant du périmètre géographique de l'établissement de l'Atelier Industriel de l'Aéronautique de Cuers-Pierrefeu (AIA CP).

2. DOCUMENTS ET TERMINOLOGIE

2.1 Documents de référence à appliquer

Les travaux seront exécutés conformément aux règles de l'art et à la réglementation française telle qu'elle se trouvera être en vigueur un mois avant la date d'établissement de l'offre.

En particulier : les travaux seront conformes aux prescriptions techniques contenues dans les lois, décrets, arrêtés et circulaires applicables en France, ainsi que dans les cahiers des clauses techniques générales, les documents techniques unifiés (cahier des charges, cahier des clauses spéciales, cahier des clauses techniques, mémento), les normes, les avis techniques, les exemples de solutions et/ou le(s) document(s) qui régissent techniquement les travaux en objet du présent CCTP.

Tous les documents en vigueur à la remise de l'offre sont réputés connus de l'entrepreneur.

Si en cours de réalisation des travaux, de nouvelles dispositions législatives ou réglementaires entrent en vigueur, le titulaire est tenu d'en référer au RTAIA par écrit. Si ces dispositions sont d'application immédiate ou de caractère d'ordre public, un avenant entre les parties devra être conclu afin d'aménager les éventuelles modifications contractuelles.

Les documents cités au CCTP n'ont aucun caractère limitatif ni exhaustif, et ne constituent qu'un rappel des principaux documents de référence ; en cas de spécifications de normes ou autres référentiels qui ne seraient plus en vigueur, l'Entreprise doit se référer aux normes ou autres référentiels de substitution.

Textes législatifs et réglementaires :

- 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,
- CAC / PRS, cahier des clauses administratives communes, applicables aux prestations réalisées sur le site de l'AIA CP (document annexé au contrat),
- Code du travail – Partie IV – la santé et la sécurité au travail, Livre II : dispositions applicables aux lieux de travail – Chapitre VI Risques d'incendies et d'explosions et d'évacuation (Article R42016-1 à R4216-34),
- Code de l'environnement - livre V- titre 1/parties législatives et réglementaires et textes associés applicables (décrets, arrêtés, circulaires),
- Code du Travail, articles L.4532-1 et suivants relatifs à la coordination,
- Les normes françaises (NFP 99.600 Guide procédure de consultation),
- Le Code de la Commande Publique (CCP), en particulier sur les dispositions applicables à la maîtrise d'ouvrage publique et ses rapports avec la maîtrise d'œuvre privée, issues de la loi 85-704 du 12 juillet 1985 relative à la maîtrise d'ouvrage publique (2ème partie – livre IV),
- Code de la Construction et de l'Habitation (CCH),
- Code Civil, articles 1792 et suivants relatifs à la garantie décennale des constructeurs,
- Code des Assurances, article L. 241-1, relatif à l'obligation d'assurance,
- Instruction N°1016/SID relative à l'organisation de la MOA pour les opérations d'infrastructure de la Défense,
- IGI 1300 du 13/11/2020 relative à la protection du secret de la défense nationale,
- IM 900/ARM/CAB/NP du 15/03/2021 relative à la protection du secret des informations diffusion restreinte et sensible au MINARM,
- Lois, décrets et arrêtés en vigueur concernant la gestion des déchets et la protection de l'environnement (liste non exhaustive),
- Règlement sanitaire départemental,
- ISO 45001 : 2018 : système de management de la santé et sécurité au travail,
- ISO 14001 : 2015 : système de management environnemental.

L'ensemble des travaux, objet du présent CCTP, doit être réalisé selon les règles de l'art. Les produits, fournitures et prestations doivent être conformes aux normes françaises et CE, aux avis techniques, aux réglementations en vigueur.

NORMES NF

- Toutes les normes françaises énumérées aux annexes « Textes normatifs » des différents DTU.

2.2 Terminologie

AIA CP	: Atelier Industriel de l'Aéronautique de Cuers-Pierrefeu
BSD	: Bordereau de Suivi des Déchets
CAC/PRS	: Cahier des Clauses Administratives Communes applicables aux Prestations Réalisées sur le Site de l'AIA CP
CCTP	: Cahier des Clauses Techniques Particulières
CPE	: Chargé de Protection de l'Environnement
CSPS	: Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé
DMR	: Département Maîtrise des Risques
DMS	: Département Moyens de Soutien
DOE	: Dossier des Ouvrages Exécutés
DPI	: Département Projets Infrastructure
DTU	: Document Technique Unifié
EPI	: Équipement de Protection Individuel
EPC	: Équipement de Protection Collective
FDS	: Fiche de Données de Sécurité
GPA	: Garantie de Parfait Achèvement
ICP	: Instruction de Conduite de Processus
PPSPS	: Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé
RAAT	: Repérage Amiante Avant Travaux
RPAT	: Repérage Plomb Avant Travaux
PGC	: Plan Général de Coordination
RSC	: Responsable Suivi Contrat
RTAIA	: Responsable Technique de l'AIA CP nommé désigné dans le plan de management
RTEC	: Responsable Technique de l'Entreprise Contractante sur le site nommé désigné
SST	: Santé et Sécurité au Travail

3. EXIGENCES DE RÉSULTATS TECHNIQUES

3.1 Présentation du matériel (ou besoin) et de son utilisation (profil de vie / missions)

Certains couvercles de caniveaux engendrent des risques réels (chutes) pour le personnel du site. Un problème d'évacuation des eaux pluviales a également été soulevé.

Le présent CCTP a pour objet de préciser les besoins et attendus du Maître d'Ouvrage en matière de :

- Préparatoire et Installation de Chantier,
- Dépose et/ou démolition des équipements existants,
- Préparation des supports (compris nettoyage, reprise des assises béton, etc.),
- Pose de couvercles de caniveaux de type caillebotis,
- Réception & garanties.

Qualification professionnelle

Le titulaire sera réputé avoir été choisi comme spécialiste et devra justifier de leurs qualifications et/ou certifications professionnelles.

Les travaux seront exécutés en autant d'interventions que l'exigera le bon déroulement du chantier. Les dates des périodes d'intervention sur le chantier seront mises au point par le RTAIA, en relation avec le titulaire durant la période de préparation.

Toutes sujétions découlant de la mise au point du planning définitif ou de la présence simultanée de plusieurs entrepreneurs sur le chantier sont réputées prévisibles par l'entrepreneur et incluses dans ses prix. Les entreprises veilleront scrupuleusement au respect des règles de sécurité concernant le travail des ouvriers, la protection des matériels déjà sur place etc. les dispositions réglementaires de protection, d'hygiène et de sécurité seront conformes aux prescriptions des lois, décrets, arrêtés et règlements en vigueur.

3.2 Connaissance des lieux

Le fait d'avoir soumissionné suppose que les entreprises ont obtenu tous les renseignements nécessaires à la parfaite réalisation de ses travaux, qu'ils ont visité les lieux, et qu'ils s'engagent à exécuter ses ouvrages dans les règles de l'art, et ce, sans jamais pouvoir prétendre à aucun supplément sur les prix convenus qui ne seraient et pourraient d'ailleurs pas être financés. Il ne saurait se prévaloir ultérieurement à la conclusion du marché, d'une connaissance insuffisante du site, nature de l'ouvrage, moyen d'accès, conditions en relation avec l'exécution de ses travaux.

3.3 Connaissance des travaux

Les entreprises sont tenues de procéder à une vérification approfondie des documents qui leurs seront remis en vue de l'établissement des prix et de signaler, le cas échéant, à l'acheteur de l'AIA CP qui leurs a été défini, les erreurs, contradictions ou omissions qu'ils pourront constater et ceci pendant la période d'étude et d'établissement de leurs propositions techniques et financières ; en tout état de cause jamais après la remise de celles-ci.

3.4 Prestations générales à la charge des entreprises

Les travaux seront exécutés en autant d'interventions que l'exigera le bon déroulement du chantier.

Les dates des périodes d'intervention sur le chantier seront mises au point par le RTAIA, en relation avec le titulaire et l'entité utilisatrice durant la période de préparation.

Toutes sujétions découlant de la mise au point du planning définitif ou de la présence simultanée de plusieurs entreprises (sous-traitance) sur le chantier sont réputées prévisibles par l'entrepreneur et incluses dans ses prix.

Le titulaire veillera scrupuleusement au respect des règles de sécurité concernant le travail des ouvriers. Les dispositions réglementaires de protection, d'hygiène et de sécurité seront conformes aux prescriptions des lois, décrets, arrêtés et règlements en vigueur.

Le titulaire devra :

- Se conformer aux prescriptions du coordonnateur SPS désigné par le RTAIA,
- Assister aux réunions prévues par le coordinateur et tenir compte de ses observations pendant le déroulement du chantier,
- Fournir au coordinateur l'ensemble des documents demandés (PPSPS, certificat, assurance, etc.),
- Se reporter au PGC en particulier en matière de sécurité individuelle et collectives,
- Veiller à ce que le chantier reste clos durant toute la durée des travaux,
- Respecter le Plan d'Installation de Chantier défini en amont : zone de stockage, zone travaux, zone stationnement, zone d'accueil personnel (vestiaires, sanitaires), zone déchets, etc. Cette zone balisée sera sous l'entière responsabilité du titulaire,
- Nettoyer quotidiennement et en fin de chantier l'intégralité de la zone chantier,
- Organiser sa gestion des déchets sur site et hors site (bennes de tri adéquates évacuées dans décharges agréées,
- Maintenir en état les voies d'accès au site.

NOTA : les travaux seront réalisés en site occupé, une attention particulière sera donc portée à la coactivité avec le personnel de l'AIA CP et à la réduction des nuisances (risques chantier, sonore, olfactive, nécessité de production etc.).

Qu'elles figurent ou non à leurs corps du descriptif détaillé, les prestations suivantes sont dues par l'entreprise attributaire et sont réputées comprises dans le montant du marché :

- La prise en compte des sujétions d'exécutions,
- La prise en compte de tous les éléments relatifs à l'ensemble des travaux,
- Les installations de chantier,
- Les essais et vérifications prévues aux DTU pour les ouvrages afférents à leur lot,
- L'établissement et la fourniture en format Autocad (*.dwg) des plans de recollement des ouvrages exécutés au titre du présent marché. Une charte graphique de l'AIA CP sera transmise au titulaire,
- La participation aux réunions de chantier dès lors que l'entrepreneur y aura été invité par le RTAIA.

3.5 Documents graphiques fournis

ANNEXE 1 : RAAT

ANNEXE 2 : Photos des existants

ANNEXE 3 : Plans de repérage

Les cotes et dimensions portées dans le présent CCTP sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Il appartient au titulaire de réaliser leurs notes de calcul et plans d'exécution. Tous ces documents seront fournis au RTAIA avant le démarrage des travaux pour vérification.

Tout ouvrage propre aux documents fournis et non décrit dans le CCTP est formellement dû et vice-versa.

3.6 Nature et Objectif de la prestation

Les indications n'ont pas un caractère limitatif.

Le CCTP et les annexes se complètent réciproquement.

Le titulaire devra réaliser l'ensemble de ses prestations en accord avec le RTAIA (ou RSC).

Le titulaire est tenu d'informer par écrit, de toutes difficultés d'interprétation ou toutes discordances éventuellement rencontrées entre le CCTP et les documents graphiques ou annexes d'une part, entre ces mêmes documents et les prescriptions des règlements ou particularités des prestations à exécuter d'autre part (discordances pouvant nuire à la parfaite réalisation).

3.7 Exigences fonctionnelles (fonctions principales, objectifs associés, limites d'intervention)

La zone est empruntée par différents types de véhicules les jours ouvrés (véhicules légers, engins de manutention type nacelle et chariot élévateur et au moins deux fois par semaine un camion pour la levée des déchets).

Des réseaux divers (air comprimé, électricités etc.) se trouvent en partie basse dans les caniveaux. Ces réseaux ne seront pas consignés et ne devront en aucun cas être détériorés.

3.8 Spécification des travaux et fournitures associés - Mode de définition des travaux

3.8.1 Installations de chantier

Le titulaire devra sécuriser la zone chantier par ses propres moyens. Le chantier devra être clos et indépendant.

L'AIA CP ne prêtera en aucun cas de matériels pour les travaux. Le titulaire devra à sa charge la totalité des matériels pour le bon déroulement des travaux.

3.8.2 Dépose

Le titulaire aura à sa charge tous les travaux de dépose des éléments existants obsolètes se trouvant dans la zone. Le titulaire veillera à ne pas dégrader les équipements (réseaux) se trouvant dans les caniveaux existants. Un état des lieux initial avant dépose sera établi entre le RTAIA ou son/sa représentant(e) et le titulaire. Ce document sera contresigné par toutes les parties.

Le titulaire devra les travaux suivants :

- Déplacement des jardinières situées le long du bâtiment AC842. La remise en place de celles-ci devra se faire à la fin des travaux,
- Dépose de la totalité des couvercles en béton existants,
- Dépose de la totalité des couvercles en fonte existants,
- Mise en décharge agréée de ces matériaux avec tri.

Localisation : Cf Annexe 3 « Plans de Repérage »

3.8.3 Travaux préparatoires

Les travaux de préparation sur les équipements existants pour la parfaite pose des couvercles de caniveaux sont les suivants :

- Nettoyage des caniveaux,
- Découpe soignée des enrobés ou dalles béton autour des caniveaux existants,
- Démolition des rampes d'accès en béton existantes,
- Fourniture et mise en œuvre d'une couche de forme en GNT 0/20 compacté le cas échéant,
- Création d'assises béton pour la pose des caillebotis,
- Fourniture et pose d'un système d'évacuation des eaux pluviales sous les rampes d'accès,
- Création de rampe d'accès au pied des différentes portes donnant sur l'extérieur,
- Mise en décharge agréée des matériaux.

Localisation : Cf Annexe 3 « Plans de Repérage »

3.8.4 Caillebotis

Mise en place des nouveaux couvercles de caniveaux par caillebotis :

- Fourniture et pose de caillebotis pressés en acier finition bord plat dimensions 0,40*1m pouvant supporter le passage de véhicules légers, camions, engins de manutention,
- Fourniture et pose de fixations plates,
- Fourniture et mise en œuvre d'enrobé sur les contours des caillebotis y compris couche d'accroche et joint bitumineux,
- Mise à zéro des tampons existants.

Localisation : Cf Annexe 3 « Plans de Repérage »

4 EXIGENCES PARTICULIERES

4.1 Exigences liées au site

Les interventions du titulaire ne pourront se faire que pendant les jours et les heures œuvrés de l'AIA CP soit du lundi au vendredi de 7h30 à 16h30.

Les jours de fermeture de l'établissement (jours non œuvrés) seront communiqués sur demande par le responsable du marché *RTAIA (ou RSC)* (ponts, fin d'année,)

A titre exceptionnel, et exclusivement si la nature des travaux le justifie :

- Des dérogations d'horaires pourront être demandées par le titulaire auprès du RTAIA (ou RSC) qui effectuera les démarches administratives correspondantes.

L'AIA CP possédant le statut zone protégée, l'accès y est subordonné à une enquête administrative pour le renseignement et la sûreté pour toute personne devant intervenir sur le site.

L'officier de sécurité du site pourra refuser l'accès à toute personne n'ayant pas satisfait à cette enquête.

Le titulaire a l'obligation d'informer ses collaborateurs et les employés de ses éventuels sous-traitants qu'une enquête administrative pour le renseignement et la sûreté est réalisée avant l'accès au site.

4.2 Exigences liées à l'exécution de la prestation proprement dite (obligations clients / fournisseurs)

A la demande du titulaire, l'AIA CP pourra allouer une aire destinée au stockage des matériels et des outillages pendant la période des travaux.

NB : la distribution électrique sur le site de l'AIA CP est en régime IT. La pose d'un coffret de chantier sera à la charge du titulaire.

4.3 Exigences concernant les matières entrant dans la réalisation de la prestation

Tous les produits et matériaux utilisés doivent recevoir l'agrément du RTAIA. Ceux-ci doivent être mis en œuvre conformément aux règles de l'art et normes en vigueur et en respectant les prescriptions établies par le fabricant.

4.4 Exigences concernant les consommables et pièces détachées

Toutes les petites fournitures annexes sont comprises dans la prestation.

4.5 Exigences concernant la logistique

SANS OBJET

4.6 Exigences SST (plan de prévention, risques particuliers, accidents du travail, assurance fournisseur)

L'AIA CP étant certifié selon la norme ISO 45001 relative au système de management de la santé et sécurité au travail (SMSST), et certifié selon la norme ISO 14001 V 2015 relative au système de management de l'environnement (SME), l'AIA CP rappelle qu'il est important de maîtriser les risques professionnels et de limiter les impacts environnementaux liés aux activités réalisées par le titulaire dans le cadre du contrat qui nous lie.

L'AIA CP attire l'attention du titulaire sur l'obligation de respect du code du travail et du code de l'environnement, et de s'en assurer également auprès de ses fournisseurs et ses entreprises sous-traitantes.

Dans le cadre de ce partenariat, l'AIA CP pourrait être amené à solliciter le titulaire pour apprécier les moyens que les titulaires déploieront dans ces domaines.

Lors des audits de suivis ou de renouvellement des certifications ISO 14001 et 45001 du site de l'AIA CP, le titulaire étant partie prenante, il devra donc de ce fait tenir à disposition des auditeurs tous documents ou justificatifs concernant la gestion des déchets du site (BSD, bons de pesées, rapports mensuels, analyses chimiste ...), mais également tous documents relatifs à la SST (document unique de l'entreprise, fiches de formation du personnel, habilitations diverses, conformité des matériels et CVPO etc.).

Le titulaire s'engage par conséquent à respecter la politique SST en Environnement mise en place sur le site.

Cette opération fera l'objet d'une coordination de prévention relevant du maître d'ouvrage (ou son délégataire) car celle-ci est une opération de bâtiment ou de génie civil réalisée dans un organisme du Ministère des Armées (article L.4532-1 à L.4532-17 et R4532-1 à R4532-98 du CT). Le titulaire s'engage à respecter les dispositions qui figurent le titre III de 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.

Cette coordination sera assurée par un Coordinateur de Sécurité et de Protection de la Santé (CSPS) ou par le DMR (Département Maitrise des Risques) si pas de sous-traitance. Il sera chargé de réaliser une inspection commune et de rédiger un document de prévention en lien avec les prestations commandées.

Le titulaire devra fournir tous les éléments demandés pour la réalisation du document de prévention avant le démarrage des travaux.

Prêt de matériel et de locaux

Le prêt de matériel et de locaux n'est pas autorisé entre les entreprises extérieures et l'AIA CP.

Accident du travail

Le titulaire s'engage à signaler à l'AIA CP tout accident de son personnel survenant lors d'une intervention dans l'enceinte de l'établissement.

Travailleur isolé

Le titulaire prendra les dispositions pour que son personnel ne soit pas en situation de travailleur isolé pendant ses interventions à l'AIA CP (heures ouvrables et non ouvrables).

4.7 Exigences concernant la protection de l'environnement

L'AIA CP étant certifié ISO 14001, le titulaire devra, lors de ses interventions, respecter la politique environnementale mise en place sur le site, notamment :

- Le tri des déchets*,
- L'utilisation rationnelle de l'énergie et de l'eau,
- Les procédures de stockage, de maniement et d'utilisation de produits dangereux (rétention, présence d'absorbants, etc.),
- Maîtriser ses rejets (en particulier aucun rejet chloré ni autre toxique dans les lavabos: station d'épuration biologique sur site).

Le titulaire s'engage à signaler à l'AIA CP toute atteinte ou risque d'atteinte à l'environnement lié ou non à sa prestation.

L'AIA CP pourra procéder à l'interruption des travaux si les règles relatives à l'environnement ne sont pas respectées.

* Pour tous déchets résultant de travaux liés au présent contrat (gravats, ferrailles, déchets industriels banals ou spéciaux, etc.), le titulaire devra respecter les procédures de stockage, de transport et d'élimination qui lui seront communiquées par le CSPS ou le DMR.

L'enlèvement d'éventuels gravats issus de l'exécution de la prestation est à la charge du titulaire qui devra fournir au DMR le justificatif de suivi de ces gravats.

Chaque enlèvement qui n'est pas soumis à l'établissement d'un BSD, fait l'objet d'un bon d'enlèvement précisant :

- La date,
- Le type de déchets,
- La quantité en tonne,
- Le mode de traitement,
- La destination,
- Le bon de pesée.

4.8 Exigences relatives aux protections des infrastructures

Le titulaire devra prendre toutes les mesures afin d'assurer l'intégrité des installations techniques et infrastructures de l'AIA CP pendant toute la durée des travaux.

Tout dommage causé aux installations et équipements de l'AIA CP sera imputé à la charge du titulaire.

4.9 Exigences relatives aux nuisances

La nature des prestations demandées étant susceptibles de générer des nuisances sonores à proximité de bureaux ou d'ateliers, le titulaire préviendra dans ces cas-là le RTAIA, avec un préavis minimum de 2 heures. Si nécessaire le RTAIA pourra suspendre l'exécution de la prestation pour une durée ne pouvant excéder 8 heures.

4.10 Exigences relatives à l'arrêt de la prestation

Le titulaire devra être en mesure de réaliser la prestation, sans interruption, pendant les périodes d'activité de l'AIA CP décrites au § 4.1.

Il a été identifié les points de contrôle suivants :

- Constat d'état des lieux du bâtiment avant démarrage des travaux,
- Remise des éléments pour élaboration du document de prévention au CSPS ou au DMR,
- Réalisation des installations de chantier, conformes aux exigences du présent CCTP et au document de prévention,

- Validation des procédures d'exécution,
- Remise des BSD,
- Remise du DOE pour la réception des travaux.

4.11 Sûreté de fonctionnement - Exigences opérationnelles

Le titulaire du marché devra intervenir dans les délais prévus au marché sauf impératifs de fonctionnement de l'AIA CP.

4.12 Clauses définissant les contraintes techniques

4.12.1 Interfaces

Les consignations sont réalisées par l'AIA CP.

Avant toute intervention dans le bâtiment, le titulaire devra demander la consignation par l'AIA CP des équipements de systèmes d'intrusion et détection incendie.

4.12.2 Exigences concernant la conception et la réalisation

Le titulaire intégrera dès la conception du produit les exigences de santé et sécurité imposées par les directives CE applicables.

4.12.3 Exigences concernant la documentation (normes, documentation technique, réglementaire)

Documents à fournir pendant la première réunion d'ouverture de chantier :

- Demandes de contrôle primaire dûment renseignées et signées par tous les personnels amenés à intervenir sur le site au titre de cette prestation.

Documents à fournir pendant la période de préparation :

- Planning d'intervention (format XLS),
- Fiches produits soumis à la validation du RTAIA,
- Ces éléments devront avoir été validés par OS avant toute exécution.

Documents à fournir à la réception des travaux :

- Le DOE en version informatique (clé USB ou CDROM) qui comportera :
 - o Plan d'exécution (format DWG),
 - o Fiches produit (format PDF), conformes aux fiches techniques fournies dans l'offre.
 - o Les BSD,
 - o Toutes les études nécessaires à la parfaite réalisation des travaux.

4.12.4 Exigences concernant le matériel contractuel associé à la prestation

Le matériel utilisé par le titulaire devra être en bon état de fonctionnement, conforme et vérifié par rapport aux normes en vigueur.

Les machines, appareils, outils, engins, matériels, installations fournis et utilisés par le titulaire ci-après désignés par les termes d'équipement de travail doivent être conçus et construits de façon que leur mise en place, leur utilisation, leur réglage, leur maintenance, dans ces conditions d'utilisation conformes à leur destination, n'exposent pas les personnes à un risque d'atteinte à leur sécurité et à leur santé.

4.12.5 Performance de sécurité de l'information

SANS OBJET

4.12.6 Exigences concernant le champ d'action de la prestation

SANS OBJET

4.13 Exigences d'assurance de résultats

4.13.1 Exigences de qualification de la définition du produit ou de qualification de la prestation

SANS OBJET

4.13.2 Exigences de qualification du processus de production du produit ou de réalisation de la prestation

SANS OBJET

4.13.3 Opérations de vérification de la conformité, d'acceptation et de réception des travaux

La réception sera prononcée par le chef du DPI après que le RTAIA ait vérifié que la prestation et les objectifs de résultat soient conformes aux exigences du présent CCTP.

Un procès-verbal type EXE sera rédigé à l'issue de la réception.

4.13.4 Condition de vérification en usine.

SANS OBJET

4.14 Condition de livraison (préparation, stockage, transport, manutention) et d'emballage

Conditionnement : si un conditionnement s'avère nécessaire pour des matériels liés à la prestation, il sera à la charge du titulaire. Ce conditionnement devra protéger le matériel contre toutes dégradations extérieures (chocs, humidité, poussières, etc.) et préserver ses performances ; son bon fonctionnement sera vérifié lors de sa (re)mise en service à l'AIA CP.

Manutention : les chargements/déchargements et toutes opérations de manutention éventuelles seront à la charge du titulaire et s'effectueront sous sa responsabilité.

Transport : tout transport lié à la prestation sera à la charge du titulaire et s'effectuera sous sa responsabilité.

4.15 Condition de garantie

La prestation réalisée par le titulaire sera assortie d'une période de garantie d'au moins 1 an. Cette garantie couvrira les pièces, la main d'œuvre et les déplacements.

5 EXIGENCES DE MANAGEMENT

5.1 Exigences relatives à la structuration de la prestation

5.1.1 Management / organisation de la prestation

Le titulaire devra renseigner une fiche de management établi par l'AIA CP.

5.1.2 Organigramme des tâches

Avant le début des travaux, le titulaire fournira au RTAIA un planning prévisionnel de réalisation de la prestation avec le nombre de jours d'arrêt si nécessaire.

5.1.3 Logique de déroulement et de suivi du projet

SANS OBJET

5.1.4 Maîtrise des risques

SANS OBJET

5.1.5 Gestion de la documentation

Les fiches techniques des matériels, matériaux etc. devront être fournies au RTAIA ou RSC ainsi que les plans de recollement au format DWG.

5.1.6 Gestion de la configuration (maîtrise des évolutions et des modifications)

Toute modification de la prestation envisagée par le fournisseur doit être soumise à l'accord de l'AIA CP par l'intermédiaire du département achats, à l'attention de l'acheteur concerné.

5.1.7 Protection de la prestation (sécurité défense, sécurité des systèmes d'information)

Les renseignements collectés par le titulaire ont un caractère de confidentialité industrie.

Le titulaire s'engage à ne dévoiler sous aucun prétexte tout ou partie des renseignements relatifs à l'utilisation ou la technologie des installations techniques ou concernant l'activité de l'AIA CP d'une manière générale.

5.1.8 Exigences relatives à la maîtrise de certaines performances

SANS OBJET

5.1.9 Maîtrise des coûts des délais

SANS OBJET

5.1.10 Suivi qualité (indicateurs, bilans)

SANS OBJET

5.1.11 Système de management de la qualité

SANS OBJET

6 EXIGENCES D'ASSURANCE DE QUALITE

6.1 Responsabilités, planification, communication

Suivant la nature des travaux, le RTAIA pourra demander au titulaire :

- Un planning de réalisation des travaux,
- D'intégrer son intervention dans un planning commun avec d'autres entreprises.

6.2 Management des ressources

6.2.1 Ressources humaines (maîtrise des compétences)

Le titulaire a l'obligation de maîtriser les compétences de ses employés. Il ne devra leur confier des opérations qu'après s'être assuré qu'ils en possèdent la qualification.

6.2.2 Maîtrise des autres ressources (infrastructure, environnement de travail)

Le titulaire devra s'assurer qu'il détient, lors de l'exécution du contrat, tous les moyens nécessaires à la réalisation de la prestation.

6.3 Réalisation du produit

6.3.1 Détermination et revue des exigences

Une revue de contrat après notification et avant démarrage des travaux, sera déclenchée à l'initiative de l'AIA CP. Cette réunion aura lieu sur le site de l'AIA CP. Elle permettra de faire le point avec le titulaire, avant le lancement des travaux, afin de voir si celui-ci a remis tous les documents nécessaires.

6.3.2 Maîtrise de la conception et du développement (revues, vérifications, validations)

Le titulaire est un expert dans les domaines mentionnés dans ce CCTP et a, à ce titre, un devoir de conseil.

Pour ce faire, il doit informer et faire bénéficier à l'AIA CP de toute nouveauté ou évolution des normes ou de la réglementation relative aux fournitures et prestations, en précisant les références des textes et leurs origines.

Le titulaire est tenu d'observer, outre les spécifications de ce CCTP, les prescriptions légales ou réglementaires en vigueur.

6.3.3 Maîtrise des achats et des sous-contractants (vérification du produit acheté)

SANS OBJET

6.3.4 Maîtrise et validation des processus (production et préparation du service)

SANS OBJET

6.3.5 Identification, marquage, traçabilité et maîtrise de la propriété du client

Lorsque le produit rentre dans le champ d'application des directives CE, le titulaire procédera au marquage CE de celui-ci.

6.3.6 Maîtrise des dispositifs de surveillance et de mesure

Le suivi des travaux sera assuré par le RTAIA. Il portera, en particulier, sur les thèmes suivants :

- Examen des conditions d'installation et de la qualité des fournitures,
- Respect des règles de l'art,
- Respect des normes en vigueur,
- Respect des règles relatives à la SST et à l'environnement,
- Respect du présent CCTP.

6.4 Mesures, analyse et amélioration

6.4.1 Surveillance et mesures (audit interne, processus, produit)

SANS OBJET

6.4.2 Maîtrise du produit ou de la prestation non conforme

SANS OBJET

6.4.3 Analyse et amélioration (actions correctives et préventives)

SANS OBJET

7 EXIGENCES DE MOYENS (Industriels, d'essais et contraintes d'utilisation)

Le titulaire a l'obligation de détenir lors de l'exécution du contrat tous les moyens nécessaires à la réalisation de la prestation.

8 CLAUSES DEFINISSANT LA COMPOSITION DETAILLEE DES PRESTATIONS ET FOURNITURES

Cf. Chapitre 3.8

Annexe 1 : RAAT

Joint à la consultation

Annexe 2 : Photos des existants

Caniveaux entre les bâtiments AC842 et AC893



Caniveaux à côté de l'aire paysagère



Annexe 3 : Plans de repérage



